

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম: তুলা উন্নয়ন বোর্ড, চুয়াডাঙ্গা জোন।

ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবার ডাটাবেজ (৩য় ত্রৈমাসিক হালনাগাদকরণ)

ক্রম. নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়ার কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
উদ্ভাবনী উদ্যোগ						
০১.	চারার রোপণ পদ্ধতিতে তুলাচাষ (০১/০৮/২০২০)	প্রতিকূল আবহাওয়াতে অনেক ক্ষেত্রে সঠিক সময়ে তুলা বীজ বপন করা যায় না। কিন্তু তুলার চারা তৈরী করে সঠিক সময়ে রোপন করা যায় এবং এই পদ্ধতিতে তুলাচাষের ফলে ফলনও ভাল পাওয়া যায়।	বর্তমানে সেবাটি অত্র জোনের ১৬ টি ইউনিটে চলমান আছে।	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে	প্রযোজ্য নয়	
০২.	কম্বাইন্ড পাওয়ার স্প্রেয়ার কাম কটন হার্ভেস্টার (০১-০৯-২০২২)	সাধারণত পাওয়ার স্প্রেয়ার শুধু কীটনাশক বা অন্যান্য বালাইনাশক প্রয়োগের ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যায়। কিন্তু কম্বাইন্ড পাওয়ার স্প্রেয়ার কাম কটন হার্ভেস্টার মেশিন দ্বারা কৃষকগণ একই সাথে স্প্রে ও বীজতুলা উত্তোলনের মতো ২ টি গুরুত্বপূর্ণ কাজ সম্পাদন করতে পারেন।	বর্তমানে সেবাটি অত্র জোনের ০৫ টি ইউনিটে চলমান আছে।	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে	প্রযোজ্য নয়	
০৩.	তুলা চাষে সাশ্রয়ী স্প্রে-মেশিন উদ্ভাবন (০১/০৯/২০২২)	একটি ন্যাপসেক স্প্রেয়ারের সিঞ্জেল নজেল দিয়ে স্প্রে করলে তা তুলা গাছের একটি সারি/লাইনের কীটনাশক প্রয়োগ করা যায়। কিন্তু তুলা চাষে সাশ্রয়ী স্প্রে-মেশিনটি এমনভাবে ডিজাইন করা, যা কাঁধে বহন করতে হয়না। ফলে পরিশ্রম কম হয় এবং ০২ টি নজেল থাকায় এক সাথে ০২ লাইনে কীটনাশক/ ঔষধ প্রয়োগ করা হয়। এছাড়া যন্ত্রটির চাকার সাথে স্প্রে মেশিনের পাম্প করা হাতলের সংযোগ থাকায় অটো পাম্প হয় তাই বাহককে হাতের সাহায্যে মেশিনটি পাম্প করার প্রয়োজন হয় না। ফলে বাহকের কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি পায়। কম সময়ে অধিক কাজ সম্পূর্ণ হয়।	বর্তমানে সেবাটি অত্র জোনের ০২ টি ইউনিটে চলমান আছে।	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে	প্রযোজ্য নয়	
০৪	তুলার জমিতে আগাছা দমন প্রযুক্তি হস্তান্তর (১৪/০৩/২০২৪)	বর্তমানে প্রচলিত পদ্ধতিতে আগাছা দমন অনেকটা ব্যয়বহল ও সময় সাপেক্ষ ব্যাপার। তাই আগাছা দমনের এই উপায়/যন্ত্র ব্যবহারের ফলে কম খরচে ও কম সময়ে তুলার জমিতে একই সাথে হালকা চাষ ও আগাছা দমন উভয় করা যায়। ফলে জমিতে যেমন আগাছা দমন হয় তেমন মাটি আলগা হওয়ার ফলে মাটিতে বায়ু চলাচল বৃদ্ধি পাবে এবং চাষী লাভবান হবে।	বর্তমানে সেবাটি অত্র জোনের ০১ টি ইউনিটে চলমান আছে।	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে	প্রযোজ্য নয়	

ক্রম. নং	ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত উদ্ভাবনী ধারণা, সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা/আইডিয়ার নাম (তারিখসহ)	সেবা/আইডিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ	সেবা/আইডিয়াটি কার্যকর আছে কি-না/ না থাকলে কারণ	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে কি-না	সেবার লিংক	মন্তব্য
সেবা সহজিকরণ						
০১	বীজতুলা বিক্রিয়ে ই-সেবা ০১/০৮/২০২০	মোবাইল মেসেজের মাধ্যমে তুলা বাজারজাতকরণ বিষয়ক তথ্য চাষীদের নিকট পৌছানো	বর্তমানে সেবাটি অত্র জোনের ১৬ টি ইউনিটে চলমান আছে।	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে	প্রযোজ্য নয়	
০২	ডিজিটাল ময়েশচার (আদ্রতামাপক যন্ত্র) মিটার ০১/১২/২০২৩	বীজতুলার সঠিক আদ্রতার পরিমাপ করতে না পারা কারণে অনেক সময় তুলার গুণগত মান খারাপ হয় এবং চাষী তার উৎপাদিত তুলার কাঙ্ক্ষিত মূল্য পায় না। ডিজিটাল ময়েশচার মিটারের মাধ্যমে খুব সহজে চাষীদের উৎপাদিত তুলার আদ্রতাপরিমাপ করা যায় ফলে তুলার গুণগত মান খ ভালো হয় এবং তুলার ভালো দাম পেতে চাষীদের সুবিধা হয়।	বর্তমানে সেবাটি অত্র জোনের ০৪ টি ইউনিটে চলমান আছে।	সেবা গ্রহীতাগণ প্রত্যাশিত ফলাফল পাচ্ছে	প্রযোজ্য নয়	