

**প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়/বিভাগের আওতায় ২০১৩-১৪ অর্থবছরের এডিপিভুক্ত সমাপ্ত প্রকল্পের মূল্যায়ন প্রতিবেদনের ওপর
মন্ত্রণালয়/বিভাগভিত্তিক সার-সংক্ষেপ**

ক্র:নং	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম	মোট সমাপ্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সমাপ্ত প্রকল্পের ধরণ			মূল সময় ও ব্যয়ের তুলনায়				
			বিনিয়োগ প্রকল্পের সংখ্যা	কারিগরি সহায়তা প্রকল্পের সংখ্যা	জেডিসিএফ ভুক্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সময় ও ব্যয় উভয়ই অতিক্রান্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সময় অতিক্রান্ত প্রকল্পের সংখ্যা	সময় অতিক্রান্তের শতকরা হার (%) সর্বনিম্ন সর্বোচ্চ	ব্যয় অতিক্রান্ত প্রকল্পের সংখ্যা	ব্যয় অতিক্রান্তের শতকরা হার (%) সর্বনিম্ন- সর্বোচ্চ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১)	প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়	০৬	০৬	--	--	০৪	০৬	সর্বনিম্ন- ২৭.১৪% সর্বোচ্চ- ২৬৬.৬৬%	০৪	সর্বনিম্ন ৯.৩৪% সর্বোচ্চ ২৫%

- ১। **সমাপ্ত প্রকল্পের সংখ্যা:** ২০১৩-১৪ অর্থ বছরের এডিপিতে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের আওতায় মোট ০৬ (ছয়)টি প্রকল্প সমাপ্ত হয়েছে।
- ২। **সমাপ্ত প্রকল্পের ব্যয় ও মেয়াদ বৃদ্ধির কারণ:** বাস্তবায়ন পর্যায়ে ডলারের বিপরীতে বাংলাদেশী মুদ্রার বিনিময়ের হার বৃদ্ধি পাওয়ায় এবং কতিপয় অংগের কার্যক্রম অসমাপ্ত থাকায় প্রকল্পের বাস্তবায়ন মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ঘটে।
- ৩। **সমাপ্তকৃত প্রকল্প বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে প্রধান প্রধান সমস্যা ও সুপারিশ :**

সমস্যা	সুপারিশ
“মিরপুর সেনানিবাসে ন্যাশনাল ডিফেন্স কলেজ (এনডিসি)-এর জন্য আনুষংগিক কাজসহ বাসস্থান নির্মাণ (সংশোধিত)”	
৩.১ প্রকল্পটির আওতায় নির্মাণ কাজের জন্য নির্ধারিত জমির মালিকানা নিয়ে জটিলতা সৃষ্টি হওয়ায় জটিলতা নিরসনে যথেষ্ট কালক্ষেপণ হয়েছে এবং নির্মাণ কাজ শুরু করতেও বিলম্ব হয়েছে। ফলস্বরূপ প্রকল্পের বাস্তবায়ন মেয়াদও বিলম্বিত হয়েছে;	৩.১ প্রকল্পের জমি নিয়ে সৃষ্ট জটিলতা নিরসনে দীর্ঘ সময়ক্ষেপণ প্রকল্পের বাস্তবায়নকে বিলম্বিত করেছে। প্রকল্প গ্রহণের পূর্বেই জমির মালিকানা সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান করা হলে এ অনাকাঙ্ক্ষিত বিলম্ব এড়ানো সম্ভব হতো। ভবিষ্যতে প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নের সময় এ বিষয়টির দিকে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ কর্তৃক লক্ষ্য রাখা প্রয়োজন;
৩.২ প্রকল্পের এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন করা হয়েছে মর্মে পিসিআরসূত্রে জানা গেছে এবং পরিদর্শনকালে মৌখিকভাবে অবহিত করা হয়েছে। কিন্তু উত্থাপিত অডিট আপত্তি এবং এ সংক্রান্ত প্রেরিত উত্তর সংক্রান্ত কাগজ-পত্র প্রকল্প অফিসে পাওয়া যায়নি। পরবর্তীতেও কাগজপত্র সরবরাহ করতে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ অপারগ হয়েছেন; এবং	৩.২ প্রকল্প চলাকালীন বা সমাপ্তির পর সম্পাদিত অডিট কার্যক্রম সংক্রান্ত সকল তথ্যাদি পরিদর্শনের সময়ে বা পরবর্তীতেও পাওয়া যায়নি। অবিলম্বে অডিট সংক্রান্ত তথ্যাদি সম্পর্কে আইএমইডি-কে অবহিত করতে হবে; এবং
৩.৩ বিদ্যমান বি টাইপ ৫ তলা ভবনে প্রকল্পের আওতায় অতিরিক্ত ৯ তলা নির্মাণ কাজ যথেষ্ট মানসম্মত মনে হয়নি। নির্মাণ কাজ দায়সার মনে হয়েছে এবং ইতোমধ্যে ভবনের দেয়ালের Damp দেখা গেছে।	৩.৩ প্রকল্পে নির্মিত বি টাইপ ভবনের গায়ে বিভিন্ন স্থানে সৃষ্ট Damp মেরামত করার জন্য কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।

“মিরপুর সেনানিবাসে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ স্থাপন (১ম পর্যায়)”	
৩.৪	ভূমি সংক্রান্ত জটিলতার কারণে বিদ্যালয়টির চতুর্পার্শ্বে সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করা সম্ভব হয়নি;
৩.৫	প্রকল্পের আওতায় স্থাপিত বিদ্যালয় ব্যতিরেকেও সীমানার ভেতরে আরও একটি সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয় এবং একটি ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড স্কুল রয়েছে। একই স্থানে ৩টি বিদ্যালয় থাকা বাঞ্ছনীয় নয়;
৩.৬	বিদ্যালয়ের অডিটোরিয়ামের ধারণক্ষমতা ২০০ জন। এত ছোট অডিটোরিয়ামে বিদ্যালয়ের কোন সার্বজনীন অনুষ্ঠান করা সম্ভব নয়;
৩.৭	অভিভাবকগণের বসার জন্য কোন ওয়েটিং রুম নেই। যার ফলে তারা বিদ্যালয় চলাকালীন বিদ্যালয়ের মাঠে ঘোরাফেরা করে এতে শিক্ষার্থীদের পাঠে মনোযোগ প্রদানে বিঘ্ন ঘটে;
৩.৮	বিদ্যালয় ভবনের নির্মাণ কাজের ডিজাইন প্রণয়নে কিছুটা ত্রুটি পরিলক্ষিত হয় যেমন-বিদ্যালয়ের স্কুল ও কলেজ উভয় পর্যায়ের জন্য নির্মিত সকল শ্রেণীকক্ষের আয়তন সমান। কিন্তু স্কুল পর্যায়ে প্রতি শ্রেণীতে ৪০ জন এক এবং কলেজ পর্যায়ে প্রতি শ্রেণীতে ৬০ জন শিক্ষার্থী রয়েছে। অতএব কলেজ পর্যায়ে ৬০ জন শিক্ষার্থী বসানোর জন্য অতিরিক্ত বেঞ্চ প্রবেশ করাতে হয় যা অনেকটা বিশৃঙ্খলার সৃষ্টি করে;
৩.৯	সাঁউদার্ন পার্ট ভবনের একটি পার্শ্বের সম্পূর্ণটাই গ্লাস ব্যবহার করা হয়েছে। গ্লাসগুলোর ভিতর দিয়ে সরাসরি সূর্যের আলো শ্রেণীকক্ষে প্রবেশ করে শ্রেণী কক্ষকে উত্তপ্ত করে ফলে শিক্ষার স্বাভাবিক পরিবেশ বিঘ্নিত হয়;
৩.১০	বিদ্যালয়ের মাঠটি সংস্কার করা হয়নি যার ফলে শিক্ষার্থীরা খেলার ও শরীর চর্চার উপযুক্ত পরিবেশ পাচ্ছে না।
৩.৪	ভূমি সংক্রান্ত জটিলতা নিরসন করে শীঘ্রই বিদ্যালয়ের চতুর্দিকে সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করতে হবে। এ বিষয়ে মিরপুর সেনানিবাস/প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে;
৩.৫	প্রকল্পের আওতায় স্থাপিত বিদ্যালয় প্রাঙ্গণ থেকে সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয় এবং ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড বিদ্যালয়টি অন্যত্র উপযুক্ত স্থানে সরিয়ে নেয়া যেতে পারে। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের সাথে আলোচনা করে বিষয়টির সুষ্ঠু সমাধান করতে পারে;
৩.৬	বিদ্যালয়ের সবধরনের অনুষ্ঠান পরিচালনার জন্য বিদ্যালয় প্রাঙ্গণে একটি বড় ধরনের অডিটোরিয়াম নির্মাণ করা যায় অথবা বিদ্যালয় ভবনের ভার্টিক্যাল এক্সটেনশন করে ৬ষ্ঠ তলায় উপযুক্ত মাপের একটি অডিটোরিয়াম নির্মাণ করা যেতে পারে। এ বিষয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে;
৩.৭	প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ই-ইন-সি’র মাধ্যমে নক্সা প্রণয়ন করে বিদ্যালয় প্রাঙ্গণের উপযুক্ত জায়গায় একটি অভিভাবক ওয়েটিং রুম নির্মাণ করতে পারে;
৩.৮	ভবিষ্যতে বিদ্যালয় ভবন ৮ম তলা করা হলে কলেজ পর্যায়ের ৬০ জন ছাত্রের স্বচ্ছন্দে বসার উপযোগী মাপের শ্রেণীকক্ষ নির্মাণ করা যায়। এ বিষয়ে বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ যথাযথ ভূমিকা পালন করতে পারে;
৩.৯	সাঁউদার্ন পার্ট ভবনের যে পাশে কাচের আবরণ দেয়া আছে সে পাশে আপাতত: গ্লাস পেপার দিয়ে আবৃত করা যেতে পারে। পরবর্তীতে আলো/তাপ নিরোধক গ্লাস লাগানো অথবা অন্য কোন স্থায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে। এতে রোদের আলো শ্রেণীকক্ষে সরাসরি পৌঁছাবে না। বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ এ ব্যাপারে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে;
৩.১০	খেলাধুলা এবং শরীরচর্চা মনকে প্রফুল্ল রাখার পাশাপাশি পড়ালেখায় মনোযোগী করে তোলে। তাই বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ শীঘ্রই খেলার মাঠটিকে সংস্কার করে খেলাধুলার উপযোগী করে গড়ে তুলবে;
৩.১১	সম্পাদনকৃত External অডিট পর্যবেক্ষণ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে;
৩.১২	১৫.১ থেকে ১৫.৮ নং অনুচ্ছেদের বিষয়ে গৃহীত পদক্ষেপ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে।

“পঞ্চগড়, খাগড়াছড়ি, বান্দরবান, কিশোরগঞ্জ এবং কক্সবাজারে ১ম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপন সংশোধিত”	
ক) কেন্দ্রভিত্তিক: সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) : ৩.১১ সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) পর্যবেক্ষণাগারের মাঠটি প্রায় একচতুর্থাংশ মাটি দিয়ে ভরাট করা হয়নি। এর ফলে অভরাটকৃত অংশটি ডোবা সৃষ্টি হয়ে পরিত্যক্ত অবস্থায় পড়ে আছে। বান্দরবান (সদর): ৩.১৪ বান্দরবান আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের অফিস ভবনের বাথরুম অত্যন্ত নোংরা এবং কক্ষগুলো অপরিষ্কার। জনবল না থাকায় আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নির্মিত ব্যবহৃত সুষ্ঠু ও সংবেদনশীল যন্ত্রপাতি ও আসবাবপত্রসমূহ সঠিকভাবে পরিচর্যার অভাবে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে। নিকলি (কিশোরগঞ্জ): ৩.১৫ নিকলি (কিশোরগঞ্জ) আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনের দেয়ালে হেয়ারক্র্যাক এবং আন্তরণ খসে পড়তে দেখা গেছে। ডরমিটরীর বারান্দার সামনের ওয়াল বরাবর একটি ফাটল পরিলক্ষিত হয়েছে। এছাড়া মাঠটি মাটি দিয়ে সম্পূর্ণরূপে ভরাট করা হয়নি। খ) সার্বিক সমস্যা: ৩.১৬ প্রকল্পটি জুন, ২০১৪ সালে সমাপ্ত হয়েছে কিন্তু ডিপিপি অনুযায়ী এখনো জনবল পাওয়া যায়নি। জনবল সংকটের কারণে পর্যবেক্ষণাগারসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ করা যাচ্ছে না এবং অবজারভেশন না নেয়ার সম্ভব হচ্ছে না। অর্থাৎ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য ব্যহত হচ্ছে। ৩.১৭ প্রকল্পটি জুন, ২০১৪ তে সমাপ্ত হলেও এখন পর্যন্ত প্রকল্পের উপর কোন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়নি।	ক) কেন্দ্রভিত্তিক : সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) : ৩.১৩ সেন্টমার্টিন আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের মাঠটি প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অন্য কোন প্রকল্পের মাধ্যমে অর্থ সংস্থান করে ভরাট করা যেতে পারে। এ বিষয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন। বান্দরবান (সদর): ৩.১৪ রাজস্ব খাতের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় সংখ্যক জনবল না পাওয়া পর্যন্ত আবহাওয়া অধিদপ্তর/প্রকল্প পরিচালক নিজস্ব ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ন্যূনতম ২/১ জন জনবল নিয়োগ করে অফিস ভবন/ডরমেটরি ভবন পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। পর্যবেক্ষণাগারে রক্ষিত সূক্ষ্ম ও সংবেদনশীল যন্ত্রপাতি এবং আসবাবপত্র যথাযথভাবে পরিচর্যা করতে হবে। এ বিষয়ে আবহাওয়া অধিদপ্তর/প্রকল্প পরিচালক যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ করবে। নিকলি (কিশোরগঞ্জ): ৩.১৫ নিকলী আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমিটরী ভবনের বারান্দার সামনের ওয়ালের ফাটল দূর করতে হবে। এছাড়া পর্যবেক্ষণাগার মাঠটি মাটি দিয়ে সম্পূর্ণরূপে ভরাট করতে হবে। এ বিষয়ে নির্বাহী প্রকৌশলী পিডব্লিউডি কিশোরগঞ্জ/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন। খ) সার্বিক সুপারিশ: ৩.১৬ জনবল সমস্যা সমাধানের জন্য আবহাওয়া অধিদপ্তর/প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় ও অর্থ বিভাগের সাথে আলোচনা করে সুষ্ঠু সুরাহা করবে। জনবলের অনুমোদন পাওয়ার অব্যবহিত পরেই জনবল নিয়োগের ব্যবস্থা করতে হবে। ৩.১৭ সম্পাদনকৃত External অডিট পর্যবেক্ষণ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে; ৩.১৮ ১৫.১ থেকে ১৫.৫ নং অনুচ্ছেদের বিষয়ে গৃহীত পদক্ষেপ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে।
“Up-gradation of Agro-meteorological Services (Revised)”	
কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার তারাশ, সিরাজগঞ্জঃ ৩.১৮ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ভবন নির্মাণের কাজ গড়পড়তা মানের হয়েছে। বিভিন্ন জায়গায় আন্তরণ উঠে গেছে। অফিস ভবনের অবজারভেটরী কক্ষের দেয়ালে বড় ধরনের ফাটল দেখা গেছে। ফাটলটি মেরামত না করা হলে ভবনের ক্ষতি হতে পারে;	কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, তারাশ, সিরাজগঞ্জঃ ৩.১৯ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের যেসব জায়গায় আন্তরণ খসে পড়েছে সেখানে নতুন করে প্লাস্টার করতে হবে এবং অফিস ভবনের অবজারভেটরী কক্ষের দেয়ালে বড় ধরনের ফাটল মেরামতের জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী/ প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;

৩.১৯ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের মাঠের বেশির ভাগ জায়গা জুড়েই ঘন কাশবন। এ ধরনের কাশবন সঠিক আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ পরিমাপের অন্তরায়; কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, বদলগাছি, নওগা ৩.২০ ডরমিটরীর নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। তবে দেয়ালের দুই একটি জায়গায় কিছু হেয়ার ক্র্যাক এবং প্লাস্টার উঠে যেতে দেখা গেছে; কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার রাজারহাট, কুড়িগ্রামঃ ৩.২১ কুড়িগ্রাম আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ইলেকট্রিক ওয়্যারিং এর কাজ ভাল না হওয়ার কারণে ভোল্টেজ আপডাউন করে ফলে ঘন ঘন বাল্ব কেটে যায়, এছাড়া সোলার প্যানেল, ডরমিটরী ভবনের কয়েকটি ফ্যান, সহকারী আবহাওয়াবিদের আবাসিক কক্ষের গিয়ার এং অফিস ভবনের সাবমারসিবল পাম্প নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়। এছাড়া ইলেকট্রিক তারগুলো অ্যালুমিনিয়ামের হওয়ায় মরিচা পড়ে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে; কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, গোপালগঞ্জঃ ৩.২২ গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ভবনসমূহের নির্মাণ কাজের মান মোটেও সন্তোষজনক নয়। ভবনসমূহের দেয়ালের বিভিন্ন জায়গায় প্লাস্টার খসে পড়েছে এবং অফিস ভবনের বিভিন্ন জানালা সংলগ্ন দেয়ালের উপরের প্লাস্টার মারাত্মকভাবে ক্ষয় হওয়া অবস্থায় দেখা যায়। ডরমিটরীর দরজাগুলোতে লাগানো ডোরসিল এর টাইলস খসে পড়েছে; ৩.২৩ গোপালগঞ্জে আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের রিডিং নেওয়ার জন্য বিভিন্ন যন্ত্রপাতির মধ্যে ইভাপোরেশন প্যানটি লিক হয়ে যাওয়ায় এতে পানি থাকে না ফলে এ প্যান থেকে ইভাপোরেশনের যথাযথ রিডিং পাওয়া যাচ্ছেনা। এছাড়া সয়েল ময়েশচার নেওয়ার জন্য ৫ থেকে ৫০ সেন্টিমিটার গভীরতায় প্রবেশ করানো পাঁচটি থার্মোমিটারের মধ্যে দুটি থার্মোমিটার নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়; খ. একাধিক কেন্দ্রে একই সমস্যাঃ ৩.২৪ সিরাজগঞ্জ এবং গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর চারপাশে কোন সারফেস ডেইন করা হয়নি যার ফলে বৃষ্টির পানি পড়ে দেয়াল সংলগ্ন মাটি ক্ষয়ে যাচ্ছে, এ অবস্থা চলতে থাকলে ভবনের ব্যাপক ক্ষতি হতে পারে;	৩.২০ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের মাঠের বেশির ভাগ জায়গা জুড়েই ঘন কাশবন। আবহাওয়ার সঠিক পর্যবেক্ষণ পাওয়ার নিমিত্ত কাশবন কেটে মাঠটি পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। এ বিষয়ে প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, বদলগাছি, নওগাঃ ৩.২১ নওগা আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নির্মিত ভবনসমূহের দেয়ালের যেসব জায়গায় হেয়ার ক্র্যাক দেখা গেছে এবং প্লাস্টার উঠে সেসব জায়গা হেয়ার ক্র্যাক দূর করে নতুন করে প্লাস্টার করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী/ প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, রাজারহাট, কুড়িগ্রামঃ ৩.২২ কুড়িগ্রাম আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নষ্ট হয়ে যাওয়া সোলার প্যানেল, অফিস ভবনের সাবমারসিবল পাম্প এবং সহকারী আবহাওয়াবিদের আবাসিক ভবনে গিয়ার সচল করার পাশাপাশি পর্যবেক্ষণাগারে সার্বিক বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। এ বিষয়ে নির্বাহী প্রকৌশলী (কুড়িগ্রাম) পিডব্লিউডি এবং প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, গোপালগঞ্জঃ ৩.২৩ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত বিভাগের রাজস্ব বাজেটের আওতায় গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ভবনসমূহের দেয়ালের খসে পড়া প্লাস্টার, ভবনের জানালা সংলগ্ন দেয়ালের উপরের ক্ষয়ে যাওয়া প্লাস্টার পুনরায় মেরামত করার পাশাপাশি দরজাগুলোতে লাগানো ডোরসিল এর টাইলস পুনঃস্থাপন করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট জেলা নির্বাহী প্রকৌশলী, পিডব্লিউডি/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; ৩.২৪ গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার থেকে আবহাওয়ার সঠিক পর্যবেক্ষণ পাওয়ার লক্ষ্যে লিক হয়ে যাওয়া ইভাপোরেশন প্যানের পরিবর্তে নতুন একটি ইভাপোরেশন প্যান এবং সয়েল ময়েশচার পরিমাপের জন্য অকেজো থার্মোমিটার দুটির পরিবর্তে নতুন দুটি থার্মোমিটার প্রতিস্থাপন করতে হবে। এ বিষয়ে পরিচালক আবহাওয়া অধিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; খ. একাধিক কেন্দ্রে ভিত্তিকঃ ৩.২৫ সিরাজগঞ্জ এবং গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর সুরক্ষার স্বার্থে এর চারপাশে শীঘ্রই সারফেস ডেইন করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীগণ/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;
---	---

৩.২৫ সিরাজগঞ্জ, নওগাঁ এবং কুড়িগ্রামের আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমেটরী ভবনের দরজায় ডোরসিল না থাকায় ভারী বৃষ্টি হলে কক্ষের অভ্যন্তরে পানি প্রবেশ করবে; ৩.২৬ নওগাঁ ও কুড়িগ্রামে ভবনের দেয়াল সংলগ্ন সারফেস ড্রেইন এবং বাউন্ডারী ওয়াল এর অভ্যন্তরে সারফেস ড্রেইন তৈরী করা হলেও পানি নিষ্কাশনের কোন ব্যবস্থা রাখা হয়নি। ভারী বর্ষনের ফলে ওভারফ্লো হলে পানি গেট দিয়ে বেরিয়ে আসে; ৩.২৭ নওগাঁ ও গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের সোলার প্যানেল ও এসি কক্ষ নষ্ট অবস্থায় দেখা গেছে এবং নওগাঁ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের আবাসিক ভবনের ভিআইপি রুমগুলো অপরিচ্ছন্ন এবং টয়লেটসমূহ পরিস্কার নয়; ৩.২৮ জুন, ২০১৪ তে প্রকল্পটি সমাপ্ত হলেও পরিদর্শনের দিন পর্যন্ত প্রকল্পটির কার্যক্রমের কোন অডিট করা হয়নি।	৩.২৬ সিরাজগঞ্জ, নওগাঁ কুড়িগ্রামের আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমেটরী ভবনের দরজায় ডোরসিল লাগানোর ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে যাতে করে ভারী বৃষ্টি হলে কক্ষের অভ্যন্তরে পানি প্রবেশ করতে না পারে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট জেলা নির্বাহী প্রকৌশলীগণ, পিডব্লিউডি/ প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; ৩.২৭ নওগাঁ ও কুড়িগ্রামে ভবনের দেয়াল সংলগ্ন সারফেস ড্রেইন এবং বাউন্ডারী ওয়াল এর অভ্যন্তরে সারফেস ড্রেইন এ জমা হওয়া পানি নিষ্কাশনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীগণ/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন; ৩.২৮ নওগাঁ ও গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের সোলার প্যানেল এবং এসি এত শীঘ্রই কেন নষ্ট হল তার কারন খতিয়ে দেখাপূর্বক দ্রুত মেরামতের ব্যবস্থা নিতে হবে। নওগাঁয় আবাসিক ভবনের ভিআইপি কক্ষগুলোসহ সমগ্র অফিস ভবন পরিস্কার পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। এ বিষয়ে আবহাওয়া অধিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে; ৩.২৯ যথাশীঘ্র প্রকল্পটির কার্যক্রমের অডিট সম্পন্ন করে সম্পাদনকৃত নিরীক্ষা প্রতিবেদন আইএমইডিকে অবহিত করতে হবে; এবং ৩.৩০ আইএমইডির সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা যথাশীঘ্র এ বিভাগকে অবহিত করতে হবে।
--	--

“ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যাট হালিশহর (চট্টগ্রাম) এন্ড ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যাট রাজশাহী”

৩.২৯ রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজে বর্তমান ৮ম শ্রেণী পর্যন্ত শিক্ষা কার্যক্রম চলমান রয়েছে। প্রতি বছর ছাত্র-ছাত্রী সংখ্যা বাড়ছে; কিন্তু সে তুলনায় অতিরিক্ত শ্রেণী কক্ষ নেই। বিদ্যালয়টি কলেজ পর্যায়ে উন্নীত করা হলে চরম শ্রেণীকক্ষ সংকটে পড়বে; ৩.৩০ আলোচ্য প্রকল্পটি গ্রহণের পূর্বে স্থান নির্বাচনের জন্য কোন Feasibility Study করা হয়নি। সঠিক স্থান নির্ধারণ না করেই প্রকল্প হাতে নেয়া হয়েছে এর ফলে রাজশাহী ক্যান্টনমেন্টে প্রকল্পের স্থান তৃতীয় বারের মত পরিবর্তন করে রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয় সংলগ্ন একটি জলাশয়ের প্রায় এক-চতুর্থাংশ ভরাট করে বিদ্যালয়টি নির্মাণ করা হয়েছে। এ অবস্থাতে অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ করা হলে জলাশয়টি পূর্ণ ভরাট করতে হবে যা এলাকার জীববৈচিত্রের ভারসাম্যের জন্য হুমকি স্বরূপ;	৩.৩১ রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজে আপাতত দশম শ্রেণী পর্যন্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করিয়ে পরবর্তীতে একাডেমিক ভবন ৮ম তলা পর্যন্ত উল্লম্ব সম্প্রসারণ করার পরে কলেজ সেকশন চালু করা যেতে পারে। এ বিষয়ে বিদ্যালয় ব্যবস্থাপনা কমিটি এবং প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে; ৩.৩২ প্রকল্পটি গ্রহণের পূর্বে Feasibility Study কেন করা হয়নি এ বিষয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় খতিয়ে দেখতে পারে। আর ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প গ্রহণের পূর্বে অবশ্যই Feasibility Study করতে হবে; ৩.৩৩ রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট এলাকায় ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয়ের পাশে প্রকল্পের আওতায় সমধর্মী রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ স্থাপন করা কোন ক্রমেই সমীচীন হয়নি। ভবিষ্যতে এরূপ প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে আন্তঃমন্ত্রণালয় কমিটি কর্তৃক সরেজমিনে প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন করা
---	--

৩.৩১ রাজশাহী সেনানিবাসে ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয়ের একেবারে সন্নিহিত আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল নির্মাণ করা যথাযথ হয়নি। কেননা এ দুটি প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পাঠদান প্রদানের পদ্ধতি এবং একই খেলার মাঠ ব্যবহার করার ফলে ভবিষ্যতে শিক্ষার্থীদের মধ্যে কোন বিরোধ তৈরী হতে পারে যা তাদের উপর বিরূপ প্রভাব ফেলবে; ৩.৩২ ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, হালিশহরে নির্মিত ভবনের নির্মাণ কাজ গড় পড়তা মানের মনে হয়েছে। কাজের ফিনিশিং ভাল হয়নি, শ্রেণীকক্ষের দরজার চৌকাঠ এবং চৌকাঠ সংলগ্ন দেয়ালের মধ্যে ফাঁকা পরিলক্ষিত হয়েছে এবং যথাযথ কিউরিং-এর অভাবে একাদশ শ্রেণীর কক্ষের দরজার উপরসহ বিভিন্ন জায়গায় হেয়ার ক্র্যাক দেখা দিয়েছে; ৩.৩৩ হালিশহরে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজের একাডেমিক ভবনের পার্শ্বেই একটি দ্বিতল ভবন বিশিষ্ট প্রিন্সিপাল কোয়ার্টার নির্মাণ করা হয়েছে। আধুনিক সকল সুযোগ সুবিধা থাকা সত্ত্বেও অধ্যক্ষ এ কোয়ার্টারে বাস করেন না ফলে এটি খালি ও অযত্নে পড়ে আছে। এটি সরকারী অর্থের অপচয় মর্মে পরিলক্ষিত হয়; ৩.৩৪ আলোচ্য প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি'র মূল ডিজাইন পরিবর্তন করে একই ভবনে প্রশাসনিক ভবন ও ছাত্রদের আবাসিক আবাসিক সুবিধা সৃষ্টি করা হয়েছে। এতে করে ডিজাইন পরিবর্তনের ফলে প্রকল্পের কিছু কিছু ক্ষেত্রে নির্মাণ ব্যয় বেড়ে গেছে, পাশাপাশি প্রকল্প বাস্তবায়নের দীর্ঘসূত্রিতা তৈরী হয়েছে; ৩.৩৫ প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ভবনের শ্রেণীকক্ষে একটি মাত্র দরজা থাকার ফলে শ্রেণীকক্ষে প্রতিধ্বনি সৃষ্টি হয় এবং বিদ্যালয় ভবনে সানশেড না থাকার কারণে বৃষ্টির পানি জানালা বেয়ে শ্রেণীকক্ষে প্রবেশ করে; ৩.৩৬ ডিসেম্বর, ২০১৩ তে প্রকল্পটি সমাপ্ত ঘোষণা করা হলেও পরিদর্শন দিন পর্যন্ত প্রকল্পটির কার্যক্রমের কোন এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন করা হয়নি।	আবশ্যিক। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে; ৩.৩৪ হালিশহরে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ এর ভবনের দরজা ও চৌকাঠ ভালভাবে ফিনিশিং করতে হবে। দেয়ালের হেয়ার ক্র্যাকসহ সম্পূর্ণ ভবনে ফিনিশিং এর কাজ সেনা সদরের রক্ষণাবেক্ষণ বাজেট হতে সুন্দরভাবে করা যেতে পারে। এ বিষয়ে সেনাসদর ই-ইন-সি শাখা প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেবে; ৩.৩৫ ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, হালিশহরে প্রিন্সিপাল ভবনে আধুনিক সুযোগ সুবিধা থাকা সত্ত্বেও কেন তা খালি পড়ে আছে এ বিষয়টি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় খতিয়ে দেখে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবে; ৩.৩৬ ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে প্রকল্পের মাঠ পর্যায় পরিদর্শন/ নিবিড় পর্যবেক্ষণ করে বাস্তবতার নিরিখে ডিজাইন করতে হবে। এ বিষয়ে আর্মি হেড কোয়ার্টার ই-ইন-সির পূর্ত পরিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নিতে পারে; ৩.৩৭ বিদ্যালয়গুলোর শ্রেণীকক্ষের ইকো সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ভবনের শ্রেণীকক্ষের একটি দরজার পরিবর্তে দুটি দরজা করা যেতে পারে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে; ৩.৩৮ যথাশীঘ্র প্রকল্পটির কার্যক্রমের এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন করে সম্পাদনকৃত নিরীক্ষা প্রতিবেদন আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে; ৩.৩৯ আইএমইডি'র সুপারিশের আলোকে গৃহীত পদক্ষেপ যথাশীঘ্র এ বিভাগকে অবহিত করতে হবে।
---	--

“Development of Human Capacity on operation of Weather Analysis and Forecasting”

৩.৩৭ দেশের আবহাওয়া সম্পর্কিত তথ্যাদি প্রদানের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর একমাত্র সরকারি প্রতিষ্ঠান। এখানকার জনবলকে যথেষ্ট প্রশিক্ষিত করার প্রচেষ্টা নেয়া হয়েছে যাতে করে তারা তাদের দায়িত্ব আরও সুষ্ঠুভাবে পালনে সক্ষম হন। এতদসঙ্গেও কতিপয় আঞ্চলিক পর্যবেক্ষণাগারসহ আবহাওয়া অধিদপ্তরের সদর দফতরে পর্যাপ্ত সংখ্যক জনবলের অভাব রয়েছে। এ সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক Organizational restructure সম্পর্কিত একটি প্রস্তাব যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট পেশকৃত আছে; ৩.৩৮ Rain gauges সহ অন্যান্য NWP ইকুইপমেন্ট ক্রয়ে যথেষ্ট বিলম্ব ঘটেছে এবং বিলম্বে কাজ শুরু হওয়ার কারণে রাডারে প্রাপ্ত বৃষ্টিপাতের পরিমাণ এবং Surface observation এর মধ্যে প্রাপ্ত তথ্যের accumulation করে correlation করা সম্ভব হচ্ছে না মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে ; এবং ৩.৩৯ রংপুরে স্থাপিত দেশের উত্তরাঞ্চলের জন্য একমাত্র রাডার স্টেশনটি অকেজো অবস্থায় বিদ্যমান আছে মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে।	৩.৪০ আবহাওয়া অধিদপ্তরের পর্যাপ্ত জনবল নিশ্চিত করার লক্ষ্যে যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করা প্রয়োজন। আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক ইতোমধ্যে পেশকৃত Organizational restructure সম্পর্কিত প্রস্তাবটি বিবেচনায় এনে যথাশীঘ্র ব্যবস্থা নেয়া সমীচীন ; ৩.৪১ রংপুর রাডার স্টেশনটি অনতিবিলম্বে মেরামত করার ব্যবস্থা আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক গ্রহণ করতে হবে ; ৩.৪২ Optimized Radar Rainfall data এবং বৃষ্টিপাতের Surface observation এর correlation এর কাজ শুরু করা আবশ্যিক ; অন্যথায় প্রকল্প বাস্তবায়নের উদ্দেশ্য সম্পূর্ণরূপে অর্জিত হবে না; এবং ৩.৪৩ অনুচ্ছেদ ৩.৪১ থেকে ৩.৪২ পর্যন্ত উল্লিখিত বিষয়ে কি ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে তা আইএমই বিভাগে জানাতে হবে।
---	--

**“মিরপুর সেনানিবাসে ন্যাশনাল ডিফেন্স কলেজ (এনডিসি)-এর জন্য আনুষংগিক কাজসহ বাসস্থান নির্মাণ
(সংশোধিত)” শীর্ষক প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(সমাপ্ত : জুন, ২০১৪)**

- 1 | cK†íi Ae⁻vb t ন্যাশনাল ডিফেন্স কলেজ এলাকা, মিরপুর সেনানিবাস, মিরপুর, ঢাকা।
- 2 | ev⁻ÍevqbKvix ms⁻v t এএইচকিউ, ই-ইন-সি ব্রাঞ্চ, ন্যাশনাল ডিফেন্স কলেজ, মিরপুর, ঢাকা।
- 3 | ckvmibK gšYvj q t প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
- 4 | cK†íi ev⁻Íevqb mgq e!q t

(j ¶ UvKvq)

cv [°] jjZ e ^q		ckZ e ^q	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		ckZ বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত e ^q (gj cv [°] jjZ e ^q qi %)	অতিক্রান্ত mgq (gj বাস্তবায়ন কালের %)
gj	me†!“ m#†!v\$Z		gj	me†!“ m#†!v\$Z			
1	2	3	4	5	6	7	8
†gvU%৬০৮২.০০	†gvU%৬৬৯০.০০	†gvU%৬৬৫০.২৫	জানুয়ারি' ২০১০ (†Z)+' ২০১২	জানুয়ারি' ২০১০ (†Z)+' ২০১৪	জানুয়ারি' ২০১০ (†Z)+' ২০১৪	৯.৩৪%	৪৪.৪৪%
UvKv%৬০৮২.০০	UvKv%৬৬৯০.০০	UvKv%৬৬৫০.২৫					
c&mv&% -	C&mv&%	C&mv&% -					

" | cK†íi A#vqb t সম্পূর্ণ সরকারি অর্থায়নে বাস্তবায়িত।

% | cK†íi As&“(K ev⁻Íevqb A&&”) t (m#,v KZK mieiv(KZ ¶cm/vi 0i Z†1'i ¶2†3Z)

(লক্ষ টাকায়)

ক্র:নং	¶c¶c Ab+vqx Kv†, i As&	-KK	ms†kw.) ¶/¶c¶c Ab+vqx ci¶K¶i) j 0!gv1v		ck) ev ⁻ Íevqb	
			A¶#K	বাস্তব	A¶#K 345	বাস্তব 345
1	2	3	4	5	6	7
14	স্টেশনারী	থোক	৬.১৩	থোক	৬.১৩ (১০০%)	থোক
24	বিজ্ঞপ্তি	থোক	২.৫০	থোক	২.৫০ (১০০%)	থোক
34	যানবাহন ভাড়া	থোক	০.৭৫	থোক	-	-
44	কনসালটেন্সি	)+	১৫.০০	)+	১১.৪৪ (৭৬.২৭%)	)+
54	সন্মানী	থোক	৩.১৮	থোক	৩.১৮ (১০০%)	থোক
64	মাটি পরীক্ষা	)+	২.০০	)+	২.০০ (১০০%)	)+
74	মেসিনারীজ যন্ত্রপাতি	থোক	৪৫৫.৬১	থোক	৪৪৯.৮৮৭২৩ (৯৮.৭৪%)	থোক
84	আসবাবপত্র	থোক	৩৮৯.৬৯	থোক	৩৮২.৪৩১৫৮ (৯৮.১৪%)	থোক
54	সাইট উন্নয়ন	ঘ:মি:	২৩৫.০০	৩১৩৩৩.৩৩	২৩৫.০০ (১০০%)	৩১৩৩৩.৩৩(১০০%)
164	আবাসিক ভবন	ব:মি:	৫৩৮৯.৫৪	১৯০২২.৩১	৫৩৮৯.০০ (৯৯.৯৯%)	১৯০২২.৩১ (১০০%)
114	অন্যান্য ভবন এবং কাঠামো	ব:মি:	৫.০০	২৭.৭৮	-	-
124	রাস্তা	ব:মি:	৫০.০০	১৬৬৬.৬৭	৫০.০০ (১০০%)	১৬৬৬.৬৭ (১০০%)
134	ড্রেন	মি:	১৬.৬৯	৩০০.০০	১২.০০ (৭১.৯০%)	২৪৪.০০ (৮১.৩৩%)
144	বহিষ্কৃত পানির লাইন	থোক	২৩.৬৬	থোক	২২.০৮৬৩৯ (৯৩.৩৫%)	থোক
154	বহিষ্কৃত বৈদ্যুতিক লাইন	থোক	৪৮.২৫	থোক	৪৮.২৫ (১০০%)	থোক
164	গ্যাস সরবরাহ	থোক	৩৭.০০	থোক	৩৬.৩৪৪৭৯ (৯৮.২৩%)	থোক
174	অন্যান্য	থোক	১০.০০	থোক	-	থোক
	মোট=		৬৬৯০.০০		৬৬৫০.২৫ (৯৯.৪১%)	

প্রকল্পটির মূল প্রাক্কলিত ব্যয় ছিল ৬০৮২.০০ লক্ষ টাকা। পরবর্তীতে প্রকল্পটি ৬৬৯০.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে সংশোধন করা হয়। প্রকল্পের সংশোধিত ব্যয় ৬৬৯০.০০ লক্ষ টাকার বিপরীতে ব্যয় হয়েছে ৬৬৫০.২৫ লক্ষ টাকা যা প্রাক্কলিত ব্যয়ের ৯৯.৪১% এবং অব্যয়িত অর্থ ৩৯.৭৫ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা করা হয়েছে মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে।

641 প্রকল্পের অংগ ভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি নিম্নরূপ: cK†íi A6'|(K A#K e-íe A&&|)i)#! t

- 1) ‡7kbvix t cK†7i /v8Zvq 9: !+vi; <v†Z eiv= >j 6413 j ‡ UvKv 0e# c†iv /1? e"qZ (†q†>@ A#c†K#U# K†C)' 2 9ivj 9Um# 9ccvi' 56 i;g /E†mU 9ccvi' 16U K#FGHUi 9Uv+vi 0e# 26 U E†UvK#cqv i 9Uv+vi 9K+v evel 0 /1 e"q Kiv (†q†>@ /v1K 8 ev, Je /CC#Z H2q? 166%@
- 2) ‡e8vcb e!q t ‡eKv+ <v†Z eiv= >j 2456 j ‡ UvKv@ cK†7i /v8Zvq ,vc+†| ‡+gv†Li Kv)m(/+†v+ Mq m#M#NJ K†) ‡OKv†viPcivg!K c#ZQv+ ‡+eR†+i)+† ST†+K)+KUV c#WKvq 6 ‡|+ ' \$Daily Sun† c#WKvq 8 ‡|+ ' \$The Daily Star† c#WKvq 3 ‡|+ ' ST†+K ?+†Kjve† c#WKvq 1 ‡|+ ' \$†+K mgKvj† c#WKvq 2 ‡|+ ' \$The Financial Express† c#WKvq 2 ‡|+ 0e# \$†+K m#ev† c#WKvq 1 ‡|+ ‡eK†Y cKv! Kiv evel eiv†=i c†iv /1 e"q Kiv (†q†>@
- 3) +vbev9b 'v:v t Z†+ev(+ 2v†v evel 6475 j ‡ UvKv eiv= iv<v (†j8 0<v†Z 9Kv+ e"q Kiv (q†+@ ‡+), Z†+ev(+ e"e(vi Kivi Kvi†L cK†7i /†1 Z†+ev(+ 2v†v Kivi c†qv)+ (q†+ ' E†j /1 /e"qZ i†q 9C†>@
- 4) civgkK t civg!K <v†Z 15466 j ‡ UvKvi eiv†=i ‡eci;†Z 11444 j ‡ UvKv e"qZ (†q†>@ cK†7i /v8Zvq C/D Type 2e+ ‡+gv†L A?#†A)v?+ c,ZKi†Li)+† civg!K c#ZQv+ ‡+†qvK Kivq H^ /1 e"q Kiv (†q†>@ 9gvU 11444 j ‡ UvKv R†^†g†j" civg!K c#ZQv+ ‡+†qvC ‡Iqvq 3456 j ‡ UvKv Kg e"q Kiv (†q†>@
- 5) m;vbx t mFv†; evel 3418 j ‡ UvKv eiv†=i ‡eci;†Z 3418 j ‡ UvKv? e"q (†q†>@ >q m†m"†e†!: ‡aqv†i# K†g†U' 16 m†m"†e†!: g†+U†i# K†g†U 0e# ‡icW gj"†vq+ K†g†UPc, Jve gj"†vq+ K†g†U m†m"†i mFv†; evel 0 /1 e"q Kiv (†q†>@
- 6) g†(Kv cixOv t ‡R†=Zjv E†H†c!†+ 14 Zjv C/D Type /ve†mK 2e+ ‡+gv†Li c†e ‡+gv†Li)+† ‡+\$†iZ ,†+†i g†3Kv ci;††v Kivi K†) eiv=KZ 2466 j ‡ UvKvi c†ivUv? e"qZ (†q†>@
- 7) ‡g†kbvix?K?c†g†B t 9g†!+vi;P?K?c†g†U <v†Z 9gvU 455461 j ‡ UvKv eiv†=i ‡eci;†Z e"q Kiv (†q†> 445488 j ‡ UvKv@ 9g†!+vi;P?K?c†g†U <v†Z B Type 0e# C/D Type ‡KvqvU††i)+† 2U ‡jEU' 2 U 9)+††iUi' ?†jK†UK ‡E†U#m' 26'666 C"†j+ c†+ \$†iL††gZv mFG+)jv\$†i ‡+gv†Lm(2 U Evqv† Ev?†U# ‡m††g' ?Z"†I Mq†,vc+ K†) 0 c†igvL /1 e"q Kiv (†q†>@ ev)†i†i /+Zvq; R†^†g†j" Kg (8qv† Kvi†L 5473 j ‡ UvKv Kg e"q (†q†>@
- 8) A†ve†ec1 t /v†ve†ecW <v†Z 385465 j ‡ UvKv eiv†=i ‡eci;†Z e"qZ (†q†> 382443 j ‡ UvKv@ cK†7i /v8Zvq ‡††gZ B Type 0e# C/D Type 2e+††j†vi)+† mFGL /v†ve†ecW Mq Kiv (†q†>@ 0<†Z8 eiv†=i ‡eci;†Z 7426 j ‡ UvKv Kg e"qZ (†q†>@ ev)†i†i /+Zvq; R†^†g†j" ‡+\$†i†Li Kvi†L e"q Kg (†q†>@
- 5) '††g Dbqb t cK†7i /v8Zvq C/D Type 2e+ ‡+gv†Li)+† ‡+\$†iZ ,†+†U ‡+g2††g (8qv†)††g 2ivU Kivi)+† 235466 j ‡ UvKv eiv†=i c†ivUv? e"q Kiv (†q†>@ /1†g /v1K 8 ev, Je H2q /CC#Z? 166%@
- 16) A†ve†mK 'eb ‡bgvY t cK†7i /v8Zvq 36 E"†U†e†!: B Type ‡KvqvU†i 0e# 14 Zjv E†H†c!†+ 16 Zjv (36 E"†U†e†!:) C/D Type 2e+ ‡+gv†Li m#,†+ ‡>j@ 0<v†Z eiv= iv<v (†q†>j 9gvU 5385454 j ‡ UvKv eiv†=i ‡eci;†Z e"q Kiv (†q†> 5385466 j ‡ UvKv@ 2e+ ‡U ‡+gv†L mgvY (†q†>@ /1†g 0<v†Z ev, Je /CC#Z 166% 8 /v1K /CC#Z cvq !Z2†C (55458%)@
- 11) Ab†vb! ‡bgvY t 0<v†Z 27478 j ‡ UvKv eiv†=i ‡eci;†Z 9Kv+ e"q (q†+@
- 12) iv††v ‡bgvY t cK†7i /v8Zvq 1666467 e†††g& /2"†NJ†;L iv, J† ‡+gv†Li e"e,† ‡>j 0e# eiv= ‡>j 56466 j ‡ UvKv@ 1666467 e†††g& iv, J† ‡+gv†L Kiv (†q†> 0e# eiv†=i c†iv /1 e"q Kiv (†q†>@

- 13) $\frac{1}{2}b$ $\log Y$ t cK7 0jvKvq $\frac{1}{2}gZ$ 62U 2e $\frac{1}{2}$ i)+ 9gvU 366 $\frac{1}{2}gUvi$ XI $\frac{1}{2}$ i 9A?+ 16465 j $\frac{1}{2}$ UvKvq $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}Li$ e'e, $\frac{1}{2}j@$ cKZc $\frac{1}{2}$ 9A?+ $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}L$ Kiv ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>$ 244 $\frac{1}{2}gUvi$ 0e# e'q ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>$ 12466 j $\frac{1}{2}$ UvKv@ R $\frac{1}{2}$ ^gj'' Kg (8qvq 0e# 9A?+i XI i'' Kg (8qvq e'q Kg ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>$ g $\frac{1}{2}g$ $\frac{1}{2}c\frac{1}{2}m$ /vi m $\frac{1}{2}W$)v+v 9C $\frac{1}{2}>@$
- 14) e $\frac{1}{2}9t$ cwb mieiv9 t 0< $\frac{1}{2}$ Z 91vK $\frac{1}{2}(\frac{1}{2}m\frac{1}{2}e$ eiv= iv< $\frac{1}{2}j$ 23466 j $\frac{1}{2}$ UvKv 0e# 9)+ $\frac{1}{2}$ iUim(A;c $\frac{1}{2}UHe8\frac{1}{2}qj$,vc $\frac{1}{2}+i$)+ e'q Kiv ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>$ 22466 j $\frac{1}{2}$ UvKv@
- 15) e $\frac{1}{2}9t$ $\frac{1}{2}eG!H$ mieiv9 t $\frac{1}{2}gZ$ 2e+mg $\frac{1}{2}$ ($\frac{1}{2}el''g$ m $\frac{1}{2}Z\frac{1}{2}vCi$)+ 48425 j $\frac{1}{2}$ UvKv eiv= $\frac{1}{2}j$ 0e# 48425 j $\frac{1}{2}$ UvKv? e'q Kiv ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>@$
- 16) & $\frac{1}{2}m$ mieiv9 t cK $\frac{1}{2}7$ $\frac{1}{2}gZ$ 2e+ $\frac{1}{2}U\frac{1}{2}Z$ C $\frac{1}{2}vm$ mieiv $\frac{1}{2}$ (i j $\frac{1}{2}$ 37466 j $\frac{1}{2}$ UvKv m#,v+ iv< ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>j@$ e'q ($\frac{1}{2}q\frac{1}{2}>$ 36434 j $\frac{1}{2}$ UvKv /1 $\frac{1}{2}g$ / $\frac{1}{2}1K$ /CC $\frac{1}{2}Z$ 58421% $\frac{1}{2}$
- 17) Ab!vb! t 0< $\frac{1}{2}$ Z 91vK eiv= 16466 j $\frac{1}{2}$ UvKv iv< ($\frac{1}{2}j$ 8 9Kv+ /1 e'q Kiv (q $\frac{1}{2}+@$

৭। সাধারণ পর্যবেক্ষণ j

৭.১ প্রকল্পের পটভূমি j

HkR cZ $\frac{1}{2}qi$ c $\frac{1}{2}Zi$ $\frac{1}{2}v$ 8)vZ;q $\frac{1}{2}+ivc3v$?m'' 0e#)vZ;q +;Z $\frac{1}{2}K$ c2 $\frac{1}{2}eZ$ K $\frac{1}{2}i$ 0g+ $\frac{1}{2}e''q$ Kiv+ e $\frac{1}{2}I$ Kivi j $\frac{1}{2}$ 1558 mv $\frac{1}{2}j$ $\frac{1}{2}gici$ 9m+ $\frac{1}{2}+ev\frac{1}{2}m$ National Defence College (NDC) c $\frac{1}{2}ZQv$ Kiv (q 0e# National Defence Course Rvj Kiv (q@ cieZ; $\frac{1}{2}Z$ 2661 mv $\frac{1}{2}j$ Armed forces war course Rvj Kiv (q@ 0+ $\frac{1}{2}Am$ Oi c $\frac{1}{2}!$ $\frac{1}{2}Lv1$;Pc $\frac{1}{2}!$ $\frac{1}{2}K\frac{1}{2}Li$ /vevm $\frac{1}{2}+i$)+ $\frac{1}{2}el''gv$ + 5 Zjv 2e $\frac{1}{2}+i$ 14 Zjv cZNJ Hlg<; mFcmvi $\frac{1}{2}Li$ g $\frac{1}{2}S''g$ / $\frac{1}{2}Z\frac{1}{2}i$ ^ 36 $\frac{1}{2}U$ $\frac{1}{2}e$ Uv?c 9KvqvUvi' KgKZvPKgRvi; $\frac{1}{2}Li$)+ 14 Zjv $\frac{1}{2}e!$: $\frac{1}{2}mP\frac{1}{2}A$ Uv?c /vevmK 2e+ $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}L$ 0e# /+ $\frac{1}{2}+$ /v+ $\frac{1}{2}mK$ KvZvej; mFGv $\frac{1}{2}+i$)+ c $\frac{1}{2}Zi$ $\frac{1}{2}v$ gNLvj q KZK cK7U C(L 8 ev, Jevq+ Kiv (q@

৭.২ প্রকল্পের উদ্দেশ্য j cK $\frac{1}{2}7i$ gj H $\frac{1}{2}=!$ $\frac{1}{2}j$ + $\frac{1}{2}!$ +j $\frac{1}{2}A\frac{1}{2}Eo$ K $\frac{1}{2}j$) KZK c13 Armed forces war course (AFWC) c $\frac{1}{2}!$ $\frac{1}{2}L$ 9Kv $\frac{1}{2}m$ /#!C(LKvi; e $\frac{1}{2}jv\frac{1}{2}!$!; 0e# $\frac{1}{2}e\frac{1}{2}!$!; mv $\frac{1}{2}gi$ KP $\frac{1}{2}emg\frac{1}{2}iK$ KgKZv 0e# c $\frac{1}{2}!$ $\frac{1}{2}K\frac{1}{2}Li$)+ gv+mFZ /vevm $\frac{1}{2}+i$ m $\frac{1}{2}ZvC$ m $\frac{1}{2}$: Kiv@

৭.৩ প্রকল্পের মূল কার্যক্রম t

প্রকল্পের মূল কার্যক্রম ছিল অভ্যন্তরীণ সড়ক, ড্রেইন, বিদ্যুৎ ও পানি সরবরাহ সুবিধাসহ বি টাইপ ভবনে মোট ১১৩৩২.৭৯ ব:মি: আয়তনে ৩৬ টি ফ্ল্যাট এবং সি/ডি টাইপ ভবনে ১০০৮০ ব:মি: আয়তনে ৩৬ টি ফ্ল্যাট নির্মাণ করা।

৮। অনুমোদন পর্যায় t

cK7U 6682466 j $\frac{1}{2}$ UvKv c $\frac{1}{2}v''jZ$ e'q)+q $\frac{1}{2}i$ ' 2616 ($\frac{1}{2}Z$ 36)+' 2612 cZNJ 9gv $\frac{1}{2}I$ ev, Jevq $\frac{1}{2}+i$)+ CZ 2846342616 Z $\frac{1}{2}i\frac{1}{2}<$ /+QZ 0K $\frac{1}{2}+K$ m2vq /+ $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}LZ$ (q@ $\frac{1}{2}mP\frac{1}{2}A$ Uv?c 2e $\frac{1}{2}+i$) $\frac{1}{2}gi$ g $\frac{1}{2}jKv$ +v $\frac{1}{2}+q$) $\frac{1}{2}UjZv$ m $\frac{1}{2}$:i Kv $\frac{1}{2}L$ $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}L$ Kv) piq +v Kivq cK $\frac{1}{2}7i$ 9gv $\frac{1}{2}I$ e'q e $\frac{1}{2}I$ e $\frac{1}{2}Z\frac{1}{2}i\frac{1}{2}K$ 61(0K) e $\frac{1}{2}i$ /1 $\frac{1}{2}g$)+' 13 cZNJ e $\frac{1}{2}I$ Kiv (q@ $\frac{1}{2}KN$ e $\frac{1}{2}S$ 9gv $\frac{1}{2}I$ Kv) mgvY +v (8qvq c+ivq e'q e $\frac{1}{2}I$ e $\frac{1}{2}Z\frac{1}{2}i\frac{1}{2}K$ cK $\frac{1}{2}7i$ 9gv $\frac{1}{2}I$ /vi8 61(0K) e $\frac{1}{2}i$ /1 $\frac{1}{2}g$)+' 14 cZNJ e $\frac{1}{2}I$ Kiv (q@ gj $\frac{1}{2}A\frac{1}{2}c\frac{1}{2}\%Z$ $\frac{1}{2}mP\frac{1}{2}A$ Uv?c 2e $\frac{1}{2}+$ 14 Zjv E $\frac{1}{2}H\frac{1}{2}c!$ $\frac{1}{2}+$ 16 Zjv $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}Li$ e'e, $\frac{1}{2}iv<$ $\frac{1}{2}j@$ cieZ; $\frac{1}{2}Z$ /vi8 4 Zjv $\frac{1}{2}g\frac{1}{2}Li$ $\frac{1}{2}mI\frac{1}{2}NJ$ C($\frac{1}{2}Li$ c $\frac{1}{2}i\frac{1}{2}c\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}Z$ cK7 e'q 16% e $\frac{1}{2}I$ K $\frac{1}{2}i$ (6656466 j $\frac{1}{2}$ UvKv) cK7U m $\frac{1}{2}!$ v $\frac{1}{2}S$ + Kiv (q Zvi c! $\frac{1}{2}vm\frac{1}{2}+K$ /v $\frac{1}{2}!$!)vi; Kiv (q 6246542613 Z $\frac{1}{2}i\frac{1}{2}<@$

I| cK†í i AbK†j ms†k.) ewJK Dbqb KgmKx†) eLi ‖'(K ei vM A&&) t

3j O BvKvq5

/1e>i	m#†!v\$Z ew"K H+q+ KgmR;†Z ei v= 8 /CCvZ		/1 >v[	e>i ‖23K e"q 8 ev, Je /CCvZ	
	†gvU	UvKv		†gvU	UvKv
২০০৯-২০১০	২০০.০০	২০০.০০	২০০.০০	২০০.০০	২০০.০০
২০১০-২০১১	৭০০.০০	৭০০.০০	৭০০.০০	৭০০.০০	৭০০.০০
২০১১-২০১২	১৫৯১.০০	১৫৯১.০০	১৫৯১.০০	১৫৯১.০০	১৫৯১.০০
২০১২-২০১৩	২১০০.০০	২১০০.০০	২১০০.০০	২১০০.০০	২১০০.০০
২০১৩-২০১৪	২০৯৯.০০	২০৯৯.০০	২০৫৯.২৫	২০৫৯.২৫	২০৫৯.২৫
মোট=	৬৬৯০.০০	৬৬৯০.০০	৬৬৫০.২৫	৬৬৫০.২৫	৬৬৫০.২৫

1N| cKí ele⁻vcbv t cK†7i piq (†Z mgvY cZNJ ‖+geLZ KgKZv rck7 ciRvjKs%0i IwqZ cvj+ K†i+†

O:bs	KgK)vi bvg	cGex	Gwq) &9Y	Gwq) AcY	ধরন
০১)	জনাব সুফিয়ান মুরাদ রাস্কান	লে: কর্ণেল	২১.০৪.২০০৯	১০.১১.২০০৯	অতিরিক্ত দায়িত্ব
০২)	জনাব মো: মনজুর আহাদ হেলাল	লে: কর্ণেল	১১.১১.২০০৯	৩১.১২.২০১১	অতিরিক্ত দায়িত্ব
০৩)	জনাব হাসান শাহরিয়ার	লে: কর্ণেল	১৫.০১.২০১১	৩০.০৬.২০১৪	অতিরিক্ত দায়িত্ব

11| cK†í i D†M†k!i ‖eci†) A, b t

cK†í i D†Mk!	cK) A, b
cK†7i gj H†=" ‖>j +†v!+vj ‖A†Eo K†j) KZK cI3 Armed forces war course (AFWC) c†!†L 9Kv†m /#!C(LKvi; e#jv†I!; Oe# ‖e†I!; mv†g†iKp9emv†g†iK KgKZv Oe# c†!†K†i i) + gv+mFZ /vevm†+i m†ZiC m†: Kiv@	প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য অনুযায়ী অভ্যন্তরীণ সড়ক, ড্রেইন, বিদ্যুৎ ও পানি সরবরাহ সুবিধাসহ বি টাইপ ভবনে মোট ১১৩৩২.৭৯ ব:মি: আয়তনে ৩৬ টি ফ্ল্যাট এবং সি/ডি টাইপ ভবনে ১০০৮০ ব:মি: আয়তনে ৩৬ টি ফ্ল্যাট নির্মাণ করার মাধ্যমে মানসম্মত আবাসনের সুযোগ সৃষ্টি করা হয়েছে।

12| Kv, AmgvQ #vK†j)vi KvY t cK†7i /v8Zvq 9Kv+ Kv) /mgvY 9+?@

13| gj!vqb cRv) 3Methodology) t gj"vq+ c†Z†eI+†U cLq†+ ‖†gv^ c†Zmg(/+miL Kiv (†q†> &

K) ‖A†c†c 8 c†i I!+ c†Z†eI+ cZ†j vR+v u

<) gNLvj q KZK †C†iZ Project Completion Report (PCR) cZ†j vR+v u

C) PEC, Project Steering Committee, Project Implementation Committee (PIC) ?Z"†I fiqZcL m2vi
KvZ†eeiL; cZ†j vR+v u

i) cK†7i ev, Je /CCvZ Z†R? 8 Z1" m#C†(i) +† m†i)†g†+ c†i I!+ u Oe#

v) cvY Z†1"i Hci m#†!w: KgKZv†i i mv†1 /†j vR+v@

14| gubBis t

K) gNLvjqp0+)o; j The Engineer-in-chief (E-in-C) 0e# m#!w:)+ej mg+q mg+q cK7Ui Kv) ZIviK; 8 g+Uvi# K+i+>+@ 0>v[cZiqlv gNLvj+qi mRe 0e# waqwi# KigiUi mImCL cK7U m+i)g+ cii!+ K+i+>+@

<) /v?0g?A j cK7Ui e"q e"l e"Z+iK 9gqv l e"l Kivi c, Jve /v?0g?A+Z 9ciL Kiv (†j 9gqv l e"l i c+qv)+;qZv ZvRv? Kivi j+†" /v?0g?AVi m#!w: KgKZv KZK cK7 0jvKv cii!+ Kiv (†q+>@

1" | A/B m;S(K))#! t

K) /2'NJi;L /AU j cK7Ui 9Kv+ /2'NJi;L /AU Kiv (q+>@

<) 0xUv+j /AU j 0K)+ /AU /vc /vKvHUm /Emv+i 9+Z+Z 0KvU Defence Audit Team KZK CZ 1546842614 0e# 1446542614 Zwi+< /AU KvZMg c+iRv+j Kiv (q@ HywcZ /AU /vc3 0e# /vc3f+jvi weci;+Z +c+iZ H3i m#MNJ Z1vej; cK7 /E+m c+8qv Zvqv+@ Z+e /AU /vc3f+jv w+zG3 Kiv (†q+> g+g 9gb<K2v+e /e(Z Kiv (†q+>@

1% | cKí ciiGkb t

cK7U CZ 2446342615 Zwi+< m+i)g+ cii!+ Kiv (q@ cii!+Kv+j cK7 c+Kb!j; 0e# cK7 m#!w: /+v+ KgKZvCL Hc, Z w+†j+ 0e# c+qv)+;q Z1" w†q m(vqZv K+i+@ cii!+ cK7 ev, Jevq+ m#MNJ cV Z1" w†g e"lZ (j j

K5 we Bv?c 'eb wbgvY t

g;ici +m+w+ev+m /e, Z +v!+vj wA+Eo K+j) (NDC)%0 9I!;Pie+!; HkRcI, mvgiK 8 9emvgiK KgKZv+i 61(OK) e+i 9gqv l; c+†l 9Iqv (q@ c+†l C(LiZ KgKZv+i /vev+m+i)+ IwU 2e+ cK7Ui /v8Zvq w+gvL Kiv (†q+>@ Z+†\$ 9m+vev(+;i K+Lj 0e# ZI\$ cIgzvIvi mvgiKp9emvgiK KgKZv+i mc+iev+i /vev+ m+e\$ cIv+K+7 ?+Zvc+e 14 Zjv EvH+c!+ iv), <+Z 91+K w+gZ 5 Zjvwe! : 2e+ cK+7i /v8Zvq evK; 5 Zjv w+gvL Kv) mFG+ Kiv (†q+>@ /1v 16 Zjv EvH+c!+ 16 Zjv w+gZ 2e+ i 9gvU 52 wU E"vU i+q+>' Z+†\$ 5 Zjv HjwF mFcmv+iLi gv\$+g 36 wU E"vU cK+7i /v8Zvq w+gvL Kiv (†q+>@ w+gZ we Uv?c 2e+U cii!+ Kiv (†q+>@ 2e+U)+' 2614 gv+m (, JvNi Kiv (†q+> 0e# 9Eeqw+i'2615 gvm 91+K E"vUf+jv+Z KgKZvCL emevm Kiv piq K+i+> g+g cK7m+W)v+ 9C+>@ cii!+ 9I<v 9C+>' ?+Zvg+\$? 2e+ i Cv+q we2+ , v+ Damp (†q+> Zv /+vKw}<Z@ 2e+ w+gvL 8 e"e(vi piq Kivi /+wKvj c+i? 2e+U Z+1: Iw+dl+ /e, vq 9+? ei# wK>Uv c+i+>v 8);L g+g cii jw†Z (†q+>@



চিত্র-০১ : বি টাইপ ভবন

T5 m> / Bv?c 'eb wbgvY t

cK†7i /v8Zvq c!¶Lv1; KgKZv†li g†\$ 9m+vev(+;i 9jE†U+vdU K†Lj 0e# 0 cZv†qi 9emvgwik KgKZv†li)+” m Uv?c 0e# 9g)i cZv†qi KgKZv†li)+” A Uv?c 2e+ 0K? Kg†c†x w+gvL Kiv (†q†>@ I!Zjv 2e†+ 9gvU 36)+ KgKZvi)+” 36 U E†vU w+gvL Kiv (†q†>@ 2e+¶Ui w+gvL Kv) 2616 mv†j piq Kivi)+” cwiK7+v Kiv (†q†>j@ ¶KN 2e+ w+gv†Li)+” w+\$wiZ)w†Z gw†jKv+v m#MvNJ)¶UjZv w†q gvgjv 1vKvi Kvi†L)w† cwieZ+ K†i w+KUeZ; 0K¶U w+g2w†Z /v†jvR” 2e+¶U w+gv†Li m¶l¶NJ 9+qv (q@)w† cwieZ+ 0e# cwieZZ)w† w+g2w† (8qvq Zv 2ivU K†i 2e+ w+gvL Kv) piq Kiv†Z 9e! ¶ejF i†U /1w† 2612 mv†j gvR gv†m m¶P¶A Uv?c 2e+ w+gvL Kv) /viF Kiv (q@ E†j cK†7i ev, Jevq+ Kv) 8 ¶c¶>q c†[0e# 0 Kvi†L cK†7i 9gv¶l e¶li Kivi c†qv)+ (q@ 2e+¶U m†i)w†+ cwi!+ Kiv (q@ cwi!+Kv†j 9l<v 9C†>’ 9Z)w†i Hci m¶P¶A Uv?c 2e+ w+gvL Kiv (†q†> Zv 0†Kev†i? w+g2w† w>j /1w†)w†U†Z)jv!q ¶eiv)gv+ w>j@ 9gvU)w†i /†\$K /#! 2ivU K†i 86 ¶EU cv?¶j# K†i 2e+ w+gvL Kiv (†q†> 0e# evK; /†\$K)w† w+g2w†? i†q†>@ 0 2e+¶U /†c¶¶vKZ l¶:†l+ 0e# w+gvL Kv) m†Nv”) +K g†g cwi j¶¶Z (†q†>@



চিত্র-০২ : সি/ডি টাইপ ভবন



চিত্র-০৩ : সি/ডি টাইপ ভবনের জমির অর্ধাংশ

1U| cK†íi Av)vq Oq Kv+Og msOvŠÍ)#!¶G t

cK†7i /v8Zvq w+gvL Kv)m(mKj Mq KvZMg HF^ licW c¶Z (OTM) /+miLceK mFG+ Kiv (†q†>@ K†qK¶U Xl¶+K c¶WKvq (Xl¶+K)+K•' ¶l †A?j; avi' 9A?j; mv+’ ¶E+’¶oqv j 0x†cm 8 Xl¶+K mgKvj) ¶eK¶Y cKv†!i gv\$†g c¶ZQv+ w+evR+ Kiv (†q†>@ cK†7i c\$¶+ /mmg†(i Mq m#MvNJ Z1” j

Kv†, i bvg	¶VKvGvi>civgkK c¶)W†bi bvg	c¶X¶j) e!q	K¶Ygj!
1) m¶P¶A Uv?c 2e†+i A¶q#P¶A)v?+ cLq+	†gmvm 0 /vi K+mvj U”vdU	15'66'666P%	11'44'666P%
2) ¶e Uv?c 2e+ w+gvL	†gmvm 9mek 8 m(vqK ¶jj	24'64'37'666P%	24'64'31'654457P%
3) m¶P¶A Uv?c 2e†+i)+” w+\$wiZ)w†i g¶3Kv ci;¶¶v	†gmvm 0 /vi K+mvj U”vdU	266'666P%	1'66'666P%
4) m¶P¶A Uv?c 2e†+i)+” w+\$wiZ)w†i g¶3Kv ci;¶¶v	†gmvm 0+¶c K+a¶K!+		1'66'666P%
5) m¶P¶A Uv?c 2e+ w+gvL	†gmvm w+gvL /”v†m¶m†qUm	32'86'68'666P%	32'86'27'38485P%

১৮। বাস্তবায়ন সমস্যা :

- ১৮.১** প্রকল্পটির আওতায় নির্মাণ কাজের জন্য নির্ধারিত জমির মালিকানা নিয়ে জটিলতা সৃষ্টি হওয়ায় জটিলতা নিরসনে যথেষ্ট কালক্ষেপণ হয়েছে এবং নির্মাণ কাজ শুরু করতেও বিলম্ব হয়েছে। ফলস্বরূপ প্রকল্পের বাস্তবায়ন মেয়াদও বিলম্বিত হয়েছে ;
- ১৮.২** প্রকল্পের এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন করা হয়েছে মর্মে পিসিআরসূত্রে জানা গেছে এবং পরিদর্শনকালে মৌখিকভাবে অবহিত করা হয়েছে। কিন্তু উত্থাপিত অডিট আপত্তি এবং এ সংক্রান্ত প্রেরিত উত্তর সংক্রান্ত কাগজ-পত্র প্রকল্প অফিসে পাওয়া যায়নি। পরবর্তীতেও কাগজপত্র সরবরাহ করতে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ অপারগ হয়েছেন ; এবং
- ১৮.৩** বিদ্যমান বি টাইপ ৫ তলা ভবনে প্রকল্পের আওতায় অতিরিক্ত ৯ তলা নির্মাণ কাজ যথেষ্ট মানসম্মত মনে হয়নি। নির্মাণ কাজ দায়সারা মনে হয়েছে এবং ইতোমধ্যে ভবনের দেয়ালের Damp দেখা গেছে।

১৯। সুপারিশ :

- ১৯.১** প্রকল্পের জমি নিয়ে সৃষ্ট জটিলতা নিরসনে দীর্ঘ সময়ক্ষেপণ প্রকল্পের বাস্তবায়নকে বিলম্বিত করেছে। প্রকল্প গ্রহণের পূর্বেই জমির মালিকানা সংক্রান্ত সমস্যা সমাধান করা হলে এ $1 + \sqrt{KW} < Z$ বিলম্ব এড়ানো সম্ভব হতো। ভবিষ্যতে প্রকল্প গ্রহণ ও বাস্তবায়নের সময় এ বিষয়টির দিকে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ কর্তৃক লক্ষ্য রাখা প্রয়োজন ;
- ১৯.২** প্রকল্প চলাকালীন বা সমাপ্তির পর সম্পাদিত অডিট কার্যক্রম সংক্রান্ত সকল তথ্যাদি পরিদর্শনের সময়ে বা পরবর্তীতেও পাওয়া যায়নি। অবিলম্বে অডিট সংক্রান্ত তথ্যাদি সম্পর্কে আইএমইডি-কে অবহিত করতে হবে ; এবং
- ১৯.৩** প্রকল্পে নির্মিত বি টাইপ ভবনের গায়ে বিভিন্ন স্থানে সৃষ্ট Damp মেরামত করার জন্য কর্তৃপক্ষ কর্তৃক প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা নিতে হবে।

**“মিরপুর সেনানিবাসে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ স্থাপন (১ম পর্যায়)” শীর্ষক
প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(সমাপ্তঃ জুন, ২০১৪)**

- ১। প্রকল্পের অবস্থান : মিরপুর সেনানিবাস, ঢাকা।
- ২। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : আর্মি হেড কোয়ার্টার, জিএস শাখা, শিক্ষা পরিদপ্তর এবং আর্মি হেড কোয়ার্টার, ই-ইন-সি’র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর, ঢাকা সেনানিবাস।
- ৩। প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় : প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়।
- ৪। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয় :

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয় (প্রঃ সাঃ)	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়ন কাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাঃ ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল (প্রঃ সাঃ)	সর্বশেষ সংশোধিত (প্রঃ সাঃ)		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
মোট- ২৪৬৫.০০	মোট- ২৭১১.২৩	মোট- ২৭০৬.০০	অক্টোবর, ২০১০	অক্টোবর, ২০১০	অক্টোবর, ২০১০	২৪১.০০	১২ মাস
জিওবি-২৪৬৫.০০	জিওবি- ২৭১১.২৩	জিওবি-২৭০৬.০০	হতে	হতে	হতে	৯.৭৭%	(২৭.১৪%)
--	--	--	জুন, ২০১৩	জুন, ২০১৪	জুন, ২০১৪		

- ৫। প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত প্রকল্প সমাপ্ত প্রতিবেদন (পিসিআর) এর ভিত্তিতে):

(লক্ষ টাকায়)

ক্র:নং	সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী			প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		একক	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
	রাজস্ব খাতঃ					
১.	স্টেশনারী	থোক	১.০০	থোক	১.০০ (১০০%)	থোক
২.	বিজ্ঞাপন	থোক	১.০০	থোক	০.৯৬ (০.৯৬%)	থোক
৩.	কনসালটেন্সি	১ জনমাস	৯.৯৮	--	৯.৯৮(১০০%)	--
৪.	সম্মানী	থোক	২.০৭	থোক	২.০৭(১০০%)	থোক
৫.	ডেস্টিং ফি	--	১.০০	--	০.৯৯(৯৯.৯০%)	--
৬.	বইপত্র ক্রয়	থোক	১.৪৮	থোক	১.৪৮(১০০%)	থোক
৭.	ল্যাবরেটরি যন্ত্রপাতি ক্রয়	থোক	১১.০০	থোক	১০.৯৯(৯৯.৯৯%)	থোক
	উপমোটঃ		২৭.৫৩	--	২৭.৪৯	--
	মূলধন খাত					
৮.	মেশিনারিজ এন্ড ইকুইপমেন্ট	থোক	১.০০	থোক	১.০০(১০০%)	থোক
৯.	কম্পিউটার	থোক	২.০০	থোক	১.৯৯ (১০০%)	থোক
১০.	আসবাবপত্র সরবরাহ	থোক	৯৮.৫০	থোক	৯৮.৪২(৯৯.৯১%)	থোক
১১.	সাইট ডেভেলপমেন্ট	থোক	১.০০	থোক	০.৫৮(৫৮%)	থোক
১২.	অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ	বঃমিঃ	২৫১৮.০৫	১১৯৮৪.৪০	২৫১৮.০৫(১০০%)	১১৯৮৪.৪০(১০০%)

ক্র:নং	সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী			প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		একক	আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
	রাজস্ব খাতঃ					
১৩.	রোড	বর্গমিঃ	১০.০০	৪০০.০০	১০.০০ (১০০%)	৪০০.০০(১০০%)
	ড্রেন	মিটার	১৮.৪৯	৫২৮.২৯	১৮.৪৯ (১০০%)	৫২৮.২৯(১০০%)
১৪.	বহিঃ পানি সরবরাহ	থোক	৫.০০	থোক	৫.০০ (১০০%)	থোক
১৫.	বহিঃ বিদ্যুৎ সরবরাহ	থোক	২১.০০	থোক	২০.৯৬ (৯৯.৮০%)	থোক
১৬.	গ্যাস সরবরাহ	থোক	৪.০০	থোক	৪.০০ (১০০%)	থোক
১৮.	ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সি (অন্যান্য)	থোক	২.০২	থোক	০.০০	থোক
১৯.	প্রাইস কন্টিনজেন্সি	থোক	২.৬৪	থোক	০.০০	থোক
	উপমোটঃ		২৬৮৩.৭০		২৬৭৮.৫০	--
	সর্বমোটঃ		২৭১১.২৩		২৭০৬.০০ (৯৯.৮০%)	--

৬। কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণঃ কোন উল্লেখযোগ্য কাজ অসমাপ্ত নেই।

৭। সাধারণ পর্যবেক্ষণঃ

৭.১। **পটভূমিঃ** একটি দেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের অন্যতম পূর্বশর্ত হচ্ছে শিক্ষা। মিরপুর সেনানিবাসে বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব প্রফেশনালস্, ন্যাশনাল ডিফেন্স কলেজ, সামরিক বাহিনী কমান্ড এন্ড স্টাফ কলেজ, এমআইএসটি এবং অন্যান্য সামরিক প্রতিষ্ঠান রয়েছে। মিরপুর সেনানিবাসের মধ্যে এবং আশে-পাশে কোন মানসম্মত স্কুল ও কলেজ নেই। আবার মিরপুরসহ ঢাকা শহরে ছাত্র-ছাত্রীদের তুলনায় মানসম্মত শিক্ষা প্রতিষ্ঠান অপ্রতুল। এ প্রতিষ্ঠানটি নির্মাণ করা হলে এ অঞ্চলের প্রায় ৪,০০০ ছাত্র-ছাত্রী শিক্ষা লাভের সুযোগ পাবে।

এ প্রতিষ্ঠানটিতে আধুনিক শিক্ষার সুযোগ সুবিধা সৃষ্টির জন্য কম্পিউটার ও আধুনিক যন্ত্রপাতির সংস্থান রাখা হয়েছে। স্কুলটি ৩.৫ একর জায়গার উপর প্রতিষ্ঠা করা হবে। জমির অপ্রতুলতা বিবেচনায় প্রকল্পের আওতায় সুউচ্চ ভবন নির্মাণের প্রস্তাব করা হয়েছে। উত্তরা মডেল টাউন-৩, মিরপুর ডিওএইচএস, পল্লবী এক্সটেনশন, রূপনগর ইস্টার্ন হাউজিং সোসাইটি ইত্যাদি এলাকা হতে ছেলে-মেয়েরা এ প্রতিষ্ঠানে লেখাপড়ার সুযোগ পাবে।

৭.২। **প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ** মিরপুর সেনানিবাসে ১টি ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ স্থাপন করে সেনাবাহিনীর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের সন্তানাদি এবং আশেপাশের এলাকার জনসাধারণের ছেলে-মেয়েদের উন্নত পরিবেশে মানসম্মত শিক্ষার ব্যবস্থা করাই এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।

৭.৩। **প্রকল্পের মূল কার্যক্রমঃ** আট তলা ভিতসহ ৫ তলাবিশিষ্ট একাডেমিক ভবন নির্মাণ, পরামর্শ সেবা, মৃত্তিকা পরীক্ষা, ভূমি উন্নয়ন, রাস্তা ও ড্রেন নির্মাণ, বই/জার্নাল, গবেষণাগারে যন্ত্রপাতি, কলকজা ও সরঞ্জাম, কম্পিউটার ও সরঞ্জাম, আসবাবপত্র ও স্টেশনারী ক্রয়, বহিঃপানি সরবরাহ, বহিঃবিদ্যুৎ সরবরাহ, গ্যাস সরবরাহ ইত্যাদি।

৭.৪। **অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধনঃ** আলোচ্য প্রকল্পটি বিবেচনার জন্য গত ২৬-১০-২০০৯ তারিখে পরিকল্পনা কমিশনের আর্থ-সামাজিক অবকাঠামো বিভাগে প্রকল্প মূল্যায়ন কমিটি (পিইসি) সভা অনুষ্ঠিত হয়। অতঃপর ২৪৬৫.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে অক্টোবর, ২০১০ হতে জুন ২০১৩ মেয়াদে প্রকল্পটি মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয় এবং ২৪-১০-২০১৩ তারিখে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক অনুমোদন জারী করা হয়। পরবর্তীতে ভূমি উন্নয়ন, পাইলিং ব্যয় ও শিডিউল রোট বৃদ্ধির কারণে ভবন নির্মাণ এবং ড্রেন খাতের ব্যয় বৃদ্ধি পায় ফলশ্রুতিতে প্রকল্পটিতে অক্টোবর, ২০১০ হতে জুন, ২০১৪ মেয়াদে ২৭১১.২৩ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে ১ম বারের মত সংশোধন আনা হয়। গত ০৫-০৭-২০১২

তারিখে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক সংশোধিত (১ম) প্রকল্পটির প্রশাসনিক আদেশ জারী করা হয়। অতঃপর বাজার মূল্য বৃদ্ধির কারণে ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতি ক্রয় এবং আসবাবপত্র তৈরী ও সরবরাহ খাতে অতিরিক্ত অর্থের প্রয়োজন হয়, অপরদিকে ভবন নির্মাণ এবং ভৌত অবকাঠামো খাতে অর্থের সাশ্রয় হয়। ফলে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ে অনুষ্ঠিত ডিপিইসি সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক প্রকল্পটির মোট সংশোধিত ব্যয় অপরিবর্তিত রেখে আন্তঃখাত সমন্বয় করা হয়। গত ১৫-০৫-২০১৫ তারিখে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক “মিরপুর সেনানিবাসে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ স্থাপন (১ম পর্যায়)” শীর্ষক প্রকল্পের আন্তঃখাত সমন্বয়ের প্রশাসনিক অনুমোদন জারী করা হয়।

৭.৫। **প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ** প্রকল্পটি সুষ্ঠুভাবে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্প মেয়াদে নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তাগণ প্রকল্প পরিচালকের দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেনঃ

ক্র: নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও পদবী	কার্যকাল		দায়িত্বের ধরন
		আরম্ভ	শেষ	
১।	জনাব মোঃ জহিরুল ইসলাম, এইসি লেঃ কর্ণেল এবং প্রকল্প পরিচালক	২৪-১০-২০১০	২৬-০১-২০১৪	পূর্ণকালীন
২।	জনাব রিয়াজ আহমেদ চৌধুরী, পিএসসি লেঃ কর্ণেল এবং প্রকল্প পরিচালক	২৭-০১-২০১৪	৩০-০৬-২০১৪	পূর্ণকালীন

৭.৬। **মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology):** মূল্যায়ন প্রতিবেদনটি প্রণয়নে নিম্নোক্ত পদ্ধতি (Methodology) অনুসরণ করা হয়েছেঃ

- (ক) ডিপিপি, মনিটরিং রিপোর্ট ও বিভিন্ন সভায় প্রকাশিত প্রতিবেদন পর্যালোচনা;
- (খ) মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত পিসিআর পর্যালোচনা;
- (গ) PEC, Steering Committee, PIC সহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ সভার কার্যবিবরণী পর্যালোচনা;
- (ঘ) কাজের মান ও বাস্তব অগ্রগতি যাচাই ও তথ্য সংগ্রহের জন্য সরেজমিনে পরিদর্শন;
- (ঙ) প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা।

৮। **প্রকল্পের বছর ভিত্তিক বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা, অবমুক্তি ও ব্যয়ঃ**

৮.১। **আর্থিক অগ্রগতিঃ** প্রকল্পটির সর্বশেষ সংশোধিত অনুমোদিত ব্যয় ২৭১১.২৩ লক্ষ টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি) এর বিপরীতে অবমুক্ত করা হয়েছে ২৭০৬.০০ লক্ষ টাকা। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত সর্বশেষ প্রতিবেদন হতে দেখা যায় যে, প্রকল্পটির জুন, ২০১৪ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি হয়েছে মোট ২৭০৬.০০ লক্ষ টাকা (৯৯.৮০%)। প্রকল্পের অনুকূলে ২০১০-২০১১ হতে ২০১৩-২০১৪ সময় পর্যন্ত সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ অবমুক্ত ও ব্যয় নিয়ে দেখানো হলঃ

(লক্ষ টাকায়)

আর্থিক বৎসর	সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা				অবমুক্ত	ব্যয় ও বাস্তব অগ্রগতি			
	মোট	টাকা	প্রঃসাঃ	বাস্তব %		মোট	টাকা	প্রঃ সাঃ	বাস্তব%
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
২০১০-১১	১০০.০০	১০০.০০	--	৫%	১০০.০০	১০০.০০	১০০.০০	--	৫%
২০১১-১২	৯৯১.০০	৯৯১.০০	--	৩৬%	৯৯১.০০	৯৯১.০০	৯৯১.০০	--	৩৬%
২০১২-১৩	১২০০.০০	১২০০.০০	--	৪৩%	১২০০.০০	১২০০.০০	১২০০.০০	--	৪৩%
২০১৩-১৪	৪২০.২৩	৪২০.২৩	--	১৬%	৪২০.২৩	৪২০.২৩	৪২০.২৩	--	২৬%
মোট	২৭১১.২৩	২৭১১.২৩	--	--	২৭০৬.০০	২৭০৬.০০	২৭০৬.০০	--	১০০%

৮.২ cKíí D#Mk! A, b t

cíiKíí) D#Mk! (Objectives as per PP)	cK) A, b (Actual achievement)	j O!gv1v Aí,) bv 9 qvi KviY
মিরপুর সেনানিবাসে ১টি ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ স্থাপন করে সেনাবাহিনীর কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের সন্তানাদি এবং আশেপাশের এলাকার জনসাধারণের ছেলে-মেয়েদের উন্নত পরিবেশে মানসম্মত শিক্ষার ব্যবস্থা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে প্রকল্পের আওতায় ১১৯৮.৪০ বঃ মিঃ বিশিষ্ট বিদ্যালয় ভবন এবং অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ করা হয়েছে। এছাড়া সীমানা প্রাচীর, রাস্তা, ড্রেন, বহিঃবিদ্যুতায়ন এবং গ্যাস সরবরাহ করা হয়েছে।		ZZ

৮.৩ উদ্দেশ্য অর্জিত না হলে তার কারণ : প্রকল্পের উদ্দেশ্য পুরোপুরি অর্জিত হয়েছে।

- ৯। **প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতিঃ** প্রকল্পটির অগ্রগতি সম্পর্কিত সর্বশেষ প্রাপ্ত প্রতিবেদন অনুযায়ী মোট আর্থিক অগ্রগতি ২৭০৬.০০ (৯৯.৮০%) এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ১০০%। প্রকল্পটির ভৌত অবকাঠামোগত নির্মাণ কাজ মিরপুর সেনানিবাস এবং আর্মি হেড কোয়ার্টার, জিএস শাখা, শিক্ষা পরিদপ্তর এবং আর্মি হেড কোয়ার্টার, ই-ইন-সি'র শাখা, পূর্ত পরিদপ্তর, ঢাকা সেনানিবাস-এর মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির অঙ্গ ভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি নিয়ে পর্যায়ক্রমে বর্ণনা করা হলোঃ

(ক) রাজস্ব খাতঃ

স্টেশনারীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে বিভিন্ন ধরনের স্টেশনারী দ্রব্য ক্রয় করার জন্য ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিভিন্ন ধরনের স্টেশনারী দ্রব্য যেমন-সাদা কাগজ, অফসেট কাগজ, ডুল্লিকেটিং পেপার, লেজার প্রিন্টার এর জন্য টোনার কার্টিজ এবং ফটোকপিয়ার মেশিনের জন্য টোনার ক্রয় করা হয়েছে। এ খাতে বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিজ্ঞাপনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে বিজ্ঞাপন খাতে ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। এ খাতে বরাদ্দকৃত অর্থ হতে বিজ্ঞাপন বাবদ ০.৯৬ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৬% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

কনসালটেন্সিঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে কনসালটেন্সি খাতে ৯.৯৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। ভবনের নির্মাণের জন্য মাটি পরীক্ষাসহ অবকাঠামো নকশা প্রণয়নের লক্ষ্যে পরামর্শক সেবা বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

সম্মানীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে ২.০৭ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে সম্মানী বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

টেন্টিং ফিঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে টেন্টিং ফি বাবদ ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ০.৯৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বইপত্র ক্রয়ঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে পুস্তক ক্রয় বাবদ ১.৪৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে পাঠ্য কার্যক্রম সহায়ক বিভিন্ন ধরনের পুস্তক ক্রয় করা হয়েছে। এ খাতে বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ল্যাবরেটরি যন্ত্রপাতি ক্রয়ঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি-তে ল্যাবরেটরি যন্ত্রপাতি ক্রয় বাবদ ১১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে রসায়ন, জীববিজ্ঞান ল্যাবরেটরিতে প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ক্রয় বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ১০.৯৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

(খ) মূলধন খাতঃ

মেশিনারিজ এন্ড ইকুইপমেন্টঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ২০টি অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র ক্রয় করা হয়। এ খাতে বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

কম্পিউটারঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ৩টি কম্পিউটার, ২টি লেজার প্রিন্টার, ১টি ইউপিএস এবং ১টি স্ক্যানার ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ১.৯৯ ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

আসবাবপত্র সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৯৮.৫০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ ৯৮.৪২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯১% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

সাইট ডেভেলপমেন্টঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ ০.৫৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৫৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ১১৯৮৪.৪০ বঃমিঃ অবকাঠামো নির্মাণ বাবদ ২৫১৮.০৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে (৮তলা ভিতসহ ৫তলা দুটি বিদ্যালয় ভবন ও গেইটসহ বাউন্ডারী ওয়াল) অবকাঠামো নির্মাণ বাবদ ২৫১৮.০৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

রোডঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৪০০ মিটার রাস্তা নির্মাণের জন্য ১০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ৪০০ মিটার রাস্তা নির্মাণের জন্য বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ড্রেনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৫২৮.২৯ মিটার রাস্তা নির্মাণের জন্য ১৮.৪৯ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ৫২৮.২৯ মিটার রাস্তা নির্মাণের জন্য ১৮.৪৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বহিঃ পানি সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে থোক বরাদ্দ হিসেবে ৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বহিঃ পানি সরবরাহ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বহিঃ বিদ্যুৎ সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে থোক হিসেবে ২১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বহিঃ বিদ্যুৎ সরবরাহ বাবদ ২০.৯৬ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে এবং এ খাতে আর্থিক ৯৯.৮০% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

গ্যাস সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে গ্যাস সরবরাহ বাবদ থোক হিসেবে ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সি (অন্যান্য): প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ২.০২ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ খাতে কোন ব্যয় দেখানো হয়নি।

প্রাইস কন্টিনজেন্সিঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ২.৬৪ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ খাতে কোন ব্যয় দেখানো হয়নি।

১০। **ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলীঃ** আলোচ্য প্রকল্পটির যাবতীয় ক্রয় কার্যক্রম সম্পন্ন করার লক্ষ্যে মোট ১৩টি প্যাকেজের আওতায় দরপত্র আহ্বান করে সর্বনিম্ন দরদাতাকে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। মিরপুর ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজের ৮তলা ভিতসহ ৫ম তলা একাডেমিক ভবন নির্মাণের লক্ষ্যে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক প্যাকেজ নং ই-ইন-সি/১৩১ অব ২০১০-১১ এর আওতায় ২৪৭১৯৮০০.৭০ টাকা সংশোধিত চুক্তিমূল্যে মেসার্স হোসাইন ট্রেডার্স এবং মেসার্স উদয়ন ইঞ্জিনিয়ার্স জেভি- কে ২৮-০৬-২০১১ তারিখে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কার্যটি সম্পন্ন করা হয়।

গার্ড রুম এবং গেইট নির্মাণসহ সীমানা প্রাচীর নির্মাণের লক্ষ্যে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক প্যাকেজ নং ই-ইন-সি/০৭ অব ২০১২-১৩ এর আওতায় ৪৫৯৬১৯২.৫৭ টাকা চুক্তিমূল্যে মেসার্স মাইশা ট্রেডিংকে ১৪-১১-২০১২ তারিখে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কার্যটি সম্পন্ন করা হয়।

উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক প্যাকেজ নং ই-ইন-সি/৭৫ অব ২০১২-১৩ এর আওতায় ৯৮৪২২০০ টাকা চুক্তি মূল্যে বিদ্যালয়ে ফার্নিচার তৈরী এবং সরবরাহ করার লক্ষ্যে মেসার্স উড কিং কে ০৩-০৬-২০১৫ তারিখে কার্যাদেশ প্রদান করা হয় এবং যথাসময়ে কার্যটি সম্পন্ন করা হয়। ফিটিংসহ এক্সটার্নাল ইলেক্ট্রিক সাপ্লাইয়ের লক্ষ্যে প্যাকেজ নং ই-ইন-সি/৫১ অব ২০১২-১৩ এর আওতায় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক ৩১-০৩-২০১৩ তারিখে ২০৯৬২৯৪.৭৩ টাকা চুক্তিমূল্যে মেসার্স লিয়া-লিজা ট্রেডার্সকে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। কার্যটি নির্ধারিত সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করা হয়। উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি অনুসরণপূর্বক অ্যানিসিলিয়ারী ওয়ার্কসহ ইন্টারনাল রাস্তা নির্মাণের লক্ষ্যে ডিসিএ/০৪ অব ২০১৩-২০১৪ নং প্যাকেজের আওতায় মেসার্স দেলোয়ার ইন্টারপ্রাইজকে ২৭-১০-২০১৩ তারিখে কার্যাদেশ প্রদান করা হয়। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কার্যটি সম্পন্ন করা হয়েছে বলে পরিদর্শন সূত্রে জানা যায়।

১১। **মনিটরিং:** প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) থেকে জানা যায় যে, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের সচিব মহোদয় কর্তৃক গত ০২-০২-২০১২ এবং ০৪-১২-২০১৩ তারিখে আলোচ্য প্রকল্পটি পরিদর্শন করা হয়। আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্পটি বাস্তবায়নধীন অবস্থায় একাধিকবার পরিদর্শিত হয়।

১২। (ক) **অভ্যন্তরীণ অডিটঃ** প্রকল্প চলাকালীন প্রকল্পটির উপর কোন অভ্যন্তরীণ অডিট হয়নি।

(খ) **এক্সটার্নাল অডিটঃ** প্রকল্প চলাকালীন অডিট গ্র্যান্ড অ্যাকাউন্টস অফিসারের নেতৃত্বে প্রতিরক্ষা অডিট টিম কর্তৃক ০৫-০৮-২০১৪ থেকে ০৪-০৯-২০১৪ পর্যন্ত প্রয়োজনীয় অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন হয়। অডিট কার্যক্রমে উত্থাপিত অডিট আপত্তি নিষ্পন্ন করা হয়েছে মর্মে জানা গেছে।

১৩। **প্রকল্প পরিদর্শনঃ** সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন প্রণয়নের লক্ষ্যে আইএমইডি কর্তৃক গত ২৪-০১-২০১৫ তারিখে প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা এবং মিরপুর ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজের অধ্যক্ষ উপস্থিত ছিলেন।

১৩.১। **মিরপুর ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজঃ** মিরপুর সেনানিবাসের ডিওএইচএস সংলগ্ন এলাকায় ৩.৮৩ একর জমির উপর বিদ্যালয়টি অবস্থিত। পাঠদানে সহায়ক আধুনিক সুযোগ সুবিধা সম্বলিত বিদ্যালয়টি দেখতে অতীব মনোরম। বিদ্যালয়টিতে সর্বমোট ২৬০০ জন ছাত্র-ছাত্রী রয়েছে তন্মধ্যে স্কুল পর্যায়ে ২৩০০ জন এবং কলেজ পর্যায়ে ৬০০ জন। ছাত্র ৬৫% এবং ছাত্রী ৩৫%। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটিতে স্কুল পর্যায়ে ২৩০০ জন এবং কলেজ পর্যায়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী রয়েছে। মোট শিক্ষার্থীদের মধ্যে সামরিক বাহিনীর সদস্যগণের ছেলে-মেয়ে ৪০% এবং সাধারণ ছেলেমেয়ে ৬০% মর্মে পরিদর্শন সূত্রে জানা যায়। ছেলেমেয়েদের ভর্তি এবং মাসিক বেতনের ক্ষেত্রে ঢাকা সেনানিবাসের হেড কোয়ার্টারের লজিস্টিক এরিয়া কর্তৃক নির্ধারিত নিয়ম অনুসরণ এবং শিক্ষকদের বেতন প্রদানের ক্ষেত্রে সরকারী বেতন কাঠামো নীতি অনুসরণ করা হয় মর্মে জানা যায়। প্রতিষ্ঠানটিতে স্কুল পর্যায়ে পাঠদানের জন্য ৭৪ জন শিক্ষক এবং কলেজ পর্যায়ে পাঠদানের জন্য ১২ জন শিক্ষক আছে। এছাড়াও ব্যবহারিক ক্লাস নেওয়ার জন্য ৩ জন ডেমোনেস্ট্রেটর রয়েছে। বিদ্যালয়ে নার্সারী থেকে ৭ম শ্রেণী পর্যন্ত বাংলা ভাষার পাশাপাশি ইংরেজি ভাষার শিক্ষা কার্যক্রম চালু রয়েছে।

১৩.২। **পূর্ত ও নির্মাণ কাজ এবং পরিদর্শন সংক্রান্ত তথ্যঃ** প্রকল্পের আওতায় পাশাপাশি সন্নিবিষ্ট ৮তলা ভিতসহ ৫ তলা ২টি বিদ্যালয় ভবন নির্মাণ করা হয়েছে এবং ভবনের নির্মাণ কাজ সন্তোষজনক মনে হয়েছে। প্রধান ভবনটি নর্দান পার্ট বিল্ডিং এবং অন্য ভবনটি সাউদার্ন পার্ট বিল্ডিং নামে পরিচিত। সাউদার্ন পার্ট বিল্ডিং এর নিচতলায় ক্যাফেটেরিয়া এবং একটি স্টেশনারী শপ রয়েছে যেখানে ছাত্রছাত্রী এবং শিক্ষকগণ টিফিন কিনে খেতে পারে এবং স্টেশনারী শপ থেকে প্রয়োজনীয় বইপত্র, খাতা-কলম, পেন্সিল ক্রয় করতে পারে। ২য় তলায় অধ্যক্ষের অফিস কক্ষ, নামাযের কক্ষ, ইনডোর গেম কক্ষ এবং শিক্ষক কনফারেন্সরুম অবস্থিত। তৃতীয় তলায় রয়েছে কম্পিউটার ল্যাব, মেয়েদের জন্য কমনরুম এবং পদার্থ, রসায়ন ও জীববিজ্ঞান ব্যবহারিক ক্লাস-এর জন্য পৃথক রুম রয়েছে। চতুর্থ ও পঞ্চম তলায় সম্পূর্ণটাই শ্রেণীকক্ষ হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে।



সাইদার্ন পার্ট বিল্ডিং এর নিচতলায় রয়েছে উপাধ্যক্ষের অফিস কক্ষ, এবং একটি হলরুম রয়েছে যা মূলত অডিটোরিয়াম হিসেবে ব্যবহৃত হয়, তবে হলরুমের ধারণ ক্ষমতা ২০০ জন। অতএব ২৬০০ জন শিক্ষার্থীর জন্য ২০০ জন ধারণ ক্ষমতা বিশিষ্ট অডিটোরিয়ামে কোন অনুষ্ঠান করা সম্ভব নয় মর্মে প্রতীয়মান হয়। দ্বিতীয় তলায় রয়েছে লাইব্রেরী, তৃতীয় তলায় শিক্ষকগণের বসার কক্ষ, ৫ম তলায় প্রভাষককক্ষ এবং প্রতিটি তলায় অবশিষ্ট কক্ষগুলো শ্রেণীকক্ষ হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে।

বিদ্যালয়টি নির্মাণ কাজ সন্তোষজনক হলেও ভবনের নকশা প্রণয়নে কিছুটা ত্রুটি পরিলক্ষিত হয়েছে যেমন- ভবনের প্রতিটি শ্রেণীকক্ষ ২৯ফুট দৈর্ঘ্য এবং ২৫ ফুট প্রস্থ বিশিষ্ট। এখানে নার্সারী থেকে দশম শ্রেণী পর্যন্ত প্রতিটি কক্ষে ৪০ জন শিক্ষার্থী বসানো হয় কিন্তু একাদশ এবং দ্বাদশ শ্রেণীতে ৬০ জন করে বসানো হয়। সেক্ষেত্রে একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণী ৬০ জন শিক্ষার্থীদের বসানোর জন্য অতিরিক্ত বেঞ্চ প্রবেশ করাতে হয় যার ফলে শ্রেণীকক্ষের সৌন্দর্য ও শৃঙ্খলা বিনষ্ট হয়। এক্ষেত্রে কলেজ পর্যায়ের কক্ষগুলো কিছুটা বড় হওয়া প্রয়োজন ছিল মর্মে পরিদর্শনকালে প্রতীয়মান হয়। প্রতিষ্ঠানটির অধ্যক্ষ জানান, সাইদার্ন পার্ট ভবনের বাইরের পাশের সম্পূর্ণটাই গ্লাস দিয়ে আবৃত ফলে গ্লাসের ভেতর দিয়ে সূর্যের আলো প্রবেশ করে শ্রেণীকক্ষগুলোকে উত্তপ্ত করে। এ সমস্যা সমাধানে তাকে প্রতিবছর গ্লাস পেপার ব্যবহার করতে হয়ে যা অত্যন্ত ব্যয় বহুল। প্রতিষ্ঠানটির চতুর্পার্শ্বে এখনো সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করা হয়নি। এছাড়াও বিদ্যালয়ে কোন প্যারেন্টস ওয়েটিং রুম নেই। প্যারেন্ট ওয়েটিং রুম না থাকার কারণে অভিভাবকগণ বিদ্যালয় চলাকালীন বিদ্যালয় প্রাঙ্গণে ঘোরাফেরা করে যা কোন অবস্থাতেই শোভনীয় নয়। অভিভাবকগণকে বিদ্যালয়ের নিচতলায় একটি কক্ষে বসতে দেয়া হচ্ছে তবে তা পর্যাপ্ত নয়। প্রকল্পের আওতায় স্থাপিত বিদ্যালয়ের সীমানার মধ্যে একটি সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয় এবং একটি ক্যান্টনবোর্ড স্কুল রয়েছে। একই ক্যাম্পাসে ৩টি বিদ্যালয় থাকা বাঞ্ছনীয় নয়, অচিরেই এ সমস্যা সমাধান করা প্রয়োজন। বিদ্যালয়ে খেলার মাঠটি এখনো সংস্কার করা হয়নি অতি দ্রুত সংস্কার করে খেলাধুলার উপযোগী করে গড়ে তোলা প্রয়োজন কারণ খেলাধুলা ও শরীরচর্চা মনকে প্রফুল্ল করে যা শিক্ষার্থীকে পড়াশোনায় মনোযোগী করে তোলে। বিদ্যালয় ভবনের দরজা ও চৌকাঠে সন্তোষজনক মানের কাঠ ব্যবহার করা হয়েছে মর্মে পরিলক্ষিত হয়।

১৪। বাস্তবায়ন সমস্যাঃ

- ১৪.১। ভূমি সংক্রান্ত জটিলতার কারণে বিদ্যালয়টির চতুর্পার্শ্বে সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করা সম্ভব হয়নি;
- ১৪.২। প্রকল্পের আওতায় স্থাপিত বিদ্যালয় ব্যতিরেকেও সীমানার ভেতরে আরও একটি সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয় এবং একটি ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড স্কুল রয়েছে। একই স্থানে ৩টি বিদ্যালয় থাকা বাঞ্ছনীয় নয়;
- ১৪.৩। বিদ্যালয়ের অডিটোরিয়ামের ধারণক্ষমতা ২০০ জন। এত ছোট অডিটোরিয়ামে বিদ্যালয়ের কোন সার্বজনীন অনুষ্ঠান করা সম্ভব নয়;
- ১৪.৪। অভিভাবকগণের বসার জন্য কোন ওয়েটিং রুম নেই। যার ফলে তারা বিদ্যালয় চলাকালীন বিদ্যালয়ের মাঠে ঘোরাফেরা করে এতে শিক্ষার্থীদের পাঠে মনোযোগ প্রদানে বিঘ্ন ঘটে;
- ১৪.৫। বিদ্যালয় ভবনের নির্মাণ কাজের ডিজাইন প্রণয়নে কিছুটা ত্রুটি পরিলক্ষিত হয় যেমন- বিদ্যালয়ের স্কুল ও কলেজ উভয় পর্যায়ের জন্য নির্মিত সকল শ্রেণীকক্ষের আয়তন সমান। কিন্তু স্কুল পর্যায়ে প্রতি শ্রেণীতে ৪০ জন এক এবং

কলেজ পর্যায়ে প্রতি শ্রেণীতে ৬০ জন শিক্ষার্থী রয়েছে। অতএব কলেজ পর্যায়ে ৬০ জন শিক্ষার্থী বসানোর জন্য অতিরিক্ত বেঞ্চ প্রবেশ করাতে হয় যা অনেকটা বিশৃঙ্খলার সৃষ্টি করে;

১৪.৬। সাউদার্ন পার্ট ভবনের একটি পার্শ্বের সম্পূর্ণটাই গ্লাস ব্যবহার করা হয়েছে। গ্লাসগুলোর ভিতর দিয়ে সরাসরি সূর্যের আলো শ্রেণীকক্ষে প্রবেশ করে শ্রেণী কক্ষকে উত্তপ্ত করে ফলে শিক্ষার স্বাভাবিক পরিবেশ বিঘ্নিত হয়;

১৪.৭। বিদ্যালয়ের মাঠটি সংস্কার করা হয়নি যার ফলে শিক্ষার্থীরা খেলার ও শরীর চর্চার উপযুক্ত পরিবেশ পাচ্ছে না।

১৫। সুপারিশঃ

১৫.১। ভূমি সংক্রান্ত জটিলতা নিরসন করে শীঘ্রই বিদ্যালয়ের চতুর্দিকে সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করতে হবে। এ বিষয়ে মিরপুর সেনানিবাস/প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে;

১৫.২। প্রকল্পের আওতায় স্থাপিত বিদ্যালয় প্রাঙ্গণ থেকে সরকারী প্রাথমিক বিদ্যালয় এবং ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড বিদ্যালয়টি অন্যত্র উপযুক্ত স্থানে সরিয়ে নেয়া যেতে পারে। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের সাথে আলোচনা করে বিষয়টির সুষ্ঠু সমাধান করতে পারে;

১৫.৩। বিদ্যালয়ের সবধরনের অনুষ্ঠান পরিচালনার জন্য বিদ্যালয় প্রাঙ্গণে একটি বড় ধরনের অডিটোরিয়াম নির্মাণ করা যায় অথবা বিদ্যালয় ভবনের ভার্টিক্যাল এক্সটেনশন করে ৬ষ্ঠ তলায় উপযুক্ত মাপের একটি অডিটোরিয়াম নির্মাণ করা যেতে পারে। এ বিষয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে;

১৫.৪। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ই-ইন-সি'র মাধ্যমে নক্সা প্রণয়ন করে বিদ্যালয় প্রাঙ্গণের উপযুক্ত জায়গায় একটি অভিভাবক ওয়েটিং রুম নির্মাণ করতে পারে;

১৫.৫। ভবিষ্যতে বিদ্যালয় ভবন ৮ম তলা করা হলে কলেজ পর্যায়ের ৬০ জন ছাত্রের স্বচ্ছন্দে বসার উপযোগী মাপের শ্রেণীকক্ষ নির্মাণ করা যায়। এ বিষয়ে বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ যথাযথ ভূমিকা পালন করতে পারে;

১৫.৬। সাউদার্ন পার্ট ভবনের যে পাশে কাচের আবরণ দেয়া আছে সে পাশে আপাততঃ গ্লাস পেপার দিয়ে আবৃত করা যেতে পারে। পরবর্তীতে আলো/তাপ নিরোধক গ্লাস লাগানো অথবা অন্য কোন স্থায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে। এতে রোদের আলো শ্রেণীকক্ষে সরাসরি পৌঁছাবে না। বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ এ ব্যাপারে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে;

১৫.৭। খেলাধুলা এবং শরীরচর্চা মনকে প্রফুল্ল রাখার পাশাপাশি পড়ালেখায় মনোযোগী করে তোলে। তাই বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ শীঘ্রই খেলার মাঠটিকে সংস্কার করে খেলাধুলার উপযোগী করে গড়ে তুলবে;

১৫.৮। সম্পাদনকৃত External অডিট পর্যবেক্ষণ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে;

১৫.৯। ১৫.১ থেকে ১৫.৮ নং অনুচ্ছেদের বিষয়ে গৃহীত পদক্ষেপ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে।

**“পঞ্চগড়, কিশোরগঞ্জ, খাগড়াছড়ি, কক্সবাজার এবং বান্দরবানে ১ম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপন” শীর্ষক
প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(সমাপ্তঃ জুন, ২০১৪)**

- ১। প্রকল্পের অবস্থান : তেতুলিয়া (পঞ্চগড়), নিকলি (কিশোরগঞ্জ), দিঘীনালা (খাগড়াছড়ি), (সেন্টমার্টিন)
কক্সবাজার এবং বান্দরবান সদর।
- ২। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর।
- ৩। প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় : প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়।
- ৪। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয় :

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয় (প্রঃ সাঃ)	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়ন কাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাঃ ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল (প্রঃ সাঃ)	সর্বশেষ সংশোধিত (প্রঃ সাঃ)		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
মোট- ২৪৪৫.০০	মোট- ২৪৯৬.৯৬	মোট- ২৪৪৯.৬৪	জানুয়ারী, ২০০৯	জানুয়ারী, ২০০৯	জানুয়ারী, ২০০৯	--	৪ বছর (২০০%)
জিওবি-৪৪৫.০০	জিওবি-২৪৯৬.৯৬	জিওবি-২৪৪৯.৬৪	হতে	হতে	হতে		
--	--	--	জুন, ২০১০	জুন, ২০১৪	জুন, ২০১৪		

৫.০ প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত প্রকল্প সমাপ্ত প্রতিবেদন (পিসিআর) এর ভিত্তিতে):

(লক্ষ টাকায়)

ক্রমিক নং	সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
		আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১৭.	কর্মচারীদের বেতন	৬.৬০	থোক	৬.৫৭(৯৯.৫৪%)	থোক
১৮.	ভ্রমণ ভাতা	১.০০	থোক	০.৫৮(৫৮%)	থোক
১৯.	টেলিফোন	১.০০	থোক	০.৫৫ (৫৫%)	থোক
২০.	বিদ্যুৎ	১.০০	থোক	--	থোক
২১.	গ্যাস ও জ্বালানী	১.০০	থোক	০.২১(২১%)	থোক
২২.	ব্যাংক কমিশন/ইন্সুরেন্স	০.০৫	থোক	--	থোক
২৩.	স্টেশনারী	১.৫০	থোক	১.৪৯(৯৯.৯৮%)	থোক
২৪.	বিজ্ঞাপন	১.৫০	থোক	১.৩৭ (৯১.৩৩%)	থোক
২৫.	পরিবহন ব্যয়	১.০০	থোক	--	থোক
২৬.	সম্মানী ভাতা	১.২০	থোক	১.১৮ (৩৪.১০%)	থোক
২৭.	মাটি পরীক্ষা	৩.৪৬	থোক	৩.৪৬(১০০%)	থোক
২৮.	কপি চার্জ	০.২০	থোক	০.১৯ (৯৫%)	থোক
২৯.	কম্পিউটার এবং এক্সসরিজ	৫.০০	থোক	৪.৯৮ (৯৯%)	থোক

ক্র:নং	সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	একক	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
৩০.	যানবাহন ভাড়া		৭.০০	থোক	৬.৮৮(৯৮.২৮%)	থোক ১০০%
৩১.	যন্ত্রপাতিসহ প্রশিক্ষণ		৩৩৫.০০	থোক	৩৩৪.৯৯ (১০০%)	থোক ১০০%
৩২.	অফিসের জন্য আসবাবপত্র সরবরাহ		৩০.০০	থোক	২৯.৭২(৯৯%)	থোক ১০০%
৩৩.	বনায়ন		২.০০	থোক	০.৫০(২৫%)	থোক ১০০%
৩৪.	অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র স্থাপন		১.০০	থোক	০.৯৯(৯৯.৯৮%)	থোক ১০০%
৩৫.	ভূমি অধিগ্রহণ		৩৭১.০২	থোক	৩৭০.৯৮(৯৯.৯৮%)	থোক ১০০%
৩৬.	ভূমি উন্নয়ন		১৫০.৩৩	থোক	১৪৯.৬৫ (৯৯.৫৪%)	থোক ১০০%
৩৭.	অফিস বিল্ডিং ও সার্ভার রুম		৩২০.০০	থোক	৩২০.০০(১০০%)	থোক ১০০%
৩৮.	আবাসিক ভবন নির্মাণ		৫৪০.০০	থোক	৫৩৯.৯৯(১০০%)	থোক ১০০%
৩৯.	অবকাঠামো ও অন্যান্য ভবন নির্মাণ		৪০৭.০০	থোক	৪০৬.৯৩(৯৯.৯৮%)	থোক ১০০%
৪০.	পানি সরবরাহ		৯৫.০০	থোক	৯৪.৯৯(১০০%)	থোক ১০০%
৪১.	টেলিযোগাযোগ		৪.০০	থোক	৩.৯৯(১০০%)	থোক ১০০%
৪২.	বিদ্যুৎ(সোলার প্যানেল)		১৫০.০০	থোক	১৪৯.৩৮(১০০%)	থোক ১০০%
৪৩.	অন্যান্য		২০.০০	থোক	১৯.৯৯(১০০%)	থোক ১০০%
৪৪.	সিডি ভাট		৪০.০০	থোক	--	থোক ১০০%
৪৫.	ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সি (অন্যান্য)		০.০৫	থোক	--	থোক ১০০%
৪৬.	প্রাইস কন্টিনজেন্সি		০.০৫	থোক	--	থোক ১০০%
	সর্বমোটঃ		২৪৯৬.৯৬	--	২৪৪৯.৬৪ (৯৮.১০%)	--

৬। কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণঃ কোন উল্লেখযোগ্য কাজ অসমাপ্ত নেই।

৭। সাধারণ পর্যবেক্ষণঃ

৭.১ **পটভূমিঃ** বাংলাদেশ বিশ্বের একটি অন্যতম দুর্যোগপূর্ণ দেশ। এদেশের বায়ুমণ্ডল দুর্যোগ প্রবণতার কারণে প্রতি বছর সাইক্লোনের ন্যায় প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে জনসাধারণের জাণমালের ব্যাপক ক্ষয়-ক্ষতি হয়। এছাড়া প্রতিনিয়ত বন্যা, বজ্র-বৃষ্টি এবং টর্নেডোসহ সীডার আঘাত হানে। সুতরাং সঠিক সময়ে আবহাওয়া সংক্রান্ত নির্ভুল পূর্বাভাস পেলে ক্ষয়-ক্ষতির পরিমাণ ও প্রাণহানি কমানো সম্ভব। বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর বাংলাদেশের আবহাওয়া সংক্রান্ত তথ্যাদি আগাম সম্প্রচারের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত। সে কারণে এ সংস্থা কর্তৃক আবহাওয়ার পূর্বাভাস সংক্রান্ত বিভিন্ন উপাত্ত সংগ্রহের জন্য বিভিন্ন স্থাপনা নির্মাণ করা হয়। এর ধারাবাহিকতায় বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর নিউমেরিক্যাল ওয়েদার প্রেডিকশন শীর্ষক একটি প্রকল্প বাস্তবায়ন করছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে মধ্য এবং দীর্ঘ মেয়াদে আবহাওয়া পূর্বাভাস প্রদানে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর এর ক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে এবং কৃষি সেক্টরে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখতে সহায়ক হবে। কিন্তু বর্তমানে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের যে মোট ৩৬টি আবহাওয়া কেন্দ্র আছে তা দ্বারা High Resolution Data পাওয়া সম্ভব নয়। যে কারণে পর্যবেক্ষণ টাওয়ার বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। কারণ নির্ভুল নিউমেরিক্যাল ওয়েদার প্রেডিকশন (NWP) সম্পর্কিত ফলাফল (Output Production) পেতে হলে High Regulation Data দরকার। NWP ডাটার Regulation বৃদ্ধির জন্য মাঠ পর্যায়ে ক্ষমতা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। এ জন্য বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থার অধীনস্থ Global Observing system (GOS) এর স্ট্যান্ডার্ড অনুযায়ী ৪০-১০০০ কিলোমিটার এর মধ্যে পর্যবেক্ষণ টাওয়ার থাকা দরকার। এ প্রেক্ষিতে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক আবহাওয়ার পূর্বাভাস নির্ভুলভাবে প্রদান করা এবং পূর্ব সতর্কতা অবলম্বনের ফলে প্রাণহানি ও সম্পদের ক্ষতির পরিমাণ কমিয়ে আনার লক্ষ্যে প্রকল্পটি হাতে নেয়া হয়।

- ৭.২ **প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ** সারাদেশের ৫টি স্থানে তেতুলিয়া (পঞ্চগড়), সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার), বান্দরবান সদর, দিঘীনালা (খাগড়াছড়ি) এবং নিকলী (কিশোরগঞ্জ)-এ প্রথম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের মাধ্যমে বাংলাদেশের আবহাওয়া পূর্বাভাস বিষয়ক ইউনিটকে শক্তিশালী করাই প্রকল্পটির মূল উদ্দেশ্য।
- ৭.৩ **প্রকল্পের মূল কার্যক্রমঃ** সারাদেশের ৫টি স্থানে তেতুলিয়া (পঞ্চগড়), সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার), বান্দরবান সদর, দিঘীনালা (খাগড়াছড়ি) এবং নিকলী (কিশোরগঞ্জ)-এ প্রথম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপন করা।
- ৭.৪ **অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধনঃ** আলোচ্য প্রকল্পটির মূল ২৪৪৫.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারী, ২০০৯ হতে জুন, ২০১০ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য ১৮-০২-২০০৯ তারিখে প্রকল্পটি মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক অনুমোদিত হয়। এরপর সংশ্লিষ্ট অর্থ বছরে প্রকল্পের অনুকূলে কোন বরাদ্দ না পাওয়ায় প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে প্রকল্পের মেয়াদ ১ (এক) বছর অর্থাৎ জুন, ২০১১ পর্যন্ত বর্ধিত করা হয়। পরবর্তীতে প্রয়োজনীয়তার নিরিখে মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক গত ১২-০৬-২০১১ তারিখে ২৪৯৬.৯৬ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে এবং জানুয়ারী, ২০০৯ হতে জুন, ২০১৩ পর্যন্ত বাস্তবায়ন মেয়াদে প্রকল্পটি ১ম সংশোধিত হয় এবং ১৪-০৬-২০১১ তারিখে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রশাসনিক আদেশ জারী করা হয়। পরিশেষে আইএমইডি'র সুপারিশের ভিত্তিতে ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে প্রকল্পটির মেয়াদ ১(এক) বছর অর্থাৎ জুন, ২০১৪ পর্যন্ত বৃদ্ধি করা হয়।
- ৭.৫ **প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ** প্রকল্পটি সুষ্ঠুভাবে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্প মেয়াদে নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তাগণ প্রকল্প পরিচালকের দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেনঃ

ক্রমিক নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও পদবী	কার্যকাল		দায়িত্বের ধরন
		আরম্ভ	শেষ	
১।	মোঃ শামীম হাসান ভূঁইয়া আবহাওয়াবিদ	২৯-০১-২০০৯	৩০-০৬-২০১৪	খন্ডকালীন

- ৭.৬ **মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology):** মূল্যায়ন প্রতিবেদনটি প্রণয়নে নিম্নোক্ত পদ্ধতি (Methodology) অনুসরণ করা হয়েছেঃ

- (ক) ডিপিপি, মনিটরিং রিপোর্ট ও বিভিন্ন সভায় প্রকাশিত প্রতিবেদন পর্যালোচনা;
- (খ) মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত পিসিআর পর্যালোচনা;
- (গ) PEC, Steering Committee, PIC সহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ সভার কার্যবিবরণী পর্যালোচনা;
- (ঘ) কাজের মান ও বাস্তব অগ্রগতি যাচাই ও তথ্য সংগ্রহের জন্য সরেজমিনে পরিদর্শন;
- (ঙ) প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা;

৮। প্রকল্পের বছর ভিত্তিক বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা, অবমুক্তি ও ব্যয়ঃ

- ৮.১ **আর্থিক অগ্রগতিঃ** প্রকল্পটির সর্বশেষ সংশোধিত অনুমোদিত ব্যয় ২৪৯৬.৯৬ লক্ষ টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি) এর বিপরীতে অবমুক্ত করা হয়েছে ২৪৪৯.৯৬ লক্ষ টাকা। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত সর্বশেষ প্রতিবেদন হতে দেখা যায় যে, প্রকল্পটির জুন, ২০১৪ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি হয়েছে মোট ২৪৪৯.৬৪ লক্ষ টাকা (৯৮.১০%)।

প্রকল্পের অনুকূলে ২০০৯-২০১০ হতে ২০১৩-২০১৪ সময় পর্যন্ত সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ অবমুক্ত ও ব্যয় নিম্নে দেখানো হলঃ

আর্থিক বৎসর	সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা				অবমুক্ত	ব্যয় ও বাস্তব অগ্রগতি			
	মোট	টাকা	প্রঃসাঃ	বাস্তব %		মোট	টাকা	প্রঃ সাঃ	বাস্তব%
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
২০০৮-০৯	৫.০০	৫.০০		১%	৩.৭৫	১.২৫	১.২৫	--	১%
২০০৯-১০	১২০.০০	১২০.০০	--	২%	১২০.০০	১০১.৯৭	১০১.৯৭	--	২%
২০১০-১১	৪০০.০০	৪০০.০০	--	২%	৪০০.০০	৩৬০.৩৬	৩৬০.৩৬	--	২%
২০১১-১২	৭০০.০০	৭০০.০০	--	৫০%	৭০০.০০	৬৯৯.২২	৬৯৯.২২	--	৫০%
২০১২-১৩	৬৫০.০০	৬৫০.০০	--	২০%	৬৫০.০০	৬৪৯.৯১	৬৪৯.৯১	--	২০%
২০১৩-১৪	৬৩৭.০০	৬৩৭.০০	--	২৫%	৬৩৭.০০	৬৩৬.৯৩	৬৩৬.৯৩	--	২৫%
মোট	২৪৯৬.৯৬	২৪৯৬.৯৬	--	--	২৪৪৯.৬৪	২৪৪৯.৬৪	২৪৪৯.৬৪	--	১০০%

৮.২ cKíí D#Mk! A, b t

cíKíí) D#Mk! (Objectives as per PP)	cK) A, b (Actual achievement)
সারাদেশের ৫টি স্থানে তেতুলিয়া (পঞ্চগড়), সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার), বান্দরবান সদর, দিঘীনালা (খাগড়াছড়ি) এবং নিকলী (কিশোরগঞ্জ)-এ প্রথম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের মাধ্যমে বাংলাদেশের আবহাওয়া পূর্বাভাস বিষয়ক ইউনিটকে শক্তিশালী করাই প্রকল্পটির মূল উদ্দেশ্য।	সারাদেশের ৫টি স্থানে তেতুলিয়া (পঞ্চগড়), সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার), বান্দরবান সদর, দিঘীনালা (খাগড়াছড়ি) এবং নিকলী (কিশোরগঞ্জ)-এ প্রথম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপন করা হয়েছে।

৮.৩ উদ্দেশ্য অর্জিত না হলে তার কারণ : প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জিত হয়েছে।

৯.০ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতিঃ প্রকল্পটির অগ্রগতি সম্পর্কিত সর্বশেষ প্রাপ্ত প্রতিবেদন (জুন, ২০১৪ পর্যন্ত) অনুযায়ী মোট আর্থিক অগ্রগতি ২৪৪৯.৯৬ (৯৮.১০%) এবং বাস্তব অগ্রগতি হয়েছে ১০০%। প্রকল্পটির ভৌত অবকাঠামোগত নির্মাণ কাজ গণপূর্ত অধিদপ্তরের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির অঙ্গ ভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি নিম্নে পর্যায়ক্রমে বর্ণনা করা হলোঃ

কর্মচারীদের বেতনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে কর্মচারীদের বেতন বাবদ ৬.৬০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে একজন কর্মচারীর বেতন বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ৬.৫৭ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯.৫৪% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ভ্রমণ ভাতাঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ভ্রমণ ভাতা বাবদ ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ভ্রমণ ভাতা বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ০.৫৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৫৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

টেলিফোনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে টেলিফোন বাবদ ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে টেলিফোন বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ০.৫৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৫৫% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিদ্যুৎঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে বিদ্যুৎ খাতে ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ খাতে কোন ব্যয় করা হয়নি।

গ্যাস ও জ্বালানীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে গ্যাস ও জ্বালানী বাবদ ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ খাতে ০.২১ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ২১% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ব্যাংক কমিশন/ইন্স্যুরেন্সঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ০.০৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। এ খাতে কোন ব্যয় করা হয়নি।

স্টেশনারীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে স্টেশনারী খাতে ১.৫০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিভিন্ন ধরনের স্টেশনারী ক্রয় বাবদ ১.৪৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিজ্ঞাপনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে বিজ্ঞাপন ব্যয় বাবদ ১.৫০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিজ্ঞাপন বাবদ ১.৩৭ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯১.৩৩% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

পরিবহন ব্যয়ঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এখাতে কোন ব্যয় করা হয়নি।

সম্মানীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে সম্মানী বাবদ ১.২০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে সম্মানী বাবদ ১.১৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৮.৩৩% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

মাটি পরীক্ষাঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে মাটি পরীক্ষা বাবদ ৩.৪৬ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে মাটি পরীক্ষা বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

কপি চার্জঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে কপি চার্জ বাবদ ০.২০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে কপি চার্জ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ০.১৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক (৯৯.৯৮%) ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

কম্পিউটার এবং একসেসরিজঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে কম্পিউটার এবং একসেসরিজ বাবদ ৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে (৩টি কম্পিউটার, ২টি লেজার প্রিন্টার, ১টি ইউপিএস এবং ১টি স্ক্যানার ক্রয় করা হয়েছে) এবং এ বাবদ ৪.৯৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯৫% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

যানবাহন ভাড়াঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে যানবাহন ভাড়া বাবদ ৭.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে যানবাহন ভাড়া বাবদ ৬.৮৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৮.২৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

যন্ত্রপাতিসহ প্রশিক্ষণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে যন্ত্রপাতিসহ প্রশিক্ষণ বাবদ ৩৩৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এখাতে বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ৩৩৪.৯৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

আসবাবপত্র সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে আসবাবপত্র ক্রয় বাবদ ৩০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিভিন্ন ধরনের আসবাবপত্র ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ২৯.৭২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.০৬% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বনায়নঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এখাতে ২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বনায়ন বাবদ ০.৫০ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ২৫% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র স্থাপনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র ক্রয় বাবদ ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ০.৯৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ভূমি অধিগ্রহণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৩৭১.০২ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ভূমি অধিগ্রহণ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ৩৭০.৯৮ ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ভূমি উন্নয়নঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ১৫০.৩৩ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ভূমি উন্নয়ন বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ১৪৯.৬৫ ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৫৪% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অফিস বিল্ডিং ও সার্ভার রুমঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৩২০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে অফিস বিল্ডিং ও সার্ভার রুম বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ৩২০.০০ ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

আবাসিক ভবন নির্মাণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৫৪০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে আবাসিক ভবন নির্মাণ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ৫৩৯.৯৯ ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অবকাঠামো ও অন্যান্য ভবন নির্মাণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ১১৯৮৪.৪০ বঃমিঃ অবকাঠামো নির্মাণ বাবদ ৪০৭ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে (৮তলা ভীতসহ ৫তলা দুটি বিদ্যালয় ভবন ও গেইটসহ বাউন্ডারী ওয়াল) অবকাঠামো নির্মাণ বাবদ ৪০৬.৯৩ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৯৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

পানি সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে খোক বরাদ্দ হিসেবে ৯৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বহিঃ পানি সরবরাহ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ৯৪.৯৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

টেলিযোগাযোগঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে টেলিযোগাযোগ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিদ্যুৎ সরবরাহ (সোলার প্যানেল): প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এখাতে ১৫০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিদ্যুৎ সরবরাহ (সোলার প্যানেল) বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ১৪৯.৩৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অন্যান্যঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ২০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এখাতে বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

সিডি ভ্যাটঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে সিডি ভ্যাট খাতে ৪০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে সিডি ভ্যাট খাতে কোন ব্যয় করা হয়নি।

ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি: প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ২৪.৪৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি খাতে কোন ব্যয় করা হয়নি।

প্রাইস কনটিনজেন্সি: প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ২৪.৪৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে প্রাইস কনটিনজেন্সি খাতে কোন ব্যয় করা হয়নি।

- ১০। **মনিটরিং:** প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) থেকে জানা যায় যে, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের সচিব মহোদয় কর্তৃক গত ২০১২ সালে, অতিরিক্ত সচিব ২০১৩ সালে এবং যুগ্ম-সচিব ২০১৪ তারিখে আলোচ্য প্রকল্পটি পরিদর্শন করা হয়। আইএমইডি'র সংশ্লিষ্ট পরিচালক (শিক্ষা) কর্তৃক প্রকল্পটি বাস্তবায়নাদীন অবস্থায় দুইবার পরিদর্শিত হয়।
- ১১। (ক) **অভ্যন্তরীণ অডিটঃ** প্রকল্প চলাকালীন প্রকল্পটির উপর কোন অভ্যন্তরীণ অডিট হয়নি।
(খ) **এক্সটার্নাল অডিটঃ** চলাকালীন প্রকল্পটির উপর কোন এক্সটার্নাল অডিট হয়নি।
- ১২। **প্রকল্প পরিদর্শনঃ** সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন প্রণয়নের লক্ষ্যে আইএমইডি কর্তৃক গত ১৫-১-২০১৬ তারিখে কক্সবাজার, ১৫-০৮-২০১৫ তারিখে বান্দরবান এবং ১৬-০৯-২০১৫ কিশোরগঞ্জ জেলায় প্রকল্পের কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা উপস্থিত ছিলেন।
- ১৩। **সাধারণ পর্যবেক্ষণঃ** আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় নির্মিত প্রতিটি পর্যবেক্ষণাগার পর্যবেক্ষণাগারসমূহে দুই তলা ফাউন্ডেশনে দ্বিতল বিশিষ্ট ১২৮০ বর্গফুটের একটি অফিস ভবন এবং ২০০০ বর্গফুটের একটি আবাসিক ভবন, গার্ড রুম, পাম্প হাউজ এবং সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করা হয়েছে। অফিস ভবনের নিচতলায় রয়েছে অবজারভেটরী কক্ষ, অবজারভেটরী ইন-চার্জ এর কক্ষ, ব্রাঞ্চ ইনচার্জের কক্ষ, একটি স্টোর রুম এবং দ্বিতীয় তলায় রয়েছে অফিসার ইন-চার্জ এর কক্ষ, প্রশাসনিক ব্রাঞ্চ, স্টোর রুম-কাম সোলার প্যানেলের ব্যাটারী সংরক্ষণের জন্য কক্ষ। আবাসিক ভবন/ডরমিটরীর নিচতলায় চারটি কক্ষ এবং একটি ডাইনিং রুম রয়েছে। এ সকল কক্ষ স্টাফদের আবাসনের জন্য বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। ভবনের দ্বিতীয় তলায় ২টি আধুনিক মানের গেস্ট হাউজ, একটি কনফারেন্স রুম নির্মাণ করা হয়েছে।



চিত্র-১: ডরমেটরি ভবন



চিত্র-২: অফিস ভবন

এছাড়াও আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ এর জন্য ৯০ ফুট দৈর্ঘ্য এবং ৬০ ফুট প্রস্থ বিশিষ্ট একটি ইকুইপমেন্ট এনক্লোজার নির্মাণ করা হয়েছে, যার মধ্যে রয়েছে ইভাপোরেশন প্যান, সয়েল ময়েশচার নেয়ার জন্য ৫টি থার্মোমিটার, রেইনগেজ, সোলার রেডিয়েশন থার্মোমিটার, পাইরানো মিটার প্রভৃতি যন্ত্রপাতি।

১৩.১ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) : আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় নির্মিত আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি কক্সবাজার জেলার টেকনাফ উপজেলার সেন্টমার্টিনে অবস্থিত। গত ১৫-০১-২০১৬ তারিখে আইএমইডি কর্তৃক পর্যবেক্ষণাগারটি পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক এবং পিডব্লিউডি-এর উপ-সহকারী প্রকৌশলী উপস্থিত ছিলেন। সেন্টমার্টিন বঙ্গোপসাগরের মধ্যে অবস্থিত ছোট একটি দ্বীপ। প্রাকৃতিক দুর্যোগ এখানে একটি নৈমিত্তিক ঘটনা এ জন্য ডরমিটরী এবং অফিস ভবনের নিচতলা ফাঁকা রেখে তিনতলা ফাউন্ডেশনে তিনতলা ভবন নির্মাণ করা হয় যাতে এটিকে প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময়ে আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহার করা যায়।

১৩.১.১ নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রম সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার): পর্যবেক্ষণাগারের ভবন দুটির নির্মাণ কাজের মান সন্তোষজনক মনে হয়েছে। ভবনটির ২০১৩ সালে সমাপ্ত হলেও এখনো ভবনটি সুদৃশ্যমান অবস্থায় রয়েছে। পর্যবেক্ষণাগারে ব্যবহৃত সোলার প্যানেল ফ্যান, লাইট প্রভৃতি সচল অবস্থায় দেখা যায়। পর্যবেক্ষণাগারটির মাঠের একচতুর্থাংশ মাটি দিয়ে ভরাট করা হয়নি। এ অংশটিতে ডোবার মত পানি থাকতে দেখা গেছে। এ জায়গাটি মাটি দিয়ে ভরাট করা অতীব আবশ্যিক মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে। প্রকল্প সমাপ্তি হওয়া সত্ত্বেও মাঠটি কেন সম্পূর্ণরূপে ভরাট করা হয়নি এ প্রশ্নের জবাবে প্রকল্প পরিচালক বলেন সেন্টমার্টিন বঙ্গোপসাগরের গভীরে একটি দ্বীপ তাই কক্সবাজার থেকে সমুদ্র পাড়ি দিয়ে নির্মাণ সামগ্রী ও মাটি নিয়ে আসতে হয়েছে এ কারণে নির্মাণ সামগ্রী এবং মাটি ভরাট বাবদ খরচ বেড়ে যায়। প্রকল্পটি ২০০৯ সালে শুরু হয়ে ২০১৪ সালে সমাপ্ত হয়। পিডব্লিউডি-এর রোট সিডিউল পরিবর্তন এবং নির্মাণ সামগ্রীর মূল্য বৃদ্ধি পাওয়া সত্ত্বেও প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয় বাড়ানো হয়নি। বিষয়টি অত্যন্ত প্রশংসনীয় মর্মে প্রতীয়মান হয়। উপর্যুক্ত কারণে সেন্টমার্টিন এলাকায় মাটি ভরাটের কাজ সমাপ্ত করা সম্ভব হয়নি।

১৩.১.২ ক্রয় সংক্রান্ত কার্যক্রম সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার):

ক্র: নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় প্রক্রিয়া করণের ধরণ	যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রকাশ করা হয়েছে তার নাম ও তারিখ	NOA জারী করার তারিখ ও ফার্মের নাম	প্রাক্কলিত মূল্য	চুক্তিমূল্য, (ভেরিয়েশন হলে সংশোধিত চুক্তি মূল্য দিতে হবে)	কাজ শুরু করার তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
14	Establishment of 1 st Class Meteorological Observatory at Five Places Panchagarh (Tetulia), Kishoregonj (Nikli), Khagrachari (Dighinala) Cox's Bazar (Saint Martin) & Bandarban শীর্ষক প্রকল্পের আওতায়	OTM	দৈনিক নয়া দিগন্ত এবং দি ফাইন্যান্স সিয়াল এক্সপ্রেস তারিখ ২৪/০৮/১১	০৯/০১/১১ মেসার্স আয়েত আলী এন্টারপ্রাইজ	৬৫,৪৪,০৭৩.০০	৯২,৭৩,৩৯৯.৩৯	১৫-০৩-১২	২৫-০২-১৪

	কক্সবাজার জেলার টেকনাফ উপজেলার অন্তর্গত সেন্টমার্টিন দ্বীপে ১ম শ্রেণীর আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপন কাজ (অফিস ভবন নির্মাণ (সিভিল, স্যানিটারী ও বৈদ্যুতিক কাজ							
24	Construction of Dormitory Building (Civil, Sanitary & Electrification	OTM	আমাদের সময় এবং দি নিউ নেশন তারিখ-১২-১২-১১	০৪/০৩/১২ মেসার্স দি ডেল্টা ইঞ্জিনিয়ার্স	১,২৮,০১,৮৪২.০০	২,১৪,২১,২৪২.৭৮	২১-০৪-১২	২৯-১০-১৩
34	Land Development	OTM	দৈনিক সমকাল তারিখ- ১১-১১-১২ এবং দি নিউজ টু ডে তারিখ- ২০-১১-১২	১৯-০৬-১৩ মেসার্স হাসান এন্টারপ্রাইজ	১২,৭১,০৫৯.০০	১,১২,৪৮,৩০০.০০	২১-০৬-১৩	৩০-০৬-১৩
44	সীমানা প্রাচীর নির্মাণ	OTM	দৈনিক জনকণ্ঠ তারিখ- ১৫-৩-১২ এবং দি নিউজ টু ডে তারিখ- ১৫-০৩-১২	১৪/০৬/১২ মেসার্স দি ডেল্টা ইঞ্জিনিয়ার্স	৩৮,৮১,৬৬৭.০০	৫৯,৪২,৯১৩.৮২	১৯-০৬-১২	২৫-০৩-১৪
54	Construction of Surface Drain & Drainage System, Guard Room, Fencing Grill For Equipment Area)	OTM	দৈনিক সমকাল তারিখ- ১১-১১-১২ এবং দি নিউজ টু ডে তারিখ- ২০-১১-১২	১৬-০৪-১৩ মেসার্স হাসান এন্টারপ্রাইজ	১২,৪৬,৮২৯.০০	১৯,৩২,৪৭৯.৭২	০৫-০৫-১৩	৩০-০৬-১৩
64	Construction of RRC Connection Road	OTM	দৈনিক সমকাল তারিখ- ১১-১১-১২ এবং দি নিউজ টু ডে তারিখ- ২০-১১-১২	১৬-০৪-১৩ মেসার্স হাসান এন্টারপ্রাইজ	১৪,০৮,০৬২.০০	২২,৪৫,১৮৯.০০	১২-০৫-১৩	১০-০৭-১৩
74	External Water supply	LTM	--	১৬-০৪-১৩ মেসার্স হাসান এন্টারপ্রাইজ	৪,৯৪,৬২৭.০০	৪,৯৪,৪২৯.০০	১১-০৬-১৪	২৬-০৬-১৪
84	Pump House& Drainage system	LTM	--	১৬-০৪-১৩ মেসার্স হাসান এন্টারপ্রাইজ	৬,০১,৪৫২.০০	৬,৩১,৪০৪.০০	২০-০৬-১৩	৩০-০৬-১৩

১৩.২ **আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার (বান্দরবান):** আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি বান্দরবান জেলায় অবস্থিত। গত ২৯-০৫-২০১৫ তারিখে আইএমইডি কর্তৃক পর্যবেক্ষণাগারটি পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক এবং বান্দরবান জেলা নির্বাহী প্রকৌশলী,পিডব্লিউডি, উপস্থিত ছিলেন। মোট পাঁচ একর জমির উপর পর্যবেক্ষণাগারটি স্থাপিত হয়েছে। পাহাড়ের উপর এটি অবস্থিত হওয়ায় ভূমি ধ্বংস ঠেকানোর জন্য পাহাড়ের চারদিকে গাইডওয়াল নির্মাণ করা হয়েছে।

১৩.২.১ **নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রম (বান্দরবান)** পরিদর্শনকালে অফিস ভবনটির নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। ভবনের দরজায় ব্যবহৃত সিটকিনি, কবজা,হ্যান্ডেল লক উন্নতমানের মর্মে প্রতীয়মান হয়। প্রতিটি দরজা ৪০মিলিমিটার এবং জানালার গ্রীল ৬ মিলিমিটার চওড়া মর্মে পরিদর্শন সূত্রে জানা যায়। অফিসভবনের স্টোর রুমে আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় অতীব সূক্ষ্ম ও সংবেদনশীল যন্ত্রপাতি এবং আসবাবপত্রসমূহ রক্ষণাবেক্ষণের অভাবে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে।

১৩.২.২ ক্রয় সংক্রান্ত কার্যক্রম (বান্দরবান):

ক্র: নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় প্রক্রিয়া করণের ধরণ	যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রকাশ করা হয়েছে তার নাম ও তারিখ	NOA জারী করার তারিখ ও ফার্মের নাম	প্রাক্কলিত মূল্য	চুক্তিমূল্য, (ভেরিয়েশন হলে সংশোধিত চুক্তি মূল্য দিতে হবে)	কাজ শুরু করার তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
14	Construction of Dist Office	OTM	দৈনিক সংবাদ ০৪-১১-১১ দি নিউনেশন ১২-১১-১১ দৈনিক নতুন বাংলাদেশ ৩- ১১-১১	১৪-১২-১১ মেসার্স প্রসন্ন কান্তি আমু	৪৮,৭৪,২৪৫.২০	৬২,৭০,৪৩৯.১৮	১২-০১-১২	২৬-০৪-১৪
24	Construction of Dormitory Building	OTM	-ঐ-	১৩-১২-১১ মোহাম্মদ ইউনুছ এন্ড বাদার্স (প্রাঃ লিঃ)	৭৮,০৩,৮১৪.০০	৯৭,২৩,০০০.০০	০৯-০১-১২	
34	কার্যালয় ও ডরমিটরী ভবন সংলগ্ন রিংওয়েল (পাতকুয়া) হইতে রিজার্ভ ওয়াটার ট্যাংক এ পানি উত্তোলন ও রিজার্ভ ওয়াটার ট্যাংক হইতে ভবনসমূহের ওভার হেড ট্যাংক এ পানি সরবরাহের জন্য জিআই পাইপ লাইন স্থাপন	LTM	-ঐ-	০১-০৩-১২ মেসার্স শরীফ এন্টারপ্রাইজ	৩,৫৪,৪৯২.০০	৩,৫৪,৪৯২.০০	০১-০৩-১২	
44	আরসিসি রাস্তা নির্মাণ	LTM	-ঐ-	১৯-১০-১১ মেসার্স চৌধুরী বিল্ডার্স	১১,০৪,৭৪৪.০০	১১,০৪,৭৪৪.০০	১৯-১০-১১	
54	সাইট ডেভেলপমেন্ট	LTM	-ঐ-	১৬-১০-১১ মেসার্স এন এম এন্টারপ্রাইজ	৩,৭৪,৯০৫.০০	৩,৭৪,৯০৫.০০	১৬-১০-১১	

১৩.৩। আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার নিকলী (কিশোরগঞ্জ): কিশোরগঞ্জ জেলার নিকলি উপজেলায় আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি অবস্থিত। গত ৩১-০৭-২০১৫ তারিখে আইএমইডি কর্তৃক পর্যবেক্ষণাগারটি পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক এবং কিশোরগঞ্জ জেলার পিডব্লিউডির নির্বাহী প্রকৌশলী উপস্থিত ছিলেন।

১৩.৩.১ **নির্মাণ সংক্রান্ত কার্যক্রম (নিকলী):** নিকলী (কিশোরগঞ্জ) আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবন দুটির কাজের মান গড়পড়তা মানের হয়েছে। নির্মিত ভবনের দেয়ালে হেয়ারক্র্যাক এবং আন্তরণ খসে পড়তে দেখা গেছে। নিকলী (কিশোরগঞ্জ) আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমিটরীর বারান্দার সামনের ওয়াল বরাবর একটি ফাটল পরিলক্ষিত হয়েছে। এ বিষয়ে নির্বাহী প্রকৌশলী সন্তোষজনক কোন ব্যাখ্যা দিতে পারেনি। এছাড়া মাঠটি মাটি দিয়ে সম্পূর্ণরূপে ভরাট করা হয়নি।



চিত্র-৫: দেয়ালে ফাটল

১৩.৩.২ **ক্রয় কার্যক্রম নিকলী (কিশোরগঞ্জ):**

ক্র: নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় প্রক্রিয়া করণের ধরণ	যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রকাশ করা হয়েছে তার নাম ও তারিখ	NOA জারী করার তারিখ ও ফর্মের নাম	প্রাক্কলিত মূল্য	চুক্তিমূল্য, (ভেরিয়েশন হলে সংশোধিত চুক্তি মূল্য দিতে হবে)	কাজ শুরু করার তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
14	Construction of two storied office & Dormitory building i/c internal & External of water supply arrangement internal Eletrical work with the ancillary work (Boundary wall, RCC Road site development etc.	OTM	দি ফাইন্যান্সিয়াল এক্সপ্রেস তারিখ ২৫/০২/১১ এবং দৈনিক যায় যায় দিন ২৭-২-১১	১২/০৬/২০১১ মেসার্স ভাওয়াল কনস্ট্রাকশন	৩,২৫,৬৩,৫৩৯/-	২,৭৭,৫৮,১৭৯.৭৫ (২,৫৮,৪৭,৬০০/-)	১৮/০৬/২০১১	৩০/০৬/২০১৪
24	Establishment of Weather Observation Center at Nikli Kishoreganj (Providing & Fixing L.T. Over head line,	LTM	--	০৯/০৬/২০১৩ মেসার্স মনিহার ইন্টারন্যাশনাল	৬,৪৮,৬১৩/-	৬,৪৮,৫৭৮/-	১১/০৬/২০১৩	০৭/০৭/২০১৩
34	Compound light and security light, pump motor set	LTM	--	০৯/০৬/২০১৩ মেসার্স জামান রেডিও ইলেকট্রিক হাউজ	৯,০০,৮৪৩/-	৯,০০,৬৫২/-	১১/০৬/২০১৩	০৭/০৭/২০১৩

44	Extinguisher	LTM	--	০৯/০৬/২০১৩ মেসার্স জামান রেডিও ইলেকট্রিক হাউজ	১৬৯,০৫৬/-	১,৬৯,০৪০/-	১১/০৬/২০১৩	২৪/০৬/২০১৩
54	Supply Installation Testing & Commissioning of split type Air Cooler for conference room	LTM	--	২৪/০৬/২০১৩ মেসার্স মনিহার ইন্টারন্যাশনাল	২,২৯,১১১/-	২,২৯,০৮৮/-	২৬/০৬/২০১৩	০১/০৭/২০১৩

১৪। বাস্তবায়ন সমস্যাঃ

ক) কেন্দ্রভিত্তিক:

সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) :

১৪.১। সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) পর্যবেক্ষণাগারের মাঠটি প্রায় একচতুর্থাংশ মাটি দিয়ে ভরাট করা হয়নি। এর ফলে অভরাটকৃত অংশটি ডোবা সৃষ্টি হয়ে পরিত্যক্ত অবস্থায় পড়ে আছে।

বান্দরবান (সদর):

১৪.২। বান্দরবান আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের অফিস ভবনের বাথরুম অত্যন্ত নোংরা এবং কক্ষগুলো অপরিষ্কার। জনবল না থাকায় আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নির্মিত ব্যবহৃত সুষ্ঠু ও সংবেদনশীল যন্ত্রপাতি ও আসবাবপত্রসমূহ সঠিকভাবে পরিচর্যা অভাবে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে।

নিকলি (কিশোরগঞ্জ):

১৪.৩। নিকলি (কিশোরগঞ্জ) আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনের দেয়ালে হেয়ারক্র্যাক এবং আস্তরণ খসে পড়তে দেখা গেছে। ডরমিটরীর বারান্দার সামনের ওয়াল বরাবর একটি ফাটল পরিলক্ষিত হয়েছে। এছাড়া মাঠটি মাটি দিয়ে সম্পূর্ণরূপে ভরাট করা হয়নি।

খ) সার্বিক সমস্যা:

১৪.৪। প্রকল্পটি জুন, ২০১৪ সালে সমাপ্ত হয়েছে কিন্তু ডিপির অনুযায়ী এখনো জনবল পাওয়া যায়নি। জনবল সংকটের কারণে পর্যবেক্ষণাগারসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ করা যাচ্ছে না এবং অবজারভেশন না নেয়ার সম্ভব হচ্ছে না। অর্থাৎ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য ব্যাহত হচ্ছে।

১৪.৫। প্রকল্পটি জুন, ২০১৪ তে সমাপ্ত হলেও এখন পর্যন্ত প্রকল্পের উপর কোন অডিট কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়নি।

১৫। সুপারিশঃ

ক) কেন্দ্রভিত্তিক

সেন্টমার্টিন (কক্সবাজার) :

১৫.১। সেন্টমার্টিন আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের মাঠটি প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অন্য কোন প্রকল্পের মাধ্যমে অর্থ সংস্থান করে ভরাট করা যেতে পারে। এ বিষয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন।

বান্দরবান (সদর):

১৫.২। রাজস্ব খাতের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় সংখ্যক জনবল না পাওয়া পর্যন্ত আবহাওয়া অধিদপ্তর/প্রকল্প পরিচালক নিজস্ব ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ন্যূনতম ২/১ জন জনবল নিয়োগ করে অফিস ভবন/ডরমেটরি ভবন পরিষ্কার-পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। পর্যবেক্ষণাগারে রক্ষিত সূক্ষ্ম ও সংবেদনশীল যন্ত্রপাতি এবং আসবাবপত্র যথাযথভাবে পরিচর্যা করতে হবে। এ বিষয়ে আবহাওয়া অধিদপ্তর/প্রকল্প পরিচালক যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ করবে।

নিকলি (কিশোরগঞ্জ):

১৫.৩। নিকলী আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমিটরী ভবনের বারান্দার সামনের ওয়ালের ফাটল দূর করতে হবে। এছাড়া পর্যবেক্ষণাগার মাঠটি মাটি দিয়ে সম্পূর্ণরূপে ভরাট করতে হবে। এ বিষয়ে নির্বাহী প্রকৌশলী পিডব্লিউডি কিশোরগঞ্জ/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন।

খ) সার্বিক সুপারিশ:

১৫.৪। জনবল সমস্যা সমাধানের জন্য আবহাওয়া অধিদপ্তর/প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয় ও অর্থ বিভাগের সাথে আলোচনা করে সুষ্ঠু সুরাহা করবে। জনবলের অনুমোদন পাওয়ার অব্যবহিত পরেই জনবল নিয়োগের ব্যবস্থা করতে হবে।

১৫.৫। সম্পাদনকৃত **External** অডিট পর্যবেক্ষণ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে;

১৫.৯। ১৫.১ থেকে ১৫.৫ নং অনুচ্ছেদের বিষয়ে গৃহীত পদক্ষেপ আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে।

“Up-gradation of Agro-meteorological Services (Revised)”

শীর্ষক প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন

(সমাপ্তঃ জুন, ২০১৪)

- ১। প্রকল্পের অবস্থান : ডিমলা (নীলফামারী), রাজারহাট (কুড়িগ্রাম), বদলগাছী (নওগাঁ), গোপালগঞ্জ সদর (গোপালগঞ্জ), নেত্রকোনা সদর (নেত্রকোনা), কুমারখালী (কুষ্টিয়া) এবং তারশ (সিরাজগঞ্জ)।
- ২। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর।
- ৩। প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় : প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়।
- ৪। প্রকল্পের বাস্তবায়ন সময় ও ব্যয় :

(লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয় (প্রঃ সাঃ)	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়ন কাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাঃ ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল (প্রঃ সাঃ)	সর্বশেষ সংশোধিত (প্রঃ সাঃ)		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
মোট-৩৬৫২.০০	মোট- ৪৩৪২.০০	মোট- ৪০২১.৭০	জুলাই, ২০০৯	জুলাই, ২০০৯	জুলাই, ২০০৯	(১০%)	৩বছর
জিওবি-৩৬৫২.০০	জিওবি-৪৩৪২.০০	জিওবি-৪০২১.৭০	হতে	হতে	হতে		(১৫০%)
--	--	--	জুন, ২০১১	জুন, ২০১৪	জুন, ২০১৪		

- ৫। প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত প্রকল্প সমাপ্ত প্রতিবেদন (পিসিআর) এর ভিত্তিতে):

(লক্ষ টাকায়)

ক্র:নং	সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	একক	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১.	কর্মচারীদের বেতন	২ জন	১০.৪০	২ জন	৯.৩৯ (৯০.৩৩%)	১০০%
২.	ভ্রমণ ভাতা	থোক	৪.০০	থোক	৩.১৩ (৭৮.২৫%)	১০০%
৩.	টেলিফোন	থোক	১.০০	থোক	০.৮৮ (৮৮%)	১০০%
৪.	বিদ্যুৎ	থোক	৪.০০	থোক	২.৩৫ (৫৮.৮০%)	১০০%
৫.	গ্যাস ও জ্বালানী	থোক	৬.০০	থোক	৫.৯৮ (৯৯.৬৬%)	১০০%
৬.	ব্যাংক কমিশন/ইন্সুরেন্স	থোক	১৫.০০	থোক	--	--
৭.	স্টেশনারী	থোক	৮.০০	থোক	৮.০০ (১০০%)	১০০%
৮.	বিজ্ঞাপন	থোক	৩.০০	থোক	২.৫৫ (৮৫%)	১০০%
৯.	পরিবহন ব্যয়	থোক	১.২০	থোক	১.২০ (১০০%)	১০০%
১০.	সম্মানী ভাতা	থোক	৫.০০	থোক	৪.৪০ (৮৮.১৪%)	১০০%
১১.	টেস্টিং ফি (মাটি পরীক্ষা)	থোক	৫.০০	থোক	৪.৯৮ (৯৯.৬০%)	১০০%
১২.	কপি চার্জ	থোক	০.৪০	থোক	০.৩৯ (৯৮.৭৫%)	১০০%
১৩.	কম্পিউটার এবং এক্সসরিজ	থোক	১১.০০	থোক	১০.৯৩ (৯৯.৩৯%)	১০০%
১৪.	অন্যান্য ব্যয় (যানবাহন মেরামত)	থোক	৩.০০	থোক	৩.০০ (১০০%)	১০০%

ক্র:নং	সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	একক	পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা সংশোধিত ডিপিপি অনুযায়ী		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১৫.	যানবাহন	১টি	২৫.১৭	১টি	২৫.১৭(১০০%)	১০০%
১৬.	প্রশিক্ষণসহ যন্ত্রপাতি	থোক	৬৬৫.৮৭	থোক	৬৪৮.৫২২(৯৭.৩৯%)	১০০%
১৭.	অফিস বিল্ডিং এর জন্য আসবাবপত্র সরবরাহ	২৮১টি	৪২.০০	২৮১টি	৪১.৯২(৯৯.৮২%)	১০০%
১৮.	বনায়ন	থোক	৩.১০	থোক	৩.০৯(৯৯.৬৭%)	১০০%
১৯.	অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র স্থাপন	৩২টি	২.০০	৩২টি	১.৯৭(৯৮.৫৫%)	১০০%
২০.	ভূমি অধিগ্রহণ	১৭.৫০ একর	৮১০.০০	১৭.৫০ একর	৬৫৫.২১(৮০.৮৯%)	১০০%
২১.	ভূমি উন্নয়ন	থোক	২৪৩.০০	থোক	২৪২.৪৫(৯৯.৭৭%)	১০০%
২২.	অফিস বিল্ডিং (ঢাকা অফিসসহ)	৩৩৮৬.৫ ৩ বঃ মিঃ	৫০৮.০০	৩৩৮৬.৫৩ ৩ বঃ মিঃ	৫০৮.০০(১০০%)	১০০%
২৩.	ডরমেটরি ও আসবাবপত্রসহ আবাসিক ভবন নির্মাণ	৪১২৯.৪৪ বঃ মিঃ	৬৩৯.০০	৪১২৯.৪৪ বঃ মিঃ	৬৩৯.০০(১০০%)	১০০%
২৪.	অবকাঠামো ও অন্যান্য ভবন নির্মাণ (বাউন্ডারী ওয়াল, গার্ডরুম)	২৯২২.৯২ বঃ মিঃ	৪০২.৪২	২৯২২.৯২ বঃ মিঃ	৪০২.৪২(১০০%)	১০০%
২৫.	পানি সরবরাহ, পাম্প হাউজ, স্যানিটারি এবং গ্যাস সংযোগ	৪৬১২.০৯ বঃ মিঃ	১৮২.০০	৪৬১২.০৯ বঃ মিঃ	১৮২.০০(১০০%)	১০০%
২৬.	টেলিযোগাযোগ	থোক	১৫.০০	থোক	১২.৩৬৫(৮২.৪৩%)	১০০%
২৭.	বিদ্যুৎ (বহিঃবিদ্যুৎ, অভ্যন্তরীণ বিদ্যুৎ এবং ওভারহেড লাইন	২১ কিঃ ওয়াট	৩৪৫.০০	২১ কিঃ ওয়াট	৩৪৪.৯২৫(১০০%)	১০০%
২৮.	অন্যান্য (যন্ত্রপাতি, কালভার্ট, এবং পিডব্লিউডি'র জন্য ফেলিং গ্রীল)	থোক	২৫৭.৪৪	থোক	২৫৭.৪৪(১০০%)	১০০%
২৯.	সিডি ভ্যাট	থোক	১২৫.০০	--	--	--
	সর্বমোটঃ		৪৩৪২.০০	--	৪০২১.৭০ (৯২.৬২%)	১০০%

৬। কাজ অসমাপ্ত থাকলে তার কারণঃ কোন উল্লেখযোগ্য কাজ অসমাপ্ত নেই।

৭.১। পটভূমিঃ e#jv! K" c\$+ 9I!@ K"? 0!+!i /1+;Zi gj RwjKv !^@ K"KvZ /ve(v8qv 8) jevqi Hci
+2i!;j@ 2%Zw3K /e,v+!i Kvi+L ev#jv! 0K!U cvK!ZK I+ZvC ce+ 0jvKv@ eZgv+)+m#<v eWli E+j
0K!+K /veI;)ig (vm cv+k>' /+!+K weic /ve(v8qv 8) jevq cieZ+i E+j K! Hgcvi+ e"(Z (k>@
E+j i+emZcL 0 9I!+! <v! " +ivc3v " +, Z Kivi)+ K! Hgcvi+ eWlm() jevq cieZ+ 8 cvK!ZK
I+ZvCi Kvi+L Em+j i q!q!Z +Zg cZvq iv<v /c!i(vZ@ 0 9I!+! c!Z e>i " +q!qZ e+v' <iv' KvjTe!v<'
U+L+Av' iWlf[')+jvk>vm ?Z"vli gZ cvK!ZK I+ZvC m#C!OZ (q 1v+K 0e# cRi mFG+!i q!q!Z 8 cvL(v+
i+U@ 0 mKj cvK!ZK I+ZvCi Kvi+L K! Hgcvi+ e"vck q!Z (q' Zte mgqgZ 8 /vCvg ce2vm c!v+i
g\$+g q!q!Z /+Kv#! (vm Kiv সম্ভব@ Emj Hgcvi+ 91+K শুরু K+i ev)vi)vZKiL 0e# m#i q!Li c+ivUv?
/ve(v8qv ,,viv c2weZ (q@ Zv? m!OK K! /ve(v8qv ce2vm 8 Z1" c!v+i gv\$+g K"K+!i Rv"ve+! m!OK
c!iK7+v " +\$vi+L m(vqZv Kite 0e# /veI;) +gZ e;) ec+' 9ivC evjv? Ig+ mvi 8 K;U+v!K c+qvC' 9mR
e'e,v+qv K"KCL HckZ (te@

৭.২। **প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্যঃ** বাংলাদেশের বিভিন্ন অঞ্চলে কৃষি-আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের মাধ্যমে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের কৃষি আবহাওয়া সার্ভিসকে অধিকতর কার্যকর করাই প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।

৭.৩। **প্রকল্পের মূল কার্যক্রমঃ**

ক) cK7i /v8Zvq 7u 9) jvq gvu 17456 0Ki 2lg /l\$C(L 8 H+q+ Kfi cZteqLVCvi l+gvl Oe# +Cl Xe+l!K glv 766466 j q UvKvi ZNCwZ /vglv+; Kfi Zv স্থাপন;

খ) cZteqLVCvrmg+(mveqll+K cZteqL C(†Li)+ KgKZv 8 KgRvi;C†Li জন্য Ai#gUi; 2e+ এবং 3386453 eCigUvi /lEm 2e+ KFGvHc m[K' m;gv+ v cR;i নির্মাণসহ cwl+ mieiv(করণ' m'w+†U!+ Oe# C'vm mieiv(করণ।

৭.৪। **অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধনঃ** আলোচ্য প্রকল্পটি গত ২৮-০৮-২০০৯ তারিখে একনেক কর্তৃক ৩৬৫২.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে (যার পুরোটাই জিওবি) জুলাই, ২০০৯ থেকে জুন, ২০১১ পর্যন্ত বাস্তবায়ন মেয়াদে অনুমোদিত হয় এবং ২১-০৫-২০০৯ তারিখে প্রশাসনিক আদেশ জারী করা হয়। অতঃপর প্রয়োজনীয়তার নিরিখে মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক প্রকল্পটি ৪৩৪২.০০ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে এবং জুলাই, ২০০৯ হতে জুন, ২০১৩ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্পটি প্রথম সংশোধিত হয় এবং ০৭-১২-২০১০ তারিখে প্রশাসনিক আদেশ জারী করা হয়। পরবর্তীতে জমি অধিগ্রহণপূর্বক মাটি ভরাট, সিডিউল রেট পরিবর্তন এবং বাজার দর বেড়ে যাওয়ার জন্য কিছু ক্ষেত্রে ব্যয় বেড়ে যাওয়া পক্ষান্তরে উন্মুক্ত দরপত্র অনুযায়ী ঠিকা চুক্তির কারণে কয়েকটি অংগের অর্থের সাশ্রয় হয়। এসব কারণে ডিপিইসি সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক প্রকল্পটির আন্তঃখাত সমন্বয় করা হয় এবং ২০-০৪-২০১৩ তারিখে আন্তঃখাত সমন্বয়ের প্রশাসনিক আদেশ জারী করা হয়। পরিশেষে আইএমইডির সুপারিশের ভিত্তিতে ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে প্রকল্পটির মেয়াদ এক বছর বাড়িয়ে ৩০-০৬-২০১৪ তারিখ সমাপ্তির জন্য নির্ধারিত হয়।

৭.৫। **প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ** প্রকল্পটি সুষ্ঠুভাবে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্প মেয়াদে নিম্নবর্ণিত কর্মকর্তা প্রকল্প পরিচালকের দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেনঃ

ক্র: নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম ও পদবী	কার্যকাল		দায়িত্বের ধরন
		আরম্ভ	শেষ	
১।	মোঃ আজিজুর রহমান সহকারী পরিচালক আবহাওয়া অধিদপ্তর	০১-০৭-২০০৯	৩০-০৬-২০১৪	খন্ডকালীন

৭.৬। **মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology):** মূল্যায়ন প্রতিবেদনটি প্রণয়নে নিম্নোক্ত পদ্ধতি (Methodology) অনুসরণ করা হয়েছেঃ

(ক) ডিপিপি, মনিটরিং রিপোর্ট ও বিভিন্ন সভায় প্রকাশিত প্রতিবেদন পর্যালোচনা;

(খ) মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত পিসিআর পর্যালোচনা;

(গ) PEC, Steering Committee, PIC সহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ সভার কার্যবিবরণী পর্যালোচনা;

(ঘ) কাজের মান ও বাস্তব অগ্রগতি যাচাই ও তথ্য সংগ্রহের জন্য সরেজমিনে পরিদর্শন এবং

(ঙ) প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা।

৮.০। **প্রকল্পের বছর ভিত্তিক বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা, অবমুক্তি ও ব্যয়ঃ**

৮.১। **আর্থিক অগ্রগতিঃ** প্রকল্পটির সর্বশেষ সংশোধিত অনুমোদিত ব্যয় ৪৩৪২.০০ লক্ষ টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি) এর বিপরীতে অবমুক্ত করা হয়েছে ৪০৫৮.০০ লক্ষ টাকা। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত সর্বশেষ প্রতিবেদন হতে দেখা যায় যে, প্রকল্পটির জুন, ২০১৪ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি হয়েছে মোট ৪০২১.৭৪ লক্ষ টাকা (৯২.৬২%)। অব্যয়িত অর্থ প্রকল্প কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সরকারি কোষাগারে জমা দেয়া হয়েছে। প্রকল্পের অনুকূলে ২০০৯-২০১০ হতে ২০১৩-২০১৪ সময় পর্যন্ত সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ অবমুক্ত ও ব্যয় নিম্নে দেখানো হলঃ

(লক্ষ টাকায়)

আর্থিক বৎসর	সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা				অবমুক্ত	ব্যয় ও বাস্তব অগ্রগতি			
	মোট	টাকা	প্রঃসাঃ	বাস্তব %		মোট	টাকা	প্রঃ সাঃ	বাস্তব%
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
২০০৯-১০	১৬০.০০	১৬০.০০	--	২%	১৬০.০০	১৪৭.৯৮	১৪৭.৯৮	--	২%
২০১০-১১	১০২২.০০	১০২২.০০	--	২%	১০২২.০০	১০০০.৭৩	১০০০.৭৩	--	২%
২০১১-১২	৮৫০.০০	৮৫০.০০	--	৫০%	৮৫০.০০	৮৪৭.৬০	৮৪৭.৬০	--	৫০%
২০১২-১৩	৭৫০.০০	৭৫০.০০	--	২০%	৭৫০.০০	৭৪৯.৪৭	৭৪৯.৪৭	--	২০%
২০১৩-১৪	১৫৬০.০০	১৫৬০.০০	--	২৫%	১২৭৬.০০	১২৭৫.৯৬	১২৭৫.৯৬	--	২৫%
মোট =	৪৩৪২.০০	৪৩৪২.০০	--	১০০%	৪০৫৮.০০	৪০২১.৭৪	৪০২১.৭৪	--	১০০%

৮.২ cK†íi D†Mk! A, b t

c†iK†í) D†Mk! (Objectives as per PP)	cK) A, b (Actual achievement)	j O!gv1v A†,) bv 9 qvi K†iY
e#jv†I†!i ‖ei2+ /...†j K†"%" /ve(v8qv cZ†e†L†C†i ,vc†+i g\$†g e#jv†I! /ve(v8qv আ\$†Y†ii K†" /ve(v8qv m†2m†K /i\$KZi K†ZK†i K†v? O? cK†7i g†j H†="!@	†I†! 67†U K†" /ve(v8qv পর্যবেক্ষণাগার ,vc†+i E†j e#jv†I! /ve(v8qv /i\$†Yi mgqgZ /i\$KZi /ve(v8qv H†c†3 m†C(K††Z c†i†> 9Z††jv /ve(v8qv cev2m' K†" /ve(v8qv cev2m Oe#)jevq Z1†ve†j c††Y†Z m(vqK 2†gK†v c†j+ K††>@ কৃষিবিদ Oe# C†e"KCL /v†jvR" পর্যবেক্ষণাগার (†Z c†Y /ve(v8qv H†c†3 „iv)jevq c†ieZ+ Oe# K†"i ‖ei2+ 9m††i C†e"Lv K†ZMg c†iR†j+v K††>@ gv0 cZ††qi K"KCL K†" /ve(v8qv cev2m mgqgZ 9c†q Zv†Ii)†g†Z mgqgZ 8 m†0K2††e e;) ec+ Emj 9†vc+† Emj H†3†j+†)†g†Z Em†ji 9mR c††v+† m†i c††q†C' K†U+v†K e†e(v†i K††Z c†i†>@	ZZZ

৮.৩ উদ্দেশ্য অর্জিত না হলে তার কারণ : প্রকল্পের উদ্দেশ্য পুরোপুরি অর্জিত হয়েছে।

৯। প্রকল্পের অংশভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতিঃ প্রকল্পটির অগ্রগতি সম্পর্কিত সর্বশেষ প্রাপ্ত প্রতিবেদন (জুন, ২০১৪ পর্যন্ত) অনুযায়ী মোট আর্থিক অগ্রগতি ৪০২১.৭৪ লক্ষ টাকা (৯২.৬২%)। প্রকল্পটির ভৌত অবকাঠামোগত নির্মাণ কাজ গণপূর্ত অধিদপ্তরের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির অংশ ভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি নিয়ে পর্যায়ক্রমে বর্ণনা করা হলোঃ

কর্মচারীদের বেতনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে কর্মচারীদের বেতন খাতে ১০.৪০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে কর্মচারীদের বেতন বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে কর্মচারীদের বেতন বাবদ ৯.৩৯৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯০.৩৩% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ভ্রমণ ভাতাঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ভ্রমণ ভাতা বাবদ ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ভ্রমণ ভাতা বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ৩.১৩ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৮২.৭৫% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

টেলিফোনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে টেলিফোন বাবদ ১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে টেলিফোন বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ০.৮৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৮৮% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিদ্যুৎঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে বিদ্যুৎ সরবরাহ খাতে ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য বরাদ্দকৃত অর্থের ২.৩৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৫৮.৮০% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

গ্যাস ও জ্বালানীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে গ্যাস ও জ্বালানী বাবদ ৬.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ খাতে ৫.৯৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৬৬% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ব্যাংক কমিশন/ইন্স্যুরেন্সঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ব্যাংক কমিশন/ইন্স্যুরেন্স খাতে ১৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হলেও এ খাতে কোন অর্থ ব্যয় হয়নি।

স্টেশনারীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে স্টেশনারী খাতে ৮.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিভিন্ন ধরনের স্টেশনারী ক্রয় বাবদ পুরো অর্থই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিজ্ঞাপনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে বিজ্ঞাপন ব্যয় বাবদ ৩.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিজ্ঞাপন বাবদ ২.৫৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৮৫% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

পরিবহন ব্যয়ঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে পরিবহন খাতে ১.২০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এখাতে বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

সম্মানীঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে সম্মানী বাবদ ৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে সম্মানী বাবদ ৪.৪০ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৮৮.১৪% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

মাটি পরীক্ষাঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে মাটি পরীক্ষা বাবদ ৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে সম্মানী বাবদ ৪.৯৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৬০% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

কপি চার্জঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে কপি চার্জ বাবদ ০.৪০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে কপি চার্জ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ০.৩৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

কম্পিউটার এবং একসেসরিজঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে কম্পিউটার এবং একসেসরিজ বাবদ ১১.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ১৪ টি কম্পিউটার এবং প্রিন্টার ক্রয় করা হয়েছে, এ বাবদ ১০.৯৩ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৩৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

যানবাহন ভাড়াঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে যানবাহন ভাড়া বাবদ ৩.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে যানবাহন ভাড়া বাবদ বরাদ্দ অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

যানবাহন ক্রয়ঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে যানবাহন ক্রয় বাবদ ২৫.১৭ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে যানবাহন ক্রয় বাবদ বরাদ্দ অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

যন্ত্রপাতিসহ প্রশিক্ষণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে যন্ত্রপাতিসহ প্রশিক্ষণ বাবদ ৬৬৫.৮৭ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এখাতে বরাদ্দকৃত অর্থ হতে ৬৪৮.৫২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৭.৩৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

আসবাবপত্র সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে আসবাবপত্র ক্রয় বাবদ ৪২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিভিন্ন ধরনের (যেমন-সেক্রেটারি টেবিল, সাধারণ চেয়ার, টেবিল, ষ্টিল ক্যাবিনেট, রেক) আসবাবপত্র ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ৪১.৯২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৮২% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বনায়নঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এখাতে ৩.১০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বনায়ন বাবদ ৩.০৯ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ৯৯.৬৭% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র স্থাপনঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র ক্রয় বাবদ ২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ৩২টি অগ্নিনির্বাপক যন্ত্র ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ১.৯৭ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৮.৫৫% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ভূমি অধিগ্রহণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ভূমি অধিগ্রহণ খাতে ৮১০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ডিপিপি মোতাবেক ১৭.০৮ একর ভূমি অধিগ্রহণ করা হয়েছে এবং এ খাতে ৬৫৫.২১ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৮০.৮৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ভূমি উন্নয়নঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ভূমি উন্নয়ন বাবদ ২৪৩.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে ভূমি উন্নয়ন বাবদ ২৪২.৪৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৭৭% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অফিস বিল্ডিং ০ঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে অফিস বিল্ডিং বাবদ ৫০৮.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে প্রতিট পর্যবেক্ষণাগারে একটি করে মোট সাতটি অফিস বিল্ডিং নির্মাণ করা হয়েছে এবং বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

ডরমিটরি ও আসবাবপত্রসহ আবাসিক ভবন নির্মাণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে আবাসিক ভবন নির্মাণ বাবদ ৬৩৯.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে প্রতিট পর্যবেক্ষণাগারে একটি করে মোট সাতটি ডরমিটরী নির্মাণ করা হয়েছে এবং বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অবকাঠামো ও অন্যান্য ভবন নির্মাণঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে থোক হিসেবে ৪০২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে (৮তলা ভীতসহ ৫তলা দুটি বিদ্যালয় ভবন ও গেইটসহ বাউন্ডারী ওয়াল) অবকাঠামো নির্মাণ করা হয়েছে এবং এ খাতে বরাদ্দ অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

পানি সরবরাহঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে থোক বরাদ্দ হিসেবে ১৮২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বহিঃ পানি সরবরাহ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

টেলিযোগাযোগঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে টেলিযোগাযোগ খাতে ১৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের ১২.৩৬ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৮৩% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

বিদ্যুৎ সরবরাহ (বহিঃবিদ্যুৎ, অভ্যন্তরীণ বিদ্যুৎ এবং ওভারহেড লাইন): প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে এ খাতে ৩৪৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে বিদ্যুৎ সরবরাহ খাতে বরাদ্দকৃত অর্থের ৩.৪৪.৯২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৯৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

অন্যান্য (যন্ত্রপাতি, কালভার্ট এবংপিডব্লিউর জন্য ফেলিং গ্রীল) প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে ২৫৭.৪৪ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

সিডি ভ্যাটঃ প্রকল্পের সংশোধিত অনুমোদিত ডিপিপিতে সিডি ভ্যাট বাবদ ১২৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে এ বাবদ কোন ব্যয় দেখানো হয়নি।

মনিটরিংঃ প্রকল্পটি ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে মেয়াদ বৃদ্ধির প্রস্তাব যাচাইয়ের জন্য গত ২৯-০৩-২০১৩ হতে ৩১-০৩-২০১৩ পর্যন্ত আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্পটির ৩টি সাইট পরিদর্শন করা হয়।

- ১১। **অডিটঃ** প্রকল্প চলাকালীন প্রকল্পটির উপর কোন অভ্যন্তরীণ ও এক্সটারনাল অডিট হয়নি।
- ১২। **প্রকল্প পরিদর্শনঃ** সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন প্রণয়নের লক্ষ্যে আইএমইডি কর্তৃক গত ১৫-০৮-২০১৫ হতে ১৭-০৮-২০১৫ সিরাজগঞ্জ, নওগাঁ, কুড়িগ্রাম এবং ২৮-০৮-২০১৫ তারিখে গোপালগঞ্জ জেলায় প্রকল্পের কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা উপস্থিত ছিলেন।
- ১৩। **সাধারণ পর্যবেক্ষণঃ** আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় নির্মিত প্রতিটি পর্যবেক্ষণাগার মোট ২.৫ একর জমির উপর স্থাপন করা হয়েছে। পর্যবেক্ষণাগারসমূহের দুই তলা ফাউন্ডেশনে দ্বিতল বিশিষ্ট ১২৮০ বর্গফুটের একটি অফিস ভবন এবং ২০০০ বর্গফুটের একটি আবাসিক ভবন, গার্ড রুম, পাম্প হাউজ এবং সীমানা প্রাচীর নির্মাণ করা হয়েছে। অফিস ভবনের নিচতলায় রয়েছে অবজারভেটরী কক্ষ, অবজারভেটরী ইন-চার্জ এর কক্ষ, ব্রাঞ্চ ইনচার্জের কক্ষ, একটি স্টোর রুম এবং দ্বিতীয় তলায় রয়েছে অফিসার ইন-চার্জ এর কক্ষ, প্রশাসনিক ব্রাঞ্চ, স্টোর রুম-কাম সোলার প্যানেলের ব্যাটারী সংরক্ষণের জন্য কক্ষ। আবাসিক ভবন/ডরমিটরীর নিচতলায় চারটি কক্ষ এবং একটি ডাইনিং রুম রয়েছে। এ সকল কক্ষ স্টাফদের আবাসনের জন্য বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। ভবনের দ্বিতীয় তলায় ২টি আধুনিক মানের গেস্ট হাউজ, একটি কনফারেন্স রুম নির্মাণ করা হয়েছে।



চিত্র: ১ প্রকল্পের আওতায় নবনির্মিত অফিস ভবন



চিত্র : ২ ডরমেটরি ভবন

এছাড়াও আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ এর জন্য ৯০ ফুট দৈর্ঘ্য এবং ৬০ ফুট প্রস্থ বিশিষ্ট একটি ইকুইপমেন্ট এনক্রোজার নির্মাণ করা হয়েছে, যার মধ্যে রয়েছে ইভাপোরেশন প্যান, সয়েল ময়েশ্চার নেয়ার জন্য ৫টি থার্মোমিটার, রেইনগেজ, সোলার রেডিয়েশন থার্মোমিটার, আপেক্ষিক আর্দ্রতা মাপার জন্য হেয়ার হাইগ্রোগ্রাফ, তাপমাত্রা পরিমাপের জন্য থার্মোগ্রাফ, পাইরানো গ্রাফ, পাইরানো মিটার প্রভৃতি যন্ত্রপাতি।



চিত্র : ৩ ইকুইপমেন্ট এনক্রোজার এর মধ্যে রক্ষিত আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের জন্য নির্মিত বিভিন্ন ধরনের যন্ত্রপাতি।

১৩.১। কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার তারাশ (সিরাজগঞ্জ): কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি সিরাজগঞ্জ জেলার তারাশ উপজেলায় অবস্থিত। গত ১৫-০৮-২০১৫ তারিখে আইএমইডি কর্তৃক পর্যবেক্ষণাগারটি পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্পপরিচালক এবং পিডব্লিউডির প্রতিনিধি উপস্থিত ছিলেন।

১৩.১.১ ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলীঃ সিরাজগঞ্জের তারাশ কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের নিমিত্ত ক্রয়সংক্রান্ত কার্যাবলী নিম্নের ছকে দেয়া হলঃ

ক্র: নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় প্রক্রিয়া করণের ধরণ	যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রকাশ করা হয়েছে তার নামও তারিখ	NOA জারী করার তারিখ ও ফার্মের নাম	প্রাক্কলিত মূল্য	চুক্তিমূল্য, (ভেরিয়েশন হলে সংশোধিত চুক্তি মূল্য দিতে হবে)	কাজ শুরু করার তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
1.	Construction of 2 stored Office Building (Civil, internal Sanitary & water supply, internal electrification) Lot-1 01(U) 2010-2011	OTM	দি ফাইন্যান্সিয়াল এক্সপ্রেস তারিখ ১১/১১/১০ সংশোধিত তারিখ- ১৫/১২/১০	২৮/০২/২০১১ জনাব আমিরুল ইসলাম এন্ড মোঃ আবু বকর সিদ্দিক	৪৭,৫১,০২০/-	৫৩,৪৪,২৬৪.০৩	১৬-০৩-১১	৩০-০৬-১৫
2.	Construction of 2 stored Dormitory Building (Civil, internal Sanitary & water supply, internal electrification) Lot-2 01(U) 2010-2011	OTM	দৈনিক ইনকিলাব তাং ০৫-১১-২০১০ এবং দি নিউ নেশন, তাং ০৫-১১-১০	০২-০৩-১১ প্রকল্প বাস্তবায়ন লিঃ	৭৭,০৯,২১২/-	৯৪,৩৫,১৯৯.৯৮ সংশোধিত চুক্তিমূল্য	১৬-০৩-১১	২০-০৫-১৪
3.	Construction of Box Culvert, Site Development, Rain water harvesting, Water reservoir in/c, Pump House, Guard Room, RCC Road, Fencing works in/c HBB Road, Guide Walls, External Electrification. 03(U)2011-12	OTM	দৈনিক মানবজমিনতাং ০৩-০৩-২০১২ এবং দৈনিক যমুনা প্রবাহ, তাং ০১-০৬- ১২	২৬-০৮-১২ মেসার্স আব্দুস সামাদ খান	১,৪৬,৯০,৮৬২/-	১,৫৫,৪৭,১১৭.২৫	১৩-০৯-১২	০২-০৬-১৪
4.	Construction of 2 Stored Dormitory Building in/c Sanitary & water supply arrangement & Internal Electrification work	LTM	--	১১-১২-১৩ মুক্তা কনস্ট্রাকশন লিঃ	১৪,০০,৯৬৬/-	১৪,৫৭,২০০৪.৬৪	১৮-১২-১৩	১৭-০৩-১৪

১৩.১.২ নির্মাণ সংক্রান্ত কাজঃ পরিদর্শনকালে অফিস ভবনটির নির্মাণ কাজের মান গড়পড়তা মানের মনে হয়েছে। দেয়ালের বিভিন্ন জায়গায় আস্তরণ উঠে গেছে অর্থাৎ কিউরিং করা মোটেও ভাল হয়নি মর্মে প্রতীয়মান হয়। আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নিযুক্ত অফিসার ইন-চার্জ অবহিত করেন যে, কিউরিং করার সময় সাবমারসিবল পাইপ না বসিয়ে শুধুমাত্র দুটো টিউবওয়েল বসিয়ে এর পানি দিয়ে কিউরিং করা হয়েছে যা কিউরিং এর জন্য পর্যাপ্ত ছিলনা। অবজারভেটরী কক্ষের দেয়ালে বড় ধরনের ফাটল পরিলক্ষিত হয়েছে। এ ফাটলটি মেরামতে শীঘ্রই ব্যবস্থা নেয়া প্রয়োজন নতুবা ভবনের অনেক ক্ষতি হতে পারে।

আবাসিক ভবন/ডরমেটরী ভবনের নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। পরিদর্শনের সময় আবাসিক ভবনের নির্মাণ কাজে উল্লেখযোগ্য কোন ত্রুটি পরিলক্ষিত হয়নি। তবে কক্ষগুলোর দরজায় কোন ডোরসিল না থাকার জন্য ভারী বৃষ্টি হলে বৃষ্টির পানি রুমের ভেতরে চলে আসে।

১৩.১.৩ কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর চারপাশে কোন সারফেস ড্রেইন করা হয়নি যার ফলে বৃষ্টির পানি পড়ে দেয়াল সংলগ্ন মাটি ক্ষয়ে যাচ্ছে, এ অবস্থা চলতে থাকলে ভবনের ব্যাপক ক্ষতি হতে পারে। শীঘ্রই ভবনের চারপাশে সারফেস ড্রেইন নির্মাণ করা প্রয়োজন। এছাড়া পর্যবেক্ষণাগার মাঠের বেশির ভাগ জায়গা জুড়েই ঘন কাশবন। এ ধরনের কাশবন সঠিক আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ পরিমাপের অন্তরায়।

পর্যবেক্ষণাগারে অনুমোদিত মোট ১১ জন জনবল থাকার কথা থাকলেও অর্থবিভাগ থেকে মোট ৮ জন জনবল নিয়োগের অনুমোদন পাওয়া গেছে। এখন পর্যন্ত ১ জন সহকারী আবহাওয়াবিদ, ২ জন উচ্চ পর্যবেক্ষক এবং ১ জন পর্যবেক্ষক নিয়োগ দেয়া সম্ভব হয়নি মর্মে প্রকল্প পরিচালক অবহিত করেন।

১৩.২। কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার বদলগাছি (নৌগা): নৌগা জেলার বদলগাছি উপজেলায় কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি অবস্থিত। গত ১৬-০৮-২০১৫ তারিখে আইএমইডি কর্তৃক পর্যবেক্ষণাগারটি পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক এবং পিডব্লিউডির উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী (সিভিল) এবং সহকারী প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল) উপস্থিত ছিলেন।

১৩.২.১ ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলীঃ নৌগাঁর বদলগাছি কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের নিমিত্ত ক্রয়সংক্রান্ত কার্যাবলী নিম্নের হকে দেয়া হলঃ

O[bs	Kv†, i bvg\ c!v†K†, bs c!v†K†, i bvg	Oq c!Oqv Ki†bi .ib	†+ c!1Kvq e8vcb JGqv 9†q†L)vi bvg)wiT	KvY gj!	NOA ,vixi)wiT Kv, c!Q c!)W†bi bvg	Kv, ^i_i)wiT	mgwQi)wiT	gšíe!
1	Construction of Agro-Meteorological Observatory at Badalgachi, Naogaon Office & Dormitory building including Sanitary, Electrical and ancillary works. FY: 2011-2012.	OTM	(K) Xl†+K Kv†j i K• Zv##% 25P65P12 (<) Xl†+K mv+mv?+ Zv##% 25P65P2612 (C) ‖I ‖+H 0?R Zv##% 25P65P12	UvKv 3*63'71'626P76 (‖Z+ 9KwU ‖Z+ j ‡ 0Kv3i (v)vi ‖e! 0e# cqmv ‖>qv3i)	Zv##% 12P68P2612 ‖<j c!ZQv†+i +vgj% ‡K40g4/v?% /vi4/v?(9)4‖2) ‡cvj 0m40g49i)vHj ?mjvg' C‖, g RK†Iecv[v' ICvc†i†iv[' +8C@	27P8P12	61P66P14	Kv) mgvY K†i 2P6P14 Zwi†< হস্তান্তর Kiv (†q†>@ হস্তান্তরের ci Zv Z1vi;Z e'e%Z (†k>@

১৩.২.২ নির্মাণ সংক্রান্ত কাজঃ নবনির্মিত অফিস ভবন এবং ডরমিটরীর নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। তবে দেয়ালের দুই একটি জায়গায় কিছু হেয়ার ক্র্যাক এবং প্লাস্টার উঠে যেতে দেখা গেছে। পরিদর্শনকালে অফিস ইন-চার্জ অভিযোগ করেন যে সানসেড না থাকার জন্য বৃষ্টির পানি অবজারভেটরী রুমের ভেতরে চলে আসে। এ প্রসঙ্গে পিডব্লিউডির উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী বলেন, ডিজাইন অনুযায়ী ভবন নির্মাণ করা হয়েছে, তবে সানসেড ছোট হওয়ার কারনে বৃষ্টির পানি কক্ষের ভেতরে চলে আসতে পারে। উদ্ধৃত পরিস্থিতিতে তিনি ডোরসিল নির্মান করে কক্ষের অভ্যন্তরে পানি প্রবেশ করা প্রতিরোধ করবেন মর্মে অবহিত করেন। কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর চারপাশে সারফেস ড্রেইন নির্মাণ করা হয়েছে। তবে বাউন্ডারী ওয়াল এর অভ্যন্তরে সারফেস ড্রেইন তৈরী করা হলেও ড্রেইন থেকে বাইরে পানি নিষ্কাশনের জন্য কোন ব্যবস্থা রাখা হয়নি। ভারী বৃষ্টি হলে ড্রেইন উপচে পানি মাঠে প্রবেশ করতে পারে। পরিদর্শনের সময় সোলার প্যানেল এবং ভিআইপি রুমের এসি নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়। পর্যবেক্ষণাগারের সার্বিক ব্যবস্থাপনা সন্তোষজনক নয়, আবাসিক ভবনের ভিআইপি রুমগুলো অপরিচ্ছন্ন এবং টয়লেট সমূহ অপরিষ্কার অবস্থায় দেখা যায়। পর্যবেক্ষণাগারে অনুমোদিত মোট ১১ জন জনবল থাকার কথা থাকলেও অর্থবিভাগের অনুমোদন না পাওয়ায় পর্যাপ্ত জনবল নিয়োগ দেয়া সম্ভব হয়নি।

১৩.৩। কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার রাজারহাট (কুড়িগ্রাম): আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় নির্মিত কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি কুড়িগ্রাম জেলার রাজারহাট উপজেলায় অবস্থিত। প্রকল্পটি পরিদর্শনকালে প্রকল্প পরিচালক এবং পিডব্লিউডির উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী (সিভিল) এবং সহকারী প্রকৌশলী (মেকানিক্যাল) উপস্থিত ছিলেন।

১৩.৩.১ ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলীঃ কুড়িগ্রামের রাজারহাট কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের নিমিত্ত ক্রয়সংক্রান্ত কার্যাবলী নিম্নের ছকে দেয়া হলঃ

Mj #	Kv) i +vg' c"vK#) + # c"vK#) i +vg	Mq cMq Ki+i \$i+	#Z cWKvq #eKvc+ 9Iq (#q#> Zvi +vg 8 Zwi<@	Ri^ gj"	NOA)vi;i Zwi< 8 Kv) cY ciZQ#i +vg	Kv) piqi Zwi<	mgwYi Zwi<
1.	Construction of Upgradation of Agro-Meteorological Services (Rev) Dormitory Bldg. (Civil, Sanitary & electrical works) one at Rajarhat upazilla under PWD Division, Kurigram, Lot-I	OTM	দৈনিক বাংলাবাজার ২১/০৬/২০১১	৮৫,১২,৫১১/ - সংশোধিত চুক্তিমূল্য	২৭/১০/২০১১ গোলাম সারওয়ার রাজপাড়া, রাজশাহী	১০/১১/২০১১	১২/০৬/২০১৩
2.	Construction of Upgradation of Agro-Meteorological Services (Rev) Office building (Civil, Sanitary & electrical works) one at Rajarhat upazilla under PWD Division, Kurigram, Lot-II	OTM	-ঐ-	৫৭,২৮,২৭৫/ - সংশোধিত চুক্তিমূল্য	২৭/১০/২০১১ গোলাম সারওয়ার রাজপাড়া, রাজশাহী	১০/১০/২০১১	১২/০৬/২০১৩

3.	Construction of Upgradation of Agro-Meteorological Services (Rev) Boundary wall one at Rajarhat upazilla under PWD Division, Kurigram, Lot-III	OTM	-ঐ-	১৬,১৬,৪৫৪/-	২৭/১০/২০১১ গোলাম সারওয়ার রাজপাড়া, রাজশাহী	১১/০৪/১২	০৯-০৫-১২
4.	Construction of Upgradation of Agro-Meteorological Services (Rev) one at Rajarhat upazilla under PWD Division, Kurigram, Land Development	OTM	-ঐ-	১৪,২৮,৪৬৯/-	১৯/০৪/২০১১ গোলাম সারওয়ার রাজপাড়া, রাজশাহী	১৭/০৫/১২	১৩-০৬-১২

১৩.৩.২ নির্মাণ সংক্রান্ত কাজঃ পরিদর্শনকালে অফিস ভবন এবং ডরমিটরীর নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। তবে যন্ত্রসহকারে কিউরিং না করায় অফিস ভবনের বাইরের দেয়ালের প্লাস্টার খসে পড়া অবস্থায় দেখা যায়।

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর চারপাশে সারফেস ড্রেইন নির্মাণ করা হয়েছে। তবে বাউন্ডারী ওয়াল এর অভ্যন্তরে সারফেস ড্রেইন তৈরী করা হলেও ড্রেইন থেকে বাইরে পানি নিষ্কাশনের জন্য কোন ব্যবস্থা রাখা হয়নি ফলে ভারী বৃষ্টি হলে ড্রেইনের পানি ওভারফ্লো হয়ে গেট দিয়ে বের হয়ে আসে। পর্যবেক্ষণাগারের ইন-চার্জ অভিযোগ করেন, ইলেকট্রিক ওয়্যারিং এর কাজ ভাল না হওয়ার কারণে ভোল্টেজ আপডাউন করে ফলে ঘন ঘন বাল্ব কেটে যায় পরিদর্শনের সময় সোলার প্যানেলটি এবং ভিআইপি রুমের এসি নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়। এছাড়া ইলেকট্রিক তারগুলো অ্যালুমিনিয়ামের হওয়ায় মরিচা পড়ে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে এক্ষেত্রে অ্যালুমিনিয়ামের পরিবর্তে কপার তার ব্যবহার করা সমীচীন ছিল। অফিস ভবনের সাবমারসিবল পাম্প নষ্ট থাকায় পানি সমস্যা প্রকট বলে জানা যায়। পরিদর্শনকালে ডরমিটরী ভবনের কয়েকটি ফ্যান এবং সহকারী আবহাওয়াবিদের আবাসিক কক্ষের গিজার নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়।

১৩.৪। কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, গোপালগঞ্জঃ প্রকল্পের আওতায় নির্মিত গোপালগঞ্জ কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারটি গোপালগঞ্জ শহর থেকে প্রায় ৩ কিঃমিঃ দূরে সোনাকুর গ্রামে অবস্থিত। প্রকল্পটি আইএমইডি কর্তৃক গত ২৮-০৮-২০১৫ তারিখে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে পিডব্লিউডির উপ-সহকারী প্রকৌশলী (সিভিল) উপস্থিত ছিলেন।

১৩.৪.১ ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলীঃ গোপালগঞ্জ কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার স্থাপনের নিমিত্ত ক্রয়সংক্রান্ত কার্যাবলী নিম্নে দেয়া হলঃ

ক্র: নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় প্রক্রিয়া করণের ধরণ	যে পত্রিকায় বিজ্ঞাপন প্রকাশ করা হয়েছে তার নাম ও তারিখ	NOA জারী করার তারিখ ও ফর্মের নাম	প্রাক্কলিত মূল্য	চুক্তিমূল্য, (ভেরিয়েশন হলে সংশোধিত চুক্তি মূল্য দিতে হবে)	কাজ শুরু করার তারিখ	সমাপ্তির তারিখ
1.	Upgradation of Agro-eteorological Services at Gopalganj S.H Construction of Office Building	OTM	দৈনিক ভোরের বানী, তাং ০৬- ০৯-২০১১ দৈনিক ইনকিলাব তাং ০৭-০৯-২০১০	১০/১/১১ মেসার্স পি আর প্রকৌশলী	৬,২৩৬,৩২৪.০০	৫,০৫৭,৬৭৮.৯৮	১৩-০১-২০১১	৩০-০৬-১৩
2.	Construction of Dormitory Building (Civil work)	OTM	-ঐ-	১৫/১২/১০ মেসার্স এ্যাটকো ইন্টারন্যাশ নাল	৮,৩২৭,২৮৬.৮১	৬,৮১৪,৮৯১.৭৪	১৩-০১-২০১১	৩০-০৬-১৩
3.	Internal Sanitary & water supply arrangement (office Building & Dormitory Building)	OTM	দৈনিক ইনকিলাব তাং ০৫-১১-২০১০ এবং দি নিউ নেশন, তাং ০৫- ১১-১০	২১/০৪/১১ মেসার্স ফোরকান আহমেদ খান	৫৯৪,৮৯৯.০০	৫৯৪,৪৭৭.০০	০৮-০৫-২০১১	৩০-০৬-১৩
4.	5000 Gallon underground reservoir & pump house on water reservoir	OTM	-ঐ-	২৬/০৬/১১ মেসার্স এমবি বিল্ডার্স	৬৮৯,২৭২.০০	৬৮৭,২৭০.০০	০৯-০৭-২০১১	৩০-০৬-১১
5.	Construction of Internal Electrification work	OTM	-ঐ-	২৮/০৪/১১ মেসার্স কামরুল হাসান	৭৭৪,০২২.০০	৭৭৪,০২২.০০	০৯-০৫-২০১১	৩০-০৬-১৩

১৩.৪.২ **নির্মাণ সংক্রান্ত কাজঃ** প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ভবনটির নির্মাণ কাজের মান মোটেও সন্তোষজনক নয়। ভবনসমূহের দেয়ালের বিভিন্ন জায়গায় প্লাস্টার খসে পড়েছে এবং অফিস ভবনের বিভিন্ন জানালা সংলগ্ন দেয়ালের উপরের প্লাস্টার মারাত্মকভাবে ক্ষয় হওয়া অবস্থায় দেখা যায়। ডরমেটরীর দরজাগুলোতে লাগানো ডোরসিল এর টাইলস খসে পড়েছে। এ বিষয়ে পিডব্লিউডি এর প্রতিনিধিকে প্রশ্ন করা হলে তিনি এ সংক্রান্ত কোন সদুত্তর দিতে পারেননি। ভবনগুলোর সার্বিক পরিস্থিতি পর্যবেক্ষণ করে প্রতীয়মান হয়েছে যে, নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত ম্যাটেরিয়ালস মানসম্পন্ন ছিলনা এবং কিউরিং করার সময় পর্যাপ্ত পানি দেয়া হয়নি। পরিদর্শনকালে পিডব্লিউডির প্রতিনিধি অবহিত করেন যে, যেসব ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান টেন্ডারে বিজয়ী হয়ে নির্মাণ কাজের দায়িত্ব পান সেসব প্রতিষ্ঠান কর্তৃক মূলত নিজে কাজ না করে নির্মাণ কাজে দক্ষতা ও প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি নেই এ ধরনের ঠিকাদারকে সাব কন্ট্রাক্ট দেয়া হয়। এর ফলে কাজের মান ভাল হয় না। পক্ষান্তরে তাদের নিয়ন্ত্রণ করা অনেকাংশে কষ্টসাধ্য হয়ে পড়ে।



চিত্র: ৮ ভবনসমূহের দেয়ালের বিভিন্ন জায়গায় প্লাস্টার খসে পড়েছে এবং অফিস ভবনের বিভিন্ন জানালা সংলগ্ন দেয়ালের উপরের প্লাস্টার মারাত্মকভাবে ক্ষয় হওয়া অবস্থায় দেখা যায়। ডরমেটরীর দরজাগুলোতে লাগানো ডোরসিল এর টাইলস খসে পড়েছে।

পরিদর্শনকালে আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের রিডিং নেওয়ার জন্য বিভিন্ন যন্ত্রপাতির মধ্যে ইভাপোরেশন প্যানটি লিক হয়ে যাওয়ায় এতে পানি থাকে না ফলে এ প্যান থেকে ইভাপোরেশনের যথাযথ রিডিং পাওয়া যাচ্ছেনা। এছাড়া সয়েল ময়েসচার নেওয়ার জন্য ৫ থেকে ৫০ সেন্টিমিটার গভীরতায় প্রবেশ করানো পাঁচটি থার্মেমিটারের মধ্যে দুটি থার্মেমিটার নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়। এসব কারনে গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার থেকে সঠিক পর্যবেক্ষণ পাওয়া যায় না মর্মে ধারণা করা হয়।

১৪। বাস্তবায়ন সমস্যাঃ

ক. কেন্দ্রভিত্তিক সমস্যাঃ

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, তারশা, সিরাজগঞ্জঃ

১৪.১ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ভবন নির্মাণের কাজ গড়পড়তা মানের হয়েছে। বিভিন্ন জায়গায় আস্তরণ উঠে গেছে। অফিস ভবনের অবজারভেটরী কক্ষের দেয়ালে বড় ধরনের ফাটল দেখা গেছে। ফাটলটি মেরামত না করা হলে ভবনের ক্ষতি হতে পারে;

১৪.২ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের মাঠের বেশির ভাগ জায়গা জুড়েই ঘন কাশবন। এ ধরনের কাশবন সঠিক আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ পরিমাপের অন্তরায়;

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, বদলগাছি, নওগা

১৪.৩ ডরমিটরীর নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে। তবে দেয়ালের দুই একটি জায়গায় কিছু হেয়ার ক্র্যাক এবং প্লাস্টার উঠে যেতে দেখা গেছে;

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, রাজারহাট, কুড়িগ্রামঃ

- ১৪.৪ কুড়িগ্রাম আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ইলেকট্রিক ওয়্যারিং এর কাজ ভাল না হওয়ার কারণে ভোল্টেজ আপডাউন করে ফলে ঘন ঘন বাত্স কেটে যায়, এছাড়া সোলার প্যানেল, ডরমেটরী ভবনের কয়েকটি ফ্যান, সহকারী আবহাওয়াবিদের আবাসিক কক্ষের গিয়ার এং অফিস ভবনের সাবমারসিবল পাম্প নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়। এছাড়া ইলেকট্রিক তারগুলো অ্যালুমিনিয়ামের হওয়ায় মরিচা পড়ে নষ্ট হয়ে যাচ্ছে;

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, গোপালগঞ্জঃ

- ১৪.৫ গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ভবনসমূহের নির্মাণ কাজের মান মোটেও সন্তোষজনক নয়। ভবনসমূহের দেয়ালের বিভিন্ন জায়গায় প্লাস্টার খসে পড়েছে এবং অফিস ভবনের বিভিন্ন জানালা সংলগ্ন দেয়ালের উপরের প্লাস্টার মারাত্মকভাবে ক্ষয় হওয়া অবস্থায় দেখা যায়। ডরমেটরীর দরজাগুলোতে লাগানো ডোরসিল এর টাইলস খসে পড়েছে;
- ১৪.৬ গোপালগঞ্জে আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের রিডিং নেওয়ার জন্য বিভিন্ন যন্ত্রপাতির মধ্যে ইভাপোরেশন প্যানটি লিক হয়ে যাওয়ায় এতে পানি থাকে না ফলে এ প্যান থেকে ইভাপোরেশনের যথাযথ রিডিং পাওয়া যাচ্ছেনা। এছাড়া সয়েল ময়েশচার নেওয়ার জন্য ৫ থেকে ৫০ সেন্টিমিটার গভীরতায় প্রবেশ করানো পঁচটি থার্মোমিটারের মধ্যে দুটি থার্মোমিটার নষ্ট অবস্থায় দেখা যায়;

খ. একাধিক কেন্দ্রে একই সমস্যাঃ

- ১৪.৭ সিরাজগঞ্জ এবং গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর চারপাশে কোন সারফেস ডেইন করা হয়নি যার ফলে বৃষ্টির পানি পড়ে দেয়াল সংলগ্ন মাটি ক্ষয়ে যাচ্ছে, এ অবস্থা চলতে থাকলে ভবনের ব্যাপক ক্ষতি হতে পারে;
- ১৪.৮ সিরাজগঞ্জ, নওগাঁ এবং কুড়িগ্রামের আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমেটরী ভবনের দরজায় ডোরসিল না থাকায় ভারী বৃষ্টি হলে কক্ষের অভ্যন্তরে পানি প্রবেশ করবে;
- ১৪.৯ নওগাঁ ও কুড়িগ্রামে ভবনের দেয়াল সংলগ্ন সারফেস ডেইন এবং বাউন্ডারী ওয়াল এর অভ্যন্তরে সারফেস ডেইন তৈরী করা হলেও পানি নিষ্কাশনের কোন ব্যবস্থা রাখা হয়নি। ভারী বর্ষনের ফলে ওভারফ্লো হলে পানি গেট দিয়ে বেরিয়ে আসে;
- ১৪.১০ নওগাঁ ও গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের সোলার প্যানেল ও এসি কক্ষ নষ্ট অবস্থায় দেখা গেছে এবং নওগাঁ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের আবাসিক ভবনের ভিআইপি রুমগুলো অপরিচ্ছন্ন এবং টয়লেটসমূহ পরিষ্কার নয়;
- ১৪.১১ জুন, ২০১৪ তে পকল্লটি সমাপ্ত হলেও পরিদর্শনের দিন পর্যন্ত প্রকল্পটির কার্যক্রমের কোন অডিট করা হয়নি।

ক. নির্দিষ্ট কেন্দ্রভিত্তিকঃ

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, তারাম, সিরাজগঞ্জঃ

- ১৫.১ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের যেসব জায়গায় আস্তরন খসে পড়েছে সেখানে নতুন করে প্লাস্টার করতে হবে এবং অফিস ভবনের অবজারভেটরী কক্ষের দেয়ালে বড় ধরনের ফাটল মেরামতের জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী/ প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;
- ১৫.২ সিরাজগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের মাঠের বেশির ভাগ জায়গা জুড়েই ঘন কাশবন। আবহাওয়ার সঠিক পর্যবেক্ষণ পাওয়ার নিমিত্ত কাশবন কেটে মাঠটি পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। এ বিষয়ে প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, বদলগাছি, নওগাঃ

- ১৫.৩ নওগা আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নির্মিত ভবনসমূহের দেয়ালের যেসব জায়গায় হেয়ার ক্র্যাক দেখা গেছে এবং প্লাস্টার উঠে সেসব জায়গা হেয়ার ক্র্যাক দূর করে নতুন করে প্লাস্টার করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলী/ প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, রাজারহাট, কুড়িগ্রামঃ

- ১৫.৪ কুড়িগ্রাম আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে নষ্ট হয়ে যাওয়া সোলার প্যানেল, অফিস ভবনের সাবমারসিবল পাম্প এবং সহকারী আবহাওয়াবিদের আবাসিক ভবনে গিজার সচল করার পাশাপাশি পর্যবেক্ষণাগারে সার্বিক বিদ্যুৎ সরবরাহ ব্যবস্থা নিশ্চিত করতে হবে। এ বিষয়ে নির্বাহী প্রকৌশলী (কুড়িগ্রাম) পিডব্লিউডি এবং প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;

কৃষি আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার, গোপালগঞ্জঃ

- ১৫.৫ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত বিভাগের রাজস্ব বাজেটের আওতায় গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ভবনসমূহের দেয়ালের খসে পড়া প্লাস্টার, ভবনের জানালা সংলগ্ন দেয়ালের উপরের ক্ষয়ে যাওয়া প্লাস্টার পুনরায় মেরামত করার পাশাপাশি দরজাগুলোতে লাগানো ডোরসিল এর টাইলস পুনঃস্থাপন করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট জেলা নির্বাহী প্রকৌশলী, পিডব্লিউডি/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;
- ১৫.৬ গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগার থেকে আবহাওয়ার সঠিক পর্যবেক্ষণ পাওয়ার লক্ষ্যে লিক হয়ে যাওয়া ইভাপোরেশন প্যানের পরিবর্তে নতুন একটি ইভাপোরেশন প্যান এবং সয়েল ময়েশ্চার পরিমাপের জন্য একেজো থার্মোমিটার দুটির পরিবর্তে নতুন দুটি থার্মোমিটার প্রতিস্থাপন করতে হবে। এ বিষয়ে পরিচালক আবহাওয়া অধিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;

খ. একাধিক কেন্দ্র ভিত্তিকঃ

- ১৫.৭ সিরাজগঞ্জ এবং গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের নির্মিত ভবনগুলোর সুরক্ষার স্বার্থে এর চারপাশে শীঘ্রই সারফেস ড্রেইন করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীগণ/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;
- ১৫.৮ সিরাজগঞ্জ, নওগাঁ কুড়িগ্রামের আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের ডরমেটরী ভবনের দরজায় ডোরসিল লাগানোর ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে যাতে করে ভারী বৃষ্টি হলে কক্ষের অভ্যন্তরে পানি প্রবেশ করতে না পারে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট জেলা নির্বাহী প্রকৌশলীগণ, পিডব্লিউডি/ প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;
- ১৫.৯ নওগাঁ ও কুড়িগ্রামে ভবনের দেয়াল সংলগ্ন সারফেস ড্রেইন এবং বাউন্ডারী ওয়াল এর অভ্যন্তরে সারফেস ড্রেইন এ জমা হওয়া পানি নিষ্কাশনের জন্য প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীগণ/প্রকল্প পরিচালক প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবেন;
- ১৫.১০ নওগাঁ ও গোপালগঞ্জ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারের সোলার প্যানেল এবং এসি এত শীঘ্রই কেন নষ্ট হল তার কারন খতিয়ে দেখাপূর্বক দ্রুত মেরামতের ব্যবস্থা নিতে হবে। নওগাঁয় আবাসিক ভবনের ভিআইপি কক্ষগুলোসহ সমগ্র অফিস ভবন পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন রাখতে হবে। এ বিষয়ে আবহাওয়া অধিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে;
- ১৫.১১ যথাশীঘ্র প্রকল্পটির কার্যক্রমের অডিট সম্পন্ন করে সম্পাদনকৃত নিরীক্ষা প্রতিবেদন আইএমইডিকে অবহিত করতে হবে; এবং
- ১৫.১২ আইএমইডির সুপারিশের আলোকে গৃহীত ব্যবস্থা যথাশীঘ্র এ বিভাগকে অবহিত করতে হবে।

“ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যাট হালিশহর (চট্টগ্রাম) এন্ড ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এ্যাট রাজশাহী”
শীর্ষক প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন
(ডিসেম্বর, ২০১৩)

- ১। প্রকল্পের অবস্থান : হালিশহর, চট্টগ্রাম ক্যান্টনমেন্ট এবং রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট।
- ২। বাস্তবায়নকারী সংস্থা : সেনাসদর, জিএস শাখা, শিক্ষা পরিদপ্তর এবং সেনাসদর, ই-ইন-সির পূর্ত পরিদপ্তর, ঢাকা সেনানিবাস, ঢাকা।
- ৩। প্রশাসনিক মন্ত্রণালয় : প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
- ৪। প্রাক্কলিত ব্যয় ও বাস্তবায়নকাল : (লক্ষ টাকায়)

প্রাক্কলিত ব্যয়		প্রকৃত ব্যয়	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		প্রকৃত বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত ব্যয় (মূল প্রাঃ ব্যয়ের %)	অতিক্রান্ত সময় (মূল বাস্তবায়ন কালের %)
মূল	সর্বশেষ সংশোধিত		মূল	সর্বশেষ সংশোধিত			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
মোট : ৪৭৭৩.০০	মোট : ৪৭৭৩.০০	মোট : ৪৪৯৯.৬৪	জানুয়ারী, ২০১০ হতে ডিসেম্বর, ২০১২	জানুয়ারী, ২০১০ হতে ডিসেম্বর, ২০১৩	জানুয়ারী, ২০১০ হতে ডিসেম্বর, ২০১৩	--	১বছর ৩৩.৩৩%
জিওবিঃ ৪৭৭৩.০০	জিওবিঃ ৪৭৭৩.০০	জিওবিঃ ৪৪৯৯.৬৪					

- ৫। প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন (পিসিআর হতে প্রাপ্ত ডিসেম্বর, ২০১৩ পর্যন্ত তথ্যের ভিত্তিতে):

(লক্ষ টাকায়)

ক্র: নং	ডিপিপি অনুযায়ী কাজের অংগ	একক	ডিপিপি অনুযায়ী পরিকল্পিত লক্ষ্যমাত্রা		প্রকৃত বাস্তবায়ন	
			আর্থিক	বাস্তব	আর্থিক (%)	বাস্তব (%)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)
১.	স্টেশনারী					
	(ক) হালিশহর	থোক	২.০০	থোক	১.৮৯(৯৪.৫০%)	থোক
	(খ) রাজশাহী	থোক	২.০০	থোক	২.০০(১০০%)	থোক
২.	গাড়ী ভাড়া					
	(ক) হালিশহর	থোক	১.০০	থোক	০.০০	থোক
	(খ) রাজশাহী	থোক	১.০০	থোক	০.০০	থোক
৩.	পরামর্শক সেবা					
	(ক) হালিশহর	থোক	৯.৪৮	থোক	৯.৪৮(১০০%)	--
	(খ) রাজশাহী	থোক	৮.৫	থোক	৮.৪৩(৯৭.৬৯%)	--
৪.	সম্মানী					
	(ক) হালিশহর	থোক	১.৩০	থোক	১.৩০(১০০%)	--
	(খ) রাজশাহী	থোক	১.৩০	থোক	১.২৭(৯৭.৬৯%)	--
৫.	পরীক্ষা ফি					
	(ক) হালিশহর	সংখ্যা	৬.৯৮	১৬	৬.৯৭ (৯৯.৮৬%)	১৫(৯৩.৭৫%)
	(খ) রাজশাহী	সংখ্যা	৫.৩০	১৬	৩.৪৬(৬৫.২৮%)	১০(৬২%)

৬.	পুস্তক ক্রয়	--				
	(ক) হালিশহর	থোক	৪.০০	থোক	৩.৯৮(৯৯.৫০%)	--
	(খ) রাজশাহী	থোক	৪.০০	থোক	৩.৯৯(৯৯.৭৫%)	--
৭.	ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতি ক্রয়					
	(ক) হালিশহর	থোক	২০.০০	থোক	১৯.৯৮(৯৯.৯০%)	--
	(খ) রাজশাহী	থোক	২০.০০	থোক	২০.০০(১০০%)	--
	উপমোট (রাজস্ব)	৮৬.৮৬			৮২.৭৫(৯৫.২৭%)	
৮.	ইকুইপমেন্ট এন্ড মেশিনারী					
	(ক) হালিশহর	সংখ্যা	২.০০	৫৮	২.০০(১০০%)	৫৮(১০০%)
	(খ) রাজশাহী	সংখ্যা	২.০০	৫৮	২.০০(১০০%)	৫৮(১০০%)
৯.	কম্পিউটার এবং এর যন্ত্রাংশ					
	(ক) হালিশহর	থোক	১৩.৪০	থোক	১৩.৩৭(৯৯.৭৮%)	--
	(খ) রাজশাহী	থোক	১৩.৪০	থোক	১৩.৪০(১০০%)	--
১০.	আসবাবপত্র ক্রয়					
	(ক) হালিশহর	থোক	১৩০.২০	থোক	১২৯.৩৬(৯৯.৯৮%)	--
	(খ) রাজশাহী	থোক	১৫২.৬০	থোক	১৫১.৯১(৯৯.৯৮%)	--
১১.	ভূমি উন্নয়ন					
	(ক) হালিশহর	থোক	৬০.০০	থোক	৫৯.৯৯(৯৯.৯৮%)	--
	(খ) রাজশাহী	ঘঃমিঃ	১১৫.০০	১৮১৮৮২	১১৫.০০(১০০%)	১৮১৮৮২(১০০%)
১২.	অফিস ভবন (প্রশাসনিক ভবন) নীচ তলা					
	(ক) হালিশহর	বঃমিঃ	৬৪১.৪৫	১৪৫৬.৮১	৬০০.৬৮(৯৩.৬৪%)	১৪৫৬.৮১(১০০%)
	(খ) রাজশাহী	বঃমিঃ	৫৮৫.৭৫	১৪৫৬.৮১	৪৬৯.৭৫(৮০.২০%)	১৪৫৬.৮১(১০০%)
১৩.	আবাসিক ভবন					
	ক) হোটেল বিল্ডিং (হালিশহর)	বঃমিঃ	২২৮.০০	১৫৯৪.৩০	২২৮.০০(১০০%)	১৫৯৪.৩০(১০০%)
	খ) প্রিন্সিপাল কোয়ার্টার (হালিশহর)	বঃমিঃ	১৮৯.০০	৮৩৮.৬৪	১৮৮.৯৯(৯৯.৯৯%)	৮৩৮.৬৪(১০০%)
	ক) হোটেল বিল্ডিং(রাজশাহী)	বঃমিঃ	২৮৫.১৪	১৫৯৪.৩০	২৩৮.২৩(৮৩.৫৫%)	১৫৯৪.৩০(১০০%)
	খ)প্রিন্সিপাল কোয়ার্টার (রাজশাহী)	বঃমিঃ	১৭০.০০	৮৩৮.৬৪	১৭০.০০(১০০%)	৮৩৮.৬৪(১০০%)
১৪.	অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ					
	ক) একাডেমিক বিল্ডিং (হালিশহর)	বঃ মিঃ	৮৩২.৪৬	৬৩৭৭.২০	৮৩২.৪৫(১০০%)	৬৩৭৭.২০(১০০%)
	খ) বাউন্ডারী ওয়াল (হালিশহর)	মিটার	২৫.০০	৩২৫.০০	২৫.০০(১০০%)	৩২৫.০০(১০০%)
	ক) একাডেমিক বিল্ডিং (রাজশাহী)	বঃমিঃ	৮৯৬.০০	৬৩৭৭.২০	৮৭৮.৬৭(৯৮.০৭%)	৬৩৭৭.২০(১০০%)
	খ) বাউন্ডারী ওয়াল (রাজশাহী)	মিটার	১৭.৬১	৩২৫	১৬.৩২(৯২.৬৭%)	৩২৫(১০০%)
১৫.	রাস্তা নির্মাণ					
	(ক) হালিশহর	বঃমিঃ	২০.০০	১১৪৩.৩০	১৯.৯৮(৯৯.৯০%)	১১৪৩.৩০(১০০%)
	(খ) রাজশাহী	বঃমিঃ	১৭.৯৩	১১৪৩.৩০	১৭.৯৩(১০০%)	১১৪৩.৩০(১০০%)
১৬.	ড্রেন নির্মাণ					
	(ক) হালিশহর	মিটার	৭.০০	৩৫০	৬.৯৯(৯৯.৮৬%)	৩৫০(১০০%)
	(খ) রাজশাহী	মিটার	৬.৫০	৩৫০	৬.১৭(৯৪.৯২%)	৩৫০(১০০%)

১৭.	বহিঃ পানি সংযোগ					
	(ক) হালিশহর	থোক	৩৫.২০	থোক	৩৪.৮৭(৯৯.০৬%)	থোক
	(খ) রাজশাহী	থোক	৪৪.০০	থোক	৪১.৬৩(৯৪.৬১%)	থোক
১৮.	বহিঃ বিদ্যুৎ সংযোগ					
	(ক) হালিশহর	থোক	৬৬.২৫	থোক	৬৫.৯২(৯৯.৫০%)	থোক
	(খ) রাজশাহী	থোক	৭৯.০০	থোক	৭৮.৬০(৯৯.৪৯%)	থোক
১৯.	গ্যাস সংযোগ					
	(ক) হালিশহর	থোক	৮.০৫	থোক	৮.০৪(৯৯.৮৮%)	থোক
	(খ) রাজশাহী	থোক	১.৫০	থোক	১.৫০(১০০%)	থোক
	উপমোট (মূলধন)	--	৪৬৪৪.৪৪		৪৪১৬.৭৫(৯৫.১০%)	--
২০.	ফিজিক্যাল কন্টিনজেন্সি (২%)	--	--	--	--	--
২১.	প্রাইস কন্টিনজেন্সি (৫%)	থোক	--	--	--	--
	সর্বমোটঃ	--	৪৭৭৩.০০		৪৪৯৯.৬৪(৯৪.২৭)	--

৬। সাধারণ পর্যবেক্ষণঃ

৬.১ **পটভূমিঃ** বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর আর্টিলারী সেন্টার ও স্কুল, চট্টগ্রাম এবং রাজশাহী সেনানিবাসে মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা প্রতিষ্ঠান না থাকায় ক্যান্টনমেন্টসহ এ সকল অঞ্চলে শিক্ষার্থীদের মানসম্পন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অধ্যয়নের সুযোগ অতীতে ছিলনা। উল্লিখিত ক্যান্টনমেন্টদ্বয়ের কর্মকর্তা-কর্মচারীদের সন্তান ও এর আশেপাশে বসবাসকারী জনসাধারণের সন্তানদের উন্নত পরিবেশে আধুনিক মানসম্পন্ন শিক্ষা প্রদানের নিমিত্ত প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক উক্ত ক্যান্টনমেন্ট দুটিতে পাবলিক স্কুল ও কলেজ স্থাপনের লক্ষ্যে আলোচ্য প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছিল।

৬.২ **প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ** বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর আর্টিলারী সেন্টার ও স্কুল, চট্টগ্রাম এবং রাজশাহী সেনানিবাসে ১টি করে মোট ২টি ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ স্থাপনের মাধ্যমে এ অঞ্চলের শিক্ষার্থীদেরকে মানসম্পন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অধ্যয়নের সুযোগ সৃষ্টি করাই এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।

৬.৩ **প্রকল্পের অনুমোদন পর্যায় ও সংশোধনঃ** গত ১৮-০২-২০০৯ তারিখে প্রকল্পটি বিবেচনার জন্য অনুষ্ঠিত পিইসি সভার সুপারিশের আলোকে আইএমইডির নেতৃত্বে গঠিত ব্যয় যুক্তিযুক্তকরণ কমিটি গঠন করা হয়। এ কমিটির সুপারিশ অনুযায়ী ৪৭.৭৩ কোটি টাকায় ডিপিপি পুনর্গঠন করে অনুমোদনের জন্য পুনরায় পরিকল্পনা কমিশনে প্রেরণ করা হয়। গত ০২-০২-২০১০ তারিখে অনুষ্ঠিত একনেক সভায় ৪৭.৭৩ কোটি টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি) প্রাক্কলিত ব্যয়ে জানুয়ারী ২০১০ থেকে ডিসেম্বর ২০১২ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্পটি অনুমোদন লাভ করে এবং গত ২৭-০৪-২০১০ তারিখে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রকল্পটির প্রশাসনিক অনুমোদন জারী করা হয়। পরবর্তীতে আইএমইডির সুপারিশের আলোকে ব্যয় বৃদ্ধি ব্যতিরেকে প্রকল্পের বাস্তবায়ন মেয়াদ ০১ (এক) বছর বাড়িয়ে ডিসেম্বর, ২০১৩ তে সমাপ্তির জন্য নির্ধারণ করা হয়। প্রকল্প এলাকা পরিবর্তন করে পুকুর ভরাটপূর্বক ভবন তৈরীর জন্য সাইট ডেভেলপমেন্ট এবং ভবনের অতিরিক্ত পাইলিং করার জন্য এখাতে অতিরিক্ত অর্থের প্রয়োজন হয় পাশাপাশি কয়েকটি খাতে প্রাক্কলিত মূল্য অপেক্ষা ঠিকাদার কর্তৃক প্রদত্ত দর কম হওয়ায় অর্থের সাশ্রয় হয়। এ কারণে প্রকল্পটির আন্তঃখাত সমন্বয় করা হয় যার প্রশাসনিক আদেশ গত ০৫-১১-২০১২ তারিখে জারী করা হয়।

৭। **প্রকল্পটির মূল কার্যক্রমঃ** পাবলিক স্কুল ও কলেজের জন্য অফিস ভবন, হোস্টেল ভবন ও একাডেমিক ভবনের সংস্থান রেখে ৮ম তলা ভিতের উপর একটি ৬ তলা ভবন নির্মাণসহ প্রিন্সিপাল, শিক্ষক-শিক্ষিকা ও স্টাফদের জন্য আবাসিক কোয়ার্টার নির্মাণ করা। এছাড়া প্রকল্পে যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম সংগ্রহ, রাস্তা, ড্রেন নির্মাণ, বহিঃপানি সরবরাহ, গ্যাস সরবরাহ, বহিঃবিদ্যুৎ সরবরাহ, আসবাবপত্র ক্রয়, ভূমি উন্নয়ন, মৃত্তিকা পরীক্ষা, গাড়ি ভাড়া, কনসালটেন্সি ইত্যাদি।

৮। **প্রকল্প ব্যবস্থাপনাঃ** প্রকল্পের সুষ্ঠু বাস্তবায়নের জন্য প্রকল্প মেয়াদে ৪জন কর্মকর্তা প্রকল্প পরিচালকের দায়িত্বে নিয়োজিত ছিলেন।

প্রকল্প পরিচালকের নাম ও পদবী	সময়কাল		দায়িত্বের ধরন
	আরম্ভ	শেষ	
১) ব্রিঃ জেনারেল মোঃ জাহিদ হোসাইন,	১৪-০৭-২০১০	১১-০১-২০১১	খন্ডকালীন
২) ব্রিঃ মোঃ মেহেদি হাসান, পিএসসি	১২-০১-২০১১	২২-০৬-২০১১	খন্ডকালীন
৩) লেঃ কর্নেল জাহিরুল ইসলাম,এইসি	২৩-০৬-২০১১	০৭-১২-২০১১	খন্ডকালীন
৪) ব্রিঃ এ এস এম মুশফিকুর রহমান	০৮-১২-২০১১	৩১-১২-২০১৩	খন্ডকালীন

৯। **মূল্যায়ন পদ্ধতি (Methodology)** মূল্যায়ন প্রতিবেদনটি প্রণয়নে নিম্নোক্ত পদ্ধতি (Methodology) অনুসরণ করা হয়েছেঃ

- (K) ডিপিপি, পরিদর্শন প্রতিবেদন ও বিভিন্ন সভায় প্রকাশিত প্রতিবেদন পর্যালোচনা;
- (ক) মন্ত্রণালয় কর্তৃক প্রেরিত প্রকল্প সমাপ্তি প্রতিবেদন (পিসিআর) পর্যালোচনা;
- (C) প্রকল্প মূল্যায়ন কমিটি, স্টিয়ারিং কমিটিসহ বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ সভার কার্যবিবরণী পর্যালোচনা;
- (i) প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন; এবং
- (v) প্রাপ্ত তথ্যাদি নিয়ে সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা।

১০। **প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও অর্জনঃ**

পরিকল্পিত (Objectives as per PP)	প্রকৃত অর্জন (Actual achievement)	লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত না হওয়ার কারণ
বাংলাদেশ সেনাবাহিনীর আর্টিলারী সেন্টার ও স্কুল, চট্টগ্রাম এবং রাজশাহী সেনানিবাসে ১টি করে মোট ২টি ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ স্থাপনের মাধ্যমে এ অঞ্চলের শিক্ষার্থীদেরকে মানসম্পন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অধ্যয়নের সুযোগ সৃষ্টি করাই এ প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য।	চট্টগ্রামের হালিশহর এবং রাজশাহী সেনানিবাসে ১টি করে মোট ২টি ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ স্থাপন করা হয়েছে এবং এর মাধ্যমে এ অঞ্চলের শিক্ষার্থীদের জন্য মানসম্পন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে অধ্যয়নের সুযোগ সৃষ্টি করা হয়েছে।	--

১১। **মনিটরিং:** প্রকল্প চলাকালীন গত ২৬-১২-২০১২ তারিখ আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্পের রাজশাহী অংশের কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। এছাড়া প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় এবং সেনাসনদের ই-ইন-সি'র পূর্ত পরিদপ্তর হতে বিভিন্ন সময়ে উর্ধ্বতন কর্মকর্তা কর্তৃক প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়েছে।

১২। **অডিটঃ**

- ১২.১ **ইন্টার্নাল অডিটঃ** আর্মি হেডকোয়ার্টারের ই-ইন-সি শাখার টেকনিক্যাল টিম কর্তৃক গত ১১-০৬-২০১৩ থেকে ১৩-০৬-২০১৩ সময় পর্যন্ত প্রকল্পটির অডিট সম্পন্ন করে ১২-০৭-২০১৩ তারিখে অডিট রিপোর্ট পেশ করা হয়। অডিটে উত্থাপিত পর্যবেক্ষণ সমূহ ইতোমধ্যে নিষ্পত্তি করা হয়েছে মর্মে পিসিআর সূত্রে জানা যায়।
- ১২.২ **এক্সটার্নাল অডিটঃ** আলোচ্য প্রকল্পটির এক্সটার্নাল অডিট পরিচালনা করা হয়নি মর্মে পিসিআর সূত্রে জানা যায়। এ বিষয়ে প্রশ্ন করা হলে প্রকল্প কর্তৃপক্ষ অডিট কার্যক্রম চলমান আছে মর্মে অবহিত করেন।

১৩। প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তবায়ন অগ্রগতিঃ

১৩.১ **আর্থিক অগ্রগতিঃ** প্রকল্পটির সর্বশেষ সংশোধিত অনুমোদিত ব্যয় ৪৭৭৩.০০ লক্ষ টাকা (সম্পূর্ণ জিওবি) এর বিপরীতে অবমুক্ত করা হয়েছে ৪৫৫১.৯৬ লক্ষ টাকা। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় হতে প্রাপ্ত সর্বশেষ প্রতিবেদন হতে দেখা যায় যে, প্রকল্পটির ডিসেম্বর, ২০১৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি হয়েছে মোট ৪৪৯৯.৬৪ লক্ষ টাকা (৯৪.২৭%)। অব্যয়িত ৫২.৩২ লক্ষ টাকা সরকারী চালানের মাধ্যমে গত ০৮-০১-২০১৪ তারিখে সোনালী ব্যাংক আগ্রাবাদ, চট্টগ্রাম শাখায় জমা প্রদান করা হয়েছে মর্মে পিসিআর এ উল্লেখ করা হয়েছে। প্রকল্পের অনুকূলে ২০০৯-২০১০ হতে ২০১৩-২০১৪ সময় পর্যন্ত সংশোধিত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে বরাদ্দ অবমুক্ত ও ব্যয় নিয়ে দেখানো হলঃ

১৩.২ প্রকল্পের আওতায় বহরভিত্তিক বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রাঃ

(লক্ষ টাকায়)

অর্থ বছর	সংশোধিত বরাদ্দ ও লক্ষ্যমাত্রা			ব্যয় ও অগ্রগতি (ডিসেম্বর, ২০১৩ পর্যন্ত)		
	মোট	টাকা	প্রঃ সাঃ	মোট	টাকা	প্রঃ সাঃ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
২০০৯-১০	--	--	--	--	--	--
২০১০-১১	৭৯৪.০০	৭৯৪.০০	--	৭৯৪.০০	৭৯৪.০০	--
২০১১-১২	১৫৮৩.০০	১৫৮৩.০০	--	১৫৮৩.০০	১৫৮৩.০০	--
২০১২-১৩	১৬০০.০০	১৬০০.০০	--	১৬০০.০০	১৬০০.০০	--
২০১৩-১৪	৫৭৫.০০	৫৭৫.০০	--	৫২২.৬৪৩	৫২২.৬৪৩	--
মোটঃ	৪৫৫২.০০	৪৫৫২.০০	--	৪৪৯৯.৬৪	৪৪৯৯.৬৪	--

১৪। প্রকল্পের অংগভিত্তিক বাস্তবায়ন অগ্রগতিঃ

১৪.১ **স্টেশনারীঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপি হতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য স্টেশনারী দ্রব্যাদি ক্রয়ের জন্য মোট ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছিল। এ বরাদ্দের আওতায় অফসেট পেপার, ডুপ্লিকেটিং পেপার, টোনার কার্টিজ, প্রভৃতি দ্রব্যাদি ক্রয় করা হয় এবং এ বাবদ ব্যয় হয়েছে ৩.৯০ লক্ষ টাকা। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৭.৫০% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৪.২ **গাড়ী ভাড়াঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপি হতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য গাড়ী ভাড়া বাবদ খোক ১.০০ লক্ষ টাকা করে মোট ২.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে প্রকল্পের কার্যক্রম পরিচালনার জন্য সংস্থার নিজস্ব গাড়ী ব্যবহারের ফলে গাড়ী ভাড়া বাবদ বরাদ্দকৃত সম্পূর্ণ অর্থই অব্যয়িত থাকে।

১৪.৩ **পরামর্শক সেবাঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপি হতে হালিশহর এর জন্য পরামর্শক সেবা বাবদ খোক হিসেবে ৯.৪৮ লক্ষ টাকা এবং রাজশাহীর জন্য ৮.৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর -এ পরামর্শক সেবা বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় হয়েছে। এক্ষেত্রে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০% এবং রাজশাহী এর জন্য বরাদ্দকৃত ৮.৫ লক্ষ টাকার মধ্যে ৮.৪৩ লক্ষ টাকা পরামর্শক সেবা বাবদ ব্যয় করা হয়েছে। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৭.৬৯% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৪.৪ **সম্মানীঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপি হতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য সম্মানী বাবদ খোক হিসেবে ১.৩০ লক্ষ টাকা করে মোট ২.৬০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর -এ সম্মানী বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় হয়। এ খাতে আর্থিক অগ্রগতি ১০০% এবং রাজশাহী এর জন্য সম্মানী বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের মধ্যে ১.২৭ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৭.৬৯%।

১৪.৫ **টেন্টিং ফিঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপি হতে হালিশহর এর জন্য ৬.৯৮ লক্ষ টাকা এবং রাজশাহীর জন্য ৫.৩০ লক্ষ টাকা টেন্টিং ফি বাবদ বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর -এ টেন্টিং ফি বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় হয়েছে অর্থাৎ আর্থিক অগ্রগতি ১০০% এবং রাজশাহী এর জন্য বরাদ্দকৃত অর্থের মধ্যে ৩.৪৭ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৬৫.২৮%।

- ১৪.৬ **পুস্তক ক্রয়ঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য বিভিন্ন ধরনের পুস্তক ক্রয় বাবদ ৮.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীতে বিভিন্ন ধরনের পুস্তক ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ব্যয় হয়েছে ৭.৯৮ লক্ষ টাকা। এখানে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৮৩% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.৭ **ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতি ক্রয়ঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য বিভিন্ন ধরনের ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতি ক্রয় বাবদ ৪০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীর বিভিন্ন ধরনের ল্যাবরেটরী যন্ত্রপাতি ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ব্যয় হয়েছে ৩৯.৯৮ লক্ষ টাকা। এখানে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯.৯৫% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.৮ **ইকুইপমেন্ট এন্ড মেশিনারীঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য বিভিন্ন ধরনের ইকুইপমেন্ট এন্ড মেশিনারী ক্রয় বাবদ ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীর বিভিন্ন ধরনের ইকুইপমেন্ট এন্ড মেশিনারী ক্রয় করা হয়েছে এবং বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এখানে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.৯ **কম্পিউটার এবং এর যন্ত্রাংশঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য কম্পিউটার এবং এর যন্ত্রাংশ ক্রয় বাবদ ৪.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে কম্পিউটার, লেজার প্রিন্টার, ইউপিএস, স্ক্যানার প্রভৃতি এর যন্ত্রপাতি ক্রয় বাবদ সম্পূর্ণ অর্থই ব্যয় হয়েছে। এখানে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.১০ **আসবাবপত্র ক্রয়ঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য বিভিন্ন ধরনের আসবাবপত্র ক্রয় বাবদ ২৮২.৮০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীর বিভিন্ন ধরনের আসবাবপত্র ক্রয় করা হয়েছে এবং এ বাবদ ব্যয় হয়েছে ২৮১.২৭ লক্ষ টাকা। এখানে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.১১ **ভূমি উন্নয়নঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য বিভিন্ন ধরনের ভূমি উন্নয়ন বাবদ ১৭৫.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীতে ভূমি উন্নয়ন করা হয়েছে এবং এ বাবদ বরাদ্দকৃত অর্থের পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে। এখানে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.১২ **অফিস ভবনঃ** প্রকল্পটির অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য প্রতিটিতে ১৪৫৬.৮১ বঃমিঃ অফিস ভবন নির্মাণ বাবদ মোট ১২২৭.২০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহী প্রত্যেকটিতে ১৪৫৬.৮১ বঃমিঃ করে অফিস ভবন নির্মাণ করা হয়েছে এবং এ বাবদ ১০৭০.০৪ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়েছে। এখানে আর্থিক অগ্রগতি ৮৭.২২% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.১৩ **আবাসিক ভবনঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহী প্রত্যেকটির জন্য একাডেমিক ভবনের ৫ম ফ্লোরে ১৫৯৪.৩০ ব.মি বিশিষ্ট হোস্টেল নির্মাণের জন্য যথাক্রমে ২২৮.০০ লক্ষ এবং ২৩৮.২৩ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে উভয় ক্ষেত্রেই ১৫৯৪.৩০ ব.মি. বিশিষ্ট হোস্টেল ভবন নির্মাণ করা হয় এবং বরাদ্দকৃত অর্থের পুরো অর্থই ব্যয় হয়। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%। হালিশহর এবং রাজশাহী প্রত্যেকটিতে ৮৩৮.৬৪ ব.মি বিশিষ্ট শিক্ষক ও অধ্যক্ষের বাসভবন নির্মাণের জন্য যথাক্রমে ১৮৯.০০ লক্ষ এবং ১৭০.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে উভয় ক্ষেত্রেই ৮৩৮.৬৪ ব.মি. বিশিষ্ট শিক্ষক ও অধ্যক্ষের বাসভবন নির্মাণ করা হয়েছে এবং বরাদ্দকৃত অর্থের পুরো অর্থই ব্যয় হয়। এ খাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.১৪ **অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য প্রতিটিতে ৩২৫ বঃমিঃ করে বাউন্ডারী ওয়াল নির্মাণের জন্য যথাক্রমে ২৫ লক্ষ ও ১৭.৬১ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য ৩২৫ ব.মি বাউন্ডারী ওয়াল নির্মাণ করা হয়। হালিশহরের ক্ষেত্রে বরাদ্দকৃত সমুদয় অর্থই ব্যয় হয়েছে তবে রাজশাহীতে এ কাজে ১৬.৩২ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়। অর্থাৎ এখানে হালিশহরে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০% এবং রাজশাহীতে আর্থিক অগ্রগতি ৯২.৬৭% এবং বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ১৪.১৫ **রাস্তা নির্মাণঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহী প্রতিটিতে ১১৪৩.৩০ বঃমিঃ করে মোট ২২৮৬.৬ বঃমিঃ রাস্তা নির্মাণ বাবদ মোট ৩৭.৩৯ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্পের আওতায় হালিশহর এবং রাজশাহীতে ১১৪৩.৩০ বঃমিঃ রাস্তা নির্মাণ করা হয়। এ বাবদ বরাদ্দকৃত সমুদয় অর্থই ব্যয় হয়েছে অর্থাৎ এখানে আর্থিক অগ্রগতি ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৪.১৬ **ড্রেন নির্মাণঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীর জন্য ৩৫০ মিটার করে মোট ৭০০ মিটার ড্রেন করার জন্য মোট ১৩.৫০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। প্রকল্প মেয়াদে হালিশহর এবং রাজশাহীর মোট ৭০০ মিটার রাস্তা নির্মাণ করা হয় এবং ১৩.১৬ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৭% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৪.১৭ **বহিঃ পানি সংযোগঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীতে বহিঃ পানি সরবরাহের জন্য মোট ৭৯.২০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বহিঃ পানি সরবরাহ বাবদ ৭৬.৫ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৬.৫৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৪.১৮ **বহিঃ বিদ্যুৎ সংযোগঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীতে বহিঃ বিদ্যুৎ সরবরাহের জন্য মোট ১৪৫.২৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। বহিঃ বিদ্যুৎ সরবরাহ বাবদ ১৪৪.৫২ লক্ষ টাকা ব্যয় হয়। এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ৯৯% ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৪.১৯ **গ্যাস সংযোগঃ** অনুমোদিত ডিপিপিতে হালিশহর এবং রাজশাহীতে গ্যাস সরবরাহের জন্য মোট ৯.৫৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়। গ্যাস সরবরাহ বাবদ সমুদয় অর্থই ব্যয় হয়। অর্থাৎ এখাতে আর্থিক অগ্রগতি ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।

১৫। **পরিদর্শনঃ** প্রকল্পটি আইএমইডি কর্তৃক গত ৩০-০৫-২০১৫ তারিখে হালিশহর চট্টগ্রাম অংশ এবং ১৮-০৪-২০১৫ তারিখে রাজশাহী অংশের কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। পরিদর্শনে প্রাপ্ত তথ্যাদির বিবরণ নিম্নে দেয়া হলঃ

ক. রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজঃ

১৫.১ রাজশাহী সেনানিবাসে বিদ্যালয়টি অবস্থিত। বিদ্যালয়টিতে সর্বমোট ১২১৩ জন শিক্ষার্থী রয়েছে তন্মধ্যে ছাত্র ৭১৫ জন এবং ছাত্রী ৪৯৮ জন। বর্তমানে বিদ্যালয়টিতে নার্সারী থেকে ৮ম শ্রেণী পর্যন্ত শিক্ষাকার্যক্রম চলমান রয়েছে। নার্সারী ও কেজি শ্রেণীতে সম্পূর্ণ ইংরেজি ভাষন এবং প্রথম শ্রেণী থেকে ৮ম শ্রেণী পর্যন্ত প্রতিটি শ্রেণীতে ৩টি করে ফর্ম (শাখা) রয়েছে যার একটি ইংরেজী ভাষন এবং বাকী দুটি বাংলা ভাষন। মোট শিক্ষার্থীর মধ্যে সামরিক বাহিনীর সদস্যগণের ছেলে-মেয়ে ১৮% এবং সাধারণ জনগণের ছেলেমেয়ে রয়েছে ৮২% মর্মে পরিদর্শনকালে অবহিত করা হয়। শিক্ষার্থীদের ভর্তি ও মাসিক টিউশন ফি বিদ্যালয় গভর্নিং বডি কর্তৃক নির্ধারণ করা হয়েছে। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটিতে মোট ৫২ জন শিক্ষক রয়েছে।

১৫.২ **ক্রয় সংক্রান্ত কার্যক্রমঃ** আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ নির্মাণের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কিছু কার্য/সেবা/পন্যের ক্রয় কার্যক্রম সম্পর্কিত তথ্য নিম্নের ছকে দেয়া হলঃ

ক্র:নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তিমূল্য	কাজ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	কার্যাদেশে প্রদানের তারিখ	কাজ শুরুর তারিখ	কাজ সমাপ্তির তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮
	রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট						
1.	Construction of Boundary Wall Including Gate, Guard post, Road/ Hard standing for Cantonment Public School at Rajshahi, Cantonment. E-in-C/24 of 2012-13	OTM	৩৪,৬৪৯৩৬.১৫	মেসার্স চন্দ্রদীপ ট্রেডিং	২৩-১২-২০১২	২৪-০১-২০১৩	২৪-০৫-২০১৩
2.	Construction of 1×6 Principals Qtr. over Existing 2nd floor of under Construction 1×6 Teachers Qtr for Cantonment Public School at Rajshahi Cantonment. CA No. E-in-C/50 of 2012-13	OTM	৪১,১৯,৮৫৭.৫০	মেসার্স শাহরিয়ার এন্টারপ্রাইজ	০৮-০৪-২০১৩	২৫-০৪-২০১৩	২৪-০৮-২০১৩

3.	Appointment of Consultant for Preparation structural Design/ Drawing for construction of Academic Bldg Inclusive Administrative Building and Hostel building upto 6 Storey and other Accommodation at 7 th and 8 th storey with 8 storied foundation including Ancillary works for Cantt Public School at Rajshahi Cantonment. CA No. E-in-C/57 of 2010-11	OTM	৮,৯৩,১০০.০০	মেসার্স এমএআরসি আর্কিটেকচার এন্ড ইঞ্জিনিয়ার'স লিমিটেড	২০-০২-২০১১	২০-০২-২০১১	১৯-০৩-২০১১
4.	Construction of Administrative Building (Ground floor) Academic Building (1st to 4th floor) and Hostel Building (5th floor) with 8 Storied foundation incl. Ancillary works for Cantonment public School at Rajshahi Cantonment. CA No. E-in-C/72 of 2010-11	OTM	১৬,৮৫,১৪,৬০৭.৯০	মেসার্স উত্তরন কনস্ট্রাকশন	০৬-০৪-২০১১	১৫-০৫-২০১১	২১-১২-২০১৩
5.	Construction of 1×6 Teachers Qtr (3 stored with 5 storied foundation) Including Ancillary works for Cantonment Public Schoo at Rajshahi. CA No. E-in-C/73 of 2010-11	OTM	১,৪৮,৭৩,৩৪৯.০৩	মেসার্স হামিদা কনস্ট্রাকশন	০৬-০৪-২০১১	২৬-০৪-২০১১	১২-১২-২০১২
6.	Provision of External electric supply line with 300 KVA Transformer, LT switchgear, PFI & Sub-Station bldg. and external water supply line including pump house, water Reservoir (30,000 gals) for Catonment Public School at Rajshahi. E-in-C/40 of 2012-13`	OTM	১,১৯,৬৯,৩৫৭.৬৩	মেসার্স শুভেচ্ছা ইঞ্জিনিয়ারিং কোং	১৪-০৩-২০১৩	০১-০৪-২০১৩	৩১-১২-২০১৩
7.	Provn of LP Gas supply with fittings/fixtures (Domestic & Low Pressure) for Cantonment Public School (Teacher Qtr, Academic Bldg, Principal Qtr.) at Rajshahi Cantt. CA No Raj/73 of 2012-13	OTM	১,৫০,০০০.০০	মেসার্স আনোয়ার ইঞ্জিনিয়ারিং ট্রেডার্স	১১-০৬-২০১৩	১৮-০৬-২০১৩	১৭-০৯-২০১৩

১৫.৩ **পূর্ত নির্মাণঃ** আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট স্কুল ও কলেজ প্রতিষ্ঠার জন্য ১৪৫৬.৮১ বর্গমিটার আয়তনের একটি অফিস-কাম-একাডেমিক ভবন এবং ১৫,৯৪.৩০ বর্গমিটার আয়তনের একটি হোস্টেল ভবন নির্মাণের কথা থাকলেও জায়গার অপ্রতুলতার কারণে ৮তলা ফাউন্ডেশন বিশিষ্ট ৬তলা একটি মাত্র ভবন নির্মাণ করা হয়েছে। হোস্টেল সম্পর্কে জানতে চাওয়া হলে অধ্যক্ষ মহোদয় জানান মূল ভবনের ৬ষ্ঠ তলায় হোস্টেল করার কথা থাকলেও

বিদ্যালয়ে শ্রেণীকক্ষের সংকটের জন্য তা শ্রেণী কক্ষ হিসেবে ব্যবহার করা হচ্ছে। পরিদর্শনকালে জানা যায় যে, প্রকল্প এলাকা ৩ বার পরিবর্তন করা হয়েছে এবং সবশেষে ক্যান্টনমেন্ট এলাকার একটি পুকুরের প্রায় ২৫ শতাংশ ভরাট করে বিদ্যালয় ভবন নির্মাণ করা হয়েছে। ভবিষ্যতে আরো অবকাঠামো নির্মাণের প্রয়োজন হলে উক্ত প্রতিষ্ঠানের সন্নিহিত অবস্থিত জলাধার/পুকুর ভরাট করা ছাড়া আর কোন উপায় থাকবেনা। এর ফলে রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট-এর একমাত্র জলাধার/পুকুর নষ্ট হতে পারে। কোন প্রকল্পের জন্য প্রকল্প এলাকা সঠিকভাবে নির্বাচন না করে প্রকল্প গ্রহণ করা হলে প্রকল্পের সুষ্ঠু বাস্তবায়নে বাধার সৃষ্টি হয় এবং অত্র এলাকায় পরিবেশ তথা জনজীবনের উপর তার সুদূর প্রসারী নেতিবাচক প্রভাব ফেলতে পারে। কোন নতুন প্রকল্প হাতে নেয়ার ক্ষেত্রে উপর্যুক্ত বিষয়সমূহ বিবেচনা করা অতীব আবশ্যিক।

ভবনটির নিচতলায় ক্যান্টিন ফ্রন্ট ডেস্ক, ডক্টররুম, প্যারেন্টস ওয়েটিং রুম, ২য় তলায় অধ্যক্ষের কক্ষ, শিক্ষক কমনরুম, কম্পিউটার রুম এবং ৫টি শ্রেণী কক্ষ রয়েছে। ৩য়, ৪র্থ, ৫ম তলায় প্রায় সবগুলোই শ্রেণীকক্ষ এবং ৬ষ্ঠ তলায় ল্যাবরেটরী কক্ষ, ল্যাব্জুয়েজ ক্লাব, কম্পিউটার ল্যাব অবস্থিত। ভবনটির নির্মাণ কাজের মান মোটামুটি সন্তোষজনক মনে হয়েছে তবে পরিদর্শনকালে একটি শ্রেণীকক্ষের দরজার চৌকাঠ সংলগ্ন দেয়াল ক্ষয়ে যাওয়া অবস্থায় দেখা গেছে। শ্রেণীকক্ষসমূহে ১টি মাত্র দরজা হওয়ায় কক্ষে শিক্ষক/শিক্ষার্থীদের কথার প্রতিধ্বনি হয় ফলে পাঠদানে সমস্যা হয় মর্মে জানানো হয়। প্রকল্পের আওতায় ৪তলা ফাউন্ডেশনে একটি ৪র্থ তলা বিশিষ্ট শিক্ষক ও প্রিন্সিপাল ভবন নির্মাণ করা হয়েছে যার একটি ফ্লোর অধ্যক্ষ এবং অবশিষ্ট ফ্লোরগুলো অন্যান্য শিক্ষকগণ বাস করছেন। উক্ত ভবনের নির্মাণ কাজ সন্তোষজনক মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে।

শিক্ষা ব্যবস্থা ও অন্যান্য কার্যক্রমঃ বিদ্যালয়টিতে আধুনিক সুযোগ সুবিধা সম্পন্ন উন্নত মানের শিক্ষা পদ্ধতি প্রচলিত রয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়। বিদ্যালয়ে একাডেমিক শিক্ষার পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের কম্পিউটার প্রশিক্ষণ ল্যাব্জুয়েজ ক্লাব, বিজ্ঞান ক্লাব, মাল্টিমিডিয়া ক্লাবরুমসহ আইসিটি শিক্ষা এবং বিজ্ঞানমনস্ক করার জন্য আধুনিক শিক্ষা পদ্ধতি বিদ্যমান রয়েছে। বিদ্যালয়টিতে চলতি বছরে ৯৩ জন শিক্ষার্থী সমাপনী পরীক্ষা দিয়ে শতভাগ জিপিএ-৫ পেয়েছে। বিদ্যালয়টিতে নিজস্ব ওয়েবসাইট রয়েছে এবং মোবাইল ব্যাংকিং এর মাধ্যমে ভর্তি ফি ও টিউশন ফি আদায়ের সুব্যবস্থা, সকল ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য নিজস্ব স্টুডেন্ট আইডি প্রোফাইল করা আছে সেখানে তারা তাদের নিজস্ব পাসওয়ার্ড ব্যবহার করে পরীক্ষার রুটিন, সিলেবাস নোট (১ম-৪র্থ শ্রেণী পর্যন্ত) পেয়ে থাকে।

রাজশাহী সেনানিবাসে ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয়ের একেবারে সন্নিহিত আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল নির্মাণ করা হয়েছে যা মোটেও যথাযথ হয়নি। কেননা এ দুটি প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পাঠদান প্রদানের পদ্ধতি এবং একই খেলার মাঠ ব্যবহার করার ফলে ভবিষ্যতে শিক্ষার্থীদের মধ্যে কোন বিরোধ তৈরী হতে পারে যা ছাত্রদের উপর বিরূপ প্রভাব ফেলবে।

খ. ক্যান্টনমেন্ট ও পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ এ্যাট হালিশহর (চট্টগ্রাম):

১৬। চট্টগ্রামের হালিশহর ক্যান্টনমেন্ট এলাকায় ২.৬৭ একর জমির উপর বিদ্যালয়টি অবস্থিত। বিদ্যালয়ে সর্বমোট ১৫০০ শিক্ষার্থী ভর্তি করানোর অনুমোদন থাকলেও বর্তমানে ৮৬৬ জন শিক্ষার্থী রয়েছে তন্মধ্যে ৬৫% ছাত্র এবং ৩৫% ছাত্রী। বর্তমানে বিদ্যালয়টিতে ৪% সামরিক বাহিনীতে কর্মরত সদস্যগণের ছেলে-মেয়ে এবং ৯৬% সাধারণ জনগণের ছেলে-মেয়ে অধ্যয়নরত আছে মর্মে পরিদর্শন সূত্রে জানা যায়। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটির অধ্যক্ষ অবহিত করেন যে এখানে বড় কোন গ্যারিসন না থাকায় এবং এটি একটি আর্টিলারী ট্রেনিং সেন্টার বিধায় এখানে পরিবার নিয়ে খুব কম সংখ্যক সামরিক বাহিনীর কর্মকর্তা বাস করেন। এ কারণে বিদ্যালয়টিতে সামরিক বাহিনীর সদস্যগণের ছেলেমেয়ে কম বলে অবহিত করা হয়। বর্তমানে বিদ্যালয়টিতে শিশু শ্রেণী থেকে দশম শ্রেণী পর্যন্ত শিক্ষা কার্যক্রম চলমান আছে এবং অতি শীঘ্রই কলেজ সেকশন চালু করা হবে মর্মে পরিদর্শনকালে অবহিত করা হয়। ৫ম শ্রেণী পর্যন্ত প্রতিটি শ্রেণীতে ২টি করে সেকশন ইংরেজি ভাষানে শিক্ষা কার্যক্রম চলমান আছে। প্রতিষ্ঠানটিতে ৩৮ জন শিক্ষক রয়েছে তন্মধ্যে পুরুষ ২২ জন এবং মহিলা ১৬ জন। ৬ষ্ঠ শ্রেণী থেকে দশম শ্রেণীর জন্য মাল্টিমিডিয়া ক্লাব রুম ব্যবস্থা রয়েছে।

১৬.১ **ক্রয় সংক্রান্ত কার্যক্রমঃ** আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ, হালিশহর নির্মাণের জন্য গুরুত্বপূর্ণ কিছু কার্য/সেবা/পন্যের ক্রয় কার্যক্রম সম্পর্কিত তথ্য নিম্নের ছকে দেয়া হলঃ

ক্র: নং	কাজের নাম ও প্যাকেজের নাম	ক্রয় পদ্ধতি	চুক্তিমূল্য	ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের নাম	কার্যাদেশে প্রদানের তারিখ	কাজ সমাপ্তির তারিখ
১	২	৩	৪	৬	৭	৮
	হালিশহর ক্যান্টনমেন্ট					
1.	Construction of Boundary Wall with Gate & 1× Guard post for Cantonment Public School at Hali shahor, Chittagong Cantonment. CA No. E-in-C/123 of 2010-11	OTM	২৪,৯৯,৬৭৩.০০	মেসার্স নাসির এন্টারপ্রাইজ	২৩-০৬-২০১১	২৪-০৫-২০১৩
2.	Construction of 1× Principals Qtr (2 storey with 2 stored foundation) including Ancillary works for Cantonment Public School at Hali shahor, Chittagong CA No. E-in-C/৩৮ of 2010-11	OTM	৬৭,৫৮,৯৫৬.০০	মেসার্স পূর্বাচল প্রকৌশলী	৩০-১২-২০১০	১০-০৪-২০১২
3.	Appointment of Consultant for Preparation of Design/ Drawing for construction of Academic Bldg, Inclusive Administrative Building and Hostel building up to 6 Storey and others Accommodation at 7th and 8th storey with 8 storied foundation including Ancillary works for Cantt Public School at Hali shohor, Chitt. Cantonment. CA No. E-in-C/04 of 2010-11	OTM	৮,৯৮.০০০.০০	মেসার্স এমএআরসি আর্কিটেকচারস এন্ড ইঞ্জিনিয়ার'স লিমিটেড	৩০-০৭-২০১০	৩১-০৩-২০১৩
4.	Construction of Administrative Building (Ground floor) Academic Building (1st to 4th floor) and Hostel Building (5th floor) with 8 Storied foundation incl. Ancillary works for Cantonment public School at at Halishahar, Chitt. Cantonment. CA No. E-in-C/39 of 2010-11	OTM	১৭,০১,৭৩,৪৫২.০০	মেসার্স ইখতিয়ার উদ্দিন খান লিমিটেড	৩১-১২-২০১০	৩১-০৩-২০১৩
5.	Construction of 1× 6 Teachers Qtr (3 stored with 5 storied foundation) Including Ancillary works for Cantonment Public Schoo at Halishahar, Chitt. Cantonment. CA No. E-in-C/37 of 2010-11	OTM	১,২৬,৩৫,২১৮.০০	মেসার্স ফজল এন্ড ব্রাদার্স	৩১-১২-২০১০	১০-০৫-২০১২

পূর্ত নির্মাণ ও পরিদর্শন সংক্রান্ত কাজঃ আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ হালিশহরে ৮ তলা ফাউন্ডেশনে ৬ তলা একটি একাডেমিক ভবন কাম-অফিস কাম হোস্টেল ভবন নির্মাণ করা হয়েছে। ভবনটির ৬ষ্ঠ তলায় হোস্টেল করার কথা থাকলেও শ্রেণীকক্ষের সংকটের জন্য এ ফ্লোরটি শ্রেণীকক্ষ হিসেবে বর্তমানে ব্যবহার করা হচ্ছে। বিদ্যালয় ভবনটির ২য় তলায় অধ্যক্ষের কক্ষ ও কনফারেন্স রুম, ৫ম তলায় লাইব্রেরী, পদার্থ, রসায়ন এবং জীববিজ্ঞান ল্যাবরেটরী অবস্থিত।

ভবনের নির্মাণ কাজ গড়পড়তা মানের হয়েছে মর্মে পরিলক্ষিত হয়। যত্নসহকারে কিউরিং না করার কারণে দেয়ালের অনেক জায়গায় ফিনিশিং ভাল হয়নি। শ্রেণীকক্ষের দরজার চৌকাঠ এবং এর সংলগ্ন দেয়াল এর মধ্যে ফাঁকা পরিলক্ষিত হয়েছে। একাদশ শ্রেণীর কক্ষের দরজায় উপরসহ বিভিন্ন জায়গায় হেয়ার ক্র্যাক দেয়া গেছে। এ বিষয়ে গ্যারিসন ইঞ্জিনিয়ার বলেন এ

এলাকার পানি লবণাক্ত হওয়ার জন্য কিউরিং করতে সমস্যা হওয়ার কিছু জায়গায় ফিনিশিং ভাল হয়নি। এছাড়া শ্রেণীকক্ষগুলোতে প্রয়োজনীয় ভেন্টিলেশন ব্যবস্থা নেই মর্মে পরিলক্ষিত হয়েছে।

বিদ্যালয় ভবনের ডিজাইনে কিছু ত্রুটি পরিলক্ষিত হয়েছে। শ্রেণীকক্ষে একটি মাত্র দরজা হওয়ার ফলে ক্লাশ নেয়ার সময় শ্রেণীকক্ষে প্রতিধ্বনির সৃষ্টি হয় ফলে পাঠদান বিঘ্নিত হয় মর্মে অবহিত করা হয়। বিদ্যালয় ভবনে সানশেড না থাকার কারণে বৃষ্টির পানি জানালা বেয়ে শ্রেণীকক্ষে প্রবেশ করে। প্রকল্পের আওতায় শিক্ষকদের জন্য ৩ তলা বিশিষ্ট একটি ভবন নির্মাণ করা হয়েছে। পরিদর্শনে দেখা যায় শিক্ষক কোয়ার্টার এ দুটি ফ্ল্যাট খালি পড়ে আছে।

এছাড়া একটি দ্বিতল বিশিষ্ট প্রিন্সিপাল কোয়ার্টার নির্মাণ করা হয়েছে, কিন্তু প্রিন্সিপাল কোয়ার্টারে পর্যাপ্ত আধুনিক সুযোগ সুবিধা থাকলেও অধ্যক্ষ এ কোয়ার্টারে বাস করেন না। এটি এখন খালি ও অযত্নে পড়ে আছে। অধ্যক্ষকে এ বিষয়ে প্রশ্ন করা হলে তিনি ছোট কক্ষ এবং নিরাপত্তাহীনতার অজুহাত দেখান। অধ্যক্ষের এ কোয়ার্টারে না থাকা সত্ত্বেও কোয়ার্টার তৈরী করা সরকারী অর্থের অপচয় মর্মে প্রতীয়মান হয়।

১৭।

বাস্তবায়ন সমস্যাঃ

১৭.১ রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজে বর্তমান ৮ম শ্রেণী পর্যন্ত শিক্ষা কার্যক্রম চলমান রয়েছে। প্রতি বছর ছাত্র-ছাত্রী সংখ্যা বাড়েছে; কিন্তু সে তুলনায় অতিরিক্ত শ্রেণী কক্ষ নেই। বিদ্যালয়টি কলেজ পর্যায়ে উন্নীত করা হলে চরম শ্রেণীকক্ষ সংকটে পড়বে;

১৭.২ আলোচ্য প্রকল্পটি গ্রহণের পূর্বে স্থান নির্বাচনের জন্য কোন Feasibility Study করা হয়নি। সঠিক স্থান নির্ধারণ না করেই প্রকল্প হাতে নেয়া হয়েছে এর ফলে রাজশাহী ক্যান্টনমেন্টে প্রকল্পের স্থান তৃতীয় বারের মত পরিবর্তন করে রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয় সংলগ্ন একটি জলাশয়ের প্রায় এক-চতুর্থাংশ ভরাট করে বিদ্যালয়টি নির্মাণ করা হয়েছে। এ অবস্থাতে অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ করা হলে জলাশয়টি পূর্ণ ভরাট করতে হবে যা এলাকার জীববৈচিত্র্যের ভারসাম্যের জন্য হুমকি স্বরূপ;

১৭.৩ রাজশাহী সেনানিবাসে ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয়ের একেবারে সন্নিবিষ্ট আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল নির্মাণ করা যথাযথ হয়নি। কেননা এ দুটি প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পাঠদান প্রদানের পদ্ধতি এবং একই খেলার মাঠ ব্যবহার করার ফলে ভবিষ্যতে শিক্ষার্থীদের মধ্যে কোন বিরোধ তৈরী হতে পারে যা তাদের উপর বিরূপ প্রভাব ফেলবে;

১৭.৪ ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, হালিশহরে নির্মিত ভবনের নির্মাণ কাজ গড় পড়তা মানের মনে হয়েছে। কাজের ফিনিশিং ভাল হয়নি, শ্রেণীকক্ষের দরজার চৌকাঠ এবং চৌকাঠ সংলগ্ন দেয়ালের মধ্যে ফাঁকা পরিলক্ষিত হয়েছে এবং যথাযথ কিউরিং-এর অভাবে একাদশ শ্রেণীর কক্ষের দরজার উপরসহ বিভিন্ন জায়গায় হেয়ার ক্র্যাক দেখা দিয়েছে;

১৭.৫ হালিশহরে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজের একাডেমিক ভবনের পার্শ্বেই একটি দ্বিতল ভবন বিশিষ্ট প্রিন্সিপাল কোয়ার্টার নির্মাণ করা হয়েছে। আধুনিক সকল সুযোগ সুবিধা থাকা সত্ত্বেও অধ্যক্ষ এ কোয়ার্টারে বাস করেন না ফলে এটি খালি ও অযত্নে পড়ে আছে। এটি সরকারী অর্থের অপচয় মর্মে পরিলক্ষিত হয়;

১৭.৬ আলোচ্য প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি মূল ডিজাইন পরিবর্তন করে একই ভবনে প্রশাসনিক ভবন ও ছাত্রদের আবাসিক আবাসিক সুবিধা সৃষ্টি করা হয়েছে। এতে করে ডিজাইন পরিবর্তনের ফলে প্রকল্পের কিছু কিছু ক্ষেত্রে নির্মাণ ব্যয় বেড়ে গেছে, পাশাপাশি প্রকল্প বাস্তবায়নের দীর্ঘসূত্রিতা তৈরী হয়েছে;

১৭.৭ প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ভবনের শ্রেণীকক্ষে একটি মাত্র দরজা থাকার ফলে শ্রেণীকক্ষে প্রতিধ্বনি সৃষ্টি হয় এবং বিদ্যালয় ভবনে সানশেড না থাকার কারণে বৃষ্টির পানি জানালা বেয়ে শ্রেণীকক্ষে প্রবেশ করে;

১৭.৮ ডিসেম্বর, ২০১৩ তে প্রকল্পটি সমাপ্ত ঘোষণা করা হলেও পরিদর্শন দিন পর্যন্ত প্রকল্পটির কার্যক্রমের কোন এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন করা হয়নি।

- ১৮.১ রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজে আপাতত দশম শ্রেণী পর্যন্ত শিক্ষার্থী ভর্তি করিয়ে পরবর্তীতে একাডেমিক ভবন ৮ম তলা পর্যন্ত উল্লম্ব সম্প্রসারণ করার পরে কলেজ সেকশন চালু করা যেতে পারে। এ বিষয়ে বিদ্যালয় ব্যবস্থাপনা কমিটি এবং প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে;
- ১৮.২ প্রকল্পটি গ্রহণের পূর্বে Feasibility Study কেন করা হয়নি এ বিষয়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় খতিয়ে দেখতে পারে। আর ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প গ্রহণের পূর্বে অবশ্যই Feasibility Study করতে হবে;
- ১৮.৩ রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট এলাকায় ক্যান্টনমেন্ট বোর্ড উচ্চ বিদ্যালয়ের পাশে প্রকল্পের আওতায় সমধর্মী রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ স্থাপন করা কোন ক্রমেই সমীচীন হয়নি। ভবিষ্যতে এরূপ প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে আন্তঃমন্ত্রণালয় কমিটি কর্তৃক সরেজমিনে প্রকল্প এলাকা পরিদর্শন করা আবশ্যিক। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে;
- ১৮.৪ হালিশহরে ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ এর ভবনের দরজা ও চৌকাঠ ভালভাবে ফিনিশিং করতে হবে। দেয়ালের হেয়ার ক্র্যাকসহ সম্পূর্ণ ভবনে ফিনিশিং এর কাজ সেনা সদরের রক্ষণাবেক্ষণ বাজেট হতে সুন্দরভাবে করা যেতে পারে। এ বিষয়ে সেনাসদর ই-ইন-সি শাখা প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নেবে;
- ১৮.৫ ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, হালিশহরে প্রিন্সিপাল ভবনে আধুনিক সুযোগ সুবিধা থাকা সত্ত্বেও কেন তা খালি পড়ে আছে এ বিষয়টি সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় খতিয়ে দেখে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবে;
- ১৮.৬ ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে প্রকল্পের মাঠ পর্যায় পরিদর্শন/ নিবিড় পর্যবেক্ষণ করে বাস্তবতার নিরিখে ডিজাইন করতে হবে। এ বিষয়ে আর্মি হেড কোয়ার্টার ই-ইন-সির পূর্ত পরিদপ্তর প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নিতে পারে;
- ১৮.৭ বিদ্যালয়গুলোর শ্রেণীকক্ষের ইকো সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ভবনের শ্রেণীকক্ষের একটি দরজার পরিবর্তে দুটি দরজা করা যেতে পারে। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করবে;
- ১৮.৮ যথাশীঘ্র প্রকল্পটির কার্যক্রমের এক্সটারনাল অডিট সম্পন্ন করে সম্পাদনকৃত নিরীক্ষা প্রতিবেদন আইএমই বিভাগকে অবহিত করতে হবে;
- ১৮.৯ আইএমইডি'র সুপারিশের আলোকে গৃহীত পদক্ষেপ যথাশীঘ্র এ বিভাগকে অবহিত করতে হবে।

“Development of Human Capacity on operation of Weather Analysis and Forecasting”

শীর্ষক প্রকল্পের সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন

(সমাপ্ত : ডিসেম্বর, ২০১৩)

- 1। cK†íi Ae⁻vb [/vCviC8' ŠvKv@
- 2। ev⁻ÍevqbKvix ms⁻v [বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর, ঢাকা।
- 3। ckvmwBk gŠYvj q [প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়
- 4। cK†íi ev⁻Íevqb mgq e!q [(j¶ UvKvq)

cv°jZ e ⁻ q		cKZ e ⁻ q	পরিকল্পিত বাস্তবায়নকাল		cKZ বাস্তবায়নকাল	অতিক্রান্ত e ⁻ q (gj cv°jZ e ⁻ qi %)	অতিক্রান্ত mgq (gj বাস্তবায়ন কালের %)
gj	me†!" m#!"\$Z		gj	me†!" m#!"\$Z			
1	2	3	4	5	6	7	8
†gvU%২৫০০.২১	†gvU%৩১২৪.৭৪	†gvU%৩১১০.৭২	জুলাই, ২০১০	জুলাই, ২০১০	জুলাই, ২০১০	৬২৪.৫৩	০১ (এক) বছর
UvKv%২৩১.০০	UvKv%২১৮.৫১	UvKv%২০৪.৭২	হতে	হতে	হতে	(২৫%)	(৪০%)
C&mv& ২২৬৯.২১	C&mv&২৯০৬.২৩	C&mv&২৯০৬.২৩	ডিসেম্বর, ২০১২	ডিসেম্বর, ২০১৩	ডিসেম্বর, ২০১৩		

"। cK†íi A#vqb t বাংলাদেশ সরকার ও জাইকা ।

%। cK†íi As&'"(K ev⁻Íevqb A&&') t (m#,v KZK mieiv(KZ PCR 0i Z†1'i 23†Z)

(লক্ষ টাকায়)

ক্র[নং	icic Ab+vqx Kv†, i As&	-KK	ms†kw.) /icic Ab+vqx ciKíi j 0!gv1v		cK) ev ⁻ Íevqb	
			Aw#K	বাস্তব	Aw#K 345	বাস্তব 345
1	2	3	4	5	6	7
	(ক) রাজস্ব :					
14	ভ্রমণ ভাতা (জাইকা বিশেষজ্ঞগণসহ))	থোক	৭০২.৯৮	-	৭০২.৬২ (১০০%)	১০০%
24	শুল্ক ও ভ্যাট	থোক	১০৪.০৩	-	১০৪.০৩ (১০০%)	১০০%
34	টেলিযোগাযোগ (ইন্টারনেট ও অন্যান্য সামগ্রি)	থোক	১৮.০০	-	১৪.০৪ (৭৮%)	১০০%
44	জ্বালানী (জেনারেটর)	থোক	৫.০০	-	৪.৬১ (৯২.২০%)	১০০%
54	সাধারণ খরচ (রিপোর্ট, প্রিন্টিং, এডিটিং এবং কমিউনিকেশন)	থোক	২২৬.৪৫	-	২২৬.৪৫ (১০০%)	১০০%
64	স্টেশনারী	প্যাকেজ	৭.৬৫	-	৭.৬০ (৯৯.৩৫%)	১০০%
74	বিজ্ঞপ্তি		২.০০	-	০.৯৭ (৪৮.৫০%)	১০০%
84	ওভারসিস ট্রেনিং	জনমাস	৬৫.২৩	৬	৬৫.২৩ (১০০%)	৬ (১০০%)
54	সেমিনার/ওয়ার্কশপ	থোক	১২.০০	-	১১.৮৯ (৯৯.০৮%)	১০০%
164	পরিবহন	থোক	৩২.০০	-	২৮.৪৮ (৮৯%)	১০০%

	জাইকা বিশেষজ্ঞগণের Personal & Overhead & indirect cost	জনমাস	১৭৪৯.৪৯	৯০	১৭৪৯.৪৯ (১০০%)	৯০ (১০০%)
114	সন্মানী ভাতা (টিইসি, জেসিসি, স্টিয়ারিং এবং মনিটরিং কমিটির সদস্য এবং মিটিং-এর জন্য কনফারেন্সে আনুষংগিক খরচ)	থোক	৪.৫০	-	১.৬৩ (৩৬.২২%)	১০০%
124	কম্পিউটার সামগ্রী	প্যাকেজ	৫.০০	-	৪.৯৪ (৯৮.৮০%)	১০০%
	উপমোট=		২৯৩৪.৩৪			
	(খ) মূলধন খাত :					
134	ট্রেনিং/শ্রেণী কক্ষের জন্য মডেল আবহাওয়া যন্ত্রপাতি ও ফটোকপিয়ার, সাউন্ড সিস্টেম ও মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর জাইকা কর্তৃক সরবরাহকৃত যন্ত্রপাতি	লট	৯২.০৫	-	৯১.৭৮ (৯৯.৭১%)	১০০%
144	ল্যাপটপ, কম্পিউটার সফটওয়্যার	সেট	১৫.৫০	৪১১	১৫.৩৩ (৯৮.৯০%)	৪১১ (১০০%)
154	আসবাবপত্র	লট	২৭.৩৫	-	২৬.৯৮ (৯৮.৬৫%)	১০০%
164	ক) ইন্টারনেট মডেম খ) ইন্টারনেট Wi-Fi	সেট সেট	১০.৩০	১০ ১	৯.৭৫ (৯৪.৬৬%) ১ (১০০%)	১০ (১০০%) ১ (১০০%)
174	সার্বক্ষণিক ডিজেল ইঞ্জিন জেনারেটর (১০০ কেভিএ)	থোক	২৯.২০	-	২৯.২০ (১০০%)	১০০%
184	সিডি ভ্যাট	থোক	১৬.০০	-	১৫.৫২ (৯৭%)	১০০%
	উপমোট=		১৯০.৪০			
	মোট (ক+খ)=		৩১২৪.৭৩		৩১১০.৭২ (৯৯.৫৫%)	-

প্রকল্পটির মূল প্রাক্কলিত ব্যয় ছিল ২৫০০.২১ লক্ষ টাকা। পরবর্তীতে প্রকল্পটি ৩১২৪.৭৪ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে সংশোধন করা হয়। প্রকল্পের সংশোধিত ব্যয় ৩১২৪.৭৪ লক্ষ টাকার বিপরীতে ব্যয় হয়েছে ৩১১০.৭২ লক্ষ টাকা যা প্রাক্কলিত ব্যয়ের ৯৯.৫৫% এবং অব্যয়িত অর্থ ১৪.০২ লক্ষ টাকা সরকারী কোষাগারে জমা করা হয়েছে মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে।

৬.১ প্রকল্পের অংগভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি সম্পর্কিত তথ্য :

- ১) **টুর ভাতা/JICA Expert-দের ভ্রমণ ভাতা :** এখাতে ৭০২.৯৮ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছিল যার পুরোটাই ব্যয় হয়েছে অর্থাৎ ১০০% ব্যয় করা হয়েছে।
- ২) **কাস্টমস, ট্যাক্স এবং ভ্যাট :** এখাতে সংস্থান ছিল ১০৪.০৩ লক্ষ টাকা এবং শতভাগ অর্থই ব্যয় করা হয়েছে।
- ৩) **টেলিকম (ইন্টারনেট, অন্যান্য যন্ত্রপাতি) :** টেলিকম খাতে ১৮.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছিল এবং লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী সকল দ্রব্য করা ক্রয় করা হয়েছে তবে ব্যয় হয়েছে ১৪.০৪ লক্ষ টাকা অর্থাৎ বরাদ্দের ৭৮%।
- ৪) **জেনারেটরের ফুয়েল :** এখাতে বরাদ্দকৃত ৫.০০ লক্ষ টাকার মধ্যে ৪.৬১ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।
- ৫) **সাধারণ ব্যয় (রিপোর্ট প্রিন্টিং, এডিটিং ও কমিউনিকেশন) :** এখাতে থোক বরাদ্দ হিসেবে ২২৬.৪৫ লক্ষ টাকার সংস্থান ছিল যার পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে অর্থাৎ আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ৬) **স্টেশনারী :** স্টেশনারী খাতে প্যাকেজ হিসেবে ৭.৬৫ লক্ষ টাকার সংস্থান রাখা হয়েছিল। স্টেশনারী ক্রয়ের লক্ষ্যমাত্রা শতভাগ অর্জিত এবং এখাতে ব্যয় হয়েছে ৭.৬০ লক্ষ টাকা।
- ৭) **বিজ্ঞপ্তি :** বিজ্ঞপ্তি খাতে প্রকল্পের আওতায় বরাদ্দকৃত ২.০০ লক্ষ টাকার মধ্যে ০.৯৭ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।

- ৮) **বৈদেশিক ট্যুর** : প্রকল্পের আওতায় আবহাওয়া অধিদপ্তরের কর্মকর্তাদের ৬ জনমাসের জন্য বৈদেশিক ট্যুরের সংস্থান রাখা হয়েছিল। এখাতে আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি ১০০%।
- ৯) **ডকুমেন্টারী/অ্যানিমেটেড ফিল্ম/সেমিনার/কর্মশালা** : প্রকল্পের আওতায় কতিপয় ডকুমেন্টারী ও অ্যানিমেটেড কার্টুন ফিল্ম প্রস্তুত করা হয়েছে এবং দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে সেমিনার/কর্মশালার আয়োজন করা হয়েছে। এজন্য এখাতে ১২.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান প্রকল্পে রাখা হয়েছিল এবং ব্যয়িত হয়েছে ১১.৮৯ লক্ষ টাকা।
- ১০) **যানবাহন** : বিদেশী পরামর্শকদের অফিসে যাতায়াতের জন্য এবং উপকূলীয় এলাকায় প্রাকৃতিক দুর্যোগ সম্পর্কে গণসচেতনতা সৃষ্টির জন্য প্রামাণ্যচিত্র তৈরী করে মোবাইল ভ্যান-এ তৃণমূল পর্যায়ে এগুলো প্রদর্শনের লক্ষ্যে কার/মাইক্রোবাস ভাড়া করার ব্যবস্থা প্রকল্পে রাখা হয়েছিল। একাজের জন্য এখাতে ৩২.০০ লক্ষ টাকার বরাদ্দ রাখা হয়েছিল যার মধ্যে ২৮.৪৮ লক্ষ টাকা ব্যয়িত হয়েছে।
- ১১) **জাইকা বিশেষজ্ঞদের পারসোনেল অ্যান্ড ওভারহেড ব্যয়** : এখাতে সর্বোচ্চ ব্যয় ধরা হয়েছিল অর্থাৎ ৯০ জনমাসের বিপরীতে ১৭৪৯.৪৯ লক্ষ টাকার সংস্থান ছিল এবং পুরো অর্থই ব্যয় করা হয়েছে।
- ১২) **সন্মানী** : দরপত্র মূল্যায়ন কমিটি (টিইসি) এর সদস্যগণ, বিভিন্ন সেমিনার/কর্মশালায় অংশগ্রহণকারীবৃন্দের সন্মানী বাবদ ৪.৫০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ ছিল, ব্যয় করা হয়েছে মাত্র ১.৬৩ লক্ষ টাকা। তবে বাস্তব অগ্রগতি শতভাগ অর্জিত হয়েছে মর্মে পিসিআর সূত্রে জানা যায়।
- ১৩) **কম্পিউটার এক্সেসরিজ** : এখাতে বরাদ্দকৃত ৫.০০ লক্ষ টাকার মধ্যে ৪.৯৪ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।
- ১৪) **ইকুইপমেন্ট** : প্রকল্পের আওতায় প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য বিভিন্ন ধরনের Metrological ইকুইপমেন্ট/ইন্সট্রুমেন্ট, সাউন্ড সিস্টেম, স্ক্রীনসহ মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর ইত্যাদি ক্রয়ের জন্য ৯২.০৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দের মধ্যে ৯১.৭৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।
- ১৫) **ল্যাপটপ, কম্পিউটার সফটওয়্যার** : ৪ টি ল্যাপটপ এবং ১১ টি সফটওয়্যার ক্রয় বাবদ প্রকল্পে ১৫.৫০ লক্ষ টাকা সংস্থানের মধ্যে ১৫.৩৩ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।
- ১৬) **আসবাবপত্র** : পরামর্শকগণের জন্য আসবাবপত্র, শ্রেণীকক্ষের জন্য ও সভাকক্ষের জন্য প্রয়োজনীয় আসবাবপত্র ক্রয়ের জন্য প্রকল্পে ২৭.৩৫ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছিল যার বিপরীতে ২৬.৯৮ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।
- ১৭) **ইন্টারনেট, মডেম ও Wi-fi** : এখাতে ১০ সেট ও ০১ সেট যথাক্রমে ইন্টারনেট মডেম ও ইন্টারনেট Wi-fi ক্রয়ের জন্য বরাদ্দকৃত ১০.৩০ লক্ষ টাকার মধ্যে ৯.৭৫ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।
- ১৮) **স্ট্যান্ডবাই ডিজেল ইঞ্জিন** : ১০০ কেভিএ ডিজেল ইঞ্জিন ক্রয়ের জন্য ২৯.০০ লক্ষ টাকা বরাদ্দ রাখা হয়েছিল যার পুরোটাই ব্যয় করা হয়েছে।
- ১৯) **CD/VAT**: এ বাবদ বরাদ্দকৃত ১৬.০০ লক্ষ টাকার মধ্যে ১৫.৫২ লক্ষ টাকা ব্যয় করা হয়েছে।

৭। সাধারণ পর্যবেক্ষণ j

৭.১ প্রকল্পের পটভূমি j

বাংলাদেশ একটি প্রাকৃতিক দুর্যোগপ্রবণ এলাকা। প্রতি বছরই ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছাস, টর্নাদো, কালবৈশাখী, অতি বর্ষণ, আকস্মিক বন্যা, নদী ভাংগন, ভূমিকম্প ইত্যাদি প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে দেশের জানমালের ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি সাধিত হয় এবং অবকাঠামো ভেঙে পড়ে যা দেশের উন্নয়নের জন্য একটি বড় অন্তরায়। বৈশ্বিক উষ্ণতা ও জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বাংলাদেশ পৃথিবীর অন্যতম দুর্যোগপূর্ণ এলাকা বলে বিবেচিত। প্রাকৃতিক দুর্যোগের কবল থেকে দেশের সর্বস্তরের মানুষ ও জানমাল রক্ষার ক্ষেত্রে সরকার উদ্যোগী ভূমিকা গ্রহণ করছে। আবহাওয়া অধিদপ্তরের বিদ্যমান জনবল ও যন্ত্রপাতি প্রয়োজনের তুলনায় যথেষ্ট নয়। যন্ত্রপাতিসমূহের আধুনিকায়ন প্রতি নিয়তই জরুরী। উপরন্তু অত্যাধুনিক পদ্ধতি হিসেবে Numerical Weather Prediction (NWP) Technique ব্যবহার করে আবহাওয়া পূর্বাভাস প্রদানের জন্য বিদ্যমান পর্যবেক্ষণাগারগুলোর আধুনিকায়নসহ NWP পদ্ধতিতে উন্নততর উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন কম্পিউটার ও আধুনিক যন্ত্রপাতি স্থাপন করার প্রয়োজনীয়তা অনুভূত হয়। এছাড়া নতুন ও উন্নততর প্রযুক্তিসম্পন্ন যন্ত্রপাতিসমূহ সুষ্ঠুভাবে পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রশিক্ষিত ও

দক্ষ জনবলের প্রয়োজন হয়। কিন্তু বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক প্রদত্ত স্বল্পমেয়াদী প্রশিক্ষণ যথেষ্ট নয় বলে বিবেচিত হয়। এর পরিপ্রেক্ষিতে প্রযুক্তিগত দক্ষতা অর্জনের জন্য অত্র অধিদপ্তর বিভিন্ন সময়ে জাপানী আর্থিক ও কারিগরী সহায়তা প্রতিষ্ঠান জাইকা এর সাথে প্রযুক্তি হস্তান্তর বিষয়ে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করে। এরই ফলশ্রুতিতে সম্পূর্ণ জাপানী কারিগরী সহায়তায় “Development of Human Capacity on operation of Weather Analysis and Forecasting” শীর্ষক একটি প্রকল্প জুলাই, ২০১০ হতে ডিসেম্বর, ২০১৩ সময়কালে বাস্তবায়ন করা হয়।

৭.২ প্রকল্পের উদ্দেশ্য j

আবহাওয়া উপাত্ত বিশ্লেষণ ও পূর্বাভাস পদ্ধতির মান উন্নয়ন মাধ্যমে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার জন্য অধিকতর নির্ভুল আবহাওয়া তথ্য ও উপাত্ত সরবরাহ করাই ছিল প্রকল্পের মূল উদ্দেশ্য। প্রকল্পের সুনির্দিষ্ট লক্ষ্যসমূহ ছিল নিম্নরূপ :

- দৈনন্দিন আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির উন্নয়ন ;
- ডপলার রাডার ব্যবহারের মাধ্যমে পরিমাণগত বৃষ্টিপাত সম্পৃক্ত ধারনাকে দৈনন্দিন আবহাওয়া পূর্বাভাস পদ্ধতিতে কার্যকরভাবে ব্যবহার নিশ্চিতকরণ ;
- জলবায়ু পরিবর্তনের ধরণ বিশ্লেষণের জন্য জলবায়ু উপাত্তের পরিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ ;
- আবহাওয়া পূর্বাভাস পদ্ধতিতে Numerical Weather Prediction (NWP) Techniques ব্যবহার করার ক্ষেত্রে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের জনবলের পেশাগত মানোন্নয়ন করা ;
- সরকারি/আধা-সরকারি প্রতিষ্ঠানসহ তৃণমূল পর্যায়ে ব্যবহারকারীদের কাছে আবহাওয়া ও জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্যাদির বিষয়ে সম্যক ধারণা দেওয়ার নিমিত্ত বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরে জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ ; ও
- রাডার যন্ত্রসহ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবহৃত যাবতীয় যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামতের জন্য জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ।

৭.৩ প্রকল্পের মূল কার্যক্রম t

দৈনন্দিন আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির উন্নয়ন, NWP Techniques ব্যবহার করে পূর্বাভাস প্রদান, ডপলার রাডার ব্যবহার করে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ সম্পৃক্তকরণ পূর্বাভাস এবং জলবায়ু পরিবর্তনের আধুনিক মডেল ব্যবহারে সক্ষম বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের এমন একদল প্রশিক্ষিত দক্ষ ও পেশাদার জনবল প্রস্তুতকরণ।

৮। অনুমোদন পর্যায় t

আলোচ্য কারিগরী সহায়তা প্রকল্পটি মোট ২৫০০.২১ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই, ২০১০ হতে ডিসেম্বর, ২০১২ মেয়াদে বাস্তবায়নের জন্য মাননীয় পরিকল্পনা মন্ত্রী কর্তৃক গত ২০.১২.২০১০ তারিখে অনুমোদিত হয়। পরবর্তীতে NWP Techniques ব্যবহার করে যুগোপযোগী আবহাওয়া পূর্বাভাস প্রদানের উদ্দেশ্যে JICA কর্তৃক অতিরিক্ত ৬৩৭.৫২ লক্ষ টাকা প্রদান করা হয়। কিন্তু Radar Calibration অংগের যন্ত্রপাতি সংগ্রহে বিলম্ব হওয়ায় এবং কতিপয় পর্যবেক্ষণাগারের সীমানা প্রাচীর নির্মাণ না হওয়ায় নির্ধারিত মেয়াদে প্রকল্পের কার্যক্রম সম্পন্ন করা সম্ভব হয়নি। এ প্রেক্ষাপটে মেয়াদ ১ বছর বৃদ্ধি এবং প্রকল্পের ব্যয় ২৪.৬৭% বৃদ্ধি করে অর্থাৎ ৩১২৪.৭৪ লক্ষ টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে টিপিপি সংশোধন করা হয়।

II cK†í i AbK†j ms†kw.) ewJK Dbqb KgmK†) eLi †'†(K eiVM A&&†) t

3j O BvKvq5

A#eLi	ms†kw.) ewJK Dbqb KgmK†) eiVM A&&†)			A# Lv:	eLi †'†(K elq ev̄ íe A&&†)		
	†gvB	BvKv	ct mvt		†gvB	BvKv	ct mvt
2616%2611	২৯.০০	২৯.০০	-	২৭.৬২	২৭.৬২	২৭.৬২	-
2611%2612	১৯৮৭.৫১	১০২.৫১	১৮৮৫.০০	১০২.৫১	১৯৮৭.৫১	১০২.৫১	১৮৮৫.০০
2612%2613	৭৪৭.০০	৪৭.০০	৭০০.০০	৪৭.০০	৭৪৪.৭৫	৪৪.৭৫	৭০০.০০
2613%2614	৩৬১.০০	৪০.০০	৩২১.০০	৪০.০০	৩৫০.৮৪	২৯.৮৪	৩২১.০০
]gvB`	৩১২৪.৫১	২১৮.৫১	২৯০৬.০০	২১৭.১৩	৩১১০.৭২	২০৪.৭২	২৯০৬.০০

11। cKí e!e⁻vcbv t cKí7i piq (‡Z mgwY cZNJ ‡+ge‡LZ KgKZv rcK7 c‡iRvjKs%0i IwqZ cvj+ K‡i+&

O:bs	KgK)vi bvg	cGeX	Gwq) &9Y	Gwq) AcY	ধরন
০১)	জনাব আর্জুমান্দ হাবিব	পরিচালক	জুলাই, ২০১০	ফেব্রুয়ারি, ২০১৩	অতিরিক্ত দায়িত্ব
০২)	জনাব মো: শাহ আলম	পরিচালক	ফেব্রুয়ারি, ২০১৩	প্রকল্প সমাপ্তিকাল পর্যন্ত	অতিরিক্ত দায়িত্ব

11। cKíí i D‡Mk!i ‡eci‡) A, b t

cKíí i D‡Mk!	cK) A, b
ক) দৈনন্দিন আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ পদ্ধতির উন্নয়ন;	ক) ঘন্টাভিত্তিক আবহাওয়া সংক্রান্ত তথ্য যেমন তাপমাত্রা, আর্দ্রতা, বায়ু প্রবাহ, বায়ুর গতি ইত্যাদি তথ্য Automatic Weather Observation Systems (AWS)-এর সাহায্যে প্রদান করা হচ্ছে;
খ) ডপলার রাডার ব্যবহারের মাধ্যমে পরিমাণগত বৃষ্টিপাত সম্পৃক্ত ধারনাকে দৈনন্দিন আবহাওয়া পূর্বাভাস পদ্ধতিতে কার্যকরভাবে ব্যবহার নিশ্চিতকরণ;	খ) ডপলার রাডার ব্যবহারপূর্বক বৃষ্টিপাতের পরিমাণ যাচাইয়ের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে;
গ) জলবায়ু পরিবর্তনের ধরন বিশ্লেষণের জন্য জলবায়ু উপাত্তের পরিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ;	গ) দেশের জলবায়ু পরিবর্তনের ধরন বিশ্লেষণের জন্য গত ৩০ বছরের জলবায়ু উপাত্ত সংগৃহীত হয়েছে এবং একটি প্রাথমিক প্রতিবেদন প্রণীত হয়েছে;
ঘ) আবহাওয়া পূর্বাভাস পদ্ধতিতে NWP Techniques ব্যবহার করার ক্ষেত্রে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের জনবলের পেশাগত মানোন্নয়ন করা;	ঘ) NWP Techniques ব্যবহার নিশ্চিত করার লক্ষ্যে আবহাওয়া অধিদপ্তরের জনবলকে প্রচুর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে;
ঙ) সরকারি/আধা-সরকারি প্রতিষ্ঠানসহ তৃণমূল পর্যায়ে ব্যবহারকারীদের কাছে আবহাওয়া ও জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্যাদির বিষয়ে সম্যক ধারণা দেওয়ার নিমিত্ত বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরে জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ; এবং	ঙ) স্থানীয় প্রশাসন, এনজিও ও স্থানীয় জনগণের অংশগ্রহণে অনুষ্ঠিত কর্মশালায় সকলকে আবহাওয়ার পূর্বাভাস এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলার জন্য সচেতন করে তোলার জন্য সম্যক ধারণা দেয়া হয়েছে। কতিপয় ক্ষেত্রে যেমন ২০১২ সালে অধিক বৃষ্টিপাতের সম্ভাবনা সম্পর্কিত প্রদত্ত পূর্বাভাসের ফলে দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলে কৃষকগণ তাদের ফসলের ক্ষতির পরিমাণ কমাতে সক্ষম হয়েছিলেন।
চ) রাডার যন্ত্রসহ আবহাওয়া পর্যবেক্ষণের জন্য ব্যবহৃত যাবতীয় যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ ও মেরামতের জন্য জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ।	চ) এ বিষয়ে দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য জনবলকে প্রশিক্ষিত করা হয়েছে।

12। Kv, AmgVQ #vK‡j)vi KvY t cKí7i /v8Zvq 9Kv+ Kv) /mgvY 9+? g‡g cK7 mgwY c‡Z:eI+ (PCR) m‡W)v+v 9C‡>@

- 13। **Methodology)** t gj`vq+ cWZteI+U cLq+ +gV^ cIzmG(/+miL Kiv (#q+ &
- K) টিপিপি 8 cii I!+ cWZteI+ cZi+jvR+u
- <) gNLvj q KZK tCiZ Project Completion Report (PCR) cZi+jvR+u
- C) PEC, Project Steering Committee, Project Implementation Committee (PIC) ?Z`wI fiqZcL m2vi KvZleeiL; 8 Terminal Evaluation Report cZi+jvR+u
- i) cKt7i ev, Je /CCiZ ZvR? 8 Z1` m#Ct(i )+` mti)g+ cii I!+u 0e#
- v) cvY Zt1`i Hci m#w: KgKZvtIi mv1 /vt+jvR+v@

14। gubBis t

প্রকল্পটি বাস্তবায়নকালে আইএমইডি কর্তৃক পরিদর্শিত হয়নি। এছাড়া মন্ত্রণালয় কর্তৃক অভ্যন্তরীণ পরিদর্শন করা হয়নি মর্মে সমাপ্তি প্রতিবেদন (PCR) সূত্রে জানা যায়।

1"। A//B m;S(K))#! t

K) /2`NJi;L /AU j প্রযোজ্য নয়।

<) 0xUv+j /AU j প্রকল্প চলাকালীন FAPAD কর্তৃক ২০১২ এবং ২০১৩ সালে মোট ০২ (দুই) বার প্রকল্পটির উপর অডিট কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়। অডিট প্রতিবেদন যথাক্রমে ২২.০৩.২০১২ এবং ২২.০৪.২০১৩ তারিখে পেশ করা হয়। অডিট প্রতিবেদনে কোন আপত্তি উত্থাপিত হয়নি মর্মে সমাপ্তি প্রতিবেদন (PCR) সূত্রে জানা যায়।

1%। cKí ciiGkb t

১৬.১ গত ৩০.০৪.২০১৫ তারিখে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরে প্রকল্প কার্যালয় পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত ছিলেন। প্রকল্পের আওতায় প্রতিষ্ঠিত সকল যন্ত্রপাতি, স্থাপনাসমূহ সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। উপস্থিত কর্মকর্তাগণ প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদানসহ সকল ধরনের সহযোগিতা প্রদান করেন। পরিদর্শনে প্রাপ্ত তথ্যাদি নিম্নে উপস্থাপন করা হল :

১৬.২ আধুনিক গাণিতিক পদ্ধতিতে পূর্বাভাস প্রদান প্রযুক্তি (Numerical Weather Prediction Technique) ব্যবহার করে যুগোপযোগী আবহাওয়া পূর্বাভাস প্রদানের জন্য বিদ্যমান পর্যবেক্ষণাগারগুলো আধুনিকায়নসহ NWP System-এ উন্নীতকরণ এবং উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন কম্পিউটারসহ আধুনিক যন্ত্রপাতি স্থাপন ও প্রশিক্ষিত ও দক্ষ জনবল গড়ে তোলার জন্য বিবেচ্য কারিগরী সহায়তা প্রকল্পটি গৃহীত ও বাস্তবায়িত হয়। প্রকল্পটির আওতায় ৬ টি বিষয়ে কার্যক্রম গ্রহণ করা হয় এবং প্রকল্পটি বাস্তবায়নের নিম্নবর্ণিত অগ্রগতি অর্জিত হয়েছে মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে :

১৬.৩ বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের আবহাওয়া পর্যবেক্ষণ ও পূর্বাভাস প্রদানে সক্ষমতা বৃদ্ধি : এর আওতায় সারাদেশের মধ্যে ঢাকা, সিলেট, বরিশাল, খুলনা, চট্টগ্রাম ও রাজশাহী জেলায় অবস্থিত আবহাওয়া পর্যবেক্ষণাগারে Automatic Weather Observation Systems (AWSs) স্থাপন করা হয়েছে। তবে একাজটি নির্দিষ্ট শিডিউলের মধ্যে করা সম্ভব হয়নি অর্থাৎ ২০১১ সালে করার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারিত থাকলেও তা ১ বছর পরে অর্থাৎ ২০১২ সালে স্থাপন করা হয়েছে মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে।

১৬.৪ রাডার ডেটা ব্যবহারের মাধ্যমে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ প্রাক্কলন : প্রকল্পের আওতায় বগুড়া, ময়মনসিংহ, টাংগাইল, শ্রীমঙ্গল, জয়দেবপুর, চাঁদপুর, মাইজদী কোর্ট, মংলা, পটুয়াখালী, সীতাকুন্ড, টেকনাথ ও দিনাজপুরে অবস্থিত অবজারভেটরীগুলোতে বৃষ্টিপাত পরিমাপ করার জন্য ২০১১ সালে Rain gauges স্থাপন করা হয়েছে, সেগুলো ২০১২ সাল থেকে কাজ শুরু করেছে। এছাড়া বৃষ্টিপাতের পরিমাণ পরিমাপের জন্য Optimized data এবং Surface observation এর correlation যাচাইয়ের উপর বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তরের ১৭ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে।



চিত্র : বৃষ্টিপাতের Surface observation



চিত্র : Numerical Weather Prediction Technique এর মাধ্যমে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ নিরূপণ

১৬.৫ আবহাওয়া সম্পর্কিত Accumulated তথ্য/উপাত্ত ব্যবহারের মাধ্যমে দেশের জলবায়ু পরিবর্তনের Trend

Analysis সম্পাদন : প্রকল্পের আওতায় প্রাথমিক “Observation data Input Sheet” এবং “পর্যবেক্ষণ ডাটা এর গুণগত মান নিয়ন্ত্রণ” এর উপর আবহাওয়া অধিদপ্তরের স্টাফদেরকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে-এর ফলে তারা সহজেই আবহাওয়া সম্পর্কিত উপাত্তের Abnormal value এবং Human error গুলো চিহ্নিত করতে সক্ষম হচ্ছেন। এছাড়া জলবায়ু পরিবর্তনের Trend analysis করার লক্ষ্যে বিগত ৩০ বছরের আবহাওয়া সম্পর্কিত তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ করে জলবায়ু পরিবর্তনের উপর একটি প্রাথমিক পরিসংখ্যিক বিশ্লেষণও করা হয়েছে। তবে প্রতিবেদনটি চূড়ান্ত করা হয়েছে কিনা তা জানা সম্ভব হয়নি।

১৬.৬ ট্রায়াল ভিত্তিতে Numerical Weather Prediction (NWP) এর টেকনিক ব্যবহার করে যে কোন দিনের পরবর্তী ১-৩ দিনের আবহাওয়া পূর্বাভাস প্রদানে আবহাওয়া অধিদপ্তরের জনবলের সক্ষমতা তৈরী :

NWP ব্যবহারের উপর ২০০৯, ২০১০ এবং ২০১১ সালে অধিদপ্তরের জনবলকে পর্যায়ক্রমে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে, যাতে করে তারা Numerical Weather Prediction (NWP) মডেল ব্যবহারে সক্ষমতা অর্জন করতে সমর্থ হন। এর ফলশ্রুতিতে অন্ততপক্ষে ৬ জন কর্মকর্তা এক্ষেত্রে দক্ষতা অর্জন করেছেন মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে। তবে এ সংখ্যা অপ্রতুল, দক্ষ কর্মকর্তার সংখ্যা আরও বাড়ানো সমীচীন হবে।

১৬.৭ আবহাওয়া সম্পর্কিত তথ্য/উপাত্ত সংশ্লিষ্ট স্থানীয় স্টেকহোল্ডারদের নিকট Disseminate করার ক্ষেত্রে অধিকতর দক্ষতা অর্জন :

প্রকল্পের আওতায় আবহাওয়া পূর্বাভাস ও প্রাকৃতিক দুর্যোগ বিষয়ের উপর কিছুসংখ্যক Presentation Material সহ এতদসংক্রান্ত Brochure, বুকলেট এবং একটি অ্যানিমেটেড কার্টুনের DVD প্রস্তুত করা হয়েছে যেগুলো বিভিন্ন সেমিনার আয়োজনের মাধ্যমে সেখানে স্থানীয় পর্যায়ে সংশ্লিষ্ট সকলের নিকট উপস্থাপন করা হয়েছে। আবহাওয়া পূর্বাভাস নিয়ে স্থানীয় প্রশাসন, এনজিও, মিডিয়া এবং আবহাওয়া অধিদপ্তরের স্থানীয় জনবলের উপস্থিতিতে ৫ টি কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। এতদ্ব্যতীত, টাংগাইল, রংপুর, ঢাকা, সিলেট এবং চট্টগ্রাম জেলার মাধ্যমিক বিদ্যালয়সমূহের সপ্তম/অষ্টম শ্রেণীর প্রায় ৩০,০০০ শিক্ষার্থীদেরকে আবহাওয়া বিষয়ে সচেতন করে তোলার উদ্দেশ্যে তাদের জন্য উন্মুক্ত ক্লাসের আয়োজন করা হয়েছে। একাধিক ক্লাস অনুষ্ঠানের মাধ্যমে কয়েকটি ধাপে তাদেরকে আবহাওয়া ও প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবিলার প্রাথমিক প্রভুতি বিষয়ে শিক্ষিত ও সচেতন করে তোলার প্রয়াস নেয়া হয়েছে।



চিত্র : আবহাওয়া সম্পর্কিত তথ্য/উপাত্ত স্থানীয় স্টেকহোল্ডারদের নিকট Disseminate করার জন্য তৈরী বিভিন্ন মেটেরিয়ালস

১৬.৮ ব্রিফিং কক্ষ স্থাপন :

গণমাধ্যমকে আবহাওয়ার হালনাগাদ তথ্যাদি সম্পর্কে অবহিত করার জন্য এ দায়িত্ব Duty Forecasting Officer এর নিকট না রেখে একটি ব্রিফিং কক্ষ স্থাপন করার মাধ্যমে বিভিন্ন টাইম স্লট-এ গণমাধ্যম কর্মীদেরকে তথ্য সরবরাহ করার একটি প্রচেষ্টা প্রকল্পের আওতায় নেয়া হয়েছিল। এ উদ্দেশ্যে একটি ব্রিফিং কক্ষ স্থাপন করা হয়েছে। কিন্তু তার যথাযথ ব্যবহার এখনও নিশ্চিত করা সম্ভব হয়নি। ফলে এটি বর্তমানে প্রশিক্ষণ কক্ষ হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে মর্মে পরিদর্শনকালে দেখা গেছে। তবে আবহাওয়া সম্পর্কিত তথ্য সরাসরি বাংলাদেশ টেলিভিশনের মাধ্যমে সম্প্রচার করার জন্য আবহাওয়া অধিদপ্তরে প্রকল্পের আওতায় একটি Weather Studio স্থাপন করা হয়েছে। সেখান থেকে বাংলাদেশ টেলিভিশন-এর মাধ্যমে আবহাওয়ার পূর্বাভাস প্রচারিত হয়।



চিত্র : প্রকল্পের আওতায় স্থাপিত Weather Studio



চিত্র : ব্রিফিং কক্ষটি প্রশিক্ষণ কক্ষ হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে

১৭। প্রকিউরমেন্ট সংক্রান্ত তথ্যাবলী :

প্রকল্পের আওতায় সকল ধরনের ক্রয়ের ক্ষেত্রে অধিকাংশ ক্রয়ে Request for Quotation (RFQ) পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে। যেমন স্টেশনারী দ্রব্যাদি, কম্পিউটার/ল্যাপটপ, কম্পিউটার অ্যাকসেসরিজ, ফটোকপিয়ার, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর, Wi-Fi স্থাপন, টেলিকম ডিভাইস ইত্যাদি RFQ পদ্ধতিতে ক্রয় করা হয়েছে। তবে, প্রযোজ্য ক্ষেত্রে কতিপয় ক্রয় উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM) অনুসরণপূর্বক পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি প্রকাশের মাধ্যমে প্রতিষ্ঠান নির্বাচন করা হয়েছে। উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি অনুসরণে সকল ক্রয়ের বিবরণী নিম্নরূপ :

ক্র: নং	কাজের নাম	যে পত্রিকায় বিজ্ঞপ্তি প্রকাশিত হয়েছে এবং তারিখ	কার্যাদেশের তারিখ	সমাপ্তির তারিখ	চুক্তিমূল্য	প্রতিষ্ঠান
০১)	যানবাহন ভাড়া করা	দৈনিক মানবজমিন ১৬.০৩.২০১১ এবং দি ডেইলী স্টার ২২.০৩.২০১১	২৬.০৪.২০১১	০২.০৫.২০১১	২৮,৪৮,০০০/-	ভাই ভাই মটরস
০২)	১০০ কেভিএ ডিজেল ইঞ্জিন জেনারেটর স্থাপন	দৈনিক খবর ১৬.০৭.২০১১ এবং বাংলাদেশ টুডে ১৭.০৭.২০১১	২৯.০৮.২০১১	১৬.১১.২০১১	২৯,১৯,৪৫০.০০	সৈয়দ ইলেক্ট্রিক অ্যান্ড কোম্পানী
০৩)	Meteorological অ্যাপ্লিকেশন সিস্টেম স্থাপন	দৈনিক মানবজমিন ১৩.০৪.২০১২ এবং দি ডেইলী ইন্ডিপেন্ডেন্ট ১৪.০৪.২০১২	২৭.০৫.২০১২	১২.০৬.২০১২	১৩,২২,০০০.০০	রাফা ইঞ্জিনিয়ার্স
০৪)	Meteorological ইকুইপমেন্ট সরবরাহ	দৈনিক মানবজমিন ৩১.১০.২০১২ এবং দি ডেইলী স্টার ৩১.১০.২০১২	২৭.১১.২০১২	০৭.০৫.২০১২	৮,৮৩,০০০.০০	মেসার্স আফা ইন্টারন্যাশনাল

১৮। বাস্তবায়ন সমস্যা :

- ১৮.১ দেশের আবহাওয়া সম্পর্কিত তথ্যাদি প্রদানের ক্ষেত্রে বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর একমাত্র সরকারি প্রতিষ্ঠান। এখানকার জনবলকে যথেষ্ট প্রশিক্ষিত করার প্রচেষ্টা নেয়া হয়েছে যাতে করে তারা তাদের দায়িত্ব আরও সুষ্ঠুভাবে পালনে সক্ষম হন। এতদসত্ত্বেও কতিপয় আঞ্চলিক পর্যবেক্ষণাগারসহ আবহাওয়া অধিদপ্তরের সদর দফতরে পর্যাপ্ত সংখ্যক জনবলের অভাব রয়েছে। এ সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক Organizational restructure সম্পর্কিত একটি প্রস্তাব যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট পেশকৃত আছে;
- ১৮.২ Rain gauges সহ অন্যান্য NWP ইকুইপমেন্ট ক্রয়ে যথেষ্ট বিলম্ব ঘটেছে এবং বিলম্বে কাজ শুরু হওয়ার কারণে রাডারে প্রাপ্ত বৃষ্টিপাতের পরিমাণ এবং Surface observation এর মধ্যে প্রাপ্ত তথ্যের accumulation করে correlation করা সম্ভব হচ্ছে না মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে; এবং
- ১৮.৩ রংপুরে স্থাপিত দেশের উত্তরাঞ্চলের জন্য একমাত্র রাডার স্টেশনটি অকেজো অবস্থায় বিদ্যমান আছে মর্মে প্রকল্পসূত্রে জানা গেছে।

১৯। সুপারিশ :

- ১৯.১ আবহাওয়া অধিদপ্তরের পর্যাপ্ত জনবল নিশ্চিত করার লক্ষ্যে যথাযথ ব্যবস্থা গ্রহণ করা প্রয়োজন। আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক ইতোমধ্যে পেশকৃত Organizational restructure সম্পর্কিত প্রস্তাবটি বিবেচনায় এনে যথাশীঘ্র ব্যবস্থা নেয়া সমীচীন;
- ১৯.২ রংপুর রাডার স্টেশনটি অনতিবিলম্বে মেরামত করার ব্যবস্থা আবহাওয়া অধিদপ্তর কর্তৃক গ্রহণ করতে হবে;
- ১৯.৩ Optimized Radar Rainfall data এবং বৃষ্টিপাতের Surface observation এর correlation এর কাজ শুরু করা আবশ্যিক; অন্যথায় প্রকল্প বাস্তবায়নের উদ্দেশ্য সম্পূর্ণরূপে অর্জিত হবে না; এবং
- ১৯.৪ নোট অনুচ্ছেদ ১৯.১ থেকে ১৯.৩ পর্যন্ত উল্লিখিত বিষয়ে কি ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে তা আইএমই বিভাগে জানাতে হবে।