গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
তুলা উন্নয়ন বোর্ড
প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তার কার্যালয়
জোনাল অফিস, চুয়াডাঙ্গা-৭২০০
www.cdb.chuadanga.gov.bd

তারিখ: ১২ আশ্বিন ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ

স্মারক নম্বর: ১২.০৭.৪০১৮.৩৬০.৯৯.০০২.২০.২১৯

বিষয়: **উদ্ভাবনী ধারণা/সেবা সহজিকরণের উদ্যোগ বাস্তবায়নের জন্য নির্ধারিত ছকে/ কাঠামোতে ধারণা ও বিবরণ প্রেরণ প্রসঙ্গে।**

সূত্র: ১১.০৭.০০০০.১০৭.৩২.০০১.১৪.১০০ ০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩

উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের আলোকে মহোদয়ের সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, ই-গভার্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২৩-২৪ বাস্তবায়নে এবং সেবা সহজীকরণ/ডিজিটালাইজেশন করার লক্ষ্যে অত্র চুয়াডাঙ্গা জোন হতে একটি উদ্ভাবনী ধারণা পরবর্তী প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহনের জন্য প্রেরণ করা হলো।

সংযুক্তি:
১। একটি উদ্ভাবনী ধারণা নির্ধারিত ছক মোতাবেক।

২৭-০৯-২০২৩
সেন দেবাশীষ
প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা
০২৪৭৯৯১৫০৪০
ccdochudabga@gmail.com

নির্বাহী পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), নির্বাহী পরিচালক-এর দপ্তর, তুলা উন্নয়ন বোর্ড।

তারিখ: ১১ আশ্বিন ১৪৩০ বঙ্গাব্দ
২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৩ খ্রিস্টাব্দ

স্মারক নম্বর: ১২.০৭.৪০১৮.৩৬০.৯৯.০০২.২০.২১৯/১ (১)

সদয় জ্ঞাতার্থে/জ্ঞাতার্থে:
১। উপপরিচালক, উপ-পরিচালকের দপ্তর, উপপরিচালকের কার্যালয়, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, যশোর অঞ্চল, যশোর।

২৭-০৯-২০২৩
নয়েন চন্দ্র বর্মন
কটন ইউনিট অফিসার

সকল সংযুক্তিসমূহ:
(১) উদ্ভাবনী ধারণা-২০২৩-২৪

CamScanner

উদ্ভাবন প্রকল্প ছক

উদ্ভাবনী উদ্যোগের শিরোনাম: তুলার জমিতে আগাছা দমন প্রযুক্তি হস্তান্তর এ সেবা সহজীকরণ।

সমস্যার সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

বাংলাদেশে তুলাচাষ (বপন/রোপন) বর্ষা কালে(১৫ আষাঢ়-২০ ভাদ্র) করা হয়। আর এই সময় আকাশের বৃষ্টিপাত সাধারণত হয়েই থাকে। যার ফলে তুলার রোপন/বপনকৃত জমিতে আগাছার একটু বেশি বাড়বাড়ন্ত থাকে। তুলার জমিতে আগাছা দমন একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় এবং তুলার ফলন অনেকটা আগাছা দমন এর উপর নির্ভর করে। তুলা রোপন/বপনের ৬০-৭০ দিন পর্যন্ত তুলা ক্ষেত আগাছা মুক্ত না রাখতে পারলে সেই জমি হতে ভালো ফলন আশা করা যায় না। কিন্তু বর্তমানে প্রচলিত পদ্ধতিতে আগাছা দমন অনেকটা ব্যয়বহুল ও সময় সাপেক্ষ ব্যাপার। শ্রমিক খরচ বেশি হওয়ায় অনেক চাষী তুলার জমিতে আগাছা দমন করতে চায় না, ফলে এক সময় এসে চাষী তার তুলা ক্ষেত ভেঙ্গে দেয়। আবার অনেক চাষী না বুঝে বিভিন্ন ধরণের আগাছা নাশক প্রয়োগ করে তুলাগাছ নষ্ট করে দেয়। যার কারণে তুলাচাষের প্রতি চাষীদের আগ্রহ কমে যায়। তাই তুলাচাষে আগ্রহ ফিরাতে চাষীদের মাঝে আগাছা দমনের যান্ত্রিক উপায়ে আগাছা দমনের উপায়/যন্ত্র সরবরাহ করা গেলে আশানুরূপ ফলাফল পাওয়া যেতে পারে। এতে করে তুলাচাষীদের খরচ ও সময় উভয় সাশ্রয় হবে এবং তুলাচাষে আগ্রহ বাড়বে।

সমস্যার মূল কারন:

শ্রমিক সংকট ও শ্রমিক খরচ বেশি হওয়ায় তুলার জমিতে আগাছা দমন করতে অধিক খরচ হয়। ফলে তুলাচাষে নীট খরচ বেড়ে যায়।

সমস্যার প্রভাব:

তুলার বর্তমানে উচ্চ বাজার মূল্য ও উচ্চ ফলন দেখে অনেক চাষী তুলাচাষে আগ্রহী হয়ে তুলাচাষ করে। কিন্তু পরবর্তীতে এসে উক্ত সমস্যার কারণে চাষী তুলার জমিতে আগাছা দমন করতে চায় না বা করলেও অনেক খরচ হয়ে যায় অথবা তুলা ক্ষেত ভেঙ্গে দিয়ে অন্য ফসল চাষ করে । আবার অনেক চাষী না বুঝে বিভিন্ন ধরণের আগাছা নাশক প্রয়োগ করে তুলাগাছ নষ্ট করে দেয়। যার কারণে তুলাচাষের প্রতি চাষীদের আগ্রহ হারায়ে যায় এবং পরবর্তী বছর সেই চাষী আর তুলাচাষ করে না।

সেবাটি বর্তমানে কিভাবে দেয়া হয় (বিবরন):

সেবা প্রদানের ধাপ	কার্যক্রম	প্রতি ধাপের সময় (দিন)	সম্পৃক্ত ব্যক্তিবর্গ (পদবি)
ধাপ-১	তুলাচাষী আগাছা সংক্রান্ত সমস্যা নিয়ে কটন ইউনিট অফিসে গমন	১	কটন ইউনিট অফিসার ও তুলাচাষী
ধাপ-২	কটন ইউনিট অফিসার কৃষকের মাঠে গমন	১	কটন ইউনিট অফিসার ও তুলাচাষী
ধাপ-৩	কটন ইউনিট অফিসার পরামর্শ প্রদান	১	কটন ইউনিট অফিসার ও তুলাচাষী
ধাপ-৪	কটন ইউনিট অফিসার পরামর্শ প্রদান না করতে পারলে তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তাকে অবহিতকরন	১	তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা এবং কটন ইউনিট অফিসার
ধাপ-৫	তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা কৃষকের মাঠে গমন ও পরামর্শ প্রদান	১	তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা, কটন ইউনিট অফিসার এবং তুলাচাষী
ধাপ-৬	তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা পরামর্শ প্রদান না করতে পারলে প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তাকে অবহিতকরন	১	প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা, তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা, কটন ইউনিট অফিসার এবং তুলাচাষী
ধাপ-৭	প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা কৃষকের মাঠে গমন ও পরামর্শ প্রদান ও পরামর্শ প্রদান	১	প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা, তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা, কটন ইউনিট অফিসার এবং তুলাচাষী

১৪।৭।২৩

CamScanner

বিদ্যমান প্রসেস ম্যাপ (অবস্থা):

তুলাচাষী আগাছা সংক্রান্ত সমস্যা নিয়ে কটন ইউনিট অফিসে গমন

কটন ইউনিট অফিসার কৃষকের মাঠে গমন

কটন ইউনিট অফিসার পরামর্শ প্রদান

কটন ইউনিট অফিসার পরামর্শ প্রদান না করতে পারলে তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তাকে অবহিতকরন

তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা কৃষকের মাঠে গমন ও পরামর্শ প্রদান

তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা পরামর্শ প্রদান না করতে পারলে প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তাকে অবহিতকরন

প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা কৃষকের মাঠে গমন ও পরামর্শ প্রদান ও পরামর্শ প্রদান

সমাধান প্রক্রিয়ার সংক্ষিপ্ত বিবরণ:

প্রস্তাবিত প্রক্রিয়ার ধাপ	প্রস্তাবিত প্রক্রিয়ার ধাপের বর্ণনা	প্রতি ধাপের সময় (দিন)	সম্পৃক্ত ব্যক্তিবর্গ (পদবি)
ধাপ-১	তুলাচাষী আগাছা সংক্রান্ত সমস্যা নিয়ে কটন ইউনিট অফিসে গমন	০১	কটন ইউনিট অফিসার ও তুলাচাষী
ধাপ-২	কটন ইউনিট অফিসার কৃষকের মাঠে গমন	০১	কটন ইউনিট অফিসার ও তুলাচাষী
	কটন ইউনিট অফিসার সিডিবির অভিজ্ঞ গ্রুপ কে তুলা ফসলের বিভিন্ন পর্যায়ের আগাছার সমস্যা বর্ণনা	০১	কটন ইউনিট অফিসার, তুলাচাষী ও সিডিবির অভিজ্ঞ গ্রুপ
ধাপ-৩	অফিসার সিডিবির অভিজ্ঞ গ্রুপ আগাছা দমনের আধুনিক যন্ত্র ব্যবহারের পরামর্শ প্রদান।	০১	তুলাচাষী ও আগাছা দমনের আধুনিক যন্ত্র। (সমস্যার সমাধান)

প্রস্তাবিত প্রসেস ম্যাপ (পরিবর্তন):

তুলাচাষী আগাছা সংক্রান্ত সমস্যা নিয়ে কটন ইউনিট অফিসে গমন

কটন ইউনিট অফিসার কৃষকের মাঠে গমন ও সমস্যা চিহ্নিতকরন

কটন ইউনিট অফিসার সিডিবির অভিজ্ঞ গ্রুপ কে তুলা ফসলের বিভিন্ন পর্যায়ের আগাছার সমস্যা বর্ণনা

অফিসার সিডিবির অভিজ্ঞ গ্রুপ আগাছা দমনের আধুনিক যন্ত্র ব্যবহারের পরামর্শ প্রদান।

প্রত্যাশিত ফলাফল:

(ক) উপকারভোগীর সামাজিক অবস্থা এবং সংখ্যা: প্রান্তিক তুলা চাষী ও ১৫-২০ হাজার তুলাচাষী

(খ) টিসিভি (TCV): সময়, খরচ ও যাতায়াত সব কিছুই পূর্বের তুলনায় কম হবে

(গ) অন্যান্য:

তুলনামূলক বিশ্লেষণ: (বিঘা প্রতি)

বিবরন	সময় (T)	খরচ (C)	যাতায়াত (V)
আইডিয়া বাস্তবায়নের পূর্বে	০৫ জন শ্রমিকের ০৮ ঘন্টা	২,৫০০/-	৫০০/-
আইডিয়া বাস্তবায়নের পরে	০১ জন শ্রমিকের ০২ ঘন্টা	৪০০/-	১০০/-
মোট পার্থক্য	৩৮ ঘন্ট	২,১০০/-	৪০০/-
অন্যান্য (TCV কমেনি কিন্তু গুণগত মান বৃদ্ধি পেয়েছে)	TCV কমেছে এবং গুণগত মান বৃদ্ধি পেয়েছে		

পাইলটিংএর স্থান: তুলা উন্নয়ন বোর্ড, চুয়াডাঙ্গা জোন।

বাস্তবায়নের সময়: ০১ জুলাই,২০২৪ হতে

আইডিয়া বাস্তবায়নকারী টিমের সদস্য:

বিবরন	টিম লিডার	সদস্য	সদস্য
নাম	সেন দেবাশীষ	এসএম ইজাজুল ইসলাম	শয়েন চন্দ্র বর্মন
পদবী	প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা	তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা	কটন ইউনিট অফিসার
কর্মস্থল	তুলা উন্নয়ন বোর্ড, চুয়াডাঙ্গা জোন।	তুলা উন্নয়ন বোর্ড, চুয়াডাঙ্গা জোন।	তুলা উন্নয়ন বোর্ড, চুয়াডাঙ্গা জোন।
মোবাইল	০১৭১২-২৫০০৭৬	০১৭৩৩-৫৮৪৩৪৭	০১৯৫২-*৫৪৮৫৬৬
ইমেইল	debasiscdb@gmail.com	ezajul91@gmail.com	barman010185@gmail.com

প্রয়োজনীয় রিসোর্স:

আর্থিক (মোট অর্থ): ৬০,০০০/- (ষাট হাজার) টাকা(ভ্যাট/ট্যাক্সসহ)

জনবল (নতুন নিয়োগকৃত): ০৪ জন

কারিগরি যন্ত্রপাতি (কম্পিউটার/সফটওয়ার): আগাছা দমনের আধুনিক যন্ত্র।

উপকরন/লজিষ্টিকস (ষ্টেশনারী): জ্বালানী

অন্যান্য: প্রযোজ্য নয়

রিসোর্সের যোগান/উৎস: তুলা উন্নয়ন বোর্ড, তুলার গবেষণা উন্নয়ন ও প্রযুক্তি হস্তান্তর প্রকল্প।

উদ্ভাবণী আইডিয়া বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা:

কাজ (Activities)	কে করবে?	সময়কাল (মাস/তারিখ)						চ্যালেঞ্জ/ঝুঁকি
		জানুয়ারী-২০২৪	ফেব্রুয়ারী-২০২৪	মার্চ-২০২৪	এপ্রিল-২০২৪	মে-২০২৪	জুন-২০২৪	যন্ত্রের কারিগরী সমস্যা
প্রস্তাব গ্রহণ	সিসিডিও			মার্চ-২০২৪				
অনুমোদন	নির্বাহী পরিচালক, সিডিবি				এপ্রিল-২০২৪			
প্রস্তাবিত যন্ত্র ক্রয়/সরবরাহ						মে-২০২৪		
মাঠে বাস্তবায়ন							০১-জুলাই ২০২৪ হতে	

সেন দেবাশীষ
প্রধান তুলা উন্নয়ন কর্মকর্তা
তুলা উন্নয়ন বোর্ড, চুয়াডাঙ্গা।

CamScanner