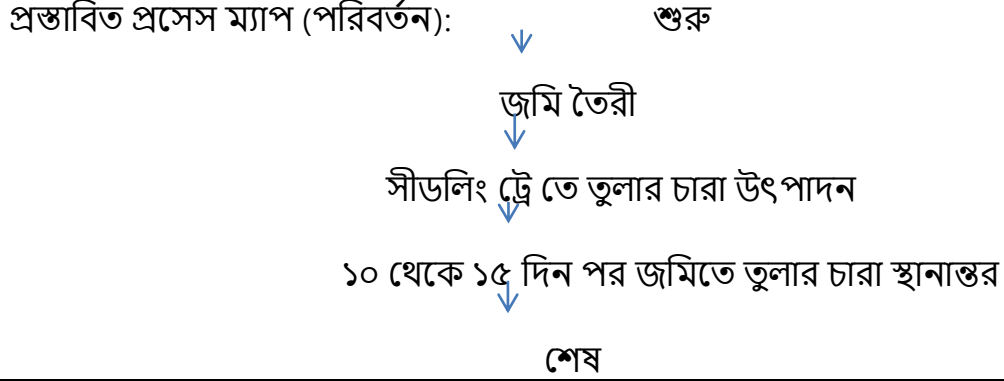


উদ্ভাবন প্রকল্প ছক ।

জোন : বিনাইদহ জোন

উদ্ভাবনী উদ্যোগের শিরোনাম: সীডলিং ট্রে তে তুলার চারা উৎপাদনের মাধ্যমে তুলাচাষ।	
সমস্যার সংক্ষিপ্ত বিবরণ: তুলা বীজ বপন সময়ে বৈরী আবহাওয়ার কারণে বার বার তুলাবীজ বপন করতে হয়। ফলে তুলাবীজ বেশী প্রয়োজন হয় এবং উৎপাদন খরচ (শ্রমিক মজুরী) বেশী লাগে। যার ফলে কৃষক তুলা চাষে আগ্রহ হারায়।	
সমস্যার মূল কারন: বৈরী আবহাওয়ায় তথা অতিরিক্ত বৃষ্টিপাতের কারণে বপনকৃত তুলাবীজ গজায় না এবং পঁচে যায়। তাছাড়া জমিতে জেঁ না থাকার কারণে পুনরায় তুলাবীজ বপন সম্ভব হয় না। আবার বৃষ্টিপাত কম হলে এবং জমিতে রস না থাকলে বীজের অঙ্কুরোদগম হয় না। তুলার পূর্ববর্তী ফসল কর্তন করে সঠিক সময়ে তুলাবীজ বপন করা যায় না।	
সমস্যার প্রভাব: বার বার বীজ বপন করতে অধিক বীজ প্রয়োজন হয় এবং তুলাচাষে সময় বেশী লাগে। বারবার বীজ বপন করতে শ্রমিক মজুরীও বেশী লাগে। তুলার জমিতে পূর্ববর্তী ফসল কর্তন করে সঠিক সময়ে বপন করা বিঘ্ন ঘটে।	
সেবাটি বর্তমানে কিভাবে দেয়া হয় (বিবরণ): বর্তমানে বেশিরভাগ তুলাচাষি সরাসরি জমিতে বীজ বপন করে অথবা বীজতলায় চারা উৎপাদন করে যাতে অনেক সময় বিরূপ আবহাওয়ার কারণে বীজ নষ্ট হয়। আবার তুলা চাষ দীর্ঘায়িত হয়। আবার অনেক চাষির পর্যাপ্ত উঁচু জমি না থাকায় বীজতলা করার সুযোগ থাকে না।	
বিদ্যমান প্রসেস ম্যাপ (অবস্থা):	<p style="text-align: center;">শুরু</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">জমি তৈরী</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">তুলাবীজ বপন</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">পুনঃ পুনঃ তুলাবীজ বপন</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">চূড়ান্ত চারা পাতলা করন</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;">শেষ</p>
সমাধান প্রক্রিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ: অতিরিক্ত বৃষ্টিপাতের বপনকৃত তুলাবীজ নষ্ট হয়ে যায় এটি রোধ করতে সিডলিং ট্রে-তে তুলার বীজ থেকে চারার উৎপাদন করা হয়। উল্লেখ্য সিডলিং ট্রেকে সুবিধামতো স্থানান্তর করা যায় এবং এতে চারা তৈরিতে খুব স্বল্প পরিমাণ জৈব সার ও পানি প্রয়োজন	

হয়। ১০-১৫ দিন পর ট্রে থেকে চারা সরাসরি মাঠে স্থানান্তর করা যায়। এ প্রক্রিয়ায় প্রায় শতভাগ চারা উৎপাদন করা যায় এবং সীডলিং ট্রেটি পুনরায় ব্যবহার করা যায়।



প্রত্যাশিত ফলাফল:

(ক) উপকারভোগীর সামাজিক অবস্থা এবং সংখ্যা: প্রান্তিক চাষি ১০ জন,

(খ) টিসিভি(TCV):

(গ) অন্যান্য:

তুলনামূলক বিশ্লেষণ:

বিবরণ	সময় (T)	খরচ (C)	যাতায়াত (V)
আইডিয়া বাস্তবায়নের পূর্বে	৩০-৪০ দিন	২৫০০ - ৩০০০ টাকা	৩ বার
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	১৫ দিন	১০০০-১৫০০	১ বার
মোট পার্থক্য	১৫ দিন	১৫০০-২০০০	২ বার
অন্যান্য (TCV কমে নি কিন্তু গুণগত মান বৃদ্ধি পেয়েছে)	জমিতে চারার গ্যাপ হয়নি। ফলে চারার সংখ্যা বৃদ্ধির কারণে ফলন বেশি হয়েছে।		

পাইলটিং এর স্থান: ডাকাতিয়া গ্রাম। গুড়দহ ইউনিট, ঝিনাইদহ জোন।

বাস্তবায়নের সময়:

আইডিয়া বাস্তবায়নকারী টিমের সদস্য:

বিবরণ	টিম লিডার	সদস্য	সদস্য	সদস্য
নাম	ড. মোঃ আব্দুস সালাম	জনাব সাজিদ খান তাজিন	শামীম আহমেদ	

পদবী	প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা	তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা	কটন ইউনিট অফিসার	
কর্মস্থল	জোনাল অফিস, ঝিনাইদহ	জোনাল অফিস, ঝিনাইদহ	গুড়দহ ইউনিট	
মোবাইল	০১৭১৬-১৩৫০৩১	০১৫১৭-১৩২১৪৩	০১৯৬৬-৭৯৬৬৩৬	
ইমেইল	salam6776@yahoo.com	downwith.tz@gmail.com	Shamimbotany.nil@gmail.com	

প্রয়োজনীয় রিসোর্স:

আর্থিক (মোট অর্থ): ৫৮,০০০/- টাকা। (ট্রে-২০০টি x ১২০=২৪,০০০, কোকো ডাস্ট-২০০ কেজি x ২০=৪,০০০, প্রশিক্ষণ বাবদ-১০,০০০, তুলাবীজ-৫কেজি x ৩০০০=১৫,০০০, অন্যান্য-৫,০০০)

জনবল (নতুন নিয়োগকৃত): তুলা উন্নয়ন বোর্ডের নিজস্ব জনবল।

কারিগরি যন্ত্রপাতি (কম্পিউটার/সফটওয়্যার): প্রয়োজন নেই

উপকরণ/লজিস্টিকস (স্টেশনারী): প্রয়োজন নেই

অন্যান্য: ৫,০০০/- টাকা।

রিসোর্সের যোগান/উৎস:

উদ্ভাবনী আইডিয়া বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা:

কাজ(Activities)	কে করবে?	সময়কাল (মাস/তারিখ)						চ্যালেঞ্জ/ ঝুঁকি
		এপ্রিল-২৩	মে-	জুন-	জুলাই-	আগষ্ট-	সেপ্টেম্বর	
চাষি নির্বাচন	CUO /CDO	√	-	-	-	-	-	
সীডলিং ট্রে ও কোকো ডাস্ট নির্বাচিত চাষির	CUO	-	√	-	-	-	-	
প্রশিক্ষণ	CUO /CDO/ CCDO	-	-	√	-	-	-	
চারা তৈরি	কৃষক	-	-	-	√	-	-	
তৈরিকৃত চারা জমিতে রোপন	কৃষক	-	-	-	√	√	-	