



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, তুলা গবেষণা কেন্দ্র, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর

এবং

নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি।

১ জুলাই, ২০২০ - ৩০ জুন, ২০২১ খ্রিঃ।

সূচিপত্র

উপক্রমণিকা	২
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, কার্যাবলি	৪
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৫
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৬
মাঠ পর্যায়ের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০২০-২১	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১০
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১১
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১২

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তরসমূহে প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, তুলা গবেষণা কেন্দ্র, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর

এবং

নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড এর মধ্যে ২০২০

সালের ৫ মাসের ২৫ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview Performance)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা :

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

তুলা উন্নয়ন বোর্ডের অধীন তুলা গবেষণা কেন্দ্র, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর গবেষণার মাধ্যমে তুলার উচ্চ ফলনশীল ও হাইব্রিড জাত উন্নয়ন, কৃষিতত্ত্বিক পরিচর্যা, সার ব্যবস্থাপনা, পোকামাকড় নিয়ন্ত্রণ, নতুন নতুন প্রযুক্তি উন্নয়ন, জার্মপ্লাজম সংগ্রহ (Collection), বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ (Characterization) ও সংরক্ষণ (Conservation) এবং রিজুভিনেশন (Rejuvenation) কার্যক্রম বাস্তবায়ন করে আসছে। অত্র খামারে গত তিন বছরে (২০১৭-১৮ থেকে ২০১৯-২০) বিভিন্ন ডিসিপ্লিনে (ব্রিডিং, এগ্রোনমি, এন্টোমলজি, সয়েল সাইন্স, প্যাথলজি) ৯.০ হেক্টর জমিতে গবেষণা এবং মাঠ/চাষী পর্যায়ে বিভিন্ন ডিসিপ্লিনে ৫.২ হেক্টর ক্ষুকের জমিতে অন-ফার্ম ট্রায়াল করা হয়েছে। অত্র খামারে গত তিন বছরে ২.০ হেক্টর জমিতে তুলা চাষ করে প্রায় ১.৬৫ মে. টন মৌল বীজ ও ১০.০ হেক্টর জমিতে তুলা চাষ করে প্রায় ১৪.০২ মে. টন ভিত্তি বীজ উৎপাদন করা হয়। উৎপাদিত ভিত্তি বীজ তুলা উন্নয়ন বোর্ডের জোনাল কার্যালয়ে বিতরণ করা হয়েছে যা চাষীর মাঠে ব্যবহৃত হয়। এ সময়ে উন্নত তুলার জাত বীজ উইং, কৃষি মন্ত্রণালয় কর্তৃক নিবন্ধন করা হয়েছে। বিগত তিন বছরে অত্র গবেষণা কেন্দ্র থেকে ভ্যারাইটাল মেইনটেনেন্স, এ্যাডভান্স লাইন ক্রিনিং ও সেলেকশন, তুলার শস্য বিন্যাস, তুলার সাথে সাথী ফসল উৎপাদন কৌশল ইত্যাদি প্রযুক্তি উন্নয়ন করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

তুলা একটি দীর্ঘ মেয়াদী (৬-৭ মাস) ফসল। স্বল্প মেয়াদী জাতের অভাবে তুলা চাষে দীর্ঘ সময় প্রয়োজন হয়। তুলা ফসলকে শাক-সবজী, ফুল, ফল ও অন্যান্য উচ্চমূল্যের ফসলের সাথে প্রতিযোগীতা করে টিকে থাকতে হয়। আন্তর্জাতিক বাজারে তুলার মূল্যের স্থিতিশীলতার অভাব। পরিবর্তিত জলবায়ুতে খাপ খাওয়ানোর লক্ষ্যে ট্রান্সজেনিক কটন, স্বল্প মেয়াদী এবং তুলার দেশীয় হাইব্রিড জাতের উন্নয়ন জরুরী।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

চলতি ২০২০-২১ মৌসুমে ৭ হেক্টর জমিতে তুলা চাষের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করা হয়েছে, যা থেকে প্রায় ৩০ বেল আশঁতুলা উৎপাদন হবে বলে আশা করা হচ্ছে। আগামী ২০২১-২২ সাল নাগাদ ৭ হেক্টর জমিতে তুলা চাষ করে ৩২ বেল আশঁতুলা উৎপাদনের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। তুলার সবচেয়ে ক্ষতিকর পোকা আমেরিকান বোলওয়ার্ম প্রতিরোধী Bt Cotton চাষের জন্য গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে। বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট (বিনা) এর কারিগরি সহায়তায় মিউটেশন ব্রিডিং এর মাধ্যমে স্বল্পমেয়াদী ও রোগ প্রতিরোধী জাত উন্নয়নের সম্ভাবনা রয়েছে। এছাড়া বিশ্বের বিভিন্ন তুলা উৎপাদনকারী দেশের সাথে যোগাযোগ করে স্বল্প মেয়াদী তুলার জার্মপ্লাজম এনে গবেষণার মাধ্যমে তুলার হাইব্রিড ও জাত হিসেবে অবমুক্ত করার কার্যক্রম হাতে নেওয়া হয়েছে। মূল ফসলকে ব্যাহত না করে স্বল্প উৎপাদনশীল অঞ্চল যেমন- বরেন্দ্র, খরা প্রবণ, লবনাঙ্গ ও চৰাঞ্চল এবং পাহাড়ী এলাকায় চাষ উপযোগী তুলা চাষের গবেষণা অব্যাহত রয়েছে।

২০২০-২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য অর্জনসমূহ

- তুলা গবেষণা কেন্দ্রে গবেষণার মাধ্যমে ১টি জাত ও ১টি প্রযুক্তি উন্নয়নের উদ্যোগ গ্রহণ;
- গবেষণার দ্বারা ফলন বৃদ্ধির মাধ্যমে তুলার উৎপাদন ২-৩% বৃদ্ধির লক্ষ্যে পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে;
- তুলার উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে অত্র তুলা গবেষণা খামারে উৎপাদিত ৩.০ মে.টন ভিত্তি বীজ বিভিন্ন জোনাল অফিসের মাধ্যমে তুলাচাষীদের মাঝে বিতরণ;
- বিদ্যমান এলাকা ছাড়াও স্বল্প উৎপাদনশীল জমিতে তুলা চাষ, লাভজনক শস্য বিন্যাস প্রবর্তন, তুলার সাথে সাথী ফসলসহ অন্যান্য আধুনিক কলাকৌশল চাষীদের মাঝে হস্তান্তরের লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।

সেকশন ১

১.১ রূপকল্প (Vision) :

তুলা ও তুলা ফসলের উপজাত এর উৎপাদন বৃদ্ধি।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission) :

গবেষণার মাধ্যমে জলবায়ু উপযোগী ও কৃষকের চাহিদা অনুযায়ী প্রযুক্তি উত্তোলন, মানসম্পন্ন উচ্চফলনশীল জাতের বীজ সরবরাহ, বিদ্যমান চাষ এলাকার পাশাপাশি দেশের স্বল্প উৎপাদনশীল জমিতে তুলা চাষ সম্প্রসারণ ও বাজারজাতকরণে সহায়তার মাধ্যমে তুলার উৎপাদন বৃদ্ধি।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

১.৩.১ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. তুলা উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি;
২. তুলাবীজ সরবরাহ ও সহজলভ্যতা বৃদ্ধি;
৩. মুজিব বর্ষ এবং কোভিড -১৯ আলোকে জমির সর্বোচ্চ ব্যবহার।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ :

১. দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করণ;
২. কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি;
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন।

১.৪ কার্যাবলী (Activities):

১. বিভিন্ন কৃষি পরিবেশ অঞ্চলে প্রয়োগ উপযোগী পরিবেশ বান্ধব স্বল্প ব্যয়ের প্রযুক্তি উত্তোলনের জন্য মৌলিক, উপযোগী এবং প্রায়োগিক গবেষণা পরিচালনা করা;
২. প্রশিক্ষণ, পার্টিসিপেটরী রিসার্চ, প্রদর্শনী, মাঠদিবস ইত্যাদির মাধ্যমে চাষী পর্যায়ে তুলা চাষের আধুনিক কলা-কৌশল হস্তান্তর ও বিস্তার করা;
৩. তুলাচাষের জন্য চাষিদের উন্নয়ন করা এবং তুলার ফলন বৃদ্ধির লক্ষ্যে আধুনিক প্রযুক্তি চাষিদের নিকট হস্তান্তরের লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা;
৪. কৃষাণ-কৃষাণীদের বিভিন্ন উপকরণ (উন্নত জাতের বীজ, সার, কীটনাশক প্রভৃতি) দিয়ে সহায়তা প্রদান;
৫. বীজতুলার জিনিং;
৬. কৃষক হতে জিনার কর্তৃক বেসরকারীভাবে বীজতুলা বাজারজাতকরণে এবং এর উপজাত (তৈল ও খেল) প্রক্রিয়াকরণে উৎসাহ প্রদান;
৭. জার্মপ্লাজম সংগ্রহ (Germplasm Collection), বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ (Characterization) ও সংরক্ষণ (Conservation) এবং রিজুভিনেশন (Rejuvenation) এবং
৮. খরা ও লবনান্ত সহনশীল জাত উত্তোলনের লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে।

সেকশন-২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/ Impact)	কার্যসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ (Projection)		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে ঘোষিতভাবে দয়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/ বিভাগ/ সংস্থা/গবেষণা খামারসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র [Source(s) of data]
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
চাষীদের মাঝে উচ্চ ফলনশীল জাতের মানসম্পন্ন বীজ বিতরণের মাধ্যমে তুলা উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে।	জাত অবমুক্তির ট্রায়াল	সংখ্যা	৬	৬	৮	৮	৮	তুলা উন্নয়ন বোর্ড ও বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট, বিএআরসি	গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট/ প্রদর্শনী স্থাপনের বাস্তরিক রিপোর্ট। বীজ তুলা জিনিং অগ্রগতির বাস্তরিক রিপোর্ট বীজ বিতরণের বাস্তরিক রিপোর্ট। বৈমাসিক/বাস্তরিক রিপোর্ট।
তুলা চাষের নতুন নতুন প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে একক জমিতে তুলার ফলন বৃদ্ধি পাবে।	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সংখ্যা	১	১	১	১	১		
জার্ম্প্লাজম সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ ও সংরক্ষণ এবং রিজুভিনেশন	সংরক্ষিত ও রিজুভিনেটেড জার্ম্প্লাজম	সংখ্যা	২৪	২৭	২০	২০	২০		
কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	স্থাপিত অনফার্ম ট্র্যায়াল	সংখ্যা	১	১	১	১	১		
তুলা গবেষণা ও চাষীদের মাঝে মানসম্পন্ন বীজ বিতরণের মাধ্যমে ফলন বৃদ্ধি পাবে।	উৎপাদিত বীজ	মেট্রিক টন	৬.১৩	৮.৩৩	৩.৮০	৩.৮০	৩.৮০		
	জিনিংকৃত বীজ তুলা	মেট্রিক টন	১৮.৯৩	১২.২৬	৯.০০	৯.৫০	১০.০০		
	ব্যবহৃত ও বিতরণকৃত বীজ	মেট্রিক টন	৫.৩০	৮.৩০	৩.৮০	৩.৮০	৩.৮০		
সরকারের রাজস্ব আয় বৃদ্ধি পাবে।	সরকারি কোষাগারে রাজস্ব আয় ও জমা	টাকা (হাজার)	১১৫৪/-	৭৪৮/-	৫৫০/-	৫৮০/-	৬১০/-		

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কার্যসম্পাদন সূচক	একক	কার্যসম্পাদন সূচকের মান	ভিত্তি বছর ২০১৮-১৯	প্রকৃত অর্জন ২০১৯- ২০	লক্ষ্যমাত্রা/ক্রাইটেরিয়া মান (২০২০-২১)						প্রক্ষেপন ২০২১-২২	প্রক্ষেপন ২০২২-২৩
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতিমান	চলতিমানে র নিম্নে			
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%			

তুলা উন্নয়ন বোর্ডের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

[১] তুলা উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	৪৩	(১.১) তুলা ফসলের লবণাক্ততা, খরা ও জলমণ্ডল সহিত উচ্চ ফলনশীল জাত এবং প্রযুক্তি উন্নয়ন	(১.১.১) জাত অবমুক্তি ট্রায়াল	সংখ্যা	১০	৬	৬	৪	৩	২	-	-	৮	৮
			(১.১.২) উন্নতিপূর্ণ প্রযুক্তি ট্রায়াল	সংখ্যা	১০	১	১	১	-	-	-	-	১	১
			(১.২) জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ ও সংরক্ষণ এবং রিজুভিনেশন	(১.২.১) জার্মপ্লাজম সংগ্রহ	সংখ্যা	১০	-	-	২	১			৩	৫
			(১.২.২) সংরক্ষিত ও রিজুভিনেটেড জার্মপ্লাজম	সংখ্যা	১০	২৪	২৭	২০	১৮	১৫	১২	১০	২০	২০
			(১.৩) ক্ষমকের নিকট উন্নতিপূর্ণ জাত এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	(১.৩.১) স্থাপিত অনফাম/ গবেষণা ট্রায়াল	সংখ্যা	৩	১	১	১	-	-	-	-	১
[২] তুলাবীজ সরবরাহ ও সহজলভ্যতা বৃদ্ধি	৩০	(২.১) মৌল, ভিত্তি, এবং মানবোষিত বীজ তুলা জিনিঃ বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	(২.১.১) জিনিংকৃত বীজ তুলা	মেট্রিক টন	১০	১৮.৯৩	১২.২৬	৯.০০	৯.০০	৬.০০	৮.৫০	৩.০০	৯.৫০	১০.০০
			(২.১.২) উৎপাদিত মৌল বীজ	মেট্রিক টন	৫	০.৮৭	০.৮২	০.৮০	০.৩০	০.২৫	০.২০	০.১০	০.৮০	০.৮০
			(২.২.৩) উৎপাদিত ভিত্তি বীজ	মেট্রিক টন	৫	৫.৬৬	৩.৯১	৩.০০	২.০০	১.৫০	১.০০	০.৫০	৩.০০	৩.০০
			(২.২.৪) ব্যবহৃত মৌল বীজ	মেট্রিক টন	৫	০.৮৭	০.৮২	০.৮০	০.৩০	০.২৫	০.২০	০.১০	০.৮০	০.৮০
			(২.২.৫) বিতরণকৃত ভিত্তি বীজ	মেট্রিক টন	৫	৫.৬৬	৩.৯১	৩.০০	২.০০	১.৫০	১.০০	০.৫০	৩.০০	৩.০০
[৩] মৃজিব বর্ষ এবং কোভিড- ১৯ আলোকে জমির সবোর্চ ব্যবহার	০২	(৩.১) নিজস্ব জমির সবোর্চ ব্যবহার এবং বৃক্ষরোপন	(৩.১.১) নিজস্ব জমির সবোর্চ ব্যবহার	%	১	-	-	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
			(৩.১.২) বৃক্ষ রোপন	সংখ্যা	১	-	-	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০	৬০	৭৫

মাঠ পর্যায়ের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০-২১ (প্রস্তাবিত)

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪			কলাম-৫	কলাম-৬				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)				অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
			১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%				
[১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃক্ষি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১১	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন।	[১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	৮	-	-	-
				[১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	১	১২	১১	-	-	-
				[১.২] শুঙ্খাচার/উত্তম চৰ্চাৰ বিষয়ে অংশীজনদেৱ সঞ্জে মতবিনিময়	[১.২.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-
				[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা /অংশীজনদেৱ অবহিতকৰণ	[১.৩.১] অবহিতকৰণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-
				[১.৪] সেবা প্ৰদান প্রতিশুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদেৱ অবহিতকৰণ	[১.৪.১] অবহিতকৰণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৮	৩	২	-
				[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উৰ্ধ্বতন কৰ্তৃপক্ষেৱ নিকট প্ৰেৰণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্ৰেৰিত	সংখ্যা	২	৮	৩		
[২] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবাৰ মান বৃক্ষি	৮		[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন [২.২] উষ্টাৰবনী /ক্ষুদ্ৰ উন্নয়ন উদ্যোগ বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	৫০	-
				[২.২.১] নুনতম একটি উষ্টাৰবনী /ক্ষুদ্ৰ উন্নয়ন উদ্যোগ চালুকৃত	সংখ্যা	২	১৫-২-২১	১৫-৩-২১-	১৫-৪-২১	১৫-৫-২১	-
				[২.৩.১] প্ৰত্যেক কৰ্মচাৰীৰ জন্য প্ৰশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘণ্টা	২	৮০	৩০	২০	১০	-
				[২.৩.২] ১০ম গ্ৰেড ও তদুৰ্বল প্ৰত্যেক কৰ্মচাৰীকে এপিএ বিষয়ে প্ৰদত্ত প্ৰশিক্ষণ	জনঘণ্টা	১	৫	৮	-	-	-

		[২.৪] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৪.১] ন্যূনতম একটি আওতাধীন দপ্তর/ একজন কর্মচারীকে এপিএ বাস্তবায়নের জন্য প্রনোদনা প্রদানকৃত	সংখ্যা	১	১	-	-	-	-	-
[৩] আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৬	[৩.১] বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৩.১.১] ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় সম্পাদিত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-	-
		[৩.২] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়ন	[৩.২.১] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) /বাজেট বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯০	৮০	-	-	-
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৫০	৪০	৩০	২৫	-	-
		[৩.৪] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধ্বতন অফিসে প্রেরণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধ্বতন অফিসে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৪-০১-২১	১৫-২-২১	-	-	-

আমি, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, তুলা গবেষণা কেন্দ্র, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের
কৃষি মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন তুলা উন্নয়ন বোর্ডের নির্বাহী পরিচালক এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে
বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, নির্বাহী পরিচালক, তুলা উন্নয়ন বোর্ড, প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, তুলা গবেষণা কেন্দ্র, তুলা উন্নয়ন বোর্ড,
রংপুর এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



20. 04. 2020

তারিখঃ

প্রধান বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, তুলা গবেষণা কেন্দ্র
তুলা উন্নয়ন বোর্ড, রংপুর।



20. 04. 2020

তারিখঃ

নির্বাহী পরিচালক
তুলা উন্নয়ন বোর্ড, খামারবাড়ী, ঢাকা।

সংযোজনী-১

শব্দ সংক্ষেপ (Acronyms)

হেঁ	হেঁটের
মেটন	মেট্রিক টন
সিডিবি	তুলা উন্নয়ন বোর্ড
জিওটি	জিনিং আউট টার্ন (আশ ও বীজের আনুপাতিক হার)
১ বেল	১৮২ কেজি
বিএআরসি	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
বিনা	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট
Bt Cotton	Bacillus thuringiensis Cotton

সংযোজনী- ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নং	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট/প্রকল্প	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
১	জাত অবমুক্তির ট্রায়াল	তুলা উন্নয়ন বোর্ডের নিজস্ব খামারসমূহে গবেষণার মাধ্যমে তুলার জার্মপ্লাজম ব্যবহার করে তুলার জাত অবমুক্ত করা হয়।	তুলা উন্নয়ন বোর্ডের গবেষণা খামারসমূহ।	গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট।	অফিস নথি, রেজিস্টার
২	উন্নতিপ্রযুক্তি ট্রায়াল	তুলা উন্নয়ন বোর্ডের নিজস্ব খামারসমূহে মাঠ পর্যায়ের চাহিদা ভিত্তিক গবেষণার মাধ্যমে প্রযুক্তি উন্নত করা হয়।		গবেষণার খামারসমূহের রিসার্চ রিপোর্ট।	অফিস নথি, রেজিস্টার
৩	স্থাপিত গবেষণার সংখ্যা	তুলা গবেষণা খামারসমূহে উন্নতিপ্রযুক্তি জাত ও প্রযুক্তি মাঠ পর্যায়ে চাষাবাদের মাঝে বিস্তারের লক্ষ্যে সাধারণ, জাত ভিত্তিক ও গবেষণা স্থাপন করা হয়।	তুলা উন্নয়ন বোর্ডের গবেষণা খামারসমূহ।	গবেষণা স্থাপনের ত্রৈমাসিক/বাঃসরিক রিপোর্ট	অফিস নথি, রেজিস্টার
৪	জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্য নির্ধারণ ও সংরক্ষণ এবং রিজুভিনেশন	দেশ বিদেশের বিভিন্ন অঞ্চল থেকে জার্মপ্লাজম সংগ্রহ করে তুলা উন্নয়ন বোর্ড এর জীন ব্যাংকে সংরক্ষণ করা।	তুলা উন্নয়ন বোর্ডের গবেষণা খামারসমূহ।	জীন ব্যাংক কেন্দ্রের ত্রৈমাসিক/বাঃসরিক রিপোর্ট	অফিস নথি, রেজিস্টার
৫	জিনিস্কৃত বীজতুলা	তুলা গবেষণা খামারসমূহে মৌল বীজ ও ভিত্তি বীজ এবং জোনাল কার্যালয়ের মাধ্যমে মান ঘোষিত বীজতুলা উৎপাদন করে জিনিং এর মাধ্যমে বীজ ও আঁশ আলাদা করা হয়।	তুলা গবেষণা খামারসমূহে রাজস্ব বাজেট ও প্রকল্পের সহায়তায় মৌল বীজ, ভিত্তি বীজ ও মান ঘোষিত বীজতুলা তুলা উন্নয়ন বোর্ডের নিজস্ব জিনিং সেন্টারের মাধ্যমে জিনিং কার্যক্রম বাস্তবায়ন করে।	বাঃসরিক রিপোর্ট।	অফিস নথি, রেজিস্টার
৬	উৎপাদনকৃত বীজ	তুলা গবেষণা খামারসমূহে মৌল বীজ ও ভিত্তি বীজ এবং জোনাল কার্যালয়ের মাধ্যমে মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন করা হয়।	তুলা গবেষণা খামারসমূহে রাজস্ব বাজেট ও প্রকল্পের সহায়তায় মৌল বীজ ও ভিত্তি বীজ উৎপাদন করা হয়। এছাড়া বিভিন্ন প্রকল্প ও কর্মসূচির সহযোগিতায় জোনাল কার্যালয়ে মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন কার্যক্রম বাস্তবায়ন করে।	বীজ উৎপাদন অগ্রগতির বাঃসরিক রিপোর্ট।	অফিস নথি, রেজিস্টার
৭	বিতরণকৃত বীজ	তুলা গবেষণা খামারসমূহে মৌল বীজ ও ভিত্তি বীজ এবং জোনাল কার্যালয়ে উৎপাদিত মান ঘোষিত বীজ চাষাবাদের মাঝে শক্ত মূল্যে/বিনা মূল্যে বিতরণ করা হয়।	তুলা গবেষণা খামারসমূহ এবং জোনাল কার্যালয়।	বীজ বিতরণের বাঃসরিক রিপোর্ট।	অফিস নথি, রেজিস্টার
৮	নিজস্ব জমির সর্বোচ্চ ব্যবহার ও বৃক্ষরোপণ	মুজিব শতবর্ষ উপলক্ষ্যে বৃক্ষরোপণ এবং কোডিড-১৯ ভাইরাস জনিত পরিস্থিতিতে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনা মোতাবেক “এক ইঞ্জিনিওর যেন অনাবাদি না থাকে” পরিপ্রেক্ষিতে কার্যক্রম গ্রহণ।	তুলা উন্নয়ন বোর্ডের গবেষণা খামারসমূহ।	ত্রৈমাসিক/ বাঃসরিক রিপোর্ট	অফিস নথি, রেজিস্টার

সংযোজনী ৩

কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট তুলা উন্নয়ন বোর্ডের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার ঘোষিকতা	প্রত্যাশা প্ররূপ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
সরকারী সংস্থা/প্রতিষ্ঠান	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (বিএআরসি)	প্রযুক্তি উন্নয়ন ট্রায়াল	গবেষণার মাধ্যমে তুলার আধুনিক প্রযুক্তি উন্নয়ন ও গবেষক/ কর্মকর্তাদের দক্ষতা বৃদ্ধিতে সহায়তা	দেশি বিদেশি তুলা চাষের আধুনিক প্রযুক্তি উন্নয়ন, প্রবর্তন ও সম্প্রসারণে উক্ত প্রতিষ্ঠানের আর্থিক ও কারিগরি সহায়তা প্রয়োজন।	তুলা চাষের আধুনিক প্রযুক্তি উন্নয়ন ব্যাহত হতে পারে।
	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনসিটিউট (বিআইএনএ)	প্রযুক্তি উন্নয়ন ট্রায়াল	মিউটেশন ব্রিডিং এর মাধ্যমে তুলার জাত উন্নয়নে কারিগরি সহায়তা	মিউটেশন ব্রিডিং এর মাধ্যমে উচ্চ ফলনশীল জাত উন্নয়ন ও প্রবর্তনে উক্ত প্রতিষ্ঠানের কারিগরি সহায়তা প্রয়োজন।	উচ্চ ফলনশীল জাত উন্নয়ন ব্যাহত হতে পারে।
	তুলা উন্নয়ন বোর্ড (স.দ.)	মৌল, ভিত্তি এবং মানবোষিত বীজ তুলা জিনিং, বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ, জার্মপ্লাজম সংগ্রহ	গবেষণার মাধ্যমে তুলার আধুনিক প্রযুক্তি উন্নয়ন ও বীজ উৎপাদন, জার্মপ্লাজম সংগ্রহ সহায়তা	গবেষণার মাধ্যমে তুলার আধুনিক প্রযুক্তি উন্নয়ন ও বীজ উৎপাদন, জার্মপ্লাজম সংগ্রহ এ আর্থিক ও কারিগরি সহায়তা প্রয়োজন।	সর্বিক অগ্রগতি ধীর গতিতে হবে।