

ঘ) গুরুত্বপূর্ণ সেবার তালিকা

ক্রম	সেবা নাম	সেবাপ্রাপ্তির পর্যায় (অধিদপ্তর/আঞ্চলিক)
১.	মানসম্মত তুলাবীজ উৎপাদন ও সরবরাহ	জোনসমূহ
২.	মানব সম্পদ উন্নয়ন	জোনসমূহ
৩.	জিনিং সহায়তা	জোনসমূহ, বেসরকারি পর্যায়ে

২। সেবা প্রোফাইল

ক) সেবার নাম: মানসম্মত তুলাবীজ উৎপাদন

খ) সেবাটি সহজিকরণের যৌক্তিকতা:

সমস্যা: তুলা গবেষণা খামার, শ্রীপুর, গাজীপুর ভৌগলিক ভাবে শিল্প এলাকায় অবস্থিত হওয়ার দরুন কৃষি শ্রমিকের অপ্রাপ্যতা রয়েছে। খামারে বীজ উৎপাদন রকে সীডপ্লান্টারের মাধ্যমে বীজ বপন সম্ভব হলেও গবেষণা ট্রায়ালের বপন কাজ সম্পন্ন করতে অধিক সময় ও শ্রমিক ব্যবহার করার প্রয়োজন হয়। সাধারণত তিনটি রেক্রিকেশনের মাধ্যমে ৪৪০ বর্গমিটার জায়গায় স্থাপিত ট্রায়ালে বপন কাজ সম্পন্ন করতে ৫-৮ জন শ্রমিক প্রয়োজন হয়। যা মোট উৎপাদন খরচ বৃদ্ধি করে।

সমাধান:

উপরোক্ত সমস্যা সমাধানে মানসম্মত তুলা বীজ বপনে মিনি সীডপ্লান্টারের ব্যবহার করা যেতে পারে। মিনি সীডপ্লান্টার যন্ত্রটি নিম্নলিখিত ভাবে তৈরী করা যাবে

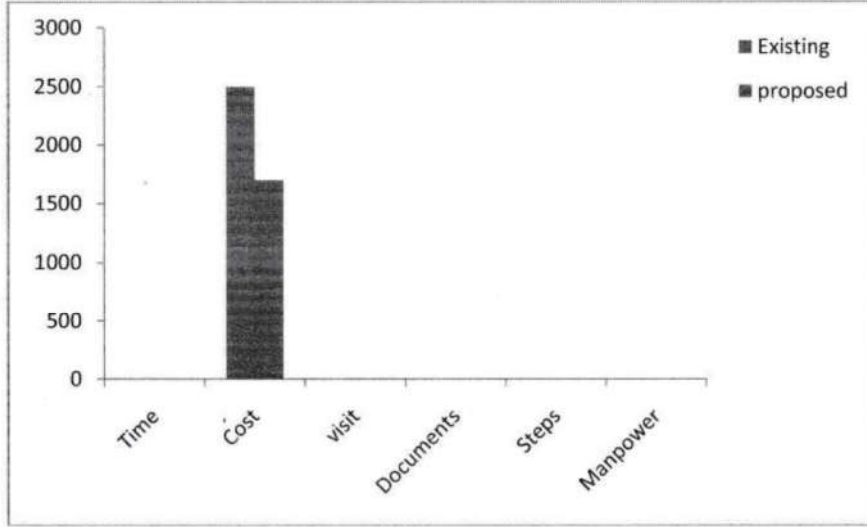
- ৪টি চাকা একটি চেশিসের সাথে যুক্ত করে একটি ফ্রেম তৈরী করতে হবে।
- ২টি বীজ বক্স চেশিসের উপরিঅংশে যুক্ত থাকবে।
- চারটি পিনিয়াম বক্সের মাধ্যমে বীজ বক্স হতে সরাসরি তুলাবীজ মাটিতে বপন হবে এবং কাটলারের মাধ্যমে মাটি দ্বারা বীজ স্বয়ংক্রিয়ভাবে মাটি-দ্বারা বীজ ঢেকে যাবে।
- চেশিস এর এক প্রান্তে দুটি মার্কিংযুক্ত করার মাধ্যমে চিহ্নদ্বারা পরবর্তী লাইনের নির্দেশনা পাওয়া যাবে।

৮

৩। TCV (Time, Cost & Visit) অনুসারে বিদ্যমান ও প্রস্তাবিত পদ্ধতির তুলনা

	বিদ্যমান পদ্ধতি	প্রস্তাবিত পদ্ধতি
সময় (দিন/ঘন্টা)	০১ দিন	০১ ঘন্টা
খরচ (নাগরিক ও অফিসের)	২৫০০/-	১৭০০/-
যাতায়াত	০১	০১
ধাপ	০৩	০৩
জনবল	০৫	০৩
দাখিলীয় কাগজপত্র	-	-

লেখচিত্র:



৪। বাস্তবায়ন

ক) বাস্তবায়নের অভিজ্ঞতার আনুপূর্বিক বিবরণ (২০০ শব্দের মধ্যে):

আইডিয়ার উদ্ভাবকের কারিগরি শাখায় দক্ষতা রয়েছে। ইতিপূর্বে তিনি 'আগাছা দমনে সশস্ত্রী স্প্রে মেশিন' উদ্ভাবন করেছেন।

খ) বাস্তবায়নের সময়াবদ্ধ কর্মপরিকল্পনা

কার্যক্রম	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর
পাইলট (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) শুরু ও সমাপ্তি						
সদর দপ্তরে বাস্তবায়ন প্রতিবেদন প্রেরণের তারিখসমূহ						
পুরো অধিক্ষেত্রে বাস্তবায়ন শুরুর তারিখ						
পুরো অধিক্ষেত্রে বাস্তবায়ন মূল্যায়ন প্রতিবেদন প্রেরণ						

৮

গ) সেবাপ্রাপ্তির মৌলিক তথ্যাদি

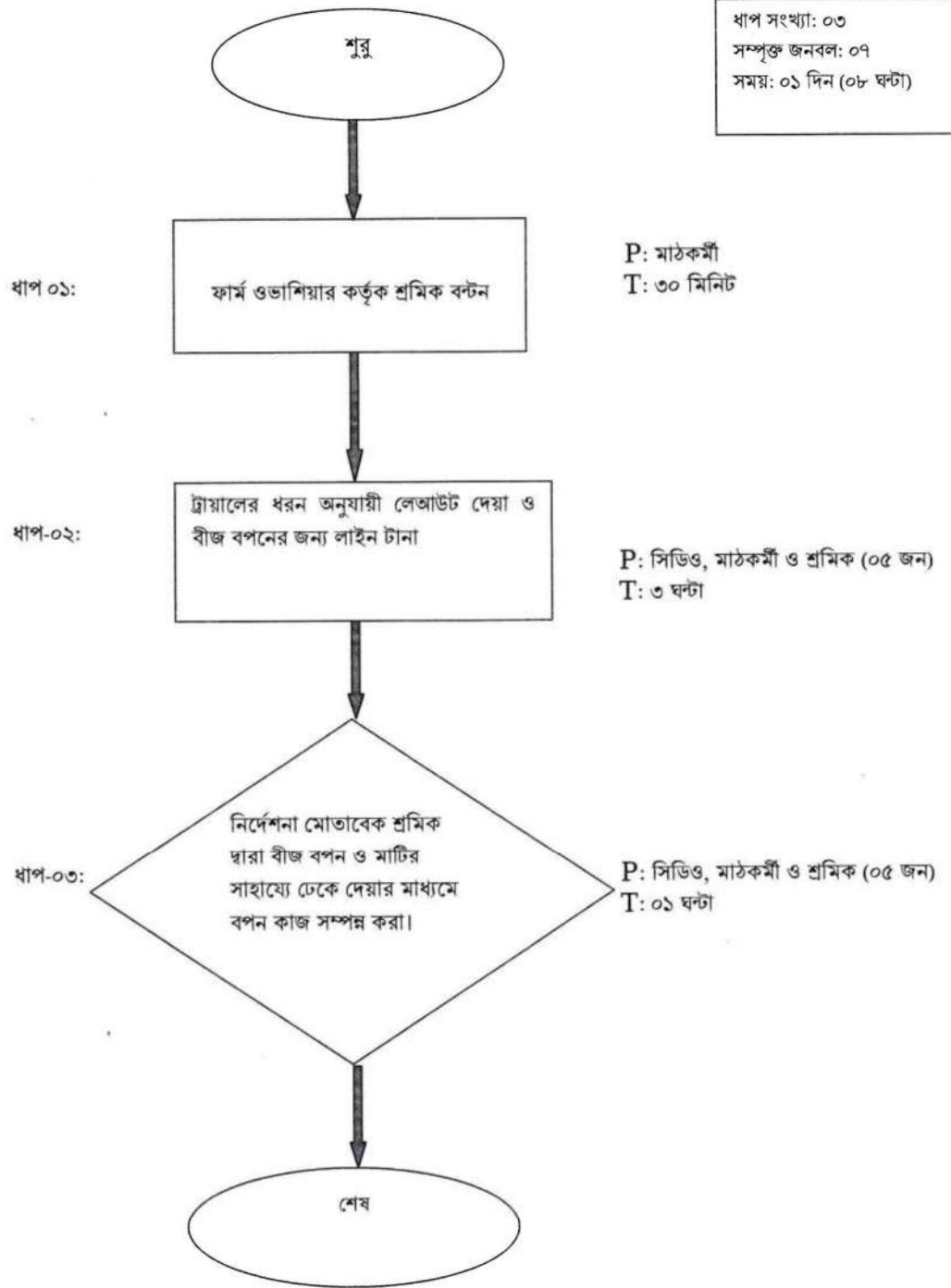
	বিষয়	তথ্যাদি
১	সেবা প্রদানকারী অফিস	তুলা গবেষণা, প্রশিক্ষণ ও বীজ বর্ধন খামার, শ্রীপুর, গাজীপুর
২	সেবার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	মানসম্মত তুলাবীজ উৎপাদন ও সরবরাহ
৩	বার্ষিক সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা	২১০-২৫০ জন
৪	সেবাপ্রাপ্তির শর্তাবলি	
৫	দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ও কর্মচারী	কটন এগ্রোনমিস্ট, তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা ও মাঠকর্মীবৃন্দ
৬	সেবাপ্রাপ্তির সময়	বপন মৌসুম
৭	সেবা প্রাপ্তিতে প্রয়োজনীয় কাগজপত্র	-
৮	সেবাপ্রাপ্তির জন্য খরচ	নাই
৯	সেবাপ্রাপ্তির জন্য যাতায়াতের সংখ্যা	নাই
১০	সংশ্লিষ্ট আইন/বিধি/নীতিমালার তালিকা	-
১১	সেবা পেতে ব্যর্থ হলে পরবর্তী প্রতিকারকারী কর্মকর্তা, পদবি, ই-মেইল ও ফোন	কটন এগ্রোনমিস্ট ফোন : ০১৭১২৯২৪৫৭০ ই-মেইল- casree@cdb.gov.bd
১২	সেবা প্রাপ্তি/ প্রদানের ক্ষেত্রে অসুবিধা/ সমস্যা / চ্যালেঞ্জসমূহ	-
১৩	অন্যান্য	-

ঘ) বিদ্যমান সেবা-পদ্ধতি বিশ্লেষণ

সেবা প্রদানের ধাপ	কার্যক্রম	প্রতি ধাপের সময় (দিন/ ঘন্টা/মিনিট)	সম্পৃক্ত ব্যক্তিবর্গ (পদবি)
ধাপ-১	ফার্ম ও ভাষিয়ার কর্তৃক শ্রমিক বন্টন	৩০ মিনিট	মাঠকর্মী
ধাপ-২	ট্রায়ালের ধরন অনুযায়ী লেআউট দেয়া ও বীজ বপনের জন্য লাইনটানা	৩ ঘন্টা	সিডিও, মাঠকর্মী ও শ্রমিক
ধাপ-৩	নির্দেশনা মোতাবেক শ্রমিক দ্বারা বীজ বপন ও মাটির সাহায্যে ঢেকে দেয়ার মাধ্যমে বপন কাজ সম্পন্ন করা।	৪ ঘন্টা	সিডিও, মাঠকর্মী ও শ্রমিক

৫

ঙ) বিদ্যমান পদ্ধতির প্রসেস ম্যাপ (Process Map)



৫

চ) বিদ্যমান সমস্যা সমাধানে ক্যাটাগরিভিত্তিক প্রস্তাবনা:

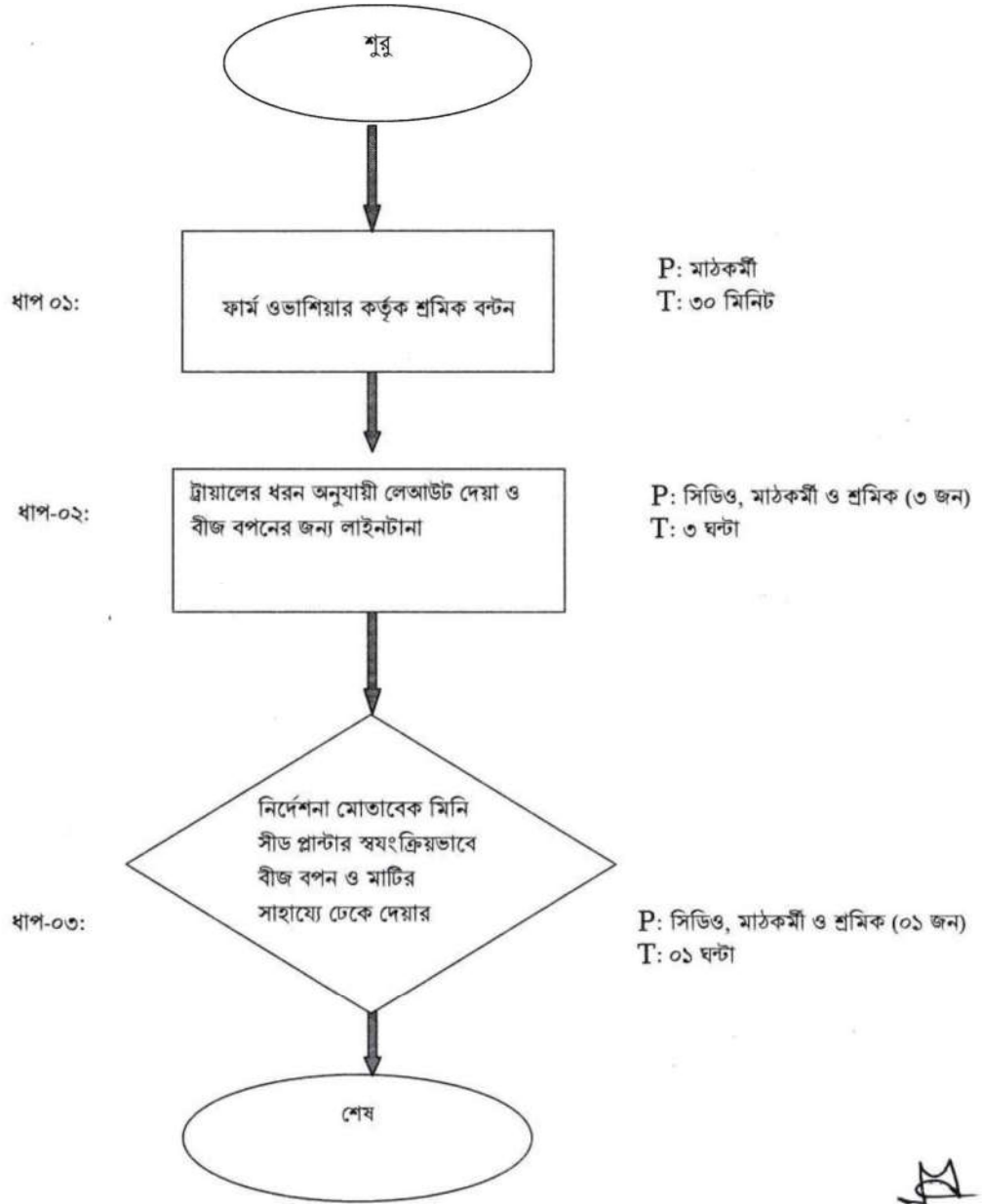
ক্ষেত্র	সমস্যার বর্ণনা	সমাধানের প্রস্তাবনা
১। আবেদনপত্র/ ফরম/ রেজিস্টার/ প্রতিবেদন	তুলা গবেষণা খামার, শ্রীপুর, গাজীপুর ভৌগলিক ভাবে শিল্প এলাকায় অবস্থিত হওয়ার দরুন কৃষি শ্রমিকের অপ্রাপ্যতা রয়েছে। খামারে বীজ উৎপাদন ব্লকে সীডপ্লান্টারের মাধ্যমে বীজ বপন সম্ভব হলেও গবেষণা ট্রায়ালের বপন কাজ সম্পন্ন করতে অধিক সময় ও শ্রমিক ব্যবহার করার প্রয়োজন হয়। সাধারনত তিনটি রেমিকেশনের মাধ্যমে ৪৪০ বর্গমিটার জায়গায় স্থাপিত ট্রায়ালে বপন কাজ সম্পন্ন করতে ৫-৮ জন শ্রমিক প্রয়োজন হয়। যা মোট উৎপাদন খরচ বৃদ্ধি করে।	সমস্যা সমাধানে মানসম্মত তুলা বীজ বপনে মিনি সীডপ্লান্টার ব্যবহার করা। এই যন্ত্রের সাহায্যে এক সাথে দুই লাইন বপন করা সম্ভব। এছাড়াও বপন দূরত্ব ৩০ সে.মি. পর্যন্ত কম বেশি করা যায়। স্বয়ংক্রিয়ভাবে বীজ বপন ও ঢাকার কাজ সম্পন্ন হবে এবং পরবর্তী লাইনের জন্য মার্কিং করার ব্যবস্থা থাকবে।
২। দাখিলীয় কাগজপত্রাদি	-	-
৩। সেবার ধাপ	০৮ টি	০৮ টি
৪। সম্পূর্ণ জনবল	০৫ জন	০১ জন
৫। স্বাক্ষরকারী/ অনুমোদনের সঙ্গে সম্পূর্ণ ব্যক্তির সংখ্যা ও পদবি	০৩ জন, কটন এগ্রোনমিস্ট, সিডিও, মাঠকর্মী	০৩ জন, কটন এগ্রোনমিস্ট, সিডিও, মাঠকর্মী
৬। আন্তঃঅফিস নির্ভরশীলতা	০৩ জন	০৩ জন
৭। আইন/বিধি/ প্রজ্ঞাপন ইত্যাদি	খামারের দৈনন্দিন মিটিং এ অনুমোদিত শ্রমিক সংখ্যা।	খামারের দৈনন্দিন মিটিং এ অনুমোদিত শ্রমিক সংখ্যা।
৮। অবকাঠামো/ হার্ডওয়ার ইত্যাদি	ম্যানুয়াল পদ্ধতিতে শ্রমিক দ্বারা	যন্ত্রপাতি
৯। রেকর্ড/তথ্য সংরক্ষণ	রেজিস্টার	রেজিস্টার
১০। প্রযুক্তির প্রয়োগ প্রযোজ্য কি না	-	হ্যাঁ
১১। খরচ (নাগরিক+অফিস)	২৫০০/-	২০০/-
১২। সময় (নাগরিক+অফিস)	০১ দিন	০১ ঘণ্টা
১৩। যাতায়াত (নাগরিক)	০১	০১
১৪। অন্যান্য	-	-

৮

ছ) তুলনামূলক বিশ্লেষণ (বিদ্যমান ও প্রস্তাবিত পদ্ধতির ধাপভিত্তিক তুলনা):

বিদ্যমান প্রসেস ম্যাপের ধাপ	বিদ্যমান ধাপের বর্ণনা	প্রস্তাবিত প্রসেস ম্যাপের ধাপ	প্রস্তাবিত ধাপের বর্ণনা
ধাপ-১	ফার্ম ও ভাশিয়ার কর্তৃক শ্রমিক বন্টন	ধাপ-১	ফার্ম ও ভাশিয়ার কর্তৃক শ্রমিক বন্টন
ধাপ-২	ট্রায়ালের ধরন অনুযায়ী লেআউট দেয়া ও বীজ বপনের জন্য লাইন টানা	ধাপ-২	ট্রায়ালের ধরন অনুযায়ী লেআউট দেয়া ও বীজ বপনের জন্য লাইন টানা
ধাপ-৩	নির্দেশনা মোতাবেক শ্রমিক দ্বারা বীজ বপন ও মাটির সাহায্যে ঢেকে দেয়ার মাধ্যমে বপন কাজ সম্পন্ন করা।	ধাপ-৩	নির্দেশনা মোতাবেক মিনি সীড প্লান্টার স্বয়ংক্রিয়ভাবে বীজ বপন ও মাটির সাহায্যে ঢেকে দেয়ার মাধ্যমে বপন কাজ সম্পন্ন করা।

জ) প্রস্তাবিত প্রসেস ম্যাপ



গ) বাস্তবায়নের জন্য ব্যয়িত অর্থের পরিমাণ:

ক্র.নং	যন্ত্রাংশ	পরিমাণ (টি)	প্রয়োজনীয় অর্থ	মন্তব্য
১।	সীড বক্স	০২	৪৫০০/-	
২।	বাইবেল পিনিয়াম বক্স	০৪	৪৫০০/-	
৩।	চেইন	-	৮৫০/-	
৪।	বেয়ারিং	০৪	১২০০/-	
৫।	প্লেট	০২	২০০০/-	
৬।	জয়েন বোর্ড	০২	৯০০/-	
৭।	চেশিস	০১	৪০০০/-	
৮।	চাকা	০৪	৫০০০/-	
৯।	অন্যান্য (নাট+বোল্ট, রংকরন)	-	২০০০/-	
মোট			২৪৯৫০/-	

ঘ) বাস্তবায়ন টিম: নাম, পদবি, ছবি

ক্র. নং	নাম ও পদবি	কমিটিতে অবস্থান
১.	জনাব মোঃ আব্দুল ওয়াহাব, কটন এগ্রোনমিস্ট	আহ্বায়ক
২.	মোঃ আবদুল কাইয়ুম ভূঞা, ফোরম্যান	সদস্য
৩.	মোঃ এনামুল হক, ট্রাকচালক	সদস্য
৪.	জনাব মিলিয়া বিনতে মোমতাজ, তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা	সদস্য সচিব

৫