



# নিবিড় পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন

মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং  
কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ প্রকল্প



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

৩০ জুন ২০২৩



## সূচিপত্র

ক্রঃ নং	বিবরণ	পৃঃ নং
	নির্বাহী-সারসংক্ষেপ	iii
	Acronyms and Abbreviations	v
	নির্ঘণ্ট (Glossary)	vi
<b>প্রথম অধ্যায় প্রকল্পের বিস্তারিত বিবরণ</b>		
১.১	প্রকল্পের পটভূমি	১
১.২	প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বিবরণ	২
১.৩	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	৩
১.৪	প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজ	৪
১.৫	প্রকল্প অনুমোদন, সংশোধন, বাস্তবায়নকাল, ব্যয় ও মেয়াদ হাস/বৃদ্ধি	৪
১.৬	প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা	৪
১.৭	প্রকল্পের অর্থ বছর ভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা	৭
১.৮	প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা	৭
১.৯	ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের লগ-ফ্রেম	৮
১.১০	ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের Exit Plan	১০
<b>দ্বিতীয় অধ্যায় নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময় ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা</b>		
২.১	নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের পটভূমি	১১
২.২	নিবিড় পরিবীক্ষণের উদ্দেশ্য	১১
২.৩	নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের কার্যপরিধি (ToR) অনুযায়ী	১২
২.৪	নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের কার্যপদ্ধতি	১৩
২.৫	নিবিড় পরিবীক্ষণের নির্দেশক নির্বাচন	১৫
২.৬	প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ	১৭
২.৭	সেকেন্ডারি উৎসের তথ্য সংগ্রহ	২০
২.৮	প্রকল্প বাস্তবায়ন ব্যবস্থাপনা (Project Management)	২০
২.৯	প্রকল্পের সবল ও দুর্বলদিক, সুযোগ ও ঝুঁকি (SWOT) বিশ্লেষণ নির্দেশক	২০
২.১০	প্রকল্পের কাজ টেকসইকরণের বিষয়ে মতামত	২২
২.১১	তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি	২২
২.১২	প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ	২৪
২.১৩	প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপন	২৪
২.১৪	প্রতিবেদন দাখিল	২৫
২.১৫	নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার কর্ম-পরিকল্পনা	২৫
<b>তৃতীয় অধ্যায় ফলাফল পর্যালোচনা</b>		
৩.১	প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের অগ্রগতি	২৭
৩.২	প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি পর্যালোচনা	২৮
৩.৩	ডিপিপি অনুযায়ী বীজআলু উৎপাদন ও সংগ্রহের লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি পর্যালোচনা	৩৩
৩.৪	প্রকল্পের প্রধান পধান কাজের অগ্রগতি পর্যালোচনা	৩৪
৩.৫	অর্থ-বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা বাস্তবায়ন পর্যালোচনা	৩৬
৩.৬	প্রকল্পের ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা	৩৬
৩.৭	কার্য ক্রয় পর্যালোচনা	৩৭
৩.৮	পণ্য ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা	৫৫
৩.৯	সেবা ক্রয় পর্যবেক্ষণ	৫৮
৩.১০	আর্থিক ও অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ	৬০
৩.১১	লগ-ফ্রেমের আলোকে লক্ষ্য, উদ্দেশ্য ও output পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ	৬২
৩.১২	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা পর্যালোচনা	৬৬

ক্রঃ নং	বিবরণ	পৃঃ নং
৩.১৩	ল্যাব টেস্টের রিপোর্ট পর্যালোচনা	৭২
৩.১৪	সরেজমিন পরিদর্শন হতে প্রাপ্ত ফলাফল	৭৪
৩.১৫	মাঠ পর্যায়ে পরিচালিত সমীক্ষায় প্রাপ্ত তথ্য ও ফলাফল বিশ্লেষণ	৮০
৩.১৬	প্রশিক্ষণ ম্যানুয়্যাল পর্যালোচনা	৮৬
৩.১৭	এফজিডি হতে প্রাপ্ত ফলাফল পর্যালোচনা	৮৭
৩.১৮	মুখ্য তথ্যদাতাদের সাথে সাক্ষাৎকারের ফলাফল	৯২
৩.১৯	স্থানীয় পর্যায়ের কর্মশালা অনুষ্ঠান	৯৬
৩.২০	প্রকল্পের Exit Plan পর্যালোচনা	৯৭
<b>চতুর্থ অধ্যায় SWOT বিশ্লেষণ</b>		৯৮
<b>পঞ্চম অধ্যায় সার্বিক পর্যালোচনা হতে পর্যবেক্ষণ</b>		
৫.১	সমীক্ষালব্ধ পর্যবেক্ষণ	১০১
৫.২	অর্থ-বহুরভিত্তিক এডিপি'তে অর্থ-বরাদ্দ, অর্থ-ছাড় ও প্রকৃত ব্যয় বিভাজন পর্যবেক্ষণ	১০১
৫.৩	অর্থ-বহুরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা বাস্তবায়ন পর্যবেক্ষণ	১০১
৫.৪	মানসম্মত আলুবীজ উৎপাদনের অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ	১০১
৫.৫	প্রধান প্রধান কাজের অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ	১০১
৫.৬	পণ্য ক্রয় কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ	১০২
৫.৭	কার্য ক্রয় পর্যবেক্ষণ	১০২
৫.৮	সেবা ক্রয় পর্যবেক্ষণ	১০২
৫.৯	সম্ভাব্যতা সমীক্ষা প্রতিবেদন পর্যবেক্ষণ	১০৩
৫.১০	প্রকল্প ব্যবস্থাপনা পর্যবেক্ষণ	১০৩
৫.১১	ল্যাব-টেষ্টের রিপোর্টসমূহ পর্যবেক্ষণ	১০৩
৫.১২	সরেজমিনে প্রকল্পের কাজ পর্যবেক্ষণ	১০৩
৫.১৩	আর্থ-সামাজিক অবস্থা পর্যবেক্ষণ	১০৪
৫.১৪	প্রশিক্ষণ ম্যানুয়্যাল পর্যবেক্ষণ	১০৪
৫.১৫	প্রকল্পের Exit Plan পর্যবেক্ষণ	১০৪
<b>ষষ্ঠ অধ্যায় সুপারিশসমূহ ও উপসংহার</b>		
৬.১	সুপারিশসমূহ	১০৫
৬.২	উপসংহার	১০৬
<b>রেফারেন্সসমূহ</b>		১০৭
<b>সংযোজনীসমূহ</b>		
সংযোজনী-১	উপকারভোগীদের জন্য প্রশ্নমালা.	১০৮
সংযোজনী-২	প্রকল্প পরিচালক এর জন্য কেআইআই গাইডলাইন	১১২
সংযোজনী-৩	কৃষি মন্ত্রণালয় এবং বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের জন্য কেআইআই গাইডলাইন	১১৫
সংযোজনী-৪	বিএডিসি'র মাঠ পর্যায়ে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের জন্য কেআইআই গাইডলাইন	১১৭
সংযোজনী-৫	বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, বীজ ডিলার এবং এনজিও এর বিভিন্ন কর্মকর্তাদের জন্য কেআইআই গাইডলাইন	১১৯
সংযোজনী-৬	ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কর্মকর্তাদের জন্য কেআইআই গাইডলাইন	১২০
সংযোজনী-৭	এফজিডি গাইডলাইন	১২২
সংযোজনী-৮	ভৌত পর্যবেক্ষণ ও পরিবীক্ষণ চেকলিস্ট	১২৩
সংযোজনী-৯	ক্রয় সংক্রান্ত চেকলিস্ট	১৩১
সংযোজনী-১০	ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা	১৩৩
সংযোজনী-১১	ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা	১৩৬

## নির্বাহী সার-সংক্ষেপ

জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থার (এফএও) প্রতিবেদন মোতাবেক বাংলাদেশের খাদ্য-শক্তির দ্বিতীয় প্রধান উৎস আলু। প্রতি বছর বাংলাদেশে গড়ে প্রায় ১ (এক) কোটি মেট্রিক টন আলু উৎপাদন হয়। তন্মধ্যে অভ্যন্তরীণ ব্যবহার হয় ৭৫-৮০ লক্ষ মেট্রিক টন। সে হিসাবে প্রায় ২০-২৫ লক্ষ মেট্রিক টন আলু উদ্বৃত্ত থেকে যায় (এফএও প্রতিবেদন, ২০২২)। সারা দেশে কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের মাধ্যমে বাংলাদেশে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের উদ্দেশ্যে কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতায় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” প্রকল্পটি গত ০৩/০৯/২০১৯ তারিখ একনেক কর্তৃক ৬৮৮২১.১২ লক্ষ টাকা (জিওবি-৫৯৫৯৬.১২ লক্ষ ও বিএডিসির নিজস্ব অর্থায়ন- ৯২২৫.০০ লক্ষ) টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে জুলাই সেপ্টেম্বর ২০১৯ হতে জুন ২০২৪ মেয়াদে বাস্তবায়নের নিমিত্ত অনুমোদিত হয়। বর্তমানে প্রকল্পটি দেশের ৮টি বিভাগের ৪২টি জেলার ১৭৮টি উপজেলায় বাস্তবায়নাধীন রয়েছে।

চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার জন্য প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি উভয় উৎস হতে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। সংখ্যাগত তথ্যের জন্য দৈবচয়নের ভিত্তিতে প্রকল্পের আওতায় ৫০০ জন চুক্তিবদ্ধ চাষির নিকট থেকে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। গুণগত তথ্য সংগ্রহের জন্য কেআইআই, এফজিডি, স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা এবং মাঠ পর্যায়ে প্রকল্পের কাজ সরেজমিন পরিদর্শনের মাধ্যমে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ, পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণপূর্বক নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা সম্পন্ন হয়েছে।

প্রকল্পের অন্যতম প্রধান কাজ হচ্ছে-প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করা। এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত বীজআলু উৎপাদন হয়েছে ১৪৭১৩৫.১১ মে.টন যা ডিপিপিতে উল্লেখিত মোট উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রার ৭৮.৬৫%। প্রদর্শনী প্লট, মাঠ দিবস, বস্তা ক্রয়, থ্রেসিং ফ্লোর, হিমাগার সংস্কার, বারিড পাইপ নির্মাণ, স্থানীয় প্রশিক্ষণ, অফিস ভবন নির্মাণ এবং সৌর বিদ্যুতায়নের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া ৮৪০০ জন স্থানীয় প্রশিক্ষণের মধ্যে ৬৩০০ জন (৭৫%), ৬৭.৪৮ লক্ষটি বস্তা ক্রয়ের মধ্যে ৩৫.৮২৯ লক্ষটি (৫৩%), ৪০০০টি ত্রিপুর ক্রয়ের মধ্যে ২৭৬৭টি (৬৯.১৮%), ২০০০ রানিং মিটার সীমানা প্রাচীর নির্মাণের মধ্যে ১৮৩৭ রানিং মিটার (৯১.৮৫%), ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়নের মধ্যে ৪১.৫ হেক্টর (৭৮.৩০%), ২০,০০০ বর্গ মিটার সার্টিং শেড নির্মাণের মধ্যে ১৪৯২৪ বর্গ মিটার (৭৪.৬২%)। ৩.৫৯ একর ভূমি অধিগ্রহণ লক্ষ্যমাত্রার বিপরীতে ৩.৪৯ একর ভূমি অধিগ্রহণ সম্পন্ন হয়েছে। প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত বাস্তব অগ্রগতি ৭০%। এ অগ্রগতি আরও ত্বরান্বিত করা প্রয়োজন। প্রকল্পের আওতায় নতুন ০৪টি হিমাগার নির্মাণ (রংপুর, জয়পুরহাট, নীলফামারী ও দিনাজপুর) এর ভৌত অগ্রগতি গড়ে মাত্র ৩০%।

ডিপিপি'র ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী পণ্য ক্রয়ের ১০টি, কার্য ক্রয়ের ১৫টি এবং সেবা ক্রয়ের ০১টি প্যাকেজের মধ্যে ইতোমধ্যে পণ্য ও সেবা ক্রয় শতভাগ সম্পন্ন করা হয়েছে। কার্য ক্রয়ের ১৫টি প্যাকেজে ১৭৫টি লট-এ উন্মুক্ত দরপত্র (ই-জিপি) পদ্ধতিতে ইতোমধ্যে দরপত্র আহ্বান সম্পন্ন হয়েছে। উল্লেখ্য কার্য ক্রয়ের ১৭৫টি লটের মধ্যে ১৫৬টি লটের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে অবশিষ্ট ১৯টি লটের কাজ চলমান রয়েছে।

সরেজমিনে প্রকল্পের নির্মাণ কাজের গুণগতমান পর্যবেক্ষণ এবং নির্মাণ উপকরণের ল্যাব-টেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে। প্রতিটি ল্যাব-টেস্টের ফলাফল সন্তোষজনক। অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। দিনাজপুর হিমাগার নির্মাণের কলাম কাস্টিং এর কয়েকটি কলাম এর রেইনফোর্সমেন্ট কাটিং সঠিক হয়নি। এছাড়া, জয়পুরহাট হিমাগার নির্মাণ কাজে স্টিলের সাটারিং এর পরিবর্তে বঁশ ও কাঠের সাটারিং ব্যবহার করা হয়েছে। ঠাকুরগাঁও সদর অফিস ভবন নির্মাণ ও পঞ্চগড় সদরের সীমানা প্রাচীরের কাজ ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে। নীলফামারী জেলার ডোমার বীজআলু উৎপাদন খামারের ভূমি উন্নয়ন কাজ চলমান রয়েছে। দিনাজপুর, নশিপুরে সৌর প্যানেল যথাযথভাবে স্থাপনসহ অন্যান্য সকল যন্ত্রপাতি সঠিকভাবে পরিচালিত হচ্ছে। সৌর প্যানেল স্থাপনের ফলে গত ৪ মাসে (নভেম্বর ২০২২ থেকে ফেব্রুয়ারি ২০২৩) ২,৫৮,৯৮৬/-বিদ্যুৎ বিল বাবদ সাশ্রয় হয়েছে। এছাড়া, ডোমার টিসু কালচার ল্যাবের মাধ্যমে চলতি অর্থ-বছরে গুণগত মানসম্পন্ন ৭.০০ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় নির্মিত বা নির্মাণাধীন থ্রেসিং ফ্লোর, সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ) ইত্যাদি কাজ সঠিকভাবে সম্পন্ন হয়েছে বা চলমান রয়েছে। প্রকল্পের আওতায় যথাসময়ে জনবল নিয়োগ এবং প্রকল্পের পিআইসি ও পিএসসি সভা

নিয়মিত হচ্ছে। Feasibility Study পরিকল্পনা কমিশনের নির্ধারিত ফরমেট অনুযায়ী সম্পন্ন করা হয়নি। প্রকল্পের ৩টি অডিট আপত্তি এখন পর্যন্ত নিষ্পত্তি হয়নি।

সমীক্ষায় প্রকল্প এলাকার ৫০০ জন চুক্তিবদ্ধ চাষি থেকে জরিপ কাজ সম্পাদন করা হয়েছে। সমীক্ষায় প্রাপ্ত ফলাফলে দেখা যায়, প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে শতভাগ (১০০%) চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষির উৎপাদন পূর্বের তুলনায় ২১-৪০% বৃদ্ধি পেয়েছে। ৫৭.৮০% উত্তরদাতার মতে প্রকল্পের আওতায় উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান খুব ভাল এবং ৪০.৪০% উত্তরদাতার মতে ভাল বলে অভিমত জানিয়েছেন। প্রকল্পের আওতায় ৯৬.৮% চুক্তিবদ্ধ চাষি বিভিন্ন বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন। উত্তরদাতাদের নিকট থেকে প্রাপ্ত তথ্যমতে বীজ বপন, বীজআলু সংগ্রহ, সার্টিং/গ্রেডিং ও প্যাকেজিং করার কাজে প্রকল্প এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে এবং প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে গ্রামীণ জনগণের আর্থ-সামাজিক অবস্থা পূর্বের চেয়ে পরিবর্তন হয়েছে।

প্রকল্পের সবল দিক হচ্ছে টিস্যু কালচার প্রযুক্তি মাধ্যমে উচ্চফলনশীল ও গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলুর উৎপাদন ও সরবরাহ বৃদ্ধি পাচ্ছে। অনুমোদিত ডিপিপিতে প্রাকৃতিক দুর্ঘোণের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত আলু-চাষিদের অর্থনৈতিকভাবে সহযোগিতার কোন সংস্থান না রাখা প্রকল্পের অন্যতম দুর্বল দিক মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে কৃষক পর্যায়ে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহ বৃদ্ধি, মাঠ পর্যায়ে আলু চাষির সংখ্যা এবং চাষের এলাকা ও উৎপাদন বৃদ্ধি পাচ্ছে। শীতকালীন অতি কুয়াশা কিংবা গুড়ি গুড়ি বৃষ্টির কারণে আলুর মড়ক রোগ আশংকা বেড়ে যেতে পারে কিংবা অতি বৃষ্টি বা জলাবদ্ধতার কারণে আলু পচে যাওয়ার আশংকা থাকে ফলে চাষিগণ আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হতে পারে।

সার্বিকভাবে এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪৪৭০৭.৪০ লক্ষ টাকা যা মোট প্রাক্কলিত ব্যয়ের ৬৪.৯৬% এবং বাস্তব অগ্রগতি ৭০.০০%। বিএডিসির সক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য বর্তমান হিমাগারসমূহে উন্নতমানের পটেটো সার্টিং ও গ্রেডিং মেশিন, হিউমিডিফায়ার, কার্বন ডাই অক্সাইড হিট এক্সেলঞ্জার মেশিন এবং ত্রিপল সরবরাহের প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা প্রয়োজন। ভবিষ্যতে রপ্তানিযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগী আলু উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উপযুক্ত জাতের বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহের কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য কৃষি মন্ত্রণালয় ও বিএডিসি কর্তৃক প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ এবং কৃষক পর্যায়ে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন নিশ্চিতকরণে টিস্যু কালচার ল্যাবরেটরি ও খামারের সংখ্যা আরও বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। এছাড়া প্রকল্প শেষে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন কার্যক্রমের ধারাবাহিকতা রক্ষার্থে বিএডিসির নিজস্ব অর্থায়ন বা রাজস্ব অর্থায়নের মাধ্যমে বীজআলু বিভাগের আওতায় কর্মসূচি হিসেবে কার্যক্রম পরিচালনার উদ্যোগ গ্রহণ করা যেতে পারে।

## Acronyms and Abbreviations

<b>ADP</b>	Annual Development Programme
<b>ASDCS</b>	Associates for Social Development Consultancy Service
<b>BADC</b>	Bangladesh Agricultural Development Corporation
<b>BoQ</b>	Bill of Quantity
<b>CPTU</b>	Central Procurement Technical Unit
<b>DPM</b>	Direct Procurement Method
<b>DoFP</b>	Delegation of Financial Power
<b>EPB</b>	Export Promotion Bureau
<b>FGD</b>	Focus Group Discussion
<b>GoB</b>	Government of Bangladesh
<b>IMED</b>	Implementation Monitoring & Evaluation Division
<b>IRR</b>	Internal Rate of Return
<b>KII</b>	Key Informant Interview
<b>NPV</b>	Net Present Value
<b>PPA</b>	Public Procurement Act-2006
<b>PPR</b>	Public Procurement Rules-2008
<b>PIC</b>	Project Implementation Committee
<b>PMU</b>	Project Monitoring Unit
<b>PLRV</b>	Potato Leaf Roll Virus
<b>PSC</b>	Project Steering Committee
<b>PVC</b>	Polyvinyl Chloride
<b>QCBS</b>	Quality Cost-Based Selection
<b>RFQ</b>	Request For Quotation
<b>SWOT</b>	Strengths, Weaknesses, Opportunities, and Threats
<b>SPSS</b>	Statistical Package for Social Science
<b>TC</b>	Technical Committee
<b>ToR</b>	Terms of Reference

## নির্ঘণ্ট (Glossary)

**টিস্যু কালচার প্রযুক্তিঃ** উদ্ভিদের যেকোনো বিভাজনক্ষম অঙ্গ থেকে (যেমন-শীর্ষমুকুল, কক্ষমুকুল, কচি পাতা বা পাপড়ি ইত্যাদি) বিচ্ছিন্ন করা কোনো টিস্যু সম্পূর্ণ জীবাণুমুক্ত (sterile) অবস্থায় উপযুক্ত পুষ্টি মাধ্যমে বৃদ্ধিকরণ (এবং পূর্ণাঙ্গ চারাউদ্ভিদ সৃষ্টি) করাকে টিস্যু কালচার বলে। অর্থাৎ ল্যাবেরটরীতে কোনো টিস্যুকে পুষ্টি মাধ্যমে কালচার করাই হলো টিস্যু কালচার।

**গ্রেডিং:** বীজআলু পচা, ফাটা, কাটা, খেঁতলান, সবুজ, কাটুই পোকাকার ক্ষত, রোগাক্রান্ত, স্ক্যাব দাগ, অনাকাঙ্ক্ষিত দাগ ও অস্বাভাবিক আকারের আলু যাচাই-বাছাই করাই হলো গ্রেডিং। সাধারণত কয়েকটি ধাপে বীজআলু গ্রেডিং করা হয়- মিনি টিউবার, ব্রিডার-১, গ্রেড-এ (২৮-৪০ মিমি), গ্রেড-বি (৪১-৫৫ মিমি), আন্ডার সাইজ এবং ওভার সাইজ। প্লান্টলেট থেকে যে মিনি টিউবার চাষ করা হয়, তার পুরোটাই বীজআলু হিসেবে সংরক্ষণ করা হয়।

**বালির FM:**বালির আকার পরিমাপের একক হচ্ছে FM বা Fineness Modulus. কংক্রিটের শক্তি অনেকটা নির্ভর করে বালির FM এর উপর।

**হানিকম্বঃ** ভবনের ছাদ, বীম ও কলাম ঢালাই পরবর্তীতে ছোট ছোট গর্ত সৃষ্টি হওয়াকে হানিকম্ব বলে। হানিকম্ব কংক্রিটকে ভঙ্গুর ও দুর্বল করে তোলে। হিসাব করে দেখা গেছে যে, ৫ শতাংশ হানিকম্বের উপস্থিতি কংক্রিটের শক্তিকে ২৫ থেকে ৩০ শতাংশ কমিয়ে দেয়। এছাড়া, হানিকম্বের কারণে রডে মরিচা সৃষ্টি হয়। ফলে রড থেকে কংক্রিট আলাদা হয়ে পড়ে।

## প্রথম অধ্যায় প্রকল্পের বিস্তারিত বর্ণনা

### ১.১ প্রকল্পের পটভূমি

জাতিসংঘের খাদ্য ও কৃষি সংস্থার (এফএও) হিসাবে বাংলাদেশের খাদ্যশক্তির দ্বিতীয় প্রধান উৎস আলু। প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, আলু বাংলাদেশের মানুষের ভিটামিন ও কার্বোহাইড্রেটের চাহিদার অনেকাংশ পূরণ করছে। গত এক যুগে দেশে আলু প্রক্রিয়াজাত পণ্য যেমন চিপস, ফ্লেঞ্চ, অন্যান্য খাদ্য ও পণ্য উৎপাদন বাড়ছে। আন্তর্জাতিক সংস্থা ক্যাটালিস্টের হিসাবে দেশে অন্তত ২০টি আলু প্রক্রিয়াজাত পণ্য উৎপাদন কারখানা স্থাপিত হয়েছে। এর মধ্যে আটটি কোম্পানি আলু থেকে উৎপাদিত চিপস ও ফ্লেঞ্চ ফ্রাই বিদেশেও রপ্তানি করছে। রপ্তানি উন্নয়ন ব্যুরোর তথ্য অনুযায়ী (EPB) ২০১৭-১৮ অর্থ বছরে ৯৫০০.০০ লক্ষ টাকার আলু রপ্তানি করেছে। আলু বীজের ক্ষেত্রে গুরুত্ব অপরিসীম। প্রতিটি বীজের জন্য মানের ব্যাপ্তি আছে এবং ধাপে ধাপে ইহার ক্রমাঘাতি ঘটে। অন্যদিকে, একটি প্রজন্মের মধ্যেও আলু বীজ মানের অবনতি ঘটতে পারে এবং ইহা সম্পূর্ণভাবে রোগ সংক্রমণের দ্বারা হঠাৎ অধঃপতিত হতে পারে। আলু বীজের মানের অধঃপতনের ধারাবাহিকতা, উৎপাদিত আলুর সংখ্যা কমে যাওয়া এবং আকারে ছোট হওয়ার দ্বারা বীজ মান অধঃপতন প্রতিফলিত হয় (Khurana and Garg, 2003)। বীজের অধঃপতনের জন্য Polyvinyl chloride-PVC এবং Potato Leaf Roll Virus (PLRV) সংক্রমণকে আলু চাষের জন্য সবচেয়ে কঠিন সমস্যা হিসেবে বিবেচনা করা হয়। সুতরাং, আলু চাষের ক্ষেত্রে প্রধান বিবেচ্য বিষয় হলো, রোগমুক্ত বীজ আলু। বাংলাদেশের আলু চাষিরা ৯৫% নিম্নমানের আলু বীজ ব্যবহার করে এবং সাধারণতঃ এগুলি রোগ সংক্রমিত বীজ।

ষাটের দশকে বিএডিসি'র মাধ্যমে সরকারি পর্যায়ে “বীজআলু” আমদানি করে আলু ফসলের উন্নয়ন কার্যক্রম শুরু করা হয়েছিল। বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ” শীর্ষক প্রকল্প বিএডিসি'র অধীনে ১৯৬৯-৭০ সালে একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হয় এবং ১৯৭৮ সালে চেকোস্লোভাকিয়া সরকারের সঙ্গে বিনিময় ট্রেড এগ্রিমেন্টের মাধ্যমে ৫টি হিমাগার প্রতিষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশ-নেদারল্যান্ড বীজ বর্ধন কর্মসূচির আওতায় “শস্য বহুমুখীকরণ প্রোগ্রাম” নামক একটি প্রকল্প ১৯৮৭-১৯৯৫ সময়ের জন্য গ্রহণ করা হয় এবং ৫টি নতুন হিমাগার স্থাপন করা হয়। ২০০০ সালে প্রতিটি ১০০০ মে. টন ধারণ ক্ষমতার আরও ৩টি হিমাগার প্রতিষ্ঠিত হয়। এছাড়াও, চাঁদপুর ও গাজীপুর (কাশিমপুর) হিমাগারের ধারণক্ষমতা ৫০০ মে. টন থেকে ৭৫০ মে. টনে উন্নতি করা হয়েছে। ১৯৯৫-২০০৪ সময়ে সমাপ্ত “শস্য বহুমুখীকরণ প্রোগ্রাম”(২য় সংশোধিত) ২য় পর্যায় প্রকল্পের আওতায় ২০০০ সনে ১৩টি হিমাগারে মোট ধারণক্ষমতা দাঁড়ায় ১০৫০০ টন। “আলু বীজ প্রকল্প” এর আওতায় ২০০৪-২০০৮ সময়ে আরো ৫টি হিমাগার স্থাপন করা হয় এবং ৩টি হিমাগার জিওবি অর্থায়নে বিএমআইকরণের মাধ্যমে সক্ষমতা বৃদ্ধি করা হয়।

বিএডিসি'র নিজস্ব অর্থ দ্বারা ২০১১ সনে সোনালী ব্যাংক লিমিটেড, ধনবাড়ি শাখা, টাঙ্গাইল এর নিকট থেকে মালতি হিমাগার ক্রয় করে এবং “কুড়িগ্রাম সমন্বিত বীজ হিমাগার ও ডিইউমিডিফায়ার স্থাপন” শীর্ষক প্রকল্পের আওতায় কুড়িগ্রাম বীজআলু হিমাগার স্থাপন করে তা বীজআলু বিভাগের নিকট হস্তান্তর করা হয়। এভাবে হিমাগার মোট সংখ্যা ২০টি দাঁড়ায় যার মোট ধারণ ক্ষমতা ২৪৯৫০ মে. টন হয়। ২০১০-২০১৬ মেয়াদে কন্দাল ফসল উন্নয়ন” শীর্ষক প্রকল্প গ্রহণ করে আরও ৫টি নতুন বীজআলু হিমাগার স্থাপন করা হয় এবং ডিএমআইকরণের মাধ্যমে ২টি হিমাগার (বেগুড়া ও চাঁদপুর) প্রতিটি ৭৫০ টনে উন্নীত করা হয়। আলুবীজ বিভাগের আওতায় ২০১৬ সালে ২৫টি হিমাগারের মোট ধারণক্ষমতা ৩৫৫০০ টনে দাঁড়িয়েছে। আইডিবি অর্থায়নে “মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ” প্রকল্পের আওতায় ৪টি বীজআলু হিমাগার এবং “দক্ষিণাঞ্চলে বীজ বর্ধন খামার” প্রকল্পের আওতায় ১টি বীজআলু হিমাগার স্থাপনপূর্বক বীজআলু বিভাগের নিকট হস্তান্তর করা হয়েছে। ফলে ২০১৭ সালে হিমাগারের সংখ্যা ৩০ টিতে উন্নীত হয়েছে এবং মোট ধারণ ক্ষমতা ৪৫৫০০ মে. টন। এরই ধারাবাহিকতায় কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতায় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” শীর্ষক প্রকল্পটি বাস্তবায়নের নিমিত্তে গ্রহণ করা হয়েছে।



## ১.২ প্রকল্পের সংক্ষিপ্ত বিবরণ

১.২.১	প্রকল্পের নাম	:	“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”
১.২.২	উদ্যোগী মন্ত্রণালয়/বিভাগ	:	কৃষি মন্ত্রণালয়
১.২.৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	:	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)

(লক্ষ টাকায়)

১.২.৪	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ	মোট	৬৮৮২১.১২
		জিওবি	৫৯৫৯৬.১২
		নিজস্ব অর্থায়ন	৯২২৫.০০

১.২.৫	প্রকল্প বাস্তবায়নকাল	শুরুর তারিখ	১ সেপ্টেম্বর ২০১৯
		সমাপ্তির তারিখ	৩০ জুন, ২০২৪

### ১.২.৬ প্রকল্প এলাকা

চুক্তিবদ্ধ চাষি জোন ও হিমাগার	বিভাগ (৮টি)	জেলা (৪২টি)	উপজেলা (১৭৮টি)
১	২	৩	৪
ঢাকা	ঢাকা	ঢাকা	দক্ষিণ ও উত্তর সিটি কর্পোরেশন, সাভার, ধামরাই, কেরানীগঞ্জ, নবাবগঞ্জ, দোহার।
		মানিকগঞ্জ	মানিকগঞ্জ সদর, সাটুরিয়া।
		মুন্সিগঞ্জ	মুন্সিগঞ্জ সদর, লৌহজং, শ্রীনগর, গজারিয়া, টংগীবাড়ি, সিরাজদিখান।
		গাজীপুর	গাজীপুর সদর, কালিয়াকৈর, শ্রীপুর।
		টাংগাইল	টাংগাইল সদর, গোপালপুর, ধনবাড়ী, মধুপুর, ঘাটাইল, কালিহাতী।
		কিশোরগঞ্জ	কিশোরগঞ্জ সদর, পাকুন্দিয়া, হোসেনপুর, ইটনা, তারাইল, করিমগঞ্জ।
		ফরিদপুর	ফরিদপুর সদর, বোয়ালমারী।
		গোপালগঞ্জ	মানিকগঞ্জ সদর, কাশিয়ানী, মুকসুদপুর।
		মাদারীপুর	মাদারীপুর সদর, কালকিনি।
		জামালপুর	জামালপুর সদর, সরিষাবাড়ি, মেলান্দহ।
শেরপুর	ময়মনসিংহ	শেরপুর	শেরপুর সদর, শ্যবরদী, নকলা, নালিতাবাড়ী।
		ময়মনসিংহ	ময়মনসিংহ সদর, মুক্তগাছা, ঈশ্বরগঞ্জ, নান্দাইল, ফুলপুর।
		রাজশাহী	পবা, গোদাগাড়ী, পুঠিয়া, তানোর, দুর্গাপুর, মোহনপুর, বাগমারা।
		সিরাজগঞ্জ	সিরাজগঞ্জ সদর, উল্লাপাড়া, রায়গঞ্জ, শাহজাদপুর, কামারখন্দ।
বগুড়া	রাজশাহী	পাবনা	পাবনা সদর, ঈশ্বরদী, সুজানগর।
		বগুড়া	শেরপুর, শাজাহানপুর, নন্দিগ্রাম, কাহালু, শিবগঞ্জ, সোনাতলা, সারিয়াকন্দি।
		জয়পুরহাট	জয়পুরহাট সদর, কালাই, আক্কেলপুর, ক্ষেতলাল, পাঁচবিবি।
		নওগাঁ	নওগাঁ সদর, মহাদেবপুর, আত্রাই, নিয়ামতপুর, বদলগাছী।
রংপুর	রংপুর	গাইবান্ধা	গাইবান্ধা সদর, গোবিন্দগঞ্জ, সাঘাটা।
		লালমনিরহাট	লালমনিরহাট সদর, কালীগঞ্জ।
কুড়িগ্রাম	রংপুর	কুড়িগ্রাম	কুড়িগ্রাম সদর, নাগশ্বরী, ভুরুজামারী, ফুলবাড়ী, রাজারহাট, উলিপুর, চিলমারী, রাজিবপুর।
		দিনাজপুর	দিনাজপুর সদর, বীরগঞ্জ, বিরল, চিরিরবন্দর, পার্বতীপুর, কাহারোল।

চুক্তিবদ্ধ চাষি জোন ও হিমাগার	বিভাগ (৮টি)	জেলা (৪২টি)	উপজেলা (১৭৮টি)
১	২	৩	৪
ঠাকুরগাঁও		ঠাকুরগাঁও	ঠাকুরগাঁও সদর, বালিয়াডাঙ্গী, পীরগঞ্জ, রানীশংকৈল, হরিপুর।
পঞ্চগড়		পঞ্চগড়	পঞ্চগড় সদর, বোদা, আটোয়ারী, দেবীগঞ্জ, তেতুলিয়া।
নীলফামারী		নীলফামারী	নীলফামারী সদর, সৈয়দপুর, ডোমার, কিশোরগঞ্জ, জলঢাকা, ডিমলা।
ডোমার, নীলফামারী			
যশোর	খুলনা	যশোর	যশোর সদর, চৌগাছা, ঝিকরগাছা।
কুষ্টিয়া		কুষ্টিয়া	কুষ্টিয়া সদর, খোকসা, কুমারখালী, মিরপুর, ভেড়ামারা।
বারাদি, মেহেরপুর		মেহেরপুর	মেহেরপুর সদর, মুজিবনগর, গাংনী।
দত্তনগর, ঝিনাইদহ		ঝিনাইদহ	ঝিনাইদহ সদর, মহেশপুর, কালীগঞ্জ, কোটচাঁদপুর, হরিণাকুন্ডু।
		চুয়াডাঙ্গা	চুয়াডাঙ্গা সদর, দামুরহদা, জীবননগর, আলমডাঙ্গা।
		সাতক্ষীরা	সাতক্ষীরা সদর, শ্যামনগর, কালীগঞ্জ, দেবহাটা, তালা।
		বাগেরহাট	চিতলমারী।
বরিশাল	বরিশাল	বরিশাল	বরিশাল সদর, গৌরনদী, আগৈলঝাড়া, বাবুগঞ্জ।
		পটুয়াখালী	পটুয়াখালী সদর, বাউফল, গলাচিপা, দশমিনা।
		ভোলা	ভোলা সদর, চরফ্যাশন, লালমোহন, বোরহানউদ্দিন।
হোমনা, কুমিল্লা	চট্টগ্রাম	কুমিল্লা	দাউদকান্দি, হোমনা, তিতাস, মেঘনা, লাকসাম।
চাঁদপুর		চাঁদপুর	চাঁদপুর সদর, শাহরাস্তি, হাজীগঞ্জ, মতলব, ফরিদগঞ্জ।
		ব্রাহ্মণবাড়ীয়া	ব্রাহ্মণবাড়ীয়া সদর।
		চট্টগ্রাম	হাটহাজারী, পটিয়া, চন্দনাইশ, লোহাগাড়া, সাতকানিয়া।
		কক্সবাজার	কক্সবাজার সদর, চকরিয়া, রামু।
শ্রীমঙ্গল	সিলেট	মৌলভীবাজার	শ্রীমঙ্গল, কমলগঞ্জ, কুলাউড়া।
		হবিগঞ্জ	হবিগঞ্জ সদর, মাধবপুর।

### ১.৩ প্রকল্পের উদ্দেশ্য

সামগ্রিক উদ্দেশ্যঃ

কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের মাধ্যমে বাংলাদেশে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ।

সুনির্দিষ্ট উদ্দেশ্যঃ

- সারা দেশে কৃষকদের নিকট সরবরাহের জন্য রোগ মুক্ত উন্নতমানের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ;
- বীজআলু সংরক্ষণ ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন হিমাগার স্থাপন এবং হিমাগার সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান বজায় রাখার জন্য বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়নের ব্যবস্থা করা;
- চুক্তিবদ্ধ চাষি, বীজ ডিলার, বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, এনজিও ও সাধারণ কৃষকদেরকে আধুনিক আলু চাষের কলাকৌশলের উপর জ্ঞান এবং দক্ষতা উন্নয়নের জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান;
- আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে প্রদর্শনী প্লট স্থাপন, মাঠ পরিদর্শন ও মাঠ দিবসের আয়োজন করা এবং বিভিন্ন মিডিয়া ব্যবহার করে প্রচারনা চালানো, বীজআলু সার্টিং, গ্রেডিং এবং প্যাকেজিং কার্যক্রমে গ্রামের বিশেষ করে নারীদের নিয়োজিতকরণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করা;
- টিসু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আলুর রোগমুক্ত বীজ এবং নতুন জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ; এবং
- হিমাগারের বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের লক্ষ্যে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন করা।

### ১.৪ প্রকল্পের প্রধান প্রধান কাজ

- ১৮৭০৭৪ মে. টন বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ এর মাধ্যমে বর্তমান সরবরাহ ৪% এর স্থলে ৬% এ উন্নীত করা;

- প্রতিটি ২০০০ মে.টন ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ০৪ (চার) টি হিমাগার নির্মাণ এর মাধ্যমে বর্তমান ধারণ ক্ষমতা ৪৫৫০০ মে. টন এর স্থলে ৫৩৫০০ মে. টন এ উন্নীত করা;
- ৭৯৫০ জন চুক্তিবদ্ধ চাষি, বেসরকারি বীজ উদ্যোক্তা, বীজ ডিলার, এনজিও কর্মী ও ৪৫০ জন কর্মকর্তা'কে প্রশিক্ষণ প্রদান এবং আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে ১৫০০টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন ও ৭৫টি মাঠ দিবস আয়োজন করা;
- ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়ন, ৩টি অফিস ভবন, ২০০০০ বর্গ মিটার সটিংশেড, ২০০০ মিটার সীমানা প্রাচীর, ৮০০ বর্গ মিটার থ্রেসিংফ্লোর, ৩০০০ মিটার বারিড পাইপ, ২টি হিমাগারে সৌর বিদ্যুতায়ন ও অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ এবং ২টি পুরাতন হিমাগার সংস্কার করা।

### ১.৫ প্রকল্প অনুমোদন, বাস্তবায়নকাল, ব্যয় ও মেয়াদ হ্রাস/বৃদ্ধি

কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতায় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকারণ” শীর্ষক প্রকল্পটি গত ০৩/০৯/২০১৯ তারিখে একনেক সভায় অনুমোদিত হয়েছে। প্রকল্পটির অনুমোদিত মোট প্রাক্কলিত ব্যয় ৬৮৮২১.১২ লক্ষ টাকা। তন্মধ্যে জিওবি ৫৯৫৯৬.১২ লক্ষ টাকা এবং নিজস্ব অর্থায়ন ৯২২৫.০০ লক্ষ টাকা। প্রকল্পের অনুমোদন, বাস্তবায়নকাল, মেয়াদ ও অর্থায়নের অবস্থা নিচের সারণি ১.১ এ দেখানো হলো।

সারণি-১.১: প্রকল্প অনুমোদন, বাস্তবায়নকাল, ব্যয় ও মেয়াদ হ্রাস/বৃদ্ধি

বিষয়	অনুমোদিত প্রাক্কলিত ব্যয়			বাস্তবায়নকাল	লক্ষ টাকা অনুমোদনের তারিখ
	মোট	জিওবি	অন্যান্য (স্ব-অর্থায়ন)		
ডিপিপি	৬৮৮২১.১২	৫৯৫৯৬.১২	৯২২৫.০০	সেপ্টেম্বর ২০১৯ হতে জুন'২০২৪	০৩/০৯/২০১৯

উৎসঃ ডিপিপি

### ১.৬ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক ব্যয়ের লক্ষ্যমাত্রা

প্রকল্পের অনুমোদিত অঙ্গ এবং অঙ্গভিত্তিক ব্যয় বিভাজন ডিপিপি অনুযায়ী নিম্নের সারণি-১.২ এ প্রদান করা হলো:

সারণি-১.২: প্রকল্পটির অঙ্গভিত্তিক ব্যয় বিভাজন

লক্ষ টাকা

অঙ্গের নাম	ইউনিট/একক	আর্থিক		মোট
		জিওবি	নিজস্ব	
ক) রাজস্ব ব্যয়				
সরবরাহ ও সেবা ব্যয়				
ভ্রমণ ব্যয়	৪৩২ জন	৫০০.০০	-	৫০০.০০
বদলী ব্যয়	থোক		৪০.০০	৪০.০০
অতিরিক্ত কাজের ভাতা	৫৭জন	৭৫.০০	-	৭৫.০০
পৌরকর	২৩ দপ্তর	-	৯৫.০০	৯৫.০০
ভূমিকর	১৬ দপ্তর	-	৫৬.০০	৫৬.০০
কাস্টম, শুল্ক/ভ্যাট	থোক	৫.০০	-	৫.০০
ডাক ও তার	থোক	৫.০০	-	৫.০০
টেলিফোন, টেলিগ্রাম/টেলিপ্রিন্টার	থোক	১৫.০০	-	১৫.০০
গাড়ি রেজিস্ট্রেশন/রোড ট্যাক্স/ফিটনেস ইত্যাদি	৩৬টি	২৫.০০	-	২৫.০০
পানি	২টি হিমাগার	৫.০০	-	৫.০০
বিদ্যুৎ	৩৪টি হিমাগার ও ২টি খামার	৭০০০.০০	-	৭০০০.০০
গ্যাস-জ্বালানী (যানবাহনের)	৩৬+১২৪+২	৩৫০.০০	-	৩৫০.০০
কৃষি ও সেচ যন্ত্রপাতি ও জেনারেটরের তৈল জ্বালানী	৩৪টি হিমাগার ও ২টি খামার	১৫০০.০০	-	১৫০০.০০

অঞ্জোর নাম	ইউনিট/একক	আর্থিক		মোট
		জিওবি	নিজস্ব	
বীমা/ব্যাংক চার্জেস		১০.০০	-	১০.০০
মুদ্রণ ও প্রকাশনা	৩৯টি দপ্তর	২০.০০	-	২০.০০
স্টেশনারি, সীল ও স্ট্যাম্পস	৩৯টি দপ্তর	৩০.০০	-	৩০.০০
বইপত্র ও সাময়িকি	থোক	৫.০০	-	৫.০০
প্রচার ও বিজ্ঞাপন	৩৯টি দপ্তর	৩০.০০	-	৩০.০০
প্রদর্শনী প্লট স্থাপন ও মাঠ দিবস	১৫০০টি ও ৭৫টি	১১২.৫০	-	১১২.৫০
স্থানীয় প্রশিক্ষণ ব্যয় (অফিসার, স্টাফ, চুক্তিবদ্ধ কৃষক, এনজিও ইত্যাদি)	৮৪০০ জন	৩১৭.০০	-	৩১৭.০০
বিদেশ প্রশিক্ষণ/শিক্ষা সফর	৪০জন	৩০০.০০	-	৩০০.০০
রাসায়নিক দ্রব্যাদি (এলাইজা টেস্ট প্লাটিলেট উৎপাদনসহ টিস্যু কালচার ল্যাবে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার রাসায়নিক দ্রব্যাদি)	থোক	১০০.০০	-	১০০.০০
খামারে বীজ উৎপাদন ব্যয়	বীজআলু ১২৪৪০.৮৪ অন্যান্য বীজ ১৩০০ টন প্লান্টলেট ২.৫০লক্ষ টি	৫০৩১.৪৭	৫২৬.০০	৫৫৫৭.৪৭
বীজ সংরক্ষণ খরচ(নির্বাহী দপ্তর, বিএডিসি খামার) এবং টিসিআরসি	বীজআলু ১৭৪৩৮৩.৮টন প্লান্টলেট ৩৪.০৩ লক্ষ টি	-	৭৯৯৮.১৯	৭৯৯৮.১৯
আলু বীজ আমদানী খরচ	২৫০ টন	-	৭৫.০০	৭৫.০০
বীজের আনুষঙ্গিক খরচ	১৮৬৮৪.৬৬ টন	৫৭৮৮.৪৫	৪২৩.৬৩	৬২১২.০৮
স্থানীয় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	১টি	২০০.০০	-	২০০.০০
নিরাপত্তা প্রহরী	২২জন	২৫০.০০	১১.১৮	২৬১.১৮
মধ্যবর্তী মূল্যায়ন	১টি	১২.০০	-	১২.০০
পিএসসি, পিআইসি, টেকনিক্যাল কমিটির পারিশ্রমিক/সম্মানী ইত্যাদি	থোক	১৫.০০	-	১৫.০০
প্রগ্রেস মনিটরিং কমিটির সম্মানী	২টি	১৬.০০	-	১৬.০০
কম্পিউটার সামগ্রী	থোক	৮.০০	-	৮.০০
হায়ারিং চার্জ (আউট সোর্সিং)	৬১জন	৮৭০.১৪	-	৮৭০.১৪
অন্যান্য ব্যয় (পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন)	৩৬দপ্তর	৭৫.০০	-	৭৫.০০
অপ্রত্যাশিত ব্যয়	৩৯দপ্তর	১৫.০০	-	১৫.০০
সিএডএফ কমিশন	থোক	৫.০০	-	৫.০০
<b>সর্বমোট সরবরাহ ও সেবা ব্যয়</b>	-	<b>২২৬৯০.৫৬</b>	<b>৯২২৫.০০</b>	<b>৩১৯১৫.৫৬</b>
মেরামত ও সংরক্ষণ	-	-	-	
মটর যানবাহন	৩৬+৩০+২	২০০.০০	-	২০০.০০
আসবাবপত্র	থোক	১০.০০	-	১০.০০
কম্পিউটার এবং অফিস সরঞ্জাম	৫৬টি	২৫.০০	-	২৫.০০
অফিস ভবন	২৮ইউনিট	১৫০.০০	-	১৫০.০০
আবাসিক ভবন	১৩ইউনিট	১০০.০০	-	১০০.০০
কৃষি/খামার যন্ত্রপাতি	৪২০টি	২০০.০০	-	২০০.০০
গুদাম/হিম কক্ষের কাঠের রেক মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	২১ইউনিট	২৫০.০০	-	২৫০.০০
হিমাগার যন্ত্রপাতিসহ সার্ভিসিং ও ওভারহোলিং কাজ	৩০ইউনিট	৫০০.০০	-	৫০০.০০
অন্যান্য (সীমানা প্রাচীর, গুদাম, স্ট্রেনিং ফ্লোর ইত্যাদি)	-	২০০.০০	-	২০০.০০

অঞ্জোর নাম	ইউনিট/একক	আর্থিক		মোট
		জিওবি	নিজস্ব	
মোট মেরামত ও সংরক্ষণ:	-	১৬৩৫.০০	-	১৬৩৫.০০
মোট রাজস্ব ব্যয়	-	২৪৩২৫.৫৬	৯২২৫.০০	৩৩৫৫০.৫৬
খ) মূলধন ব্যয়	-	-	-	-
সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়	-	-	-	-
মটরযান	-	-	-	-
ক) জিপ	১ টি	৯২.০০	-	৯২.০০
খ) মটর সাইকেল	৯৪টি	২১১.৫০	-	২১১.৫০
কৃষি ও সেচ যন্ত্রপাতি, সরঞ্জামাদি এবং খুচরা যন্ত্রাংশ	৪১৪টি এলএস	২৮৩৯.০০	-	২৮৩৯.০০
কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ	২০টি	২০.০০	-	২০.০০
অফিস সরঞ্জাম	-	-	-	-
ক) ফটোকপিয়ার মেশিন	১০টি	২০.০০	-	২০.০০
খ) ল্যাপটপ, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	২০টি (১০+১০)	১৫.০০	-	১৫.০০
গ) এসি	১০টি	১৫.০০	-	১৫.০০
আসবাবপত্র	১৫৫০টি	২০০.০০	-	২০০.০০
বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (ফ্যান এবং ব্লোয়ার ফ্যান ইত্যাদি)	৫৮৮টি	২০০.০০	-	২০০.০০
বস্ত্র ক্রয়	৬৭.৪৮লক্ষ টি	৩৫৬৫.৬৫	-	৩৫৬৫.৬৫
ত্রিপল ক্রয়	৪০০০/- সংখ্যক	৬০০.০০	-	৬০০.০০
ভূমি অধিগ্রহণ (নতুন ও পুরাতন হিমাগারের জন্য)	৩.৫৯ একর	৪৮৬.০৩	-	৪৮৬.০৩
উপ মোট (সম্পদ সংগ্রহ):	-	৮২৬৪.১৮	-	৮২৬৪.১৮
নির্মাণ ও পূর্ত:	-	-	-	-
খামারের ভূমি উন্নয়ন কাজ	৫৩ হেক্টর	৩৪৮০.০০	-	৩৪৮০.০০
অফিস ভবন ও অন্যান্য নির্মাণ কাজ (প্রত্যেকটি ১৫০ বর্গ মি:)	৩ ইউনিট	১৪৪.০০	-	১৪৪.০০
হিমাগার মেশিনারিসহ নির্মাণ কাজ	৪ ইউনিট	১২২৪১.৩৮	-	১২২৪১.৩৮
পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ (মালতি)	১টি	২৪৫৬.৭৩	-	২৪৫৬.৭৩
পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ (ডোমার)	১টি	৯৭৪.২৭	-	৯৭৪.২৭
ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন (৩২ চেম্বার)	৩২ চেম্বার	২০০.০০	-	২০০.০০
সীমানা প্রাচীর	২০০০ রা. মিটার	৩০০.০০	-	৩০০.০০
সটিং শেড	২০০০ ব.মি.	৪৫০০.০০	-	৪৫০০.০০
শ্রেসিং ফ্লোর	৮০০ ব.মি.	১০০.০০	-	১০০.০০
অন্যান্য (ইমপ্লিমেন্ট শেড, গ্যারেজ, গেট, রাস্তা, ইলেক্ট্রিক সাব স্টেশন রুম, ইন্সপেকশন রুম ইত্যাদি)	২৩টি	৪০০.০০	-	৪০০.০০
সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ)	৩০০০ রা: মিটার	৬০.০০	-	৬০.০০
বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (হিমাগারের সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন)	২টি	৩৫০.০০	-	৩৫০.০০
উপ-মোট (নির্মাণ ও পূর্ত)		২৫২০৬.৩৮		২৫২০৬.৩৮
উপ-মোট (মূলধন)		৩৩৪৭০.৫৬		৩৩৪৭০.৫৬
মোট (রাজস্ব+মূলধন)		৫৭৭৯৬.১২	৯২২৫.০০	৬৭০২১.১২
(গ) ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি		১০০০.০০		১০০০.০০
(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি		৮০০.০০		৮০০.০০
<b>সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)</b>		<b>৫৯৫৯৬.১২</b>	<b>৯২২৫.০০</b>	<b>৬৮৮২১.১২</b>

উৎসঃ ডিপিপি

## ১.৭ প্রকল্পের অর্থ বছর ভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” শীর্ষক প্রকল্পটি ২০১৯-২০২০ অর্থ বছরে শুরু হয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে শেষ হওয়ার কথা রয়েছে। সে অনুযায়ী ডিপিপি’তে ১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ ও ৫ম বর্ষ এই পাঁচটি বছরের জন্য আলাদাভাবে ‘আর্থিক’ ও ‘বাস্তব’ অগ্রগতির জন্য লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করে দেয়া হয়েছে। ডিপিপিতে ক্রয় পরিকল্পনার অধীন প্রতিটি অঙ্গের জন্যই আর্থিক ও ভৌত পরিকল্পনায় এ লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করে দেয়া হয়েছে। প্রকল্পের আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি অনুচ্ছেদ ৩.১ তে দেয়া হয়েছে। নিম্নে বছরভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনার লক্ষ্যমাত্রা দেয়া হলো- (বিস্তারিত সংযুক্তি-১০ এ দেয়া হয়েছে)

### সারণি ১.৩ আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা

অর্থ-বছর	আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা (লক্ষ টাকা)	বাস্তব লক্ষ্যমাত্রা (%)
২০১৯-২০২০	১৪৯০৮.৯৫	২১.৬৬
২০২০-২০২১	১৩৯৩৫.১৭	২০.২৫
২০২১-২০২২	১৭৮০৮.১৭	২৫.৮৮
২০২২-২০২৩	১২২৭৫.৬৫	১৭.৮৪
২০২৩-২০২৪	৯৮৯৩.১৯	১৪.৩৮
মোট=	৬৮৮২১.১২	১০০%

উৎসঃ ডিপিপি

## ১.৮ প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা

প্রকল্পের যাবতীয় ক্রয় কার্যক্রম অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী সম্পন্ন করা হয়েছে কিনা এবং ক্রয় পরিকল্পনা পাবলিক প্রকিউরমেন্ট এ্যাক্ট-২০০৬ এবং পাবলিক প্রকিউরমেন্ট রুলস-২০০৮ অনুসারে সম্পাদিত হয়েছিল কি-না তা’ সমীক্ষাকালে ক্রয় সংক্রান্ত দলিল/কাগজপত্র পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। ক্রয় পদ্ধতি এবং ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষের মধ্যে কোন ধরনের পরিবর্তন থাকলে তা কারণসহ বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনা করা হয়েছে। এছাড়াও অনুমোদিত ডিপিপি’র ক্রয় পরিকল্পনা ব্যতিত প্যাকেজ ভেঙ্গে আলাদা আলাদা লটে বিভক্তকরণ করা হয়েছে কিনা তা দলিলাদি ও কাগজপত্র যাচাইপূর্বক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। প্রতিটি প্যাকেজের জন্য আলাদা আলাদা চেকলিস্টের মাধ্যমে ক্রয় সংক্রান্ত কার্যাবলী পর্যালোচনা করে প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে (অনুচ্ছেদ-৩.৩)। ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের পণ্য, কার্য এবং সেবা ক্রয় সংক্রান্ত ক্রয়-পরিকল্পনা (সংযুক্তি- ১১) এ দেয়া হয়েছে।

## ১.৯ ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের লগ-ফ্রেম

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
<p><b>লক্ষ্য (Goal)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>যথাসময়ে কৃষকদের নিকট গুণগতমান সম্পন্ন আধুনিক জাতের বীজআলু সরবরাহের মাধ্যমে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্পের মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহ করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন।</li> <li>আইএমইডি প্রতিবেদন।</li> </ul>	
<p><b>উদ্দেশ্য:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ সারা দেশে কৃষকদের নিকট সরবরাহের জন্য রোগ মুক্ত উন্নতমানের আধুনিক জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ;</li> <li>➤ বীজআলু সংরক্ষণের ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন হিমাগার স্থাপন এবং হিমাগারে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগত মান বজায় রাখার স্বার্থে বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়নের ব্যবস্থা করা;</li> <li>➤ চুক্তিবদ্ধ চাষি, বীজ ডিলার, বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, এনজিও ও সাধারণ কৃষকদের আধুনিক আলু চাষের কলাকৌশলের উপর জ্ঞান এবং দক্ষতার উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা।</li> <li>➤ আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে প্রদর্শনী প্লট স্থাপন, মাঠ দিবসের আয়োজন করা এবং বিভিন্ন মিডিয়া ব্যবহার করে প্রচারণা চালানো;</li> <li>➤ বীজআলু সটিং, গ্রেডিং এবং প্যাকেজিং কার্যক্রম গ্রামের মানুষ বিশেষ করে নারীদের নিয়োজিতকরণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করা; এবং</li> <li>➤ টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আলুর রোগমুক্ত বীজ এবং জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ;</li> <li>➤ হিমাগারে বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের লক্ষ্যে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহ করা;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে হিমাগারের ধারণ ক্ষমতা ৮০০০ মে. টন বৃদ্ধি ও বীজআলুর গুণগতমান নিশ্চিত আধুনিক যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৭৯৫০ জন চুক্তিবদ্ধ চাষি ও বে-সরকারি বীজ উদ্যোক্তা এবং ৪৫০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে ৭৫ টি মাঠ দিবস ও ১৫০০ টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন উৎপাদিত বীজআলুর সটিং, গ্রেডিং ও প্যাকেজিং কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণের মাধ্যমে কর্মসংস্থান সুযোগ বৃদ্ধি করা;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে টিস্যু কালচার প্রযুক্তির মাধ্যমে রোগমুক্ত বীজআলু নতুন জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের মাধ্যমে বীজআলুর আমদানী হ্রাস করা;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের লক্ষ্যে পরীক্ষামূলকভাবে ২টি হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• চূড়ান্ত মূল্যায়ন প্রতিবেদন</li> <li>• প্রকল্প সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• স্থিতিশীল আবহাওয়া, অর্থনৈতিক, রাজনৈতিক ও সামাজিক অবস্থা।</li> </ul>
<p><b>ফলাফল (Output) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ হিমাগারের সংরক্ষণ ক্ষমতা বৃদ্ধি;</li> <li>➤ বীজআলু উৎপাদন ও হিমাগারে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ০৪(চার) টি নতুন হিমাগার নির্মাণের মাধ্যমে হিমাগারের ধারণ ক্ষমতা ৮০০০ মে.টন বৃদ্ধিকরণ;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• মূল্যায়ন প্রতিবেদন</li> <li>• প্রকল্প সমাপ্তি মূল্যায়ন</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• সময়মত সকল উপকরণের প্রাপ্যতা</li> </ul>

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বহুনিষ্ঠু যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
<p>নিশ্চিতকরণের নিমিত্তে খামার ও হিমাগারসমূহ আধুনিকায়নের ব্যবস্থা করা;</p> <p>➤ বীজআলু উৎপাদন ও হিমাগারে সংরক্ষণের নিমিত্তে বিদ্যমান খামার ও হিমাগারসমূহের সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধির জন্য রক্ষণাবেক্ষণসহ বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ করা।</p> <p>➤ কর্মকর্তা, চুক্তিবদ্ধ চাষি ও বেসরকারি বীজ উদ্যোক্তাদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ কলাকৌশলের দক্ষতা অর্জন করা;</p> <p>➤ হিমাগারে বিদ্যুৎ বিল সাশ্রয়ের নিমিত্ত সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন করা।</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• প্রকল্প মেয়াদে খামারের উৎপাদিত ও হিমাগারসমূহে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের নিমিত্ত ডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম ক্রয় কাজ সম্পন্নকরণ;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণের নিমিত্ত ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়ন, ৩ টি অফিস ভবন, ২ টি হিমাগার সংস্কার, ২০০০ বর্গ মিটার সটিং শেড, ২০০০ মিটার সীমানা প্রাচীর, ৩০০০ মিটার বারিড পাইপ, ৮০০ বর্গ মিটার শ্রেসিং ফ্লোর ও অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ ও প্রয়োজনীয় রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পন্নকরণ;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের নিমিত্ত ২ টি হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন সম্পন্নকরণ।</li> </ul>	<p>প্রতিবেদন।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• অগ্রগতি মনিটরিং প্রতিবেদন।</li> <li>• আইএমইডি প্রতিবেদন।</li> </ul>	
<p><b>উপকরণ (Inputs)</b></p> <p>ক) স্থান নির্বাচন</p> <p>খ) নতুন হিমাগার নির্মাণ</p> <p>গ) পুরাতন হিমাগার সংস্কার</p> <p>ঘ) ভূমি উন্নয়ন</p> <p>ঙ) অফিস ভবন নির্মাণ</p> <p>চ) ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন</p> <p>ছ) সীমানা প্রাচীর নির্মাণ</p> <p>জ) সটিংশেড নির্মাণ</p> <p>ঝ) শ্রেসিং ফ্লোর নির্মাণ</p> <p>ঞ) সেচ অবকাঠামো নির্মাণ</p> <p>ট) সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন</p> <p>ঠ) অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ</p> <p>ড) আসবাবপত্র ও অফিস সরঞ্জামাদি ক্রয়।</p> <p>ণ) ভূমি অধিগ্রহণ</p> <p>ত) বস্তা ও ত্রিপাল ক্রয়</p> <p>থ) মেরামত ও সংরক্ষণ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• রক্ষণাবেক্ষণ ও নির্মাণের জন্য উপযুক্ত স্থান নির্বাচন।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৪টি নতুন হিমাগার নির্মাণ কাজ সম্পন্নকরণ;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়ন কাজ সম্পন্নকরণ;</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে হিমাগারের ৩২টি চেম্বারের ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ২০০০ বর্গ মিটার প্রাচীর নির্মাণ কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ২০০০০ বর্গ মিটার সটিংশেড নির্মাণ কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৮০০ বর্গ মিটার শ্রেসিং ফ্লোর নির্মাণ কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৩০০০ বর্গ মিটার বারিড পাইপ নির্মাণ কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ২টি হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ডিপিপি সংস্থান অনুযায়ী বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৪১৪ টি কৃষি যন্ত্রপাতি ও খুচরা যন্ত্রাংশ কাজ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• মনিটরিং ও মূল্যায়ন প্রতিবেদন।</li> <li>• দরপত্র ডকুমেন্ট</li> <li>• আইএমইডি প্রতিবেদন।</li> <li>• পরিদর্শন প্রতিবেদন</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• কর্ম ও ক্রয় পরিকল্পনা যথাসময়ে অনুমোদন ও বাস্তবায়ন।</li> <li>• সময়মত অর্থ বরাদ্দ ও ছাড়করণ।</li> <li>• কার্যকর তদারকি।</li> <li>• সাইডের কর্ম পরিবেশ ও আবহাওয়া। উন্নয়ন সহযোগীতা ও কাজের গতিশীলতা</li> </ul>



সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
	<p>সম্পন্নকরণ।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• প্রকল্প মেয়াদে আসবাবপত্র ও অফিস সরঞ্জাম ক্রয় কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৩.৫৯ একর ভূমি অধিগ্রহণ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে ৬৭.৪৮ লক্ষটি বস্তা ও ৪০০০টি ত্রিপাল ক্রয় কাজ সম্পন্নকরণ।</li> <li>• প্রকল্প মেয়াদে হিমাগারসমূহ সার্বক্ষণিক চালু রাখার নিমিত্ত ডিপিপি সংস্থান অনুযায়ী মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পন্নকরণ।</li> </ul>		

উৎসঃ ডিপিপি

### ১.১০ ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের Exit Plan

প্রকল্প সমাপ্তির পর মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ কার্যক্রম অব্যাহত রাখা অপরিহার্য। এ প্রেক্ষিতে ১ম বছরে ৪১০০০ মে.টন মিনিটিউবার, ব্রিডার/প্রি-ফাউন্ডেশন, ভিত্তি ও প্রত্যায়িত শ্রেণির বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ, বিতরণ এবং পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সংক্রান্ত ব্যয় নির্বাহের জন্য ১৭৫০০.০০ লক্ষ টাকা প্রয়োজন হবে। যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে নিজস্ব আয় হতে উল্লিখিত ব্যয় নির্বাহ করা হবে মর্মে ডিপিপি'তে উল্লেখ করা হয়েছে (ডিপিপি, পৃষ্ঠা-৮)।

## দ্বিতীয় অধ্যায়

### নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজ পরিচালন পদ্ধতি ও সময় ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা

#### ২.১ নিবিড় পরিবীক্ষণ কাজের পটভূমি

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার দেশের সুখম ও টেকসই উন্নয়ন, দারিদ্র বিমোচন, এসডিজির লক্ষ্যমাত্রা অর্জন এবং উন্নয়নশীল দেশে উন্নীত হওয়ার লক্ষ্যে বিভিন্ন উন্নয়নমূলক কাজ ডিপিপি প্রণয়ন করে পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের একনেক সভায় ডিপিপি অনুমোদন করা হয়। পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি) সরকারের বিভিন্ন সংস্থা ও বিভাগ কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন ও বাস্তবায়িত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে অর্ন্তভুক্ত প্রকল্পসমূহের বাস্তবায়ন কার্যক্রম তদারকির পাশাপাশি গুরুত্বপূর্ণ চলমান উন্নয়ন প্রকল্পের “নিবিড় পরিবীক্ষণ” এবং সমাপ্ত প্রকল্পের “প্রভাব মূল্যায়ন” করে থাকে। অন্যান্য বৎসরের ন্যায় চলতি ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরে আইএমইডি নিবিড় পরিবীক্ষণ ও প্রভাব মূল্যায়ন সমীক্ষা করার জন্য চলমান ও সমাপ্ত উভয় ধরনের প্রকল্প নির্বাচন করেছে।

চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নের উদ্দেশ্য হচ্ছে প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের প্রধান সমস্যা চিহ্নিত করা, প্রকল্পের কাজ টেকসই করার পরিকল্পনা যাচাই ও সমস্যাসমূহ উত্তরণের উপায় নির্ধারণ এবং সরকার ও প্রকল্প বাস্তবায়নকারী সংস্থা/বিভাগসমূহকে প্রয়োজনীয় পরামর্শ প্রদান যাতে সংশ্লিষ্ট সংস্থা/বিভাগসমূহ যথাযথভাবে প্রকল্প বাস্তবায়ন এবং ভবিষ্যতে প্রকল্প প্রণয়নের সময় এ বিষয়ে প্রয়োজনীয় সতর্কতা অবলম্বন করে। এ উদ্দেশ্যে আইএমইডি'র, সেক্টর-৪ কর্তৃক বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন কর্তৃক বাস্তবায়নাধীন “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” প্রকল্পটি নিবিড় পরিবীক্ষণের জন্য এসডি কনসালটেন্সি সার্ভিস'কে উন্মুক্ত দরপত্রের মাধ্যমে নির্বাচিত ও নিয়োজিত করেছে। উপরোক্ত পটভূমির আলোকে নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রম সম্পাদনের জন্য প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে।

#### ২.২ নিবিড় পরিবীক্ষণের উদ্দেশ্য

প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণের সার্বিক উদ্দেশ্য হচ্ছে:

- অনুমোদিত প্রকল্প প্রস্তাবনা অনুযায়ী কার্যক্রম বাস্তবায়নের অগ্রগতি পর্যালোচনা করা;
- প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন প্যাকেজে সম্পাদিত ক্রয়কাজ যথাযথ ক্রয় বিধিমালা ও নির্দেশরা অনুসরণ করা হয়েছে কিনা তা পর্যালোচনা করা;
- প্রকল্পের উদ্দেশ্য অনুযায়ী ইনপুট ও আউটপুট কতটুকু অর্জন করতে সক্ষম হবে তা বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনা করা;
- প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগ ও বাস্তবায়নকারী সংস্থার জন্য সুপারিশ প্রদান করা এবং
- প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে অভিষ্ট কৃষকদের নিকট সরবরাহের জন্য রোগ মুক্ত উন্নতমানের জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধি, হিমাগার সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান বজায় রাখা প্রশিক্ষণ ও প্রদর্শনীর মাধ্যমে আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণ, টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আলুর রোগমুক্ত বীজ এবং নতুন জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ এবং কৃষকদের অর্থনৈতিক এবং নারীর কর্মসংস্থানের যে সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে তা যাচাই করা।

## ২.৩ নিবিড় পরিবীক্ষণের কার্যপরিধি (ToR) অনুযায়ী

১. প্রকল্পের বিবরণ (পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধনের অবস্থা, অর্থায়নের বিষয় ইত্যাদি সকল প্রয়োজ্য তথ্য) পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
২. প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা, অর্থবছর ভিত্তিক বরাদ্দ, ছাড় ও ব্যয় ও বিস্তারিত অঙ্গভিত্তিক বাস্তবায়ন (বাস্তব ও আর্থিক) অগ্রগতির তথ্য সংগ্রহ, সন্নিবেশন, বিশ্লেষণ, সারণি/লেখচিত্রের মাধ্যমে উপস্থাপন ও পর্যালোচনা;
৩. ডিপিপি ও লগ ফ্রেমের আলোকে Output, Outcome ও Impact পর্যায়ে অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৪. প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা ও প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেমের আলোকে Output পর্যায়ে অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৫. প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত/চলমান বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংগ্রহের (Procurement) ক্ষেত্রে প্রচলিত সংগ্রহ আইন ও বিধিমালা (পিপিএ, পিপিআর, উন্নয়ন সহযোগী গাইডলাইন ইত্যাদি) এবং প্রকল্প দলিলে উল্লিখিত ক্রয় পরিকল্পনা প্রতিপালন করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে সকল বিষয়ে তুলনামূলক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৬. প্রকল্পের আওতায় সংগৃহীত/সংগৃহীতব্য পণ্য, কার্য ও সেবা পরিচালনা এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য প্রয়োজনীয় জনবলসহ (টেকসই পরিকল্পনা) আনুষঙ্গিক বিষয় পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৭. প্রকল্পের সংগৃহীত/সংগ্রহের প্রক্রিয়াধীন কি না সে বিষয়ে বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BoQ/TOR, গুণগতমান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/যাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না এ বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ ;
৮. প্রকল্পের ঝুঁকি অর্থাৎ বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা যেমন অর্থায়নে বিলম্ব, বাস্তবায়নে পণ্য, কার্য, ও সেবা ক্রয়/ সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, ব্যবস্থাপনায় অদক্ষতা ও প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় বৃদ্ধি ইত্যাদির কারণসহ অন্যান্য দিক বিশ্লেষণ, পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
৯. প্রকল্প অনুমোদন সংশোধন (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে) অর্থ বরাদ্দ, অর্থ ছাড়, বিল পরিশোধ ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্তের পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
১০. প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে মতামত প্রদান;
১১. প্রকল্পের উদ্দেশ্য, লক্ষ্য, প্রকল্পের কার্যক্রম, বাস্তবায়ন পরিকল্পনা, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, ঝুঁকি, মেয়াদ, ব্যয়, অর্জন ইত্যাদি বিষয় বিবেচনা করে একটি SWOT ANALYSIS;
১২. প্রকল্পের ঘোষিত লক্ষ্য, উদ্দেশ্য অর্জনের ক্ষেত্রে কতটা কাঙ্ক্ষিত অগ্রগতি হয়েছে, প্রকল্পের IRR, NPV ইত্যাদি বিষয় কতটা অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
১৩. প্রকল্প সংশ্লিষ্ট নথিপত্র পর্যালোচনা ও মাঠ পর্যায় হতে প্রাপ্ত তথ্যের বিশ্লেষণের আলোকে সার্বিক পর্যালোচনা, পর্যবেক্ষণ ও প্রয়োজনীয় সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে ও জাতীয় কর্মশালায় প্রতিবেদনটি উপস্থাপন করবে। জাতীয় কর্মশালায় প্রাপ্ত মতামত সন্নিবেশ করে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন করবে;
১৪. প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;
১৫. নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিচালনাকালে যে সব FGD, KII-সহ সরেজমিন পরিদর্শন সম্পন্ন করা হবে তার একটি ভিডিও (নূন্যতম ৩০ মিনিটের) প্রমাণক হিসেবে আবশ্যিকভাবে কর্মশালার পূর্বে আইএমইডি-তে দাখিল করতে হবে; এবং
১৬. কর্তৃপক্ষ কর্তৃক নির্ধারিত অন্যান্য বিষয়াবলি।

## ২.৪ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার কার্যপদ্ধতি (Methodology)

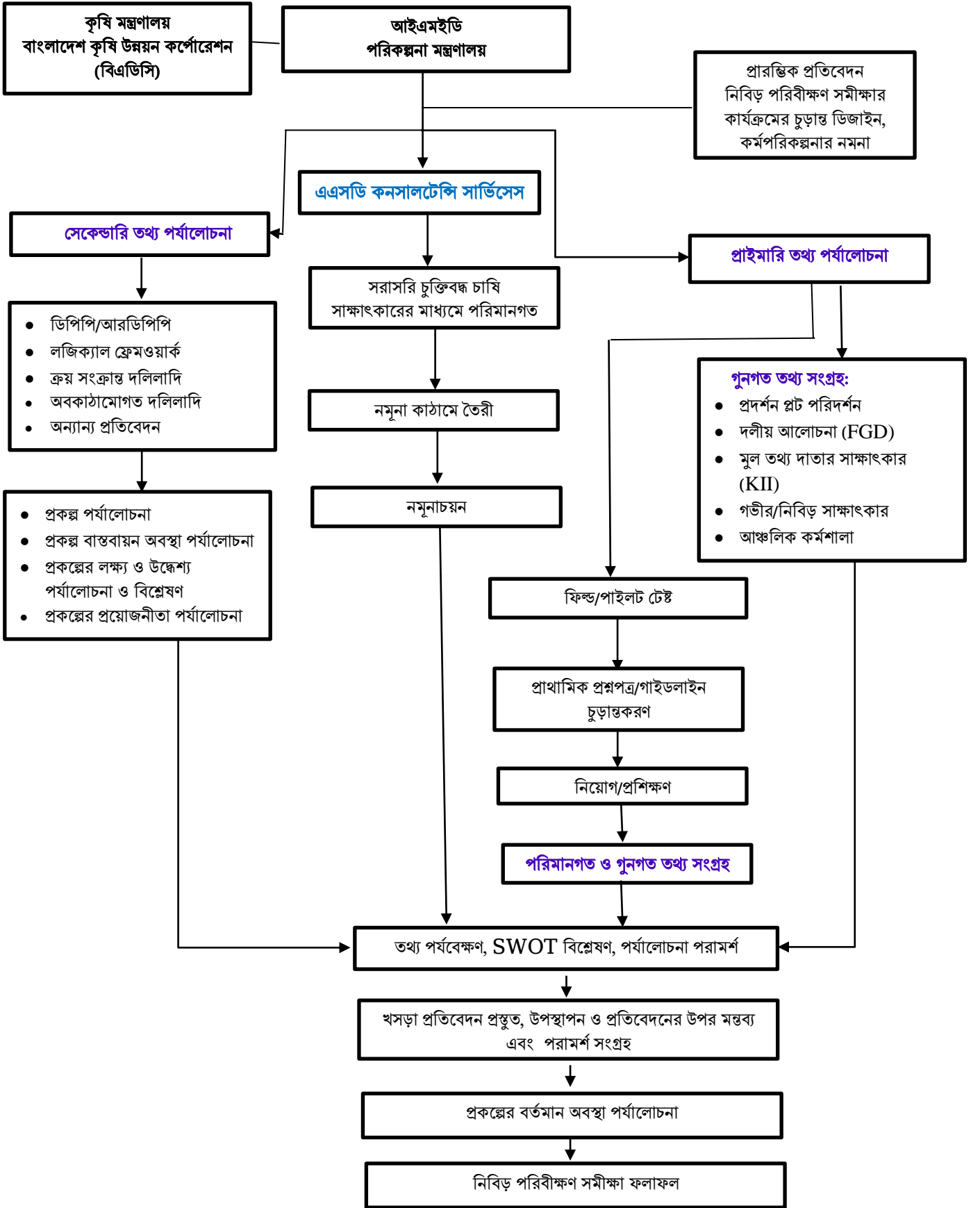
বিস্তৃত-বিন্যাস কৌশল বা System wise approach অনুসরণ করে এ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা চালানো হয়েছে যা ছিল গভীর ও অংশগ্রহণমূলক। এটি পরিচালিত হয়েছে প্রকল্প সম্পর্কে সুস্পষ্ট ধারণা লাভের লক্ষ্যে সমীক্ষা দল সদস্য, প্রকল্প ব্যবস্থাপনার জনবল এবং উপকারভোগীদের পর্যায়ক্রমিক আলোচনা বা পরামর্শের ভিত্তিতে। এ সমীক্ষার অন্তর্ভুক্ত বিষয়গুলো ছিল: ১. আনুষ্ঠানিক এবং অনানুষ্ঠানিক সাক্ষাৎকার, ২. দলীয় আলোচনা (এফজিডি) এবং ৩. কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নের মাধ্যমে পরিচালিত মাঠ জরিপ, কৃষক সাক্ষাৎকার, কেআইআই, এফজিডি এবং স্থানীয় পর্যায়ে মতবিনিময় কর্মশালা। প্রাথমিক ও দ্বিতীয় পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহ, প্রাপ্ত প্রতিবেদনের পর্যালোচনা, ধারাবাহিকভাবে মাঠ পর্যায় থেকে সংগৃহীত জরিপ পর্যবেক্ষণ ও অভিমত প্রদান করা। প্রাথমিক পর্যায়ের জরিপের জন্য পরামর্শকদল নিয়ে প্রকল্প এলাকার মাঠ পরিদর্শন করা। মাঠ পরিদর্শনের সময় পরামর্শকগণের প্রকল্পের উপকারভোগি ও অন্যান্য জনবলের সঙ্গে আলাপ করা।

পরামর্শক ফার্ম কর্তৃক প্রকল্পের লগ ফ্রেমের আলোকে প্রকল্পের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য, আউপুট, ইনপুট পর্যায়ের অর্জন নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার মাধ্যমে তুলে ধরা হয়েছে। এ সমীক্ষার জন্য প্রাইমারি (primary) ও সেকেন্ডারি (secondary) উভয় ধরনের তথ্য/উপাত্তই ব্যবহার করা হয়েছে। সেজন্য আইএমইডি থেকে সরবরাহকৃত প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন/নথিপত্র যেমন DPP, অগ্রগতি প্রতিবেদন, আইএমইডি'র পরিদর্শন প্রতিবেদন ইত্যাদি সেকেন্ডারি তথ্য-উপাত্তের উৎস হিসাবে ব্যবহার করা হয়েছে। প্রত্যাশিত প্রাথমিক উপাত্ত সংগ্রহের জন্য যথাযথ নমুনা নকশা ও কাঠামোগত প্রশ্নমালা ব্যবহার করে নমুনা জরিপ চালানো হয়েছে।

### ২.৪.১ কৌশলগত পদ্ধতি (Technical Approach)

প্রকল্পটির নিবিড় পরিবীক্ষণ পরিচালনার জন্য সকল কার্যক্রম প্রকল্পের উদ্দেশ্য এবং এ সংক্রান্ত কর্মপরিধির আলোকে প্রতিবেদন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রকল্পের উদ্দেশ্যের আলোকে বর্তমান সমীক্ষার কৌশলগত পদ্ধতি নির্ধারণ করা হয়েছে। যেমন: ১) প্রকল্পের ডিপিপি পর্যালোচনা, ২) প্রকল্প বাস্তবায়নের অবস্থা, ৩) প্রকল্পের উদ্দেশ্যাবলী অর্জন পর্যালোচনা, ৪) প্রকল্পের লগ-ফ্রেমের আলোকে আউটপুট পর্যায়ের অর্জন পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ, ৫) বিএডিসি'র চুক্তিবদ্ধ চাষিদের মতামত পর্যালোচনা, ৬) বিএডিসি'র কর্মকর্তা/কর্মচারীদের মতামত পর্যালোচনা, ৭) ক্রয় আইন ও বিধিমালা পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮ প্রতিপালন পর্যালোচনা, বিশ্লেষণ ও পর্যবেক্ষণ, ৮) অডিট পর্যালোচনা, ৯) প্রকল্পের সবলদিক, দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি (SWOT) পর্যালোচনা, বিশ্লেষণ ও পর্যবেক্ষণ, ১০) মাঠ পর্যায়ে নির্মাণ কাজের গুণগত মান পর্যবেক্ষণ এবং ১১) প্রকল্পের প্রয়োজনীয় বিষয়াদি পর্যবেক্ষণ করে প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে। পদ্ধতির সাথে সামঞ্জস্যের নিশ্চিতকরণ, সেকেন্ডারী তথ্য সংগ্রহ এবং পর্যালোচনা, মূল্যায়ন ফ্রেমওয়ার্ক এবং সারণী ডিজাইন, পর্যবেক্ষণ ডাটা ট্র্যাকিং, ডাটা সংগ্রহ, ডাটা ব্যাখ্যা, একই সময়ে ফলো-আপ কার্যক্রম এবং আউটপুট, বিশ্লেষণাত্মক কৌশল এবং তথ্য বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ, সারণীর সংগৃহীত তথ্য একীভূতকরণ, প্রস্তাবনা তৈরি, কার্যক্রমগুলিতে একীভূত প্রতিবেদন সম্পর্কে লেআউট তৈরিকরণ নিশ্চিত করতে সহায়তা করে। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার ধারণাগত কাঠামো (Conceptual Framework) চিত্র-১ এ দেয়া হল:

চিত্র ১: নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার ধারণাগত কাঠামো:



## ২.৪.২ সমীক্ষার ধারণা

সমীক্ষা কাজটি সম্পাদনের জন্য টার্মস অব রেফারেন্স (ToR)-এ প্রদত্ত গাইডলাইন অনুসরণ করা হয়েছে। গৃহীত সকল কার্যক্রম পর্যায়ক্রমে ও ক্রমানুযায়ী সম্পন্ন করা হয়েছে। প্রকল্পটির নিবিড় পরিবীক্ষণের কাজটি নির্ধারিত সময়ে সম্পন্ন করার উদ্দেশ্যে কোন কোন কার্যক্রম যুগোপভাবে সম্পাদিত হয়েছে। নিবিড় কার্যক্রমের বিভিন্ন ধাপ ও পর্যায় নিম্নে বর্ণিত হয়েছে।

### প্রথম ধাপঃ

এ পর্যায়ে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিভিন্ন প্রতিবেদন ও তথ্যাদি সংগ্রহ এবং পর্যালোচনা করা হয়েছে। এছাড়া নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রম সম্পাদনের পরিকল্পনা গ্রহণ, নির্দেশক নির্বাচন, তথ্যের উৎস চিহ্নিতকরণ, প্রকল্প এলাকায় নমুনা নির্ধারণ ও বিভিন্ন প্রশ্নমালা ও ছক প্রস্তুত করা হয়েছে।

### দ্বিতীয় ধাপঃ

এই ধাপে মাঠ পর্যায়ে তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহের জন্য লোকবল নিয়োগ ও তাদের প্রয়োজনীয় প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া প্রস্তুতকৃত প্রশ্নাবলী ও ছকের উপর বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ প্রদত্ত মতামত/পরামর্শ অনুসরণে প্রশ্নাবলী ও ছক চূড়ান্তকরণপূর্বক মাঠ পর্যায়ে তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহের পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে।

### তৃতীয় ধাপঃ

এই ধাপে তথ্য সংগ্রহকারীগণ মাঠ পর্যায় হতে নির্দিষ্ট পরিকল্পনা ও সময়ানুযায়ী তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ করেছেন। পরামর্শক সমীক্ষা টিম কর্তৃক তথ্য সংগ্রহকারীদের কাজের তদারকি করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহকারীগণ মাঠ পর্যায়ে দ্বৈবচয়নের (Randomly) ভিত্তিতে নির্বাচিতদের নিকট হতে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করেছেন এবং বিএডিসি ও প্রকল্প পরিচালকের অফিস হতে সুনির্দিষ্ট তথ্য/উপাত্ত সংগ্রহ করেছেন।

### চতুর্থ ধাপঃ

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত তথ্যে ভুল/ত্রুটি থাকলে তা সংশোধন করা হয়েছে। সংগৃহীত তথ্য/উপাত্ত সংশোধনের পর সেগুলো সাংকেতিক নাম্বার প্রদান করা হয়েছে এবং সে অনুযায়ী কম্পিউটারে ধারণ করা হয়েছে। পরবর্তীতে সংগৃহীত তথ্য/উপাত্তসমূহের পরিসংখ্যানিক বিশ্লেষণ করা হয়েছে এবং প্রাপ্ত ফলাফল সারণি (টেবিল) আকারে উপস্থাপন করা হয়েছে।

### পঞ্চম ধাপঃ

এই ধাপে প্রাপ্ত ফলাফলের ওপর ভিত্তি করে খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল করা হয়েছে। খসড়া প্রতিবেদন পর্যালোচনার জন্য আইএমইডির নিকট দাখিল করা হয়েছে। খসড়া প্রতিবেদনের ওপর যথাক্রমে প্রথমে টেকনিক্যাল কমিটি ও পরে তত্ত্বাবধায়ক কমিটির সুপারিশের ভিত্তিতে চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন পূর্বক কর্মশালায় উপস্থাপন করা হবে। কর্মশালা হতে প্রাপ্ত মতামত/পরামর্শ/সুপারিশের আলোকে চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল করা হবে।

## ২.৫ নিবিড় পরিবীক্ষণের নির্দেশক/সূচকসমূহ

প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কাজের উদ্দেশ্যে অর্জনের জন্য বিষয়সমূহের চলক (Variable) ও নির্দেশক/সূচক (Indicator) ব্যবহার করা হয়েছে। নিম্নোক্ত তিনটি পর্যায়ে চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ করা হয়েছে।-

(১) প্রকল্পের বাস্তবায়ন অগ্রগতি	<ul style="list-style-type: none"><li>প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক ও বাস্তব অগ্রগতি বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনা;</li><li>প্রকল্পের আওতায় প্রধান প্রধান কাজের বাস্তবায়ন অগ্রগতি পর্যালোচনা;</li><li>অর্থ-বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনা;</li><li>প্রকল্পের NPV, BCR ও IRR ইত্যাদি বিষয় কতটা অগ্রগতি হয়েছে সে সম্পর্কে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ</li><li>প্রকল্পের সবলদিক, দুর্বলদিক, সুযোগ ও ঝুঁকি (SWOT) বিশ্লেষণ;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্প ব্যবস্থাপনা, প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, জনবল নিয়োগ, প্রকল্প ব্যবস্থাপনা কমিটির সভা, প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা আয়োজন, কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, সভার ও প্রতিবেদনের সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন, অগ্রগতির তথ্য প্রেরণ ইত্যাদি পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ এবং</li> <li>প্রকল্পের সম্ভাব্য Exit Plan সম্পর্কে পর্যালোচনা ও মতামত প্রদান;</li> </ul>
(২) প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন প্যাকেজে (পণ্য, নির্মাণ বাজ ও সেবা) ক্রয়	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত বিভিন্ন পণ্য/কার্য ও সেবা সংগ্রহের ক্ষেত্রে ক্রয় আইন পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮ এবং প্রযোজ্য গাইডলাইন অনুসরণ করা হয়েছে কিনা তা পর্যালোচনা;</li> <li>অডিট সংক্রান্ত পর্যালোচনা (ইন্টারনাল এবং এক্সটারনাল অডিট)</li> <li>বিভিন্ন পণ্য, কার্য ও সেবা সংশ্লিষ্ট ক্রয় চুক্তিতে নির্ধারিত স্পেসিফিকেশন/BoQ/ToR, গুণগতমান, পরিমাণ অনুযায়ী প্রয়োজনীয় পরিবীক্ষণ/ঘাচাইয়ের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয়েছে/হচ্ছে কি না সে বিষয়ে পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ;</li> <li>প্রকল্পের বাস্তবায়ন সম্পর্কিত বিভিন্ন সমস্যা (যদি থাকে) যেমনঃ অর্থায়নে বিলম্ব, পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়/সংগ্রহের ক্ষেত্রে বিলম্ব, বিল পরিশোধ বিলম্ব, পরিচালন পদ্ধতিগত দুর্বলতা, পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;</li> </ul>
(৩) প্রশিক্ষণ ও প্রদর্শনি	<ul style="list-style-type: none"> <li>চুক্তিবদ্ধ কৃষক আলুবীজের উপর প্রশিক্ষণ পেয়েছে কিনা; কতজন (%) চুক্তিবদ্ধ কৃষক প্রশিক্ষণ পেয়েছে (পুরুষ ও মহিলা); প্রকল্প থেকে কয়বার প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন; কি কি বিষয়ের উপর প্রশিক্ষণ পেয়েছে;</li> <li>গুণগত আলুবীজের উৎপাদনের জন্য চুক্তিবদ্ধ কৃষক মধ্যে কতটি প্রদর্শনী প্লট এর আয়োজন করা হয়েছিল এবং এর মধ্যে কতটি প্লট মহিলাদের জন্য নির্ধারিত ছিল;</li> <li>কৃষকদের জন্য কতটি মাঠ দিবস পরিচালনা করা হয়েছিল এবং এই মাঠ দিবসে শতকরা কতভাগ মহিলা অংশগ্রহণকারী ছিল;</li> </ul>
(৪) প্রকল্পের বর্তমান অবস্থা পর্যবেক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> <li>বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ এর মাধ্যমে বর্তমান সরবরাহ ৪% এর স্থলে ৬% এ উন্নীত করা পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা;</li> <li>০৪ (চার) টি হিমাগার নির্মাণ এবং অন্যান্য হিমাগার সংস্কার কাজ পর্যবেক্ষণ;</li> <li>ভূমি উন্নয়ন, অফিস ভবন, সার্টিংশেড, সীমানা প্রাচীর, থ্রেসিংফ্লোর, বারিড পাইপ, হিমাগারে সৌর বিদ্যুতায়ন ও অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণ;</li> <li>প্রকল্পের অনুমোদিত ডিজাইন অনুযায়ী প্রকল্পের কাজ বাস্তবায়ন হয়েছে/হচ্ছে কিনা এবং গুণগতমান ঠিক রয়েছে কিনা তা মাঠ পর্যায়ে পর্যবেক্ষণ;</li> </ul>
(৫) প্রকল্পের সফলতা, দুর্বলতা ও সুপারিশ	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্পের স্থায়িত্ব: চুক্তিবদ্ধ চাষি বৃদ্ধি, প্রযুক্তির ব্যবহার, প্রশিক্ষণ ও অন্যান্য</li> <li>ইনপুট, ক্রেডিট সহায়তা, বীজআলু সংরক্ষণ, সরকারী-বেসরকারী অংশীদারিত্ব বৃদ্ধি</li> <li>প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক চিহ্নিত করা</li> <li>প্রকল্পের বিভিন্ন রকম ঝুঁকি চিহ্নিত করা</li> <li>উন্নয়ন প্রকল্প সম্পর্কে সুনির্দিষ্ট মতামত প্রদান</li> <li>এই প্রকল্পের টেকসই এবং সুবিধাজনক দিকগুলো অন্য প্রকল্পে বাস্তবায়নের জন্য সুপারিশ করা</li> </ul>

\*উপরে বর্ণিত পরিবীক্ষণীয় বিষয়/নির্দেশক সংক্রান্ত তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহপূর্বক বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনা করে প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে।

## ২.৬ প্রাথমিক তথ্য সংগ্রহ

### ২.৬.১ সংখ্যাগত সমীক্ষা জরিপ

যেকোন সুপারিকল্পিত ও সুসমন্বিত নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার ক্ষেত্রে সংখ্যাগত জরিপের মাধ্যমে অভিষ্ট তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে দেশের কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের মাধ্যমে বাংলাদেশে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ, রোগ মুক্ত উন্নতমানের জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ, আয়বৃদ্ধি, কর্মসংস্থান ইত্যাদি তথ্য সংগ্রহের মাধ্যমে প্রকল্পের উদ্দেশ্য কতটুকু অর্জিত হয়েছে/হচ্ছে তা নির্ণয় করা হয়েছে।

### ২.৬.২ সংখ্যাগত জরিপের নমুনার আকার

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষায় পরিমাণগত জরিপের জন্য নমুনা আকার নির্বাচনে পরিসংখ্যানগত সূত্র ব্যবহার করা হয়েছে। নমুনা আকার নির্ধারণ করার জন্য কনফিডেন্স লেভেল ও প্রিসিশনের উপর ভিত্তি করে একটি পদ্ধতি অনুসরণ করা হয়েছে। জনসংখ্যার সাংখ্যিক মানের পাশাপাশি এই পদ্ধতিতে জনসংখ্যার বৈচিত্র্য, কনফিডেন্স লেভেল প্রয়োজনীয় বিষয়গুলোর মধ্যে অন্যতম (Godden, 2004)। মানসম্পন্ন বীজআলু যথাযথভাবে উৎপাদন ও সংরক্ষণের জন্য বিদ্যমান খামার ও হিমাগারসমূহের উন্নয়ন এবং নতুন হিমাগার নির্মাণের মাধ্যমে দেশের কৃষকদের নিকট যাতে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহ করা যায় অর্থাৎ কৃষকের স্বার্থকে অগ্রাধিকার দিয়ে আলোচ্য প্রকল্পের কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। অর্থাৎ প্রকল্পের উপকারভোগি জনগোষ্ঠী দেশের কৃষক সমাজ। প্রকল্পে মোট ২৮টি হিমাগার জোনে ১৮৮৫৯ উপকারভোগি (চুক্তিবদ্ধ) কৃষক নির্বাচন করা হয়েছে। যেহেতু উপকারভোগি সংখ্যা নির্ধারিত, সেজন্য Known Population এর ক্ষেত্রে নিম্ন বর্ণিত ফর্মুলাটি ব্যবহার করে নমুনা সংখ্যা নির্ধারণ করা হয়েছে। এক্ষেত্রে উত্তরদাতা নির্ধারিত জনগোষ্ঠী হওয়ায় তাদের খুঁজে পাওয়ার সম্ভাবনা বেশি বিধায়  $p$  এর মান ৭০% ধরা হয়েছে।

$$n = \frac{z^2 pqN}{Ne^2 + z^2 pq}$$

Assumptions, Where,

$N = 18859$

$p = 0.7$ , Proportion/probability of success

$q = 1-p=1-0.7=0.3$

$e =$  precision level 0.04, 95% confidence level

$z = 1.96$  (The value of the standard variation at 95% confidence level)

Therefore, using this formula the sample size (n) has been calculated

$n = 491.08 \approx 500$

### ২.৬.৩ সমীক্ষার নমুনা নির্ধারণ

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” শীষক প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার বিভাগ ভিত্তিক বন্টন নিচের সারণি-৩.১ এ প্রদান করা হলো। প্রকল্পটি সারা দেশের ৮টি বিভাগের ৪২টি জেলার ২৮টি বিএডিসি’র জোন এ বাস্তবায়নাধীন রয়েছে এবং মোট উপকারভোগি (চুক্তিবদ্ধ) চাষির সংখ্যা ১৮৮৫৯ জন। সমীক্ষাকালীন মোট ৮টি বিভাগের মধ্য থেকে দৈবচয়নের ভিত্তিতে প্রকল্পভুক্ত ২১টি জেলায় বিএডিসির ২১টি জোন নির্বাচন করা হয়েছে, যাদের উপকারভোগির (চুক্তিবদ্ধ চাষি) সংখ্যা ১৪৮৬০ জন। উপকারভোগিদের জরিপের প্রশ্নপত্র সংযোজনী- ১ এ প্রদান করা হয়েছে।



## ২.৬.৪ নমুনার বিস্তার

দৈবচয়নের ভিত্তিতে প্রকল্পের আওতায় ঢাকা বিভাগ থেকে ৫টি জোন, ময়মনসিংহ বিভাগ থেকে ২টি, রাজশাহী থেকে ২টি, রংপুর বিভাগ থেকে ৫টি, খুলনা বিভাগ থেকে ৩টি, চট্টগ্রাম বিভাগ থেকে ২টি এবং বরিশাল ও সিলেট বিভাগ থেকে ১টি করে ২টি সহ মোট ২১টি বিএডিসি'র জোন সমীক্ষার নমুনা এলাকা হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে যা (সারণি-৩.১) দেয়া হলো। সর্বমোট ২১টি জোনের আওতাধীন ১৪৮৬০ জন উপকারভোগি (চুক্তিবদ্ধ চাষি) হতে মোট ৫০০ জন চাষি থেকে আনুপাতিক হারে তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। উল্লেখ্য, নমুনা সংখ্যা ন্যূনতম ১০ জন নেয়ার জন্য কিছু জোনের সাথে সমন্বয় করা হয়েছে। নিম্নের সারণি ২.১ এ নমুনার শ্রেণিবিন্যাস বিস্তারিত দেয়া হলো।

সারণি-২.১: নমুনা সংগ্রহের বিভাগ, জেলা ও বিভিন্ন শ্রেণির উত্তরদাতার শ্রেণিবিন্যাস

ক্রঃ নং	বিভাগ	জেলা	উপজেলা	হিমাগার/ উৎপাদন জোনের নাম	জমির পরিমাণ (একর)	চুক্তিবদ্ধ চাষির সংখ্যা	নমুনা (সংখ্যা)	মন্তব্য	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	
<b>উৎপাদন জোন</b>									
১	ঢাকা	১	কিশোরগঞ্জ	পাকুন্দিয়া	পাকুন্দিয়া হিমাগার	৩৯৮.৩৯	১৯০	১০	
		২	ফরিদপুর	সদর	ফরিদপুর হিমাগার	৭০.০০	৭৫৬	২৫	
		৩	টাংগাইল	ধনবাড়ী	মালতি হিমাগার	১০৭.০০	২৩২৯	৭০	
		৪	গোপালগঞ্জ	সদর	গোপালগঞ্জ হিমাগার	১৮৮.৭৬	৩৮৮	১৩	
		৫	মুন্সিগঞ্জ	টংগীবাড়ি	টংগীবাড়ি হিমাগার	৭১.০০	৯৬	১০	
২	ময়মনসিংহ	৬	জামালপুর	সদর	জামালপুর হিমাগার	৪১৩.৩৮	১২৮৮	৪০	
		৭	শেরপুর	নকলা	নকলা হিমাগার	২২৪.৩৭	৬৯৪	২৩	
৩	রাজশাহী	৮	রাজশাহী	সদর	রাজশাহী হিমাগার	২৫৯.৯৫	১১৪৩	৩৮	
		৯	বগুড়া	সদর	বগুড়া হিমাগার	৫৬৬.৬৮	৭০৪	২৪	
৪	রংপুর	১০	রংপুর	সদর	রংপুর হিমাগার	৩৬৬.৫৬	৪৩১	১৫	
		১১	কুড়িগ্রাম	সদর	কুড়িগ্রাম হিমাগার	১৬২.২০	৫৪৫	১৮	
		১২	দিনাজপুর	সদর	নশিপুর হিমাগার (ইউনিট-১)	৩১.০৫	৫৫০	১৯	
		১৩	ঠাকুরগাঁও	সদর	ঠাকুরগাঁও হিমাগার	১৮৩.৮৬	৫৭৪	১৯	
		১৪	পঞ্চগড়	সদর	পঞ্চগড় হিমাগার	৪৪.৩০	৩৯১	১৩	
৫	খুলনা	১৫	কুষ্টিয়া	সদর	কুষ্টিয়া হিমাগার	১৩৪.৫০	২৬৮	১০	
		১৬	যশোর	সদর	যশোর হিমাগার	২১০.৬১	১০০০	৩০	
		১৭	চুয়াডাঙ্গা	দত্তনগর	পাখিলা হিমাগার	৫২.৭৫	৫৮২	২০	
৬	বরিশাল	১৮	বরিশাল	সদর	বরিশাল হিমাগার	২২.১২	৬৩	১০	
৭	চট্টগ্রাম	১৯	কুমিল্লা	হোমনা	হোমনা হিমাগার	৬৩.০০	১৪৮৫	৪৪	
		২০	চাঁদপুর	সদর	চাঁদপুর হিমাগার	২০.৯৬	১১৯৩	৩৮	
৮	সিলেট	২১	মৌলভীবাজার	শ্রীমঙ্গল	শ্রীমঙ্গল হিমাগার	৩৫.০০	১৯০	১০	
<b>মোট</b>						<b>১৪৮৬০</b>	<b>৫০০</b>		

## ২.৬.৫ গুণগত তথ্য সংগ্রহ পদ্ধতি

### ক) নিবিড় আলোচনা

প্রকল্পের কার্যকারিতা, প্রকল্প বাস্তবায়নে অসুবিধা, বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়ন, পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয় পরিকল্পনা, অডিট (ইন্ট্রানাল, এক্সটারনাল) সংক্রান্ত, প্রকল্পের বর্তমান অবস্থা, নির্মাণ কাজের গুণগতমান, প্রকল্পের টেকসইকরণ পরিকল্পনা, সমস্যা, ঝুঁকি, দুর্বলতা, সম্ভাবনা ইত্যাদি তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহের জন্য প্রকল্প পরিচালক এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট বিএডিসি'র অন্যান্য কর্মকর্তাদের সাথে ৫টি নিবিড় আলোচনা (KII) করা হয়েছে। এ ছাড়াও প্রকল্পের আওতায় বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাথে ৫০টি ও ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের সাথে ৫টিসহ সর্বমোট ৬০টি কেআইআই করা হয়েছে। নিবিড় আলোচনার জন্য নির্বাচিত ব্যক্তিবর্গ এবং কেআইআই এর চেকলিষ্ট সংযুক্তি-৩-৪ এ প্রদান করা হয়েছে।

### খ) এফজিডি আলোচনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রমের আওতায় ৮টি FGD বা ফোকাস গ্রুপ আলোচনা পরিচালিত হয়। প্রকল্পের আওতায় নির্বাচিত ৮টি বিভাগের প্রতিটি বিভাগে ১টি করে সর্বমোট ৮টি FGD পরিচালিত হয়। এফজিডিতে প্রকল্পের উপকারভোগি (চুক্তিবদ্ধ চাষি) ছাড়াও বিএডিসি এর চুক্তিবদ্ধ বীজআলু ডিলার, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রতিনিধি, শিক্ষক, চেয়ারম্যান, মেম্বার এবং এলাকার অন্যান্য গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ ও বিভিন্ন পেশাজীবী উপস্থিত ছিলেন। প্রতিটি এফজিডি'তে ১২-১৫ জন সদস্য উপস্থিত ছিলেন। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম ও গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ, বিভিন্ন সমস্যা নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়। দলীয় আলোচনায় মোট ৯৮ জন উপস্থিত ছিলেন। দলীয় আলোচনা অনুষ্ঠানের স্থান ও উপস্থিত আলোচকদের তথ্য সারণি-৩.১৩ এ প্রদান করা হয়েছে।

### ঘ) স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা

প্রকল্পের বর্তমান অবস্থা, নির্ধারিত সময়ের মধ্য প্রকল্পের নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করা, প্রকল্প বাস্তবায়নে বাধা-বিপত্তি, ইত্যাদি বিষয়ে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহের জন্য আইএমইডি'র সাথে পরামর্শক্রমে প্রকল্পের আওতায় গত ১৫/০৪/২০২৩ খ্রি. তারিখে বিএডিসি কন্ট্রাস্ট গ্রোয়ার্স জোন, পুলহাট, দিনাজপুরে স্থানীয় কর্মশালার আয়োজন করা হয়। উক্ত কর্মশালায় প্রকল্পের উপকারভোগি, স্থানীয় বিভিন্ন শ্রেণি-পেশার গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ, বেসরকারী বীজ উদ্যোক্তা, বীজ ডিলার, এনজিও প্রতিনিধি, শিক্ষক, চেয়ারম্যান, মেম্বার, স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ এবং অন্যান্য স্টেকহোল্ডারগণসহ মোট ৫০ জন অংশগ্রহণ করেন। কর্মশালায় সকল স্টেকহোল্ডারের প্রতিনিধিকে আমন্ত্রণ এবং উপস্থিতি নিশ্চিত করা হয়েছে। স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালার ফলাফল প্রতিবেদনের ৩.১০ অনুচ্ছেদে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

### সারণি-২.২: তথ্যদাতার প্রকার অনুসারে তথ্যদাতার সংখ্যা, স্থান ও তথ্য সংগ্রহ উপকরণ

#### ক) পরিমাণগত তথ্যসংগ্রহের উৎস এবং আকার

ক্রঃ নং	তথ্য সংগ্রহ উপকরণ	তথ্যসংগ্রহের স্থান	তথ্য দাতা	তথ্য দাতার সংখ্যা
০১	সমীক্ষা প্রশ্নপত্র	প্রকল্প এলাকা	প্রকল্পের উপকারভোগি	৫০০ জন
মোট উপকারভোগি				৫০০ জন
(খ) গুণগত তথ্যসংগ্রহের উৎস এবং আকার				
ক্রঃ নং	চেকলিষ্ট/ কাঠামোগত প্রশ্নপত্র	তথ্যদাতা		তথ্যদাতার সংখ্যা
০২	KII চেকলিষ্ট	<ul style="list-style-type: none"><li>প্রকল্প পরিচালক-১ জন</li><li>কৃষি মন্ত্রণালয়, ও বিএডিসির অন্যান্য কর্মকর্তা-৪ জন</li><li>৪৫টি উপজেলা/জোন এর বিএডিসি'র কর্মকর্তা-৫০ জন</li><li>ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান-৫ জন</li></ul>		৬০ জন

০৩	এফজিডি চেকলিষ্ট/ গাইডলাইন	প্রকল্পের উপকারভোগি, স্থানীয় ব্যবসায়ী, শিক্ষক, চেয়ারম্যান, মেম্বার, নারী প্রতিনিধি, বীজ ডিলার, এনজিও প্রতিনিধি এবং স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ, নিয়ে ৮বিভাগে ৮টি এফজিডি করা হয়েছে। প্রতিটি এফজিডিতে ১২-১৫ জন অংশগ্রহণকারী ছিলেন।	৯৮ জন
০৪	সরেজমিনে পরিদর্শন	প্রকল্প এলাকা	২১টি জোন
০৫	স্থানীয় পর্যায়ে সমীক্ষার বিষয়বস্তু উপস্থাপনাসহ কর্মশালা	আইএমইডি'র প্রতিনিধি, প্রকল্প পরিচালক, বিএডিসি'র বিভিন্ন কর্মকর্তা, বেসরকারী বীজ উদ্যোক্তা, বীজ ডিলার, উপজেলা নির্বাহী অফিসার, শিক্ষক, চেয়ারম্যান, মেম্বার, নারী প্রতিনিধি এবং স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ এবং প্রকল্পের উপকারভোগি ব্যক্তিবর্গের সমন্বয়ে অনুষ্ঠিত হয়েছে।	৫০জন
০৬	জাতীয় সেমিনারে সমীক্ষার চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন উপস্থাপন ও মতামত গ্রহণ	পরিকল্পনা কমিশন, আইএমইডি, সিপিটিইউ, কৃষি মন্ত্রণালয় ও প্রকল্প কর্মকর্তাগণ এবং জাতীয় পর্যায়ের স্টেকহোল্ডারদের সমন্বয়ে অনুষ্ঠিত হবে।	১টি (১১০ জন)

## ২.৭ সেকেন্ডারি উৎসের তথ্য সংগ্রহ

প্রকল্প বাস্তবায়নের অর্জিত সাফল্য সম্পর্কে সম্যক ধারণা অর্জনের জন্যে প্রকল্পের বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি প্রতিবেদন বিশ্লেষণসহ প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি, অগ্রগতি প্রতিবেদন, সম্ভাব্যতা জরিপ প্রতিবেদন, আইএমইডি'র পরিদর্শন প্রতিবেদন সংগ্রহ পূর্বক পর্যালোচনা করা হয়েছে। এছাড়া দেশের কৃষক সমাজের (আলু চাষি) বর্তমান অবস্থা, আয়-ব্যয়, বিএডিসি'র বার্ষিক প্রতিবেদন ইত্যাদি Website হতে সংগ্রহপূর্বক বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনা করে প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে।

## ২.৮ প্রকল্প বাস্তবায়ন ব্যবস্থাপনা

প্রকল্পটি প্রণয়নের পটভূমি, উদ্দেশ্য, অনুমোদন/সংশোধন, বছরভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন ও অনুমোদন, বছর ভিত্তিক অর্থ বরাদ্দ, অবমুক্তি ও ব্যয়, জনবল নিয়োগ ইত্যাদি কার্যক্রমের তথ্যাদি পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণের মাধ্যমে প্রতিবেদন প্রতিফলিত করা হয়েছে। একই সাথে প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য অর্থায়ন, পণ্য ও সেবা ক্রয়ে বিলম্ব, অডিট আপত্তি (ইন্টারনাল ও এক্সটারনাল) এবং প্রকল্পের মেয়াদ ও ব্যয় হ্রাস/বৃদ্ধিসহ প্রকল্প ব্যবস্থাপনার ঘাটতি ইত্যাদি বিষয়াদি বিশ্লেষণ, পর্যবেক্ষণ ও পর্যালোচনাপূর্বক তা প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে।

## ২.৯ প্রকল্পের সবল ও দুর্বলদিক, সুযোগ ও ঝুঁকি (SWOT) বিশ্লেষণ নির্দেশক

SWOT বিশ্লেষণ যে কোন প্রকল্পের সবল দিক (Strengths), দুর্বল দিক (Weakness), সুযোগ (Opportunities) ঝুঁকি (Threat) চিহ্নিত করতে সাহায্য করে। প্রকল্পটির নিবিড় পরীক্ষণের জন্য নিম্নলিখিত নির্দেশক ব্যবহার করে চতুর্থ অধ্যায়ে SWOT বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

### ২.৯.১ প্রকল্পের সবলদিকসমূহ:

প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ ফ্যাক্টর যা প্রকল্প বাস্তবায়নের সবলদিক হিসাবে নির্দেশ করে, যেমন-

- গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন;
- এলাকায় মহিলাদের কর্মসংস্থান সৃষ্টি;
- প্রকল্পের কার্যক্রম নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সমাপ্তকরণ;
- প্রকল্পের প্রয়োজন অনুযায়ী কর্মী নিয়োগ;

- প্রকল্প বাস্তবায়ন সময়ের জন্য একজন প্রকল্প পরিচালক;
- উপযুক্ত সময়ে অর্থ ছাড়;
- প্রয়োজনীয় অর্থায়ন;
- বার্ষিক কর্ম পরিকল্পনা প্রস্তুত এবং বাস্তবায়ন;
- বাজেট চাহিদা অনুযায়ী বরাদ্দ;
- বিভাগ এবং মন্ত্রণালয়ের নিয়মিত পর্যবেক্ষণ ইত্যাদি;

উপরোক্ত বিষয়াবলী বিশ্লেষণ এবং বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করে প্রকল্পের সবলদিকসমূহ চিহ্নিত করা হয়েছে।

### ২.৯.২ প্রকল্পের দুর্বলদিকসমূহ

এটি প্রকল্পের অভ্যন্তরীণ ফ্যাক্টর যা সাধারণত প্রকল্পের কাংখিত ফলাফল অর্জনে সীমাবদ্ধতা হিসেবে কাজ করে। যেমন-

- প্রয়োজনীয় জনবল নিয়োগ না দিতে পারা;
- প্রকল্পের কার্যক্রম নির্দিষ্ট না করা;
- খণ্ডকালীন/অতিরিক্ত দায়িত্বে বা বার বার প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ;
- বার্ষিক কর্ম-পরিকল্পনা প্রস্তুত এবং মন্ত্রণালয়ের অনুমোদন না নেওয়া;
- ক্রয় কার্যক্রমে জটিলতা এবং বিলম্ব;
- বিভাগ এবং মন্ত্রণালয়ের অনিয়মিত পর্যবেক্ষণ;
- টেকসইকরণ পরিকল্পনা না থাকা;

উপরোক্ত বিষয়াবলী বিশ্লেষণ এবং বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করে প্রকল্পের দুর্বল দিকসমূহ চিহ্নিত করা হয়েছে।

### ২.৯.৩ প্রকল্পের সুযোগসমূহ

সুযোগ প্রকল্পের বাইরের ফ্যাক্টর যেগুলো প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে নতুন সম্ভাবনা সৃষ্টি করবে। যেমন-

- গুণগতমাসসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধি;
- প্রকল্প এলাকায় কর্মসংস্থান সৃষ্টি;
- দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আয় বৃদ্ধি;
- আলু চাষ ও আলু চাষের এলাকা এবং উৎপাদন বৃদ্ধি ইত্যাদি।

উপরোক্ত বিষয়াবলী বিশ্লেষণ এবং বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, বীজ ডিলার, বেসরকারি বীজ উদ্যোক্তা ও ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তাদের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করে প্রকল্পের সুযোগসমূহ চিহ্নিত করা হয়েছে।

### ২.৯.৪ প্রকল্পের ঝুঁকিসমূহ

ঝুঁকি (Threat) হচ্ছে প্রকল্পের বাইরের ফ্যাক্টর যেগুলো প্রকল্প বাস্তবায়ন ও উদ্দেশ্য অর্জন ব্যাহত অথবা প্রকল্পের জন্য সম্ভাব্য ঝুঁকি সৃষ্টি করেছে বা ভবিষ্যতে করতে পারে এমন দিক যেমন-

- রোগমুক্ত ভিত্তি ও প্রত্যায়ন বীজের সরবরাহ না থাকা;
- প্রকল্পের নির্মাণ কাজে স্থানীয় প্রভাব ও বিরোধ;
- ভূমি অধিগ্রহণ সংক্রান্ত জটিলতার কারণে বিলম্বে পূর্তকাজ শুরু করা;
- বাজেট বরাদ্দের ঘাটতি; এবং
- প্রাকৃতিক বিপর্যয় (বন্যা, খরা, কুয়াশা, অতিবৃষ্টি ইত্যাদি)।

## ২.১০ প্রকল্পের কাজ টেকসইকরণের বিষয়ে মতামত

উন্নয়ন প্রকল্পের কাজ টেকসই করার প্রধান উপায় হচ্ছে প্রকল্পের অর্জনসমূহ মূল বিভাগ/সংস্থায় আত্মীকরণ। প্রাথমিক পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, ডিপিপি'তে এ বিষয়ে সুনির্দিষ্টভাবে উল্লেখ করা হয়েছে। এ পর্যায়ে প্রকল্পের অর্জন ও সফলতা বিশ্লেষণ করে টেকসইকরণের বিষয়ে তৃতীয় অধ্যায়ে মতামত প্রদান করা হয়েছে।

## ২.১১ তথ্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ পদ্ধতি

### ২.১১.১ জরিপ কার্যক্রম

কর্ম পরিকল্পনা অনুযায়ী জরিপ কাজটি সংখ্যাগত ও গুণগত পদ্ধতির সমন্বয়ে সম্পন্ন করা হয়েছে। ৫০০টি নমুনা সংখ্যার জরিপ, ৮টি এফজিডি, ৬০টি কেআইআই এবং অঙ্গভিত্তিক উন্নয়ন কাজ সরেজমিনে পরিদর্শন ও যাচাইকরণের মাধ্যমে প্রয়োজনীয় তথ্য সংগ্রহ করা হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহকারীদের কাজ পরিদর্শন, সাক্ষাৎকারসমূহ সম্পাদন ও প্রকল্প এলাকায় সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়েছে।

### ২.১১.২ তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ

সমীক্ষায় কাজে কমপক্ষে স্নাতক বা মাস্টারস ডিগ্রিধারী এবং তথ্য সংগ্রহ কাজে পর্যাপ্ত জ্ঞান ও অভিজ্ঞতা সম্পন্ন ১০ জন তথ্য সংগ্রহকারী কর্মীকে সমীক্ষা কাজে নিযুক্ত করা হয়। মাঠ পর্যায়ের কর্মীদের জরিপের উদ্দেশ্য ও উপাত্ত সংগ্রহের উপকরণ ব্যবহারে দক্ষ করে তোলার জন্য এএসডি কনসালটেন্সি সার্ভিসেস কর্তৃক দু'দিন ব্যাপি প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়।

পরামর্শক দল বক্তৃতা দেয়া ছাড়াও উপাত্ত সংগ্রহের উপকরণ ব্যবহার করে মাঠ পর্যায় থেকে কিভাবে উপাত্ত সংগ্রহ করতে হয়, কিভাবে বাস্তব ক্ষেত্রে সাক্ষাৎকার নিতে হয় এসব বিষয়ে প্রশিক্ষণার্থীদের হাতে কলমে শিক্ষা দেন। প্রশিক্ষণের সময় আইএমইডি এবং প্রকল্প দপ্তরের প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ উপস্থিত থেকে প্রকল্প সম্পর্কে আলোচনা এবং নিবিড় পরিবীক্ষণের উদ্দেশ্য সম্পর্কে আলোকপাত করেন।

### ২.১১.৩ তথ্য সংগ্রহ

আইএমইডি কর্তৃক প্রস্তুত চূড়ান্ত অনুমোদনের পর মাঠ পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহের কাজ শুরু করা হয়। প্রশিক্ষণ শেষে সকল মাঠকর্মীকে তাদের নিজ নিজ কাজ সম্পর্কে বিস্তারিত ব্রীফ করা হয় এবং তথ্য সংগ্রহের কর্ম পরিকল্পনা বুঝিয়ে দেয়া হয়। এই কর্ম পরিকল্পনা অনুযায়ী নমুনা এলাকা হতে সমীক্ষার মাঠ পর্যায়ের তথ্য সংগ্রহের কাজ শুরু করা হয়। মাঠ পর্যায়ে তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহের জন্য তথ্য সংগ্রহকারীদের ৫টি টিমে ভাগ করা হয়। প্রতি টিমে ১ জন সুপারভাইজার ও ১ জন তথ্য সংগ্রহকারী ছিলেন। উপকারভোগি চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষিদের সাথে ব্যক্তিগত সাক্ষাৎকার সাধারণত তথ্য সংগ্রহকারীগণ নিয়েছেন। ফিল্ড সুপারভাইজার দলের কাজ তদারকির পাশাপাশি FGD এবং নিবিড় সাক্ষাৎকার গ্রহণ করেছেন।

মোট তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়েছে: উপকারভোগি চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষিদের সাথে সরাসরি সাক্ষাৎকার- ৫০০; এফজিডি (চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষিদের সাথে)- ৮টি (৮বিভাগে ৮টি এবং প্রতি এফজিডিতে ১০/ ১২ জন করে); কেআইআই প্রকল্প পরিচালক-১ জন; কৃষি মন্ত্রণালয়, ও বিএডিসির অন্যান্য কর্মকর্তা-৪ জন; ৪৫টি উপজেলা/জোন এর বিএডিসি'র কর্মকর্তা-৫০ জন; বেসরকারী বীজ উদ্যোক্তা-৫ জন; বীজ ডিলার-৫ জন; ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান-৫ জন)।

তথ্য সংগ্রহকারীগণ নির্ধারিত প্রশ্নপত্রের সাহায্যে উত্তরদাতাগণের সাক্ষাৎকার গ্রহণ করেন। প্রশ্নপত্রেই উত্তর লিপিবদ্ধ করেন এবং প্রয়োজনে পৃথক কাগজ ব্যবহার করেন। প্রকল্প এলাকা সরেজমিনে পরিদর্শন, প্রকল্পের স্থীর চিত্র সংগ্রহ, ভিডিও ও নিবিড় আলোচনা, এফজিডি ইত্যাদির জন্য সংশ্লিষ্ট চেকলিষ্ট/গাইডলাইন অনুসরণ করা হয়েছে।

### ২.১১.৪ সংগ্রহীতব্য তথ্য-উপাত্তের মান নিয়ন্ত্রণ

তথ্য সংগ্রহের সময় তথ্যের গুণগত মানের দিকে বিশেষ গুরুত্ব দেয়া হয়। তথ্য সংগ্রহকালীন সময়ে টিমের সুপারভাইজার তথ্যের মান নিয়ন্ত্রণের জন্য ধারাবাহিকভাবে তথ্য সংগ্রহের কাজ সুপারভিশন এবং মনিটরিং করেছেন। সুপারভাইজার তথ্য সংগ্রহকারীদের পূরণকৃত প্রশ্নপত্র চেক করেছেন এবং চেকিং এর সময় কোন অসামঞ্জস্য বা ভুল পাওয়া গেলে তা মাঠপর্যায়ে তাৎক্ষণিকভাবে সংশোধন করেছেন। প্রশ্নপত্র তথ্য সংগ্রহকারীদের দ্বারা ক্রস চেক করা হয়েছে। তথ্য সংগ্রহকারীগণ যাতে সময়মত মানসম্মত কাজ শেষ করতে পারেন সে বিষয়ে সুপারভাইজার যথেষ্ট সতর্কতা অবলম্বন করেছেন। এছাড়া, এই সমীক্ষার দলনেতা, সমীক্ষা টিমের অন্যান্য পরামর্শকগণ, সমীক্ষা সমন্বয়কারী এবং পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের অন্যান্য কর্মকর্তাগণ তথ্য সংগ্রহকারী দলের কাজ স্পট পরিদর্শনের মাধ্যমে মনিটর করে গৃহীত তথ্যের গুণগত মান নিশ্চিত করেছেন।

### ২.১১.৫ তথ্য-উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ ও বিশ্লেষণ

মাঠ থেকে সংগৃহীত পরামর্শক প্রতিষ্ঠানের কার্যালয়ে পৌঁছানোর পর পরিমাণগত প্রশ্নপত্র কোডিং ও তথ্য কম্পিউটারে সনিডববেশিত (এন্ট্রি) করার পূর্বে এডিটর দ্বারা তথ্য এডিট করা হয়েছে, যাতে তথ্যের গুণগতমান বজায় থাকে এবং তথ্য ত্রুটিহীন হয়। তারপর তথ্য কম্পিউটারে সনিডববেশিত করা হয়েছে। তথ্য কম্পিউটারে সূনিবেশিত করার জন্য কম্পিউটার সফটওয়্যার প্রোগ্রাম MS Access ব্যবহার করা হয়েছে এবং তথ্য বিশ্লেষণের জন্য SPSS সফটওয়্যার প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়েছে। পরিমাণগত তথ্যের ক্ষেত্রে তথ্য একত্রীকরণ ও বিশ্লেষণে পর্যায়ক্রমিকভাবে যে কাজগুলো করা হয়েছে তা হল: প্রশ্নাবলী নিবন্ধন, এডিটিং, কোডিং, কম্পিউটারে ডাটা এন্ট্রি, ডাটা যাচাইকরণ, ডাটা প্রেসেসিং এবং পরিশেষে ডাটা বিশ্লেষণ ও প্রয়োজনীয় আউটপুট তৈরি। অনুরূপভাবে গুণগত পদ্ধতিতে সংগৃহীত তথ্যাদিও একত্রীকরণ করা হয়েছে। তথ্য বিশ্লেষণে সারণী/টেবিল (ট্যাবুলেশন), গ্রাফ, চার্ট ইত্যাদির মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়েছে। পরিমাণ ও গুণগত উভয় পদ্ধতিতে সংগৃহীত তথ্যাদি বিশ্লেষণ করে প্রাপ্ত তথ্যাদির শ্রেণীবিন্যাস করা হয়েছে। তথ্য বিশ্লেষণে পরিমাণগত (উপকারভোগি মাঠ জরিপ) ও গুণগত উভয় পদ্ধতিতে সংগৃহীত তথ্যাদি (দলীয় আলোচনা, নিবিড় সাক্ষাৎকার, স্থানীয় পর্যায়ে কর্মশালা, পর্যবেক্ষণ) থেকে প্রাপ্ত বিভিন্ন ফলাফল বিশ্লেষণ করে সমষ্টিগত ফলাফলের মাধ্যমে প্রতিবেদনে উপস্থাপন করা হয়েছে। সংগৃহীত তথ্যাদি সারণী/লেখচিত্রের (পাই চার্ট/গ্রাফের) মাধ্যমে প্রতিবেদনে উপস্থাপন করা হয়েছে।

### সারণি-২.৪: উপাত্ত সংগ্রহ ও মান নিয়ন্ত্রণের কার্যক্রমসমূহ

১. নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ পর্যায়	<ul style="list-style-type: none"><li>অভিজ্ঞ ও দক্ষ তথ্য-সংগ্রহকারী নিয়োগ প্রদান</li><li>তথ্য-সংগ্রহকারীগণকে প্রশিক্ষণ প্রদান</li><li>মাঠ পর্যায়ে অনুশীলন</li></ul>
২. তথ্য সংগ্রহ পর্যায়	<ul style="list-style-type: none"><li>সমীক্ষা টিমের উপস্থিতি মনিটর করা</li><li>সাক্ষাৎকার গ্রহণ সরাসরি পর্যবেক্ষণ</li><li>সাক্ষাৎকার চলাকালীন বা পরবর্তী যাচাইকরণ (৫% নমুনা দৈব-চয়নের মাধ্যমে পরীক্ষা করা)</li><li>‘জানিনা’ উত্তরসমূহ (non-responsive) দৈব-চয়নের মাধ্যমে মাঠ-পর্যায়ে পরীক্ষা করা</li><li>সংগৃহীত অসম্পূর্ণ বা ত্রুটিপূর্ণ তথ্য পুনঃ সংগ্রহের ব্যবস্থা করা।</li><li>তথ্য বাদ যাওয়া (missing) নিয়ন্ত্রণ করা</li></ul>
৩. উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ পর্যায়	<ul style="list-style-type: none"><li>অশোধিত তথ্য-উপাত্ত (raw data) পরবর্তীতে সম্পাদনা (editing) করা</li><li>উপাত্ত পরিমার্জন ও সংশোধন</li><li>কম্পিউটারে উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণের পূর্বে ক্রস-চেকিং করা</li></ul>

## ২.১১.৬ তথ্য সম্পাদনা ও কোডিং

পূরণকৃত প্রশ্নমালা পরামর্শক কর্তৃক সম্পাদনা করে ফলপ্রাপ্ত প্রোগ্রামে ডাটা এন্ট্রি করা হয়েছে।

## ২.১১.৭

### তথ্য বিশ্লেষণ এবং প্রতিবেদন প্রণয়ন

তথ্য বিশ্লেষণ এবং প্রতিবেদন তৈরির জন্য প্রয়োজনীয় সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। সংগৃহীত তথ্য SPSS সফটওয়্যারের মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা হয়েছে।

## ২.১২ প্রতিবেদন প্রস্তুতকরণ

প্রতিবেদন তৈরিতে মানসম্পন্ন ফরম্যাট (বিন্যাস) ব্যবহার করা হয়েছে যাতে করে নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার ফলাফল সহজেই প্রকল্পের বর্তমান সূচক ও পূর্বের সূচকের সাথে তুলনা করা যায়। মাঠ পর্যায়ে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণপূর্বক পূর্বের এবং বর্তমান সূচক গ্রাফ আকারে উপস্থাপন করা হয়েছে। প্রতিটি প্রতিবেদন যাচাই-বাছাইপূর্বক চূড়ান্তকরণের জন্য টেকনিক্যাল ও সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটিতে উপস্থাপন করা হয়েছে। টেকনিক্যাল ও সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটি থেকে প্রাপ্ত কমেণ্টস বা পরামর্শ প্রতিবেদনে সন্নিবেশিত করা হয়েছে।

## ২.১৩ প্রতিবেদন প্রণয়ন ও উপস্থাপন

### প্রারম্ভিক প্রতিবেদন

প্রারম্ভিক প্রতিবেদনে প্রকল্পের বিবরণ, মূল্যায়ন পদ্ধতি, তথ্য সংগ্রহের প্রশ্নমালা ও চেকলিষ্ট, নমুনার আকার এবং কার্য এলাকা ইত্যাদি প্রদান করা হয়েছে। চুক্তি স্বাক্ষরের ১৫ (পনের) দিনের মধ্যে প্রারম্ভিক প্রতিবেদনের ১২ কপি দাখিল করা হয়েছে। দাখিলকৃত প্রতিবেদনের উপর টেকনিক্যাল কমিটির সভা অনুষ্ঠিত এবং টেকনিক্যাল কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী সংশোধিত প্রারম্ভিক প্রতিবেদনের ১২ কপি সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভার জন্য দাখিল করা হবে। সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটি কর্তৃক উক্ত প্রতিবেদন অনুমোদন ক্রমে মাঠ-পর্যায়ে তথ্য সংগ্রহ, বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনার মাধ্যমে প্রতিবেদনে সন্নিবেশন করা হয়েছে।

### ১ম খসড়া প্রতিবেদন

মাঠ পর্যায়ে সংগৃহীত সকল তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ ও বিশ্লেষণপূর্বক চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে টেকনিক্যাল কমিটির সভার জন্য ১ম খসড়া প্রতিবেদনের ১২ কপি দাখিল করা হয়েছে। টেকনিক্যাল কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী সংশোধিত ১ম খসড়া প্রতিবেদনের ২০ (বিশ) কপি সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটি সভার জন্য দাখিল করা হয়েছে।

### ২য় খসড়া প্রতিবেদন

সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সিদ্ধান্তসমূহ অন্তর্ভুক্ত করে প্রথম খসড়া প্রতিবেদন অনুমোদন সাপেক্ষে চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে ২য় খসড়া প্রতিবেদন জাতীয় কর্মশালায় উপস্থাপনের জন্য ১০০ কপি প্রদান করা হবে।

### খসড়া চূড়ান্ত প্রতিবেদনঃ

জাতীয় কর্মশালার সুপারিশসমূহ অন্তর্ভুক্ত করে খসড়া চূড়ান্ত প্রতিবেদনটি চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে টেকনিক্যাল কমিটি মিটিং এ ১২ কপি দাখিল করা হয়েছে।

### চূড়ান্ত প্রতিবেদন

চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে আইএমইডি ও সংশ্লিষ্ট দপ্তরসমূহের মতামত ও নির্দেশনা অনুসারে চূড়ান্ত প্রতিবেদন তৈরি করা হবে। চূড়ান্ত প্রতিবেদনের ৬০ কপি (বাংলা-৪০ ও ইংরেজীতে-২০) মহাপরিচালক, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪, আইএমইডি বরাবর দাখিল করা হবে।

## ২.১৪ প্রতিবেদন দাখিল

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

ক্র. নং	প্রতিবেদনের নাম	দাখিলের সময়	সংখ্যা
১	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ১৫ দিনের মধ্যে	১২ কপি টেকনিক্যাল কমিটির সভার জন্য এবং ১২ কপি তত্ত্বাবধায়ক কমিটির সভার জন্য (১২+১২)= ২৪ কপি
২	১ম খসড়া প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ৭৫ দিনের মধ্যে	১২ কপি টেকনিক্যাল কমিটির সভার জন্য এবং ১২ কপি তত্ত্বাবধায়ক কমিটির সভার জন্য (১২+১২)= ২৪ কপি
৩	২য় খসড়া প্রতিবেদন (বাংলায়)	চুক্তি সম্পাদনের ৯০ দিনের মধ্যে	১০০ কপি জাতীয় কর্মশালার জন্য
৪	খসড়া চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলা ও ইংরেজি)	চুক্তি সম্পাদনের ১০০ দিনের মধ্যে	১২ কপি টেকনিক্যাল কমিটির সভার জন্য
৫	চূড়ান্ত প্রতিবেদন (বাংলায় ও ইংরেজিতে)	চুক্তি সম্পাদনের ১২০ দিনের মধ্যে	(৪০+ ২০) = ৬০ কপি

## ২.১৫ নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার কর্ম-পরিকল্পনা

গত ১৪/০২/২০২৩ তারিখে বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ণ বিভাগ, সেক্টর-০৪ এর মহাপরিচালক মহোদয়ের সাথে স্বাক্ষরিত চুক্তি অনুযায়ী আগামি ৩১/০৫/২০২৩ তারিখের মধ্যে নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রম সমাপ্তের লক্ষ্যে একটি সময়ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা নিম্নে দেওয়া হলো-

সারণি-২.৪: সময় ভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	কার্যাবলী	সময়
১)	চুক্তি স্বাক্ষর	১৪/০২/২০২৩
২)	খসড়া প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল এবং খসড়া প্রারম্ভিক প্রতিবেদনের উপর টেকনিক্যাল কমিটি সভার আলোচনা ও সিদ্ধান্ত	১৫/০২/২০২৩-০৬/০৩/২০২৩
৩)	সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির সভার জন্য খসড়া প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল	০৭/০৩/২০২৩-১৪/০৩/২০২৩
৪)	প্রারম্ভিক প্রতিবেদন অনুমোদনের জন্য দাখিল	১৫/০৩/২০২৩-২১/০৩/২০২৩
৫)	তথ্য সংগ্রহকারীদের প্রশিক্ষণ/তথ্য সংগ্রহ ও কার্যক্রম পরিদর্শন	২২/০৩/২০২৩-০২/০৪/২০২৩
৬)	ডাটা এন্ট্রি, ভেরিফিকেশন, ডাটা প্রসেসিং ও ডাটা এনালাইসিস	০৩/০৪/২০২৩-২০/০৪/২০২৩
৭)	১ম খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন ও দাখিল	২১/০৪/২০২৩-০৮/০৫/২০২৩
৮)	টেকনিক্যাল / সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটি সভা কর্তৃক ১ম খসড়া প্রতিবেদন পর্যালোচনা	০৯/০৫/২০২৩-১৮/০৫/২০২৩
৯)	জাতীয় কর্মশালায় ২য় খসড়া প্রতিবেদন পর্যালোচনা	১৯/০৫/২০২৩-২৭/০৫/২০২৩
১০)	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন সংশোধন ও টেকনিক্যাল কমিটি সভায় উপস্থাপন	০৭/০৬/২০২৩
১১)	চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন চূড়ান্তকরণ, প্রিন্ট ও দাখিল	০৮/০৬/২০২৩-১৫/০৬/২০২৩



কর্ম-পরিকল্পনার গ্যান্ট-চার্ট

কার্যক্রম (Activity)	সপ্তাহভিত্তিক কর্মসূচি (বার-চার্টে)															
	ফেব্রুয়ারি-২০২৩				মার্চ-২০২৩				এপ্রিল-২০২৩				মে-২০২৩			
	১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ	১ম	২য়	৩য়	৪র্থ
১	প্রকল্পের ডকুমেন্ট সমূহ সংগ্রহ করা, প্রশমালাসহ প্রারম্ভিক প্রতিবেদন প্রণয়ন এবং টেকনিক্যাল কমিটিতে উপস্থাপন															
২	টেকনিক্যাল কমিটির সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্রারম্ভিক প্রতিবেদন সংশোধন করতঃ সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটিতে উপস্থাপন এবং অনুমোদন															
৩	তথ্য সংগ্রহকারী নিয়োগ ও প্রশিক্ষণ															
৪	মাঠ পর্যায়ে সংখ্যাগত খানা জরিপের মাধ্যমে উপাত্ত সংগ্রহ															
৫	গুণগত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ (KII, FGD, Infrastructure observation)															
৬	স্থানীয় পর্যায়ের কর্মশালার আয়োজন															
৭	সংগৃহীত ডাটা কোডিং, কম্পিউটারে এন্ট্রি এবং বিশ্লেষণ															
৮	১ম খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন ও টেকনিক্যাল কমিটিতে উপস্থাপন															
৯	টেকনিক্যাল কমিটির নির্দেশনা অনুযায়ী ১ম খসড়া প্রতিবেদন সংশোধন ও সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটিতে উপস্থাপন															
১০	সমীক্ষা তত্ত্বাবধান কমিটির নির্দেশনা অনুযায়ী ১ম খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন এবং কমিটির সুপারিশের ভিত্তিতে ১ম খসড়া প্রতিবেদন সংশোধন ও দাখিল															
১১	জাতীয় পর্যায় কর্মশালায় ২য় খসড়া প্রতিবেদন পর্যালোচনা এবং প্রাপ্ত সুপারিশ অনুযায়ী চূড়ান্ত প্রতিবেদন প্রণয়ন															
১২	কর্মশালার নির্দেশনা অনুযায়ী চূড়ান্ত খসড়া প্রতিবেদন প্রণয়ন এবং টেকনিক্যাল কমিটিতে উপস্থাপন															
১৩	টেকনিক্যাল কমিটির নির্দেশনা অনুযায়ী খসড়া প্রতিবেদন চূড়ান্তকরণ															
১৪	চূড়ান্ত প্রতিবেদন দাখিল (বাংলা ও ইংরেজিতে)															

## তৃতীয় অধ্যায়

### প্রকল্পের অগ্রগতি ও ফলাফল পর্যালোচনা

#### ৩.১ প্রকল্পের অর্থবছর ভিত্তিক এডিপি'তে অর্থ-বরাদ্দ, ছাড় ও প্রকৃত ব্যয় পর্যালোচনা

প্রকল্পের অনুকূলে বছরভিত্তিক অর্থ-বরাদ্দ, ছাড় ও প্রকৃত ব্যয় নিম্নের সারণি ৩.১ প্রদান করা হয়েছে।

সারণি: ৩.১ বছরভিত্তিক অর্থ-বরাদ্দ, অবমুক্তি ও প্রকৃত ব্যয় বিশ্লেষণ

(লক্ষ টাকা)

অর্থবছর	ডিপিপি অনুযায়ী সংস্থান			এডিপি বরাদ্দ			অবমুক্তি (জিওবি)	প্রকৃত ব্যয় (%)	মোট প্রাক্কলিত ব্যয়ের %
	মোট	টাকা	নিজস্ব অর্থায়ন	মোট	টাকা	নিজস্ব অর্থায়ন			
২০১৯-২০	১৪৯০৮.৯৫	৫৬৮৩.৯৫	৯২২৫.০০	১১৭২৫.০০	২৫০০.০০	৯২২৫.০০	২৫০০.০০	১১৭২৪.৫৫ (৯৯.৯৯%)	১৭.০৪
২০২০-২১	১৩৯৩৫.১৭	১৩৯৩৫.১৭	-	৮২২৮.০০	৮২২৮.০০	-	৮২২৮.০০	৮২২৬.৭০ (৯৯.৯৮%)	১১.৯৫
২০২১-২২	১৭৮০৮.১৭	১৭৮০৮.১৭	-	১৫৫০০.০০	১৫৫০০.০০	-	১৫৫০০.০০	১৫৪৯৬.২৯ (৯৯.৯৭৬%)	২২.৫২
২০২২-২৩	১২২৭৫.৬৫	১২২৭৫.৬৫	-	১৩৪৭৯.০০	১৩৪৭৯.০০	-	৯২৫৯.৮৬	৯২৫৯.৮৬ (১০০%)	১৩.৪৫
২০২৩-২৪	৯৮৯৩.১৮	৯৮৯৩.১৮	-	-	-	-	-	-	-
মোট	৬৮৮২১.১২	৫৯৫৯৬.১২	৯২২৫.০০	৪৮৯৩২.০০	৩৯৭০৭.০০	৯২২৫.০০	৩৫৪৮৭.৮৬	৪৪৭০৭.৪০	৬৪.৯৬

সূত্র: প্রকল্প পরিচালকের কার্যালয় (এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত)

#### পর্যালোচনাঃ

ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের মোট প্রাক্কলিত ব্যয় ৬৮৮২১.১২ লক্ষ টাকা। এর মধ্যে জিওবি ৫৯৫৯৬.১২ লক্ষ টাকা এবং বিএডিসি'র নিজস্ব অর্থায়ন ৯২২৫.০০ লক্ষ টাকা। সমীক্ষাকালীন প্রকল্পের অনুকূলে এডিপি'তে অর্থ বরাদ্দ, অর্থ-ছাড় ও প্রকৃত ব্যয় বিশ্লেষণ ও পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, ২০১৯-২০২০ অর্থ-বছরে ডিপিপি'র সংস্থান ছিল ১৪৯০৮.৯৫ লক্ষ টাকা (জিওবি - ৫৬৮৩.৯৫ লক্ষ টাকা এবং নিজস্ব অর্থায়ন-৯২২৫.০০ লক্ষ টাকা) তন্মধ্যে এডিপি বরাদ্দ ২৫০০.০০ লক্ষ টাকা ও ছাড় হয় ২৫০০০.০০ লক্ষ টাকা এবং প্রকৃত ব্যয় করা হয় ২৪৯৯.৫৫ (৯৯.৯৮%) লক্ষ টাকা এবং নিজস্ব অর্থায়ন-৯২২৫.০০ লক্ষ টাকাই ব্যয় করা হয় যা মোট প্রাক্কলিত ব্যয়ের ১৭.০৪%।

প্রকল্পের আওতায় ২০২০-২০২১ এবং ২০২১-২০২২ এই ২ অর্থ-বছরে ডিপিপি মূলে সংস্থান ছিল ৩১৭৪৩.৩৪ লক্ষ টাকা এবং এডিপি/আরএডিপি'তে বরাদ্দ ছিল ২৩৭২৮.০০ লক্ষ টাকা যা ডিপিপি'র সংস্থান থেকে ৮০১৫.৩৪ লক্ষ টাকা কম বরাদ্দ পেয়েছে। তবে এডিপি/আরএডিপি'র বরাদ্দের বিপরীতে ৯৯.৯৯% ব্যয় করা হয়েছে। উক্ত ২ অর্থ-বছরে ডিপিপি মূলে এডিপি'তে বরাদ্দ পায়নি কিন্তু এডিপি/আরএডিপি'তে প্রাপ্ত বরাদ্দের প্রায় শতভাগ ব্যয় করা হয়েছে।

চলতি ২০২২-২৩ অর্থ-বছরে ডিপিপি'র সংস্থান রয়েছে ১২২৭৫.৬৫ লক্ষ টাকা এবং এডিপি'তে বরাদ্দ পেয়েছে ১৩৪৭৯.০০ লক্ষ টাকা যা ডিপিপি'র সংস্থান থেকে ১২০৩.৩৫ লক্ষ টাকা বা ৯.৮০% বেশি। অবমুক্তি (জিওবি) ৯২৫৯.৮৬ লক্ষ টাকা এবং ব্যয় হয়েছে ৯২৫৯.৮৬ লক্ষ টাকা বা শতভাগ। এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪৪৭০৭.৪০ লক্ষ টাকা বা ৬৪.৯৬%। আগামী অর্থবছরে (২০২৩-২৪) প্রকল্পের অবশিষ্ট কার্যক্রম সমাপ্ত করণের লক্ষ্যে প্রকল্পের অনুকূলে এডিপি/আরএডিপি'তে প্রয়োজনীয় অর্থ-বরাদ্দ ও ছাড় হওয়া প্রয়োজন।

৩.২ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি পর্যালোচনা

সারণি: ১.২ প্রকল্পের অঙ্গভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা এবং অগ্রগতি (এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত)

(লক্ষ টাকা)

ডিপিপি অনুমায়ী লক্ষ্যমাত্রা				৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				২০২২-২৩ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা		চলতি বছরের এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি				এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				
অঙ্গের নাম	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব		আর্থিক		বাস্তব		আর্থিক	
		জিওবি	নিজস্ব			জিওবি	নিজস্ব				পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%
<b>ক) রাজস্ব ব্যয়</b>																		
সরবরাহ ও সেবা ব্যয়																		
ভ্রমণ ব্যয়	৪৩২ জন	৫০০.	-	৫০০.০০	৪৩২ জন	১৭৫.০০	-	১৭৫.০০	৪৩২ জন	১৬০.০০	৪৩২ জন	১০০%	৪০.০০	২৫.০০%	৪৩২ জন	১০০%	২১৫.০০	৪৩.০০%
বদলী ব্যয়	থোক		৪০.	৪০.০০	-	-	৪০.	৪০.০০	-	-	-	-	-	-	-	-	৪০.০০	১০০%
অতিরিক্ত কাজের ভাতা	৫৭ জন	৭৫.	-	৭৫.০০	৫৭ জন	৩০.৪০	-	৩০.৪০	৫৭ জন	১৫.০০	৫৭ জন	১০০%	৭.৫০	৫০.০০%	৫৭ জন	১০০%	৩৭.৯০	৫০.৫৩%
পৌরকর	২৩ দপ্তর	-	৯৫.	৯৫.০০	-	-	৯৫.	৯৫.০০	-	-							৯৫.০০	১০০%
ভূমিকর	১৬ দপ্তর	-	৫৬.	৫৬.০০	-	-	৫৬.	৫৬.০০	-	-							৫৬.০০	১০০%
কাস্টম, শুল্ক/ভ্যাট	থোক	৫.	-	৫.০০	-	-	-	-	থোক	-							-	-
ডাক ও তার	থোক	৫.	-	৫.০০	থোক	২.৮০	-	২.৮০	থোক	১.১০	থোক		০.৫৫	৫০.০০%	থোক		৩.৩৫	৬৭.০০%
টেলিফোন, টেলিগ্রাম/টেলিপ্রিন্টার	থোক	১৫.	-	১৫.০০	থোক	৮.৫০	-	৮.৫০	থোক	৩.২৫	থোক		১.৬৩	৫০.১৫%	থোক		১০.১৩	৬৭.৫৩%
গাড়ি রেজিস্ট্রেশন/রোড ট্যাক্স/ফিটনেস ইত্যাদি	৩৬টি	২৫	-	২৫.০০	৩৬টি	৭.৬০	-	৭.৬০	৩৬টি	৮.৭০	৩৬টি	১০০%	২.০০	২২.৯৯%	৩৬টি	১০০%	৯.৬০	৩৮.৪০%
পানি	২টি হিমাগার	৫.	-	৫.০০	২টি	১.৮৯	-	১.৮৯	২টি	০.৬৫	২টি	১০০%	০.৩২	৪৯.২৩%	২টি	১০০%	২.২১	৪৪.২০%
বিদ্যুৎ	৩৪টি হিমাগার ও ২টি খামার	৭০০০	-	৭০০০.০০	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	১৮৫৬.০৭	-	১৮৫৬.০৭	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	২৩০৫.৪৯	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	১০০%	৪৪৪.৯৭	১৯.৩০%	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	১০০%	২৩০১.০৪	৩২.৮৭%
গ্যাস-জ্বালানী (যানবাহনের)	৩৬+১২৪+২	৩৫০	-	৩৫০.০০	১৬২টি	১৮৫.০০	-	১৮৫.০০	১৬২টি	৮৫.০০	১৬২টি		৩৩.৩২	৩৯.২০%	১৬২টি		২১৮.৩২	৬২.৩৮%
কৃষি ও সেচ যন্ত্রপাতি ও জেনারেটরের তৈল জ্বালানী	৩৪টি হিমাগার ও ২টি খামার	১৫০০	-	১৫০০.০০	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	৬৯০.০০	-	৬৯০.০০	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	৪৫০.০০	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	১০০%	১৮০.০০	৪০.০০%	৩০টি হিমাগার ও ২টি খামার	১০০%	৮৭০.০০	৫৮.০০%
বীমা/ব্যাংক চার্জস		১০	-	১০.০০	৩৫টি দপ্তর	৮.০০	-	৮.০০	৩৫টি দপ্তর	১.০০	৩৫টি দপ্তর	১০০%	০.৫০	৫০.০০%	৩৫টি দপ্তর	১০০%	৮.৫০	৮৫.০০%
মুদ্রণ ও প্রকাশনা	৩৯টি দপ্তর	২০	-	২০.০০	৩৫টি দপ্তর	১৩.০০	-	১৩.০০	৩৫টি	৪.০০	৩৫টি দপ্তর	১০০%	২.০০	৫০.০০	৩৫টি	১০০%	১৫.০০	৭৫.০০%

ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা				৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				২০২২-২৩ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা		চলতি বছরের এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি				এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				
অঙ্গের নাম	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব		আর্থিক		বাস্তব		আর্থিক	
		জিওবি	নিজস্ব			জিওবি	নিজস্ব				পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%
স্টেশনারি, সীল ও স্ট্যাম্পস	৩৯টি দপ্তর	৩০	-	৩০.০০	৩৫টি দপ্তর	১৯.০০	-	১৯.০০	৩৫টি দপ্তর	৬.০০	৩৫টি দপ্তর	১০০%	৩.০০	৫০.০০%	৩৫টি দপ্তর	১০০%	২২.০০	৭৩.৩৩%
বইপত্র ও সাময়িকি	থোক	৫	-	৫.০০	থোক	২.০০	-	২.০০	থোক	১.৫০	থোক	০.৭৫	৫০.০০%	থোক		২.৭৫	৫৫.০০%	
প্রচার ও বিজ্ঞাপন	৩৯টি দপ্তর	৩০	-	৩০.০০	থোক	২০.৭৫	-	২০.৭৫	থোক	৯.০০	থোক	৪.৫০	৫০.০০%	থোক		২৫.২৫	৮৪.১৭%	
প্রদর্শনী প্লট স্থাপন ও মাঠ দিবস	১৫০০টি ও ৭৫টি	১১২.৫	-	১১২.৫০	৯০০টি ও ৪৫টি	৬৭.৫০	-	৬৭.৫০	৬০০টি ও ৩০টি	৪৫.০০	৬০০টি ও ৩০টি	১০০%	২২.৫০	৫০.০০%	৬০০টি ও ৩০টি	১০০%	৯০.০০	৮০.০০%
স্থানীয় প্রশিক্ষণ ব্যয় (অফিসার, স্টাফ, চুক্তিবদ্ধ কৃষক, এনজিও ইত্যাদি)	৮৪০০ জন	৩১৭	-	৩১৭.০০	৫৪৯০জন	২০৬.৭৪	-	২০৬.৭৪	২১৩০জন	৭৬.৫৬	৮৭০জন	৪০.৮৫%	১৬.৮৬	২২.০২%	৮৭০জন	৪০.৮৫%	২২৩.৬০	৭০.৫৪%
বিদেশ প্রশিক্ষণ/শিক্ষা সফর	৪০জন	৩০০	-	৩০০.০০	-	-	-	-	২০ জন	১৫০.০০	-	-	-	-	-	-	-	
রাসায়নিক দ্রব্যাদি (এলাইজা টেস্ট প্লাটিলেট উৎপাদনসহ টিস্যু কালচার ল্যাবে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার রাসায়নিক দ্রব্যাদি)	থোক	১০০	-	১০০.০০	থোক	৫৮.০০	-	৫৮.০০	থোক	২২.০০	থোক	১১.০০	৫০.০০%	থোক		৬৯.০০	৬৯.০০%	
খামারে বীজ উৎপাদন ব্যয়	বীজআলু ১২৪৪০.৮৮ ৪ অন্যান্য বীজ ১৩০০ টন প্লাস্টিলেট ২.৫০লক্ষ টি	৫০৩১.৪৭	৫২৬	৫৫৫৭.৪৭	৬৬০২.৩৮ ৭ মে. টন বীজআলু ১.৫০ লক্ষ টি ও অন্যান্য বীজ ৮৮৮.৮২৫ টন	২৬৭৮.৩২	৫২৬.	৩২০৪.৩২	২৮৯২.৬১৮ মে. টন বীজআলু ০.৫০ লক্ষটি ও অন্যান্য বীজ ২৬০.০০ টন	১৫০০.০০	২৮৯২.৬১৮ মে. টন বীজআলু ০.৫০ লক্ষটি ও অন্যান্য বীজ ২৬০.০০ টন	-	৭৫৪.০০	৫০.২৭%		৩৯৫৮.৩২	৭১.২৩%	
বীজ সংরক্ষণ খরচ(নির্বাহী দপ্তর, বিএডিসি খামার) এবং টিসিআরসি	বীজআলু ১৭৪৩৮.৩.৮টন প্লাস্টিলেট ৩৪.০৩ লক্ষ টি	-	৭৯৯৮.১৯	৭৯৯৮.১৯	-	-	৭৯৯৮.১৯	৭৯৯৮.১৯	-	-						৭৯৯৮.১৯	১০০.০০%	
আলু বীজ আমদানী খরচ	২৫০ টন	-	৭৫	৭৫.০০	-	-	৭৫.	৭৫.০০	-	-						৭৫.০০	১০০.০০%	
বীজের আনুষঙ্গিক খরচ	১৮৬৮৪.৬৬ টন	৫৭৮৮.৪৫	৪২৩.৬৩	৬২১২.০৮	১০১৮৫৫.৯৭ মে. টন	৩৫৫৮.৪১	৪২৩.৬৩	৩৯৮২.০৪	৩৮৭৯০.৪৮৫ মে. টন	১৫০০.০০	৩৮৭৯০.৪৮ ৫ মে. টন	-	৭৫৪.০০	৫০.২৭%	৩৮৭৯০.৪৮৫ মে. টন	-	৪৭৩৬.০৪	৭৬.২৪%

ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা				৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				২০২২-২৩ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা		চলতি বছরের এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি				এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				
অঙ্গের নাম	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব		আর্থিক		বাস্তব		আর্থিক	
		জিওবি	নিজস্ব			জিওবি	নিজস্ব				পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%
স্থানীয় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	১টি	২০০	-	২০০.০০	১টি	৯১.১৯	-	৯১.১৯	১টি	৫৪.৪৫	১টি	-	২৭.২২	৪৯.৯৯%	১টি	-	১১৮.৪১	৫৯.২১%
নিরাপত্তা প্রহরী	২২জন	২৫০	১১.১৮	২৬১.১৮	২২জন	১০৫.২৫	১১.১৮	১১৬.৪৩	২২জন	৫০.০০	২২জন	-	২৩.৫০	৪৭.০০%	২২জন	-	১৩৯.৯৩	৫৩.৫৮%
মধ্যবর্তী মূল্যায়ন	১টি	১২	-	১২.০০			-	০.০০	১টি	১২.০০	১টি	-	১২.০০	১০০.০০%	১টি	-	১২.০০	১০০.০০%
পিএসসি, পিআইসি, টেকনিক্যাল কমিটির পারিশ্রমিক/সম্মানী ইত্যাদি	থোক	১৫	-	১৫.০০	থোক	১২.০০	-	১২.০০	থোক	২.০০	থোক	-	১.০০	৫০.০০%	থোক	-	১৩.০০	৮৬.৬৭%
প্রোগ্রেস মনিটরিং কমিটির সম্মানী	২টি	১৬	-	১৬.০০		৮.০০	-	৮.০০	১টি	৮.০০							৮.০০	৫০.০০%
কম্পিউটার সামগ্রী	থোক	৮	-	৮.০০	থোক	৬.০০	-	৬.০০	থোক	১.০০	থোক	-	০.৫০	৫০.০০%	থোক	-	৬.৫০	৮১.২৫%
হায়ারিং চার্জ (আউট সোর্সিং)	৬১জন	৮৭০.১৪	-	৮৭০.১৪	৬১ জন	২২৬.৮৪	-	২২৬.৮৪	৬১জন	১৬০.০০	৬১জন	-	৭৭.০০	৪৮.১৩%	৬১জন	-	৩০৩.৮৪	৩৪.৯২%
অন্যান্য ব্যয় (পরিষ্কার পরিচ্ছন্ন)	৩৬দস্তুর	৭৫	-	৭৫.০০	৩২ দস্তুর	৩২.৭০	-	৩২.৭০	৩২টি দস্তুর	২৭.৩০	৩২টি দস্তুর	-	৭.৫০	২৭.৪৭%	৩২টি দস্তুর	-	৪০.২০	৫৩.৬০%
অপ্রত্যাশিত ব্যয়	৩৯দস্তুর	১৫	-	১৫.০০	৩৫ দস্তুর	৯.৫০	-	৯.৫০	৩৫টি দস্তুর	৩.০০	৩৫টি দস্তুর	-	১.৫০	৫০.০০%	৩৫টি দস্তুর	-	১১.০০	৭৩.৩৩%
সিএডএফ কমিশন	থোক	৫	-	৫.০০			-										০.০০	০.০০%
<b>সর্বমোট সরবরাহ ও সেবা ব্যয়</b>	-	<b>২২৬৯০.৫৬</b>	<b>৯২২৫.</b>	<b>৩১৯১৫.৫৬</b>	-	<b>১০০৮০.৪৬</b>	<b>৯২২৫.</b>	<b>১১০০৫.৪৬</b>	-	<b>৬৬৬২.০০</b>			<b>২৪২৯.৬২</b>	<b>১২.৪১</b>			<b>১৭৩৫.০৮</b>	<b>৬৮.১০%</b>
মেরামত ও সংরক্ষণ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							০.০০	-
মটর যানবাহন	৩৬+৩০+২	২০০	-	২০০.০০	৬৮টি	৯৩.০০	-	৯৩.০০	৬৬টি	৬০.০০	৬৬টি	-	৩০.০০	৫০.০০%	৬৬টি	-	১২৩.০০	৬১.৫০%
আসবাবপত্র	থোক	১০	-	১০.০০	থোক	৭.০০	-	৭.০০	থোক	২.০০	থোক	-	১.০০	৫০.০০%	থোক	-	৮.০০	৮০.০০%
কম্পিউটার এবং অফিস সরঞ্জাম	৫৬টি	২৫	-	২৫.০০	৫৬টি	১৩.০০	-	১৩.০০	৫৬টি	৭.০০	৫৬টি	-	৩.৫০	৫০.০০%	৫৬টি	-	১৬.৫০	৬৬.০০%
অফিস ভবন	২৮ইউনিট	১৫০	-	১৫০.০০	১৬টি	৯০.০০	-	৯০.০০	৩টি	৩০.০০	৩টি	-	১৫.০০	৫০.০০%	৩টি	-	১০৫.০০	৭০.০০%
আবাসিক ভবন	১৩ইউনিট	১০০	-	১০০.০০	৬টি	৫০.০০	-	৫০.০০	১টি	৩০.০০	১টি	-	১৫.০০	৫০.০০%	১টি	-	৬৫.০০	৬৫.০০%
কৃষি/খামার যন্ত্রপাতি	৪২০টি	২০০	-	২০০.০০	৩১২টি	১৫০.০০	-	১৫০.০০	৬৩টি	৩০.০০	৬৩টি	-	১৫.০০	৫০.০০%	৬৩টি	-	১৬৫.০০	৮২.৫০%
গুদাম/হিম কক্ষের কাঠের রেক মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	১১ইউনিট	২৫০	-	২৫০.০০	৭ ইউনিট	৯০.০০	-	৯০.০০	২ইউনিট	১৪০.০০	২ইউনিট	-	৭০.০০	৫০.০০%	২ইউনিট	-	১৬০.০০	৬৪.০০%
হিমাগার যন্ত্রপাতিসহ সার্ভিসিং ও ওভারহোলিং কাজ	৩০ইউনিট	৫০০	-	৫০০.০০	৩০ ইউনিট	২০০.০০	-	২০০.০০	৩০ ইউনিট	২০০.০০	৩০ ইউনিট	-	১০০.০০	৫০.০০%	৩০ ইউনিট	-	৩০০.০০	৬০.০০%
অন্যান্য সৌম্যান প্রাচীর, গুদাম, শ্রেসিং ফ্লোর ইত্যাদি	-	২০০	-	২০০.০০	২০টি	১১০.০০	-	১১০.০০	৯টি	৫০.০০	৯টি	-	২৫.০০	৫০.০০%	৯টি	-	১৩৫.০০	৬৭.৫০%
মোট মেরামত ও সংরক্ষণ:		<b>১৬৩৫</b>	<b>০</b>	<b>১৬৩৫.০০</b>	-	<b>৮০৩.০০</b>	-	<b>৮০৩.০০</b>		<b>৫৪৯.০০</b>			<b>২৭৪.৫০</b>	<b>৪.৫</b>			<b>১০৭৭.৫০</b>	<b>৬৫.৯০%</b>
<b>মোট রাজস্ব ব্যয়</b>		<b>২৪৩২৫.৫৬</b>	<b>৯২২৫.০০</b>	<b>৩৩৫৫০.৫৬</b>		<b>১০৮৮৩.৪৬</b>		<b>২০১০৮.৪৬</b>		<b>৭২১১.০০</b>	<b>০.০০</b>		<b>২৭০৪.১২</b>	<b>১৬.৯১</b>	<b>০.০০</b>		<b>২২৮১২.৫৮</b>	<b>৬৭.৯৯%</b>

ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা				৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				২০২২-২৩ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা		চলতি বছরের এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি				এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				
অঙ্গের নাম	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব		আর্থিক		বাস্তব		আর্থিক	
		জিওবি	নিজস্ব			জিওবি	নিজস্ব				পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%
খ) মূলধন ব্যয়	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						০.০০	-	
সম্পদ সংগ্রহ/ক্রয়	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						০.০০	-	
মটরযান	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						০.০০	-	
ক) জিপ	১ টি	৯২	-	৯২.০০	১ টি	৫৬.৯৫	-	৫৬.৯৫	-	-						৫৬.৯৫	৬১.৯০%	
খ) মটর সাইকেল	৯৪টি	২১১.৫	-	২১১.৫০	২৮টি	৪৪.৮৭	-	৪৪.৮৭	৬৬টি	১৬৫.২৫						৪৪.৮৭	২১.২২%	
কৃষি ও সেচ যন্ত্রপাতি, সরঞ্জামাদি এবং খুচরা যন্ত্রাংশ	৪১৪টি এলএস	২৮৩৯	-	২৮৩৯.০০	২৮টি	১২৬৭.৮৫	-	১২৬৭.৮৫	১৬৫টি	১৩০০.০০	১৩২টি	৮০.০০%	৭৯৯.৫০	৬১.৫০%	১৩২টি	৮০.০০%	২০৬৭.৩৫	৭২.৮২%
কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ	২০টি	২০	-	২০.০০	১০টি	১৯.৯৮	-	১৯.৯৮	-	-						১৯.৯৮	৯৯.৯১%	
অফিস সরঞ্জাম	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						০.০০	-	
ক) ফটোকপিয়ার মেশিন	১০টি	২০	-	২০.০০	১০টি	১৯.৯৮	-	১৯.৯৮	-	-						১৯.৯৮	৯৯.৯০%	
খ) ল্যাপটপ, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	২০টি (১০+১০)	১৫	-	১৫.০০	২০টি	১৪.৯৭	-	১৪.৯৭	-	-						১৪.৯৭	৯৯.৮১%	
গ) এসি	১০টি	১৫	-	১৫.০০	৭টি	১০.৫০	-	১০.৫০	৩টি	৪.৫০	১টি	৩৩.০০%	২.২৫	৫০.০০%	১টি	৩৩.০০%	১২.৭৫	৮৫.০০%
আসবাবপত্র	১৫৫০টি	২০০	-	২০০.০০	৪২৩টি	৫৫.০০	-	৫৫.০০	৬৫৮টি	৮৫.০০	৮২টি	১২.৪৬%	১০.৬৩	১২.৫১%	৮২টি	১২.৪৬%	৬৫.৬৩	৩২.৮২%
বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (ফ্যান এবং ব্লোয়ার ফ্যান ইত্যাদি)	৫৮৮টি	২০০	-	২০০.০০	৫৮৭টি	১৯১.০০	-	১৯১.০০	১টি	৯.০০	-						-	
বস্ত্র ক্রয়	৬৭.৪৮ লক্ষ টি	৩৫৬৫.৬৫	-	৩৫৬৫.৬৫	২৭.৬৮	২৪৫৫.১৪	-	২৪৫৫.১৪	৮.১৮৯ লক্ষটি	১০২৮.৭২	৮.১৮৯ লক্ষটি	১০০%	৭২৪.২০	৭০.৪০%	৮.১৮৯ লক্ষটি	১০০%	৩১৭৯.৩৪	৮৯.১৭%
ত্রিপল ক্রয়	৪০০০/- সংখ্যক	৬০০	-	৬০০.০০	১৬.৭৭	২১১.৪৮	-	২১১.৪৮	১৫০০টি	৩৮৮.৫২	১৫০০টি	১০০%	১৩২.৩৫	৩৪.০৬%	১৫০০টি	১০০%	৩৪৩.৮৩	৫৭.৩০%
ভূমি অধিগ্রহণ (নতুন ও পুরাতন হিমাগারের জন্য)	৩.৫৯ একর	৪৮৬.০৩	-	৪৮৬.০৩	৩.৪৯ একর	৪৭১.৩৪	-	৪৭১.৩৪	০.১০ একর	১৪.৬৮	-				৩.৪৯ একর	১০০%	৪৭১.৩৪	
উপ মোট (সম্পদ সংগ্রহ):	-	৮২৬৪.১৮	-	৮২৬৪.১৮	৪৮১৯.০৬	-	৪৮১৯.০৬	-	২৯৯৫.৬৭	-			১৬৬৮.৯৩	২.২৮৪৭		৬৪৮৭.৯৯	৭৮.৫১%	
নির্মাণ ও পূর্ত:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						০.০০	-	
খামারের ভূমি উন্নয়ন কাজ	৫৩ হেক্টর	৩৪৮০	-	৩৪৮০.০০	২৯৪১ হেক্টর	১৮৪৮.৭৩	-	১৮৪৮.৭৩	২০.৭৭ হেক্টর	১৬৩১.২৭	৯ হেক্টর	৪৩.৩৩%	১১১৫.২৫	৬৮.৩৮%	৯ হেক্টর	৪৩.৩৩%	২৯৬৩.৯৮	৮৫.১৭%
অফিস ভবন ও অন্যান্য নির্মাণ কাজ (প্রত্যেকটি ১৫০ বর্গ মি:)	৩ ইউনিট	১৪৪	-	১৪৪.০০	৩ ইউনিট	১৪৩.৯৯	-	১৪৩.৯৯	-	-						১৪৩.৯৯	৯৯.৯৯%	
হিমাগার মেশিনারিসহ নির্মাণ কাজ	৪ ইউনিট	১২২৪১.৩৮	-	১২২৪১.৩৮	৪ ইউনিট	৪৫২৫.৮৫	-	৪৫২৫.৮৫	৪ ইউনিট	৭৬১৫.৫৩			৮৫০.০০	১১.১৬%		৫৩৭৫.৮৫	৪৩.৯২%	

ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা				৩০ জুন ২০২২ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				২০২২-২৩ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা		চলতি বছরের এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত অগ্রগতি				এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত ক্রমপুঞ্জিত অগ্রগতি				
অঙ্গের নাম	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক		মোট	বাস্তব	আর্থিক	বাস্তব		আর্থিক		বাস্তব		আর্থিক	
		জিওবি	নিজস্ব			জিওবি	নিজস্ব				পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%	পরিমাণ	%
পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ (মালতি)	১টি	২৪৫৬.৭৩	-	২৪৫৬.৭৩	১টি	১০০০.০০	-	১০০০.০০	১টি	১৪৫৬.৭৩			৯২৮.৪৮	৬৩.৭৪%			১৯২৮.৪৮	৭৮.৫০%
পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ (ডোমার)	১টি	৯৭৪.২৭	-	৯৭৪.২৭	-				১টি	৮৭৪.২৭			৫৫৭.২৯	৬৩.৭৪%			৫৫৭.২৯	৫৭.২০%
ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন (৩২ চেম্বার)	৩২ চেম্বার	২০০	-	২০০.০০	১৬ চেম্বার	৯৮.০০	-	৯৮.০০	১৬ চেম্বার	১০২.০০	১৬ চেম্বার	১০০%	৫১.০০	৫০.০০%	১৬ চেম্বার	১০০%	১৪৯.০০	৭৪.৫০%
সীমানা প্রাচীর	২০০০ রা. মি.	৩০০	-	৩০০.০০	১৪৭২ রা. মি.	২০০.০০	-	২০০.০০	৩৬৫ রা. মি.	১০০.০০	৩৬৫ রা. মি.	১০০%	৪৩.০০	৪৩.০০%	৩৬৫ রা. মি.	১০০%	২৪৩.০০	৮১.০০%
সটিং শেড	২০০০ ব.মি.	৪৫০০	-	৪৫০০.০০	৮৫৪৭ ব.মি.	১৮৫৫.৮৯	-	১৮৫৫.৮৯	৬৪০০ রা. মি.	২৬৪৪.১১	৬৪০০ রা. মি.	১০০%	১২৯৮.৭৯	৪৯.১২%	৬৪০০ রা. মি.	১০০%	৩১৫৪.৬৮	৭০.১০%
খ্রেসিং ফ্লোর	৮০০ ব.মি.	১০০	-	১০০.০০	৮০০ ব.মি.	১০০.০০	-	১০০.০০	-								১০০.০০	১০০.০০%
অন্যান্য (ইমপ্লিমেন্ট শেড, গ্যারেজ, গেট, রাস্তা, ইলেক্ট্রিক সাব স্টেশন রুম, ইন্সপেকশন রুম ইত্যাদি)	২৩টি	৪০০		৪০০.০০	২৩টি	৩৩৭.৫৮	-	৩৩৭.৫৮	(৭২৫রা.মি.)	৬২.৪২	২৯০ রা.মি.	৪০.০০%	৪৩.০০	৬৮.৮৯%	২৯০ রা.মি.	৪০.০০%	৩৮০.৫৮	৯৫.১৫%
সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ)	৩০০০ রা. মি.	৬০		৬০.০০	৩০০০মি	৫৯.৯৮	-	৫৯.৯৮	-	-							৫৯.৯৮	৯৯.৯৭%
বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (হিমাগারের সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন)	২টি	৩৫০		৩৫০.০০	২টি	৩৫০.০০	-	৩৫০.০০	-	-							৩৫০.০০	১০০.০%
<b>উপ-মোট (নির্মাণ ও পূর্ত)</b>		<b>২৫২০৬.৩৮</b>		<b>২৫২০৬.৩৮</b>	-	<b>১০৫২০.০২</b>		<b>১০৫২০.০২</b>		<b>১৪৪৮৬.৩৩</b>			<b>৪৮৮৬.৮২</b>	<b>৪.১৮০৩</b>			<b>১৫৪০৬.৮৪</b>	<b>৬১.১২%</b>
<b>উপ-মোট (মূলধন)</b>		<b>৩৩৪৭০.৫৬</b>		<b>৩৩৪৭০.৫৬</b>	-	<b>১৫৩৩৯.০৮</b>		<b>১৫৩৩৯.০৮</b>		<b>১৭৪৮২.০০</b>			<b>৬৫৫৫.৭৪</b>	<b>৬.৪৭</b>			<b>২১৮৯৪.৮২</b>	<b>৬৫.৪২%</b>
মোট (রাজস্ব+মূলধন)		৫৭৭৯৬.১২	৯২২৫	৬৭০২১.১২	-	২৬২২২.৫৪	৯২২৫	৩৫৪৪৭.৫৪		২৪৬৯৩.০০			৯২৫৯.৮৬	২৩.৩৮			৪৪৭০৭.৪০	৬৬.৭১%
(গ) ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি)		১০০০		১০০০.০০	-			০.০০		০.০০			০.০০				০.০০	০.০০%
(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি)		৮০০		৮০০.০০	-			০.০০		০.০০			০.০০				০.০০	০.০০%
<b>সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)</b>		<b>৬৯৫৯৬.১২</b>	<b>৯২২৫.০০</b>	<b>৬৮৮২১.১২</b>	-	<b>২৬২২২.৫৪</b>	<b>৯২২৫.০০</b>	<b>৩৫৪৪৭.৫৪</b>	-	<b>২৪৬৯৩.০০</b>			<b>৯২৫৯.৮৬</b>	<b>৩৭.৫০%</b>			<b>৪৭০৭.৪০</b>	<b>৬৪.৯৬%</b>

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

### পর্যালোচনা:

ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পটির মোট প্রাক্কলিত ব্যয় ৬৮৮২১.১২ লক্ষ টাকা (জিওবি- ৫৯৫৯৬.১২ এবং নিজস্ব অর্থায়ন- ৯২২৫.০০ লক্ষ টাকা)। প্রকল্পের অগ্রগতি প্রতিবেদনে দেখা যায় যে, জুন/২০২২ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক খরচ হয়েছে ৩৫৪৪৭.৫৪ লক্ষ টাকা বা ৫১.৫১% (জিওবি-২৬২২২.৫৪ ও নিজস্ব অর্থায়ন ৯২২৫.০০)।

চলতি ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরে এডিপি'তে প্রকল্পের আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা ২৪৬৯৩.০০ লক্ষ টাকা বা ৪১.৪৩%। এছাড়া চলতি অর্থ-বছরের এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী আর্থিক খরচ হয়েছে ৯২৫৯.৮৬ লক্ষ টাকা বা ৩৭.৫০%; অর্থাৎ এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪৪৭০৭.৪০ লক্ষ টাকা যা মোট প্রাক্কলিত ব্যয়ের ৬৪.৯৬%।

উল্লেখ্য যে, অঙ্গগুলোর মধ্যে বীজ সংরক্ষণ খরচ (নির্বাহী দপ্তর, বিএডিসি খামার) এবং টিসিআরসি, আলু বীজ আমদানী খরচ, জিপ, মটর সাইকেল, কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ, ফটোকপিয়ার মেশিন, ল্যাপটপ, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর, বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (ফ্যান এবং ব্লোয়ার ফ্যান ইত্যাদি), অফিস ভবন ও অন্যান্য নির্মাণ কাজ (প্রত্যেকটি ১৫০ বর্গ মি:), সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ) এবং বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (হিমাগারের সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন) অঙ্গের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। বাকি অঙ্গগুলোর কাজ চলমান রয়েছে।

### ৩.৩ ডিপিপি অনুযায়ী বীজআলু উৎপাদন ও সংগ্রহের লক্ষ্যমাত্রা ও অগ্রগতি পর্যালোচনা (মে.টন)

সংগ্রহ বর্ষ	ডিপিপি অনুযায়ী লক্ষ্যমাত্রা (%)	অর্জন			মোট	মন্তব্য
		বীজ সংগ্রহ	বীজ আমদানী	রপ্তানি ব্লক হতে আলু রপ্তানি		
২০১৯-২০	৩৫৬৫৬.০০ (১৯.০৬)	৩৩৫৩৩.৮০	৮.০০	০.০০	৩৩৫৪১.৮০	২১১৪.২০ কম
২০২০-২১	৩৫৬৫৬.০০ (১৯.০৬)	৩৫১৪৭.৬২	৮৯.১০	১৫৪২.৭৫	৩৬৭৭৯.৪৭	১১২৩.৪৭ বেশি
২০২১-২২	৩৬১৮১.০০ (১৯.৩৪)	৩৩৩৩১.৯৭	৪৩২.০০	২৫৪২.৩৮	৩৬৩০৬.৩৫	১২৫.৩৫ বেশি
২০২২-২৩ (এপ্রিল ২০২৩ পর্যন্ত)	৩৮৭৯১.০০ (২০.৭৪)	৩৭৫৫৩.০০	১৬০.৫০	২৭৯৪.০০	৪০৫০৭.৫০	১৭১৬.৫০ বেশি
২০২৩-২৪	৪০৭৯০.০০ (২১.৮০)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	--
মোট-	১৮৭০৭৪.০০	১৩৯৫৬৬.৩৯	৬৮৯.৬০	৬৮৭৯.১২	১৪৭১৩৫.১১	--

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

### পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ:

অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী বছরভিত্তিক গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংগ্রহ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, প্রকল্পের মোট মেয়াদকালে ৪ বছরের মধ্যে ২০১৯-২০২০ থেকে ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরের এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত মোট উৎপাদন হয়েছে ১৪৭১৩৫.১১ মে.টন যা মোট উৎপাদনের ৭৮.৬৫%। এছাড়া, দেখা যায় যে, ২০১৯-২০২০ অর্থ-বছর ছাড়া ২০২০-২০২১ থেকে চলতি অর্থ-বছরের এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত লক্ষ্যমাত্রা থেকেও ২৯৬৫.৩২ মে. টন বেশি অর্জিত হয়েছে। উৎপাদনের ধারা বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রকল্প মেয়াদে ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়। এছাড়া, রপ্তানীযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগী আলু উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য উপযুক্ত জাতের বীজআলু উৎপাদন ও কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহের কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ করা প্রয়োজন।



### ৩.৪ প্রকল্পের প্রধান পথান কাজের অগ্রগতি পর্যালোচনা

প্রধান প্রধান কাজ	ডিপিপি লক্ষ্যমাত্রা	এপ্রিল'২৩ পর্যন্ত অর্জন অগ্রগতি (%)	মন্তব্য
১	২	৩	৪
প্রদর্শনী প্লট	১৫০০টি	১৫০০ (১০০%)	ইতোমধ্যে শতভাগ কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
মাঠ দিবস	৭৫ টি	৭৫ (১০০%)	
বস্ত্র ক্রয়	৬৭.৪৮ লক্ষ	৬৭.৪৮ (১০০%)	
থ্রেসিং ফ্লোর	৮০০ ব.মি.	৮০০ (১০০%)	
হিমাগার সংস্কার	২টি	২ (১০০%)	
বারিড পাইপ নির্মাণ	৩০০০ রা.মি	৩০০০ (১০০%)	
স্থানীয় প্রশিক্ষণ	৮৪০০ জন	৬৩০০ (৭৫%)	
অফিস ভবন নির্মাণ	৩টি	৩ (১০০%)	
সৌর বিদ্যুতায়ন	২টি	২ (১০০%)	
ত্রিপল ক্রয়	৪০০০টি	২৭৬৭ (৬৯.১৮)	প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে ক্রয় কাজ সম্পন্ন হবে
ইম্প্ল্যান্টেশন প্রতিস্থাপন	৩২ চেষ্টার	১৬ (৫০%)	প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে কাজ সম্পন্ন হবে
সীমানা প্রাচীর নির্মাণ	২০০০ রা.মি	১৮৩৭ (৯১.৮৫%)	প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে কাজ সম্পন্ন হবে
সটিং শেড	২০০০ ব.মি.	১৪৯২ (৭৪.৬%)	প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে কাজ সম্পন্ন হবে
ভূমি অধিগ্রহণ	৩.৫৯ একর	৩.৪৯ (৯৭.২১%)	প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে কাজ সম্পন্ন হবে
হিমাগার নির্মাণ	৪টি	৪ (১০০%)	প্রকল্পের নির্ধারিত সময়ে সম্পন্ন হবে না মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে

প্রকল্পের আওতায় প্রধান প্রধান কার্যক্রম পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, চলতি ২০২২-২৩ অর্থ বছরের এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত প্রদর্শনী প্লট, মাঠ দিবস, বস্ত্র ক্রয়, থ্রেসিং ফ্লোর, হিমাগার সংস্কার, বারিড পাইপ নির্মাণ, স্থানীয় প্রশিক্ষণ, অফিস ভবন নির্মাণ এবং সৌর বিদ্যুতায়নের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়াও ৮৪০০ জন স্থানীয় প্রশিক্ষণের মধ্যে ৬৩০০ জন (৭৫%), ৬৭.৪৮ লক্ষটি বস্ত্র ক্রয়ের মধ্যে ৩৫.৮২৯ লক্ষটি (৫৩%), ৪০০০টি ত্রিপল ক্রয়ের মধ্যে ২৭৬৭টি (৬৯.১৮%), ২০০০ রা:মি: সীমানা প্রাচীর নির্মাণের মধ্যে ১৮৩৭ রা:মি: (৯১.৮৫%), ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়নের মধ্যে ৪১.৫ হেক্টর (৭৮.৩০%), ২০,০০০ ব.মি. সটিং শেড নির্মাণের মধ্যে ১৪৯২৪ ব.মি. (৭৪.৬২%)। ডিপিপি অনুযায়ী ৩.৫৯ একর ভূমি অধিগ্রহণ করার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা আছে। তন্মধ্যে ৩.৪৯ একর (৯.২১) ভূমি অধিগ্রহণ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া ০.১০ একর ভূমি অধিগ্রহণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত বাস্তব অগ্রগতি ৭০% এই অগ্রগতি আরও ত্বরান্বিত করা প্রয়োজন।

#### ৩.৪.১ নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণ কাজ এর অগ্রগতি পর্যালোচনাঃ

স্থান	পরিমাণ	চুক্তির তারিখ	চুক্তি অনুযায়ী কাজ সমাপ্তের তারিখ	ভৌত অগ্রগতি	মন্তব্য
রংপুর	২০০০ মিঃ	০৭/১২/২০২১	মার্চ/২০২৪	২৫%	ডিপিপি'তে হিমাগারগুলি ম্যানুয়াল অপারেশন ধরা ছিল। সে অনুযায়ী হিমাগারগুলির ডইং-ডিজাইন করে টেন্ডারের উদ্যোগ নেয়া হয়। পরবর্তীতে স্টিয়ারিং

স্থান	পরিমাণ	চুক্তির তারিখ	চুক্তি অনুযায়ী কাজ সমাপ্তের তারিখ	ভৌত অগ্রগতি	মন্তব্য
জয়পুরহাট	২০০০ মিঃ	১০/১১/২০২১	মার্চ/২০২৪	২৫%	কমিটি কর্তৃক হিমাগারগুলি ম্যানুয়ালের পরিবর্তে অটোমেশনের আওতায় আনার সিদ্ধান্ত প্রদান করা হয়। সে অনুযায়ী ৪টি নতুন হিমাগার নির্মাণ ও ২টি পুরাতন হিমাগারের সংস্কার কাজের সকল ড্রইং ডিজাইন পরিবর্তন করে অটোমেশনের প্রতিশান রেখে পুনরায় ড্রইং ডিজাইন প্রস্তুত করা হয়। যার দ্রুত কাজ শুরু করতে কিছুটা বিলম্ব হয়। তাছাড়া, নির্মিতব্য হিমাগার কমপ্লেক্সে পুরাতন স্থাপনা সড়ানো ও জয়পুরহাটের হিমাগারের জন্য ভূমি অধিগ্রহণকালীন স্থানীয়দের সাথে সমস্যা নিরসনে ৫-৬ মাস বিলম্ব হওয়া, ২০১৮ সালের রেট সিডিউল হওয়ায় এবং বর্তমানে বৈশ্বিক পরিস্থির কারণে মালামালের উর্ধ্ব দর ইত্যাদি কারণে নির্মাণ কাজে ধীরগতি পরিলক্ষিত হয়েছে।
নীলফামারী	২০০০ মিঃ	১০/১১/২০২১	মার্চ/২০২৪	৩০%	ডিজাইন পরিবর্তন করে অটোমেশনের প্রতিশান রেখে পুনরায় ড্রইং ডিজাইন প্রস্তুত করা হয়। যার দ্রুত কাজ শুরু করতে কিছুটা বিলম্ব হয়। তাছাড়া, নির্মিতব্য হিমাগার কমপ্লেক্সে পুরাতন স্থাপনা সড়ানো ও জয়পুরহাটের হিমাগারের জন্য ভূমি অধিগ্রহণকালীন স্থানীয়দের সাথে সমস্যা নিরসনে ৫-৬ মাস বিলম্ব হওয়া, ২০১৮ সালের রেট সিডিউল হওয়ায় এবং বর্তমানে বৈশ্বিক পরিস্থির কারণে মালামালের উর্ধ্ব দর ইত্যাদি কারণে নির্মাণ কাজে ধীরগতি পরিলক্ষিত হয়েছে।
দিনাজপুর	২০০০ মিঃ	১০/১১/২০২১	মার্চ/২০২৪	৩৫%	ডিজাইন পরিবর্তন করে অটোমেশনের প্রতিশান রেখে পুনরায় ড্রইং ডিজাইন প্রস্তুত করা হয়। যার দ্রুত কাজ শুরু করতে কিছুটা বিলম্ব হয়। তাছাড়া, নির্মিতব্য হিমাগার কমপ্লেক্সে পুরাতন স্থাপনা সড়ানো ও জয়পুরহাটের হিমাগারের জন্য ভূমি অধিগ্রহণকালীন স্থানীয়দের সাথে সমস্যা নিরসনে ৫-৬ মাস বিলম্ব হওয়া, ২০১৮ সালের রেট সিডিউল হওয়ায় এবং বর্তমানে বৈশ্বিক পরিস্থির কারণে মালামালের উর্ধ্ব দর ইত্যাদি কারণে নির্মাণ কাজে ধীরগতি পরিলক্ষিত হয়েছে।

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

### পর্যালোচনা ও মতামতঃ

রংপুর জেলার সদর উপজেলায় নির্মাণাধীন নতুন হিমাগার নির্মাণ কাজ সমীক্ষাকালে সরেজমিনে পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে দেখা যায় যে, অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী কাজ চলমান রয়েছে। হিমাগার নির্মাণ কাজের স্ট্রাকচারের কলাম কাঙ্টিং কাজ চলমান রয়েছে। কলাম কাঙ্টিং এর এ্যালাইনমেন্ট পরিমাপ করে সঠিক পাওয়া গিয়েছে। নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট, বালু ইত্যাদি মানসম্মত দেখা গিয়েছে। বর্তমানে বাস্তব অগ্রগতি মাত্র ২৫%। উল্লেখ্য, পুরাতন স্থাপনা সরাতে ৫-৬ মাস বিলম্ব হয়। অনুবৃত্তভাবে জয়পুরহাট ভূমি অধিগ্রহণকালীন স্থানীয়দের সাথে সমস্যা তৈরি হয় যার ফলে নির্মাণ কাজ শুরু করতে ৬-৭ মাস বিলম্ব হয়। নীলফামারী সাইট হস্তান্তরের পর Soil test রিপোর্ট এর কিছু Anomaly পরিলক্ষিত হয়। পরবর্তীতে পুনরায় Soil test করতে সময় বিলম্ব হয়। এছাড়া, স্টিয়ারিং কমিটির সিদ্ধান্তের আলোকে অটোমেশনের প্রতিশান রেখে পুনরায় ড্রইং/ডিজাইন পরিবর্তনের কারণে ৩-৪ মাস বিলম্ব হয়। দিনাজপুরেও একই সমস্যার কারণে নির্মাণ কাজ শুরু করতে বিলম্ব হয়। বর্তমানে বর্তমানে মালামালের উর্ধ্ব দর এর কারণে নির্মাণ কাজে ধীরগতি পরিলক্ষিত হয়েছে।

চার (৪)টি হিমাগার নির্মাণ কাজ যথাসময়ে শুরু এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে শেষকরণ সংক্রান্ত বিষয়ে প্রকল্প কার্যালয় থেকে সংশ্লিষ্ট ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান'কে ইতিমধ্যে একাধিকবার তাগিদ পত্র প্রদান করা হয়েছে। ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান সূত্রে জানা গেছে, হিমাগার নির্মাণের জন্য গণপূর্ত অধিদপ্তরের রেট শিডিউল-২০১৮ অনুযায়ী চুক্তিবদ্ধ হয়েছে। ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানকে সাইট হস্তান্তরের পর পরই বিশেষ করে রেইনফোর্সমেন্ট এর মূল্য অস্বাভাবিক বৃদ্ধি পাওয়ায় পূর্বের চুক্তিবদ্ধ রেট শিডিউল অনুযায়ী নির্মাণ কাজ বিঘ্নিত হচ্ছে। ইতোমধ্যে গণপূর্ত অধিদপ্তরের রেট শিডিউল ২০২২ এবং সংশোধিত রেট শিডিউল ২০২২ পরিবর্তন হয়েছে। এ প্রেক্ষিতে, ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানসমূহ ইতোপূর্বে পূর্বের চুক্তির রেট শিডিউল পরিবর্তন চেয়ে প্রকল্প কার্যালয়ে পত্র প্রদান করেছেন। উক্ত বিষয়ে প্রকল্প কার্যালয় থেকে ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানসমূহে সিদ্ধান্ত জানানো হয়েছে বলে প্রকল্প কার্যালয় সূত্রে জানা গেছে।

উল্লেখ্য, হিমাগার এর শীতলিকরণ যন্ত্রপাতি ইউরোপ থেকে আমাদানি করতে হবে। বর্তমান বাস্তবতায় এ সকল যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহের জন্য এলসি জটিলতার কারণে নির্মাণাধীন হিমাগারের জন্য যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহ করতে বিলম্ব হচ্ছে। হিমাগার নির্মাণের বাস্তব অগ্রগতি পর্যালোচনায় প্রতীয়মান হয়েছে, প্রকল্পের মেয়াদ জুন/২০২৪ এর মধ্যে অবশিষ্ট নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করা কঠিন হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে। প্রকল্প মেয়াদের মধ্যে নির্মাণাধীন নতুন ৪টি

হিমাগার এর নির্মাণের কাজে সর্বোচ্চ গুরুত্ব দিতে হবে। নির্মাণাধীন নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণের অবশিষ্ট কাজ সম্পন্নকরণের জন্য প্রকল্প পরিচালককে একটি সুনির্দিষ্ট কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি করে বাস্তবায়নের জন্য দ্রুত পদক্ষেপ গ্রহণ করা প্রয়োজন। এছাড়া, হিমাগারগুলোতে প্রয়োজনীয় সংখ্যক উন্নতমানের পটেটো সার্টিং ও গ্রেডিং মেশিন, হিউমিডিফায়ার, CO<sub>2</sub> হিট এক্সেঞ্জার মেশিন এবং ত্রিগল সরবরাহের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে।

### ৩.৫ অর্থ-বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা বাস্তবায়ন পর্যালোচনা

বিগ অর্থ-বছরগুলোতে ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি এবং যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদন নেয়া হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় চলতি ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরের কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, অর্থ-বছরের প্রারম্ভে কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়নপূর্বক যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন গ্রহণ করে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। তবে, প্রকল্পের আওতায় নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণের কাজ নির্ধারিত সময়ে সমাপ্তকরণের লক্ষ্যে একটি সুনির্দিষ্ট কর্ম-পরিকল্পনা (Work Plan) প্রণয়নসহ ঠিকাদার প্রতিষ্ঠানের কাজের গতি বৃদ্ধির জন্য তদারকি আরও বৃদ্ধি করা প্রয়োজন মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে।

### ৩.৬ প্রকল্পের ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা

প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পরিকল্পনায় পণ্য ক্রয়ের ১০টি, কার্য ক্রয়ের ১৫টি এবং সেবা ক্রয়ের ০১টি প্যাকেজ রয়েছে। ডিপিপি-তে প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা প্রণয়নপূর্বক বাস্তবায়নের সময় নির্ধারণ করা হয়েছে। প্রকল্পের পণ্য, কার্য ও সেবা ক্রয়ের বিস্তারিত পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ নিম্নে দেয়া হলো-

৩.৭ কার্যক্রম পর্যালোচনা

প্রকল্পের আওতায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে কার্যক্রমের টেন্ডার সংক্রান্ত প্রতিবেদন

ক্রম নং	কার্যের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাণ (ঘন মি./বর্গমি./ সংখ্যা)	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/ সম্পাদনের শেষ তারিখ	
১	ত্রিপল ক্রয়	৪৪৬৬৫০	মেসার্স আরএম এজেন্সি, সিদ্দিক বাজার, ঢাকা	সংখ্যা	২০০	OTM	PD	জিওবি	৩০০০০০০	২৯৪৫০০০	১.৮৩ % কম	১৪/৫/২০	২১/৬/২০	কাজ সমাপ্ত
২	ট্রাক্টর ক্রয়	৪৪৫৬১১	এসিআই মটরস লি:, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮।	সংখ্যা	৪	"	"	"	১৬০০০০০০	৭৯৯২০০০	৫০.০৫ % কম	৭/৫/২০২০	২১/৬/২০	"
৩	ট্রাকফর্মার ক্রয়	৪৫১৩১৯	রিজনে ট্রেডার্স, তেজগাঁও, ঢাকা।	সংখ্যা	২	"	"	"	১৬০০০০০	১৩৮৯৫৯৪	১৩.১৫ % কম	৩১/৫/২০	২৫/৬/২০	"
৪	জেনারেটর ক্রয়	৪৪৬৪৯২	এসিআই মটরস লি:, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮।	সংখ্যা	২	"	"	"	৯০০০০০০	৬৭৮০০০০	২৪.৬৬ % কম	২০/৫/২০	২১/৬/২০	"
৫	মটরসাইকেল ক্রয়	৪৪৮০২০	টিভিএস অটো বাংলাদেশ লি:, আউচপাড়া, টঙ্গী, ঢাকা।	সংখ্যা	২৫	"	"	"	৫৬২৫০০০	৩৯৪৯৫০০	২৯.৭৮ % কম	১৪/৫/২০	২১/৬/২০	"
৬	হার্ভেস্টার ক্রয়	৪৪৫৯৬৯	এস এ ট্রেডার্স, প্লট-২, মিরপুর, ঢাকা।	সংখ্যা	২	"	"	"	১০০০০০০০	৫৭১৫৮০০	৪২.৮৪ % কম	১৪/৫/২০	২১/৬/২০	"
৭	কৃষি যন্ত্রপাতি (ডিক্লহ্যারো, রোটোভেটর, ট্রাক্টর টলি)	৪৫১২৬৪	এসিআই মটরস লি:, তেজগাঁও শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮।	সংখ্যা	৮	"	"	"	৭৮০০০০০	৩৩৯৫০০০	৫৬.৪৭৪% কম	২০/৫/২০	২১/৬/২০	"
৮	এ্যামোনিয়া পাম্প, পাওয়ার স্প্রেয়ার, স্পেয়ার মটরস	৪৫১৩৩০	উষা কনস্ট্রাকশন, সপুра, রাজশাহী	সংখ্যা/ থোক	৩৩	"	"	"	৭৯৯৫০০০	৭৯৯২৩৬৮	০.০৩% কম	১৪/৫/২০	২১/৬/২০	"
৯	এ্যামোনিয়া পাম্প, পাওয়ার স্প্রেয়ার, স্পেয়ার মটরস	৪৫৯৫৬৯	উষা কনস্ট্রাকশন, সপুра, রাজশাহী	সংখ্যা/ থোক	৩	"	"	"	১০৫০০০০০	৯৯০৯৬১৪	৫.৬২% কম	১৪/৫/২০	২৫/৬/২০	"

২০২০-২১ অর্থ বছরে প্রকল্পের টেন্ডার সংক্রান্ত প্রতিবেদন

ক্রম নং	কাজের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাপ (ঘন.মি./বর্গমি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাকল্পিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাকল্পিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি/সম্পাদনের শেষ তারিখ	
১	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৮৮৪	এস.এ ট্রেডার্স, মিরপুর, ঢাকা	ঘন মি.	১১৭৩৯.৪	OTM	PD	জিওবি	৭৬৩০০০০	৮৯৪৭৪০০	১৭.২৭% বেশি	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৭০১	এস.এ ট্রেডার্স, মিরপুর, ঢাকা	"	১০৪০৬.৫	"	"	"	৭৬৩০০০০	৭৯৪৫২০০	৪.১৩% বেশি	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৭০০	এল আর কনস্ট্রাকশন, জামালপুর	"	৯৬৬৬.০৮	"	"	"	৭৬৩০০০০	৭৩৭৯০০০	৩.২৯% কম	৩০/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৭১৭	নিয়াজ ট্রেডার্স, মতিঝিল, ঢাকা	"	৯৯২৬.৬৯	"	"	"	৭৬৩১০০০	৭৫৬৭৭০০	০.৮৩% কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৬৯৩	আর.জে ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল, ঢাকা	"	৮৬৬১.৫	"	"	"	৭৬৩০০০০	৬৬৩৯৩৪১	১২.৯৮% কম	১২/০১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৬৯৮	তাজবী লিঃ, ঢাকা	"	১০০৪৯.৮	"	"	"	৭৬৩০০০০	৭৬৮৩৬৪৩	০.৭০% বেশি	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৭	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৬৯৪	আনিসা এন্টারপ্রাইজ, মাগুড়া	"	৭৯৯৩.৩৪	"	"	"	৭৬৩০০০০	৬১১৪৪০৬	১৯.৮৬% কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৮	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৬৯৯	আনিসা এন্টারপ্রাইজ, মাগুড়া	"	৫৫৭৩.৯৭	"	"	"	৭৬৩০০০০	৪৩০৫৮২৮	৪৩.৫৭% কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৯	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৬৯০	খাজা বিলকিস রাব্বি, ঢাকা	"	৭৬৭৪.৯৬	"	"	"	৭৬৩০০০০	৫৮৮৬৪০০	২২.৮৫% কম	৭/১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১০	ভূমি উন্নয়ন	৫০৬৬৯২	নিশিত বসু, ঝিনাইদহ	"	৭০২৮.০২	"	"	"	৭৬৩০০০০	৫৪০৪৫২২	২৯.১৭% কম	৩০/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১১	বারিড পইপ	৫০৬৬৬০	রাতুল এন্টারপ্রাইজ, গাইবান্ধা	বর্গমি.	১০০০	"	"	"	২০০০০০০	১৮০৬৫০০	৯.৬৮% কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১২	বারিড পইপ	৫০৬৬৬১	ফেয়ার সেইল, ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	২০০০০০০	১৭৯৭৫০০	১০.১৩% কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৩	বারিড পইপ	৫০৬৬৬২	হক এন্টারপ্রাইজ, ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	২০০০০০০	১৮৯৭৭৪৫	৫.১১% কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৪	ইমপ্লিমেন্ট শেড	৫০৬৬৬৪	তাজবি লিমিটেড, উত্তরা, ঢাকা	সংখ্যা	১	"	"	"	৬০০০০০০	৬১৭২৭০৯	২.৮৮% বেশি	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত

ক্রম নং	কাজের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাপ (ঘন মি./কিমি./ সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাকল্পিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাকল্পিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি সম্পাদনের শেষ তারিখ	
১৫	ইমপ্লিমেন্ট শেড	৫০৬৬৬৮	মাইক্রো ফ্লাশ, ঢাকা	"	১	"	"	"	৬০৬০০০০	৫৮২৮০০৯	৩.৮৩ % কম	১৯/১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৬	গ্যারেজ	৫০৬৬৪৩	সাফিয়া এন্টারপ্রাইজ, ঢাকা	"	১	"	"	"	৬০৬০০০০	৫৯৯০৬০	৯০.১১ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৭	গ্যারেজ	৫০৬৬৫৮	এমআরপি ট্রেডার্স, ফরিদপুর	"	১	"	"	"	৬০৬০০০০	৫৯৩২৭৩	৯০.২১ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৮	গ্যারেজ	৫০৬৬৫৩	মসকুর রহমান, রংপুর	"	১	"	"	"	৬০৬০০০০	৫৯৫৩০০	৯০.১৮ % কম	২০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৯	গ্যারেজ	৫০৬৬১৬	লুৎফর রহমান, শেরপুর	"	১	"	"	"	৬০৬০০০০	৫৯৭২০০	৯০.১৫ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২০	গ্যারেজ	৫৫৫২৩৪	মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ, ঢাকা	"	১	"	"	"	৬০৬০০০০	৬৩৮৩১৩	৮৯.৪৭ % কম	১৫/৪/২১	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২১	গেইট	৫০৬৬৮৪	মাহমুদ ফার্মেসী, কুষ্টিয়া	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৪৭৩৭৪২	০.৬২ % কম	২৮/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২২	গেইট	৫০৬৬৮৬	মাহমুদ ট্রেডার্স, কুষ্টিয়া	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৪৭১৬৪৫	০.৭৭ % কম	২৮/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৩	গেইট	৫০৬৬৭১	জামান এন্টারপ্রাইজ, ঢাকা	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩৩০০০০	১০.৩২ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৪	গেইট	৫০৬৬৮৩	রাজীব এন্টারপ্রাইজ, টাঙ্গাইল	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩৩৭৩০০	৯.৮২ % কম	৭/১/২১	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৫	গেইট	৫০৬৬৮১	হযরত ইঞ্জিনিয়ারস এন্ড কন্সট্রাকশন	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩৩৫৮৩১	৯.৯২ % কম	১০/১/২১	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৬	গেইট	৫০৬৬৮৫	ফেয়ার সেইল, ঢাকা	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩৪৪৩৪৭	৯.৩৫ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৭	গেইট	৫০৬৬৭৯	এজেডআর কন্সট্রাকশন, ঢাকা	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩২৬৬৩৭	১০.৫৪ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৮	গেইট	৫০৬৬৭৪	বুক ট্রেডার্স	"	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩২৮৫০০	১০.৪২ % কম	৩০/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত

ক্রম নং	কাজের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাপ (ঘন মি./কর্গি./ সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি সম্পাদনের শেষ তারিখ	
২৯	থ্রেসিং ফ্লোর	৫০৬৬৬৯	এস.এম. ইঞ্জিনিয়ারিং, উল্টর যাত্রাবাড়ী, ঢাকা	বর্গমি.	৪০০	"	"	"	৫০০০০০	৪৮৯৮১৫১	২.০৪ % কম	৭/১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩০	ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন	৫০৬৭১৯	ব্রহ্মপুত্র ট্রেডিং কর্পোরেশন, ঢাকা	চেঘার	৪	"	"	"	২৫০০০০	২৩০০০০	৮.০০ % কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩১	বাউন্ডারী ওয়াল	৫৫১৭৪৩	আরএইচ কনস্ট্রাকশন, মিরপুর।	রানি মি.	৮৮	"	"	"	১৩২০০০	১২৮৭৬৩০	২.৪৫ % কম	২০/৪/২১	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩২	বাউন্ডারী ওয়াল	৫৫১৭৪০	মিথিলা এন্টারপ্রাইজ, মিরপুর।	"	১৫০	"	"	"	৫০০০০০	৪৩৫১২৮	৯১.৩০ % কম	২০/৪/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৩	বাউন্ডারী ওয়াল	৫৫১৭৪২	মেসার্স নির্মাণ প্রকৌশল, পাবনা সদর	"	২১৭	"	"	"	৫০০০০০	৩৪৩২০২৬	৩১.৩৬ % কম	১৩/৪/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৪	বাউন্ডারী ওয়াল	৫৫১৭৪৪	মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ, ঢাকা	"	৫০	"	"	"	৭৫০০০০	৭৪৮৯৮০	০.১৪ % কম	৮/৩/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৫	বাউন্ডারী ওয়াল	৫৫১৭৪৮	মেসার্স রাজিব এন্টারপ্রাইজ	"	২৯০	"	"	"	৩২২৫০০০	৩০১৫৭২০	৬.৪৯ % কম	৮/৩/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৬	গভীর নলকূপ স্থাপন	৪৯৭৬১৯	ব্রহ্মপুত্র ট্রেডিং কর্পোরেশন, হাতিরপুর,ঢাকা	সংখ্যা	১	"	"	"	৩০০০০০	২২৪৯৯৯৯	২৫.০০ % কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৭	গভীর নলকূপ স্থাপন	৪৯৭৬১৮	এস এ ট্রেডার্স, মিরপুর	"	১	"	"	"	৩০০০০০	২২৪৫০০০	২৫.১৭ % কম	২৮/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৮	গভীর নলকূপ স্থাপন	৪৯৭৫১৬	ফেয়ার সেইল, ফকিরাপুল, মতিঝিল	"	১	"	"	"	৩০০০০০	২২৭৩২৪৭	২৪.২৩ % কম	৩০/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৯	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৬৯৪	এস এ ট্রেডার্স, মিরপুর	বর্গমি.	১০০০	"	"	"	২২৫০০০০০	২২৪৯৭৩০০	০.০১ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪০	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫০৮৬৩৫	ব্রহ্মপুত্র ট্রেডিং কর্পোরেশন, হাতিরপুর,ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	২২৫০০০০০	২২৪৯৯০৫৮	০.০০	১৮/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪১	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৭০৩	মেসার্স মাইশা ট্রেডার্স, মতিঝিল,ঢাকা	"	৫০০	"	"	"	১১২৫০০০০	১০০৭৪৬৭০	১০.৪৫ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪২	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৭১৮	তাজবি লিমিটেড, উত্তরা, ঢাকা	"	৫৩০	"	"	"	১১৭০০০০০	১০৬৩২৮০৯	৯.১২ % কম	২৮/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত

ক্রম নং	কাজের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাণ (ঘন.মি./কর্গি./ সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি সম্পাদনের শেষ তারিখ	
৪৩	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৭৩৫	তাজবি লিমিটেড, উত্তরা, ঢাকা	"	৫০০	"	"	"	৭০৮৭৫০০	৬৪৮৮৯৩০	৮.৪৫ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৪	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৭০৭	গুসান ট্রেডিং কর্পোরেশন, দক্ষিণ বাড্ডা, ঢাকা	"	৫০০	"	"	"	১১২৫০০০০	৯৪৩৩৫৩০	১৬.১৫ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৫	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৭১০	মেসার্স রাতুল এন্টারপ্রাইজ, গাইবান্দা।	"	২৮৭	"	"	"	৬৪৫৭০০০	৫৬০১৬০০	১৩.২৫ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৬	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৭৩১	শেখ এন্টারপ্রাইজ, পশ্চিম রাপুরা, ঢাকা	"	৪০০	"	"	"	৯০০০০০০	১০২৪৮৫১২	১৩.৮৭ % বেশি	২৮/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৭	সার্টিং শেড নির্মাণ	৫৫১৬৯৫	মেসার্স মাহমুদ ট্রেডার্স,	"	১০০০	"	"	"	২২৫০০০০০	১৯৩৯৬৩৫০	১৩.৭৯ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৮	সিলিং ফ্যান ক্রয়	৫০২৩২৬	আইআর বালু কোম্পানি লিমিটেড, ২৫ সেগুনবাগিচা, রমনা, ঢাকা।	টি	৩০০	"	"	"	৪০০০০০০	৭১১৯০০	৮২.২০ % কম	১৫/১২/২০	৫৫ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৯	জেনারেটর ক্রয়	৪৯৭৩৩৩	এসিআই মটরস লি: তেজগাঁও, ঢাকা	সংখ্যা	১	"	"	"	৪৫০০০০০	২৭৭৯০০০	৩৮.২৪ % কম	২০/১২/২০	৬৫ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫০	আসবাবপত্র ক্রয়	৪৯৭৬৪৯	আকিড ডিজাইন এন্ড ফার্নিচার, সেকশন-১১, মিরপুর, ঢাকা	সংখ্যা	১৪৫	"	"	"	২০০০০০০	৯৩৫০০০	৫৩.২৫ % কম	২০/১/২১	৫০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫১	পাওয়ার স্প্রেয়ার ক্রয়	৪৯৭৭৯৩	উষা কনস্ট্রাকশন, সপুরা, রাজশাহী।	টি	১০০	"	"	"	৩৮০০০০০	২৮৯৯৫০০	২৩.৭০ % কম	২৮/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫২	অফিস ভবন মেরামত	৫৫৪২৪৪	মেসার্স এসএইচ ট্রেডার্স, মতিঝিল, ঢাকা	বর্গমি.	২১৮	"	"	"	৩০০০০০০	২৮৮০৫৫৬	৩.৯৮ % কম	২০/৪/২১	৪৫ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫৩	অফিস ভবন নির্মাণ	৫৫৪৪৭৯	ভারটেক্স এসোসিয়েট, আগ্রাবাদ, চট্টগ্রাম	"	২০০	"	"	"	৪৮০০০০০	৪১৮২৮১৮	১২.৮৬ % কম	২০/৪/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫৪	অফিস ভবন নির্মাণ	৫৪৬২৯৫	এমআরপি ট্রেডার্স, আলফাডাংগা, ফরিদপুর	"	১৬১	"	"	"	৪৮০০০০০	৩৬৭৫২৫৬	২৩.৪৩ % কম	১৮/৪/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫৫	সোলার স্থাপন	৫৫৪৫১৩	সুপার স্টার এনার্জি লি: সেগুনবাগিচা, ঢাকা	টি	১	"	"	"	১৯০০০০০০	১৭০৭৬৬০০	১০.১২ % কম	২০/৪/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫৬	কম্পিউটার ও এক্সসেরিজ ক্রয়	৪৯৭৮১২	গ্লোবাল ব্যান্ড প্রা: লি: পাহুপথ, ধানমন্ডি, ঢাকা।	সংখ্যা	২০	"	"	"	১০০০০০০	৭৭৩৪৭০	২২.৬৫ % কম	১০/১২/২০	৬৫ দিন	কাজ সমাপ্ত



ক্রম নং	কাজের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাপ (ঘন.মি./কিমি./ সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি সম্পাদনের শেষ তারিখ	
৫৭	অফিস সরঞ্জাম ক্রয়	৪৯৭৮১৬	গ্লোবাল ব্যান্ড প্রা: লি:, পাহুপথ, ধানমন্ডি, ঢাকা।	সংখ্যা	১৫	"	"	"	১৭৫০০০০	১৪৬৭৬১০	১৬.১৪ % কম	১০/১২/২০	৬৫ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫৮	শ্রেসিং ফ্লোর নির্মাণ	৫০৬৬৬৯	এসএম ইঞ্জিনিয়ারিং, উত্তর যাত্রাবাড়ী, ঢাকা।	বর্গমি.	৪০০	"	"	"	৫০০০০০০	৪৮৯৮১৫১	২.০৪ % কম	৭/১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫৯	ত্রিপল ক্রয়	৪৯৭৬৫০	ব্রহ্মপুত্র ড্রেডিং কর্পোরেশন, হাতিরপুর, ঢাকা	সংখ্যা	২৫০	"	"	"	৩৩০০০০০	২৪৬৯৫০০	২৫.১৭ % কম	১৪/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬০	ত্রিপল ক্রয়	৪৯৭৬৫২	ফেমার সেইল, ফকিরাপুল, মতিঝিল	"	২৫৭	"	"	"	৩৪০০০০০	২৯৫৫৫০০	১৩.০৭ % কম	১৫/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬১	ত্রিপল ক্রয়	৪৯৭৬৫১	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা।	"	২৫০	"	"	"	৩৩০০০০০	২৯৫৯৭৫০	১০.৩১ % কম	১৩/১২/২০	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬২	কনডেসার স্থাপন	৫৩৬২৫৫	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা।	টি	১	"	"	"	২৫০০০০০	২৪০৮৫৪১	৩.৬৬ % কম	৩/২/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬৩	কনডেসার স্থাপন	৪৯৭৬৩১	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা।	"	১	"	"	"	২৫০০০০০	২৪৯৯৩৫৬	০.০৩ % কম	১৩/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬৪	কনডেসার স্থাপন	৪৯৭৬২০	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা।	"	১	"	"	"	২৫০০০০০	২৫২৩৭০৫	০.৯৫ % বেশি	১৩/১২/২০	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬৫	কনসাল্টেন্সি ফার্ম নিয়োগ		ওয়ানোস ইঞ্জিনিয়ার্স এন্ড কনসাল্টেন্টস (বিডি) লি:, পশ্চিম পাহুপথ, ধানমন্ডি।	থোক	১	QCBS	"	"	২০০০০০০	১৯২৮৫৫০০	৩.৫৭ % কম	৫/১/২১	প্রকল্প চলাকালীন	চলমান
৬৬	আউটসোর্সিং নিয়োগ		মাছরাঙ্গা সিকিউরিটি সার্ভিসেস (প্রা:) লি:, মিরপুর-১০, ঢাকা-১২১৬	জন	৬১	OTM	"	"	৮৭০১৪০০০	৫৭৪৩৪১৯৪	৩৩.৯৯ % কম	৩০/১২/২০	প্রকল্প চলাকালীন	চলমান

২০২১-২২ অর্থ বছরে প্রকল্পের টেন্ডার সংক্রান্ত প্রতিবেদন পর্যালোচনা

ক্র: নং	কাজের নাম	টেন্ডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘনামি)	পরিমাণ (ঘন মি./কস্মি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	মন্তব্য
১	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩২৪	মেসার্স আনিসা এন্টারপ্রাইজ, মাগুড়া	ঘন মি.	১১৮৬৫	OTM	PD	জিওবি	১০০০০০০	৮৯২৮০২৭	১০.৭২ % কম	১৭/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩৬৩	গ্লোবাল সলিউশন, ঢাকা	"	৮৯০০	"	"	"	৭৫০০০০০	৬৬০৯৬০০	১১.৮৭ % কম	২৯/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০২০৫৩	আর.জে ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল, মধ্য বাড্ডা, ঢাকা	"	১১৮৬৫	"	"	"	১০০০০০০	৮৯২৮২৭০	১০.৭২ % কম	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩৫৮	আর.এইচ কনস্ট্রাকশন, মিরপুর, ঢাকা	"	৮৯০০	"	"	"	৭৫০০০০০	৬৬৮৭৯০৯	১০.৮৩ % কম	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৫	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩৩০	তাজবি লি., উল্টরা, ঢাকা	"	১১৮৬৫	"	"	"	১০০০০০০	৮৯৪৬১০০	১০.৫৪ % কম	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০২৯৭১	আর.জে ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল, মধ্য বাড্ডা, ঢাকা	"	৮৯০০	"	"	"	৭৫০০০০০	৬৬৯৬২২৫	১০.৭২ % কম	২৪/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৭	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩৬১	মেসার্স শেখ এন্টারপ্রাইজ, গোপালগঞ্জ	"	৮৯০০	"	"	"	৭৫০০০০০	৭৩৮৪৯৫২	-১.৫৩ % কম	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৮	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০২৯৮১	মেসার্স শেখ এন্টারপ্রাইজ, গোপালগঞ্জ	"	৬৫২৫	"	"	"	৫৫০০০০০	৫৫৮৫৫৪১	১.৫৬ % বেশি	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৯	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৫৫৪১	ওশান ট্রেডিং কর্পোরেশন, বাড্ডা, ঢাকা	"	৬৫২৫	"	"	"	৫৫০০০০০	৪৮৮৮৫১৬	১১.১২ % কম	১৭/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১০	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৫৫৪৬	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা	"	৬৫২৫	"	"	"	৫৫০০০০০	৪৯২৩৪০০	১০.৪৮ % কম	১৭/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১১	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৫৫৪৪	পজিটিভ ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল, পুরানা পল্টন, ঢাকা	"	৬৫২৫	"	"	"	৫৫০০০০০	৫৬১৪৬৩৫	২.০৮ % বেশি	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১২	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৫৫৪৫	মেসার্স এসএ ট্রেডার্স, মিরপুর, ঢাকা	"	৬৫২৫	"	"	"	৫৫০০০০০	৪৯১৪৬৩২	১০.৬৪ % কম	৩০/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৩	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩২৯	মেসার্স এসএ ট্রেডার্স, মিরপুর, ঢাকা	"	১১৮৬৫	"	"	"	১০০০০০০	৮৯৩৭৯৩৭	১০.৬২ % কম	২৯/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৪	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩৩৯	নিশিত বসু, কাঞ্চন নগর, বিনাইদহ	"	১১৮৬৫	"	"	"	১০০০০০০	৮৯১৯৩৬০	১০.৮১ % কম	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত

ক্রঃ নং	কাজের নাম	স্টেডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন.মি)	পরিমাণ (ঘন মি./কসি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	প্রার্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	মন্তব্য
১৫	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৪৩৬৪	নিশিত বসু, কাঞ্চন নগর, বিনাইদহ	"	৮৯০০	"	"	"	৭৫০০০০০	৬৭১৪২৭০	১০.৪৮ % কম	১৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৬	ভূমি উন্নয়ন কাজ	৬০৫৫৪৩	খাজা বিলকিস রাকী, মোহাম্মদপুর, ঢাকা।	"	৬৫২৫	"	"	"	৫৫০০০০০	৪৯৯৬৯০০	৯.১৫ % কম	২০/১/২২	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৭	সার্টিং শেড নির্মাণ	৬০৫৫৭৯	মেসার্স আজাদ এন্ড ব্রাদার্স, ভূয়াপুর, টাঙ্গাইল	বর্গ মি.	১০০০	"	"	"	২২৫০০০০০	২০১৮০৫০০	১০.৩১ % কম	৩০/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৮	সার্টিং শেড নির্মাণ	৬০৩১৯৬	মেসার্স জয়োতি এন্টারপ্রাইজ, মলাটল, রংপুর	"	১০০০	"	"	"	১১২৫০০০০	১১৫৭৬৪৮৯	২.৯০ % বেশি	১/১১/২০২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৯	সার্টিং শেড নির্মাণ	৬০৫৫৭৭	আরিজ এন্ড আনাস এন্টারপ্রাইজ, মতিবিল, ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	১১২৫০০০০	১০১০৪০০০	১০.১৯ % কম	২৯/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২০	সার্টিং শেড নির্মাণ	৬০৫৫৭৮	শেখ এন্টারপ্রাইজ, রামপুরা, ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	২২৫০০০০০	২২৯৪২৫৮৩	১.৯৭ % বেশি	২৫/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২১	গেইট নির্মাণ	৬০৫৮৪১	মায়ী ট্রেডার্স, মায়াজদি কোর্ট, সদর, নোয়াখালী	টি	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৪২২৫৯৪	৪.০৭ % কম	৩০/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২২	গেইট নির্মাণ	৬০৫৮৬৫	মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ, পল্টন, ঢাকা	টি	১	"	"	"	১৪৮৩০০০	১৩৯৯৬৪২	৫.৬২ % কম	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৩	HBB রোড নির্মাণ	৬০৫৯৩৯	ইনটিগ্রেড ড্রেডিং লি., পুরানা পল্টন, ঢাকা	বর্গ মি.	৫৭৫	"	"	"	৩১৫৪০০০	৩১৭৯২৮৭	০.৮০ % বেশি	২৫/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৪	ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন	৬০৫৫৮১	ব্রহ্মপুত্র ড্রেডিং কর্পোরেশন, হাতিরপুল, ঢাকা	চেঘার	৪	"	"	"	২৫০০০০০	২৪৪৫৩০০	২.১৯ % কম	১০/১/২০২২	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৫	ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন	৬০৫৫৮০	ব্রহ্মপুত্র ড্রেডিং কর্পোরেশন, হাতিরপুল, ঢাকা	"	৪	"	"	"	২৫০০০০০	২৪৪৯৯৯৫	২.০০ % কম	১০/১/২০২২	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৬	ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন	৬০২৯৯২	মেসার্স নামিরা এন্টারপ্রাইজ, ধনবাড়ী, টাঙ্গাইল	"	৪	"	"	"	২৫০০০০০	২৪৯৯৬০৪	০.০২ % কম	৩০/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৭	বাউভারী ওয়াল নির্মাণ	৬০৫৮৩৮	মেসার্স রাজিব এন্টারপ্রাইজ, ধনবাড়ী, টাঙ্গাইল	রানিং মি.	২৯০	"	"	"	৩৭৫০০০০	৩৬৯৬৪৮০	১.৪৩ % কম	২৫/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৮	বাউভারী ওয়াল নির্মাণ	৬০৩২০০	মেসার্স শাহানা স্টীল এন্টারপ্রাইজ, মধুপুর, টাঙ্গাইল	রানিং মি.	৩৯২	"	"	"	৬১৫০০০০	৬০৫৩৫১৫	১.৫৭ % কম	২৮/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২৯	ত্রিপল ক্রয়	৬০৬১১৭	দেশ ইঞ্জিনিয়ারিং, মিরপুর, ঢাকা	সংখ্যা	২৭০	"	"	"	৪০০০০০০	৩৩৬১৫০০	১৫.৯৬ % কম	৩০/১১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত

ক্রঃ নং	কাজের নাম	টেডার আইডি	ঠিকাদারের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন,মি)	পরিমাণ (ঘন মি./কসি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরণ	অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	প্রার্থীর উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয়	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	মন্তব্য
৩০	ত্রিপল ক্রয়	৬০৬১১৮	তাজবি লি:, উল্টরা, ঢাকা	"	২৭০	"	"	"	৪০০০০০০	৩১০২৩০০	২২.৪৪ % কম	২/১২/২০২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩১	ত্রিপল ক্রয়	৬০৭৫২৪	মেসার্স রিলায়েস ট্রেডার্স, আজিজ সুপার মার্কেট, শাহবাগ	"	২৭০	"	"	"	৪০০০০০০	২৯৬৭৩০০	২৫.৮২ % কম	২৩/১১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩২	সোলার স্থাপন	৬০৫৯৫২	সোলার ইলেকট্রো বাংলাদেশ লি:, তেজগাঁও, ঢাকা	টি	১	"	"	"	১৭০০০০০০	১৫২৭৪০০০	১০.১৫ % কম	১৭/১১/২১	১২০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৩	কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহ (জেনারেটর ও পাওয়ার স্প্রেয়ার)	৬০৬১১৬	মেসার্স রিলায়েস ট্রেডার্স, শাহবাগ, ঢাকা	"	৬৩	"	"	"	১৬০০০০০০	১২৯১০৯৭৬	১৯.৩১ % কম	৩০/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৪	কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহ (কম্প্রেশার ও কুলার ইউনিট)	৬০৫৬৯৫	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা	"	৭	"	"	"	২৪০০০০০০	১৭৯৩৯৯৯৯	২৫.২৫ % কম	২/৬/২০২২	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৫	অফিস ভবন নির্মাণ	৬০৫৯৫১	মেসার্স আনিসা এন্টারপ্রাইজ, মাগুড়া	বর্গ মি.	২১২	"	"	"	৪৮০০০০০	৪৩০২৪৯৫	১০.৩৬ % কম	১৭/১১/২১	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৬	জীপ গাড়ি ক্রয়	৬০৬১১৩	র্যাংগস লি:, তেজগাঁও, বা/এ, ঢাকা।	সংখ্যা	১	"	"	"	৯২০০০০০	৫৬৯৫০০০	৩৮.১০ % কম	২৪/৪/২২	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৭	মটরসাইকেল ক্রয়	৬০৬১১২	এসি আই মটরসর, তেজগাঁও, বা/এ, ঢাকা।	"	৩	"	"	"	৬৭৫০০০	৫৩৭৬০০	২০.৩৬ % কম	২৪/৪/২২	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৮	ডোমার হিমাগার সংস্কার	৬০৩২২২	ব্রহ্মপুত্র ট্রেডিং কর্পোরেশন, হাতিরপুল, ঢাকা	"	১	"	"	"	৯৭৫০০০০০	৮৩১৪৪৭৪৫	১৪.৭২ % কম	৩০/৬/২২	৩৬৫ দিন	চলমান
৩৯	বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম ক্রয়	৬০৬১১৯	দি ইস্টওয়ে কো: গাওসুল আজিম সুপার মার্কেট, ঢাকা	"	১৭৬	"	"	"	৯০০০০০০	৮৫১২২৪৬	৫.৪২ % কম	২৪/১/২২	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪০	শ্রেসিং ফ্লোর	৬০৫৯৪০	আনিসা এন্টারপ্রাইজ,	বর্গ মি.	৪০০	"	"	"	৫৫০৩০০০	৪৯৪২১৭০	১০.১৯ % কম	১৭/১১/২১	৯০ দিন	কাজ সমাপ্ত

প্রকল্পের আওতায় ২০২২-২৩ অর্থ বছরে টেন্ডার সংক্রান্ত প্রতিবেদন

ক্র: নং	পূর্ত কাজের নাম/বিবরণ	আইডি নং	প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন মি.)	পরিমাণ(ঘন মি./বর্গ মি./স্খ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রম অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	
১	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭০২৮	গশান ট্রেডিং কর্পোরেশন, সাউথ বাড্ডা, ঢাকা	ঘন মি.	১১৮৬২	OTM	PD	জিওবি	৯৯৯৫৫৫০	৮৯৯৬৫৪৬	৯.৯৯ % কম	২৮/১২/২২	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
২	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৮০	শেখ এন্টারপ্রাইজ, কাশিয়ানি, গোপালগঞ্জ	"	৭৫০০০	"	"	"	৫৯৯৫৭৫০	৫৩৯৭৩৭৪	৯.৯৮ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৩	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৮২	শেখ এন্টারপ্রাইজ, কাশিয়ানি, গোপালগঞ্জ	"	৮৮৯৬	"	"	"	৭৪৯৪৭৫০	৬৭৫২৯৫০	৯.৯০% কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৪	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৮৩	মেসার্স আনিশা এন্টারপ্রাইজ, মগুরা।	"	৪৯২২	"	"	"	৪৭৪৭৮৫০	৪২৭৩০৯২	১০.০০% কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৫	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭৬৪১	মেসার্স আনিশা এন্টারপ্রাইজ, মগুরা।	"	৪৭৪৪	"	"	"	৩৯৯৪৪৫০	৩৫৯৫০৫৯	১০.০০ % কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৬	ভূমি উন্নয়ন	৭৩৩৫৯৫	মেসার্স জয়ন্তী এন্টারপ্রাইজ, মুলাটোল, রংপুর	"	২৩৭০	"	"	"	১৯৯১৮৫০	১৭৯২৬৬৫	১০.০০ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৭	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৯১	গ্লোবাল সলিউশন, মগবাজার, ঢাকা	"	৮৮৯৬	"	"	"	৭৪৯৭২১০	৬৭৪৭৪৯৩	১০.০০ % কম	২০/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৮	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৯৯	আরিজ এন্ড আনাস, মতিবিল, ঢাকা	"	৫৯৩০	"	"	"	৪৯৯৫৭৫০	৪৯৯৫৭৫০	০.০০	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৯	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৮৮	তাজবি লি:, উত্তরা, ঢাকা	"	৮৮৯৬	"	"	"	৭৪৯৬২২৫	৬৭৪৬৬০৫	১০.০০ % কম	২৮/১২/২২	১৮০ দিন	এ
১০	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭০৫৫	পজিটিভ ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল, পুরানা পল্টন, ঢাকা	"	৮৮৯৬	"	"	"	৭৪৯৩৮৫০	৬৭৪৪৫১০	১০.০০ % কম	২৮/১২/২২	১৮০ দিন	এ
১১	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭৬২৮	এম.এন এন্টারপ্রাইজ, নাখালপাড়া, তেজগাঁও, ঢাকা।	"	১১৮৬২	"	"	"	৯৯৯৩৯১০	৯৯৯৩৫৫৪	০.০০	৭/২/২৩	১৮০ দিন	এ
১২	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৮৪	পজিটিভ ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল, পুরানা পল্টন, ঢাকা	"	৮৮৯৬	"	"	"	৭৪৯৫৫৬০	৬৭৪৬২২০	১০.০০ % কম	২৮/১২/২২	১৮০ দিন	এ
১৩	ভূমি উন্নয়ন	৭৩৩৫৯৮	মেসার্স নির্মাণ প্রকৌশল, পাবনা।	"	২৩৭০	"	"	"	১৯৯২৯৫০	১৯৬৩৪০২	১.৪৮% কম	২/২/২৩	১৮০ দিন	এ
১৪	ভূমি উন্নয়ন	৭৩৩৬০০	এম.আর টেডিং, অগ্নিবীণা রোড, বিনাইদহ।	"	২৩৭০	"	"	"	১৯৯৩২৫০	১৭৯৩৯৩৪	১০.০০ % কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ
১৫	ভূমি উন্নয়ন	৭৩৩৬০২	মেসার্স জামান এন্টারপ্রাইজ, পল্টন, ঢাকা।	"	২৩৭০	"	"	"	১৯৯৪৬৫০	১৭৯৫২৭৫	১০.০০ % কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ

ক্র: নং	পূর্ত কাজের নাম/বিবরণ	আইডি নং	প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন মি.)	পরিমাণ(ঘন মি./বর্গ মি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রম অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	
১৬	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭৬১৭	নিশিত বণ্ড, কাঞ্চননগর, বিনাইদহ।	"	১১৮৬২	"	"	"	৯৯৯৪৯২০	৮৯৯৫৬৮১	১০.০০ % কম	২৮/১২/২২	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
১৭	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭৫৯৯	খালেদ মাহমুদ সেলিম, নিউ মার্কেট, রাজশাহী।	"	১১৮৬২	"	"	"	৯৯৯৬৬৬০	৮৯৯৭৪৯৪	৯.৯৯ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	এ
১৮	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭৬৫২	নিয়াজ ট্রেডার্স, মতিবিল, ঢাকা।	"	৫৯৩০	"	"	"	৪৯৯৩৬৬০	৪৪৯৪৪২০	১০.০০ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	এ
১৯	ভূমি উন্নয়ন	৭২৭৬০৬	উষা কনস্ট্রাকশন, সপুরা, রাজশাহী।	"	১১৮৬২	"	"	"	৯৯৯৭২১০	৮৯৯৭৯৮৯	৯.৯৯ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	এ
২০	ভূমি উন্নয়ন	৭৩৩৫৮৬	এম.আর টেডিং, অগ্নিবীণা রোড, বিনাইদহ।	"	২৩৭০	"	"	"	১৯৯০৭৫০	১৭৯১৭২০	১০.০০ % কম	২৫/১২/২২	১৮০ দিন	এ
২১	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮০৭৭	এম.আর টেডিং, অগ্নিবীণা রোড, বিনাইদহ।	"	৪৭৪৪	"	"	"	৩৯৯৫৫৫০	৩৫৯৬০২২	১০.০০ % কম	২৫/১২/২২	১৮০ দিন	এ
২২	ভূমি উন্নয়ন	৭৩৩৬০৩	চেইন ট্রেডার্স, পল্টন, ঢাকা।	"	২৩৭০	"	"	"	১৯৯৭২২০	১৭৯৭৫৪৩	১০.০০ % কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	এ
২৩	ভূমি উন্নয়ন	৭২৮১০০	মেসার্স আনিশা এন্টারপ্রাইজ, মগুরা।	"	৫৯৩০	"	"	"	৪৯৯৬৩৫০	৪৪৯৬৭৪২	১০.০০ % কম	২৫/১২/২২	১৮০ দিন	এ
২৪	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৭৮৭৫	মেসার্স আনিশা এন্টারপ্রাইজ, মগুরা।	বর্গ মি.	১০০০	"	"	"	২২৪৯৪৭৫০	২২৩৬৮৯০০	০.৫৬ % কম	৬/২/২৩	১৮০ দিন	চলমান
২৫	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৭৮৮৩	তাজবি লি:, উত্তরা, ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	২২৪৯৭১৫০	২২৪৩২৯৮৮	০.২৯ % কম	১৫/২/২৩	১৮০ দিন	চলমান
২৬	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৮০৭৯	মেসার্স ত্রিয়াংকা এন্টারপ্রাইজ, ফার্মগেট, ঢাকা	"	৪৯২	"	"	"	১০৯৯৫৬৫০	৯৮৯৬৩৫৫	১০.০০ % কম	২২/১২/২২	১৮০ দিন	চলমান
২৭	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৭৮৭৬	মেসার্স মাইশা ট্রেডার্স, ঢাকা।	"	১০০০	"	"	"	২২৪৯৩৮০০	২০২৪৯০৯৯	৯.৯৮ % কম	১৩/১২/২২	১৮০ দিন	চলমান
২৮	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৭৯২৯	এস.আর ট্রেডার্স, থানাপাড়া, গাইবান্দা।	"	১০০০	"	"	"	২২৪৯২৯৫০	২২৪৪৪৯৭৯	০.২১ % কম	১৯/২/২৩	১৮০ দিন	চলমান
২৯	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৭৮৮১	শেখ এন্টারপ্রাইজ, রামপুরা, ঢাকা।	"	১০০০	"	"	"	২২৪৯৬২২০	২০২৪৭৮০০	৯.৯৯ % কম	১৭/১/২৩	১৮০ দিন	চলমান
৩০	সটিং শেড নির্মাণ	৭২৭৭৭০	এস.এ ট্রেডার্স, মিরপুর, ঢাকা	"	১০০০	"	"	"	২২৪৯৫৫৬০	২২১৫২৫৮৪	১.৫২ % কম	৮/২/২৩	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩১	ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন	৭২৭৪২৭	রমিছা ট্রেডিং কর্পোরেশন, মোলাটেক, ঢাকা।	চেয়ার	৪	"	"	"	২৪৯৫৩৩০	২২৪৬০৬০	৯.৯৯ % কম	১৭/১/২৩	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত

ক্র: নং	পূর্ত কাজের নাম/বিবরণ	আইডি নং	প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন মি.)	পরিমাণ(ঘন মি./বর্গ মি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রম অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	
৩২	ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন	৭২৭৯৬৮	গশান ট্রেডিং কর্পোরেশন, সাউথ বাড্ডা, ঢাকা	"	৪	"	"	"	২৪৯৩৭৮০	২২৪৪৮২৫	৯.৯৮ % কম	২৭/১২/২২	১৮০ দিন	ঐ
৩৩	ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন	৭২৭৯৬৩	রমিছা ট্রেডিং কর্পোরেশন, মোলাটেক, ঢাকা।	"	৪	"	"	"	২৪৯৪৫৫০	২২৪৫৪০৮	৯.৯৯ % কম	১৭/১/২৩	১৮০ দিন	ঐ
৩৪	ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন	৭২৭৯৬৪	মেসার্স রুপসা এন্টারপ্রাইজ, মিরপুর, ঢাকা।	"	৪	"	"	"	২৪৯৬২২০	২২৪৬৯৭০	৯.৯৯ % কম	১৭/১/২৩	১৮০ দিন	চলমান
৩৫	ত্রিপল ক্রয়	৭২৭৫০২	রিলায়েন্স, শাহবাগ	সংখ্যা	২৫০	"	"	"	৩৭৫০০০০	২৬০০০০১	৩০.৬৭ % কম	২৩/১১/২২	৬০ দিন	চলমান
৩৬	ত্রিপল ক্রয়	৭২৭৫৪৩	রিলায়েন্স, শাহবাগ	"	২৫০	"	"	"	৩৭৫০০০০	২৬০০০০১	৩০.৬৭ % কম	২৩/১১/২২	৬০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৩৭	ত্রিপল ক্রয়	৭২৭৫৪১	রয়েল ট্রেডার্স, গুলিছান, ঢাকা।	"	২৫০	"	"	"	৩৭৫০০০০	২৬৯৭৫০১	২৮.০৭ % কম	২২/১১/২২	৬০ দিন	ঐ
৩৮	ত্রিপল ক্রয়	৭২৭৩৩৪	দীপ ফ্যাশন এন্টারপ্রাইজ, গুলিছান, ঢাকা।	"	২৫০	"	"	"	৩৭৫০০০০	২৬৭০০০১	২৮.৮০ % কম	২২/১১/২২	৬০ দিন	ঐ
৩৯	ত্রিপল ক্রয়	৭২৭১২৪	দীপ ফ্যাশন এন্টারপ্রাইজ, গুলিছান, ঢাকা।	"	২৫০	"	"	"	৩৭৫০০০০	২৬২৫০০১	৩০.০০ % কম	২২/১১/২২	৬০ দিন	ঐ
৪০	ত্রিপল ক্রয়	৭২৭৫২৪	দীপ ফ্যাশন এন্টারপ্রাইজ, গুলিছান, ঢাকা।	"	২৫০	"	"	"	৩৭৫০০০০	২৭০০০০১	২৮.০০ % কম	২২/১১/২২	৬০ দিন	ঐ
৪১	বাউন্ডারী ওয়াল নির্মাণ	৭২৭৭৭৩	নিউ ভিশন ইন্টারন্যাশনাল, ফরিদাবাদ, ঢাকা।	রানিং মি.	১০০	"	"	"	১৪৯৭৯৫০	১৩৪৮৩৫০	৯.৯৯ % কম	১/১২/২২	১৮০ দিন	ঐ
৪২	বাউন্ডারী ওয়াল নির্মাণ	৭৩৩৬০৫	জাকির হাসান, নাজিরপুর, পাবনা	"	৫০	"	"	"	৭৪৯০৩৫	৬৮২৫০০	৮.৮৮ % কম	১০/১/২৩	১৮০ দিন	ঐ
৪৩	বাউন্ডারী ওয়াল নির্মাণ	৭৩৩৬২৫	জাকির হাসান, নাজিরপুর, পাবনা	"	২১৫	"	"	"	৩২২৪০৫০	২৯৩৪৮০৮	৮.৯৭ % কম	১০/১/২৩	১৮০ দিন	চলমান
৪৪	কাঠের র্যাক মেরামত	৭২৭৭৭১	মেসার্স মো: আলম, মৌলভীবাজার।	চেয়ার	১	"	"	"	৪৯৯৩৮৫০	৪৪৯৪৫১০	১০.০০ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৫	কাঠের র্যাক মেরামত	৭২৭৯৩৯	মেসার্স মো: আলম, মৌলভীবাজার।	"	১	"	"	"	৪৯৯৪৭৫০	৪৪৯৫৮৬৪	৯.৯৯ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	কাজ সমাপ্ত
৪৬	কাঠের র্যাক মেরামত	৭২৭৯৪৬	ফারহান হোসেন, ধামরাই, ঢাকা।	"	১	"	"	"	৪৯৯৫৬৫০	৪৪৯৬৫৮৫	৯.৯৯ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	ঐ

ক্র: নং	পূর্ত কাজের নাম/বিবরণ	আইডি নং	প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন মি.)	পরিমাণ(ঘন মি./বর্গ মি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রম অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	
৪৭	কার্ঠের রয়াক মেরামত	৭২৭৯৬১	ফারহান হোসেন, ধামরাই, ঢাকা।	"	১	"	"	"	২০৩২১৫০	১৮২৯০০০	১০.০০ % কম	২১/১২/২২	১৮০ দিন	এ
৪৮	বস্তা ক্রয়	৭৫০৫৮৮	কলতান হাউজ, মিরপুর।	সংখ্যা	১০০০০০	"	"	"	১২০০০০০০	৭৬৯৯২০০	৩৫.৮৪ % কম	৫/২/২৩	৬০ দিন	এ
৪৯	বস্তা ক্রয়	৭৫০৫৮৫	জব্বার জুট মিলস, কমলপুর, ভৈরব।	"	১০০০০০	"	"	"	১২০০০০০০	৭৮৮৭০০০	৩৪.২৮ % কম	৫/২/২৩	৬০ দিন	এ
৫০	বস্তা ক্রয়	৭৫০৫৮৩	জব্বার জুট মিলস, কমলপুর, ভৈরব।	"	১০০০০০	"	"	"	১২০০০০০০	৭৮৮৭০০০	৩৪.২৮ % কম	২৮/১২/২২	৬০ দিন	এ
৫১	বস্তা ক্রয়	৭৫০৫৭৬	জব্বার জুট মিলস, কমলপুর, ভৈরব।	"	১০০০০০	"	"	"	১২০০০০০০	৭৮৮৭০০০	৩৪.২৮ % কম	২৮/১২/২২	৬০ দিন	এ
৫২	ট্রান্সমিটার ক্রয়	৭২৭৪১৭	পাওয়ার লিংক, জয়দেবপুর, গাজিপুর।	টি	২	"	"	"	৮০০০০০০	৬৩৯২০০০	২০.১০ % কম	৩/১/২৩	১৯৫ দিন	চলমান
৫৩	কৃষি যন্ত্রপাতি (কনডেসার)	৭২৭৪০৭	পাওয়ার লিংক, জয়দেবপুর, গাজিপুর।	"	১	"	"	"	২৫০০০০০	২৩৯৭৫১৬	৪.১০ % কম	১৩/১২/২২	১৯৫ দিন	চলমান
৫৪	কৃষি যন্ত্রপাতি (কনডেসার)	৭২৭৪০৪	পাওয়ার লিংক, জয়দেবপুর, গাজিপুর।	"	১	"	"	"	২৫০০০০০	২৩৯৭৫১৬	৪.১০ % কম	১৩/১২/২২	১৯৫ দিন	চলমান
৫৫	কৃষি যন্ত্রপাতি	৭২৭৬৭৫	এগ্রিটেক লিমিটেড, গুলশান, ঢাকা।	"	২৩	"	"	"	১৩৮০০০০০	৬২৭৭৫০০	৫৪.৫১ % কম	২২/১২/২২	২১৩ দিন	চলমান
৫৬	কৃষি যন্ত্রপাতি (কম্প্রেসার)	৭২৭৩১৫	এবি ইন্টারন্যাশনাল, টিকাটলি, ঢাকা।	"	৩	"	"	"	১৮০০০০০০	১৬১৪৯৮৭৯	১০.২৮ % কম	২২/১২/২২	২১২ দিন	চলমান
৫৭	কৃষি যন্ত্রপাতি (কম্প্রেসার)	৭২৭৬৭৪	উষা কনস্ট্রাকশন, সপুরা, রাজশাহী।	"	৪	"	"	"	২৪০০০০০০	২১৬০০০০০	১০.০০ % কম	২২/১২/২২	২১২ দিন	চলমান
৫৮	কৃষি যন্ত্রপাতি (কুলার ইউনিট)	৭২৭৩৫৩	মেসার্স মিলন ট্রেডার্স, ফকিরাপুল, ঢাকা।	"	৩	"	"	"	৪৫০০০০০	৩৯৮৫০০০	১১.৪৪ % কম	১/১২/২২	২০৪ দিন	চলমান



ক্র: নং	পূর্ত কাজের নাম/বিবরণ	আইডি নং	প্রতিষ্ঠানের নাম ও ঠিকানা	একক (ঘন মি.)	পরিমাণ(ঘন মি./বর্গ মি./সংখ্যা)	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রম অনুমোদনকারি কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (টাকা)	চুক্তি মূল্য	প্রাক্কলিত মূল্য থেকে চুক্তি মূল্য কম/বেশি	তারিখ নির্দেশিকা		মন্তব্য
												চুক্তি সম্পাদন	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ	
৫৯	কৃষি যন্ত্রপাতি (কুলার ইউনিট)	৭২৭৩৫৬	মেসার্স মিলন ট্রেডার্স, ফকিরাপুল, ঢাকা।	"	৩	"	"	"	৪৫০০০০০	৩৯৮৫০০০	১১.৪৪ % কম	১/১২/২২	২০৪ দিন	চলমান
৬০	কম্বাইন হার্ডেস্টার	৭২৭৪২৪	আলিম ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড, কদমতলী, সিলেট।	"	১	"	"	"	৫০০০০০০	৩৬৬৩৪৮৩	২৬.৭৩ % কম	১/১২/২২	২০৪ দিন	কাজ সমাপ্ত
৬১	পাওয়ার স্প্রেয়ার	৭২৭৪২১	শ্রী.এস.জেড, বংশাল, ঢাকা।	"	১১৫	"	"	"	৪৪৬২০০০	২৫৩০০০০	৪৩.৩০ % কম	১/১২/২২	৯৭ দিন	ঐ
৬২	<b>HBB Road</b>	৭২৭৭৭৭	মো: জাকির হোসেন, নাজিরপুর, পাবনা।	রানিং মি.	৭২৫	"	"	"	৩৬২২৫৫০	৩২৯৮৭৫০	৮.৯৪ % কম	১০/১/২৩	১৮০ দিন	চলমান

## পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ:

অনুমোদিত ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কার্যক্রমের ১৫টি প্যাকেজ রয়েছে। বাস্তবে উক্ত ১৫টি প্যাকেজকে ভেঙে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি ১৭ (খ) অনুসরণে একাধিক লটে দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। প্রতিটি দরপত্র ডিপিপি'র ক্রয় পদ্ধতি অনুযায়ী ওটিএম পদ্ধতিতে ই-জিপি'তে আহ্বান করা হয়েছে। দরপত্র বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকায় এবং পিপিআর-২০০৮ এর বিধি-১৬ (১১) অনুযায়ী নিয়মিত সিপিটিইউ এর ওয়েবসাইটে প্রকাশ করা হয়েছে। প্রতিটি দরপত্র যথাযথ কর্তৃপক্ষ অনুমোদন করেছেন।

প্রকল্পের আওতায় ২০১৯-২০ অর্থ-বছরে ৯টি লটের দরপত্র আহ্বান করা হয় এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে চুক্তির কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। বর্ণিত অর্থ-বছরে ৯টি লটের মোট ৭১৫.২০ লক্ষ টাকার প্রাক্কলিত মূল্য বিপরীতে ৫০০.৬৮ লক্ষ টাকার চুক্তি করা হয় যা প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ২৯.৯৯% কম। এসকল দরপত্র ই-জিপি'র মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে ৬৪টি ছোট ছোট লটে প্রকল্পের আওতায় দরপত্র আহ্বান করা হয় এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে চুক্তির কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। বর্ণিত অর্থ-বছরে ৬৪টি লটের মোট ৪৭০৭.২৮ লক্ষ টাকার প্রাক্কলিত মূল্যের বিপরীতে ৩৭৩৯.২১ লক্ষ টাকার চুক্তি করা হয় যা প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ২০.৫৭% কম। এসকল দরপত্র ই-জিপি'র মাধ্যমে সম্পন্ন করা হয়েছে।

২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে প্রকল্পের আওতায় ৪০টি লটে দরপত্র আহ্বান করা হয়। তন্মধ্যে ৩৯টি লটের কাজ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে শেষ হয়েছে বাকি ১টি প্যাকেজের কাজ চলমান রয়েছে। উক্ত ১টি প্যাকেজ (ডোমার হিমাগার সংস্কার) এর প্রাক্কলিত মূল্য ছিল ৯৭৫০০০০০.০০ টাকা এবং চুক্তি মূল্য ৮৩১৪৪৭৪৫.০০ টাকা যা প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ১৪,৩৫৫২৫৫ লক্ষ টাকা বা ১৪.৭২% কম। গত ৩০/০৩/২০২২ তারিখে ব্রহ্মপুত্র ট্রেডিং কর্পোরেশন এর সাথে ৩৬৫ দিনের চুক্তি হয়। চুক্তি অনুযায়ী কাজ চলমান রয়েছে।

চলতি ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরে প্রকল্পের আওতায় ৬২টি লটে দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। তন্মধ্যে ৪৪টি লটের কাজ শেষ হয়েছে বাকি ১৬টি লটের কাজ শেষ হয়নি। উক্ত ১৬টি লটের মধ্যে, বাউন্ডারি ওয়াল নির্মাণ-১টি, সার্টিং শেড নির্মাণ-৭টি, ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন-১টি, ট্রাক্টর ক্রয়-১টি ও কৃষি যন্ত্রপাতি ক্রয়-৬টি।

অর্থাৎ, কার্যক্রমের ১৫টি প্যাকেজকে ভেঙে ৪ অর্থ-বছরে ১৭৫টি লটে ই-জিপি'তে দরপত্র আহ্বান করা হয়েছে। উক্ত ১৭৫টি লটের মধ্যে ১৫৩টি লটের কাজ শেষ হয়েছে অবশিষ্ট ২২টি লটের কাজ চলমান রয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি অনুসরণ করা হয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

### ৩.৭.১ কার্যক্রমের কেস-স্টাডি

#### কেস-স্টাডি-১

জয়পুরহাট হিমাগার নির্মাণ:

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১	প্রকল্পের নাম	মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ের বিতরণ জোরদারকরণ।
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	কৃষি মন্ত্রণালয়।
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)।
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং	Construction of 2000 MT Cold Storage at Jaypurhat Sadar, Jaypur
৫	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পদ্ধতি	OTM
৬	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	OTM (OSTETM)
৭	দরপত্র প্রস্তুত করণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮	১. হ্যাঁ

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
	অনুসরণ করা হয়েছে কিনা?	
৮	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	১. হ্যাঁ
৯	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা) দৈনিক ইত্তেফাক, বাংলাদেশ প্রতিদিন তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ ২। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি) The Daily Observer তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট: www.eprocure.gov.bd তারিখঃ ৩০/০৬/২০২১
১০	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষ তারিখ ও সময়	শুরু ৩০/০৬/২০২১, শেষ ০৪/০৮/২০২১ তারিখঃ সময়ঃ বিকাল-৫:০০ ঘটিকা।
১১	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	২টি
১২	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	২টি
১৩	মূল্যায়ন সমাপ্তির তারিখ	১৯/০৮/২০২১
১৪	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ ০৫/০৮/২০২১ সময়ঃ বিকাল-৪:০০ ঘটিকা।
১৫	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	২ জন
১৬	সিএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কিনা?	১. হ্যাঁ
১৭	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	১৭/০৮/২০২১
১৮	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
১৯	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
২০	জামানত রাখা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	১. হ্যাঁ
২১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	১ টি
২২	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	১৭/১০/২০২১
২৩	Notification of Award প্রদানের তারিখ	২৭/১০/২০২১
২৪	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	৩০৬০.৩৫ লক্ষ টাকা
২৫	চুক্তি মূল্য	২৯১৪.৬৪ লক্ষ টাকা
২৬	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	ওয়েস্টার্ন ইঞ্জিনিয়ারিং লি.
২৭	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	১০/১১/২০২১
২৮	সাইট হস্তান্তরের তারিখ	১৯/১২/২০২২
২৯	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	সাইট হস্তান্তরের পর ৪৫০ দিন।
৩০	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	১৯/১২/২০২২
৩১	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	১৯/০৩/২০২৪
৩২	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	১৯/০৩/২০২৪ (সাইট হস্তান্তরের পর ৪৫০ দিন।)

## পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ:

ডিপিপি'তে দরপত্র আহবানের তারিখ ছিল আগস্ট/২০২০ তারিখ কিন্তু বাস্তবে দরপত্র আহবান করা হয়েছে ০৪/০৭/২০২১ তারিখে অর্থাৎ ডিপিপি'র নির্ধারিত সময় থেকে প্রায় ৮ মাস পর দরপত্র আহবান করা হয়েছে। দরপত্র (বাংলা) দৈনিক ইত্তেফাক, বাংলাদেশ প্রতিদিন তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ ও (ইংরেজি) The Daily Observer তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ এবং সিপিটিইউ এর ওয়েবসাইটে প্রকাশের তারিখঃ-৩০/০৬/২০২১। ডিপিপি'র ক্রয় পদ্ধতি অনুযায়ী বাস্তবেও OTM পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান করা হয়েছে। বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা ২টি এবং প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা ছিল ২টি এর মধ্যে রেসপনসিভ হয় ১টি। গত ২৭/১০/২০২১ তারিখে ওয়েস্টার্ন ইঞ্জিনিয়ারিং লি: ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানকে NOA প্রদান করা হয় এবং ১০/১১/২০২১ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়। ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য ছিল ৩০৬০.৩৫ লক্ষ টাকা এবং বাস্তবে চুক্তি মূল্য ২৯১৪.৬৪ লক্ষ টাকা যা প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ০.৪৯% কম। ৪৫০ দিনের মধ্যে চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার কথা রয়েছে। বর্তমানে কাজ চলমান রয়েছে। দরপত্র আহবান, চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ, ক্রয় পদ্ধতি ইত্যাদি পিপিআর-২০০৮ এর বিধি অনুসরণ করা হয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

## কেস-স্টাডি-২

### রংপুর হিমাগার নির্মাণ:

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১	প্রকল্পের নাম	মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ের বিতরণ জোরদারকরণ।
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	কৃষি মন্ত্রণালয়।
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)।
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	Construction of 2000 MT Cold Storage at Rangpur Sadar, Rangpur
৫	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পদ্ধতি	OTM
৬	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	OTM (OSTETM)
৭	দরপত্র প্রস্তুত করণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে কিনা?	১. হ্যাঁ
৮	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	১. হ্যাঁ
৯	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা) দৈনিক ইত্তেফাক, বাংলাদেশ প্রতিদিন তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ ২। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি) The Daily Observer তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট www.eprocure.gov.bd তারিখঃ ৩০/০৬/২০২১
১০	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষ তারিখ ও সময়	শুরু ৩০/০৬/২০২১, শেষ ০৪/০৮/২০২১ তারিখঃ সময়ঃ ২০:৩০ ঘটিকা, ১৭:০০ ঘটিকা।
১১	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	৪টি
১২	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	৪টি
১৩	মূল্যায়ন সমাপ্তির তারিখ	১৯/০৮/২০২১

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১৪	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ ০৫/০৮/২০২১ সময়ঃ ১৬:৩০ ঘটিকা।
১৫	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	২ জন
১৬	সিএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?	১. হ্যাঁ
১৭	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	১৯/০৮/২০২১
১৮	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
১৯	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
২০	জামানত রাখা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	১. হ্যাঁ
২১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	১টি
২২	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	১৭/১০/২০২১
২৩	Notification of Award প্রদানের তারিখ	০৮/১১/২০২১
২৪	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	৩০৬০.৩৪ টাকা।
২৫	চুক্তি মূল্য	২৮৩৫.৪৬ টাকা
২৬	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	ইকম-ইইএল (জেভি)
২৭	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	০৬/১২/২০২১
২৮	সাইট হস্তান্তরের তারিখ	১৮/১২/২০২২
২৯	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	সাইট হস্তান্তরের পর ৪৫০ দিন।
৩০	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	১৮/১২/২০২২
৩১	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	১৮/০৩/২০২৪
৩২	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	১৮/০৩/২০২৪ (সাইট হস্তান্তরের পর ৪৫০ দিন।)

### পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ:

ডিপিপি'তে দরপত্র আহবানের তারিখ ছিল আগস্ট/২০২০ তারিখ কিন্তু বাস্তবে দরপত্র আহবান করা হয়েছে ০৪/০৭/২০২১ তারিখে অর্থাৎ ডিপিপি'র নির্ধারিত সময় থেকে প্রায় ৮ মাস পর দরপত্র আহবান করা হয়েছে। দরপত্র (বাংলা) দৈনিক ইত্তেফাক, বাংলাদেশ প্রতিদিন তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ ও (ইংরেজি) The Daily Observer তারিখঃ ০৪/০৭/২০২১ এবং সিপিটিইউ এর ওয়েবসাইটে প্রকাশের তারিখঃ-৩০/০৬/২০২১। ডিপিপি'র ক্রয় পদ্ধতি ছিল OTM বাস্তবে OTM (OSTETM) পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান করা হয়েছে। বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা ৪টি এবং প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা ছিল ৪টি এর মধ্যে রেসপনসিভ হয় ১টি। গত ০৮/১১/২০২১ তারিখে ইকম-ইইএল (জেভি) ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানকে NOA প্রদান করা হয় এবং ০৭/১২/২০২১ তারিখে চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়। ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য ছিল ৩০৬০.৩৪ লক্ষ টাকা এবং বাস্তবে চুক্তি মূল্য ২৮৩৫.৪৬ লক্ষ টাকা যা প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ৭.৩৫% কম। ৪৫০ দিনের মধ্যে চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার কথা রয়েছে। চুক্তি অনুযায়ী কাজ চলমান রয়েছে। দরপত্র আহবান, চুক্তি স্বাক্ষর, চুক্তি অনুমোদন কর্তৃপক্ষ, ক্রয় পদ্ধতি ইত্যাদি পিপিআর-২০০৮ এর বিধি অনুসরণ করা হয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

### ৩.৮ পণ্য ক্রয় কার্যক্রম পর্যালোচনা

অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পরিকল্পনায় পণ্য ক্রয়ের ১০টি প্যাকেজ রয়েছে। বাস্তবে প্রকল্পের আওতায় ডিপিপি'র ক্রয় পদ্ধতি অনুযায়ী ১০টি প্যাকেজেরই ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। নিম্নে পণ্য ক্রয়ের বিস্তারিত দেয়া হলো-

#### ৩.৮.১ জীপ গাড়ি ক্রয় পর্যালোচনা:

প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি'তে জিডি-১ প্যাকেজের আওতায় ১টি জিপ ও ৯৪টি মোটর সাইকেল বাবদ মোট ৩০৩.৫০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে (জিপ বাবদ-৯২.০০ লক্ষ টাকা এবং মোটরসাইকেল বাবদ ২১১.৫০ লক্ষ টাকা)। বাস্তবে প্রকল্পের আওতায় ১টি জিপ ও ৩টি মোটর সাইকেল ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। নিম্নে বিস্তারিত দেয়া হলো-

জিপ গাড়ী ক্রয়ের কেস-স্টাডি

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১	প্রকল্পের নাম	মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ।
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	কৃষি মন্ত্রণালয়।
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)।
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	জীপ গাড়ী ক্রয়
৫	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পদ্ধতি	OTM
৬	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	OTM
৭	দরপত্র প্রস্তুত করণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে কিনা?	১. হ্যাঁ
৮	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	১. হ্যাঁ
৯	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা) দৈনিক সংবাদ তারিখঃ ৩১/০৩/২০২২ ২। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি) The daily Dhaka Tribune তারিখঃ ৩১/০৩/২০২২ ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট www.eprocure.gov.bd তারিখঃ ২৪/০৩/২০২২
১০	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষ তারিখ ও সময়	শুরু ২৪/০৩/২০২২ শেষ তারিখঃ ১৯/০৪/২০২২
১১	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	১টি
১২	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	১টি
১৩	মূল্যায়ন সমাপ্তির তারিখ	১১/০৪/২০২২
১৪	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখ ১০/০৪/২০২২ সময়-১৯:১৫
১৫	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	২
১৬	সিএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?	১. হ্যাঁ
১৭	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	১১/০৪/২০২২
১৮	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
১৯	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
২০	জামানত রাখা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	১. হ্যাঁ
২১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	১টি
২২	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	১১/০৪/২০২২
২৩	Notification of Award প্রদানের তারিখ	১২/০৪/২২
২৪	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	৯২,০০,০০০/-টাকা
২৫	চুক্তি মূল্য	৫৬,৯৫,০০০/-টাকা
২৬	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	র্যাংগস লিমিটেড, তেজগাঁও বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা-১২০৮
২৭	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	২৪/০৪/২০২২
২৮	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	জুন ২০২০
২৯	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	২৪/০৪/২০২২
৩০	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	৩০/০৬/২০২২
৩১	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	৩০/০৬/২০২২

#### পর্যালোচনা:

প্রকল্পের আওতায় ওটিএম ক্রয় পদ্ধতিতে ১টি জিপ গাড়ী ক্রয় বাবদ ডিপিপি'তে ৯২.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। বাস্তবে গত ৩১/০৩/২০২২ তারিখে ই-জিপি'তে দরপত্র আহ্বান করা হয়। দরপত্র খোলা হয় ১০/০৪/২০২২ তারিখে। দরপত্র রেসপনসিভ হয়-১টি। দরপত্র চূড়ান্ত মূল্যায়ন করা হয় ০৬/০৪/২০২২ তারিখে এবং গত ১২/০৪/২০২২ তারিখে র্যাংগস লিঃকে NOA প্রদান করা হয়। NOA প্রদানের পর ১২ দিন পর একটি জিপ গাড়ী ক্রয় বাবদ ৫৬,৯৫,০০০/-টাকার চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়। চুক্তি অনুযায়ী গত ৩০/০৬/২০২২ তারিখে রেংগস লিঃ থেকে উক্ত জি গাড়ী রিসিভ করা হয়। উল্লেখ্য যে, ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ৩৮.০৯% কমে ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয়।

#### ৩.৮.২ মোটরসাইকেল ক্রয় পর্যালোচনাঃ

অনুমোদিত ডিপিপি'তে ৯৪টি মোটর সাইকেল বাবদ ২১১.৫০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে (প্রতি মোটরসাইকেল বাবদ ২.২৫ লক্ষ টাকা)। প্রকল্পের আওতায় ওটিএম ক্রয় পদ্ধতিতে ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে ২৫টি এবং ২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে ৩টি মোট ২৮টি মোটরসাইকেল ক্রয় করা হয়েছে।

২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে ৩টি মোটরসাইকেল ক্রয় বাবদ ডিপিপি'তে ৬.৭৫ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। বাস্তবে গত ২৪/০৩/২০২২ তারিখে ই-জিপি'তে দরপত্র আহ্বান করা হয়। দরপত্র খোলা হয় ১৪/০৪/২০২২ তারিখে। দরপত্র রেসপনসিভ হয়-১টি। দরপত্র চূড়ান্ত মূল্যায়ন করা হয় ১১/০৪/২০২২ তারিখে এবং গত ১২/০৪/২০২২ তারিখে এসিআই মোটরস লিঃকে NOA প্রদান করা হয়। NOA প্রদানের পর ১২ দিন পর ৩টি মোটরসাইকেল ক্রয় বাবদ ৫,৩৭,৬০০/-টাকার চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়। চুক্তি অনুযায়ী গত ৩০/০৬/২০২২ তারিখে এসিআই মোটরস লিঃ থেকে উক্ত ৩টি মোটরসাইকেল রিসিভ করা হয়। উল্লেখ্য যে, ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ২০.৩৫% কমে ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয়।

৩.৮.৩ প্রকল্পের ২৫টি মোটর সাইকেল ক্রয়ের কেস স্টাডি

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১	প্রকল্পের নাম	মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ।
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	কৃষি মন্ত্রণালয়।
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)।
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	মটরসাইকেল ক্রয়-২৫টি
৫	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পদ্ধতি	OTM
৬	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	OTM
৭	দরপত্র প্রস্তুত করণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে কিনা?	১. হ্যাঁ
৮	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	১. হ্যাঁ
৯	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা) দৈনিক কালেরকণ্ঠ তারিখঃ ২৪/০৩/২০২০ ২। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি) The daily Ovserver তারিখঃ ২৪/০৩/২০২০ ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট www.eprocure.gov.bd তারিখঃ ১৮/০৩/২০২০
১০	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষ তারিখ ও সময়	শুরু ১৮/০৩/২০২০ শেষ তারিখঃ ২৬/০৪/২০২০ সময়ঃ ১৭:০০
১১	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	২টি
১২	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	২টি
১৩	মূল্যায়ন সমাপ্তির তারিখ	০৪/০৫/২০২০
১৪	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখ ২৭/০৪/২০২০, সময়-১১:২৭
১৫	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	২
১৬	সিএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কিনা?	১. হ্যাঁ
১৭	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	০৪/০৫/২০২০
১৮	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
১৯	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	৩ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ১ জন
২০	জামানত রাখা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	১. হ্যাঁ
২১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	২ টি
২২	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	০৪/০৫/২০২০
২৩	Notification of Award প্রদানের তারিখ	০৪/০৫/২০২০
২৪	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	৫৬,২৫,০০০/-টাকা
২৫	চুক্তি মূল্য	৩৯,৪৯,৫০০/-টাকা



ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
২৬	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	টিভিএস অটো বাংলাদেশ লি: টংগি, ঢাকা।
২৭	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	১৪/০৫/২০২০
২৮	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	জুন ২০২০, ২০২৩
২৯	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	১৪/০৫/২০২০
৩০	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	২১/০৬/২০২০
৩১	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	২১/০৬/২০২০

### পর্যালোচনা:

২৫টি মোটরসাইকেল ক্রয় বাবদ ডিপিপি'তে ৫৬.২৫ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। বাস্তবে গত ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে ১৮/০৩/২০২০ তারিখে ই-জিপি'তে দরপত্র আহবান করা হয়। দরপত্র খোলা হয় ২৭/০৪/২০২০ তারিখে। দরপত্র রেসপনসিভ হয়-২টি। দরপত্র মূল্যায়ন প্রতিবেদনের অনুমোদনের তারিখ ০৪/০৫/২০২০ এবং ০৪/০৫/২০২০ তারিখেই টিভিএস অটো বাংলাদেশ লি:'কে NOA প্রদান করা হয়। NOA প্রদানের পর ১০ দিন পর ২৫টি মোটরসাইকেল ক্রয় বাবদ ৩৯,৪৯,৫০০/-টাকার চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়। চুক্তি অনুযায়ী গত ২১/০৬/২০২০ তারিখে টিভিএস অটো বাংলাদেশ লি:থেকে উক্ত ২৫টি মোটরসাইকেল রিসিভ করা হয়। উল্লেখ্য যে, ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ২৯.৭৮% কমে ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয়।

### ৩.৯ সেবা ক্রয় পর্যালোচনা

অনুমোদিত ডিপিপি'তে সেবা ক্রয় বাবদ ০১টি প্যাকেজের আওতায় ২০০.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে এবং ক্রয় পদ্ধতি QCBS। নিম্নে বিস্তারিত দেয়া হলো-

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১	প্রকল্পের নাম	মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ের বিতরণ জোরদারকরণ।
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	কৃষি মন্ত্রণালয়।
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)।
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	স্থানীয় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান নিয়োগ।
৫	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পদ্ধতি	QCBS
৬	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	QCBS
৭	দরপত্র প্রস্তুত করণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে কিনা?	১. হ্যাঁ ২.না
৮	নির্দেশনা প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	১. হ্যাঁ ২.না
৯	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১।পত্রিকার নামঃ (বাংলা) দৈনিক কালের কণ্ঠ তারিখঃ ১০/০৮/২০২০ ২।পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি) Dhaka Tribune তারিখঃ ১০/০৮/২০২০ ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট---- তারিখঃ
১০	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষ তারিখ ও সময়	শুরু ১০/০৮/২০২০, শেষ ২৩/০৮/২০তারিখঃ

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
		সময়ঃ দুপুর-১২:৩০ ঘটিকা।
১১	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	১১টি
১২	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	১১টি
১৩	মূল্যায়ন সমাপ্তির তারিখ	১০/১২/২০
১৪	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ ৩১/০৮/২০ সময়ঃ দুপুর-১২:০০ ঘটিকা।
১৫	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	৬ জন
১৬	সিএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?	১. হ্যাঁ
১৭	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	৩১/০৮/২০
১৮	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	৬ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ২ জন
১৯	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	৬ জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা ২ জন
২০	জামানত রাখা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	১. হ্যাঁ
২১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	৬ টি
২২	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	
২৩	Notification of Award প্রদানের তারিখ	০৮/১২/২০২০
২৪	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	২,০০,০০,০০০/-টাকা
২৫	চুক্তি মূল্য	১,৯২,৮৫,৫০০/-টাকা
২৬	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	ওয়াসো ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনসালটেন্ট (বিডি) লি:
২৭	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	০৫/০১/২০২১
২৮	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	৩০/০৬/২০২৪
২৯	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	০৫/০১/২০২১
৩০	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	৩০/০৬/২০২৪
৩১	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	৩০/০৬/২০২৪

### পর্যালোচনা ও মতামত:

আউটসোর্সিং এর মাধ্যমে সেবা ক্রয়ের জন্য গত ১০/০৮/২০২০ তারিখে QCBS ক্রয় পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান করা হয়। দরপত্র বাংলা (দৈনিক কালের কণ্ঠ ও ইংরেজি Dhaka Tribune- ১০/০৮/২০২০) পত্রিকায় প্রকাশ করা হয়। দরপত্র বিক্রি শুরু হয় ১০/০৮/২০২০ থেকে ২৩/০৮/২০২০ পর্যন্ত। দরপত্র বিক্রি ও প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা ছিল ১১টি। তন্মধ্যে দরপত্র রেসপনসিভ হয় ৬টি।

৩১/০৮/২০২০ তারিখে দরপত্র খোলা হয় এবং ৩১/০৮/২০২০ তারিখে দরপত্র প্রতিবেদন মূল্যায়ন করা হয়। এরপর গত ০৮/১২/২০২০ তারিখে ওয়াসো ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনসালটেন্ট (বিডি) লি: কে Notification of Award (NOA) প্রদান করা হয়। উল্লেখ্য, NOA প্রদানের ২৬দিন পর ০৫/০১/২০২১ খ্রি. তারিখে ১৯২.৮৫ লক্ষ টাকার চুক্তি স্বাক্ষর হয়। প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ৩.৫% কমে চুক্তি সম্পাদিত হয়। প্রকল্পের মেয়াদ পর্যন্ত চুক্তি অনুযায়ী কাজ চলমান থাকবে। বাস্তবে এসকল সেবা ক্রয় পদ্ধতি, চুক্তি অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ এবং পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮ এর বিধি/আইন এর ব্যত্যয় ঘটেনি বলে প্রতীয়মান হয়েছে।

৩.১০ আর্থিক ও অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ

৩.১০.১ আর্থিক বিশ্লেষণ

Year	Investment	Cost		Cost	DF (12%)	SCF	Discounted Economic Cost (12%)	Discounted Economic Benefit	Economic Cost	Economic Benefit	Net Cash Flow
		Operating	Operating								
১	২	৩	৩	৪	৫	৬	৭	৮=৪*৬	৯=৫*৬	১০=৪*৭	১১=৫*৭
১	১১,৭২৫.০০	২,২৫০.৬০	১৩৯৭৫.৬০	০.০০	১.০০	০.৯২	১২৮৫৭.৫৫২	০.০০০	১২৮৫৭.৫৫২	০.০০০	-১২৮৫৭.৫৫২
২	৮,২২৮.০০	৪,৫০১.২০	১২৭২৬.২০	৯২২৫.০০	০.৮৯	০.৯২	১১৭১০.৮৬৪	৮৪৮৭.০০০	১১৭১০.৮৬৪	৮৪৮৭.০০০	-৩২২৩.৮৬
৩	১৫,৫০০.০০	৪,৯৯৪.৫১	২০৪৯৪.৫১	৯২২৭.৫৯	০.৮০	০.৯২	১৮৮৫৪.৯৪৯	৮৪৮৯.৩৮৩	১৮৮৫৪.৯৪৯	৮৪৮৯.৩৮৩	-১০৩৬৫.৫৭
৪	১৩,৪৭৯.০০	৫,৩৩৬.৪৩	১৮৮১৫.৪৩	৯৬৯৯.৩০	০.৭১	০.৯২	১৭৩১০.১৯৬	৮৯২৩.৩৫৬	১৭৩১০.১৯৬	৮৯২৩.৩৫৬	-৮৩৮৬.৮৪
৫	১৯,৮৮৯.১২	৫,৪৬৪.৬৩	২৫৩৫৩.৭৫	১০৪০১.৫৪	০.৬৪	০.৯২	২৩৩২৫.৪৫০	৯৫৬৯.৪১৭	২৩৩২৫.৪৫০	৯৫৬৯.৪১৭	-১৩৭৫৬.০৩
৬	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.৫৭	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
৭	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.৫১	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
৮	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.৪৫	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
৯	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.৪০	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১০	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.৩৬	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১১	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.৩২	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১২	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.২৯	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১৩	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.২৬	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১৪	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.২৩	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১৫	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.২০	০.৯২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৪০৩৯.২৮৮	১০৩৬২.৬২২	৬৩২৩.৩৩
১৬	-	৪,৮৭৮.৩৯	৪৮৭৮.৩৯	১১২৬৩.৭২	০.১৮	০.৯২	৪৪৮৮.১১৯	১০৩৬২.৬২২	৪৪৮৮.১১৯	১০৩৬২.৬২২	৫৮৭৮.৫০
মোট				১৬২৪৫৪.৩৫			১২৮৯৪০.০১	১৪৯৪৫৮.০০	১২৮৯৪০	১৪৯৪৫৮.০০	

ENPV = ২০৫১৮.০

EBCR = ১.১৬

EIRR = ৪.৭১%

৩.১০.২ অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ:

Year	Investment	Cost		Benefit	DF (12%)	SCF	Discounted Economic Cost (12%)	Discounted Economic Benefit	Economic Cost	Economic Benefit	Net Cash Flow
		Operating	Total								
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮=৪*৬	৯=৫*৬	১০=৪*৭	১১=৫*৭	১২=১১-১০
১	১১,৭২৫.০০	১৮০০.৪৮	১৩৫২৫.৪৮	৬৭৬২.৭৪	১.০০	১.০০	১৩৫২৫.৪৮	৬৭৬২.৭৪	১৩৫২৫.৪৮	৬৭৬২.৭৪	-৬৭৬২.৭৪
২	৮,২২৮.০০	৪,৫০১.২০	১২৭২৬.২০	১৫৫৮৯.৬০	০.৮৯	০.৮৯	১১৩২৮.৯৯	১৩৮৭৪.৭৪	১১৩২৮.৯৯	১৩৮৭৪.৭৪	২৫৪৫.৭৬
৩	১৫,৫০০.০০	৪,৯৯৪.৫১	২০৪৯৪.৫১	১৯৪৭৪.৮৫	০.৮০	০.৮০	১৬৩৯৫.৬১	১৫৫৭৯.৮৮	১৬৩৯৫.৬১	১৫৫৭৯.৮৮	-৮১৫.৭৩
৪	১৩,৪৭৯.০০	৫,৩৩৬.৪৩	১৮৮১৫.৪৩	১৯১০৭.০২	০.৭১	০.৭১	১৩৩৫৮.৯৬	১৩৫৬৫.৯৮	১৩৩৫৮.৯৬	১৩৫৬৫.৯৮	২০৭.০৩
৫	১৯,৮৮৯.১২	৫,৪৬৪.৬৩	২৫৩৫৩.৭৫	২৩০৭৮.৪২	০.৬৪	০.৬৪	১৬২২৬.৪০	১৪৭৭০.১৯	১৬২২৬.৪০	১৪৭৭০.১৯	-১৪৫৬.২১
৬	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.৫৭	০.৫৭	২৫০২.৬০	৭৬৭১.৬২	২৫০২.৬০	৭৬৭১.৬২	৫১৬৯.০২
৭	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.৫১	০.৫১	২২৩৯.১৭	৬৮৬৪.০৮	২২৩৯.১৭	৬৮৬৪.০৮	৪৬২৪.৯১
৮	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.৪৫	০.৪৫	১৯৭৫.৭৪	৬০৫৬.৫৪	১৯৭৫.৭৪	৬০৫৬.৫৪	৪০৮০.৮০
৯	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.৪০	০.৪০	১৭৫৬.২১	৫৩৮৩.৫৯	১৭৫৬.২১	৫৩৮৩.৫৯	৩৬২৭.৩৮
১০	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.৩৬	০.৩৬	১৫৮০.৫৯	৪৮৪৫.২৩	১৫৮০.৫৯	৪৮৪৫.২৩	৩২৬৪.৬৪
১১	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.৩২	০.৩২	১৪০৪.৯৭	৪৩০৬.৮৮	১৪০৪.৯৭	৪৩০৬.৮৮	২৯০১.৯১
১২	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.২৯	০.২৯	১২৭৩.২৫	৩৯০৩.১১	১২৭৩.২৫	৩৯০৩.১১	২৬২৯.৮৫
১৩	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.২৬	০.২৬	১১৪১.৫৪	৩৪৯৯.৩৪	১১৪১.৫৪	৩৪৯৯.৩৪	২৩৫৭.৮০
১৪	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১৩৪৫৮.৯৯	০.২৩	০.২৩	১০০৯.৮২	৩০৯৫.৫৭	১০০৯.৮২	৩০৯৫.৫৭	২০৮৫.৭৪
১৫	-	৪,৩৯০.৫৩	৪৩৯০.৫৩	১১২৬৩.৭২	০.২০	০.২০	৮৭৮.১১	২২৫২.৭৪	৮৭৮.১১	২২৫২.৭৪	১৩৭৪.৬৪
১৬	-	৪,৮৭৮.৩৯	৪৮৭৮.৩৯	১৩৪৫৮.৯৯	০.১৮	০.১৮	৮৭৮.১১	২৪২২.৬২	৮৭৮.১১	২৪২২.৬২	১৫৪৪.৫১
মোট							৮৭৪৭৫.৫৪	১১৪৮৫৪.৮৫			

ENPV = ২৭৩৭৯.৩০

EBCR = ১.৩১

EIRR = ২.৫%

### অনুমিত শর্তসমূহ (Assumptions):

প্রস্তাবিত প্রকল্পে নিম্ন বর্ণিত অনুমিত শর্তসমূহের উপরে ভিত্তি করে সারণি আকারে বিশ্লেষণ করা হয়েছে-

১. প্রকল্পের life time ১৬ বছর ধরা হয়েছে তন্মধ্যে ৫ বছর বাস্তবায়নকাল বিবেচনা করা হয়েছে;
২. প্রকল্পের discounting rate ১২% ধরা হয়েছে;
৩. প্রকল্পের সম্পূর্ণ সুবিধাসমূহ ৬ বছর হতে বিবেচনায় নেয়া হয়েছে;
৪. প্রকল্পের বিনিয়োগ ব্যয় নির্ণয়ের সময় কনভারশন ফ্যাক্টর বিবেচনায় নেয়া হয়েছে;
৫. আলুর প্রত্যক্ষ আয় হিসাবে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু'র বিক্রয় থেকে অর্জিত আয় বিবেচনা করা হয়েছে;
৬. আন্তর্জাতিক বাজার দরের সাথে মিল রাখার জন্য বাণিজ্যের পণ্যের ক্ষেত্রে Standard Conversion Factor (SCF) ০.৯২ ধরা হয়েছে;
৭. Shadow Conversion Factor (SCF) ০.৯২ এবং ০.৭৫০ যথাক্রমে দক্ষ এবং অদক্ষ জনশক্তি গণনা করার জন্য ব্যবহার করা হয়েছে যাতে এটি বেকারত্ব এবং অদক্ষতার মাধ্যমে শ্রমবাজারে কোনো ক্ষতিকর প্রভাব সৃষ্টি করতে না পারে।

বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ডিপিপি প্রণয়নকালে Economic Internal Rate of Return (EIRR) ছিল ২৪.৭৫। প্রকল্পটি প্রায় ৪ বছর বাস্তবায়ন শেষে Economic Internal Rate of Return (EIRR) ২৫%। অর্থনৈতিক বিবেচনায় প্রকল্পটি গ্রহণ করা সঠিক ছিল মর্মে প্রতীয়মান হয়।

### ৩.১১ লগ-ফ্রেমের আলোকে লক্ষ্য, উদ্দেশ্য ও output পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ

আরডিপিপিতে উল্লিখিত লগ-ফ্রেম অনুযায়ী প্রকল্পের লক্ষ্য, উদ্দেশ্য ও Output অর্জনের মাত্রা সারণি ৩.৫ এ দেয়া হলো-  
সারণি-৩.৫ লগ-ফ্রেম অনুযায়ী প্রকল্পের অর্জনসমূহ

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
<b>লক্ষ্য (Goal)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>যথাসময়ে কৃষকদের নিকট গুণগতমান সম্পন্ন আধুনিক জাতের বীজআলু সরবরাহের মাধ্যমে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্পের মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহ করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন।</li> <li>আইএমইডি প্রতিবেদন।</li> </ul>	
<b>পর্যালোচনা</b>	এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত ১৪৭১৩৫.১১ মে. টন গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন হয়েছে যা মোট উৎপাদনের ৭৮.৬৫%। প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্পের কাজ এখনও শেষ হয়নি বিধায় সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন করা হয়নি।</li> <li>আইএমইডি'র পরিদর্শন প্রতিবেদন এবং মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন পাওয়া গিয়েছে।</li> </ul>	
<b>উদ্দেশ্য:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ সারা দেশে কৃষকদের নিকট সরবরাহের জন্য রোগ মুক্ত উন্নতমানের আধুনিক জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ;</li> <li>➤ বীজআলু সংরক্ষণের ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন হিমাগার স্থাপন এবং হিমাগারে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগত মান বজায় রাখার স্বার্থে বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়নের ব্যবস্থা করা;</li> <li>➤ চুক্তিবদ্ধ চাষি, বীজ ডিলার, বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, এনজিও ও সাধারণ কৃষকদের আধুনিক আলু চাষের কলাকৌশলের উপর জ্ঞান এবং দক্ষতার উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা।</li> <li>➤ আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে প্রদর্শনী প্লট স্থাপন, মাঠ দিবসের আয়োজন করা এবং বিভিন্ন মিডিয়া ব্যবহার করে প্রচারণা চালানো;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহ করা;</li> <li>প্রকল্প মেয়াদে হিমাগারের ধারণ ক্ষমতা ৮০০০ মে. টন বৃদ্ধি ও বীজআলুর গুণগতমান নিশ্চিত আধুনিক যন্ত্রপাতি সরবরাহ করা;</li> <li>প্রকল্প মেয়াদে ৭৯৫০ জন চুক্তিবদ্ধ চাষি ও বে-সরকারি বীজ উদ্যোক্তা এবং ৪৫০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা;</li> <li>প্রকল্প মেয়াদে আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে ৭৫ টি মাঠ দিবস ও ১৫০০ টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা;</li> <li>প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন উৎপাদিত বীজআলুর সটিং, গ্রেডিং ও প্যাকেজিং কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণের মাধ্যমে কর্মসংস্থান সুযোগ বৃদ্ধি করা;</li> <li>প্রকল্প মেয়াদে টিস্যু কালচার প্রযুক্তির মাধ্যমে রোগমুক্ত</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>চূড়ান্ত মূল্যায়ন প্রতিবেদন</li> <li>প্রকল্প সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>স্থিতিশীল আবহাওয়া, অর্থনৈতিক, রাজনৈতিক ও সামাজিক অবস্থা।</li> </ul>

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ বীজআলু সটিং, গ্রেডিং এবং প্যাকেজিং কার্যক্রম গ্রামের মানুষ বিশেষ করে নারীদের নিয়োজিতকরণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করা; এবং</li> <li>➤ টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আলুর রোগমুক্ত বীজ এবং জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ;</li> <li>➤ হিমাগারে বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের লক্ষ্যে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন করা।</li> </ul>	<p>বীজআলু নতুন জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের মাধ্যমে বীজআলুর আমদানী হ্রাস করা;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● প্রকল্প মেয়াদে বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের লক্ষ্যে পরীক্ষামূলকভাবে ২টি হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন কর।</li> </ul>		
<p><b>পর্যালোচনা</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত ১৪৭১৩৫.১১ মে. টন গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন হয়েছে যা মোট উৎপাদনের ৭৮.৬৫%। প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।</li> <li>● পুরাতন ২টি হিমাগার সংস্কার কাজ সন্তোষজনক। নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণ কাজের অগ্রগতি ৩০% যা জুন/২০২৪ এর মধ্যে শেষ করা কঠিন হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।</li> <li>● এখন পর্যন্ত ৬৩০০ জন (৭৫%) প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।</li> <li>● ৪৫০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।</li> <li>● ৭৫ টি মাঠ দিবস ও ১৫০০ টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে।</li> <li>● ৬৩.৪% বীজ বপনকালে, ৮৮.৪% আলু উঠানোর সময়, ৮১.২০% সটিং/গ্রেডিং এর সময় এবং ২৯.২০% প্যাকেজিং এর কাজে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।</li> <li>● ডোমার খামারের টিস্যু কালচারের মাধ্যমে গত ২০২০-২১ অর্থ-বছরে ২.১৭ লক্ষ, ২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে ৫.৮৩ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। চলতি অর্থ-বছরে ১০.০০ লক্ষ প্লান্টলেট এর বিপরীতে এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত ৭.০০ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● প্রকল্পের কাজ এখনও শেষ হয়নি বিধায় সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন করা হয়নি।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● আবহাওয়া জনিত কোন সমস্যা হয়নি। এডিপি'তে যথাসময়ে অর্থ-বরাদ্দ ও ছাড় হয়েছে। জয়পুরহাট নতুন হিমাগার নির্মাণকালীন ভূমি অধিগ্রহণের সময় স্থানীয়দের সাথে সমস্যা তৈরি হয় যার ফলে নির্মাণ কাজ শুরু করতে ৬-৭ মাস বিলম্ব হয়। সুতরাং সামাজিক স্থিতিশীলতা অনুমানটি সঠিক ছিল না মর্মে প্রতীয়মান হয়।</li> </ul>

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>দিনাজপুর, নশিপুরে সৌর প্যানেল স্থাপনের পূর্বে মোট বিদ্যুৎ বিল ছিল ৪,২৫,৭২৮/- এবং সৌর প্যানেল স্থাপনের পরে চার (৪) মাসে বিদ্যুৎ বিল আসছে ১,৬৬,৭৪২/- অর্থাৎ, ২,৫৮,৯৮৬/- বিদ্যুৎ বিল বাবদ সাশ্রয় হয়েছে।</li> </ul>		
<p><b>ফলাফল (Output) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ হিমাগারের সংরক্ষণ ক্ষমতা বৃদ্ধি;</li> <li>➤ বীজআলু উৎপাদন ও হিমাগারে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের নিমিত্তে খামার ও হিমাগারসমূহ আধুনিকায়নের ব্যবস্থা করা;</li> <li>➤ বীজআলু উৎপাদন ও হিমাগারে সংরক্ষণের নিমিত্তে বিদ্যমান খামার ও হিমাগারসমূহের সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধির জন্য রক্ষণাবেক্ষণসহ বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ করা।</li> <li>➤ কর্মকর্তা, চুক্তিবদ্ধ চাষি ও বেসরকারি বীজ উদ্যোক্তাদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ কলাকৌশলের দক্ষতা অর্জন করা;</li> <li>➤ হিমাগারে বিদ্যুৎ বিল সাশ্রয়ের নিমিত্ত সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন করা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● প্রকল্প মেয়াদে ০৪(চার) টি নতুন হিমাগার নির্মাণের মাধ্যমে হিমাগারের ধারণ ক্ষমতা ৮০০০ মে.টন বৃদ্ধিকরণ;</li> <li>● প্রকল্প মেয়াদে খামারের উৎপাদিত ও হিমাগারসমূহে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান নিশ্চিতকরণের নিমিত্ত ডিপ্পিপি'র সংস্থান অনুযায়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জাম ক্রয় কাজ সম্পন্নকরণ;</li> <li>● প্রকল্প মেয়াদে ১৮৭০৭৪ মে. টন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণের নিমিত্ত ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়ন , ৩টি অফিস ভবন, ২টি হিমাগার সংস্কার, ২০০০০ বর্গ মিটার সটিং শেড, ২০০০ মিটার সীমানা প্রাচীর, ৩০০০ মিটার বারিড পাইপ, ৮০০ বর্গ মিটার শ্রেসিং ফ্লোর ও অন্যান্য অবকাঠামো নির্মাণ ও প্রয়োজনীয় রক্ষণাবেক্ষণ কাজ সম্পন্নকরণ;</li> <li>● প্রকল্প মেয়াদে বিদ্যুৎ খরচ সাশ্রয়ের নিমিত্ত ২ টি হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল স্থাপন সম্পন্নকরণ।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● মূল্যায়ন প্রতিবেদন</li> <li>● প্রকল্প সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন।</li> <li>● অগ্রগতি মনিটরিং প্রতিবেদন।</li> <li>● আইএমইডি প্রতিবেদন।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● সময়মত সকল উপকরণের প্রাপ্যতা</li> </ul>
<p><b>পর্যালোচনা</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● প্রকল্পের আওতায় নতুন চার (৪)টি হিমাগার নির্মাণের বাস্তব অগ্রগতি গড়ে ৩০.০০% যা প্রকল্প মেয়াদ বিবেচনায় খুবই কম।</li> <li>● হিমাগার এর শীতলিকরণ যন্ত্রপাতি ইউরোপ থেকে আমাদানি করতে হবে। বর্তমান বাস্তবতায় এ সকল যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহের জন্য এলসি জটিলতার কারণে নির্মাণাধীন হিমাগারের জন্য যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহ করতে বিলম্ব হচ্ছে।</li> <li>● ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়নের মধ্যে ৪১.৫ হেক্টর (৭৮.৩০%),</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● প্রকল্পের কাজ এখনও শেষ হয়নি বিধায় সমাপ্তি মূল্যায়ন প্রতিবেদন করা হয়নি।</li> <li>● আইএমইডি'র পরিদর্শন প্রতিবেদন এবং মাসিক অগ্রগতি প্রতিবেদন পাওয়া গিয়েছে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● হিমাগার এর শীতলিকরণ যন্ত্রপাতি ইউরোপ থেকে আমাদানি করতে হবে। বর্তমান বাস্তবতায় এ সকল যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহের জন্য এলসি জটিলতার কারণে নির্মাণাধীন হিমাগারের জন্য যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহ করতে বিলম্ব হচ্ছে।</li> </ul>

সংক্ষিপ্ত বর্ণনা (Narrative Summary)	বস্তুনিষ্ঠ যাচাই নির্দেশক (Objectively Verifiable Indicators)	যাচাইয়ের মাধ্যম (Means of Verification)	গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions)
	<p>৩টি অফিস ভবনের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে, সীমানা প্রাচীর নির্মাণের মধ্যে ১৮৩৭ রা:মি: (৯১.৮৫%), ২টি হিমাগার সংস্কার কাজ শতভাগ সম্পন্ন, ২০,০০০ ব.মি. সটিং শেড নির্মাণের মধ্যে ১৪৯২৪ ব.মি. (৭৪.৬২%) কাজ সম্পন্ন হয়েছে।</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>২টি সৌর প্যানেল স্থাপনের কাজ ইতোমধ্যে সম্পন্ন হয়েছে। তন্মধ্যে, দিনাজপুর, নশিপুরে সৌর প্যানেল স্থাপনের পূর্বে মোট বিদ্যুৎ বিল ছিল ৪,২৫,৭২৮/- এবং সৌর প্যানেল স্থাপনের পরে চার (৪) মাসে বিদ্যুৎ বিল আসছে ১,৬৬,৭৪২/- অর্থাৎ, ২,৫৮,৯৮৬/- বিদ্যুৎ বিল বাবদ সাশ্রয় হয়েছে।</li> </ul>		



## পর্যালোচনা ও মতামত

লগ-ফ্রেমের লক্ষ্য (Goal) পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন হয়েছে ১৪৭১৩৫.১১ মে. টন যা মোট উৎপাদনের ৭৮.৬৫%। প্রকল্পের অবশিষ্ট সময়ে লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

লগ-ফ্রেমের উদ্দেশ্য পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, পুরাতন ২টি হিমাগার সংস্কার কাজের অগ্রগতি ভাল। নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণ কাজের অগ্রগতি মাত্র ৩০% যা জুন/২০২৪ এর মধ্যে শেষ করা কঠিন হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়। এখন পর্যন্ত ৬৩০০ জন (৭৫%) উপকারভোগিসহ বিএডিসি'র ৪৫০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া, ৭৫ টি মাঠ দিবস ও ১৫০০টি প্রদর্শনী প্লটের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে ৬৩.৪% বীজ বপনকালে, ৮৮.৪% আলু উঠানোর সময়, ৮১.২০% সার্টিং/প্রেডিং এর সময় এবং ২৯.২০% প্যাকেজিং এর কাজে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে মর্মে উপকারভোগি উত্তরদাতা থেকে জানা যায়। ডোমার খামারের টিস্যু কালচারের মাধ্যমে গত ২০২০-২১ অর্থ-বছরে ২.১৭ লক্ষ, ২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে ৫.৮৩ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। চলতি অর্থ-বছরে ১০.০০ লক্ষ প্লান্টলেট এর বিপরীতে এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত ৭.০০ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। দিনাজপুর, নশিপুরে সৌর প্যানেল স্থাপনের ফলে বিগত চার মাসে (নভেম্বর-ফেব্রুয়ারি, ২০২৩) ২,৫৮,৯৮৬/- বিদ্যুৎ বিল বাবদ সাশ্রয় হয়েছে। সার্বিকভাবে প্রতীয়মান হয় প্রকল্প বাস্তবায়িত হলে প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জিত হবে।

লগ-ফ্রেমের আউটপুট পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, এপ্রিল/ ২০২৩ পর্যন্ত ১৫০০টি প্রদর্শনী প্লট স্থাপন (১০০%), ৭৫টি মাঠ দিবস (১০০%), ৮৪০০ জন স্থানীয় প্রশিক্ষণের মধ্যে ৬৩০০ জন (৭৫%), ৬৭.৪৮ লক্ষটি বস্তা ক্রয়ের মধ্যে ৩৫.৮২৯ লক্ষটি (৫৩%), ৪০০০টি ত্রিপল ক্রয়ের মধ্যে ২৭৬৭টি (৬৯.১৮%), ২০০০ রা:মি: সীমানা প্রাচীর নির্মাণের মধ্যে ১৮৩৭ রা:মি: (৯১.৮৫%), ৫৩ হেক্টর ভূমি উন্নয়নের মধ্যে ৪১.৫ হেক্টর (৭৮.৩০%), ২০,০০০ ব.মি. সার্টিং শেড নির্মাণের মধ্যে ১৪৯২৪ ব.মি. (৭৪.৬২%) এবং ৮০০ ব.মি. শ্রেসিং ফ্লোরের শতভাগ (১০০%) কাজ সম্পন্ন হয়েছে। ডিপিপি অনুযায়ী ৩.৫৯ একর ভূমি অধিগ্রহণ করার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা আছে। তন্মধ্যে ৩.৪৯ একর (৯.২১) ভূমি অধিগ্রহণ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া ০.১০ একর ভূমি অধিগ্রহণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। প্রকল্পের আউটপুট অর্জিত হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

এছাড়াও লগ-ফ্রেমের গুরুত্বপূর্ণ অনুমান (Important Assumptions) পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, আবহাওয়া জনিত কোন সমস্যা হয়নি। এডিপি'তে যথাসময়ে অর্থ-বরাদ্দ ও ছাড় হয়েছে। জয়পুরহাট নতুন হিমাগার নির্মাণকালীন ভূমি অধিগ্রহণের সময় স্থানীয়দের সাথে সমস্যা তৈরি হয় যার ফলে নির্মাণ কাজ শুরু করতে ৬-৭ মাস বিলম্ব হয়। হিমাগার এর শীতলিকরণ যন্ত্রপাতি ইউরোপ থেকে আমাদানি করতে হবে। বর্তমান বাস্তবতায় এ সকল যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহের জন্য এলসি জটিলতার কারণে নির্মাণাধীন হিমাগারের জন্য যন্ত্রপাতি ক্রয়/সংগ্রহ করতে বিলম্ব হচ্ছে সুতরাং সামাজিক স্থিতিশীলতা অনুমানটি সঠিক ছিল না মর্মে প্রতীয়মান হয়।

### ৩.১২ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা পর্যালোচনা

প্রকল্প গ্রহণের পূর্বে সম্ভাব্যতা সমীক্ষা করা হয়েছে কিনা, প্রকল্প বাস্তবায়নকালীন সময়ে প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ, ডিপিপি অনুযায়ী জনবল পদায়ন করা হয়েছে কিনা, আইএমইডির সুপারিশসমূহ বাস্তবায়ন করা হচ্ছে কিনা, নিয়মিত আইএমইডি'তে ০১,০২,০৩, ০৫ তথ্য প্রদান করা হয় কিনা, প্রকল্প বাস্তবায়নে পিআইসি ও পিএসসি সভা নিয়মিত অনুষ্ঠিত হয়েছে কিনা, উক্ত সভার সিদ্ধান্তসমূহ যথাযথভাবে প্রতিপালন করা হয়েছে কিনা, অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির অবস্থার বিস্তারিত তথ্যাদি নিম্নে দেয়া হলো-

#### ৩.১২.১ সম্ভাব্যতা সমীক্ষা প্রতিবেদন পর্যালোচনা

সরকারি খাতে উন্নয়ন প্রকল্প প্রণয়ন, প্রক্রিয়াকরণ, অনুমোদন ও সংশোধন বিষয়ক পরিপত্র, ২০১৬ মোতাবেক ৫০.০০ কোটি টাকার উর্ধ্বে প্রাক্কলিত ব্যয় সম্পন্ন সকল বিনিয়োগ প্রকল্প গ্রহণের ক্ষেত্রে আবশ্যিকভাবে সম্ভাব্যতা যাচাইয়ের বাধ্যবাধকতা রয়েছে। বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর আওতায় মাঠ পর্যায় বিএডিসি এবং কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে গঠিত আন্ত:মন্ত্রণালয় সম্ভাব্যতা যাচাই কমিটির যচাই প্রতিবেদনের

আলোকে গত ০৪/০৪/২০১৬ তারিখে Feasibility Study সম্পন্ন করা হয়েছে। সমীক্ষায় প্রতীয়মান হয়েছে যে, উক্ত Feasibility Study পরিকল্পনা কমিশন থেকে সরবরাহকৃত ফরমেট অনুসারে নয় বাস্তব চাহিদার আলোকে করা হয়েছে যা যথাযথ হয়নি মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে।

### ৩.১২.২ প্রকল্প পরিচালক সংক্রান্ত তথ্যাদি পর্যালোচনা

প্রকল্প পরিচালক নিয়োগের তারিখ, দায়িত্ব পালনের সময় ইত্যাদি নিম্নের সারণি ৩.৬ এ প্রদান করা হয়েছে।

সারণি-৩.৬ পরিচালক নিয়োগ ও দায়িত্ব পালনের সময়

ক্রঃ নং	প্রকল্প পরিচালকের নাম	মূল দপ্তর ও পদবি	দায়িত্বের প্রকৃতি	দায়িত্বকাল		একাধিক প্রকল্পের প্রকল্প পরিচালক হিসাবে দায়িত্ব প্রাপ্ত কিনা
				ইহতে	পর্যন্ত	
০১	জনাব মোঃ আবীর হোসেন পরিচিতি নং-০২০১৩৫	প্রকল্প পরিচালক যুগ্ম পরিচালক	পূর্ণকালীন	১৬/০২/২০২০ হতে অদ্যাবধি	বর্তমান পর্যন্ত	না

মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ প্রকল্পের মূল ডিপিপি গত ০১/০৯/২০১৯ তারিখে একনেক সভা কর্তৃক অনুমোদিত হয়। প্রকল্প অনুমোদনের প্রায় ০৪ মাসের মধ্যে প্রকল্পের আওতায় প্রকল্প পরিচালক নিয়োগ করা হয়েছে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য এ পর্যন্ত ১জন প্রকল্প পরিচালক প্রেষণে পূর্ণদায়িত্বে নিয়োগ করা হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় গত ১৬/০২/২০২০ হতে অদ্যাবধি পর্যন্ত পূর্ণকালীন প্রকল্পের দায়িত্বে রয়েছেন।

### ৩.১২.৩ প্রকল্পের আওতায় জনবল নিয়োগ পর্যালোচনা

ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় সর্বমোট ৪৯২ জন জনবল নিয়োগ করার সংস্থান রয়েছে। জনবলের বিস্তারিত বিবরণ নিম্নে দেয়া হলো।

সারণি: ৩.৭ প্রকল্পের জনবল সম্পর্কিত

ক্রমিক	পদের নাম ও গ্রেড	ডিপিপি মোতাবেক পদের সংখ্যা	নিয়োগের ধরণ	নিয়োগকৃত পদের সংখ্যা	শূন্য পদের সংখ্যক
১।	প্রকল্প পরিচালক	১	পেষণে	১	-
২।	যুগ্ম পরিচালক (মাননিয়ন্ত্রণ)	১	অতিরিক্ত	১	-
৩।	উপ পরিচালক (বীজআলু/মাঃনিঃ/খামার)	৪১	অতিরিক্ত	৪১	-
৪।	নির্বাহী প্রকৌশলী (হিমাগার)	১	অতিরিক্ত	১	-
৫।	সহকারী পরিচালক (বীজআলু/মাঃনিঃ/খামার)	৩৮	অতিরিক্ত	৩৮	-
৬।	সহকারী প্রকৌশলী (হিমাগার)	১	অতিরিক্ত	১	-
৭।	উপ সহকারী পরিচালক	৯৮	অতিরিক্ত	৯৮	-
৮।	ফোরম্যান	১৭	অতিরিক্ত	১৭	-
৯।	সহকারী হিসাব রক্ষণ কর্মকর্তা	৪১	অতিরিক্ত	৪১	-
১০।	ল্যাবরেটরি টেকনিশিয়ান	১	অতিরিক্ত	১	-
১১।	গুদাম রক্ষক	৩৭	অতিরিক্ত	৩৭	-
১২।	মেকানিক	১	অতিরিক্ত	১	-
১৩।	অফিস সহকারী বনাম কম্পিউটার অপারেটর	৪১	অতিরিক্ত	৪১	-
১৪।	ইলেক্ট্রিশিয়ান	৩৪ জন	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ আউটসোর্সিং ২১ জন</li> <li>■ অতিরিক্ত ১৩ জন</li> </ul>	৩৪ জন	-

ক্রমিক	পদের নাম ও গ্রেড	ডিপিপি মোতাবেক পদের সংখ্যা	নিয়োগের ধরণ	নিয়োগকৃত পদের সংখ্যা	শূন্য পদের সংখ্যক
১৫।	সহকারী মেকানিক কাম অপারেটর	৭২ জন	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ আউটসোর্সিং ৩৩ জন</li> <li>■ অতিরিক্ত ৩৯ জন</li> </ul>	৭২ জন	-
১৬।	পাম্প অপারেটর	৩ জন	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ আউটসোর্সিং ১ জন</li> <li>■ অতিরিক্ত ২ জন</li> </ul>	৩ জন	-
১৭।	গাড়ি চালক	১	অতিরিক্ত	১	-
১৮।	ট্রাক্টর চালক	৬ জন	আউটসোর্সিং	৬ জন	-
১৯।	অফিস সহায়ক	২১	অতিরিক্ত	২১	-
২০।	গার্ড/ দারোয়ান	৩৬	অতিরিক্ত	৩৬	-
<b>মোট</b>		<b>৪৯২</b>	-	<b>৪৯২</b>	-

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

### পর্যালোচনা ও মতামত:

প্রকল্পের আওতায় ৪৯২ জন জনবলের মধ্যে অতিরিক্ত দায়িত্বে ৪৩২ জন এবং আউটসোর্সিং ৬১ জন জনবল নিয়োগ করা হয়েছে। প্রকল্পটি বাস্তবায়নের প্রকল্প পরিচালক-১, যুগ্ম পরিচালক (মাননিয়ন্ত্রণ)-১, উপ পরিচালক (বীজআলু/মাঃনিঃ/ খামার)-৪১, নির্বাহী প্রকৌশলী (হিমাগার)-১, সহকারী পরিচালক-(বীজআলু/মাঃনিঃ/খামার)-৩৮, সহকারী প্রকৌশলী (হিমাগার)-১, উপ সহকারী পরিচালক-৯৮, ফোরম্যান-১৭, সহকারী হিসাবরক্ষণ কর্মকর্তা-৪১, ল্যাবরেটরি টেকনিশিয়ান-১, গুদাম রক্ষক-৩৭, মেকানিক-১, অফিস সহকারী বনাম কম্পিউটার অপারেটর-৪১, ইলেক্ট্রিশিয়ান-৩৪ জন, সহকারী মেকানিক কাম অপারেটর-৭২ জন, পাম্প অপারেটর-৩, গাড়ি চালক-১, ট্রাক্টর চালক-৬, অফিস সহায়ক-২১ এবং গার্ড/ দারোয়ান-৩৬ জনবল নিয়োগ করা হয়েছে।

### আউটসোর্সিংকৃত প্রতিষ্ঠানের মতামত

আউটসোর্সিংকৃত প্রতিষ্ঠান ওয়াসো ইঞ্জিনিয়ারিং এন্ড কনসালটেন্ট (বিডি) লি: এর প্রকৌশলীর সাথে আলোচনায় জানা যায়, প্রকল্পের সকল নির্মাণ কাজ নির্ধারিত সময়ে সমাপ্তকরণের জন্য সকল প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে। জয়পুরহাটের হিমাগার নির্মাণের জন্য ভূমি জটিলতা, ড্রয়িং ডিজাইন সংশোধন, দ্রব্য মূল্যের উর্ধ্বগতি ইত্যাদি কারণে নির্মাণ কাজ কিছুটা পিছিয়ে রয়েছে। আউটসোর্সিং প্রতিষ্ঠানের পক্ষ থেকে আরও জানানো হয় নির্মাণ কাজের গুণগতমান বজায় রেখে নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করার জন্য মনিটরিং কাজ অব্যাহত রয়েছে। প্রকল্পের আওতায় অন্যান্য নির্মাণ কাজ যথা সময়ে সম্পন্ন হলেও নির্মাণাধীন ৪টি নতুন হিমাগার নির্মাণ কাজ যথাসময়ে সম্পন্ন হবে না মর্মে সরেজমিন পরিদর্শনে প্রতীয়মান হয়েছে।

### ৩.১২.৪ পিএসসি সভা অনুষ্ঠানের তারিখ, গৃহীত সিদ্ধান্ত ও বাস্তবায়নের অগ্রগতি

অনুমোদিত ডিপিপি'তে প্রকল্পের আওতায় প্রায় ০১ (এক) বছর অন্তর পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজনের উল্লেখ রয়েছে। বাস্তবে প্রকল্পের অধীনে পিআইসি ও পিএসসি সভা ডিপিপি/আরডিপিপি'র সময় অনুযায়ী নিয়মিত অনুষ্ঠিত হয় নি। এ পর্যন্ত ৫টি পিএসসি সভা এবং ৯টি পিআইসি কমিটির সভা অনুষ্ঠিত এবং সভাসমূহের সিদ্ধান্তসমূহ বাস্তবায়ন করা হয়েছে/হচ্ছে। পিআইসি ও পিএসসি কমিটির সভাসমূহ, অনুষ্ঠানের তারিখ, গৃহীত সিদ্ধান্ত ও সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের অগ্রগতি নিম্নে সংক্ষেপে দেয়া হয়েছে।

সারণি ৩.৮-পিআইসি ও পিএসসি সভা সংক্রান্ত

সভার নাম	সময়ের ধরন	এই সময় পর্যন্ত মোট লক্ষ্যমাত্রা	প্রকৃত অর্জন	চলতি বছরে লক্ষ্যমাত্রা (অর্থবছর: ২০২২-২৩)	চলতি বছরে প্রকৃত অর্জন (অর্থবছর: ২০২২-২৩)
	ডিপিপি অনুযায়ী	ডিপিপি অনুযায়ী			
প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা (পিআইসি)	১৫টি	১০টি	৯টি	৩টি	২টি
প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা (পিএসসি)	১০টি	৬টি	৫টি	২টি	১টি
এডিপি রিভিউ সভা	৬০টি	৩৪ টি	২৮টি	১২টি	৬টি

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

(খ) সর্বশেষ পিআইসি/পিএসসি সভার তথ্য

সভার নাম ও তারিখ	প্রধান প্রধান সিদ্ধান্ত	সিদ্ধান্তের বাস্তবায়ন অগ্রগতি
পিআইসি সভা ২২ ডিসেম্বর ২০২২	<p>প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কোন অডিট আপত্তি থাকলে তা প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভায় উপস্থাপন করতে হবে। উত্থাপিত অডিট আপত্তি নিরসনে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে।</p> <p>সম্পাদিত কাজের পূর্বের ছবি এবং কাজ সম্পাদনের পরের ছবি সংরক্ষণ করতে হবে। ভৌত নির্মাণ কাঠামোতে বিএডিসি এর কমন ডিজাইন ও কালারের ব্যবহার নিশ্চিত করতে হবে।</p> <p>ভৌত/নির্মাণ কাজের গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য সংশ্লিষ্ট এলাকার বিএডিসি এর দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রকৌশলীকে অবহিত করতে হবে এবং কাজ সম্পাদনের সময় বিএডিসি এর সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলীকে সংযুক্ত রাখতে হবে।</p> <p>প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত মালামালে প্রকল্পের নাম পর্যায়সহ অর্থবছর উল্লেখপূর্বক নামফলক সংযোজন ও স্টক রেজিস্টারে সংরক্ষণ করতে হবে।</p> <p>ডিপিপি এর সংস্থান অনুযায়ী নিয়মিতভাবে পিআইসি সভা আহবান করতে হবে।</p>	<p>প্রকল্পে ২০১৯-২০ অর্থ বছরে কোন অডিট আপত্তি উত্থাপিত হয়নি। ২০২০-২১ অর্থ বছরে কৃষি ও পরিবেশ অডিট অধিদপ্তর কর্তৃক নিরূপিত ৪টি অডিট আপত্তির ব্রডশিট জবাব সংস্থার অডিট বিভাগের ম্যাধ্যমে কৃষি ও পরিবেশ অডিট অধিদপ্তরে প্রেরণ করা হয়েছে।</p> <p>সম্পাদিত কাজের পূর্বের ছবি এবং কাজ সম্পাদনের পরের ছবি সংরক্ষণ করা হচ্ছে। ভৌত নির্মাণ কাঠামোতে বিএডিসি এর কমন ডিজাইন ও কালারের ব্যবহার নিশ্চিত করা হচ্ছে।</p> <p>ভৌত/নির্মাণ কাজের গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য সংশ্লিষ্ট এলাকার বিএডিসি এর দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রকৌশলীকে অবহিত করা এবং কাজ সম্পাদনের সময় বিএডিসি এর সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলীকে সংযুক্ত রাখা হচ্ছে।</p> <p>প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত মালামালে প্রকল্পের নাম পর্যায়সহ অর্থবছর উল্লেখপূর্বক নামফলক সংযোজন ও স্টক রেজিস্টারে সংরক্ষণ করা হচ্ছে।</p> <p>ডিপিপি এর সংস্থান অনুযায়ী নিয়মিতভাবে পিআইসি সভা অনুষ্ঠিত হচ্ছে।</p>
পিএসসি সভা ২১ এপ্রিল ২০২২	<p>প্রকল্পটির অনুকূলে ২০২১-২২ অর্থ বছরে সংশোধিত এডিপিতে বরাদ্দকৃত ১৫৫০০.০০ লক্ষ টাকার কর্ম ও ক্রয় পরিকল্পনা অনুমোদন করা হয়।</p> <p>পিপিআর-২০০৮ এবং বিদ্যমান সকল নির্দেশনা অনুসরণপূর্বক ক্রয়/নির্মাণ কার্যক্রমের গুণগতমান বজায় রেখে ২০২১-২২ অর্থ বছরে শতভাগ অর্জন নিশ্চিত করতে হবে।</p> <p>প্রকল্পের সংশোধনযোগ্য কার্যক্রম যাচাই/নির্ধারণের জন্য গঠিত কমিটি কর্তৃক দাখিলকৃত প্রতিবেদন</p>	<p>প্রকল্পটির অনুকূলে ২০২১-২২ অর্থ বছরে সংশোধিত এডিপিতে বরাদ্দকৃত ১৫৫০০.০০ লক্ষ টাকার কর্ম ও ক্রয় পরিকল্পনা অনুমোদন রয়েছে।</p> <p>পিপিআর-২০০৮ এবং বিদ্যমান সকল নির্দেশনা অনুসরণপূর্বক ক্রয়/নির্মাণ কার্যক্রমের গুণগতমান বজায় রেখে ২০২১-২২ অর্থ বছরে শতভাগ অর্জন নিশ্চিত করা হবে।</p> <p>প্রকল্পের সংশোধনযোগ্য কার্যক্রম যাচাই/নির্ধারণের জন্য গঠিত কমিটি কর্তৃক দাখিলকৃত প্রতিবেদন</p>

সভার নাম ও তারিখ	প্রধান প্রধান সিদ্ধান্ত	সিদ্ধান্তের বাস্তবায়ন অগ্রগতি
	এবং পরিবর্তনযোগ্য ও নতুন অন্তর্ভুক্তিযোগ্য কার্যক্রমসমূহ ও প্রয়োজনীয় ব্যয় যথাযথভাবে যাচাই বাছাই করে প্রকল্পের সংশোধনের কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে।	এবং পরিবর্তনযোগ্য ও নতুন অন্তর্ভুক্তিযোগ্য কার্যক্রমসমূহ ও প্রয়োজনীয় ব্যয় যথাযথভাবে যাচাই বাছাই করে প্রকল্পের সংশোধনের কার্যক্রম চলমান আছে।

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

### ৩.১২.৫ অডিট সম্পর্কিত তথ্যাদি পর্যালোচনা

২০১৯-২০ ও ২০২০-২১ অর্থ বছরে এক্সটারনাল অডিট সম্পন্ন হয়েছে। মোট আপত্তির সংখ্যা ৩টি যা এখনো নিষ্পত্তি হয়নি। ২০২১-২২ অর্থ বছরে সম্প্রতি এক্সটারনাল অডিট সম্পন্ন হয়েছে যার এলএআর এখনো পাওয়া যায়নি। নিম্নে বিস্তারিত দেয়া হলো-

সারণি: ৩.৯ অডিট আপত্তি সংক্রান্ত

অডিট কর্তৃপক্ষ	অডিটের অর্থবছর	আপত্তির সংখ্যা	অডিট আপত্তির পূর্ণ শিরোনাম ও জড়িত অর্থের পরিমাণ	নিষ্পত্তির লক্ষ্যে গৃহিত পদক্ষেপ	আপত্তি নিষ্পত্তির অবস্থা
এক্সটার্নাল	২০২০-২১	অগ্রিম-২টি	১। প্রকল্পের ডিপিপিতে উল্লেখ না থাকা সত্ত্বেও অন্য ক্রয়কারী কর্তৃক ক্রয়কৃত বস্তার জামানতের টাকা প্রকল্প থেকে পরিশোধ করায় সরকারের আর্থিক ক্ষতি ১৮,৫৩,৭০০.০০ (আঠারো লক্ষ তিপান্ন হাজার সাতশত) টাকা।	অডিট আপত্তির ব্রডশিট জবাব সংস্থার অডিট বিভাগের মাধ্যমে কৃষি ও পরিবেশ অডিট অধিদপ্তরে প্রেরণ করা হয়েছে।	অনিষ্পন্ন।
			২। জিওবি বরাদ্দের অর্থে পরিচালিত ব্যাংক হিসাবে সুদ বাবদ প্রাপ্ত টাকা সরকারি কোষাগারে জমা না করায় সরকারের আর্থিক ক্ষতি ৪৬,৪৮,২৩৯/- (ছেচল্লিশ লক্ষ আটচল্লিশ হাজার দুইশত উনচল্লিশ) টাকা।		
		সাধারণ- ১টি	লিকুইড এসেট সনদ ব্যতীত কার্যাদেশ ও বিল পরিশোধের ফলে সরকারের আর্থিক ক্ষতি ১৪,৭৩,০০০/- (চৌদ্দ লক্ষ তিয়াত্তর হাজার) টাকা।		

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

### পর্যালোচনা ও মতামত

প্রকল্পের ২০২০-২১ অর্থবছরের এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন হয়। এর মধ্যে অগ্রিম ২টি ও সাধারণ ১টি অডিট আপত্তি অনিষ্পন্ন রয়েছে। কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক অডিট আপত্তিসমূহ পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দ্রুত নিষ্পত্তির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় প্রশাসনিক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।

### ৩.১২.৬ আইএমইডি'র পরিদর্শন প্রতিবেদন পর্যালোচনা

জনাব মোঃ মোশারফ হোসেন, পরিচালক, বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি), পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪, ১০/০২/২০২২ খ্রিঃ তারিখে “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” শীর্ষক প্রকল্প পরিদর্শন করেন। নিম্নে আইএমইডি এর সুপারিশ/মতামত বিস্তারিত দেয়া হলো-

আইএমইডি এর সুপারিশ/মতামতঃ	প্রকল্প দপ্তর কর্তৃক গ্রহীত পদক্ষেপসমূহ	মন্তব্য
সার্বিকভাবে ডিসেম্বর, ২০২২ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪৪৬০৪.৪১ লক্ষ টাকা (৬৫%) এবং বাস্তব অগ্রগতি ৭০%। প্রকল্প সমাপ্তির জন্য প্রকল্পের মেয়াদকাল জুন, ২০২৪ পর্যন্ত নির্ধারিত আছে। সংশোধিত ডিপির সংস্থান অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের অবশিষ্ট কাজ সমাপ্ত করার বিষয়ে প্রকল্প পরিচালককে সচেতন হতে হবে। এ ব্যাপারে কৃষি মন্ত্রণালয় ও বিএডিসি থেকে মনিটরিং কার্যক্রম জোরদার করতে হবে;	প্রকল্প সমাপ্তির জন্য প্রকল্পের মেয়াদকাল জুন, ২০২৪ পর্যন্ত নির্ধারিত আছে। সংশোধিত ডিপির সংস্থান অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের অবশিষ্ট কাজ সমাপ্ত করার বিষয়ে মনিটরিং কার্যক্রম জোরদার করা হয়েছে;	আইএমইডি'র সুপারিশের আলোকে মনিটরিং কার্যক্রম করা হয়েছে এবং প্রকল্পের সকল অঙ্গের কাজ জুন/২০২৪ মেয়াদে সমাপ্ত হলেও ৪টি নতুন হিমাগার নির্মাণ কাজের বর্তমান অগ্রগতি বিবেচনায় জুন/২০২৪ এর মধ্যে সম্পন্ন হবেনা মর্মে প্রতীয়মান হয়।
ডিসেম্বর, ২০২২ পর্যন্ত বীজআলুর প্রদর্শনী স্থাপনের সংখ্যা (অগ্রগতি ৬০%) এই সময় পর্যন্ত লক্ষ্যমাত্রার তুলনায় পিছিয়ে রয়েছে। প্রকল্পের নির্ধারিত সময়ের মধ্যে অবশিষ্ট ৪০% বীজআলু প্রদর্শনী স্থাপনের বিষয়টি নিশ্চিত করতে হবে;	প্রকল্পের নির্ধারিত সময়ের মধ্যে অবশিষ্ট বীজআলু প্রদর্শনী স্থাপনের বিষয়টি নিশ্চিত করা হচ্ছে;	প্রদর্শনী প্লট এর কাজ ইতোমধ্যে শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে।
প্রকল্পের মাধ্যমে কৃষকদের বীজআলু উৎপাদনে আগ্রহ সৃষ্টির লক্ষ্যে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের উৎপাদন ব্যয়ের উপর ভিত্তি করে ভবিষ্যতে বীজের মূল্য পুনঃনির্ধারণ করার বিষয়টি পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দেখা যেতে পারে;	প্রকল্পের মাধ্যমে কৃষকদের বীজআলু উৎপাদনে আগ্রহ সৃষ্টির লক্ষ্যে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের উৎপাদন ব্যয়ের উপর ভিত্তি করে ভবিষ্যতে বীজের মূল্য পুনঃনির্ধারণ করার বিষয়টি বিবেচনায় রয়েছে;	আইএমইডি'র সুপারিশের আলোকে বীজের মূল্য পুনঃনির্ধারণ করার বিষয়টি বিবেচনায় রয়েছে তবে অদ্যাবধি বাস্তবায়িত হয়নি।
চাষিদের মাঠে বীজআলু বাছাইয়ের জন্য অস্থায়ীভাবে স্থাপিত সার্টিং শেড নির্মাণ বিএডিসি এর মাধ্যমে করা যেতে পারে, অথবা প্রকল্প থেকে স্থায়ী সার্টিং শেড নির্মাণ করার পদক্ষেপ নিতে হবে। এ বিষয়ে প্রকল্প পরিচালককে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে;	অনুমোদিত ডিপির লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী সার্টিং শেড নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে যা প্রকল্পকালীন সময়ের মধ্যে সম্পন্ন হবে।	ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী ইতোমধ্যে শতভাগ সার্টিং শেড নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে।
নির্ধারিত সময়ে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী বীজআলু উৎপাদন, মাঠ দিবস আয়োজনের লক্ষ্যে বিশেষ পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে। এছাড়া প্রকল্পের পিএসসি ও পিআইসি সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়ন নিশ্চিত করতে হবে;	নির্ধারিত সময়ে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী বীজআলু উৎপাদন, মাঠ দিবস আয়োজনের লক্ষ্যে বিশেষ পদক্ষেপ চলমান রয়েছে। এছাড়া প্রকল্পের পিএসসি ও পিআইসি সভার সিদ্ধান্ত অনুযায়ী প্রকল্প বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা হচ্ছে;	ইতোমধ্যে মাঠ দিবস কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। ডিপিপি'র নির্ধারিত সময় অনুযায়ী বাস্তবে পিআইসি ও পিএসসি সভা আয়োজন হয়নি।
প্রকল্পের সুফল ধরে রাখার জন্য সুনির্দিষ্ট Exit Plan প্রণয়নে সচেতন হতে হবে। এ বিষয়ে প্রকল্প পরিচালককে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করতে হবে;	প্রকল্পের সুফল ধরে রাখার জন্য ডিপিপি'তে সুনির্দিষ্ট Exit Plan রয়েছে;	ডিপিপি'তে সুনির্দিষ্ট Exit Plan রয়েছে।
প্রকল্পের ২০২০-২১ অর্থবছরের এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন হয়। এর মধ্যে অগ্রিম ২টি ও সাধারণ ১টি অডিট আপত্তি অনিঙ্গ রয়েছে। কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক অডিট আপত্তিসমূহ পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দ্রুত নিষ্পত্তির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় প্রশাসনিক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে।	অডিট আপত্তিসমূহের জবাব ইতোমধ্যে প্রেরণ করা হয়েছে এবং দ্রুত নিষ্পত্তির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে	৩টি অডিট আপত্তি রয়েছে যা এখনও নিষ্পত্তি হয়নি।

### ৩.১৩ ল্যাব টেস্টের রিপোর্ট পর্যালোচনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাকালীন সরেজমিনে হিমাগার নির্মাণের কাজ পরিদর্শনসহ ব্যবহৃত মালামাল (ইট, পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট, বালি ইত্যাদি) এর গুণগত মান পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। এছাড়াও চলমান কাজের নির্মাণ উপকরণের বিভিন্ন ধরনের ল্যাব টেস্টের রিপোর্টসমূহ প্রকল্প অফিস কর্তৃক সংগ্রহ করা এবং ল্যাব টেস্টের রিপোর্টগুলো যথাযথভাবে পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে। নিম্নে দেয়া হলো-



GOVERNMENT OF THE PEOPLES REPUBLIC OF BANGLADESH  
OFFICE OF THE PRINCIPAL  
RANGPUR POLYTECHNIC INSTITUTE, RANGPUR  
Phone No: 0521-63513 Email: rpi\_16058@yahoo.com

#### TESTING REPORT

Name of test : Compressive Strength of Concrete Cylinder (Ratio-1:1.5:3) Date: 31/01/2023  
Material Testing No. : 2705  
Name of the Department : BADC, Rangpur Region, Rangpur .  
Memo No : 375 Date: 25/01/2023  
Name of Work : Construction Work of 2000 Metric ton Potato Seeds Coldstorage, Nilphamari.  
Name of Contractor/Consultant : SB Construction (JV), Hatirpool, Dhaka-1205.

Sl No	Description of Sample	Date of Casting	Date of Testing	Dia	Height	Area (mm <sup>2</sup> )	Total Load (N)	Stress (N/mm <sup>2</sup> )	Average Stress (N/mm <sup>2</sup> )	Average Stress (PSI)	Remarks
				mm	mm						
1	Stone Chips	24/01/2023	1/2/2023	100.00	200.00	7857.14	177000	22.53	22.48	3260.30	
2				100.00	200.00	7857.14	180000	22.91			
3				100.00	200.00	7857.14	173000	22.02			

Mst. Sumona Akhtar  
Jr. Instructor (Civil)

Chief Instructor (Civil)

Principal

চিত্রঃ সিলিন্ডার টেস্টের রিপোর্ট

সারণি ৩.১০ ল্যাব টেস্টের ফলাফল

স্যাম্পল এর নাম	টেস্টের নাম	প্রাপ্ত ফলাফল	মন্তব্য
Cylinder [mix proportion (as quoted): 1:1.15:3	Compressive Strength of Concrete	Average Crushing Strength  <b>3260.30 psi</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
Course Sand	Gradation of Aggregates	Fineness Modules  <b>2.56</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
Course Sand	Sieve Analysis of Sand	Fineness Modules  <b>2.55</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
Cylinder [mix proportion (as quoted): 1:1.15:3 Aggregate Type: Stone Chips	Compressive Strength of Concrete	Average Crushing Strength  <b>3361 psi</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
Compressive Strength of Cement	Compressive Strength	Average Crushing Strength (7days)  <b>2784 psi</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
Crushed Stone (Stone Chips)	Los Angeles Abrasion Value	Los Angeles Abrasion Value  <b>26%</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
M.S. BARS	TEST OF DEFFORMED M.S. BARS	Average Tensile Strength (TS)  <b>552.31</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক
M.S. BARS	TEST OF DEFFORMED M.S. BARS	Average Tensile Strength (TS)  <b>690</b>	প্রাপ্ত ফলাফল সন্তোষজনক

ল্যাব টেস্ট রিপোর্ট পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, রেইনফোর্সমেন্ট, সিমেন্ট, বালির ল্যাব টেস্টগুলো রংপুর ও দিনাজপুর সরকারি পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট থেকে করা হয়েছে। বালির, Sylhet Sand (Sieve Analysis of Sand), রেইনফোর্সমেন্ট এর Tension Test of Deformed MS BARS, পাথরের ক্ষেত্রে Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate By The Use of Los Angeles Abrasion Test সহ বিভিন্ন ল্যাব টেস্ট করা হয়েছে। উক্ত ল্যাব টেস্টের ফলাফল সন্তোষজনক পাওয়া গিয়েছে। উল্লেখ্য যে, রেইনফোর্সমেন্ট এর প্রতিটি লটের নিয়মিত ল্যাব-টেস্ট করা হয়েছে। এছাড়া, ঢালান পূর্বে সিলিন্ডার টেস্ট করা হয়েছে।



### ৩.১৪ সরেজমিন পরিদর্শন হতে প্রাপ্ত ফলাফল

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাকালীন প্রকল্পের আওতায় ২২-০৩-২০২৩ থেকে ২৮-০৩-২০২৩ বগুড়া সদর, জয়পুরহাট সদর, ঠাকুরগাঁও সদর, পঞ্চগড় সদর, দিনাজপুর সদর, রংপুর সদর, ডোমার, টাংগাইল (খনবাড়ী) ও জামালপুর সদর এর মাঠ পর্যায়ে বিভিন্ন অবকাঠামো যেমন- অফিস ভবন ও অন্যান্য নির্মাণ কাজ, নতুন হিমাগার নির্মাণ, পুরাতন হিমাগার সংস্কার, ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন, সীমানা প্রাচীর, সটিংশেড নির্মাণ, শ্রেসিং ফ্লোর, সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ) ও টিস্যু-কালচার ল্যাব এর অবস্থা ইত্যাদি পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। নিম্নে ফলাফলসমূহ দেয়া হলো

#### টিস্যু কালচার ল্যাব পর্যবেক্ষণ:

সরেজমিনে ডোমার টিস্যু-কালচার ল্যাব পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। দেখা যায় যে, ডোমার খামারের টিস্যু কালচারের মাধ্যমে গত ২০২০-২১ অর্থ-বছরে ২.১৭ লক্ষ, ২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে ৫.৮৩ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। চলতি অর্থ-বছরে ১০.০০ লক্ষ প্লান্টলেট এর বিপরীতে এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত ৭.০০ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। ল্যাব পরিদর্শনে দেখা যায় যে, ভাইরাস নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রয়োজনীয় সুরক্ষা ব্যবস্থা রয়েছে। টিস্যু কালচারের জন্য নির্দেশিকা অনুসরণ করে প্লান্টলেট তৈরি করা হচ্ছে যা নিম্নরূপ।



চিত্রঃ ডোমার টিস্যু কালচার ল্যাব

ডোমার ল্যাবের দায়িত্বে উপ পরিচালক রয়েছেন যিনি খামারের দায়িত্বের পাশাপাশি এই ল্যাবের অতিরিক্ত দায়িত্বে রয়েছেন। টিস্যু কালচার ল্যাবটি পরিচালনার জন্য ন্যূনতম ১৫ জন জনবল এর ঘাটতি রয়েছে। এছাড়াও দেখা যায় যে, ল্যাব পরিচালনার জন্য ল্যামিনার এয়ারফ্লো কেবিনেট, অটোক্লভ, ইনভারটেড মাইক্রোস্কোপ, স্পেকটোফটোমিটার, ফ্রিজার (-২০±সে, -৪০±সে -৮০±সে), গ্রোথ কেবিনেটসহ ইত্যাদি যন্ত্রপাতির ঘাটতি রয়েছে। উল্লেখ্য যে, এ প্রকল্পের আওতায় অনুমোদিত ডিপপি'তে ডোমার টিস্যু কালচার ল্যাব এর যন্ত্রপাতি ক্রয় বাবদ কোন সংস্থান নেই।

#### টিস্যু কালচার এর সুবিধাসমূহ:

১। হুবহু মাতৃ-গুণাগুণসম্পন্ন চারা উৎপাদন বা মাইক্রোপ্রোপাগেশন (Micropropagation) ভালোজাতের একটি উদ্ভিদ থেকে টিস্যু নিয়ে কালচার করে অনেক সংখ্যক চারাগাছ উৎপাদন করা সম্ভব হয়। অতি ক্ষুদ্র টিস্যু থেকে বহু চারা উৎপাদনের এ পদ্ধতি মাইক্রোপ্রোপাগেশন নামেও পরিচিত।

২। রোগমুক্ত উদ্ভিদ সৃষ্টি (Creation of disease free plants)

৩। অল্প সময়ে অধিক চারা উৎপাদন (Produce more seedlings in less time)

৪। বিলুপ্ত প্রায় উদ্ভিদ সংরক্ষণ (In conservation of almost extinct plants)

৫। ভ্রূণ কালচার প্রযুক্তির মাধ্যমে উদ্ভিদের কৃত্রিম প্রজনন (Artificial insemination of plants through embryo culture technology)

৬। সংকর উদ্ভিদ উৎপাদনের ক্ষেত্রে প্রোটোপ্লাস্ট ফিউশন (মিলন) (Protoplast fusion): প্রোটোপ্লাস্টের মিলনে সোম্যাটিক হাইব্রিড তৈরি হলে সেখানে দুটি প্রজাতির সম্পূর্ণ সাইটোপ্লাজমের মিলন ঘটে। শুধু সাইটোপ্লাজমের মিলনে

সৃষ্ট উদ্ভিদকে হাইব্রিড না বলে সাইব্রিড (cybrid) বলা হয়। আলু ও টম্যাটো উদ্ভিদের প্রোটোপ্লাস্ট ফিউশন করে সৃষ্ট নতুন উদ্ভিদের নাম দেয়া হয়েছে পোম্যাটো।

৭। মেরিস্টেম কালচার (Meristem culture): উদ্ভিদের শীর্ষমুকুলের অগ্রভাগের টিস্যুকে মেরিস্টেম বলে। মেরিস্টেম কালচারের মাধ্যমে উৎপাদিত চারাগাছ সাধারণত রোগমুক্ত হয়ে থাকে।

৮। চারা উৎপাদন (Seedling production)

৯। হ্যাপ্লয়েড উদ্ভিদ উৎপাদন (Haploid plant production): পরাগরেণু এবং পরাগধানী কালচার এর মাধ্যমে অ্যান্ড্রোজেনিক হ্যাপ্লয়েড উদ্ভিদ উৎপাদন করা সম্ভব। Poaceae, Solanaceae Brassicaceae গোত্রের হ্যাপ্লয়েড লাইন প্রতিষ্ঠা করা সম্ভব হয়েছে।

১০। কোষ আবাদ ও ক্যালাস টিস্যু আবাদ (Cell implantation and callus tissue implantation): যেকোনো আবাদি উদ্ভিদ কোষ বা টিস্যু হতে সৃষ্ট প্রকরণকে বলে সোমাক্রোনাল ভ্যারিয়েশন। এর মাধ্যমে উন্নত কাঙ্ক্ষিত বৈশিষ্ট্য সম্পন্ন জীব উৎপন্ন করা হয়।

১১। দ্রুত ক্লোন সৃষ্টির মাধ্যমে বংশ বিস্তার (Propagation through rapid clone creation)

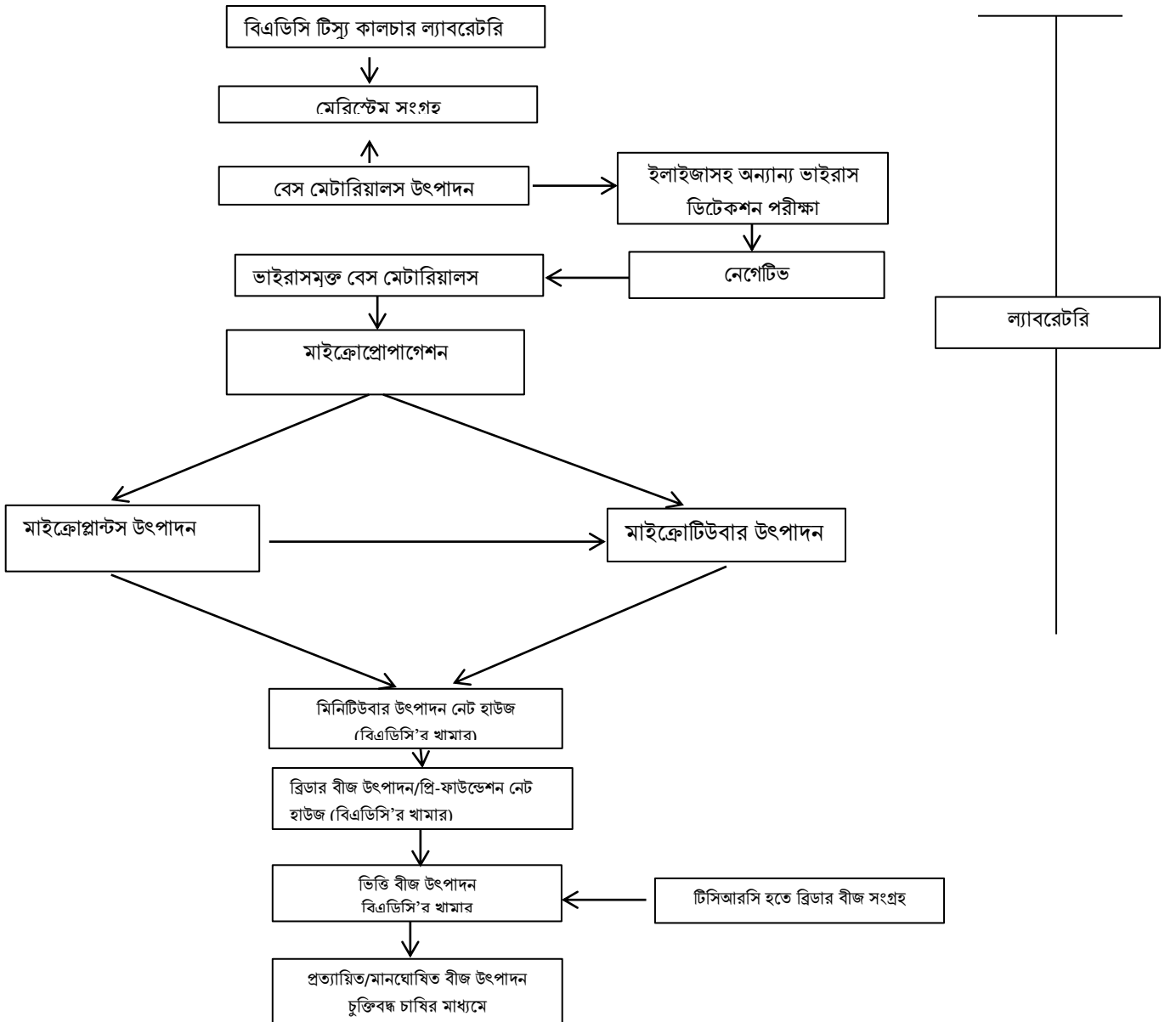
১২। ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদ সৃষ্টি (Creation of transgenic plants): টিস্যু কালচার প্রযুক্তিতে কোষ বা ভ্রূণ হতে পূর্ণাঙ্গ ট্রান্সজেনিক উদ্ভিদ সৃষ্টি করা যায়।

১৩। ভ্রূণ উদ্ধার (Embryo rescue)

১৪। দেহজ ভ্রূণ সৃষ্টি (Body embryo creation)

১৫। বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন (Acquiring foreign currency)

চিত্রঃ টিস্যু কালচারের ফ্লো-চার্ট



## দিনাজপুর হিমাগার নির্মাণ কাজের গুণগতমান পর্যবেক্ষণ:

ভৌত অগ্রগতি: ৩৫%



চিত্রঃ তিকাদার প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নির্মাণ শ্রমিকদের যথাযথ সুরক্ষা সরঞ্জামাদি (গাম্বুট, গ্লাবস, সেফটি বেল্ট ইত্যাদি) সরবরাহ করা হয়নি।

চিত্রঃ বাউন্ডারি ওয়াল

### পর্যবেক্ষণ:

- সরেজমিনে দেখা যায় যে, অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে;
- কলাম এর ঢালাই কাজ সম্পন্ন হয়েছে এবং কিউরিং কাজ চলমান রয়েছে।
- তবে দেখা যায় যে, কয়েকটি কলাম এর রেইনফোর্সমেন্ট কাটিং সঠিক হয়নি, রেইনফোর্সমেন্ট একই পরিমাপে কাটিং করা হয়েছে যা ল্যাপিং এর ক্ষেত্রে যথাযথ হবে না এবং উক্ত কলামের ল্যাপিং এর জায়গায় স্ট্রেন্থ কমার আশংকা থেকে যায়।
- এছাড়া, নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট, সিমেন্ট ইত্যাদি) ভাল দেখা গিয়েছে।

## রংপুর হিমাগার নির্মাণ কাজ পর্যবেক্ষণ:

ভৌত অগ্রগতি: ২৫%



চিত্রঃ নির্মাণ কাজে বাঁশ ও কাঠের সাটারিং ব্যবহার করা হচ্ছে যা সঠিক নয়।

চিত্রঃ কলামের ঢালাই কাজ

### পর্যবেক্ষণ:

- অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে;
- ফুটিং এর ঢালাই পরবর্তীতে হানিকম্ব দেখা গিয়েছে। নির্মাণ কাজের আরও তদারকি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন;
- নির্মাণ কাজের গুণগতমান বজায় রাখার ক্ষেত্রে স্টিল সাটারিং নিশ্চিত করা প্রয়োজন;
- এছাড়া, নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট, সিমেন্ট ইত্যাদি) ভাল দেখা গিয়েছে।

## পঞ্চগড় সদর অফিস ভবন, সীমানা প্রাচীর ও শ্রেসিং ফ্লোর সরেজমিন পরিদর্শন



চিত্র: পঞ্চগড় সদর অফিস ভবন, সীমানা প্রাচীর ও শ্রেসিং ফ্লোর সরেজমিন পরিদর্শন

### পর্যবেক্ষণঃ

- অনুমোদিত ড্রয়িং/ডিজাইন অনুযায়ী ১তলা বিশিষ্ট অফিস ভবনের নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে;
- প্লাস্টারিং এর কাজ ভাল পরিলক্ষিত হয়েছে;
- দরজা, জানালায় ব্যবহৃত কাঠের মান ভাল দেখা গিয়েছে;
- পাইপ, ফিটিংস এর কাজ ভাল দেখা গিয়েছে;
- অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী ভবনের ইলেক্ট্রিক কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে (সুইচ, সার্কিট ইত্যাদি ভাল দেখা গিয়েছে);
- সরেজমিনে সীমানা প্রাচীর এর উচ্চতা এবং পুরুত্ব পরিমাপ করে ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী সঠিক পাওয়া গিয়েছে।

### সেচ অবকাঠামো ও বারিড পাইপ পর্যবেক্ষণ:



চিত্রঃ সেচ অবকাঠামো ও বারিড পাইপ

### সার্টিং শেড পর্যবেক্ষণ:



চিত্রঃ সার্টিং শেড, ডোমার



চিত্র: ডোমার ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন সরেজমিন পরিদর্শন

ডোমার বীজআলু উৎপাদন খামারে পুরাতন হিমাগার সংস্কার, ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন, সটিংশেড নির্মাণ, থ্রেসিং ফ্লোর, সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ) সরেজমিন পরিদর্শন করা হয়েছে। নিম্নে সরেজমিনে প্রাপ্ত ফলাফল দেয়া হলো-

#### পর্যবেক্ষণঃ

- সরেজমিনে দেখা যায় যে, অনুমোদিত ড্রয়িং/ডিজাইন অনুযায়ী পুরাতন হিমাগার সংস্কার, ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন, সটিংশেড নির্মাণ, থ্রেসিং ফ্লোর, সেচ অবকাঠামো (সেচ নালা ও বারিড পাইপ) লাইনের কাজ চলমান রয়েছে;
- ৩০০০ মিঃ বারিড পাইপ এর কাজ সম্পন্ন হয়েছে;
- সটিংশেড ৩টি নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হয়েছে;
- থ্রেসিং ফ্লোর ১টির কাজ সম্পন্ন হয়েছে;
- ইনসুলেশন প্রতিস্থাপনের কাজ ৬০% সম্পন্ন হয়েছে;
- ডোমার খামার বেলে ধরনের মাটি হওয়ায় ব্লক করে খামারের ভূমি উন্নয়ন কাজ সঠিকভাবে হচ্ছে বলে প্রতীয়মান হয়েছে।

#### সোলার প্যানেল স্থাপন কাজ সরেজমিন পরিদর্শন



চিত্রঃ সোলার প্যানেল, নশিপুর, দিনাজপুর

পর্যবেক্ষণে সোলার সিস্টেমের সকল যন্ত্রপাতির কারিগরি কর্মদক্ষতা, গুণাগুণ, পরিচালনা ইত্যাদি বিষয়ে নিবিড় পর্যবেক্ষণ করা হয়েছে। দেখা যায় যে, সৌর প্যানেল যথাযথভাবে স্থাপন করা হয়েছে এবং যাবতীয় যন্ত্রপাতি সঠিকভাবে পরিচালনা করা হচ্ছে। এখন পর্যন্ত মেরামতের প্রয়োজন হয়নি। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণ জানান যে, সৌর প্যানেল স্থাপনের ফলে অনেকাংশে বিদ্যুৎ সাশ্রয় হচ্ছে এবং বিদ্যুৎ বিল বাবদ টাকা সাশ্রয় হচ্ছে। নিম্নে বিদ্যুৎ বিলের বিবরণ দেয়া হলো-

নশিপুর, দিনাজপুরে সৌর প্যানেল স্থাপনের পর বিদ্যুৎ বিল এর হিসাব

ক্রমিক নং	নেট মিটারিং এর আগে		নেট মিটারিং এর পরে	
	মাসের নাম	টাকার পরিমাণ	মাসের নাম	টাকার পরিমাণ
১	নভেম্বর ২০২১	১,৪৫,০৮১/-	নভেম্বর ২০২২	৭৫,৩১৩/-
২	ডিসেম্বর ২০২১	২৭,৫৯৮/-	ডিসেম্বর ২০২২	৪১,৯২৫/-
৩	জানুয়ারি ২০২২	২২,০০০/-	জানুয়ারি ২০২৩	৩৩,০৯৪/-
৪	ফেব্রুয়ারি ২০২২	২,৩১,০৫৩/-	ফেব্রুয়ারি ২০২৩	১৬,৪১০/-
<b>মোটঃ</b>		<b>৪,২৫,৭২৮/-</b>		<b>১,৬৬,৭৪২/-</b>

উৎসঃ প্রকল্প অফিস

চার (৪) মাসের বিদ্যুৎ বিলের হিসাবে দেখা যায় যে, সৌর প্যানেল স্থাপনের পূর্বে মোট বিদ্যুৎ বিল ছিল ৪,২৫,৭২৮/- এবং সৌর প্যানেল স্থাপনের পরে চার (৪) মাসে বিদ্যুৎ বিল আসছে ১,৬৬,৭৪২/- অর্থাৎ, ২,৫৮,৯৮৬/- বিদ্যুৎ বিল বাবদ সাশ্রয় হয়েছে। সৌর প্যানেলের নিয়মিত রক্ষণাবেক্ষণ করা গেলে সৌর প্যানেল স্থাপনের সুফল পাওয়া যাবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

আলুবীজ প্রদর্শনী খামার পরিদর্শন:

রুক	: শ্যামগঞ্জ	জাত	: এষ্টেরিক্স
কমান্ড এরিয়া	: ১৩.৫২ একর	শ্রেণি	: প্রত্যায়িত
রুক এরিয়া	: ৭.০০ একর	চাষির সংখ্যা	: ১ জন



রংপুর আলুবীজ উৎপাদন জোন

সরেজমিন প্রদর্শনী খামার পরিদর্শনে দেখা যায় যে,

- আলুবীজ প্রদর্শনী খামারের সাইনবোর্ড দেয়া হয়েছে;
- প্রদর্শনী খামারের জন্য আলুবীজ প্রশিক্ষণ ও বুকলেট/লিফলেট বিতরণ করা হয়ে থাকে;
- প্রদর্শনী খামারের জন্য সার, কীটনাশক, ছত্রাকনাশক ইত্যাদি দেয়া হয়ে থাকে;
- এলাকার গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ ছাড়াও অন্যান্য দর্শনার্থী পরিদর্শন করে থাকেন;
- প্রদর্শনী খামার থেকে আলুবীজ উৎপাদনের বিভিন্ন কৌশল ও প্রযুক্তির মাধ্যমে কিভাবে গুনগতমান সম্পন্ন আলুবীজ উৎপাদন করতে হয় সে বিষয়ে জানতে পেরে উপকৃত হচ্ছেন বলে প্রকল্প এলাকার লোকজন জানান।

### ৩.১৫ মাঠ পর্যায়ে পরিচালিত সমীক্ষায় প্রাপ্ত তথ্য ও ফলাফল বিশ্লেষণ

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের অগ্রগতি, ফলাফল এবং প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা পর্যালোচনা করার জন্য মাঠ পর্যায়ে ১) সুফলভোগীদের খানা জরিপ, ২) ফোকাস গ্রুপ আলোচনা (FGD), ৩) কি ইনফরম্যান্ট ইন্টারভিউ (KII) বা মুখ্য তথ্যদাতাদের সাক্ষাৎকার (প্রকল্প পরিচালক-১ জন, বিএডিসির অন্যান্য কর্মকর্তা-৪ জন, মাঠ পর্যায়ে বিএডিসি'র কর্মকর্তা-৫০ জন এবং ৪) গ্রহণ করা হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে পরিচালিত সমীক্ষার ফলাফল নিম্নে আলোচনা করা হয়েছে।

#### ৩.১৫.১ উপকারভোগীদের খানা জরিপের ফলাফল

সুফলভোগীদের খানা জরিপের জন্য প্রকল্পের আওতায় প্রকল্পের আওতায় ৮টি বিভাগের সরেজমিনে ২১টি জোন এর প্রধান প্রধান কাজের বিন্যাস অনুযায়ী নির্ধারিত মোট ৫০০ জনের মধ্যে খানা জরিপ কাজ পরিচালনা করা হয়েছে। খানা জরিপের তথ্যাদি নির্ধারিত প্রশ্নমালা সংযুক্তি-১ অনুসরণে সংগ্রহ করা হয়েছে। প্রাপ্ত ফলাফল নিম্নে প্রদান করা হল:

#### ১) উপকারভোগীদের উত্তরদাতাদের লিঙ্গভিত্তিক বিভাজন

সমীক্ষায় অংশগ্রহণকারী উপকারভোগীদের ৯৭.৬% পুরুষ ও ২.৪% মহিলা ছিলেন। উত্তরদাতাদের লিঙ্গভিত্তিক বিভাজন এর সংখ্যা ও শতকরা হার সারণি ৩.১ এ দেয়া হল:

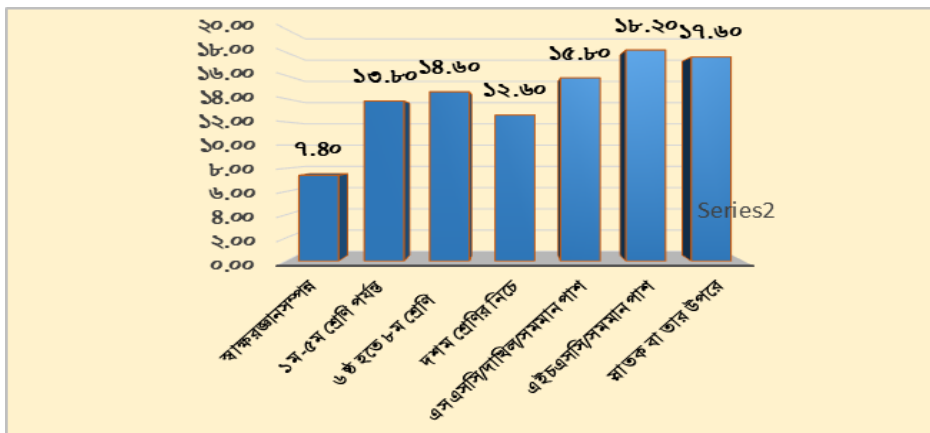
#### সারণি-৩.১: উপকারভোগি উত্তরদাতাদের লিঙ্গভিত্তিক বিভাজন

পুরুষ/মহিলা	সংখ্যা	শতকরা হার
পুরুষ	৪৮৮	৯৭.৬০
মহিলা	১২	২.৪০
মোট	৫০০	১০০.০০

#### ২) উপকারভোগি উত্তরদাতাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা

সমীক্ষায় অংশগ্রহণকারী ৫০০ জন উত্তরদাতার শিক্ষাগত যোগ্যতা বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৭.৪০% উত্তরদাতা ৫ম শ্রেণি পর্যন্ত, ৪১.০০%, উত্তরদাতা এসএসসি/দাখিল/সমমান পাশ, ১৮.২০% উত্তরদাতা এইচএসসি/সমমান পাশ এবং ১৭.৬০% উত্তরদাতা স্নাতক বা তার উর্ধ্বে লেখাপড়া করেছেন। সমীক্ষায় অংশগ্রহণকারী উপকারভোগি উত্তরদাতার শিক্ষাগত যোগ্যতার বিস্তারিত চিত্র ৩.২ এ দেয়া হল:

#### চিত্র-৩.২ উপকারভোগি উত্তরদাতাদের শিক্ষাগত যোগ্যতা



৩) উপকারভোগীদের উত্তরদাতাদের পেশা

সমীক্ষায় অংশগ্রহণকারী ৫০০ জন উত্তরদাতার পেশা সংক্রান্ত বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রায় শতভাগের কাছাকাছি (৯৮.৮০%) চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি, এছাড়া বীজআলু উদ্যোক্তা ও বীজআলু বীজ ডিলার যথাক্রমে ০.৪০% ও ০.৮০%। সমীক্ষায় অংশগ্রহণকারী উপকারভোগি উত্তরদাতাদের পেশার সংখ্যা ও শতকরা হার সারণি ৩.২ এ দেয়া হল:

সারণি-৩.৩ উপকারভোগি উত্তরদাতাদের পেশার বিবরণ

পেশা	সংখ্যা	শতকরা হার
চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি	৪৯৪	৯৮.৮০
বীজআলু উদ্যোক্তা	২	০.৪০
বীজআলু বীজ ডিলার	৪	০.৮০
মোট	৫০০	১০০.০০

৪) গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন জন্য বিএডিসি'র সাথে চুক্তিবদ্ধ চাষির সংখ্যা ও শতকরা হার

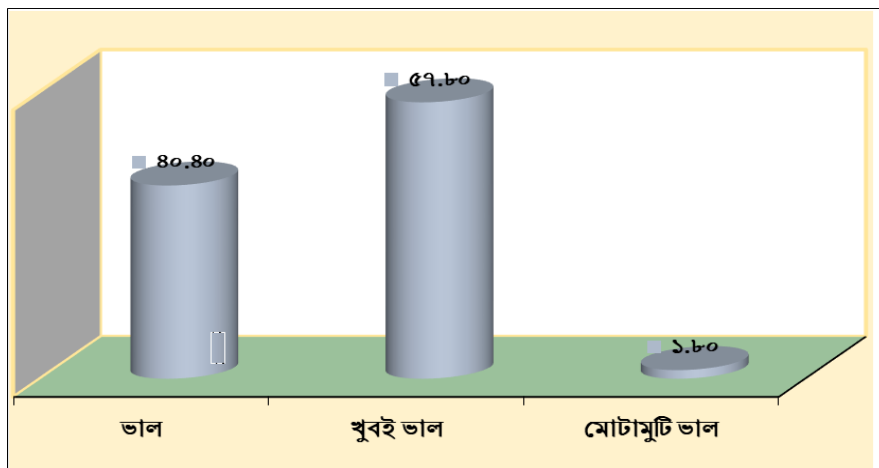
গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন জন্য বিএডিসি'র সাথে চুক্তিবদ্ধ চাষির তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়, ২০১৯-২০ থেকে ২০২-২৩ সাল পর্যন্ত ৬৯.১৮% চুক্তিবদ্ধ চাষি বিএডিসি'র সাথে বীজআলুর উৎপাদনের সাথে সম্পৃক্ত হয়েছেন। অবশিষ্ট ৩০.৮২% চুক্তিবদ্ধ চাষি প্রকল্প মেয়াদকালীন সময়ে যুক্ত হবে। গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন জন্য বিএডিসির সাথে চুক্তিবদ্ধ চাষির তথ্য সারণি ৩.৫ এ দেয়া হল:

সারণি-৩.৪ গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন জন্য বিএডিসি'র সাথে চুক্তিবদ্ধ চাষির সংখ্যা ও শতকরা হার

সাল	সংখ্যা	শতকরা হার
২০২০-২১	১৫০০	১৮.৮৭
২০২১-২২	১৮০০	২২.৬৪
২০২২-২৩	২২০০	২৭.৬৭
২০২৩-২৪	২৪৫০	৩০.৮২
মোট	৭৯৫০	১০০.০০

৫) বিএডিসির চুক্তিবদ্ধ চাষি কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান বিশ্লেষণ

বিএডিসির চুক্তিবদ্ধ চাষি কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান বিশ্লেষণ এর জন্য সাক্ষাৎকারে ৫০০ জন অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতার তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৫৭.৮০% উত্তরদাতার মতে বিএডিসি'র চুক্তিবদ্ধ চাষি কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান খুব ভাল এবং ৪০.৪০% উত্তরদাতার মতে ভাল। অন্যদিকে মাত্র ১.৮০% উত্তরদাতার মতে বিএডিসি'র চুক্তিবদ্ধ চাষি কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান মোটামুটি ভাল। বিএডিসি'র চুক্তিবদ্ধ চাষি কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান বিশ্লেষণে জড়িত অংশগ্রহণকারীদের সংখ্যা ও শতকরা হার চিত্র ৩.৫ এ দেয়া হল:

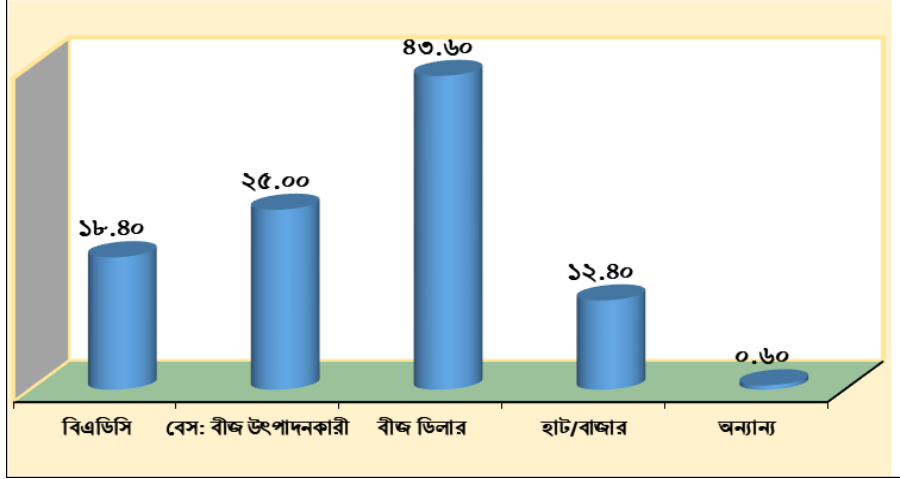




## ৬) গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু সংগ্রহ

সাক্ষাৎকারে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে বীজআলু উৎপাদনের সাথে জড়িত অংশগ্রহণকারীদের নিকট থেকে প্রাপ্ত তথ্যে বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৪৩.৬% উত্তরদাতা বিএডিসি'র বীজ ডিলার এর কাছ থেকে বীজআলু সংগ্রহ করে থাকেন। বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এবং বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারীর নিকট থেকে বীজআলু সংগ্রহকারীর সংখ্যা যথাক্রমে ১৮.৪০% ও ২৫.০০%। প্রাপ্ত তথ্যে আরো দেখা যায় হাট/বাজার থেকে ১২.৪০% এবং অন্যান্য উৎস থেকে ০.৬০% বীজআলু সংগ্রহ করা হয়ে থাকে। বীজআলু উৎপাদনের সাথে জড়িত অংশগ্রহণকারীদের সংখ্যা ও শতকরা হার চিত্র ৩.৬ এ দেয়া হল:

চিত্র-৩.৬ বীজআলু উৎপাদনের সাথে জড়িত অংশগ্রহণকারীদের সংখ্যা ও শতকরা হার



## ৭) বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের উৎপাদন বৃদ্ধি

বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষি হিসাবে তাঁদের আলু উৎপাদন আগের চেয়ে বেড়েছে কিনা এ প্রশ্নে শতভাগ (১০০%) বিএডিসির চুক্তিবদ্ধ চাষি জানান, বর্তমানে তাদের আলু উৎপাদন পূর্বের তুলনায় বৃদ্ধি পেয়েছে। সাক্ষাৎকারে অংশগ্রহণকারীদের নিকট থেকে প্রাপ্ত তথ্যে বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রায় অর্ধেক (৪৯.০০%) বীজআলু চাষির উৎপাদন ২১-৪০% পর্যন্ত বেড়েছে। প্রাপ্ত তথ্যে আরো জানা যায়, ১-২০% পর্যন্ত আলু উৎপাদন বেড়েছে এমন উত্তরদাতার সংখ্যা ৪৭.২০%, এবং ৪০% এর বেশী আলু উৎপাদন বেড়েছে এমন উত্তরদাতা ৩.৮০%। বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের উৎপাদন বৃদ্ধির বিস্তারিত সারণি ৩.৭ এ দেয়া হল:

সারণি-৩.৭ বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের উৎপাদন বৃদ্ধির বিস্তারিত

মতামত	সংখ্যা	শতকরা হার
হ্যাঁ	৫০০	১০০.০
না	-	-
আগের মতই আছে	-	-
মোট	৫০০	১০০.০
হ্যাঁ হলে, একর প্রতি কি পরিমাণ উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে		
১-২০%	২৩৬	৪৭.২০
২১-৪০%	২৪৫	৪৯.০০
৪০% এর বেশী	১৯	৩.৮০
মোট	৫০০	১০০.০

**৮) বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির আলুর জাত পছন্দের ভিন্নতা বিশ্লেষণ**

বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির আলুর জাত পছন্দের ভিন্নতা বিশ্লেষণে অংশগ্রহণকারীদের নিকট থেকে প্রাপ্ত তথ্যে দেখা যায়, বিএডিসি'র সাথে যুক্ত ৭০.২০% চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি বারি আলু-৭ (ডায়মন্ড) আলু চাষে আগ্রহী। প্রাপ্ত তথ্যে আরো দেখা যায়, প্রায় অর্ধেক বেশী সংখ্যক চুক্তিবদ্ধ চাষি (৫৪.৪০%) বিএডিসি আলু-১ (সানসাইন) চাষে আগ্রহ প্রকাশ করেছেন এবং ৬৩.০% চুক্তিবদ্ধ চাষি বারি আলু-২৫ (এস্টারিক্স) চাষে আগ্রহ প্রকাশ করেছেন। এছাড়াও ২১.৪০% চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি বারি আলু-৯০ (এ্যালুইট), ৭.২০% চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি বারি আলু-৮ (কার্ডিনাল) ও ৫.৮০% চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি বারি আলু-১৩ (গ্রানোলা) আগ্রহ প্রকাশ করেছেন। বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির আলুর জাত পছন্দের ভিন্নতা বিশ্লেষণ সারণি ৩.৮ এ দেয়া হল:

**সারণি-৩.৮ বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির আলুর জাত পছন্দের ভিন্নতা বিশ্লেষণ**

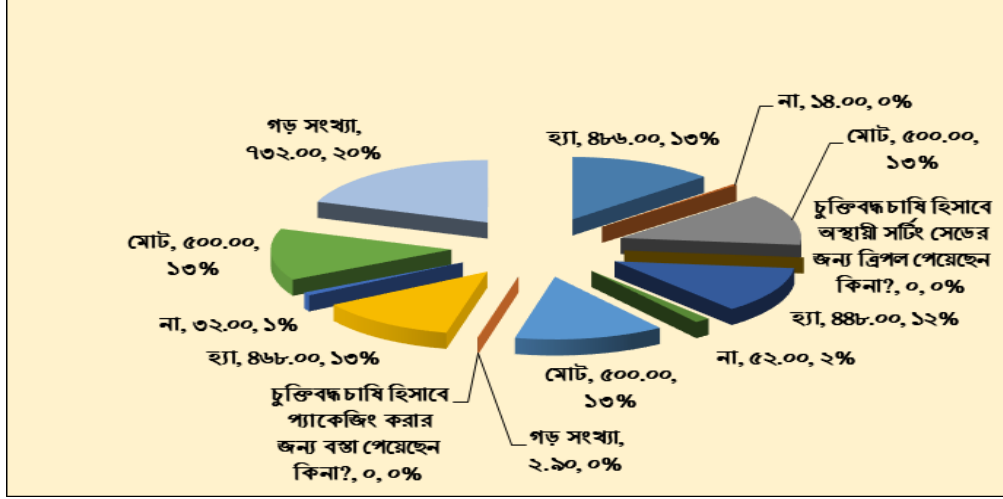
জাতের নাম	সংখ্যা	শতকরা হার
১. বারি আলু-৭ (ডায়মন্ড)	৩৫১	৭০.২০
২. বারি আলু-৮ (কার্ডিনাল),	৩৬	৭.২০
৩. বারি আলু-১৩ (গ্রানোলা),	২৯	৫.৮০
৪. বারি আলু-২৫ (এস্টারিক্স)	৩১৫	৬৩.০
৫. বারি আলু-২৮,	-	-
৬. বারি আলু-২৯ (কারেজ),	২০	৪.০
৭. বারি আলু-৪৭,	২	০.৪০
৮. বারি আলু-৫৩	১	০.২০
৯. বারি আলু-৫৬	১৭	৩.৪০
১০. বারি আলু-৬২	৩	০.৬০
১১. বারি আলু-৮৫	৫	১.০০
১২. বারি আলু-৯০ (এ্যালুইট)	১০৭	২১.৪০
১৩. বারি আলু-৯১ (ক্যারোলাস),	৪	০.৮০
১৪. বিএডিসি আলু-১ (সানসাইন),	২৭২	৫৪.৪০
১৫. বিএডিসি আলু-৩ (সান্তনা),	২৯	৫.৮০
১৬. বিএডিসি আলু-৫ (এডিসন),	-	-
১৭. বিএডিসি আলু-৭ (কুইন এ্যানি),	১৭	৩.৪০
১৮. ল্যাবেলা,	২	০.৪০
১৯. অ্যালকেভার	-	-
২০. ডোনেষ্টার	২	০.৪০
২১. ফন্টাইন	-	-
২২. রশিদা	১১	২.২০
২৩. আডাটো	১১	২.২০
একাধিক উত্তর		

**৯) বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির ইনপুট সাপোর্ট, অস্থায়ী সার্টিং সেড এবং প্যাকেজিং করার জন্য বস্তা প্রাপ্যতার বিশ্লেষণ**

বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির ইনপুট সাপোর্ট (সেচ, সার কীটনাশক, ব্যাংক ঋণ ইত্যাদি) সংক্রান্ত ৫০০ জন অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতার তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রায় শতভাগ কিছু কম (৯৭.২০%) সংখ্যক চুক্তিবদ্ধ চাষি ইনপুট সাপোর্ট হিসাবে সেচ, সার কীটনাশক, ব্যাংক ঋণ ইত্যাদি পেয়েছেন এবং খুবই কম সংখ্যক (২.৮০%) ইনপুট সাপোর্ট পাননি বলে জানা যায়। এছাড়া অস্থায়ী সার্টিং সেডের জন্য ত্রিগল সংক্রান্ত অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতার তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৮৯.৬০% সংখ্যক চুক্তিবদ্ধ অস্থায়ী সার্টিং সেডের জন্য ত্রিগল পেয়েছেন এবং ১০.৪০% পাননি। প্রাপ্ত তথ্যে আরো জানা যায়, প্যাকেজিং এর জন্য বস্তা প্রাপ্তি সংক্রান্ত অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতার তথ্য

বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৯৩.৬০ % সংখ্যক চুক্তিবদ্ধ চাষি প্যাকেজিং এর জন্য বস্তা পেয়েছেন এবং ৬.৪০% পাননি। বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির ইনপুট সাপোর্ট, অস্থায়ী সার্টিং সেডের জন্য ত্রিপল ও প্যাকেজিং এর জন্য বস্তা বিশ্লেষণ সারণি ৩.৯ এ দেয়া হল:

সারণি-৩.৯ বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষির ইনপুট সাপোর্ট, অস্থায়ী সার্টিং সেডের জন্য ত্রিপল ও প্যাকেজিং এর জন্য বস্তা বিশ্লেষণ



১০) বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের বিষয় সম্পর্কিত মতামত

বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের বিষয় সম্পর্কিত মতামতে দেখা যায়, ৫০০ জন অংশগ্রহণকারীদের উত্তরদাতার তথ্যে বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৯৬.৮% চুক্তিবদ্ধ চাষি বিভিন্ন বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন এবং মাত্র ৩.২% চুক্তিবদ্ধ চাষি প্রশিক্ষণ পাননি বলে জানিয়েছেন। ৯৭.১০% চুক্তিবদ্ধ চাষি কিউরিং ও গ্রেডিং, ৯০.৮০% চুক্তিবদ্ধ চাষি সার প্রয়োগ, ৯৭.৫০% চুক্তিবদ্ধ চাষি সেচ ব্যবস্থাপনা, ৯৮.৫০% চুক্তিবদ্ধ চাষি আলু সংগ্রহ পদ্ধতি, ৯২.৪০% চুক্তিবদ্ধ চাষি পোকাকার আক্রমণ ও দমন সংক্রান্ত, ৮৪.৭০% চুক্তিবদ্ধ চাষি বীজ বপণ ও ৪৮.৯০% চুক্তিবদ্ধ চাষি অন্যান্য বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন। বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের বিষয় সম্পর্কিত মতামত সারণি ৩.১০ এ দেয়া হল:

সারণি ৩.১০ বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের বিষয় সম্পর্কিত মতামত

মতামত	সংখ্যা	শতকরা হার
হ্যাঁ	৪৮৪	৯৬.৮০
না	১৬	৩.২০
মোট	৫০০	১০০.০
প্রশিক্ষণের বিষয়সমূহ		
কিউরিং ও গ্রেডিং	৪৬২	৯৭.১০
সার প্রয়োগ	৪৩২	৯০.৮০
সেচ ব্যবস্থাপনা	৪৬৪	৯৭.৫০
আলু সংগ্রহ পদ্ধতি	৪৬৯	৯৮.৫০
পোকাকার আক্রমণ ও দমন সংক্রান্ত	৪৪০	৯২.৪০
বীজ বপণ	৪০৩	৮৪.৭০
অন্যান্য	২৩৩	৪৬.৬০
একাধিক উত্তর	৪৮৪	

### ১১) বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের মান সম্পর্কিত মতামত

বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের মান সম্পর্কে ৪৪.০% উত্তরদাতা ভালো এবং ৫৪.৩০% উত্তরদাতা মান খুবই ভালো বলে মতামত ব্যক্ত করেছেন। অপরদিকে ১.৭০% উত্তরদাতা প্রশিক্ষণের মান যথাক্রমে চলনসই এবং মোটামুটি বলে মতামত প্রকাশ করেছেন। বিএডিসি'র সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের মান সম্পর্কিত মতামত সারণি ৩.১১ এ দেয়া হল:

### সারণি ৩.১১ বিএডিসির সাথে যুক্ত চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণের মান সম্পর্কিত মতামত



### ১২) প্রকল্প এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি

প্রকল্প এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি সম্পর্কিত বিষয়ে শতভাগ (১০০%) অংশগ্রহণকারীদের উত্তরদাতার মতে প্রকল্পে এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। অংশগ্রহণকারী উত্তরদাতার তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায়, ৬৩.৪% উত্তরদাতা বীজ বপণকালে, ৮৮.৪% উত্তরদাতা আলু উঠানোর জন্য, ৮১.২০% উত্তরদাতা সটিং/গ্রেডিং করণে এবং ২৯.২০% উত্তরদাতা প্যাকেজিং করার জন্য প্রকল্পে এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। প্রকল্পে এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি সম্পর্কিত মতামত সারণি ৩.১২ এ দেয়া হল:

### সারণি-৩.১২ প্রকল্প এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি

মতামত	সংখ্যা	শতকরা হার
হ্যাঁ	৫০০	১০০.০
না	-	-
মোট	৫০০	১০০.০
হ্যাঁ হলে, তারা কি কি কাজ করে?		
বীজ বপণ	৩১৭	৬৩.৪০
আলু উঠানো	৪৪২	৮৮.৪০
সটিং/গ্রেডিং	৪০৬	৮১.২০
প্যাকেজিং	১৪৬	২৯.২০
অন্যান্য	৩১৭	৬৩.৪০
একাধিক উত্তর ৫০০		

### ৩.১৬ প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল পর্যালোচনা

প্রকল্পের আওতায় কৃষক পর্যায়ে উচ্চফলশীল ও রপ্তানিযোগ্য নতুন জাতের আলুর সম্প্রসারণ এবং গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু ও রপ্তানি আলু উৎপাদন, সংরক্ষণ, বিপণন ও রপ্তানি কলাকৌশল শীর্ষক অংশীজন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল তৈরি করা হয়েছে। উক্ত ম্যানুয়াল অনুসারে বাস্তবে চুক্তিবদ্ধ চাষীদের ২দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

প্রশিক্ষণ ম্যানুয়ালের মূল বিষয়সমূহ নিম্নরূপ-

- আলু উৎপাদনের বর্তমান অবস্থা ও সম্ভাবনা;
- খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত বীজআলু ও আলুর গুরুত্ব;
- বাংলাদেশে বীজআলু জনপ্রিয় জাত সমূহ ও আমদানিকৃত নতুন রপ্তানিযোগ্য জাতের পরিচিতি এবং বিশেষ বৈশিষ্ট্য;
- বিএডিসি'র উৎপাদনের ধাপসমূহ
- আধুনিক প্রযুক্তিতে ভিত্তি বীজ হতে প্রত্যাযিত উৎপাদনের প্রাথমিক ধাপ ও কৌশল;
- গুড এগ্রিকালচার প্র্যাক্টিস ও হাইড্রো সেনটেশন অনুসারে বীজআলু ও আলু উৎপাদন;
- বীজআলু আলু ফসলের রোগ বালাই সনাক্তকরণ দমন ব্যবস্থাপনা;
- আলু উৎপাদনে সার ও সেচ ব্যবস্থাপনা;
- বীজআলু ও রপ্তানি আলুর মান ও মান নিয়ন্ত্রণে প্রয়োজনীয় ধাপসমূহ;
- বীজআলু ও আলু সংগ্রহণের ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি বিষয় অন্তর্ভুক্ত রয়েছে।

#### পর্যালোচনা ও মতামত:

- প্রশিক্ষণের মেয়াদ কমপক্ষে ৩দিনের হলে ভাল হয়।
- প্রশিক্ষণ ম্যানুয়ালে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও জলবায়ুর বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার জন্য টেকসই প্রযুক্তি অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন;
- ক্লাসরুম প্রশিক্ষণের পরিবর্তে অনসাইট প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা যেতে পারে।

### ৩.১৭ এফজিডি হতে প্রাপ্ত ফলাফল পর্যালোচনা

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা কার্যক্রমের আওতায় ৮টি FGD বা ফোকাস গ্রুপ আলোচনা পরিচালিত হয়। FGD পরিচালনার প্রধান উদ্দেশ্য ছিল চুক্তিবদ্ধ চাষিদের মাধ্যমে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন, নতুন হিমাগার স্থাপন ও পুরাতর হিমাগার সংস্কার/রিনোভেশন মাধ্যমে বীজআলু সংরক্ষণ সক্ষমতা বৃদ্ধি, টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে রোগমুক্ত আলুর বীজ উৎপাদন ও চুক্তিবদ্ধ কৃষকদের মধ্যে বিতরণ, কৃষক পর্যায়ে আলু বীজ বাছাইয়ের জন্য অস্থায়ী সটিং, গ্রেডিং এবং প্যাকেজিং কার্যক্রম এবং এ প্রকল্পের আওতায় নারী কর্মসংস্থান ইত্যাদি কার্যক্রম সম্পর্কে উপলব্ধি করা। প্রকল্পের আওতায় নির্বাচিত ৮টি বিভাগের প্রতিটি বিভাগে ১টি করে সর্বমোট ৮টি FGD পরিচালিত হয়। এফজিডিতে প্রকল্পের সাথে সংশ্লিষ্ট চুক্তিবদ্ধ চাষি ছাড়াও বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক ও বেসরকারি বীজআলু ডিলার, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রতিনিধি এবং এলাকার অন্যান্য গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ ও বিভিন্ন পেশাজীবির জনগণ উপস্থিত ছিলেন। প্রতিটি এফজিডি'তে ১২-১৫ জন সদস্য উপস্থিত ছিলেন। প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম ও গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ, বিভিন্ন সমস্যা (যদি থাকে) নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়। প্রতিটি দলীয় আলোচনায় মোট ১১০ জন উপস্থিত ছিলেন। দলীয় আলোচনা অনুষ্ঠানের স্থান ও উপস্থিত আলোচকদের তথ্য সারণি-৩.১৩ এ প্রদান করা হলো।

সারণি-৩.১৩ দলীয় আলোচনা অনুষ্ঠানের স্থান এবং আলোচনায় অংশগ্রহণকারীদের তথ্য:

ক্র. নং	আলোচনা অনুষ্ঠানের স্থান	অংশগ্রহণকারীর পেশা	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
১	বীজআলু উৎপাদন জোন, বগুড়া	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৬ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০২ জন, বেসরকারি বীজআলু ডিলার-০১ জন ও ইউপি সদস্য-০১ জন	১৫ জন
২	দিনাজপুর	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৭ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০১ জন ও বেসরকারি বীজআলু ডিলার-০১ জন এবং অন্যান্য-০১ জন	১৫ জন
৩	মুন্সিগঞ্জ	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৭ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০১ জন ও কৃষিবিদ উদ্যোক্তা-০১ জন ও জনপ্রতিনিধি-০১ জন।	১৫ জন
৪	শেরপুর	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৬ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০২ জন ও বেসরকারি বীজআলু ডিলার-০১ জন এবং প্রকল্প সংশ্লিষ্ট প্রতিনিধি-০১ জন	১৪ জন
৫	চাঁদপুর	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৭ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০২ জন ও অন্যান্য-০১ জন	১২ জন
৬	যশোর	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৭ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০১ জন ও বেসরকারি বীজআলু ডিলার-০১ জন এবং অন্যান্য-০১ জন	১৫ জন
৭	বীজআলু উৎপাদন	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৭ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন,	১২ জন

ক্র. নং	আলোচনা অনুষ্ঠানের স্থান	অংশগ্রহণকারীর পেশা	অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা
	খামার, ডোমার	বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০১ জন ও কৃষিবিদ উদ্যোক্তা-০১ জন ও জনপ্রতিনিধি-০১ জন।	
৮	বীজআলু উৎপাদন জোন, পঞ্চগড়	চুক্তিবদ্ধ চাষি-০৬ জন, বিএডিসি এর বীজআলু ডিলার-০২ জন, বেসরকারি পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের সাথে সংশ্লিষ্ট কৃষক-০২ জন, বেসরকারি বীজআলু ডিলার-০১ জন ও ইউপি সদস্য-০১ জন	১৪ জন

গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং ব্যবসার সাথে জড়িত বিভিন্ন শ্রেণি পেশার ব্যক্তিবর্গ উপস্থিত থাকায় প্রকল্পের ফলাফল সম্পর্কে স্থানীয় জ্ঞান (Local knowledge) প্রতিফলিত ও জ্ঞান নির্ভর আলোচনা অনুষ্ঠিত হয়েছে। দলীয় আলোচনা পূর্ব নির্ধারিত ও অনুমোদিত ১১টি বিষয়ে অনুষ্ঠান করা হয়েছে। আলোচনার বিষয়ভিত্তিক ফলাফল নিম্নে প্রদান করা হলো:



চিত্র: এফজিডি, টংগীবাড়ি, মুন্সিগঞ্জ



চিত্র: এফজিডি, নকলা, শেরপুর



চিত্র: এফজিডি, হোমনা, কুমিল্লা



চিত্র: এফজিডি, সদর উপজেলা, যশোর

নিম্নে দলীয় আলোচনা থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলো উপস্থাপন করা হলো:

**(১) প্রকল্পের আওতায় গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ:**

প্রায় শতভাগ আলোচক মতামত ব্যক্ত করেছেন যে, প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে এলাকার কৃষকদের মাধ্যমে গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং পরবর্তীতে চুক্তিবদ্ধ চাষি ও সাধারণ আলু চাষিদের নিকট বীজআলু বিতরণ জোরদারকরণের ফলে দেশে বীজআলুর চাহিদা পূরণে বিশেষভাবে অবদান রাখতে সক্ষম হচ্ছে। প্রকল্পের আওতায় পরিচালিত ২টি বীজআলু উৎপাদন খামার ও টিস্যুকালচার ল্যাবে গবেষণার মাধ্যমে গুণগতমানসম্পন্ন ও উন্নতমানের বীজ উদ্ভাবন এবং উৎপাদন কার্যক্রম চলমান রয়েছে। গুণগতমানের বীজআলু উৎপাদনের জন্য গুণগত মানসম্পন্ন বীজ প্রাপ্তি, উপযুক্ত জমি নির্বাচন, জমির সঠিক পরিচর্যা, সঠিকভাবে সার, সেচ, হত্রাক ও বলাই ব্যবস্থাপনা, ইত্যাদি অতীব গুরুত্বপূর্ণ। বীজআলু সংরক্ষণের জন্য উপযুক্ত তাপমাত্রা, আবহাওয়া এবং বীজআলু রাখার জন্য সঠিক পাকেটিং পদ্ধতি প্রয়োজন। বর্তমানে ৩০টি বীজআলু হিমাগার রয়েছে যার মোট ধারণ ক্ষমতা ৪৫৫০০ মেট্রিক টন। সে মোতাবেক প্রকল্প মেয়াদে ২০০০ মেট্রিক টন ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ৪ (চার) টি হিমাগার (জয়পুরহাট, নীলফামারী, নশিপুর, রংপুর) নির্মাণাধীন রয়েছে এবং এসকল হিমাগার নির্মাণের ফলে বিএডিসি'র বীজআলু সংরক্ষণ ক্ষমতা ৫৩৫০০ মে. টনে উন্নীত হবে। এতে আলু উৎপাদক, উৎপাদন ও সংগ্রহ কাজে জড়িত দৈনিক শ্রমিক এবং আর্থ সামাজিকভাবে চাষিদের অনেক উপকার হবে আশা করা যায়।

**(২) উচ্চফলনশীল ও রপ্তানিযোগ্য জাতের বীজআলু সরবরাহ:**

প্রকল্পের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষিদেরকে উচ্চফলনশীল ও রপ্তানিযোগ্য জাতের বীজআলু সরবরাহ এবং প্রদর্শনী প্লট বাস্তবায়নের ফলে এলাকার অন্যান্য চাষিদের মাঝে এসকল জাতসমূহের আলু চাষে আগ্রহ পরিলক্ষিত হয়েছে বলে উপস্থিত সকলে একমত পোষণ করেন। উল্লেখ্য, প্রকল্পের আওতায়ধীন চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি, বীজ ডিলার, এনজিও কর্মীদের উচ্চফলনশীল রপ্তানিযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগি জাতের মানসম্পন্ন ও রোগমুক্ত বীজআলু উৎপাদন কলাকৌশলের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে। এ প্রকল্পের মাধ্যমে বিদেশে রপ্তানিযোগ্য সানসাইন জাতের আলু চাষে কৃষকের আগ্রহ দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। উচ্চ ফলনশীল এবং গুণগতমান সম্পন্ন এ আলু দেশের চাহিদা মিটিয়ে বিদেশে আলু রপ্তানি করা সম্ভব হচ্ছে। যা আগামীতে বাংলাদেশের কৃষকদের জন্য একটি সম্ভাবনার নব দিগন্তের সূচনা হতে পারে বলে সভায় অধিকংশ আলোচক মতামত ব্যক্ত করেছেন।

**(৩) টিস্যু কালচারের মাধ্যমে রোগমুক্ত বীজ সরবরাহ:**

সভায় অধিকংশ আলোচক মতামত ব্যক্ত করেছেন, কৃষকপর্যায়ে স্থানীয়ভাবে সংরক্ষিত বীজআলু রোগমুক্ত করা সম্ভব হয়না। মাঠে বিভিন্ন জীবাণু, হত্রাক, ব্যাকটেরিয়া, ভাইরাস অন্যান্য কীটপতঙ্গ সংক্রমিত হওয়া স্থানীয়ভাবে গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন করা সম্ভব হয়না বিধায় এটি আলুর ফলনকে কমিয়ে দেয়। রোগাক্রান্ত এ বীজ ব্যবহারের ফলে আলুর উৎপাদন ব্যাপকভাবে হ্রাস পাবে বলে অধিকাংশ আলোচক সভায় একমত পোষণ করেন। অন্যদিকে- টিস্যু কালচার হল একটি মডার্ন প্রযুক্তি যা বীজের সংশ্লিষ্ট উদ্ভিদের টিস্যু থেকে বীজ উৎপাদন করে। এ পদ্ধতির মাধ্যমে একটি উদ্ভিদের টিস্যু থেকে অনেক সংখ্যক উদ্ভিদ উৎপাদন করা হয়। এই পদ্ধতিতে সম্পূর্ণভাবে রোগমুক্ত বীজআলু উৎপাদন করা হয়ে থাকে। প্রকল্প থেকে টিস্যু কালচারের মাধ্যমে রোগমুক্ত বীজআলু সরবরাহের ফলে চুক্তিবদ্ধ আলুচাষি গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন করতে সক্ষম হচ্ছে।

**(৪) বীজআলুর প্রদর্শনী স্থাপন:**

বীজআলুর প্রদর্শনী প্লট ও মাঠ পরিদর্শন এবং মাঠ দিবস একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ বলে সভায় অধিকংশ আলোচক মতামত ব্যক্ত করেছেন। নির্ধারিত সময়ে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী বীজআলু ও অন্যান্য বীজ উৎপাদন, মাঠ দিবস আয়োজনের লক্ষ্যে প্রকল্প থেকে বিশেষ পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়। এ সমস্ত মাঠদিবসে অংশগ্রহণ করে আলুচাষি অনেক ভালো পরামর্শ পেয়ে থাকেন। কিভাবে গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন করা যায় নিজ চোখে তারা দেখেছে এবং পরামর্শ অনুযায়ী চাষ করে ফলন বৃদ্ধি করতে পেরেছে।



**(৫) বিএডিসি কর্তৃক নির্ধারিত গ্রেড অনুযায়ী বর্তমানে বীজআলুর মূল্য:**

এ বিষয়ে দলীয় আলোচকদের নিকট হতে মিশ্র প্রতিক্রিয়া পাওয়া গিয়েছে। কিছু আলোচক বলেছেন-বর্তমানে চুক্তিবদ্ধ চাষিদেরকে ভিত্তি বীজ কেজি প্রতি ৩৬/- টাকা হিসাবে প্রদান করা হয়ে থাকে। বৈষিক কারণে সার, ছত্রাকনাশক, বালাইনাশক এবং শ্রমিকের মূল্যবৃদ্ধির জন্য উৎপাদন ব্যয় বৃদ্ধি পাচ্ছে। সে কারণে প্রত্যয়িত ও মানঘোষিত বীজের বর্তমান দামের চেয়ে কিছু মূল্য বৃদ্ধি করা প্রয়োজন। কিছু আলোচক জানান- অবীজ (non seed) আলু অপেক্ষাকৃত কম মূল্যে বাজারে বিক্রয় করতে হয়। ফলে চাষিদের উৎপাদন খরচ আরো বৃদ্ধি পায়। সার্বিক পরিস্থিতি বিবেচনায় কেজিপ্রতি প্রত্যয়িত ও মানঘোষিত বীজের বীজআলুর মূল্য বৃদ্ধির জন্য প্রকল্প কর্তৃপক্ষের নিকট বিনীত দাবী জানিয়েছেন। এছাড়াও, প্রকল্পের মাধ্যমে কৃষকদের বীজআলু উৎপাদনে আগ্রহ সৃষ্টির লক্ষ্যে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের উৎপাদন ব্যয়ের উপর ভিত্তি করে ভবিষ্যতে বীজের মূল্য নির্ধারণ করার বিষয়টি পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দেখা যেতে পারে বলে কিছু আলোচক মনে করেন।



চিত্র: এফজিডি আলোচনা, রংপুর আলু বীজ উৎপাদন



চিত্র: এফজিডি আলোচনা সভা, পঞ্চগড়



চিত্র: এফজিডি আলোচনা, দিনাজপুর আলু বীজ উৎপাদন  
জোন



চিত্র: এফজিডি আলোচনা, বগুড়া আলু বীজ উৎপাদন জোন

**(৬) কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের জন্য করণীয় কাজসমূহ:**

বিএডিসি'র এই প্রকল্পের মূল লক্ষ্য হলো- মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধি এবং কৃষকদের আর্থিকভাবে লাভবান করা। এই প্রকল্প সফলভাবে বাস্তবায়িত হলে কৃষকদের সম্ভবত আর্থিক সঙ্কট থেকে বাঁচানো যাবে এবং তাদের বিনিয়োগে একটি সফল ব্যবসার প্রতিষ্ঠান তৈরি হবে বলে প্রায় সকল আলোচক মতামত ব্যক্ত করেছেন। কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের জন্য নিম্নলিখিত কর্মসূচি গ্রহণ করা যেতে পারে-

- কৃষকদের প্রয়োজনীয় ইনপুট সাপোর্ট (তৈল, সার, কীটনাশন, ছত্রাকনাশক ইথ্যাদি) সহায়তার উপর গুরুত্ব প্রদান;
- কৃষকদের প্রশিক্ষণ এবং তথ্য সরবরাহ করা উচিত যাতে তারা উন্নয়নের জন্য নতুন পদক্ষেপ গ্রহণ;
- বীজআলু উৎপাদনের জন্য সঠিক পরিকল্পনা যেমন সঠিক মাটি উর্বরতা সংরক্ষণ, সঠিক সেচ পদ্ধতি এবং সঠিক সার প্রয়োগ নিশ্চিতকরণ;
- বীজ উৎপাদন এবং গুণগতমান বৃদ্ধির জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ;
- স্থানীয় সরবরাহকারী ও উন্নয়নশীল প্রতিষ্ঠানগুলির সাথে সমন্বয় করে সরবরাহ ও বিপণন ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণ।

**(৭) বিএডিসি'র বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়নের মাধ্যমে হিমাগারে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান বৃদ্ধি:**

প্রকল্পের আওতায় বীজআলু উৎপাদন এলাকা সম্প্রসারণ/বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ভৌত অবকাঠামো নির্মাণের কারণে **এবং** মান ঠিক থাকার ফলে অধিক বীজ সরবরাহের মাধ্যমে কৃষকরা আর্থিকভাবে লাভবান হচ্ছেন।

**(৮) নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি:**

দলীয় আলোচনায় উপস্থিত সকলেই (১০০%) মতামত প্রকাশ করছেন যে, প্রকল্পটি বাস্তবায়নের ফলে প্রকল্প এলাকায় বেকার নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে এবং গ্রামীণ এলাকার দারিদ্র্য বহলাংশে হ্রাস পাবে বলে প্রতীয়মান হয়।

**(৯) আবকাঠামো বা নির্মাণ কাজের গুণগতমান সম্পর্কে**

বিএডিসি'র সাইট ইঞ্জিনিয়ার, কনসালটেন্সি ফার্মের ইঞ্জিনিয়ার ও প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তার তত্ত্বাবধানে আবকাঠামো বা নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের গুণগতমান নিশ্চিত করা হচ্ছে বলে জানা যায়। প্রকল্পের অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী হিমাগার ও অবকাঠামো নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হচ্ছে। মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক নিয়মিত মনিটরিং করা হয় এবং মনিটরিং এর সময় সাইট বুকে নোট করা হয়।

**(১০) প্রকল্পের সবলদিকগুলো সম্পর্কে মতামত:**

- প্রকল্পের সাথে যুক্ত হয়ে আর্থিকভাবে লাভবান হচ্ছেন;
- আলু উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে;
- নারীর বিকল্প কর্মসংস্থান সৃষ্টি হয়েছে;

**(১১) প্রকল্পের দুর্বলদিকগুলো সম্পর্কে মতামত প্রদান করুন।**

- চাষিদের প্রাইমারি সার্টিং শেড নির্মাণে প্রয়োজনীয় আর্থিক সহায়তা না করা;
- চাষিদের চাহিদা মোতাবেক ত্রিপল সরবরাহ না করা;
- প্রকল্প থেকে পটেটো গ্রেডার মেশিন ও ড্রায়ার মেশিন সরবরাহ না করা;

পরিশেষে তাদের ধারণা ও মতামত চাওয়া হয়। FGD-তে উপস্থিত অধিকাংশ সদস্যই প্রকল্প থেকে উপকৃত হয়েছেন এবং ভবিষ্যতে এধরনের প্রকল্পের প্রয়োজন আছে বলে মতামত দেন।

### ৩.১৮ মুখ্য তথ্যদাতাদের সাথে সাক্ষাৎকারের ফলাফল

প্রকল্পটির নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিচালনার জন্য মুখ্য তথ্যদাতাদের সাক্ষাৎকার (Key Informant Interviews) যথাক্রমে বিভিন্ন জোন এর বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা, বীজ ডিলার, বেসরকারি বীজ উদ্যোক্তা ও ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তাদের পূর্ব নির্ধারিত চেকলিস্ট সংযুক্তি- ৩ এবং ৪ ব্যবহার করে ৩য় অধ্যায়ের সারণি ৩.২ এ উল্লিখিত জেলা এবং উপজেলা পর্যায়ে কর্মকর্তাদের সাক্ষাৎকার নেয়া হয়েছে।

#### (১) প্রকল্প বাস্তবায়নে মাঠ পর্যায়ে সমস্যা:

প্রকল্পটি ৮টি বিভাগের ৪২টি জেলার ১৭৮টি উপজেলায় বাস্তবায়নাধীন রয়েছে। প্রকল্পের আওতায় ভূমি উন্নয়ন, জয়পুরহাট, নীলফামারী, নশিপুর, রংপুর জেলায় ২০০০ মেট্রিক টন ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ৪ (চার) টি হিমাগার নির্মাণ, বিদ্যমান ২টি পুরাতন হিমাগার সংস্কার, প্রদর্শনী প্লট স্থাপন, মাঠ দিবস, স্থানীয় প্রশিক্ষণ, বস্তা ক্রয়, ত্রিপল ক্রয়, সীমানা প্রাচীর নির্মাণ, সার্টিং শেড নির্মাণ, স্ট্রেসিং ফ্লোর নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। এসকল কাজ সম্পন্ন করতে কোথাও কোথাও সাময়িকভাবে কিছু বাধার সম্মুখীন হতে হয়েছে। তবে স্থানীয়ভাবে বিএডিসি'র দক্ষ জনবলের মাধ্যমে তা সমাধান করে সুষ্ঠুভাবে মাঠ পর্যায়ে প্রকল্পের কাজ চলমান রয়েছে।



চিত্র: মুখ্য তথ্যদাতাদের সাক্ষাৎকার



চিত্র: মুখ্য তথ্যদাতাদের সাক্ষাৎকার

#### (২) ভূমি অধিগ্রহণ সংক্রান্ত সমস্যা/জটিলতা:

প্রকল্পের আওতায় ৩.৫৯ একর ভূমি অধিগ্রহণ করা হয়েছে। জয়পুরহাট এ ভূমি অধিগ্রহণকালীন স্থানীয়দের সাথে সমস্যা তৈরি হয় যার ফলে নির্মাণ কাজ শুরু করতে ৬-৭ মাস বিলম্ব হয়। প্রকল্পে বাস্তবায়নের স্বার্থে সাময়িকভাবে কিছু অসুবিধার সম্মুখীন হতে হয়েছে। তবে মাঠ পর্যায়ে বিএডিসি'র দক্ষ জনবলের মাধ্যমে স্থানীয়ভাবে উক্ত সমস্যার সমাধান করে প্রকল্প কার্যক্রম মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়িত হচ্ছে।

#### (৩) খামার/জোনে উৎপাদিত বীজআলুর গুণগত মান নিশ্চিতকরণ:

উৎস নিশ্চিতকরণ, সঠিক উৎপাদন ব্যবস্থাপনা নিশ্চিতকরণ এবং মান বজায় রেখে সংগ্রহ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে খামার/জোনে উৎপাদিত বীজআলুর গুণগত মান নিশ্চিতকরণ করা হয়ে থাকে। যা নিম্নরূপ:

জোন দপ্তর কর্তৃক সরবরাহকৃত ভিডিও/প্রত্যায়িত বীজআলু



চুক্তিবদ্ধ চাষির নির্দিষ্ট ব্লকে রোপন নিশ্চিতকরণ



সঠিক উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও মান নিয়ন্ত্রণ



উৎপাদিত আলবীজ উৎস অনুযায়ী সংগ্রহ



সংরক্ষণ নিশ্চিতকরণ

**(৪) খামারে উৎপাদিত বীজআলু কৃষক পর্যায়ে কিভাবে বিতরণ:**

সংস্থার নির্ধারিত মূল্যে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের মাধ্যমে সংগ্রহ করা হয় এবং চাষিদের নির্ধারিত সার্টিং শেডে প্রাথমিক বাছাই করে হিমাগারে চূড়ান্ত গ্রেডিং করে সংরক্ষণ করা হয়। অতপর: বিএডিসি'র বীজ বিবপন বিভাগের নিবন্ধিত ডিলারদের মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে বীজআলু সরবরাহ করা হয়ে থাকে।

**(৫) বীজ সংগ্রহ পদ্ধতি:**

বীজআলু সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণকালে সার্টিং গ্রেডিং ও অন্যান্য কাজ অত্যন্ত শ্রমঘন এবং এর সাথে বীজের মান ওতপ্রোতভাবে জড়িত। সংস্থার নির্ধারিত মূল্যে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের নিকট হতে সংগ্রহ করা হয় এবং চাষিদের নির্ধারিত সার্টিং শেডে প্রাথমিক বাছাই করে হিমাগারে চূড়ান্ত সার্টিং গ্রেডিং করে সংরক্ষণ করা হয়।

**(৬) প্রকল্পের আওতায় খামার পর্যায়ে টিস্যু কালচার প্রযুক্তির ব্যবহার:**

কৃষকপর্যায়ে স্থানীয়ভাবে সংরক্ষিত বীজআলু ছত্রাক, ব্যাকটেরিয়া ও ভাইরাসসহ অন্যান্য কীটপতঙ্গ সংক্রমিত হওয়া স্থানীয়ভাবে মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন করা সম্ভব হয়না বলে এটি আলুর ফলনকে কমিয়ে দেয়। রোগাক্রান্ত এ বীজ ব্যবহারের ফলে আলুর উৎপাদন ব্যাপকভাবে হ্রাস পায়। সে কারণে টিস্যু কালচার হল একটি মডার্ন প্রযুক্তি যা বীজের সংশ্লিষ্ট উদ্ভিদের টিস্যু থেকে বীজ উৎপাদন করে। এ পদ্ধতির মাধ্যমে একটি উদ্ভিদের টিস্যু থেকে অনেক সংখ্যক উদ্ভিদ উৎপাদন করা হয়। এই পদ্ধতিতে সম্পূর্ণভাবে রোগমুক্ত বীজআলু উৎপাদন করা হয়ে থাকে। প্রকল্প থেকে টিস্যু কালচারের মাধ্যমে রোগমুক্ত বীজআলু সরবরাহের ফলে চুক্তিবদ্ধ আলুচাষি গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন করতে পারে।

**(৭) প্রকল্পের আওতায় কৃষক পর্যায়ে সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি:**

প্রকল্পের আওতায় বীজআলু উৎপাদন এলাকা সম্প্রসারণ/বৃদ্ধি পেয়েছে এবং ভৌত অবকাঠামো নির্মাণের কারণে মান ঠিক থাকার ফলে অধিক বীজ সরবরাহের মাধ্যমে কৃষকরা আর্থিকভাবে লাভবান হচ্ছেন। এছাড়াও প্রকল্পের আওতায় কৃষক পর্যায়ে সুযোগ-সুবিধাসমূহ নিম্নরূপ:

- বীজআলু চাষের জন্য উৎপাদন এলাকা বৃদ্ধি;
- রপ্তানীযোগ্য, শিল্পে ব্যবহার উপযোগী এবং আগাম জাতের উচ্চ ফলনশীল নতুন নতুন জাতের সম্প্রসারণ;
- ভৌত অবকাঠামো ও হিমাগার নির্মাণের ফলে চাষি পর্যায়ে মানসম্পন্ন বীজআলুর ব্যবহার বৃদ্ধি;
- ফলন ও উৎপাদন বৃদ্ধি;
- চাষিদের উৎপাদন ব্যয় হ্রাস;
- নতুন জাতের আলু রপ্তানি করে চাষির আয় বাড়ছে;
- আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।

**(৮) প্রদর্শনী প্লট স্থাপন এবং মাঠ দিবস বাস্তবায়ন:**

প্রকল্পের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের কৃষকদের উচ্চফলনশীল ও রপ্তানিযোগ্য জাতের বীজআলু সরবরাহ এবং প্রদর্শনী প্লট বাস্তবায়নের ফলে কৃষকদের মাঝে উক্ত জাতসমূহের আলু চাষে আগ্রহ পরিলক্ষিত হয়েছে। চুক্তিবদ্ধ চাষি, বীজ ডিলার, এনজিও কর্মীদের উচ্চফলনশীল রপ্তানিযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগি জাতের মানসম্পন্ন ও রোগমুক্ত বীজআলু উৎপাদন কলাকৌশল প্রদর্শনের জন্য প্রদর্শনী প্লট স্থাপন এবং মাঠ দিবস বাস্তবায়িত হচ্ছে।

**(৯) প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত হিমাগার যন্ত্রপাতিসহ অন্যান্য আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতি:**

প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত হিমাগার যন্ত্রপাতিসহ প্রকল্প দপ্তর থেকে উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতির (OTM) মাধ্যমে ক্রয় করা হয়। এছাড়াও হিমাগারের মূল যন্ত্রপাতি ছাড়াও অন্যান্য আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতি জোন দপ্তর থেকে ক্রয় করা হয়ে থাকে। যা নিম্নরূপ:

- অ্যামোনিয়া পাম্প;
- জেনারেটর, পাওয়ার প্লেয়ার;
- ইনসুলেশন ম্যাটেরিয়াল;
- হাইগ্রোমিটার;
- সলোনয়েড কয়েল;
- ডিআর জেনারেটর;
- পাওয়ার স্প্রেয়ার;
- ত্রিপল ও বস্তা
- এলটি ও এইচটি সুইচ গিয়ার ইত্যাদি

**(১০) প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত কৃষি সেচ যন্ত্রপাতি:**

প্রকল্প দপ্তর হতে কৃষিসেচ যন্ত্রপাতি, ত্রিপল, বস্তা, পাওয়ার স্প্রেয়ার উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতির (OTM) মাধ্যমে ক্রয় করে জোন দপ্তরে সরবরাহ করা হয়েছে।

**(১১) অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী হিমাগার ও অবকাঠামো নির্মাণ:**

অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী হিমাগার ও অবকাঠামো নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে বলে জানান।

**(১২) প্রকল্পের আওতায় পূর্ত কাজের গুণগতমান নিশ্চিতকরণে গৃহীত পদক্ষেপসমূহ:**

ভৌত/নির্মাণ কাজের গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য সংশ্লিষ্ট এলাকার বিএডিসি এর দায়িত্বপ্রাপ্ত প্রকৌশলীকে অবহিত করা এবং কাজ সম্পাদনের সময় বিএডিসি এর সংশ্লিষ্ট প্রকৌশলীকে সংযুক্ত রাখা হচ্ছে। এছাড়াও নির্মাণ সামগ্রির গুণগতমান নিশ্চিত করার জন্য আবশ্যিকভাবে ল্যাবরেটরি টেস্ট করা হয়েছে। এছাড়াও ভিত্তি বীজআলু উৎপাদন খামারে সার্টিং শেড, থ্রেসিং ফ্লোর নির্মাণ, ভূমি উন্নয়নে ব্যবহৃত নির্মাণ সামগ্রির ল্যাবরেটরি টেস্ট ইতোমধ্যে সম্পন্ন করা হয়েছে।

**(১৩) নির্মাণ কাজ মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক নিয়মিত মনিটরিং:**

সম্পাদিত কাজের পূর্বের ছবি এবং কাজ সম্পাদনের পরের ছবি সংরক্ষণ করা হচ্ছে। ভৌত নির্মাণ কাঠামোতে বিএডিসি এর কমন ডিজাইন ও কালারের ব্যবহার নিশ্চিত করা হচ্ছে। প্রকল্পভূক্ত সকল ভিত্তি বীজআলু উৎপাদন খামারসহ যে সকল স্থানে আলোচ্য প্রকল্পের আওতায় অবকাঠামোসমূহ নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে সে সকল স্থানে প্রকল্প কর্তৃপক্ষ কর্তৃক সাইট বুক সংরক্ষণ করা হচ্ছে। এছাড়াও বাস্তবায়নকারী সংস্থা/মন্ত্রণালয় থেকে ৮ সদস্য বিশিষ্ট মনিটরিং টিম নিয়োগ করা আছে। এছাড়া আইএমইডি ও পরিকল্পনা কমিশনের ফসল উইং থেকে সময়ে সময়ে প্রকল্প পরিদর্শন করে থাকে।

**(১৪) অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইনে Solar Panel এর কাজ অর্ন্তভুক্তকরণ:**

পরিবেশের ওপর প্রভাব মোকাবেলার জন্য মালতি ও জয়পুরহাট এলাকা ভূমি অধিগ্রহণে পরিবেশ অধিদপ্তরের ছাড়পত্র গ্রহণ করা হয়েছে। নশিপুর, দিনাজপুর ও মধুপুর, টাঙ্গাইল হিমাগারে On Grid Solar Panel স্থাপন করা হয়েছে। এতে Renewable Energy হিসাবে ব্যবহার ও বিদ্যুৎ সাশ্রয় হচ্ছে। সরেজমিন পরিদর্শনে গিয়ে দেখা যায়, অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইনে Solar Panel এর কাজ অর্ন্তভুক্তকরণ করা হয়েছে।

**(১৫) নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, বালু, পাথর, রিইনফোর্সমেন্ট ইত্যাদি) গুণগতমান নিশ্চিতকরণে গৃহীত পদক্ষেপ:**

বিএডিসি'র সাইট ইঞ্জিনিয়ার, কনসালটেন্সি ফার্ম-এর ইঞ্জিনিয়ার ও জোন দপ্তরের সংশ্লিষ্ট উপপরিচালকগণের সরাসরি তত্ত্বাবধানে নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, বালু, পাথর, রিইনফোর্সমেন্ট ইত্যাদি) গুণগতমান নিশ্চিত করা হয়।

**(১৬) সুপারিশঃ**

এ প্রকল্পের আওতায় কাজ করতে গিয়ে নিম্নস্বাক্ষরকারী কিছু কিছু বিষয়ের প্রয়োজনীয়তা অনুভব করেছেন, যা নিম্নে সুপারিশ আকারে তুলে ধরা হলো।

১. জনবল স্বল্পতা ও হিমাগারের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য অটোমেশন দরকার;
২. বীজের গুণগত মান উন্নতকরণের জন্য হিমাগারের তাপমাত্রা, আর্দ্রতা ও কার্বন ডাই অক্সাইড নিয়ন্ত্রণ ও মুক্ত বাতাস গ্রহণ ব্যবস্থা অটোমেটিক হওয়া প্রয়োজন;
৩. স্বল্প সময়ে অধিক পরিমাণ মানসম্পন্ন বীজআলু সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণের জন্য হিমাগারে পটেটো গ্রেডার ও ড্রায়ার মেশিন প্রয়োজন;
৪. বিএডিসি'র অনেক হিমাগার ১৯৭৭-৭৮ সাল এবং তদপূর্ববর্তী সময়ে স্থাপিত বিধায় এর যন্ত্রপাতি বেশ পুরাতন এবং এসকল যন্ত্রপাতি'র বিকল হওয়ার হাত থেকে রক্ষাকরণের জন্য কম্প্রসারসহ নতুন নতুন যন্ত্রপাতি প্রতিস্থাপন প্রয়োজন;
৫. চাষিদের জন্য প্রাইমারী সার্টিং শেড নির্মাণে আর্থিক সহায়তা প্রয়োজন;
৬. চাষি পর্যায়ে পটেটো প্লান্টার ও হারভেস্টার সরবরাহ করা প্রয়োজন;
৭. অধিক পরিমাণ ত্রিপল ক্রয় করে চাষিদের সরবরাহ করা প্রয়োজন;
৮. গুণগত মানসম্পন্ন বীজ সংগ্রহ ও সংরক্ষণের স্বার্থে বগুড়া হিমাগারের স্থাপনাটি রাস্তার তুলনায় নীচু হওয়ায় এর চতুষ্পার্শ্বে মাটি ভরাট পূর্বক উঁচু করে সার্টিং সেড নির্মাণ করা প্রয়োজন।

বিএডিসি থেকে শুধু সার, কীটনাশক পাওয়া যায়। জমি চাষের জন্য যদি ট্রাক্টর ও অন্যান্য কৃষি উপকরণ দেয়া হতো তাহলে আরো বেশি কৃষক বীজআলু উৎপাদন করতো। এছাড়া বীজের দাম যদি আরো বাড়ানো যায় তাহলে তারা উপকৃত হবেন। অনেক জায়গায় আলুবীজের স্থায়ী সার্টিং শেড নাই। সেক্ষেত্রে চাষি নিজেরা ত্রিপল দিয়ে অস্থায়ীভাবে সার্টিং শেড তৈরি করে আলু সার্টিং করেন। আলু সার্টিং করার পর প্রায় অর্ধেক আলু থেকে যায় যা তারা কম মূল্যে বাজারে বিক্রি করে থাকেন। এজন্য বিএডিসি থেকে নির্ধারিত মূল্যে বাছাইকৃত যে বীজআলু নেওয়া হয় এর দাম আরো বেশি হলে তারা ঘাটতি পুষিয়ে আরো অধিক পরিমাণে বীজআলু চাষ কৃষকগণ আগ্রহী হতেন।

### ৩.১৯ স্থানীয় পর্যায়ের কর্মশালা অনুষ্ঠান

নিবিড় পরিবীক্ষণ কার্যক্রমের অংশ হিসেবে স্থানীয় পর্যায়ে একটি কর্মশালা বিএডিসি কন্ট্রাক্ট গ্রোয়ার্স জোন, পুলহাট, দিনাজপুর অনুষ্ঠিত হয়। কর্মশালায় সভাপতিত্ব করেন জনাব মোঃ আবীর হোসেন, প্রকল্প পরিচালক, মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ প্রকল্প, বিএডিসি, ঢাকা। কর্মশালায় প্রকল্পের সুফলভোগীগণ উপস্থিত ছিলেন এবং মতামত ব্যক্ত করেন।

কর্মশালায় অংশগ্রহণ করেন জনাব মোঃ সাইফুল ইসলাম, মহাপরিচালক (যুগ্ম সচিব), বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়, জনাব মোঃ মোশারফ হোসেন, পরিচালক, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় এবং জনাব, মোঃ কামাল হোসেন, সহকারী পরিচালক, (সহকারী সচিব), পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন সেক্টর-৪, আইএমইডি, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়। এছাড়াও কর্মশালায় অরো উপস্থিত ছিলেন বিএডিসি, দিনাজপুর এর যুগ্ম পরিচাল, উপ-পরিচালক, নির্বাহী প্রকশোলী, সহকারী পরিচালকসহ অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ। এছাড়া নিবিড় পরিবীক্ষণের পরামর্শক প্রতিষ্ঠান এএসডি কনসালটেন্সি সার্ভিস এর টিম লিডার প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আবুল কাসেম, টিম সদস্য ড. মো: মনারুল ইসলাম, ব্যবস্থাপনা পরিচালক, প্রকল্পের উপকারভোগি এবং স্থানীয় বিভিন্ন শ্রেণি-পেশার গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ ও প্রতিনিধিগণ কর্মশালায় অংশগ্রহণ করেছেন।



চিত্রঃ বিএডিসি কন্ট্রাক্ট গ্রোয়ার্স জোন, পুলহাট, দিনাজপুরে স্থানীয় কর্মশালা অনুষ্ঠান

কর্মশালার শুরুতে প্রকল্প পরিচালক, মোঃ আবীর হোসেন, প্রকল্পের সার্বিক দিক সম্পর্কে তুলে ধরেন। অতপর টিম লিডার প্রফেসর ড. মুহাম্মদ আবুল কাসেম কর্মশালার উদ্দেশ্য ও প্রকল্প সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য তুলে ধরেন। কর্মশালায় অংশগ্রহণকারী সকল সুধীবৃন্দকে এ প্রকল্পের সুবিধাসমূহ যেমন- সারা দেশে কৃষকদের নিকট সরবরাহের জন্য রোগ মুক্ত উন্নতমানের জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ কিভাবে নিশ্চিতকরণ ও বীজআলু সংরক্ষণ ক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য নতুন হিমাগার স্থাপন এবং হিমাগার সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান বজায় রাখার জন্য বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়নের জন্য কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করা হয়েছে তার বিস্তারিত বিবরণ তুলে ধরেন। এছাড়াও চুক্তিবদ্ধ চাষি, বীজ ডিলার, বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, এনজিও ও সাধারণ কৃষকদেরকে আধুনিক আলু চাষের কলাকৌশলের উপর জ্ঞান এবং দক্ষতা উন্নয়নের জন্য প্রশিক্ষণ কিভাবে নিশ্চিতকরণ করা হচ্ছে, আলুর নতুন জাত জনপ্রিয়করণের লক্ষ্যে প্রদর্শনী প্লট স্থাপন, মাঠ পরিদর্শন ও মাঠ দিবসের আয়োজন করা এবং বিভিন্ন মিডিয়া ব্যবহার করে প্রচারনা চালানো হচ্ছে, বীজআলু সার্টিং, গ্রেডিং এবং প্যাকেজিং কার্যক্রমে গ্রামের বিশেষ করে নারীদের নিয়োজিতকরণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে, টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আলুর রোগমুক্ত বীজ এবং নতুন জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ কিভাবে নিশ্চিতকরণ হচ্ছে এবং এ সকল কাজের মান ইত্যাদি বিষয়ে কোন প্রকার দ্বিধা না করে উপস্থাপনের আহবান জানান। টিম সদস্য ড. মো: মনারুল ইসলাম কর্মশালা পরিচালনা করেন।

## উন্মুক্ত আলোচনা

কর্মশালায় আপনাদের এলাকায় মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ, বিএডিসি কর্তৃক নির্ধারিত গ্রেড অনুযায়ী বর্তমানে বীজআলুর মূল্য, প্রকল্প বাস্তবায়নের উপকরিতা, প্রদর্শনী প্লট, মাঠ পরিদর্শন ও মাঠ দিবস, রোগ মুক্ত উন্নতমানের জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ, বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়ন, আবকাঠামো বা নির্মাণ কাজের গুণগতমান, নারীদের কেমন কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি ইত্যাদি বিষয়ে উন্মুক্ত আলোচনা করা হয়।

## কর্মশালার সুপারিশসমূহ

- প্রকল্পের মাধ্যমে উচ্চফলনশীল রোগ প্রতিরোধী জাত চাষি পর্যায়ে চাহিদা মোতাবেক সরবরাহ করা;
- প্রকল্প থেকে চুক্তিবদ্ধ চাষিগণ মানসম্পন্ন “ভিত্তি বীজ” সঠিক সময়ে সরবরাহ করার নিশ্চয়তা প্রদান
- কৃষকদের বীজআলু উৎপাদন, বীজআলু সার্টিং, গ্রেডিং, কুলিং এর উপর প্রশিক্ষণ প্রদান;
- দূততম সময়ের মধ্যে বিএডিসি কর্তৃক নির্ধারিত গ্রেড অনুযায়ী চলতি বছরে বীজআলুর মূল্য নির্ধারণ নিশ্চিতকরা;
- চাষিদের জন্য পর্যাপ্ত প্রাইমারি সার্টিং শেড নির্মাণে আর্থিক সহায়তার জন্য প্রকল্পে বরাদ্দ রাখা;
- বীজআলু পরিবহনের জন্য প্রকল্পে শীতলীকরণ কাভার ভ্যান এর ব্যবস্থা রাখা;
- চুক্তিবদ্ধ আলুবিজ চাষিরা সহজেই স্থানীয় ব্যাংক ঋণ সুবিধা পেতে পারে তার ব্যবস্থা করা;
- বীজআলু সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণকালে সার্টিং হেডিং ও অন্যান্য কাজ অত্যন্ত শ্রমঘন হওয়ায় বীজের মান অক্ষুণ্ন রাখার স্বার্থে হিমাগারের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য অটোমেশনের ভ্যেভস্থা করা;
- হিমাগারে পটেটো ডোর ও ড্রায়ার সরবরাহের ব্যবস্থা করা;
- প্রশিক্ষণের সময়কাল আরো বৃদ্ধি করা;
- বর্তমানে আলুবীজের দাম বেশি হওয়ায় আলুবীজের দাম কমানোর উদ্যোগ গ্রহণ করা;
- প্রাকৃতিক দুর্যোগে কারণে অনেক আলুচাষি ক্ষতিগ্রস্ত হয়। অনুমোদিত প্রকল্প দলিলে প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত আলুচাষিকে অর্থনৈতিকভাবে সহযোগিতা সুযোগ রাখা।

## ৩.২০ প্রকল্পের Exit Plan পর্যালোচনা

প্রকল্প সমাপ্তির পর মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ কার্যক্রম অব্যাহত রাখা অপরিহার্য। এ প্রেক্ষিতে ১ম বছরে ৪১০০০ মে.টন মিনিটিউবার, ব্রিডার/প্রি-ফাউন্ডেশন, ভিত্তি ও প্রত্যায়িত শ্রেণির বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ, বিতরণ এবং পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ সংক্রান্ত ব্যয় নির্বাহের জন্য ১৭৫০০.০০ লক্ষ টাকা প্রয়োজন হবে। যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদনক্রমে নিজস্ব আয় হতে উল্লিখিত ব্যয় নির্বাহ করা হবে মর্মে ডিপিপি’তে উল্লেখ করা হয়েছে (ডিপিপি, পৃষ্ঠা-৮)।

বিএডিসিতে বীজআলু বিভাগের কার্যক্রম শুরু হওয়ার পর থেকেই ধারাবাহিক প্রকল্পের মাধ্যমে বিভিন্ন হিমাগার নির্মাণ, বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। প্রকল্পের নিদিষ্ট মেয়াদ শেষে নতুন প্রকল্প অনুমোদনে অনেক সময় লেগে যায়। অন্তর্বর্তী সময়ে বীজআলু বিভাগের কার্যক্রম সংস্থার নিজস্ব আয়ে চলমান থাকে। কিন্তু বীজআলু বিভাগের নিজস্ব আয় পর্যাপ্ত না থাকায় কার্যক্রম সমূহে সুষ্ঠুভাবে পরিচালনায় ব্যাঘাত ঘটে। বর্তমানে বার্ষিক বীজআলু উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা প্রায় ৪০,০০০ মে.টন হওয়ায় নিজস্ব আয় দ্বারা উক্ত কার্যক্রম পরিচালনা করা দূরহ হবে। তাই লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী গুণগতমানের বীজআলু উৎপাদন কার্যক্রমের ধারাবাহিকতা রক্ষার্থে রাজস্ব অর্থায়নে বিএডিসিতে চলমান (১) বীজবর্ধন খামারের মাধ্যমে উন্নতমানের দানাশস্য বীজ উৎপাদন কার্যক্রম, (২) চুক্তিবদ্ধ চাষিদের মাধ্যমে উন্নতমানের দানাশস্য উৎপাদন কার্যক্রম, (৩) উন্নতমানের দানাশস্য বীজ সংগ্রহ, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও বিতরণ, (৪) পাটবীজ কার্যক্রম, (৫) এগ্রো সার্ভিস সেন্টার কার্যক্রম, (৬) জাতীয় সবজি বীজ কার্যক্রম ও (৭) বীজের আপেক্ষিক মজুদ ও তার ব্যবস্থাপনা শীর্ষক কর্মসূচির ন্যায় বীজআলু বিভাগের কার্যক্রমকেও কর্মসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন।



## চতুর্থ অধ্যায়

### প্রকল্পের সবল ও দুর্বল দিক, সুযোগ ও ঝুঁকি বিশ্লেষণ (SWOT Analysis)

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” শীর্ষক প্রকল্পটির ডিপিপি পর্যালোচনা এবং নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষাকালীন কাঠামোগত প্রশ্নপত্রের মাধ্যমে প্রকল্পের আওতায় সুবিধাভোগীদের থেকে তথ্য সংগ্রহ, প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাগণের সাথে নিবিড় আলোচনা, দলীয় মুক্ত আলোচনা (এফজিডি), সরেজমিনে নির্মাণ কাজ পরিদর্শন এবং স্থানীয় কর্মশালা হতে প্রাপ্ত তথ্যের মাধ্যমে প্রকল্পের সবল ও দুর্বলদিক, সম্ভাবনা ও ঝুঁকিসমূহ নির্ণয় করা হয়েছে। প্রকল্পের সবল দিকসমূহ, দুর্বল দিকসমূহ, সুযোগসমূহ এবং ঝুঁকিসমূহের পর্যালোচনা নিম্নে দেওয়া হলো-

সবল দিকসমূহ (Strengths)	দুর্বল দিকসমূহ (Weaknesses)
<ul style="list-style-type: none"><li>• প্রকল্পের মাধ্যমে উচ্চফলনশীল, রপ্তানিযোগ্য উন্নত জাতের বীজআলু সারা দেশে বিস্তার লাভ করছে।</li><li>• চুক্তিবদ্ধ চাষিগণ রোগমুক্ত গুণগতমানের ভিত্তি বীজ সরবরাহ এবং সাধারণ আলু চাষিগণ সুলভ মূল্যে রোগমুক্ত গুণগতমানের প্রত্যাশিত বীজআলু পাচ্ছে ফলে আলুর ফলন দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে।</li><li>• উন্নত প্রযুক্তির টিস্যুকালচারের মাধ্যমে উৎপাদিত রোগমুক্ত উচ্চফলনশীল এবং গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু কৃষকদের মাঝে সরবরাহ বৃদ্ধি পাচ্ছে।</li><li>• বিভিন্ন ভৌত অবকাঠামো নির্মাণের ফলে চাষি পর্যায়ে মানসম্পন্ন বীজআলুর সরবরাহ সহজ হচ্ছে।</li><li>• চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষিরা সহজেই স্থানীয় ব্যাংক থেকে ঋণ সুবিধা পেয়ে থাকেন।</li><li>• পূর্বে বীজআলু চাষিদের প্রতি শতকে ৭০-৮০ কেজি আলু উৎপাদিত হলেও প্রকল্পের আওতায় উচ্চফলনশীল উন্নত জাতের আলু যুক্ত হওয়ায় আলু চাষিরা প্রতি শতকে ১১০-১২০ কেজি পর্যন্ত আলু উৎপাদন করছে।</li><li>• বিভিন্ন প্রিন্ট এবং ইলেকট্রনিক মিডিয়ায় প্রকল্প কার্যক্রম নিয়ে ইতিবাচক প্রচার প্রচারণার মাধ্যমে প্রকল্পের কার্যক্রম দেশবাসির নিকট তুলে ধরা সম্ভব হচ্ছে।</li><li>• প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পর থেকে চুক্তিবদ্ধ বীজআলু চাষি আর্থিকভাবে বেশী লাভবান হচ্ছে।</li><li>• প্রকল্প এলাকার নারীদের কর্মসংস্থান অনেক বৃদ্ধি পেয়েছে। বীজআলু কাটা, মাটিতে রোপন করা, আগাছা দমন, সংগ্রহ, বীজআলু বাছাই, সার্টিং, গ্রেডিং, বীজ বস্তাবন্দীকরণের ফলে উচ্চফলনশীল বীজআলু উৎপাদনের মাধ্যমে চুক্তিবদ্ধ চাষি তথা দেশের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতিতে ভূমিকা রাখছে।</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• জনবল স্বল্পতা ও হিমাগারের কার্যক্ষমতা বৃদ্ধির জন্য অটোমেশন এর প্রতিশ্রুতি না থাকা;</li><li>• বীজের গুণগত মান উন্নতকরণের জন্য হিমাগারের তাপমাত্রা, আর্দ্রতা ও কার্বন ডাই অক্সাইড নিয়ন্ত্রণ ও মুক্ত বাতাস গ্রহণে স্বয়ংক্রিয় ব্যবস্থা না থাকা;</li><li>• চাষিদের জন্য পর্যাপ্ত প্রাইমারি সার্টিং শেড নির্মাণের জন্য ডিপিপিতে প্রয়োজনীয় আর্থিক বরাদ্দ না থাকা;</li><li>• চাষিদের চাহিদা অনুযায়ী প্রয়োজনীয় ত্রিগল সরবরাহে আর্থিক বরাদ্দ না থাকা;</li><li>• চাষিদের চাহিদা অনুযায়ী অপেক্ষাকৃত কম মূল্যে ভিত্তি বীজ সরবরাহের সুযোগ না থাকা;</li><li>• প্রকল্পে বীজ ক্রয় বাবদ জিওবিতে অর্থের সংস্থান না থাকা এবং নিজস্ব আয় অপরিাপ্ত হওয়ায় চুক্তিবদ্ধ চাষিদের বীজের মূল্য সময়মত প্রদান করা সম্ভব হয় না এবং চাষিদের ঋণের পরিমাণ বেড়ে যায়;</li><li>• ভূমি অধিগ্রহণ সংক্রান্ত জটিলতার কারণে বিলম্বে পূর্তকাজ শুরু করা; এবং</li><li>• অনুমোদিত প্রকল্প দলিলে প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত আলুচাষিকে অর্থনৈতিকভাবে সহযোগিতা সুযোগ না থাকা।</li></ul>

• সুযোগসমূহ (Opportunities)	• ঝুঁকিসমূহ (Threats)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• প্রকল্পের আওতায় সম্প্রসারিত রপ্তানিযোগ্য, উচ্চ ফলনশীল এবং গুণগতমান সম্পন্ন আলু দেশের চাহিদা মিটিয়ে বিদেশে রপ্তানি করা সম্ভব হচ্ছে;</li> <li>• কৃষক পর্যায়ে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহ বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে;</li> <li>• প্রকল্প এলাকায় অধিকহারে নারি কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে ফলে গ্রাম পর্যায়ে বেকারত্ব হ্রাসে ইতিবাচক ভূমিকা রাখতে সক্ষম হবে;</li> <li>• গ্রাম পর্যায়ে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আয় বৃদ্ধিতে ভূমিকা রাখবে;</li> <li>• এ প্রকল্প বাস্তবায়িত হলে মাঠ পর্যায়ে আলু চাষির সংখ্যা এবং চাষের এলাকা এবং উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• নির্মাণ সমগ্রীর উর্ধ্ব মূল্য;</li> <li>• ইউরোপ থেকে হিমাগারের জন্য শীতলীকরণ যন্ত্রপাতি আমদানী অনিশ্চয়তা;</li> <li>• প্রাকৃতিক দুর্যোগের (শীতকালীন কুয়াশা, বন্যা ইত্যাদি) কারণে আলুচাষি ক্ষতি গ্রস্থ।</li> </ul>

### পর্যালোচনা ও বিশ্লেষণ:

#### সবল দিকসমূহ পর্যালোচনা:

উন্নত প্রযুক্তির টিস্যুকালচারের মাধ্যমে উৎপাদিত রোগমুক্ত উচ্চফলনশীল এবং গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু কৃষকদের মাঝে সরবরাহ বৃদ্ধি পাচ্ছে ফলে চুক্তিবদ্ধ চাষিগণ রোগমুক্ত গুণগতমানের ভিত্তি বীজ সঠিক সময়ে সরবরাহ পাচ্ছে এবং সাধারণ আলু চাষিগণ সুলভ মূল্যে রোগমুক্ত গুণগতমানের প্রত্যায়িত বীজআলু পাচ্ছে ফলে আলু ফসলের একর প্রতি ফলন বৃদ্ধি পাচ্ছে। পূর্বে বীজআলু চাষিদের প্রতি শতকে ৭০-৮০ কেজি আলু উৎপাদিত হলেও প্রকল্পের আওতায় উচ্চফলনশীল উন্নত জাতের আলু যুক্ত হওয়ায় আলু চাষিরা প্রতি শতকে ১১০-১২০ কেজি পর্যন্ত আলু উৎপাদন করছে। যা প্রকল্পের অন্যতম সবল দিক হিসেবে বিবেচিত হয়।

প্রকল্প এলাকার নারীদের কর্মসংস্থান অনেক বৃদ্ধি পেয়েছে। বীজআলু কাটা, মাটিতে রোপন করা, আগাছা দমন, সংগ্রহ, বীজআলু বাছাই, সার্টিং, গ্রেডিং, বীজ বস্তাবন্দীকরণের ফলে উচ্চফলনশীল বীজআলু উৎপাদনের মাধ্যমে চুক্তিবদ্ধ চাষি তথা দেশের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতিতে ভূমিকা রাখছে। এ প্রকল্পের আওতায় নির্মিত/নির্মাণাধীন হিমাগারের গুণগতমান সন্তোজনক দেখা গিয়েছে। প্রকল্পের কাজ নির্ধারিত সময়ে সম্পন্নে জন্য একজন পূর্ণকালীন প্রকল্প পরিচালক গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে বলে প্রতীয়মান হয়। প্রকল্পের সকল টেন্ডার ইজিপিতে আহবান করা হয়েছে, যা প্রকল্পের জন্য অন্যতম সবল দিক হিসেবে বিবেচিত হয়।

#### দুর্বল দিকসমূহ পর্যালোচনা:

চুক্তিবদ্ধ চাষি কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলু বিএডিসি'র হিমাগারে সংরক্ষণ করা হয়। প্রকল্পের ডিপিপিতে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের নিকট থেকে বীজআলু ক্রয় বাবদ জিওবিতে কোন অর্থের সংস্থান না থাকায় এবং নিজস্ব আয় পর্যাপ্ত না হওয়ায় চুক্তিবদ্ধ চাষিদের বীজের মূল্য সময়মত প্রদান করা সম্ভব হচ্ছে না। চুক্তিবদ্ধ চাষিদের ২/৩টি কিস্তিতে বীজআলুর মূল্য পরিশোধ করা হয়। এতে চাষিদের ঋণের পরিমাণ বেড়ে যায় এবং চাষিরা আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্থ হন। বীজের গুণগত মান উন্নতকরণের জন্য হিমাগারের তাপমাত্রা, আর্দ্রতা ও কার্বন ডাই অক্সাইড নিয়ন্ত্রণ ও মুক্ত বাতাস গ্রহণ ব্যবস্থা অটোমেটিক না হওয়ায় এসকল হিমাগারের আলুবীজের মান ঝুঁকিতে থাকে বলে প্রতীয়মান হয়। প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি'তে প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে ক্ষতিগ্রস্থ আলুচাষিদের অর্থনৈতিকভাবে সহযোগিতার কোন সংস্থান না থাকা প্রকল্পের অন্যতম দুর্বলদিক বলে প্রতীয়মান হয়েছে।

### সুযোগসমূহ পর্যালোচনা:

প্রকল্পের মাধ্যমে গুণগতমান সম্পন্ন আলু দেশের চাহিদা মিটিয়ে বিদেশে আলু রপ্তানি করা সম্ভব হচ্ছে। যা বাংলাদেশের জন্য নতুন সম্ভাবনার দ্বার উন্মুক্ত হচ্ছে। ৯৭.১০% চুক্তিবদ্ধ চাষি কিউরিং ও গ্রেডিং, ৯০.৮০% চুক্তিবদ্ধ চাষি সার প্রয়োগ, ৯৭.৫০% চুক্তিবদ্ধ চাষি সেচ ব্যবস্থাপনা, ৯৮.৫০% চুক্তিবদ্ধ চাষি আলু সংগ্রহ পদ্ধতি, ৯২.৪০% চুক্তিবদ্ধ চাষি পোকাকার আক্রমণ ও দমন সংক্রান্ত, ৮৪.৭০% চুক্তিবদ্ধ চাষি বীজ বপণ ও ৪৮.৯০% চুক্তিবদ্ধ চাষি অন্যান্য বিষয়ে প্রশিক্ষণ পেয়েছেন। ফলে চাষিদের গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদনের সক্ষমতা ও দক্ষতার উন্নয়ন হয়েছে।

প্রকল্পে এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি সম্পর্কিত বিষয়ে শতভাগ (১০০%) অংশগ্রহণকারীদের উত্তরদাতার মতে প্রকল্পে এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। উত্তরদাতাদের মতে ৬৩.৪% উত্তরদাতা বীজ বপণকালে, ৮৮.৪% উত্তরদাতা আলু উঠানোর জন্য, ৮১.২০% উত্তরদাতা সার্টিং/গ্রেডিং করণে এবং ২৯.২০% উত্তরদাতা প্যাকেজিং করার জন্য প্রকল্পে এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে গ্রামীণ জনগণের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন হয়েছে/হবে মর্মে প্রতীয়মান হয়।

### ঝুঁকিসমূহ (Threats) পর্যালোচনা:

প্রকল্পের আওতায় নির্মাণাধীন হিমাগার এর শীতলীকরণ যন্ত্রপাতি ইউরোপ থেকে আমদানি করতে হবে। বৈশ্বিক রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধের ফলে যন্ত্রপাতির মূল্য বেড়ে যাওয়ার আশংকা রয়েছে। শীতকালীন কুয়াশা, গুড়িগুড়ি বৃষ্টির কারণে আলুর মড়ক রোগ বিস্তারের হার অনেকাংশে বেড়ে যেতে পারে এবং অতি বৃষ্টি কিংবা জলাবদ্ধতা দেখা দিলে আলু পচে যাওয়ার আশংকা থাকে এবং চাষিগণ আর্থিকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হবে।

## পঞ্চম অধ্যায়

### সার্বিক পর্যালোচনা ও পর্যবেক্ষণ

#### ৫.১ সমীক্ষালব্ধ পর্যবেক্ষণ

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার অন্যতম উদ্দেশ্য হচ্ছে প্রকল্পের আওতায় সকল কর্মকান্ড যথাযথভাবে বাস্তবায়ন হচ্ছে কিনা তা যাচাই করা। এছাড়াও প্রকল্পের আওতায় সম্পাদিত ক্রয় কার্যক্রম, বার্ষিক কর্ম-পরিকল্পনা, অবকাঠামোসমূহ রক্ষণাবেক্ষণ, অনুমোদিত ডিপিপি, ড্রইং বা নকশা অনুসারে নির্মাণ কাজের গুণগত মান, প্রকল্পের আওতায় প্রধান প্রধান কাজগুলোর কার্যকারিতা, প্রকল্পের উদ্দেশ্য অর্জনের অবস্থা বিশ্লেষণ, অনুযায়ী প্রকল্পের নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে কিনা ইত্যাদি বিষয় পর্যবেক্ষণ, পর্যালোচনা ও ফলাফল বিশ্লেষণ করে সুপারিশ প্রণয়ন করা। নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার প্রাপ্ত ফলাফলসমূহ নিম্নে উল্লেখ করা হলো-

#### ৫.২ অর্থ-বছরভিত্তিক এডিপি'তে অর্থ-বরাদ্দ, অর্থ-ছাড় ও প্রকৃত ব্যয় বিভাজন পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের আওতায় বিগত অর্থ বছরে (২০১৯-২০২০, ২০২০-২০২১ ও ২০২১-২০২২) ডিপিপি মূলে এডিপি'তে বরাদ্দ পায়নি কিন্তু এডিপি/আরডিপিপি'তে প্রাপ্ত বরাদ্দের প্রায় শতভাগ ব্যয় করা হয়েছে। কিন্তু চলতি ২০২২-২৩ অর্থ-বছরে ডিপিপি'র সংস্থান রয়েছে ১২২৭৫.৬৫ লক্ষ টাকা এবং এডিপি'তে বরাদ্দ পেয়েছে ১৩৪৭৯.০০ লক্ষ টাকা যা ডিপিপি'র সংস্থান থেকে ১২০৩.৩৫ লক্ষ টাকা বা ৯.৮০% বেশি। অবমুক্তি (জিওবি) ৯২৫৯.৮৬ লক্ষ টাকা এবং ব্যয় হয়েছে ৯২৫৯.৮৬ লক্ষ টাকা বা শতভাগ। এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি ৪৪৭০৭.৪০ লক্ষ টাকা বা ৬৪.৯৬%। আগামী অর্থবছরে (২০২৩-২৪) প্রকল্পের অবশিষ্ট কার্যক্রম সমাপ্ত করণের লক্ষ্যে প্রকল্পের অনুকূলে এডিপি/আরডিপি'তে প্রয়োজনীয় অর্থ-বরাদ্দ ও ছাড় হওয়া প্রয়োজন। এছাড়া, নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের সকল কাজ সম্পন্ন করার লক্ষ্যে প্রকল্প পরিচালককে তৎপর হতে হবে। এ বিষয়ে বিএডিসি এবং কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক মনিটরিং কার্যক্রম জোড়দার করতে হবে। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১ দ্রষ্টব্য)

#### ৫.৩ অর্থ-বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা বাস্তবায়ন পর্যবেক্ষণ

ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের আওতায় বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি এবং যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদন নেয়া হয়েছে। প্রকল্পের আওতায় চলতি ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরের কর্ম-পরিকল্পনা পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, অর্থ-বছরের প্রারম্ভে কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়নপূর্বক যথাযথ কর্তৃপক্ষের অনুমোদন গ্রহণ করে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। তবে, প্রকল্পের আওতায় নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণের কাজ নির্ধারিত সময়ে সমাপ্তকরণের লক্ষ্যে একটি সুনির্দিষ্ট কর্ম-পরিকল্পনা (Work Plan) প্রণয়ন করা দরকার ছিল। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.৫)

#### ৫.৪ মানসম্মত বীজআলু উৎপাদনের অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের মোট মেয়াদকালে ৪ বছরের মধ্যে ২০১৯-২০২০ থেকে ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরের এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত মোট উৎপাদন হয়েছে ১৪৭১৩৫.১১ মে.টন যা মোট উৎপাদনের ৭৮.৬৫%। এছাড়া, দেখা যায় যে, ২০১৯-২০২০ অর্থ-বছর ছাড়া ২০২০-২০২১ থেকে চলতি অর্থ-বছরের এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত লক্ষ্যমাত্রা থেকেও ২৯৬৫.৩২ মে. টন বেশি অর্জিত হয়েছে। উৎপাদনের ধারা বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রকল্প মেয়াদে ডিপিপি'র লক্ষ্যমাত্রা অর্জিত হবে মর্মে প্রতীক্ষমান হয়। তবে, রপ্তানীযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগী আলু উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য উপযুক্ত জাতের বীজআলু উৎপাদন ও কৃষি যন্ত্রপাতি সরবরাহের কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণ করা প্রয়োজন। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ-৩.৩)

#### ৫.৫ প্রধান প্রধান কাজের অগ্রগতি পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের ক্রমপুঞ্জিত বাস্তব অগ্রগতি ৭০% এই অগ্রগতি আরও ত্বরান্বিত করা প্রয়োজন। এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত প্রদর্শনী প্লট, মাঠ দিবস, বস্তা ক্রয়, খ্রেসিং ফ্লোর, হিমাগার সংস্কার, বারিড পাইপ নির্মাণ, স্থানীয় প্রশিক্ষণ, অফিস ভবন নির্মাণ এবং সৌর বিদ্যুতায়নের কাজ শতভাগ সম্পন্ন হয়েছে। এছাড়া, অন্যান্য কাজ (ভূমি অধিগ্রহণ, স্থানীয় প্রশিক্ষণ, বস্তা ক্রয়, সার্টিং শেড নির্মাণ, ভূমি উন্নয়ন, সীমানা প্রাচীর নির্মাণ) নির্ধারিত সময়ের মধ্যে প্রকল্পের সকল কাজ সম্পন্ন করার লক্ষ্যে প্রকল্প পরিচালককে আরও তৎপর হতে হবে। নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণ কাজের অগ্রগতি গড়ে মাত্র

৩০% যা প্রকল্পের মেয়াদ জুন, ২০২৪ এর মধ্যে হিমাগার নির্মাণ কাজ সম্পন্ন হবে না মর্মে প্রতীয়মান হয়। এছাড়া, হিমাগারগুলোতে প্রয়োজনীয় সংখ্যক উন্নতমানের পটেটোসার্টিং, গ্রেডিং, মেশিন, হিউ মিডিফায়ার, কার্বন ডাই অক্সাইড হিট এক্সেল্জার মেশিন এবং ত্রিপল সরবরাহের লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করা যেতে পারে। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.৪ ও ৩.৪.১ দ্রষ্টব্য)

#### ৫.৬ পণ্য ক্রয় কার্যক্রম পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের আওতায় ওটিএম ক্রয় পদ্ধতিতে ১টি জিপ গাড়ী ক্রয় বাবদ ডিপিপি'তে ৯২.০০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে। বাস্তবে গত ১০/০৩/২০২২ তারিখে ই-জিপি'তে দরপত্র আহবান করা হয় এবং ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ৩৮.০৯% কমে ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয়। অনুমোদিত ডিপিপি'তে ৯৪টি মোটর সাইকেল বাবদ ২১১.৫০ লক্ষ টাকার সংস্থান রয়েছে প্রকল্পের আওতায় ওটিএম ক্রয় পদ্ধতিতে ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে ২৫টি এবং ২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে ৩টি মোট ২৮টি মোটরসাইকেল ক্রয় করা হয়েছে। ডিপিপি'র প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ২০.৩৫% কমে ক্রয় কাজ সম্পন্ন করা হয় (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.৮ দ্রষ্টব্য)। এছাড়া, প্রকল্পের আওতায় ক্রয়কৃত বিভিন্ন যন্ত্রপাতির শতভাগ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ ও যন্ত্রপাতি যেন নষ্ট হয়ে যায় সে বিষয়ে বিএডিসি কর্তৃক কার্যকরি পদক্ষেপ গ্রহণ করা আবশ্যিক। ক্রয়কৃত যন্ত্রপাতির গায়ে প্রকল্পের নাম, ক্রয়ের সময়কাল ইত্যাদি তথ্য সন্নিবেশ করতে হবে।

#### ৫.৭ কার্য ক্রয় পর্যবেক্ষণ

কার্য ক্রয়ের ১৫টি প্যাকেজ'কে ভেঙ্গে ৪ অর্থ-বছরে (২০১৯-২০২০, ২০২০-২০২১, ২০২১-২০২২ ও ২০২২-২০২৩) ১৭৫টি লটে ই-জিপি'তে দরপত্র আহবান করা হয়েছে।

প্রকল্পের আওতায় ২০১৯-২০ অর্থ-বছরে ৯টি লটের দরপত্র আহবান এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে চুক্তির কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। বর্ণিত অর্থ-বছরে ৯টি লটের মোট ৭১৫.২০ লক্ষ টাকার প্রাক্কলিত মূল্যের বিপরীতে ৫০০.৬৮ লক্ষ টাকার চুক্তি করা হয় যা প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ২৯.৯৯% কম। ২০২০-২০২১ অর্থ-বছরে ৬৪টি ছোট ছোট লটে দরপত্র আহবান ও ২০.৫৭% কমে চুক্তি সম্পাদন করা হয় এবং নির্ধারিত সময়ের মধ্যে চুক্তির কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। ২০২১-২০২২ অর্থ-বছরে প্রকল্পের আওতায় ৪০টি লটে দরপত্র আহবান করা হয়। তন্মধ্যে ৩৯টি লটের কাজ নির্ধারিত সময়ের মধ্যে শেষ হয়েছে অবশিষ্ট ১টি প্যাকেজের (ডোমার হিমাগার সংস্কার) কাজ চলমান রয়েছে।

চলতি ২০২২-২০২৩ অর্থ-বছরে প্রকল্পের আওতায় ৬২টি লটে দরপত্র আহবান করা হয়েছে। তন্মধ্যে ৪৪টি লটের কাজ শেষ হয়েছে বাকি ১৮টি লটের কাজ শেষ হয়নি (বাউন্ডারি ওয়াল নির্মাণ-১টি, সার্টিং শেড নির্মাণ-৭টি, ইনসুলেশন প্রতিস্থাপন-১টি, ত্রিপল ক্রয়-১টি, ট্রাস্টর ক্রয়-১টি ও কৃষি যন্ত্রপাতি ক্রয়-৭টি)। অর্থাৎ, মোট ১৭৫টি লটের মধ্যে ১৫৬টি লটের কাজ শেষ হয়েছে অবশিষ্ট ১৯টি লটের কাজ চলমান রয়েছে। ক্রয় কার্যক্রমে পিপিআর-২০০৮ এর বিধি অনুসরণ করা হয়েছে মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.৭ দ্রষ্টব্য)।

#### ৫.৮ সেবা ক্রয় পর্যবেক্ষণ

আউট সোর্সিং এর মাধ্যমে সেবা ক্রয়ের প্রতিষ্ঠান নির্বাচনের জন্য গত ১০/০৮/২০২০ তারিখে QCBS ক্রয় পদ্ধতিতে দরপত্র আহবান করা হয়। দরপত্র বিক্রি ও প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা ছিল ১১টি। তন্মধ্যে দরপত্র রেসপনসিভ হয় ৬টি। ৩১/০৮/২০২০ তারিখে দরপত্র খোলা হয় এবং ৩১/০৮/২০২০ তারিখে দরপত্র প্রতিবেদন মূল্যায়ন করা হয়। ০৮/১২/২০২০ তারিখে Notification of Award (NOA) প্রদান করা হয় এবং ০৫/০১/২০২১ খ্রি. তারিখে ১৯২.৮৫ লক্ষ টাকার চুক্তি স্বাক্ষর হয়। প্রাক্কলিত মূল্য থেকে ৩.৫% কমে চুক্তি সম্পাদিত হয় (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.৯ দ্রষ্টব্য)।

## ৫.৯ সম্ভাব্যতা সমীক্ষা প্রতিবেদন পর্যবেক্ষণ

বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) এর আওতায় মাঠ পর্যায় বিএডিসি এবং কৃষি সম্প্রসারণ বিভাগের কর্মকর্তাদের সমন্বয়ে গঠিত আন্তঃমন্ত্রণালয় সম্ভাব্যতা যাচাই কমিটির যাচাই প্রতিবেদনের আলোকে গত ০৪/০৪/২০১৬ তারিখে Feasibility Study সম্পন্ন করা হয়েছে। সমীক্ষায় প্রতীয়মান হয়েছে যে, উক্ত Feasibility Study পরিকল্পনা কমিশন থেকে সরবরাহকৃত ফরমেট অনুসারে না করে বাস্তব চাহিদার আলোকে নিজস্ব ফরমেটে করা হয়েছে যা যথাযথ হয়নি মর্মে প্রতীয়মান হয়েছে। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১২.১ দ্রষ্টব্য)।

## ৫.১০ প্রকল্প ব্যবস্থাপনা পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পটি বাস্তবায়নের জন্য এ পর্যন্ত ১ জন প্রকল্প পরিচালক প্রেষণে পূর্ণদায়িত্বে রয়েছেন। প্রকল্পের আওতায় ৪৯২ জন জনবলের মধ্যে বিএডিসি'র বীজআলু বিভাগের ৪৩১ জন কর্মকর্তা/কর্মচারীকে অতিরিক্ত দায়িত্ব এবং ৬১ জন টেকনিক্যাল জনবল আউটসোর্সিং এর মাধ্যমে যথাসময়ে নিয়োগ করা হয়েছে (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.২.২ দ্রষ্টব্য)।

প্রকল্পের অধীনে প্রকল্প বাস্তবায়ন কমিটির সভা (পিআইসি) ও প্রকল্প স্টিয়ারিং কমিটির সভা (পিএসসি) সভা ডিপিপি'র সময় অনুযায়ী নিয়মিত অনুষ্ঠিত হয়নি। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১২.৩ দ্রষ্টব্য)।

প্রকল্পের ২০২০-২১ অর্থবছরের এক্সটার্নাল অডিট সম্পন্ন হয়। এর মধ্যে অগ্রিম ২টি ও সাধারণ ১টি অডিট আপত্তি অনিষ্পন্ন রয়েছে। কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক অডিট আপত্তিসমূহ পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে দ্রুত নিষ্পত্তির লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় প্রশাসনিক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১২.৫ দ্রষ্টব্য)।

## ৫.১১ ল্যাব-টেষ্টের রিপোর্টসমূহ পর্যবেক্ষণ

ল্যাব টেষ্টগুলো পলিটেকনিক ইনস্টিটিউট রংপুর ও দিনাজপুর থেকে থেকে করা হয়েছে। বালির, Sylhet Sand (Sive Analysis of Sand), রিইনফোর্সমেন্ট এর Tension Test of Deformed MS BARS, পাথরের ক্ষেত্রে Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate By The Use of Los Angeles Abrasion Test সহ বিভিন্ন ল্যাব টেষ্ট করা হয়েছে। উক্ত ল্যাব টেষ্টের ফলাফল কাংখিত মাত্রায় পাওয়া গিয়েছে। উল্লেখ্য যে, রেইনফোর্সমেন্ট এর প্রতিটি লটের নিয়মিত ল্যাব-টেষ্ট করা হয়েছে। এছাড়া, ঢালাই পূর্বে সিলিন্ডার টেষ্ট করা হয়েছে। প্রতিটি ল্যাব-টেষ্টের ফলাফল কাংখিত মাত্রায় পাওয়া গিয়েছে (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১৩ দ্রষ্টব্য)।

## ৫.১২ সরেজমিনে প্রকল্পের কাজ পর্যবেক্ষণ

- সরেজমিনে ডোমার টিস্যু কালচার এর ল্যাবের পরিবেশ মানসম্মত দেখা গিয়েছে এবং ল্যাবে ভাইরাস নিয়ন্ত্রণের জন্য প্রয়োজনীয় সুরক্ষা ব্যবস্থা রয়েছে। চলতি অর্থ-বছরে ১০.০০ লক্ষ প্লান্টলেট এর বিপরীতে এপ্রিল/২০২৩ পর্যন্ত ৭.০০ লক্ষ প্লান্টলেট উৎপাদিত হয়েছে। তবে, টিস্যু কালচার ল্যাবটি পরিচালনার জন্য জনবল এবং ল্যামিনার এয়ারফ্লো কেবিনেট, অটোক্লভ, ইনভারটেড মাইক্রোস্কোপ ইত্যাদি যন্ত্রপাতির ঘাটতি রয়েছে। টিস্যু কালচারের জন্য নির্দেশিকা অনুসরণ করে প্লান্টলেট তৈরি করা হচ্ছে তাই ভবিষ্যতে গুণগতমানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন নিশ্চিতকরণে টিস্যু কালচার ল্যাব ও খামারের সংখ্যা আরও বৃদ্ধি করা প্রয়োজন;
- সরেজমিনে দেখা যায় যে, নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণ কাজ অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে। তবে ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান কর্তৃক নির্মাণ শ্রমিকদের যথাযথ সুরক্ষা সরঞ্জামাদি (হেলমেট, গাম্বুট, সেফটি বেল্ট ইত্যাদি) সরবরাহ করা হয়নি।
- দিনাজপুর হিমাগার নির্মাণের কলাম কাঙ্টিং এর সময় দেখা যায় কয়েকটি কলাম এর রেইনফোর্সমেন্ট কাটিং সঠিক হয়নি। এছাড়া, জয়পুরহাট হিমাগার নির্মাণ কাজে স্টিল সাটারিং এর পরিবর্তে বাঁশ ও কাঠের সাটারিং ব্যবহার করা হয়েছে। নির্মাণ কাজের গুণগতমান বজায় রাখার ক্ষেত্রে স্টিল সাটারিং নিশ্চিত করা প্রয়োজন;

- সরেজমিনে দেখা গিয়েছে যে, সৌর প্যানেল যথাযথভাবে স্থাপন করা হয়েছে এবং যাবতীয় যন্ত্রপাতি সঠিকভাবে পরিচালিত হচ্ছে। সৌর প্যানেল স্থাপনের ফলে বিদ্যুৎ খরচ পূর্বের তুলনায় অনেকাংশে হ্রাস পেয়েছে। ভবিষ্যতে বিএডিসির সকল হিমাগারে সোলার প্যানেল স্থাপন করা হলে **মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন এবং বিদ্যুৎ সাশ্রয় হবে।**
- ঠাকুরগাঁও সদরের অফিস ভবন (১৫০ বর্গ মিটার) এর নির্মাণ কাজ ও পঞ্চগড় সদরের সীমানা প্রাচীরের কাজ সম্পন্ন হয়েছে এবং ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী পরিমাপ করে উচ্চতা ও পুরুত্ব সঠিক পাওয়া গিয়েছে;
- প্রকল্পের আওতায় নীলফামারী জেলার ডোমার বীজআলু উৎপাদন খামারের ভূমি উন্নয়ন কাজ চলমান রয়েছে, সময়ের মধ্যে চলমান কাজ সম্পন্ন করার জন্য নিবিড় তদারকি বৃদ্ধি করা প্রয়োজন;
- সার্টিং শেড, শ্রেসিং ফ্লোর, ইমপ্লিমেন্ট শেড নির্মাণসহ কর্মকর্তা ও চুক্তিবদ্ধ চাষি প্রশিক্ষণ এবং কৃষি উপকরণ বিতরণ অব্যাহত রাখা হলে এ প্রকল্পের দীর্ঘমেয়াদি সুফল পাওয়া যাবে।
- বাস্তব অবস্থায় দেখা যায়, পুরাতন ২টি হিমাগার সংস্কার কাজের অগ্রগতি কাংখিত হলেও নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণের অগ্রগতি অনেক কম (রংপুর-২৫%, জয়পুরহাট-২৫%, নীলফামারী-৩০% ও দিনাজপুর-৩৫%)। প্রকল্প মেয়াদের মধ্যে বর্ণিত নতুন ৪টি হিমাগার নির্মাণের কাজ শেষ করা দরকার ছিল বলে প্রতীয়মান হয়। বর্ণিত নতুন ৪টি হিমাগারের কাজ সম্পন্নকরণের জন্য প্রকল্প পরিচালককে একটি সুনির্দিষ্ট কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি করে বাস্তবায়নের জন্য দ্রুত পদক্ষেপ গ্রহণ করা দরকার (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১৪ দ্রষ্টব্য)।

### ৫.১৩ আর্থ-সামাজিক অবস্থা পর্যবেক্ষণ

সমীক্ষায় প্রকল্পভুক্ত এলাকার ৫০০ জনের থেকে জরিপ কাজ সম্পাদন করা হয়েছে। প্রাপ্ত জরিপ ফলাফল দেখা যায়- প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে শতভাগ (১০০%) চুক্তিবদ্ধ চাষির আলু উৎপাদন পূর্বের তুলনায় বৃদ্ধি পেয়েছে। এছাড়াও, ৫৭.৮০% উত্তরদাতার মতে প্রকল্পে কর্তৃক উৎপাদিত বীজআলুর গুণগতমান খুব ভাল এবং ৪০.৪০% মতে ভাল বলে মতামত দিয়েছেন। বর্ণিত প্রকল্পের আওতায় ৯৬.৮% চুক্তিবদ্ধ চাষি বিভিন্ন বিষয়ে বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণের উপর প্রশিক্ষণ পেয়েছেন। উল্লেখ্য, ৬৩.৪% উত্তরদাতা বীজ বপনকালে, ৮৮.৪% উত্তরদাতা আলু উঠানোর জন্য, ৮১.২০% উত্তরদাতা সার্টিং/গ্রেডিংকরণে এবং ২৯.২০% প্যাকেজিং করার জন্য প্রকল্প এলাকায় নারীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে গ্রামীণ জনগণের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন হয়েছে/হবে মর্মে প্রতীয়মান হয় (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১৫ দ্রষ্টব্য)।

### ৫.১৪ প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল পর্যবেক্ষণ

প্রকল্পের আওতায় কৃষক পর্যায়ে উচ্চফলশীল ও রপ্তানিযোগ্য নতুন জাতের আলুর সম্প্রসারণ এবং গুণগতমান সম্পন্ন বীজআলু ও রপ্তানি আলু উৎপাদন, সংরক্ষণ, বিপণন ও রপ্তানি কলাকৌশল শীর্ষক অংশীজন প্রশিক্ষণ ম্যানুয়াল অনুসারে বাস্তবে চুক্তিবদ্ধ চাষিদের ২দিনের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বাস্তবতার আলোকে বর্ণিত প্রশিক্ষণের মেয়াদ কমপক্ষে ৩দিন হলে ভাল হয়। এছাড়াও প্রশিক্ষণ ম্যানুয়ালে প্রাকৃতিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও জলবায়ুর বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার জন্য টেকসই প্রযুক্তি অন্তর্ভুক্ত করাসহ ক্লাসরুম প্রশিক্ষণের পরিবর্তে অনসাইট প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা যেতে পারে। (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১৬ দ্রষ্টব্য)।

### ৫.১৫ প্রকল্পের Exit Plan পর্যবেক্ষণ

বর্তমানে বার্ষিক বীজআলু উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা প্রায় ৪০,০০০ মে.টন হওয়ায় নিজস্ব আয় দ্বারা উক্ত কার্যক্রম পরিচালনা করা দূরহ হবে। তাই প্রকল্প শেষে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী গুণগতমানের বীজআলু উৎপাদন কার্যক্রমের ধারাবাহিকতা রক্ষার্থে রাজস্ব অর্থায়নে বিএডিসিতে চলমান (১) বীজবর্ধন খামারের মাধ্যমে উন্নতমানের দানাশস্য বীজ উৎপাদন কার্যক্রম, (২) চুক্তিবদ্ধ চাষিদের মাধ্যমে উন্নতমানের দানাশস্য উৎপাদন কার্যক্রম, (৩) উন্নতমানের দানাশস্য বীজ সংগ্রহ, প্রক্রিয়াজাতকরণ ও বিতরণ, (৪) পাটবীজ কার্যক্রম, (৫) এগ্রো সার্ভিস সেন্টার কার্যক্রম, (৬) জাতীয় সবজি বীজ কার্যক্রম ও (৭) বীজের আপেক্ষিক মজুদ ও তার ব্যবস্থাপনা শীর্ষক কার্যক্রম কর্মসূচির ন্যায় বীজআলু বিভাগের কার্যক্রমকেও কর্মসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করা প্রয়োজন (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ ৩.১৯ দ্রষ্টব্য)।

## ষষ্ঠ অধ্যায় সুপারিশসমূহ ও উপসংহার

### ৬.১ সুপারিশসমূহ

- ১) এপ্রিল, ২০২৩ পর্যন্ত প্রকল্পের সার্বিক ক্রমপুঞ্জিত আর্থিক অগ্রগতি মোট প্রকল্প ব্যয়ের ৬৪.৯৬% এবং বাস্তব অগ্রগতি ৭০.০০%। নির্ধারিত সময়ের মধ্যে নির্মাণাধীন নতুন ৪টি হিমাগারসহ প্রকল্পের অবশিষ্ট কাজ গুণগত মান বজায় রেখে সম্পন্ন করার লক্ষ্যে প্রকল্প কর্তৃপক্ষকে একটি সুনির্দিষ্ট সময়াবদ্ধ কর্ম-পরিকল্পনা প্রণয়ন করে সুষ্ঠু বাস্তবায়ন নিশ্চিত করতে হবে (বিস্তারিত: অনুচ্ছেদ ৫.২, ৫.৫)
- ২) বিএডিসির বর্তমান হিমাগারসমূহে উন্নতমানের পটেটো সার্টিং ও গ্রেডিং মেশিন, হিউমিডিফায়ার, কার্বন ডাই-অক্সাইড হিট এক্সেঞ্জার মেশিন এবং ত্রিপল পর্যাপ্ত নেই। উক্ত যন্ত্রপাতি এবং ত্রিপল সরবরাহের জন্য প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা যেতে পারে (বিস্তারিত: অনুচ্ছেদ ৫.৫);
- ৩) চুক্তিবদ্ধ চাষিদের প্রশিক্ষণ, উপকরণ সহায়তা সেবা ও ঋণ সহায়তা অব্যাহত রাখা এবং মাঠ পর্যায়ে বীজআলু বাছাইয়ের জন্য অস্থায়ী সার্টিং শেড এর সংখ্যা বৃদ্ধি করা প্রয়োজন (বিস্তারিত: অনুচ্ছেদ ৫.৬ ও ৫.১২);
- ৪) ভবিষ্যতে রপ্তানিযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগি আলু উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উপযুক্ত জাতের বীজআলু উৎপাদন ও সরবরাহের কার্যকর পদক্ষেপ গ্রহণের জন্য কৃষি মন্ত্রণালয় ও বিএডিসি কর্তৃক প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা যেতে পারে (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ-৫.৪);
- ৫) কৃষক পর্যায়ে স্থানীয়ভাবে সংরক্ষিত বীজআলু ছত্রাক, ব্যাকটেরিয়া ও ভাইরাসসহ অন্যান্য কীটপতঙ্গ দ্বারা সংক্রমিত হওয়া স্থানীয়ভাবে মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন করা সম্ভব হয় না বিধায় আলুর ফলন হ্রাস হয়। ভবিষ্যতে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন নিশ্চিতকরণে টিস্যু কালচার ল্যাবরেটরি ও খামারের সংখ্যা আরও বৃদ্ধি করার উদ্যোগ গ্রহণ করতে হবে (বিস্তারিত: অনুচ্ছেদ ৫.১১);
- ৬) প্রকল্প বাস্তবায়ন শেষে গুণগত মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন কার্যক্রমের ধারাবাহিকতা রক্ষার্থে বিএডিসি'র নিজস্ব অর্থায়ন বা রাজস্ব অর্থায়নের মাধ্যমে বীজআলু বিভাগের আওতায় কর্মসূচি হিসেবে কার্যক্রম পরিচালিত হতে পারে (বিস্তারিত অনুচ্ছেদ-৫.১৫);
- ৭) বিএডিসিএর সকল হিমাগারগুলোতে আলুবীজের গুণগত মান বজায় রাখা ও হিমাগারগুলোতে বিদ্যুৎ বিল সাশ্রয় করার জন্য সৌর প্যানেল স্থাপনের প্রয়োজনীয় উদ্যোগ গ্রহণ করা যেতে পারে (বিস্তারিত: অনুচ্ছেদ ৫.১২); এবং
- ৮) প্রকল্পের অনুকূলে ২০১৯-২০ ও ২০২০-২১ অর্থ বছরে এক্সটারনাল অডিট সম্পন্ন হয়েছে। মোট আপত্তির সংখ্যা ৩টি যা এখনো নিষ্পত্তি হয়নি। এসকল অনিষ্পত্তিকৃত অডিট আপত্তিসমূহ পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে প্রয়োজনীয় প্রশাসনিক ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে (বিস্তারিত: অনুচ্ছেদ ৫.১০)।



## ৬.২ উপসংহার

মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ শীর্ষক প্রকল্পের মাধ্যমে কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহ সম্ভব হচ্ছে, ফলে বাংলাদেশে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ করে প্রকল্পটি অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনে বিশেষভাবে ইতিবাচক ভূমিকা রাখবে। প্রকল্পের মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ের কৃষকদের উচ্চফলনশীল ও রপ্তানিযোগ্য জাতের বীজআলু সরবরাহ এবং প্রদর্শনী প্লট বাস্তবায়নের ফলে কৃষকদের মাঝে উক্ত জাতসমূহের আলু চাষে আগ্রহ পরিলক্ষিত হয়েছে। চুক্তিবদ্ধ চাষি, বীজ ডিলার, এনজিও কর্মীদের উচ্চফলনশীল রপ্তানিযোগ্য ও শিল্পে ব্যবহার উপযোগি জাতের মানসম্পন্ন ও রোগমুক্ত বীজআলু উৎপাদন কলাকৌশলের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে। প্রশিক্ষণার্থীদের ডেটাবেজ এবং প্রশিক্ষণের ব্যবহার উপযোগিতার ফলোআপ তথ্যাদি সংরক্ষণ করা প্রয়োজন।

বর্তমানে সারা দেশে প্রতি হেক্টরে ১.৫ টন হিসেবে মোট ৭.৫ লক্ষ মে. টন বীজআলুর চাহিদা রয়েছে। বিএডিসি কর্তৃক এ চাহিদার মাত্র ৪% এবং বে-সরকারি খাত হতে ১% বীজআলু সরবরাহ করা হচ্ছে। অবশিষ্ট ৯৫% বীজআলু চাষিবৃন্দের নিজস্ব উপায়ে সংরক্ষিত নিম্নমানের বীজআলু ব্যবহার করছে। আলোচ্য প্রকল্পের মাধ্যমে ২০০০ মে. টন ধারণ ক্ষমতাসম্পন্ন ৪টি নতুন হিমাগার নির্মাণসহ ১টি অতিরিক্ত ভিত্তি বীজআলু উৎপাদন খামার স্থাপন করা হলে চাষিদের নিকট মানসম্পন্ন আলু বীজ সরবরাহ বৃদ্ধি করা সহজ হবে।

উল্লেখ্য যে, কোভিড-১৯ এর কারণে প্রকল্পের নির্মাণ কাজে কিছুটা বিলম্ব হয় এবং বর্তমানে ডিপিপি'র সংস্থান অনুযায়ী এডিপি/আরএডিপি'তে যথাসময়ে অর্থ-বরাদ্দ ও ছাড় না হওয়ায় কাজের গতিশীলতা হ্রাস হয়েছে। এডিপি/আরএডিপি'তে যথাসময়ে অর্থ-বরাদ্দ ও ছাড় না হওয়ায় প্রকল্পের মেয়াদ ভবিষ্যতে বৃদ্ধি করার প্রয়োজন দেখা দিতে পারে।

## রেফারেন্সসমূহঃ

- প্রকল্পের অনুমোদিত ডিপিপি/আরডিপিপি।
- প্রকল্পের ক্রয় কার্যক্রম সম্পর্কিত নথি/দলিলাদি।
- প্রকল্পের অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন।
- টার্মস অফ রেফারেন্স (ToR), বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি), পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়।
- প্রশিক্ষণ ম্যানুয়্যাল।
- PPA-2006- Public Procurement Act-2006, Ministry of Law, Government of the People's Republic of Bangladesh.
- PPR-2008- Public Procurement Rule-2008, Ministry of Law, Justice and Parliamentary Affairs, Government of the People's Republic of Bangladesh.
- Bangladesh Bureau of the Statistic-2017, Government of the Peoples Republic of Bangladesh.
- প্রকল্প সংশ্লিষ্ট অন্যান্য নথি/পত্র।
- চিত্র/ভিডিও।

## “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ

### জোরদারকরণ” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

### নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা

### উপকারভোগীদের জন্য প্রশ্নমালা

ক্রমিক নং

--	--	--

#### ভূমিকা

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার দেশের সুখম ও টেকসই উন্নয়ন, দারিদ্র বিমোচন, এসডিজি র লক্ষ্যমাত্রা অর্জন এবং উন্নয়নশীল দেশে উন্নীত হওয়ার লক্ষ্যে পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন বিভাগ (আইএমইডি) সরকারের বিভিন্ন সংস্থা ও বিভাগ কর্তৃক বাস্তবায়নধীন ও বাস্তবায়িত বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে অন্তর্ভুক্ত প্রকল্পসমূহের কার্যক্রম নিবিড় পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন করে থাকে। এ পরিপ্রেক্ষিতে কৃষি মন্ত্রণালয়ের অধীনস্থ বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি) কর্তৃক বাস্তবায়নধীন “মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষা পরিচালনা করার জন্য এএসডি কনসালটেন্সি সার্ভিস এর পক্ষ থেকে তথ্য সংগ্রহের জন্য আপনার সহযোগিতা ও সঠিক উত্তর প্রকল্পটির অগ্রগতি ও প্রভাব নির্ণয়ে সহায়ক হবে।

#### A. তথ্যসংগ্রহের এলাকা/স্থান

A ১। বিভাগ :	
A ২। জেলা:	
A ৩। উপজেলা:	
A ৪। ইউনিয়ন:	
A ৫। গ্রাম:	

#### B. উত্তরদাতার ব্যক্তিগত তথ্যাদি

B ১। উত্তরদাতার নাম: -----	
B ২। লিঙ্গঃ ১. পুরুষ ২. মহিলা	
B ৩। ফোন/মোবাইল: -----	
B ৪। পেশাঃ ১. চুক্তিবদ্ধ চাষি ২. বীজআলু উদ্যোক্তা. ৩. বীজআলু বীজ ডিলার ৪. বেসরকারি বীজআলু বীজ উৎপাদনকারী ৫. সাধারণ কৃষক, ৬. অন্যান্য)	
B ৫। শিক্ষাগত যোগ্যতাঃ ১. অক্ষরজ্ঞানহীন ২. স্বাক্ষরজ্ঞানসম্পন্ন ৩. ১ম-৫ম শ্রেণি পর্যন্ত ৪. ৬ষ্ঠ হতে ৮ম শ্রেণি ৫. দশম শ্রেণির নিচে ৬. এসএসসি/দাখিল/সমমান পাশ ৭. এইচএসসি/সমমান পাশ ৮. স্নাতক বা তার উপরে)	
B ৬। প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পূর্বে এবং পরে আপনার মাসিক আয় ও ব্যয়?	
৬.১ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পূর্বে আয়	
৬.২ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পরে আয়	
৬.৩ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পূর্বে ব্যয়	
৬.৪ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পরে ব্যয়	

#### C. বীজআলু সংগ্রহ সংক্রান্ত

C১. আপনি বীজআলু উৎপাদনের জন্য বিএডিসি’র সাথে কখন চুক্তিবদ্ধ হলেন?-----সাল	
C২. আপনি বিএডিসি’র সাথে কখন চুক্তিবদ্ধ হওয়ার পূর্বে কোথা থেকে বীজআলু সংগ্রহ করতেন? (১. বিএডিসি, ২. বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, ৩. বীজ ডিলার, ৪. হাট/বাজার, ৫. অন্যান্য)	

C৩. বিএডিসি থেকে চুক্তিবদ্ধ চাষি হিসাবে পাওয়া আলুবীজের গুণগতমান কেমন? (১. ভাল, ২. খুবই ভাল, ৩. মোটামুটি, ৪. খারাপ, ৫. খুবই খারাপ)	
C৪. গুণগতমান খারাপ হলে, বিএডিসি'কে এ ব্যাপারে অবহিত করেছেন কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
C৫. হ্যাঁ হলে, বিএডিসি থেকে পরবর্তীতে কোন পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
C৬. চুক্তিবদ্ধ চাষি হিসাবে আপনি কত শতক জমিতে আলু চাষ করেছেন? শতাংশ -----	
C৭. চুক্তিবদ্ধ চাষি হিসাবে আপনি বিএডিসি'তে বাৎসরিক কত টন আলু বীজ সরবরাহ করেছেন ? -----টন	
C৮. বিএডিসি থেকে সময়মত সঠিক মূল্য পেয়েছেন কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
C৯. না হলে, কেন সময়মত টাকা পাননি বলে মনে করেন? ----- -----	
C১০. বিএডিসিতে চুক্তিবদ্ধ চাষি হওয়ায় পূর্বের তুলনায় আপনার উৎপাদন বেড়েছে কি? ১. হ্যাঁ, ২. না, ৩. আগের মতই	
C১১. না হলে, কেন উৎপাদন বাড়েনি বলে মনে করেন? ----- -----	
C১২. হ্যাঁ হলে, একর প্রতি কি পরিমাণ উৎপাদন বৃদ্ধি পেয়েছে? ----- (শতকরা হারে বলুন)	

#### D. বীজআলু চাষ

D১. আপনার চাষযোগ্য জমির পরিমাণ কত? ১. নিজস্ব -----শতাংশ  
২. বর্গা-----শতাংশ  
৩. লীজ-----শতাংশ  
৪. অন্যান্য-----শতাংশ  
মোট জমির পরিমাণ:-----শতাংশ

D২. আপনি কোন জাতের বীজআলু চাষ করেন? (একাধিক উত্তর হতে পারে)

১. বারি আলু-৭ (ডায়মন্ড), ২. বারি আলু-৮ (কার্ডিনাল), ৩. বারি আলু-১৩ (গ্রানোলা), ৪. বারি আলু-২৫ (এস্টারিক্স), ৫. বারি আলু-২৮, ৬. বারি আলু-২৯ (কারেজ), ৭. বারি আলু-৪৭, ৮. বারি আলু-৫৩, ৯. বারি আলু-৫৬, ১০. বারি আলু-৬২, ১১. বারি আলু-৮৫, ১২. বারি আলু-৯০ (এ্যালুইট), ১৩. বারি আলু-৯১ (ক্যারোলাস), ১৪. বিএডিসি আলু-১ (সানসাইন), ১৫. বিএডিসি আলু-৩ (সান্তনা), ১৬. বিএডিসি আলু-৫ (এডিসন), ১৭. বিএডিসি আলু-৭ (কুইন এ্যানি), ১৮. ল্যাবেলা, ১৯. অ্যালকেন্ডার, ২০. ডোনেষ্টার, ২১. ফন্টেইন, ২২. রশিদা, ২৩. আডাটো, ২৪. অন্যান্য)

D৩. ইনপুট সাপোর্ট (সেচ, সার কীটনাশক ইত্যাদি)এর জন্য ব্যাংক থেকে ঋণ সুবিধা পেয়েছেন কি?

(১. হ্যাঁ, ২. না)

D৪. বিএডিসি কর্তৃক নিয়মিত আপনার খামার/ক্ষেত পরিদর্শন করেন কি? (১. হ্যাঁ, ২. না, ৩. মাঝেমাঝে)

D৫. চুক্তিবদ্ধ চাষি হিসাবে অস্থায়ী সর্টিং সেডের জন্য ত্রিপল পেয়েছেন কিনা? (১. হ্যাঁ, ২. না)

৫.১ হ্যাঁ হলে সংখ্যা উল্লেখ করুন

D৬. চুক্তিবদ্ধ চাষি হিসাবে প্যাকেজিং করার জন্য বস্তা পেয়েছেন কিনা?

(১. হ্যাঁ, ২. না)

D ৬.১ হ্যাঁ হলে সংখ্যা উল্লেখ করুন:-----টি

### E. আলু উৎপাদন ও আয়/ব্যয় এবং কর্মসংস্থান

E১. আপনার চাষযোগ্য আলু চাষের জমির পরিমাণ কত?-----শতাংশ	
E২. আপনার চাষযোগ্য জমি থেকে আলুর বার্ষিক উৎপাদন কত?	
২.১ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পূর্বেঃ ----- টন	
২.২ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পরেঃ----- বর্তমানে টন	
E৩. মোট বাৎসরিক আয় কত টাকা	
৩.১ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পূর্বে: ----- টাকা	
৩.২ প্রকল্পের সাথে যুক্ত হওয়ার পরে (বর্তমানে): -----টাকা	
E৪. আপনার এলকায় বীজআলু চাষ সংক্রান্ত কাজে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
৪.১ হ্যাঁ হলে, তারা কি কি কাজ করে? (১. বীজ বপণ, ২. আলু উঠানো, ৩. সটিং/গ্রেডিং, ৩. প্যাকেজিং, ৪. অন্যান্য)	

### F. প্রশিক্ষণ ও অন্যান্য বিষয়াদি সম্পর্কে প্রশ্নাবলি

F১. প্রকল্পের আওতায় আপনি বীজআলুর উপর প্রশিক্ষণ পেয়েছেন কি? (১. হ্যাঁ ২. না)	
F২. কোন জায়গা হতে প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন? (১. উপজেলা কৃষি অফিস থেকে, ২. কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, ৩. বিএডিসি'র অফিস. ৪. ইউনিয়ন পর্যায়ে)	
F৩. আপনি বিএডিসি হতে একাধিক প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন কি? (১. হ্যাঁ ২. না)	
F৪. প্রশিক্ষণের সময়সীমা কত দিন ছিল.....দিন	
F৫. প্রশিক্ষণকালীন প্রশিক্ষণ ভাতা ঠিকমত পেয়েছেন কি? (১. হ্যাঁ ২.না)	
F৬. কোন বিষয়ের উপর প্রশিক্ষণ পেয়েছেন? (একাধিক উত্তর হতে পারে) (১. কিউরিং ও গ্রেডিং, ২. সার প্রয়োগ, ৩. সেচ ব্যবস্থাপনা, ৪. আলু সংগ্রহ পদ্ধতি, ৫. পোকাকার আক্রমণ ও দমন সংক্রান্ত, ৬. বীজ বপণ, ৭. অন্যান্য)	
F৭. প্রশিক্ষণের মান কেমন ছিল? ১. চলন সই ২. ভাল ৩. খুবই ভাল ৪.মোটামুটি ৫. খারাপ	
F৮. প্রশিক্ষণের মান খারাপ হলে তার কারণ কী? (একাধিক উত্তর হতে পারে) (১. প্রশিক্ষণের সময় কম ছিল, ২. প্রশিক্ষকদের আন্তরিকতার অভাব ছিল, ৩. প্রশিক্ষকদের দক্ষতার অভাব ছিল ৪. উপযুক্ত সময়ে প্রশিক্ষণ না হওয়া, ৫. হাতে কলমে প্রশিক্ষণ না হওয়া)	
F৯. বর্তমানে প্রশিক্ষণ লব্ধ জ্ঞান কাজে লাগাতে পারছেন কি? (১. হ্যাঁ ২.না)	
F১০. বিএডিসি হতে প্রশিক্ষণ পেয়ে আপনি কিভাবে উপকৃত হয়েছেন বলে মনে করেন?	
F১১. বীজআলু চাষের জন্য প্রকল্প/বিএডিসি হতে কোন উপকরণ পেয়েছেন কি? (১. হ্যাঁ ২.না)	
F১২. হ্যাঁ হলে, বীজআলু চাষের জন্য প্রকল্প/বিএডিসি হতে কি কি উপকরণ পেয়েছেন? ১. ২. ৩.	

F১৩. প্রকল্পের আওতায় এখন পর্যন্ত বিএডিসি'র কোন মাঠ দিবসে আপনি অংশগ্রহণ করেছেন কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
F.১৪. বীজআলু উৎপাদনের উপর কোন প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছিল কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
F.১৫. বীজআলু উৎপাদন, সংরক্ষণ ও কৃষক পর্যায়ে বিতরণ সংক্রান্ত কোন (পোস্টার, লিফলেট, বুকলেট) সরবরাহ করা হয়েছে কিনা? (১. হ্যাঁ, ২. না)	
F১৬. আপনি প্রকল্পের কার্যক্রমে কি কি বিশেষ ভাল দিক লক্ষ্য করেছেন?	
F১৭. আপনি প্রকল্পের কার্যক্রমে প্রধান/উল্লেখযোগ্য কি কি দুর্বল দিক লক্ষ্য করেছেন?	
F১৮. ভবিষ্যতে এই প্রকল্পের মত অন্য কোন প্রকল্প আপনার এলাকায় চান কি? (১=হ্যাঁ; ২=না)	

তথ্যসংগ্রহকারীর নাম: -----স্বাক্ষর-----তারিখ-----

সুপারভাইজারের নাম: -----স্বাক্ষর-----তারিখ-----

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

প্রকল্প পরিচালক এর জন্য (KII) গাইডলাইন

নাম:

ফোন/মোবাইল:

তারিখ:

১. প্রকল্পের আওতায় যথাসময়ে অর্থ-বরাদ্দ, অর্থ- ছাড় ইত্যাদি বিষয়ে কোন ধরনের সমস্যা রয়েছে কী? সমস্যা থাকলে এ বিষয়ে আপনার মতামত দিন

-----  
-----

২. প্রকল্প বাস্তবায়নে মন্ত্রণালয় ও অন্যান্য সংস্থা/দপ্তরের সাথে কিভাবে সমন্বয় করা হয়-বিস্তারিত বলুন।

-----  
-----

৩. পণ্য ও কাজ ক্রয় সংগ্রহের ক্ষেত্রে ডিপিপি অনুযায়ী এবং ক্রয় আইন ও বিধিমালা (পিপিএ-২০০৬ ও পিপিআর-২০০৮) অনুসরণ করা হচ্ছে কী? হ্যাঁ/না, উত্তর না হলে, কেন করা হয়নি অনুগ্রহপূর্বক উল্লেখ করুন

-----  
-----

৪. অডিট (ইন্টারনাল/এক্সটারনাল) আপত্তি আছে কি? থাকলে কতটি আপত্তি আছে? কতটি নিষ্পন্ন হয়েছে?

-----  
-----

৫. প্রকল্পের বছরভিত্তিক কর্ম-পরিকল্পনা ডিপিপি অনুযায়ী যথাযথ কর্তৃপক্ষ কর্তৃক অনুমোদনপূর্বক মাঠ পর্যায়ে বাস্তবায়ন করছেন কী?

-----  
-----

৬. প্রকল্পের উদ্দেশ্য ও লগ-ফ্রেম অনুযায়ী এ পর্যন্ত Output কতটুকু অর্জন সম্ভব হয়েছে?

-----  
-----

৭. প্রকল্পের PIC ও স্টিয়ারিং কমিটির মিটিং ডিপিপি অনুযায়ী হচ্ছে কি? এ পর্যন্ত কতগুলো মিটিং সম্পন্ন হয়েছে?

-----  
-----

৮. PIC ও স্টিয়ারিং কমিটি মিটিং এর সিদ্ধান্তগুলো প্রতিপালন করা হয়েছে কি? বিস্তারিত বলুন।

-----  
-----

৯. আইএমইডি কর্তৃক প্রকল্প পরিদর্শনের সুপারিশগুলো যথাযথভাবে পালন করা হয়েছে কী?

-----  
-----

১০. প্রকল্প সমাপ্তির পর সৃষ্ট সুবিধাদি টেকসই (sustainable) করার লক্ষ্যে কি ধরনের পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে?

-----  
-----

১১. ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের জনবল নিয়োগ দেয়া হয়েছে কি? না হয়ে থাকলে, কোন কোন পদে জনবল নিয়োগ দেয়া হয়নি?

-----  
-----

১২. প্রকল্পের আওতায় বিএডিসির খামারে এ পর্যন্ত কত টন বীজআলু উৎপাদন এবং বিতরণ সম্ভব হয়েছে?

-----  
-----

১৩. আমদানিকৃত বীজআলুর গুণগতমান বজায় রাখার ক্ষেত্রে কী ধরনের পদ্ধতি অবলম্বন করেন?

-----  
-----

১৪. প্রকল্পের আওতায় টিস্যু কালচার প্রযুক্তির ব্যবহার কিভাবে নিশ্চিতকরণ করা হবে?

-----  
-----

১৫. টিস্যু কালচার প্রযুক্তির ব্যবহার করে এখন পর্যন্ত কোন নতুন জাত আবিষ্কার করা হয়েছে কি? হলে, কী কী নতুন জাত আবিষ্কার করা হয়েছে?

-----  
-----

১৬. টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারে আলু চাষিগণ কিভাবে উপকৃত হবে বলে মনে করেন?

-----  
-----

১৭. প্রকল্পের আওতায় ভূমি অধিগ্রহণ করতে কোন সমস্যা হয়েছে কি? হয়ে থাকলে কি ধরনের সমস্যা সৃষ্টি হয়েছিল?

-----  
-----

১৮. এ পর্যন্ত কত জন চুক্তিবদ্ধ চাষিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে?

১৯. এ পর্যন্ত কত জন বেসরকারি বীজ উদ্যোক্তা, বীজ ডিলার, এনজিও কর্মিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে?

২০. কত গুলো প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে?

২১. কতটি মাঠদিবস অনুষ্ঠান করা হয়েছে?

২২. এ পর্যন্ত কত টন বীজআলু উৎপাদন, সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করা হয়েছে?

২৩. এ প্রকল্পের মাধ্যমে কিভাবে রোগ মুক্ত উন্নতমানের জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ সম্ভব হবে বলে মনে করেন?



২৪. নতুন হিমাগার স্থাপনের ফলে চাষিদের মাঝে বীজআলু সংরক্ষণের প্রবণতা কতটুকু বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?

-----  
-----

২৫. হিমাগার রক্ষণাবেক্ষণের কী ধরনের কার্যক্রম গ্রহণ করেছেন?

-----  
-----

২৬. প্রকল্পের নির্মাণ কাজ নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করতে কী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন?

-----  
-----

২৭. প্রকল্পের আওতায় কতটি প্রশিক্ষণ কার্যক্রম সম্পন্ন হয়েছে? কোন কোন সংস্থা প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে জড়িত?

-----  
-----

২৮. প্রকল্পের আওতায় অবকাঠামো নির্মাণ কাজের গুণগতমান বাজায় রাখার ক্ষেত্রে কি ধরনের ব্যবস্থা গ্রহণ করেছেন?

-----  
-----

২৯. প্রকল্পের Exit Plan সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।

-----  
-----

৩০. প্রকল্পের সবলদিকগুলো (Strengths) বলুন?

-----  
-----

৩১. প্রকল্পের দুর্বলদিকগুলো (Weaknesses) বলুন?

-----  
-----

৩২. প্রকল্পের বাস্তবায়নে সফলতার সম্ভাবনাগুলো (Opportunities) বলুন?

-----  
-----

৩৩. প্রকল্প বাস্তবায়নে প্রধান হুমকি (Threats) কী?

-----  
-----

৩৪. প্রকল্প এলাকায় টেকসই পরিবেশের লক্ষ্যে কি ধরনের পদক্ষেপ গ্রহণ করেছেন?

-----  
-----

তথ্যসংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

তারিখ

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

কৃষি মন্ত্রণালয় এবং বিএডিসি'র প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের জন্য (KII) গাইডলাইন

নাম: ফোন/মোবাইল:

পদবি: শাখা:

দপ্তর: তারিখ:

১) প্রকল্প প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে আপনার ভূমিকা ও অভিজ্ঞতা বর্ণনা করুন।

-----  
-----

২) দেশের সুষম ও টেকসই উন্নয়ন, দারিদ্র বিমোচন, এসডিজির লক্ষ্যমাত্রা অর্জন এবং উন্নয়নশীল দেশে উন্নিত হওয়ার লক্ষ্যে এ প্রকল্পের ভূমিকা বর্ণনা করুন।

-----  
-----

৩) এ প্রকল্প বাস্তবায়নের ফলে বিএডিসি'র কি ধরনের সক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?

-----  
-----

৪) প্রকল্প বাস্তবায়ন হলে মানসম্মত বীজআলু রপ্তানি কী পরিমাণ বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?

-----  
-----

৫) প্রকল্পের আওতায় যে সমস্ত প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিগণ প্রশিক্ষণ প্রদান করেন তাদের মানদণ্ড কেমন?

-----  
-----

৬) প্রকল্পের কাজ নিয়মিত পরিদর্শন করেন কি? পরিদর্শনকালীন কোন ব্যত্রয় দেখেছেন কী?

-----  
-----

৭) কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের মাধ্যমে বাংলাদেশে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ কতটুকু সম্ভব হবে বলে মনে করেন?

-----  
-----

৮) মাঠ পর্যায়ে প্রকল্পের চলমান কাজ কিভাবে তদারকি করেন?

-----  
-----

৯) টিস্যু কালচার প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে আলুর রোগমুক্ত বীজ এবং নতুন জাত কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ কিভাবে করা হবে?

-----

-----  
১০) প্রকল্প বাস্তবায়নে মন্ত্রণালয়, আইএমইডি এবং অন্যান্য সংস্থার সাথে কিভাবে সমন্বয় করা হয়?  
-----  
-----

১১) ভবিষ্যতে এ ধরনের প্রকল্প কেমন সংযোজন-বিয়োজন প্রয়োজন বলে মনে করেন?  
-----  
-----

১২) প্রকল্পের সবলদিকগুলো সম্পর্কে বলুন।  
-----  
-----

১৩) প্রকল্পের উল্লেখযোগ্য দুর্বলদিকগুলো বলুন।  
-----  
-----

তথ্যসংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

তারিখ

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ  
জোরদারকরণ” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের  
নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার  
বিএডিসি’র মাঠ পর্যায়ে প্রকল্প সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তাদের জন্য  
(KII) গাইডলাইন

তারিখঃ / /

নাম:

ফোন/মোবাইল:

পদবি:

বিভাগ:

জেলা:

উপজেলা/জোন:

১. প্রকল্প বাস্তবায়নে মাঠ পর্যায়ে কোন ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন কিনা? হয়ে থাকলে কী কী সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন?

-----  
-----

২. ভূমি অধিগ্রহণে কোন সমস্যা হয়েছে কিনা? হয়ে থাকলে, কী ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?

-----  
-----

৩. খামারে উৎপাদিত বীজআলুর গুণগত মান কিভাবে নিশ্চিতকরণ করেন?

-----  
-----

৪. খামারে উৎপাদিত বীজআলু কৃষক পর্যায়ে কিভাবে বিতরণ করেন?

-----  
-----

৫. বীজ সংগ্রহ পদ্ধতি সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।

-----  
-----

৬. আপনার খামারে প্রকল্পের আওতায় এখন পর্যন্ত টিস্যু কালচার প্রযুক্তির ব্যবহার শুরু হয়েছে কি?

-----  
-----

৭. হ্যাঁ হলে, এ পর্যন্ত নতুন কোন বীজআলুর জাত উদ্ভাবন করেছেন কি? উক্ত বীজআলুর জাত সম্পর্কে বিস্তারিত বলুন।

-----  
-----

৮. প্রকল্পের আওতায় আপনার এলাকায় কৃষক পর্যায়ে কী ধরনের সুযোগ-সুবিধা বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?

৯. আপনার এলাকায় এ পর্যন্ত কতগুলো প্রদর্শনী প্লট স্থাপন এবং মাঠ দিবস বাস্তবায়ন করা হয়েছে?

১০. উক্ত প্রদর্শনী প্লট এবং মাঠ দিবসে কোন কোন বিষয়ের উপর বেশি গুরুত্ব প্ৰদান করা হয়?

-----  
-----

১১. আপনার এলাকায় প্রকল্পের আওতায় হিমাগার যন্ত্রপাতিসহ অন্যান্য আনুষাঙ্গিক কী কী ক্রয় করা হয়েছে?

-----  
-----

১২. আপনার এলাকায় প্রকল্পের আওতায় কি কি কৃষি সেচযন্ত্রপাতি এবং তা কিভাবে ক্রয় করা হয়েছে?

-----  
-----

১৩. অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী হিমাগার ও অবকাঠামো নির্মাণ কাজ হচ্ছে কিনা? না হয়ে থাকলে কি ধরনের পরিবর্তন হয়েছে?

-----

১৪. প্রকল্পের আওতায় পূর্ত কাজের গুণগতমান নিশ্চিতকরণে কি কি পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে?

-----  
-----

১৫. নির্মাণ কাজ মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক নিয়মিত মনিটরিং করা হয় কি? মনিটরিং এর সময় সাইট নোট বুলে মন্তব্য লিপিবদ্ধ করা হয় কি?

-----  
-----

১৬. উক্ত মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক যে মন্তব্য করা হয় তা যথাযথ পালন করা হচ্ছে কী?

-----  
-----

১৭. অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইনে Solar Panel এর কাজ অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে কি? হয়ে থাকলে, Solar Panel এর বিস্তারিত স্পেসিফিকেশন বর্ণনা করুন।

-----  
-----

১৮. নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, বালু, পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট ইত্যাদি) গুণগতমান নিশ্চিতকরণে কি কি পদক্ষেপ নিয়েছেন?

১৯. প্রকল্পের নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করতে বছরভিত্তিক যে কর্ম-পরিকল্পনা তৈরি করা হয় ঠিকাদার প্রতিষ্ঠান তা অনুসরণ করেছে কি? না করে থাকলে, কেন করেনি?

-----  
-----

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর

**“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ  
জোরদারকরণ” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের  
নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার  
বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, বীজ ডিলার এবং এনজিও এর বিভিন্ন কর্মকর্তাদের  
জন্য  
(KII) গাইডলাইন**

তারিখঃ / /

নাম: ফোন/মোবাইল:  
শাখা: পদবি:  
বিভাগ: জেলা:  
উপজেলা/জোন:

- ১) আপনার প্রতিষ্ঠানের আওতায় কতটুকু জায়গায় বীজআলু উৎপাদন করেন?  একর
- ২) চলতি অর্থ-বছরে বিএডিসি হতে কি পরিমাণ বীজআলু সংগ্রহ করেছেন?  মন
- ৩) চলতি অর্থ-বছরে কত মন বীজআলু বিএডিসি'তে সরবরাহ করেছেন?  মন
- ৪) বিএডিসি'র বীজআলুর গুণগত মান কেমন ছিল?   
(১. খুবই ভাল, ২. ভাল, ৩. খারাপ, ৪. খুবই খারাপ)
- ৫) উৎপাদিত বীজআলুর গুণগত মান কিভাবে নিশ্চিত করেন?  
-----
- ৬) উৎপাদিত বীজআলু শর্টিং ও গ্রেডিং কিভাবে করেন?  
-----
- ৭) বিএডিসি কর্তৃক নির্ধারিত ভিত্তি বীজআলু ও প্রত্যায়িত আলুবীজের মূল্য কেমন?
- ৮) আপনার প্রতিষ্ঠান হতে বীজআলু আমদানি করা হয় কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)
- ৯) হ্যাঁ হলে, আমদানিকৃত বীজআলুর গুণগতমান কিভাবে নিশ্চিত করেন?  
-----
- ১০) প্রকল্পের আওতায় বীজআলুর উপর কোন প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)
- ১১) কী কী বিষয়ের উপর প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন?  
-----
- ১২) বিএডিসি'র সাথে আপনার প্রতিষ্ঠান কিভাবে সমন্বয় করে?  
-----
- ১৩) প্রকল্পের আওতায় নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ তৈরি হয়েছে কি? (১. হ্যাঁ, ২. না)
- ১৪) কৃষক পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনের মূল সমস্যা কি বলে মনে করেন?  
-----
- ১৫) কৃষক পর্যায়ে বীজআলু উৎপাদনে সংরক্ষণ ও বিতরণের জন্য আপনার সুপারিশ কি?

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ  
জোরদারকরণ” শীর্ষক চলমান প্রকল্পের  
নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার  
ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কর্মকর্তাদের জন্য  
(KII) গাইডলাইন

তারিখঃ / /

নাম:

ফোন/মোবাইল:

বিভাগ:-----, জেলা-----, উপজেলা/জোন-----

ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের নাম:-----

কাজ শুরু:----- চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ হওয়ার তারিখ-----

ভৌত অগ্রগতি----- আর্থিক অগ্রগতি----- মোট অগ্রগতি-----

১. নির্মাণ কাজ যথাসময়ে শুরু করতে পেরেছিলেন কি? না পেরে থাকলে কি কি সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন?  
বিস্তারিত বর্ণনা করুন।

-----  
-----

২. চলমান নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করতে কোন ধরনের সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন কি? হয়ে থাকলে, কি কি  
সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন? বিস্তারিত বলুন।

-----  
-----

৩. নির্মাণ কাজ দ্রুত এবং নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে সম্পন্ন করতে কি কি পদক্ষেপ নেয়া জরুরি বলে মনে করেন?

-----  
-----

৪. নির্মাণ কাজ শুরু করতে স্থানীয় কোন প্রভাব বা বাধা/বিপত্তি সৃষ্টি হয়েছিল কি? হয়ে থাকলে তা কিভাবে  
সমাধান করা হয়েছে?

-----  
-----

৫. নির্মাণ কাজ মন্ত্রণালয়/সংস্থা কর্তৃক নিয়মিত মনিটরিং করা হয় কি? মনিটরিং এর সময় সাইট নোট  
বুকে মন্তব্য লিপিবদ্ধ করা হয় কি? মন্তব্য অনুযায়ী প্রতিপালন কিভাবে করা হয়?

-----  
-----

৬ কংক্রিট/ ঢালাই মিশানোর সময় কংক্রিটের কী কী ল্যাব টেস্ট করেছিলেন?

-----  
-----

৭. নির্মাণ কাজ সম্পন্ন করতে পর্যাপ্ত সংখ্যক জনবল নিয়োগ দিয়েছেন কি? না দিয়ে থাকলে, কেন নিয়োগ দিতে পারেননি?

-----  
-----

৮. সর্বশেষ ডাইং/ডিজাইন অনুযায়ী নির্মাণ কাজ চলমান রয়েছে কি? না হলে, কি কি পরিবর্তন করা হয়েছে?

-----  
-----

৯. নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, বালু, পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট ইত্যাদি) গুণগতমান নিশ্চিতকরণে কি কি পদক্ষেপ নিয়েছেন?

-----  
-----

১০. ঢালাই কাজে ভাইব্রেটর মেশিন ব্যবহার করেছিলেন কি? ঢালাই পরবর্তীতে যথাযথভাবে কতদিন কিউরিং করা হয়েছিল?

-----  
-----

১১. নির্মাণ কাজে স্টিল সাঁটারিং ব্যবহার নিশ্চিত করেছেন কি না? না করে থাকলে, কেন করেননি?

-----  
-----

১৪. চলমান নির্মাণ কাজ স্থলে যথাযথ নিরাপত্তা ব্যবস্থা গ্রহণ করেছেন কী?

-----  
-----

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর



“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের  
নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার  
FGD Guideline

(উপকারভোগি, বিএডিসি’র কর্মকর্তা, বেসরকারি বীজ উৎপাদনকারী, এনজিও এবং ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠানের  
বিভিন্ন কর্মকর্তা এবং স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গের সমন্বয়ে)

তারিখ:

সভার স্থান:

উপজেলা:

জেলা:

বিভাগ:

অংশগ্রহণকারীদের নাম	পেশা	ঠিকানা	মোবাইল নং	স্বাক্ষর
১.				
২.				
৩.				
৪.				
৫.				
৬.				
৭.				
৮.				
৯.				
১০.				
১১.				
১২.				

- আপনাদের এলাকায় মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ প্রকল্পের বাস্তবায়ন সম্পর্কে আপনারা কী জানেন?
- বিএডিসি কর্তৃক নির্ধারিত গ্রেড অনুযায়ী বর্তমানে বীজআলুর মূল্য সম্পর্কে আপনাদের মতামত প্রদান করুন।
- বিএডিসি’র এ প্রকল্প বাস্তবায়ন হলে আপনার কিভাবে উপকৃত হবেন বলে মনে হয়?
- কৃষকদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজআলু সরবরাহের জন্য কী করণীয় দরকার বলে মনে করেন?
- রোগ মুক্ত উন্নতমানের জাতের বীজআলু উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ কিভাবে সম্ভব?
- বিদ্যমান হিমাগারগুলি আধুনিকায়নের মাধ্যমে হিমাগারে সংরক্ষিত বীজআলুর গুণগতমান কতটুকু বৃদ্ধি পাবে বলে মনে করেন?
- প্রকল্প বাস্তবায়নের মাধ্যমে আপনাদের এলাকায় নারীদের কেমন কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে?
- আবকাঠামো বা নির্মাণ কাজের গুণগতমান সম্পর্কে আপনাদের মতামত প্রদান করুন।
- প্রদর্শনী প্লট, মাঠ পরিদর্শন ও মাঠ দিবসের গুরুত্ব সম্পর্কে আপনাদের মতামত প্রদান করুন।
- এ প্রকল্পের সবলদিকগুলো সম্পর্কে মতামত প্রদান করুন।
- এ প্রকল্পের দুর্বলদিকগুলো সম্পর্কে মতামত প্রদান করুন।

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

নতুন হিমাগার নির্মাণ পরিবীক্ষণ চেকলিস্ট

বিভাগ-----জেলা-----উপজেলা/জোন-----

প্যাকেজ নম্বর: -----

কাজ শুরুর তারিখ: -----ভৌত অগ্রগতি:-----আর্থিক অগ্রগতি-----

চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ হওয়ার তারিখ:-----

হিমাগার পরিদর্শন:

১) ধারণ ক্ষমতা  টন

২) আয়তন: লম্বা:  ফুট, প্রস্থ:  ফুট

৩) উচ্চতা:  ফুট

৪) তাপমাত্রা: প্রিকুলিৎ/প্রি-হিটিং কক্ষে:  ঘণ্টা  ডিগ্রি সেলসিয়াস

৫) তাপমাত্রা: প্রধান কক্ষে  ডিগ্রি সেলসিয়াস

৬) কেজি প্রতি খরচ:-  টাকা

৭) সোলার প্যানেল স্থাপন করা হয়েছে কিনা? ১. হ্যাঁ, ২. না

৮) হ্যাঁ হলে, স্পেসিফিকেশন কী?

৯) হিমাগারের ভেতরের পরিবেশ: (১. ভাল, ২. খুবই ভাল, ৩. খারাপ)

১০) হিমাগারের বাহ্যিক পরিবেশ: (১. ভাল, ২. খুবই ভাল, ৩. খারাপ)

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ পরিবীক্ষণ চেকলিস্ট

বিভাগ-----জেলা-----উপজেলা/জোন-----

প্যাকেজ নম্বর: -----

কাজ শুরুর তারিখ: -----ভৌত অগ্রগতি:-----আর্থিক অগ্রগতি-----চুক্তি

অনুযায়ী কাজ শেষ হওয়ার তারিখ:-----

রক্ষাবেক্ষণ খরচ: প্রতি মাসে-----টাকা

আয়: প্রতি মাসে:-----টাকা

সংস্কারকৃত কাজের বিবরণ:

১) ধারণ ক্ষমতা  টন

২) আয়তন: লম্বা:  ফুট, প্রস্থ:  ফুট

৩) উচ্চতা:  ফুট

৪) তাপমাত্রা: প্রিকুলিং/প্রি-হিটিং কক্ষে:  ঘণ্টা  ডিগ্রি সেলসিয়াস

৫) তাপমাত্রা: প্রধান কক্ষে  ডিগ্রি সেলসিয়াস

৬) কেজি প্রতি খরচ:-  টাকা

৭) হিমাগারের ভেতরের পরিবেশ: (১. ভাল, ২. খুবই ভাল, ৩. খারাপ)

৮) হিমাগারের বাহ্যিক পরিবেশ: (১. ভাল, ২. খুবই ভাল, ৩. খারাপ)

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

অবকাঠামো নির্মাণ পরিবীক্ষণ চেকলিস্ট

বিভাগ-----জেলা-----উপজেলা/জোন-----

প্যাকেজ নম্বর: -----

কাজ শুরুর তারিখ: -----ভৌত অগ্রগতি:-----আর্থিক অগ্রগতি-----

--চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ হওয়ার তারিখ:-----

(১) মৃত্তিকা টেস্ট (Soil Test) করা হয়েছিল কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	গ) জানি না	
(২) ঠিকাদার নির্মাণ কাজে নিজস্ব প্রকৌশলী নিয়োগ দিয়েছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	গ) জানি না	
(৩) অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন অনুযায়ী লে-আউট স্থাপন করা হয়েছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(৪) ঠিকাদার কংক্রিট/ ঢালাই মিশানোর সময় সিলিন্ডার test করেছিল কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(৫) সিলিন্ডার টেস্টের ল্যাব টেস্ট এর রিপোর্ট আছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(৬) সাইট পরিদর্শনের সাইট বুক আছে কি			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(৭) অনুমোদিত ড্রইং/ডিজাইন সাইটে থাকে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) কখনও কখনও	(ঘ) জানি না
(৮) নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত মালামালের (ইট, বালু, পাথর, রেইনফোর্সমেন্ট ইত্যাদি) গুণগতমান কেমন ?			
(ক) সন্তোষজনক	(খ) সন্তোষজনক নয়	(গ) জানি না	
(৯) নির্মাণ কাজে কোন ব্র্যান্ডের সিমেন্ট ও রেইনফোর্সমেন্ট ব্যবহার করা হয়েছে বা হচ্ছে?			
সিমেন্ট:	রেইনফোর্সমেন্ট:		
(১০) নির্মাণ কাজে ব্যবহৃত ইটের গুণগতমান কেমন?			
(ক) সন্তোষজনক	(খ) সন্তোষজনক নয়	(গ) জানি না	
(১১) ঢালাই কাজে কংক্রিট এর রেশিও কি?			
১:২:৪	১:৩:৬	জানি না	

(১২) প্লাস্টারিং বা ফিনিশিং কাজ সঠিকভাবে সম্পন্ন হয়েছে কিনা?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(১৩) ঠিকাদার ঢালাই কাজে ভাইব্রেটর মেশিন ব্যবহার করেছিল কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) কখনও কখনও	(ঘ) জানি না
(১৪) ঠিকাদার নির্মাণ কাজে স্টিল সাঁটারিং ব্যবহার করেছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) কখনও কখনও	(ঘ) জানি না
(১৫) ঠিকাদার কর্তৃক ঢালাই পরবর্তীতে যথাযথভাবে কিউরিং করা হয়েছিল কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(১৬) ঢালাই পরবর্তী বীম ও কলামে হানিকম্ব পরিলক্ষিত হয়েছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) কখনও কখনও	
(১৭) ঠিকাদার প্রকল্প স্থলে যথাযথ নিরাপত্তা ব্যবস্থা গ্রহণ করেছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	
(১৮) ঠিকাদার শ্রমিকদের জন্য নিরাপত্তা পরিমাপ সরঞ্জাম (গামবোট, হেলমেট, গ্লাভস, মাস্ক ইত্যাদি) সরবরাহ এবং ব্যবহার নিশ্চিত করেছে কি?			
(ক) হ্যাঁ	(খ) না	(গ) জানি না	

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর:

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

সটিং শেড নির্মাণ পরিবীক্ষণ চেকলিস্ট

বিভাগ-----জেলা-----উপজেলা/জোন-----

প্যাকেজ নম্বর: -----

কাজ শুরুর তারিখ: -----ভৌত অগ্রগতি:-----আর্থিক অগ্রগতি-----

--চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ হওয়ার তারিখ:-----

সটিং শেড এর ধরন: ১. টিনের, ২. পাকা, ৩. আধা-পাকা

সটিং শেড এর অবস্থান: ১. বীজআলু চাষকৃত জমীর পাশে, ২. বীজআলু চাষকৃত জমী থেকে দূরে, ৩.

বিএডিসি'র নিজস্ব খামারে, ৪. অন্যান্য

১) ধারণ ক্ষমতা  টন

২) আয়তন: লম্বা:  ফুট, প্রস্থ:  ফুট

৩) উচ্চতা:  ফুট

তথ্য সংগ্রহকারীর নাম ও স্বাক্ষর:

সুপারভাইজারের নাম ও স্বাক্ষর:

“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

সৌর বিদ্যুৎ প্যানেল পরিবীক্ষণ চেকলিস্ট

পরিবীক্ষণের তারিখঃ -----

উপজেলা/জোন:----- জেলা:----- বিভাগ:-----

মোবাইল নং:-----

তথ্যাদিঃ

- প্রকল্প থেকে সোলার স্থাপনের তারিখ: / /
- সোলার প্যানেল: -----ওয়াট, -----ক্ষমতা সম্পন্ন
- সংরক্ষণের দায়িত্ব?:
- এখন পর্যন্ত কোন কিছু পরিবর্তন করা হয়েছে কি? ১. হ্যাঁ, ২.না
- হ্যাঁ হলে, কি কি পরিবর্তন করা হয়েছে?
- দিনে কত ঘন্টা চালু থাকে?:-----ঘন্টা
- সৌর বিদ্যুৎ সংযোগের পূর্বে বিদ্যুৎ বিল বাবদ কত টাকা খরচ হত? -----টাকা
- সৌর বিদ্যুৎ সংযোগের ফলে প্রতি মাসে কত টাকা সাশ্রয় হচ্ছে -----টাকা
- হিমাগারের তাপমাত্রা?
- তাপমাত্রা: প্রিকুলিং/প্রি-হিটিং কক্ষে:  ঘন্টা  ডিগ্রি সেলসিয়াস
- তাপমাত্রা: প্রধান কক্ষে  ডিগ্রি সেলসিয়াস

Sl.	Name of Items	Yes	No	Technical Specification	Qty	Remarks
1	Solar PV Panel			<ul style="list-style-type: none"> <li>• .....WP, Voc=.....V DC</li> <li>• Monocrystalline/Polycrystalline Silicon.....series cell module.</li> <li>• Warranty: .....years.</li> </ul>		
2	Battery			<ul style="list-style-type: none"> <li>• .....Volt DC,</li> <li>• Warranty:.....Years at .....% DOD</li> </ul>		
3	Charge Controller			<ul style="list-style-type: none"> <li>• .....V DC</li> <li>• LVD=</li> </ul>		

Sl.	Name of Items	Yes	No	Technical Specification	Qty	Remarks
				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Load Reconnect Voltage=</li> <li>• Lightning Protection</li> <li>• Warranty:.....Years</li> </ul>		
4	LED Light			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Standard rating:.....V DC</li> <li>• Input Voltage:.....V DC</li> <li>• Constant current LED Driver</li> <li>• Minimum.....lumen</li> <li>• Aluminum PCB &amp; Aluminum heat sink</li> <li>• Warranty.....Years</li> </ul>		
5	DC Fan Operating Option			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rated Input:..... V DC</li> <li>• Input Voltage:.....V DC</li> </ul>		
6	PV Panel Mounting Structure			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inclination Angle:</li> <li>• Structure should of MS</li> <li>• Should be able to withstand .....km/hr wind speed</li> </ul>		
7	Cable between Panel and Charge controller			.....PVC coated .....Cable		
8	Cable for Load			.....PVC coated.....Cable		
9	Switch and Box			Voltage:.....V AC  Current:		
10	TV Operating System			..... Inch Color LED TV		
11	Other Relevant accessories and Documents					



“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

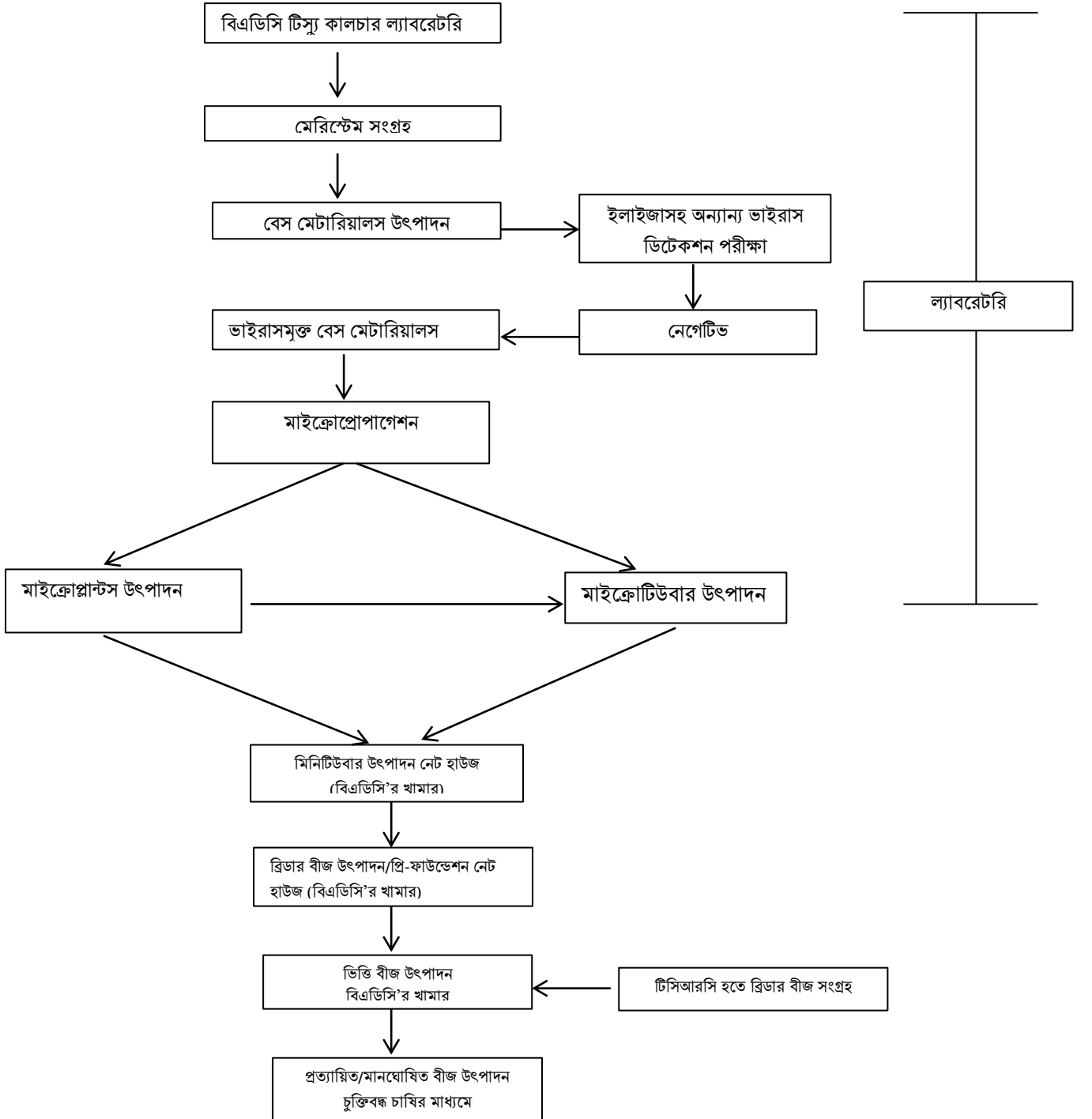
শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদনের পরিবীক্ষণ ফ্লো-চার্ট

পরিবীক্ষণের তারিখঃ -----

উপজেলা/জোনঃ----- জেলাঃ----- বিভাগঃ-----



“মানসম্পন্ন বীজআলু উৎপাদন ও সংরক্ষণ এবং কৃষক পর্যায়ে বিতরণ জোরদারকরণ”

শীর্ষক চলমান প্রকল্পের

নিবিড় পরিবীক্ষণ সমীক্ষার

ক্রয় সংক্রান্ত চেকলিস্ট

(প্রতিটি প্যাকেজের জন্য আলাদা আলাদা চেকলিস্ট ব্যবহার করা হবে)

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
১	প্রকল্পের নাম	
২	মন্ত্রণালয়/বিভাগ	
৩	বাস্তবায়নকারী সংস্থা	
৪	দরপত্র অনুযায়ী কাজের নাম ও লট/প্যাকেজ নং (ক্রমিক অনুসারে)	
৫	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় পদ্ধতি	
৬	অনুমোদিত ডিপিপি অনুযায়ী ক্রয় প্রক্রিয়ার ধরণ	
৭	দরপত্র প্রস্তুত করণের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছে কিনা?	১. হ্যাঁ ২.না
৮	বিনির্দেশনা প্রস্তুতকরণে পিপিআর ২০০৮ অনুসরণ করা হয়েছিল কিনা?	১. হ্যাঁ ২.না
৯	দরপত্র প্রকাশের মাধ্যম (জাতীয়/আন্তর্জাতিক) (বাংলা ও ইংরেজি পত্রিকার নামসহ তারিখ এবং ওয়েব সাইট'এর নাম)	১। পত্রিকার নামঃ (বাংলা)-----তারিখঃ----- ২। পত্রিকার নামঃ (ইংরেজি)-----তারিখঃ----- ৩। সিপিটিইউ ওয়েব সাইট -----তারিখঃ-----
১০	দরপত্র বিক্রয় শুরু এবং শেষ তারিখ ও সময়	শুরু-----শেষ----- তারিখঃ সময়ঃ
১১	বিক্রয়কৃত দরপত্রের সংখ্যা	-----টি
১২	প্রাপ্ত দরপত্রের সংখ্যা	-----টি
১৩	মূল্যায়ন সমাপ্তির তারিখ	
১৪	দরপত্র খোলার তারিখ ও সময়	তারিখঃ সময়ঃ
১৫	দরপত্র খোলার সময় উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	-----জন
১৬	সিএস কমিটির সদস্যবৃন্দের স্বাক্ষর আছে কি না?	১. হ্যাঁ ২.না
১৭	দরপত্র মূল্যায়ন কমিটির সভার তারিখ	/ /
১৮	মূল্যায়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা	----- জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা-----জন
১৯	উপস্থিত সদস্য সংখ্যা	----- জন, বহিঃ সদস্য সংখ্যা-----জন
২০	জামানত রাখা হয়েছিল কি না? (ব্যাংক পে-অর্ডার, চালান ইত্যাদি)	১. হ্যাঁ ২.না
২১	রেসপনসিভ দরপত্রের সংখ্যা	----- টি
২২	মূল্যায়ন প্রতিবেদন অনুমোদনের তারিখ	
২৩	Notification of Award প্রদানের তারিখ	-----তারিখ
২৪	প্রস্তাবকৃত মূল্য (ডিপিপি/আরডিপিপি)	-----টাকা
২৫	চুক্তি মূল্য	-----টাকা
২৬	কার্যাদেশ প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠানের নাম	
২৭	চুক্তি স্বাক্ষরের তারিখ	

ক্রমিক নং	বিষয়	উত্তর/মন্তব্য লিখুন
২৮	ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	
২৯	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শুরুর তারিখ	
৩০	চুক্তি অনুযায়ী কাজ শেষ করার তারিখ	
৩১	প্রকৃত কাজ শেষের তারিখ	
৩২	সময় বৃদ্ধি করা হয়েছে কি? হলে কতদিন বৃদ্ধি ; এবং সময় বৃদ্ধির কারণ;	
৩৩	সরবরাহকৃত পণ্য/মালামালের ওয়ারেন্টি আছে কিনা ?	১. হ্যাঁ ২.না
৩৪	ক্রয়ের ক্ষেত্রে পিপিআর ২০০৮ এর কোন ব্যত্যয় হয়েছে কি না ?	১. হ্যাঁ ২.না
৩৫	যদি হয়ে থাকে তবে তার কারণ উল্লেখ করুন	-----
৩৬	ক্রয় সংক্রান্ত রেকর্ডপত্র সংরক্ষিত আছে কি না ?	১. হ্যাঁ ২.না
৩৭	ক্রয়কৃত মালামাল রিসিভ পদ্ধতি	
৩৮	ক্রয় সংক্রান্ত কোন প্রকার অডিট আছে কিনা?	হ্যাঁ না
৩৯	অডিট আপত্তি থাকলে কতটি আপত্তি আছে এবং কতটি নিষ্পন্ন হয়েছে?	আপত্তির সংখ্যা-----টি নিষ্পত্তির সংখ্যা-----টি
৪০	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি না হয়ে থাকলে তার কারণ?	----- -----

সংযুক্তি-১০- ডিপিপি অনুযায়ী বছরভিত্তিক আর্থিক ও বাস্তব পরিকল্পনা

সারণি ১.৩ ডিপিপি/আরডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের বছরভিত্তিক বাস্তব ও আর্থিক পরিকল্পনা

অর্থনৈতিক কোড	সাব কোড	কোড/সাব কোডের বিবরণ	মোট ভৌত ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা			ওজন	২০১৯-২০ সেপ্টেম্বর-১৯ হতে ২০		২০২০-২১		২০২১-২২		২০২২-২৩		২০২৩-২৪						
			একক	পরিমাপ	মোট ব্যয়		আর্থিক	ভৌত	আর্থিক	ভৌত	আর্থিক	ভৌত	আর্থিক	ভৌত	আর্থিক	ভৌত	আর্থিক	ভৌত			
																			আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬	১৭	১৮	১৯	২০	২১	২২
ক) রাজস্ব																					
সরবরাহ ও সেবা																					
৩২৪১১	৩২৪১১০২	ভ্রমন ব্যয়	সংখ্যা	৪৩২ জন	৫০০.০	০.০	৮০.০	১৬	০.১২	১০০.০০	২০.০০	০.১৫	১০৫.০০	২১.০০	১.১৫	১০৫.০০	২১.০০	০.১৫	১১০.০০	২২.০০	০.১৬
	৩২৪১১০৩	বদলি ব্যয়	খোক	খোক	৪০.০	০.০	৪০.০	১০০	০.০৬		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
	৩১১১৩	৩১১১৩২২	অতিরিক্ত কাজের ব্যয়	সংখ্যা	৫৭ জন	৭৫.০	০.০	১৫.০	২০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	১৫.০০	২০.০০
	৩৮২১১	৩৮২১১০৩	পৌরকর	সংখ্যা	২৩	৯৫.০	০.০	৯৫.০	১০০	০.১৪		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
		৩৮২১১০২	ভূমিকর	সংখ্যা	১৬	৫৬.০	০.০	৫৬.০	১০০	০.০৮		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
		৩৮২১১০১	শুল্ককর	খোক	খোক	৫.০	০.০	০	০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০	০.০০
	৩২১১১	৩২১১১১৯	ডাক ও তার	খোক	খোক	৫.০	০.০	১.০	২০	০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০
		৩২১১১২০	টেলিফোন বিল	খোক	খোক	১৫.০	০.০	৩.০	২০	০	৩.০০	২০.০০	০.০০	৩.০০	২০.০০	০.০০	৩.০০	২০.০০	০.০০	৩.০০	২০.০০
	৩২১১১	৩২২১১০৪	গাড়ি রেজিস্ট্রেশন/রোড ট্যাক্স/ ফিটনেস ইত্যাদি	সংখ্যা	৩৬ টি	২৫.০	০.০	৫.০	২০	০.০১	৫.০০	২০.০০	০.০১	৫.০০	২০.০০	০.০১	৫.০০	২০.০০	০.০১	৫.০০	২০.০০
		৩২১১১১৫	পানি	সংখ্যা	২ টি হিমাগার	৫.০	০.০	১.০	২০	০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০
	৩২১১১	৩২১১১১৩	বিদ্যুৎ	সংখ্যা	৩৪টি হিমাগার ও ২টি খামার	৭০০০.০	০.১	১০০০.০	১৪.২৯	১.৪৫	১০০০.০০	১৪.২৯	১.৪৫	১৫০০.০০	২১.৪৩	২.১৮	১৭০০.০০	২৪.২৯	২.৪৭	১৮০০.০০	২৫.৭১
	৩২৪৩১	৩২৪৩১০১	যানবাহন তৈল-জ্বালানি	সংখ্যা	৩৯	৩৫০.০	০.০	৪০.০	১১.৪৩	০.০৬	৭০.০০	২০.০০	০.১০	৭৫.০০	২১.৪৩	০.১১	৮০.০০	২২.৮৬	০.১২	৮৫.০০	২৪.২৯
		৩২৪৩১০১	কৃষি সেচ যন্ত্রপাতি ও জেনারেটর তৈল-জ্বালানি	সংখ্যা	৩৯	১৫০০.০	০.০	২০০.০	১৩.৩৩	০.২৯	৩০০.০০	২০.০০	০.৪৪	৩০০.০০	২০.০০	০.৪৪	৩৫০.০০	২৩.৩৩	০.৫১	৩৫০.০০	২৩.৩৩
	৩২২১১	৩২২১১০৮	ব্যাংক/ইন্সুরেন্স চার্জ	দপ্তর	৩৯	১০.০	০.০	১.৫	১৫	০	২.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	২৫.০০
		৩২৫৫১	মুদ্রণ ও প্রকাশনা	দপ্তর	খোক	২০.০	০.০	৪.০	২০	০.০১	৪.০০	২০.০০	০.০১	৪.০০	২০.০০	০.০১	৪.০০	২০.০০	০.০১	৪.০০	২০.০০
		৩২৫৫১০৪	স্টেশনারি, সিল ও স্ট্যাম্পস্	দপ্তর	৩৯	৩০.০	০.০	৬.০	২০	০.০১	৬.০০	২০.০০	০.০১	৬.০০	২০.০০	০.০১	৬.০০	২০.০০	০.০১	৬.০০	২০.০০
	৩২১১১	৩২১১১২৭	বইপত্র ও সাময়িকি	খোক	১৫০০টি ৭৫ টি	৫.০	০.০	১.০	২০	০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০	০.০০	১.০০	২০.০০
		৩২১১১২৫	প্রচার ও বিজ্ঞাপন	দপ্তর	৮৪০০	৩০.০	০.০	২.০	৬.৬৭	০	৭.০০	২৩.৩৩	০.০১	৭.০০	২৩.৩৩	০.০১	৭.০০	২৩.৩৩	০.০১	৭.০০	২৩.৩৩
		৩২১১১২৫	প্রদর্শনী প্লট স্থাপন ও মাঠ দিবস	সংখ্যা	৪০	১১২.৫	০.০	২২.৫	২০	০.০৩	২২.৫০	২০.০০	০.০৩	২২.৫০	২০.০০	০.০৩	২২.৫০	২০.০০	০.০৩	২২.৫০	২০.০০
	৩২৩১২	৩২৩১২০১	স্থানীয় প্রশিক্ষণ ব্যয় (অফিসার, স্টাফ, চুক্তিবদ্ধ কৃষক, এনজিও ইত্যাদি)	জন	খোক	৩১৭.০	০.০	৬৩.৪	১৯.৯১	০.০৯	৬৩.৩৮	১৯.৯৯	০.০৯	৬৩.৩৮	১৯.১৯	০.০৯	৬৩.৩৮	১৯.৯৯	০.০৯	৬৩.৩৮	১৯.৯৯
	৩২৩১১	৩২৩১১০১	বিদেশ প্রশিক্ষণ শিক্ষা সফর	জন	৪০	৩০০.০	০.০	১৫০.০	৫০	০.২২	১৫০.০০	৫০.০০	০.২২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২২.৫০	০.০০	০.০০
	৩২৫৬১	৩২৫৬১০২	রাসায়নিক দ্রব্যাদি (ইলাইজা স্টেট, প্লাস্টিক উৎপাদনসহ টিস্যুকালচার ল্যাবে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার)১	খোক	খোক	১০০.০	০.০	২০.০	২০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	২০.০০	২০.০০

অর্থনৈতিক কোড	সাব কোড	কোড/সাব কোডের বিবরণ	মোট জৌত ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা			ওজন	২০১৯-২০ সেপ্টেম্বর-১৯ হতে ২০		২০২০-২১		২০২১-২২		২০২২-২৩		২০২৩-২৪							
			একক	পরিমাপ	মোট ব্যয়		আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত						
							আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %								
৩২৫১১	৩২৫১১০৯	খামারে বীজ উৎপাদন ব্যয়	টন	বীজআলু ১২৪৪০ .৮৪০ অন্যান্য বীজ ১৩০০ প্লটলেট-২.৫০ লক্ষটি	৫৫৫৭.৫	০.১	১০৭৮.৫	১৯.৪১	১.৫৭	৮৯৮.২৯	১৬.১৬	১.৩১	১১১৯.৬০	২০.১৫	১.৬৩	১২৩০.০০	২২.১৪	১.৭৯	১২৩০.৫৫	২২.১৪	১.৭৯	
	৩২৫১১০৯	বীজ সংগ্রহ খরচ (নির্বাহি দপ্তর বিএডিটি খামার এবং TCRC)	টন	বীজআলু ১৭৮৩ ৮৩.৮২ প্লটলেট- ৩৪.০৩ লক্ষটি	৭৯৯৮.২	০.১	৭৯৯৮.২	১০০	১১.৬২		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
৩২৫১১	৩২৫১১০৯	বীজআলু আমদানি খরচ	টন	২৫০	৭৫.০	০.০	৭৫.০	১০০	০.১১		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০		১.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
	৩২৫১১০৯	বীজের আনুষঙ্গিক খরচ	টন	১৮৬৮২৪.৬৬	৬২১২.১	০.০	১৭৬৯.৫	২৮.৪৮	২.৫৭	১১০০.০০	১৭.৭১	১.৬০	১১০০.০০	১৭.৭১	১.৬০	১১০০.০	১৭.৭১	১.৬০	১১৪২.৫৭	১৮.৩৯	১.৬৬	
৩২৫৭১	৩২৫৭১০৩	স্থানীয় পরামর্শক প্রতিষ্ঠান	সংখ্যা	১ টি	২০০.০	০.০	১০.০	৫	০.০১	৪৭.৫০	২৩৭৫.০০	০.০৭	৪৭.৫০	২৩.৭৫	০.০৭	৪৭.৫০	২৩.৭৫	০.০৭	৪৭.৫০	২৩.৭৫	০.০৭	
৩২৫৩১	৩২৫৩১০৩	নিরাপত্তা	জন	২২ জন	২৬১.২	০.০	৫১.২		০.০৭	৫২.০০	১৯.৯১	০.০৮	৫২.০০	১৯.৯১	০.০৮	৫৩.০০	২০.২৯	০.০৮	৫৩.০০	২০.২৯	০.০৮	
৩১১১৩	৩১১১৩০২	মধ্যবর্তী মূল্যায়ন	সংখ্যা	১ টি	১২.০	০.০		১৯.৬					১২.০০	১০০.০০	০.০২		০.০০			০.০০	০.০০	
	৩১১১৩০২	PSC, PIC, TEC কর্মিটির পারিশ্রমিক, সম্মানি ইত্যাদি	থোক	থোক	১৫.০	০.০	২.০	১৩.৩৩	০	৪.০০	২৬.৬৭	০.০১	৪.০০	২৬.৬৭	০.০১	৩.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	১৩.৩৩	০.০০	
	৩১১১৩০২	প্রশ্নে মনিটরিং	সংখ্যা	২ টি	১৬.০	০.০	৮.০	৫০	০.০১		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	৮.০০	৫০.০০	০.০১		০.০০	০.০০	
৩২৫৫১	৩২৫৫১০১	কম্পিউটার সামগ্রি	থোক	থোক	৮.০	০.০	২.৩	২৫	০	২.০০	২৫.০০	০.০০	২.০০	২৫.০০	০.০০	১.০০	১২.৫০	০.০০	১.০০	১২.৫০	০.০০	
৩২১১১	৩২১১১০৭	হার্যিং চার্জ (আউটসোর্সিং)	জন	৬১	৮৭০.১	০.০	১৭৪.০	২০	০.২৫	১৭৪.০৩	২০.০০	০.২৫	১৭৪.০৩	২০.০০	০.২৫	১৭৪.০৩	২০.০০	০.২৫	১৭৪.০৩	২০.০০	০.২৫	
	৩২১১১০৯	অন্যান্য ব্যয়	দপ্তর	৩৬	৭৫.০	০.০	১৫.০	২০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	১৫.০০	২০.০০	০.০২	
৩৯১১১	৩২২১১১১	অপ্রত্যাশিত ব্যয়	দপ্তর	৩৯	১৫.০	০.০	৩.০	২০	০	৩.০০	২০.০০	০.০০	৩.০০	২০.০০	০.০০	৩.০০	২০.০০	০.০০	৩.০০	২০.০০	০.০০	
৩৯২১১	৩২২১১১০	সি এন্ড এফ কমিশন	থোক	থোক	৫.০	০.০	০	০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০	০.০০	১.২৫	২৫.০০
<b>মোট সরবরাহ ও সেবা</b>					<b>৩১৯১৫.৬</b>	<b>০.৫</b>	<b>১২৯৯২.৮</b>	<b>৪০.৭১</b>	<b>১৮.৯</b>	<b>৪০৬৯.২০</b>	<b>১২.৭৫</b>	<b>৫.৯১</b>	<b>৪৬৬২.৫১</b>	<b>১৪.৬১</b>	<b>৬.৭৭</b>	<b>৫০২৩.৪৩</b>	<b>১৫.৭৪</b>	<b>৭.৩০</b>	<b>৫১৬৭.৬৩</b>	<b>১৬.১৯</b>	<b>৭.৫১</b>	
<b>মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ</b>																						
৩২৫৮১	৩২৫৮১০১	মোটরযান মেরামত	সংখ্যা	৩৬+৩০+২	২০০.০	০.০	৩০.০	১৫	০.০৪	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	৪৫.০০	২২.৫০	০.০৭	৪৫.০০	২২.৫০	০.০৭	
	৩২৫৮১০২	আসবাবপত্র	থোক	থোক	১০.০	০.০	২.০	২০	০	২.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	২০.০০	০.০০	২.০০	২০.০০	০.০০	
	৩২৫৮১০৩	কম্পিউটার এবং অফিস সরঞ্জাম	সংখ্যা	৫৬	২৫.০	০.০	৪.০	১৬	০.০১	৫.০০	২০.০০	০.০১	৫.০০	২০.০০	০.০১	৬.০০	২৪.০০	০.০১	৫.০০	২০.০০	০.০১	
	৩২৫৮১০৭	অফিস ভবন	ইউনিট	২৮	১৫০.০	০.০	২৫.০	১৬.৬৭	০.০৪	৩০.০০	২০.০০	০.০৪	৩০.০০	২০.০০	০.০৪	৩৫.০০	২৩.৩৩	০.০৫	৩০.০০	২০.০০	০.০৪	
	৩২৫৮১০৬	আবাসিক ভবন	ইউনিট	১৩	১০০.০	০.০	২০.০০	২০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	২০.০০	২০.০০	০.০৩	
	৩২৫৮১০৫	কৃষি/খামার যন্ত্রপাতি	সংখ্যা	৪২০	২০০.০	০.০	৪০.০	২০	০.০৬	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	
	৩২৫৮১০৮	গুদাম/ হিমাকক্ষের কাঠের র্যাক মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ	ইউনিট	২১	২৫০.০	০.০	১০.০	৪	০.০১	১৫০.০০	৬০.০০	০.২২	৫০.০০	২০.০০	০.০৭	২০.০০	৮.০০	০.০৩	২০.০০	৮.০০	০.০৩	
	৩২৫৮১০৫	হিমাগার যন্ত্রপাতিসহ সার্ভিসিং ওভারহোলিং কাজ	ইউনিট	৩০	৫০০.০	০.০	১০০.০	২০	০.১৫	১০০.০০	২০.০০	০.১৫	১০০.০০	২০.০০	০.১৫	১০০.০০	২০.০০	০.১৫	১০০.০০	২০.০০	০.১৫	
	৩২৫৮১০৮	অন্যান্য (সীমানা প্রাচীর, গুদাম, শ্রেসিং ফোর ইত্যাদি)	সংখ্যা	৩৭	২০০.০	০.০	৩০.০	১৫	০.০৪	৪৫.০০	২২.৫০	০.০৭	৪৫.০০	২২.৫০	০.০৭	৪৫.০০	২২.৫০	০.০৭	৩৫.০০	১৭.৫০	০.০৫	
<b>মোট (মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ)</b>					<b>১৬৩৫.০</b>	<b>০.০</b>	<b>২৬১.০</b>	<b>১৫.৯৬</b>	<b>৩.৩৮</b>	<b>৪৩২.০০</b>	<b>২৬.৪২</b>	<b>০.৬৩</b>	<b>৩৩২.০০</b>	<b>২০.৩১</b>	<b>০.৪৮</b>	<b>৩৪৩.০০</b>	<b>১৯.১৪</b>	<b>০.৪৫</b>	<b>২৯৭.০০</b>	<b>১৮.১৭</b>	<b>০.৪৩</b>	
<b>উপমোট (রাজস্ব)</b>					<b>৩৩৫৫০.৬</b>	<b>০.৫</b>	<b>১৩২৫৩.৮</b>	<b>৫৬.৬৭</b>	<b>১৯.২</b>	<b>৪৫০১.২০</b>	<b>৩৯.১৭</b>	<b>৬.৫৪</b>	<b>৪৯৯৪.৯১</b>	<b>৩৪.৯১</b>	<b>৭.২৬</b>	<b>৫৩৩৬.৪৩</b>	<b>৩৪.৮৮</b>	<b>৭.৭৫</b>	<b>৫৪৬৪.৬৩</b>	<b>১৬.২৯</b>	<b>৭.৯৪</b>	
খ) মূলধন																						
সম্পদ সংগ্রহ																						

অর্থনৈতিক কোড	সাব কোড	কোড/সাব কোডের বিবরণ	মোট জৌত ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা			ওজন	২০১৯-২০ সেপ্টেম্বর-১৯ হতে ২০		২০২০-২১		২০২১-২২		২০২২-২৩		২০২৩-২৪							
			একক	পরিমাপ	মোট ব্যয়		আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত						
																	আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %
		মটরযান																				
৪১১২১	৪১১২১০১	ক) জিপ	সংখ্যা	১	৯২.০	০.০	৯২.০	১০০	০.১৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০						
	৪১১২১০১	গ) মোটর সাইকেল	সংখ্যা	৯৪	২১১.৫	০.০	১১২.৫	৫৩.১৯	০.১৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৯৯.০০	৪৬.৮১	০.১৪	০.০০					
৪১১২৩	৪১১২৩০৪	কৃষি ও সেট যন্ত্রপাতি, সরঞ্জামাদি এবং খুচরা যন্ত্রাংশ	সংখ্যা ও থোক	৪১৪ টি থোক	২৮৩৯.০	০.০	২৬৮.০	৯.৪৪	০.৩৯	৭৩৯.০০	২৬.৩৫	১.১৭	৭১৩.৫০	২৫.১৩	১.০৪	৫৮৬.৫০	২০.৬৬	৩.৮৬	৫৩১.৫০	১৮.৭২	০.৭৭	
৪১১২২	৪১১২২০২	কম্পিউটার ও যন্ত্রাংশ	সংখ্যা	২০	২০.০	০.০	১০.০	৫০	০.০১	১০.০০	৫০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০		
		অফিস সরঞ্জাম			০.০	০.০							০.০০									
৪১১২৩	৪১১২৩১০	ক) ফটোকপিয়ার মেশিন	সংখ্যা	১০	২০.০	০.০	১০.০	৫০	০.০১	১০.০০	৫০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০		
	৪১১২৩১০	খ) ল্যাপটপ, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর	সেট	১০+১০	১৫.০	০.০	৭.৫	৫০	০.০১	৭.৫০	৫০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০		
	৪১১২৩১০	গ) এসি	সংখ্যা	১০	১৫.০	০.০	-	০	০	৭.৫০	৫০.০০	০.০১	৭.৫০	৫০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০		
	৪১১২৩১৪	অসবাবপত্র	সংখ্যা	১৫৫০	২০০.০	০.০	২০.০	১০	০.০৩	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	৫০.০০	২৫.০০	০.০৭	৫০.০০	২৫.০০	০.০৭	৪০.০০	২০.০০	০.০৬	
৪১১২৩	৪১১২৩০৩	বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম	সংখ্যা	৫৮৮	২০০.০	০.০	১০.০	৫	০.০১	৬০.০০	৩০.০০	০.০৯	৬০.০০	৩০.০০	০.০৯	৬০.০০	৩০.০০	০.০৯	১০.০০	৫.০০	০.০১	
	৪১১২৩১১	বস্ত্র ক্রয়	সংখ্যক	৬৭.৪৮ টি	৩৫৬৫.৭	০.১	৯১৪.০	২৫.৬৬	১.৩৩	৩৭৫.৭৩	১০.৫৪	০.৫৫	৮৭৩.১০	২৪.৪৯	১.২৭	৪৯৪.৯১	১৩.৮৮	০.৭২	৯০৭.০৬	২৫.৪৪	১.৩২	
	৪১১২৩১১	দ্বিপল ক্রয়	সংখ্যক	৪০০০ সংখ্যক	৬০০.০	০.০	১০০.০	১৬.৬৭	০.১৫	১০০.০০	১৬.৬৭	০.১৫	১২০.০০	২০.০০	০.১৭	১৪০.০০	২৩.৩৩	০.২০	১৪০.০০	২৩.৩৩	০.২০	
৪১৪১১	৪১৪১১০১	ভূমি অধিগ্রহণ (নতুন ও পরাতন হিমাগারের জন্য)	একর	৩.৫৯ একর	৪৮৬.০	০.০		০	০	৪৮৬.০৩	১০০.০০	০.৭১		০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	
<b>উপমোট (সম্পদ সংগ্রহ)</b>					৮২৬৪.২	০.১	১৫৪৪.৯	১৮.৬৯	২.২৪	১৮৩৬.০৩	২২.২২	২.৬৭	১৮২৪.১০	২২.০৭	২.৬৫	১৪৩০.৪১	১৭.৩১	২.০৮	১৬২৮.৫৬	১৯.৭১	২.৩৭	
নির্মাণ ও পূর্তি																						
৪১১১৪	৪১১১৪	খামারের ভূমি উন্নয়ন	হেক্টর	৫৩	৩৪৮০.০	০.১		০	০	১৬৮০.০০	৪৮.২৮	২.৪৪	১২০০.০০	৩৪.৪৮	১.৭৪	৬০০.০০	১৭.২৪	০.৮৭		০.০০	০.০০	
৪১১১২	৪১১১২০১	অফিস ভবন ও অন্যান্য নির্মাণ কাজ (প্রত্যেকটি ১৫০ বর্গ মিটার)	ইউনিট	৩ ইউনিট	১৪৪.০	০.০		০	০	৯৬.০০	৬৬.৬৭	০.১৪	৪৮.০০	৩৩.৩৩	০.০৭		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
	৪১১১২০১	হিমাগার মেপিনারিসহ নির্মাণ কাজ	ইউনিট	৪ ইউনিট	১২২৪১.৪	০.২		০	০	৩০৬০.৩৪	২৫.০০	৪.৫৫	৬১২০.৬৮	৫০.০০	৮.৮৯	৩০৬০.৩৬	২৫.০০	৪.৪৫		০.০০	০.০০	
	৪১১১২০১	পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ (মালতি)	টি	১	২৪৫৩.৭	০.০		০	০	৭৩০.০০	২৯.৭১	১.০৬	১৭২৬.৭৩	৭০.২৯	২.৫১		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
		পুরাতন হিমাগার সংস্কার কাজ (ডোমার)	টি	১	৯৭৪.৩	০.০		০	০	০.০০	০.০০	০.০০	৪০০.০০	৪১.০৬	০.৫৮	৫৭৪.২৭	৫৮.৯৪	০.৮৩		০.০০	০.০০	
	৪১১১২০১	ইন্সুলিশন প্রতিস্থাপন (৩২ জন)	টি	৩২	২০০.০	০.০		০	০	১০০.০০	৫০.০০	০.১৫		০.০০	০.০০	১০০.০০	৫০.০০	০.১৫		০.০০	০.০০	
	৪১১১২০১	সীমানা প্রাচীর	রা. মি.	২০০০	৩০০.০	০.০		০	০	১০০.০০	৩৩.৩৩	০.১৫	১০০.০০	৩৩.৩৩	০.১৫	১০০.০০	৩৩.৩৩	০.১৫		০.০০	০.০০	
	৪১১১২০১	সটিংশেড	বর্গমিটার	২০০০০	৪৫০০.০	০.১		০	০	১২৫০.০	২৭.৭৮	১.৮২	১২৫০.০০	২৭.৭৮	১.৮২	১০০০.০	২২.২২	১.৪৫	১০০০.০	২২.২২	১.৪৫	
	৪১১১২০১	শ্রেসিং ফ্লোর	বর্গমিটার	৮০০	১০০.০	০.০		০	০	৫০.০০	৫০.০০	০.০৭	৫০.০০	৫০.০০	০.০৭		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	
	৪১১১২০১	অন্যান্য (ইমপ্লিমেন্ট শেড, গ্যারেজ, গেইট, রাস্তা ইত্যাদি)	সংখ্যা	২৩	৪০০.০	০.০		৯০.৩	২২.৫৮	০.১৩	১৬১.৩৭	৪০.৩৪	০.২৩	৭৪.১৫	১৮.৫৪	০.১১	৭৪.১৮	১৮.৫৫	০.১১		০.০০	০.০০
৪১১১৩	৪১১১৩০৬	সেচ নালা নির্মাণ কাজ	রান মি	৩০০	৬০.০	০.০	২০.০	৩৩.৩৩	০.০৩	২০.০০	৩৩.৩৩	০.০৩	২০.০০	৩৩.৩৩	০.০৩		০.০০			০.০০	০.০০	
৪১১১৩	৪১১১৩১৩	বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন)	টি	২ টি	৩৫০.০	০.০		০	০	৩৫০.০০	১০০.০০	০.৫১		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০		০.০০	০.০০	

অর্থনৈতিক কোড	সাব কোড	কোড/সাব কোডের বিবরণ	মোট জৌত ও আর্থিক লক্ষ্যমাত্রা			ওজন	২০১৯-২০ সেপ্টেম্বর-১৯ হতে ২০		২০২০-২১		২০২১-২২		২০২২-২৩		২০২৩-২৪	
			একক	পরিমাপ	মোট ব্যয়		আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত	আর্থিক	জৌত
							আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %	আইটেম %	প্রকল্প %		
উপমোট (নির্মাণ ও পূর্তি):																
উপমোট (মূলধন):																
মোট (রাজস্ব+মূলধন):																
(গ) ফিজিক্যাল কনটিনজেন্সি:																
(ঘ) প্রাইস কনটিনজেন্সি:																
সর্বমোট (ক+খ+গ+ঘ)																
নিজস্ব আয়:																
নীট ব্যয়																

সংযুক্তি-১১- ডিপিপি অনুযায়ী প্রকল্পের ক্রয় পরিকল্পনা

সারণি- ১.৪ কার্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্য প্যাকেজের বর্ণনা (কার্য ক্রম)	একক	পরিমাণ	ক্রম পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রারম্ভিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	তারিখ নির্দেশিকা			
								প্রাক যোগ্যতা আহবান (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
ডাব্লিউ,ডি-১	ভূমি উন্নয়ন	হেক্টর	৫৩	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩৪৮০.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০,২১,২২	অক্টোবর-২০,২১,২২	জুন-২১,২২,২৩
ডাব্লিউ,ডি-২	অফিস ভবন ও অন্যান্য নির্মাণ কাজ	ইউনিট	৩	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	১৪৪.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০,২১	অক্টোবর-২০,২১	জুন-২১,২২
ডাব্লিউ,ডি-৩	হিমাগার নির্মাণ	ইউনিট	১	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩০৬০.৩৫	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০	অক্টোবর-২০	জুন-২২
ডাব্লিউ,ডি-৪	হিমাগার নির্মাণ	ইউনিট	১	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩০৬০.৩৫	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০	অক্টোবর-২০	জুন-২২
ডাব্লিউ,ডি-৫	হিমাগার নির্মাণ	ইউনিট	১	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩০৬০.৩৪	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২১	অক্টোবর-২১	জুন-২৩
ডাব্লিউ,ডি-৬	হিমাগার নির্মাণ	ইউনিট	১	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩০৬০.৩৪	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২১	অক্টোবর-২১	জুন-২৩
ডাব্লিউ,ডি-৭	পুরাতন হিমাগার সংস্কার (মালতি)	টি/সংখ্যা	১	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	২৪৫৬.৭৩	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০	অক্টোবর-২০	জুন-২২
ডাব্লিউ,ডি-৮	পুরাতন হিমাগার সংস্কার (ডোমার)	টি/সংখ্যা	১	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৯৭৪.২৭	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২১	অক্টোবর-২১	জুন-২৩
ডাব্লিউ,ডি-৯	ইন্সুলেশন প্রতিস্থাপন	চেম্বার	৩২	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	২০০.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০,২২	অক্টোবর-২০,২২	জুন-২১,২৩
ডাব্লিউ,ডি-১০	সীমানা প্রাচীর	রানিং মিটার	২০০০	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩০০.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০,২১,২২	অক্টোবর-২০,২১,২২	জুন-২১,২২,২৩
ডাব্লিউ,ডি-১১	সটিংশেড নির্মাণ	বর্গমিটার	২০০০	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৪৫০০.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০,২১,২২,২৩	অক্টোবর-	জুন-

										২০,২১,২২,২৩	২১,২২,২৩,২৪
ডাব্লিউ,ডি-১২	শ্রেসিং ফ্লোর	বর্গমিটার	৮০০	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	১০০.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০,২১	অক্টোবর-২০,২১	জুন-২১,২২
ডাব্লিউ,ডি-১৩	অন্যান্য (ইমপ্লিমেন্ট শেড, গ্যারেজ, গেইট, রাস্তা, বৈদ্যুতিক উপকেন্দ্রের কক্ষ ইত্যাদি)	এল,এস	১৩	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩৩৯.৪০	প্রযোজ্য নহে	ডিসেম্বর-১৯,২০,২১,২২	ফেব্রুয়ারি-২০,২১,২২,২৩	জুন-২১,২২,২৩
		সংখ্যা	১০	আরএফকিউ	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৬০.৬০	প্রযোজ্য নহে	ডিসেম্বর-১৯,২০	ফেব্রুয়ারি-২০,২১	জুন-২০,২১
ডাব্লিউ,ডি-১৪	সেচ নালা (ব্যারিড)	রানিং মিটার	৩০০০	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৬০.০০	প্রযোজ্য নহে	ডিসেম্বর-১৯,২০,২১,	ফেব্রুয়ারি-২০,২১,২২	জুন-২০,২১,২২
ডাব্লিউ,ডি-১৫	বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম (হিমাগারে সৌর বিদ্যুৎ স্থাপন)	সংখ্যা	২	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩৫০.০০	প্রযোজ্য নহে	আগস্ট-২০	অক্টোবর-২০	জুন-২১
প্রকিউরমেন্ট কাজের মোট মূল্য							২৫২০৬.৩৮				

তথ্য সূত্রঃ ডিপিপি

সারণি- ১.৫ পণ্য ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ	ডিপিপি/টিপিপিঅনুমায়ী প্রকিউরমেন্ট প্যাকেজের বর্ণনা (পণ্য ক্রয়)	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	তারিখ নির্দেশিকা		
								দরপত্র আহ্বান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি শেষ/সম্পন্ন
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
জিডি-১	ক) জিপ	টি	১টি	সরকারি ক্রয় পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৯২.০০	ডিসেম্বর-১৯	ফেব্রুয়ারি-২০	জুন-২০
	খ) মটরসাইকেল	টি	৯৪টি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	২১১.৫০	ডিসেম্বর-১৯,২২	ফেব্রুয়ারি-২০,২৩	জুন-২০,২৩
জিডি-২	১। কৃষি/সেচ যন্ত্রপাতি ক্রয় ( ট্রাক্টর, পাওয়ার স্প্রেয়ার, কনক্রিট হার্ডস্টর, পাওয়ার টিলার, ট্রাক্টর প্রলি, ডিক্সপ্লাউ, রোটাভেটর এবং শ্যালো টিউবওয়েল/ পাওয়ার পাম্প/ গভীর নলকূপ)	টি	৩৭৭ টি	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৮৮৬.০০	ডিসেম্বর-১৯, আগস্ট-২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি-২০ অক্টোবর-২০,২১,২২,২৩	জুন-২০ জুন-২১,২২,২৩,২৪
জিডি-৩	২। হিমাগারের যন্ত্রপাতির ও খুচরা যন্ত্রাংশ (কম্প্রেসার, কনডেন্সার, জেনারেটর, এ্যামোসিয়া পাম্প, কুলার ইউনিট এবং কৃষি/হিমাগারের সন্ত্রপাতির যন্ত্রাংশ)	টি এবং থোক	৩৭ টি এবং থোক	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	১৯৫৩.০০	ডিসেম্বর-১৯, আগস্ট-২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি-২০ অক্টোবর-২০,২১,২২,২৩	জুন-২০ জুন-২১,২২,২৩,২৪
জিডি-৪	কম্পিউটার	টি	২০ টি	আরএফকিউ	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	২০.০০	ডিসেম্বর-১৯,২০	ফেব্রুয়ারি-২০,২১	জুন-২০,২১
জিডি-৫	অফিস সরঞ্জামাদি (ফটোকপিয়ার, ল্যাপটপ, মাল্টিমিডিয়া প্রজেক্টর/এসি ইত্যাদি)	টি	৪০টি	আরএফকিউ	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৫০.০০	ডিসেম্বর-১৯,২০,২১,২২	ফেব্রুয়ারি-২০,২১,২২,২৩	জুন-২০,২১,২২,২৩
জিডি-৬	আসবাবপত্র ক্রয়	সংখ্যা	১২৭০	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	১৬০.০০	ডিসেম্বর-১৯,২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি-২০,২১,২২,২৩,২৪	জুন-২০,২১,২২,২৩,২৪
		সংখ্যা	২৮০	আরএফকিউ	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৪০.০০	ডিসেম্বর-১৯,২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি-২০,২১,২২,২৩,২৪	জুন-২০,২১,২২,২৩,২৪



জিডি-৭	বৈদ্যুতিক সরঞ্জাম	সংখ্যা	২৬	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	১৭৮.০০	ডিসেম্বর- ১৯,২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি- ২০,২১,২২,২৩,২৪	জুন- ২০,২১,২২,২৩,২৪
		সংখ্যা	৫৬২	আরএফকিউ	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	২২.০০	ডিসেম্বর- ১৯,২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি- ২০,২১,২২,২৩,২৪	জুন- ২০,২১,২২,২৩,২৪
জিডি-৮	চটের বস্তা ক) সংগ্রহ ও মজুদের জন্য ৫০ কেজি ধারণ ক্ষমতা খ) বিতরণের জন্য ৪০ কেজি ধারণ ক্ষমতা	সংখ্যক	৬৭.৪৮ লক্ষটি	সরকারি ক্রয় পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৩৫৬৫.৬৫	ডিসেম্বর- ১৯,২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি- ২০,২১,২২,২৩,২৪	জুন- ২০,২১,২২,২৩,২৪
জিডি-৯	ত্রিপাল	সংখ্যক	৪০০০ সংখ্যক	উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৬০০.০০	ডিসেম্বর- ১৯,২০,২১,২২,২৩	ফেব্রুয়ারি- ২০,২১,২২,২৩,২৪	জুন- ২০,২১,২২,২৩,২৪
জিডি- ১০	ভূমি অধিগ্রহণ/ ক্রয়/ লিজ	একর	৩.৫৯ একর	সরকারি ক্রয় পদ্ধতি	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	৪৮৬.০৩	আগস্ট-২০	অক্টোবর-২০	জুন-২১
সামগ্রী সংগ্রহ মোট মূল্য							৮২৬৪.১৮			

সারণি- ১.৬ সেবা ক্রয় সংক্রান্ত তথ্যাদি

(লক্ষ টাকা)

প্যাকেজ	ডিপিপি/টিপিপি অনুযায়ী ক্রয়ের জন্যপ্যাকেজের বর্ণনা (পণ্য)	একক	পরিমাণ	ক্রয় পদ্ধতি এবং ধরন	ক্রয় অনুমোদনকারী কর্তৃপক্ষ	অর্থের উৎস	প্রাক্কলিত ব্যয় (লক্ষ টাকা)	তারিখ নির্দেশিকা			
								প্রাকযোগ্যতা আহবান (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	দরপত্র আহবান	চুক্তি স্বাক্ষর	চুক্তি শেষ/সম্পাদনের শেষ তারিখ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২
এসডি-১	কনসালটেন্সি	থোক	থোক	কিউসিবিএস	আর্থিক ক্ষমতা অনুসারে	জিওবি	২০০.০০		ডিসেম্বর-১৯	ফেব্রুয়ারি-২০	জুন-২৪

উৎসঃ ডিপিপি

প্রগয়নেঃ

এএসডি কনসালটেন্সি সার্ভিসেস