



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রধান, কৃষিতত্ত্ব বিভাগ
এবং
মহাপরিচালকের মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২০ - ৩০ জুন, ২০২১

সূচিপত্র

উপক্রমণিকা	৩
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪-৫
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৬
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূরান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/Impact)	৭
সেকশন ৩: কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৮-১০
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১৫
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৬- ১৭
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৮

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারী দপ্তর সমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে

বিভাগীয় প্রধান, কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, ব্রি - গাজীপুর

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে ২০২০ সালের জুন মাসের ২৩ তারিখে
এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

কৃষিতত্ত্ব বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of Agronomy Division)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

অনুকূল অথবা প্রতিকূল পরিবেশে ধানের কাঙ্ক্ষিত ফলন নিশ্চিত করতে কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব অপরিসীম। ধান উৎপাদনে সাশ্রয়ী সম্পদ ব্যবহার করে টেকসই প্রযুক্তি ও তথ্য উদ্ভাবনের মাধ্যমে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে ভূমিকা রাখা বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ব্রি) কৃষিতত্ত্ব বিভাগের অন্যতম লক্ষ্য। এ লক্ষ্যে কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, ব্রি ধান উৎপাদনের বিভিন্ন কৃষিতাত্ত্বিক কলাকৌশল, প্রযুক্তি এবং প্রয়োজনীয় বৈজ্ঞানিক তত্ত্ব প্রকাশ করেছে। বিগত তিন বছরে মোট ৩ টি উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষকদের মধ্যে হস্তান্তরের জন্য উদ্ভাবন করা হয়েছে। এগুলো হলো - রংপুর অঞ্চলের মাঝারী উঁচু জমির জন্য চার ফসল ভিত্তিক শস্যবিন্যাস (ব্রি ধান৪৮- ব্রি ধান৬২-আলু-মুগডাল), পাট বোনা আমন সাথী ফসল: কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা এবং নতুন প্রযুক্তি। ব্রি কর্তৃক সদ্য অবমুক্ত জাত সমূহের উপযুক্ত রোপন সময় নির্ধারণ, সার ব্যবস্থাপনা কৌশল, কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে চার ফসলী শস্য বিন্যাসের মূল্যায়ন ও আগাছা ব্যবস্থাপনা নির্ধারণ বিষয়ক ১৭ টির মত বৈজ্ঞানিক উপাত্ত উদ্ভাবন করা হয়েছে। প্রযুক্তি হস্তান্তরের উদ্দেশ্যে বিভাগীয় বিজ্ঞানীগণ কৃষি কর্মী, কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদানসহ রেডিও কথিকার মাধ্যমে প্রযুক্তি ও উপাত্ত সমূহ হস্তান্তরে সার্বিকভাবে কাজ করছেন। ব্রি উদ্ভাবিত বিভিন্ন প্রযুক্তি এবং কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা কৃষি সম্প্রসারণ বিভাগের নিকট দ্রুত পৌঁছানোর লক্ষ্যে নিয়মিত মাসিক সভায় যোগান করা হয়েছে। ব্রি কর্তৃক প্রকাশিত আধুনিক ধানের চাষ, রাইস জার্নাল, গবেষণার বার্ষিক রিপোর্টসহ বিভিন্ন পুস্তিকায় ধানের আধুনিক কৃষিতাত্ত্বিক গবেষণার প্রযুক্তি ও উপাত্ত সমূহ প্রকাশ করা হয়েছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:

বাংলাদেশে বর্তমান জনসংখ্যা ১৬.৫২ কোটি (২০১৯ সালের উপাত্ত অনুসারে) এবং এর সাথে প্রতিবছর প্রায় ২২ লক্ষ লোক যুক্ত হচ্ছে। এই বর্ধিষ্ণু জনসংখ্যার জন্য প্রতিবছর ৩.৩০ লক্ষ মেট্রিক টন চাল অতিরিক্ত উৎপাদন করতে হবে। অন্যদিকে কৃষি জমির পরিমাণ, জমির উর্বরতা, ভূগর্ভস্থ পানিসহ প্রাকৃতিক সম্পদ এবং কৃষি শ্রমিক ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাচ্ছে। এছাড়াও সাম্প্রতিক উদ্ভাবিত জাত সমূহের কাঙ্ক্ষিত ফলন বৃদ্ধিকরণ এবং কম জমিতে অধিক উৎপাদন ক্ষমতা অর্জন কৃষিতাত্ত্বিক গবেষণার ক্ষেত্রে এক বিরাট চ্যালেঞ্জ। এছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডাও তাপ মোকাবেলা করে ধানের ফলন বৃদ্ধির মাধ্যমে দেশে ধানের চাহিদা মেটানোর ক্ষেত্রে আশঙ্কা দেখা দিয়েছে। এ প্রেক্ষিতে ব্রি'র গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের জন্য কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে জলবায়ুর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা এবং ধানের অব্যাহত উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উচ্চ ফলনশীল, ঘাত সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর সঠিক রোপণের সময়, রোপণ পদ্ধতি, সার ও আগাছা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন একান্ত অপরিহার্য।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

চাল উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনকে টেকসই রূপ প্রদানের লক্ষ্যে পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলা করে উচ্চ ফলনশীল, ঘাত সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর চাষাবাদ প্রযুক্তি ও বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করে ধানের উৎপাদনশীলতা অব্যাহত ভাবে বাড়ানোর জন্য নতুন নতুন গবেষণা কার্যক্রম (স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদি) গবেষণা মাঠে, কৃষক মাঠে এবং গবেষণাগারে করা হচ্ছে।

২০২০-২১ অর্থবছরে সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

- উচ্চ ফলনশীল এবং বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ব্রি উদ্ভাবিত জাত সমূহের কমপক্ষে ১ টি উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবিত হবে;
- উচ্চ ফলনশীল এবং বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ৬ টি বৈজ্ঞানিক উপাত্ত চিহ্নিত হবে;
- আধুনিক ধানের চাষ, রাইস জার্নাল, বার্ষিক গবেষণা রিপোর্টসহ বিভিন্ন পুস্তিকায় কৃষিতাত্ত্বিক গবেষণার বিভিন্ন তথ্য, উপাত্ত ও অর্জন প্রকাশের ব্যবস্থা গ্রহন করা;
- উপযুক্ত আগাছা ব্যবস্থাপনার উপর ২ টি প্রযুক্তি/ বৈজ্ঞানিক উপাত্ত উদ্ভাবিত হবে।

সেকশন -১

কৃষিতত্ত্ব বিভাগের রূপকল্প(Vision)অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ(Strategic objectives) এবং কার্যাবলি (Funtions)

১.১ রূপকল্প

পরিবর্তিত জলবায়ুর কারনে ধান উৎপাদন বৃদ্ধির চ্যালেঞ্জকে সামনে রেখে টেকসই, নিরাপদ ও লাভজনক কৃষিতাত্ত্বিক উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন।

১.২ অভিলক্ষ্য

কৃষিতাত্ত্বিক গবেষণার মাধ্যমে নতুন নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন করে দেশে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করা

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. কৃষিতত্ত্ব বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ
২. ধানের ফলন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি

১.৪ কৃষিতত্ত্ব বিভাগের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ
২. কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সবার মান বৃদ্ধি
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৫ কার্যাবলি

১. অনুকূল এবং প্রতিকূল (লবণাক্ততা, ঠান্ডা ও অলবণাক্ত জোয়ার-ভাটা অঞ্চলের জন্য) পরিবেশ উপযোগী ধানের আধুনিক চাষাবাদের কৃষিতাত্ত্বিক প্রযুক্তি, বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবন ও উন্নয়ন এবং প্রয়োজনীয় বৈজ্ঞানিক উপাত্ত প্রকাশ
২. ব্রি উদ্ভাবিত জাত সমূহের কমমাত্রায় সার প্রয়োগে অধিক ফলন নিশ্চিত করণ, পরিবেশবান্ধব আগাছা দমন ব্যবস্থা উদ্ভাবন সহ বীজ ও চারার যৌক্তিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে উৎপাদন খরচ কমানোর গবেষণা জোরদার করণ
৩. কৃষিতত্ত্ব বিভাগ কর্তৃক উদ্ভাবিত ধানের প্রযুক্তি ও উপাত্ত চাষি পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য বিভিন্ন প্রকাশনা, মাঠ কার্যক্রম সম্পাদন
৪. আন্তর্জাতিক এবং দেশীয় গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সাথে গবেষণা সংযোগ স্থাপন করে বিজ্ঞানীদের সক্ষমতা বৃদ্ধি ও গবেষণার মান উন্নয়ন।

সেকশন-২
বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব(Outcome/Im pact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাস্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৮- ১৯	২০১৯- ২০		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
ধানের ফলন ও উৎপাদন- শীলতা বৃদ্ধি	১.১. কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সংখ্যা	১	১	১	১	১	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোল জি, জিআরএস বিভাগ, মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ, উদ্ভিদ শরীরতত্ত্ব, এফএমপিএইচটি, খামার ব্যবস্থাপনা, ব্রি আঃ কাঃ ।	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
	১.২ রোপন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য	সংখ্যা	৩	৩	৩	২	২		
	১.১.৩ ধানের বীজ ও চারা উৎপাদন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য	সংখ্যা	১	১	১	২	২		
	১.৪ ধানের সার ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য	সংখ্যা	২	১	১	২	২		
	১.৫ ধানের আগাছা ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য	সংখ্যা	৩	৩	৩		৩		
	১.৬ ফলন সর্বোচ্চকরণ ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য	সংখ্যা	১	২	২	১	১		

সেকশন-৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য(Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান(Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক(Performance Indicators)	গননা পদ্ধতি(Calculation Method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান(Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target / Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ(Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ(Projection) ২০২২-২৩	
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%			
							১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
কৃষিতত্ত্ব বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ																
১। ধানের ফলন ও উৎপাদন-শীলতা বৃদ্ধি	৭৫	১.১ অনুকূল পরিবেশে ধানের অধিক ফলনশীল প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.১.১ কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১	১	১	-	-	-	-	১	১	
			১.১.২ রোপন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য	সমষ্টি	সংখ্যা	১২	৩	৩	৩	২	১	-	-	২	২	
			১.১.৩ ধানের বীজ ও চারা উৎপাদন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১	১	১	-	-	-	-	-	২	২
			১.১.৪ ধানের সার	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	২	১	১	-	-	-	-	-	২	২

			ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য												
			১.১.৫ ধানের আগাছা ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য	সমষ্টি	সংখ্যা	১২	৩	৩	৩	২	১	-	-	৩	৩
			১.১.৬ ফলন সর্বোচ্চকরণ ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	১	২	২	১	-	-	-	২	২
		১.২প্রতিকূল পরিবেশে ধানের অধিক ফলনশীল প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.২.১ রোপন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য	সমষ্টি	সংখ্যা	৬	১	১	২	-	-	-	-	১	১
		১.৩ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	১.৩.১ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত উপাত্ত	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১০	৮	৪	৩	২	১	-	৪	৪

			১.৩.২ প্রতিবেদন/ প্রকাশনার সংখ্যা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	৩	২	২	১	-	-	-	৩	৩
		১.৪ কৃষি বিষয়ে ই- তথ্য সেবা প্রদান	১.৪.১ মোবাইলে সেবা প্রদান	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	১০	১০	৯	৮	৭	৬	১৫	১৫

*২০১৯-২০ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা

কৃষিতত্ত্ব বিভাগের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০২০-২১
(মোট নম্বর -২৫)

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের শ্যেরমান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচক কেরমান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতি মানের নিম্নে (Poor)
[১] দাপ্তরিক কর্মকান্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১১	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন।	[১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	৪	-	-	-	-
			[১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	১	১২	১১	-	-	-
		[১.২] শুদ্ধাচার/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময়	[১.২.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা/অংশীজনদের অবহিতকরণ	[১.৩.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ	[১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-

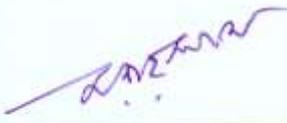
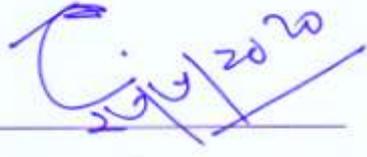
		[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	২	৪	৩	-	-	-
[২] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	৮	[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	৫০	-
		[২.২] উদ্ভাবনী /ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ বাস্তবায়ন	[২.২.১] নূনতম একটি উদ্ভাবনী /ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ চালুকৃত	সংখ্যা	২	১৫-২-২১	১৫-৩- ২১-	১৫-৪- ২১	১৫-৫- ২১	-
		[২.৩] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[২.৩.১] প্রত্যেক কর্মচারির জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘন্টা	২	৪০	৩০	২০	১০	-
			[২.৩.২] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্বপ্রত্যেককর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘন্টা	১	৫	৪	-	-	-
		[২.৪] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৪.১] নূনতম 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] হালনাগাদকৃতস্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধবতন অফিসে প্ৰেৰণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধবতন অফিসে প্ৰেৰিত	তারিখ	১	১৫-১২- ২০	১৪- ০১-২১	১৫-২- ২১	-	-
--	--	--	--	-------	---	--------------	--------------	-------------	---	---

আমি, প্রধান, কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালকের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষিতত্ত্ব বিভাগের প্রধানের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

 _____	<u>26/3/2020</u>
প্রধান, কৃষিতত্ত্ব বিভাগ বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট	তারিখ
 _____	_____
মহাপরিচালক বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট	তারিখ

সংযোজনী-১

শব্দ সংক্ষেপ

ক্রমিক নম্বর	শব্দ সংক্ষেপ	বিবরণ
১	বিআরআরআই/ব্রি	বাংলাদেশ রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট
২	বিআরকেবি	বাংলাদেশ রাইস নলেজ ব্যাংক
৩	ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন

সংযোজনী - ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তুবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রম বিবরণ	বাস্তুবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকরে উপাত্ত সূত্র
১	১.১ অনুকূল পরিবেশে ধানের অধিক ফলনশীল প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.১.১ কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনার উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	ব্রি'র উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল জাতগুলির অধিক ও টেকসই ফলনের জন্য বিভিন্ন কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা, যেমন - উপযুক্ত রোপন সময় নির্ধারণ, সার ও আগাছা ব্যবস্থাপনা, সুস্থ ও সবল চারা উৎপাদনের জন্য সুষম ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি পরীক্ষণ স্থাপন এবং উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়।	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস বিভাগ, মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ, উদ্ভিদ শরীরতত্ত্ব, এফএমপিএইচটি, খামার ব্যবস্থাপনা	বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালার প্রতিবেদন	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
	১.১.২ রোপন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য					
১.১.৩ ধানের বীজ ও চারা উৎপাদন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য						
১.১.৪ ধানের সার ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য						
১.১.৫ ধানের আগাছা ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য						
১.১.৬ ফলন সর্বোচ্চকরণ ব্যবস্থাপনার বৈজ্ঞানিক তথ্য						
১.২ প্রতিকূল পরিবেশে ধানের অধিক ফলনশীল প্রযুক্তি	১.২.১ রোপন পদ্ধতির বৈজ্ঞানিক তথ্য	প্রতিকূল পরিবেশে (ঠান্ডাপ্রবণ, লবণাক্ততাপ্রবণ ও অলবণাক্ত জোয়ার-ভাটা অঞ্চল) ব্রি'র উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল এবং ঘাত সহিষ্ণু জাতগুলির অধিক ও টেকসই ফলনের জন্য বিভিন্ন কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা, যেমন-উপযুক্ত রোপন সময় নির্ধারণ, সার ও আগাছা ব্যবস্থাপনা, সুস্থ ও সবল চারা উৎপাদনের জন্য সুষম ব্যবস্থাপনা ইত্যাদি পরীক্ষণ স্থাপন এবং উপাত্ত সংগ্রহ করা হয়।	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস বিভাগ, মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ, উদ্ভিদ শরীরতত্ত্ব, এফএমপিএইচটি,	বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা কর্মশালার প্রতিবেদন	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	

উদ্ভাবন				খামার ব্যবস্থাপনা, ব্রি আঃ কাঃ		
১.৩ উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.৩.১ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত উপাত্ত	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত প্রযুক্তি ও উপাত্তসমূহ সম্প্রসারণের জন্য বিভিন্ন রিপোর্ট, জার্নাল এবং পুস্তিকা প্রকাশ, বিভিন্ন প্রশিক্ষণ আয়োজন, প্রদর্শনী স্থাপন এবং টিভি ও রেডিও কথিকায় অংশগ্রহণ করা হয়।	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, প্রশিক্ষণ, কৃষি পরিসংখ্যান, প্রকাশনা বিভাগসমূহ	লিফলেট, পাবলিকেশন, কৃষক, প্রশিক্ষনার্থীদের তালিকা, উপস্থিতির হাজিরা সীট এবং বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণের অফিস আদেশ, প্রশিক্ষনার্থীদের তালিকা, উপস্থিতির হাজিরা সীট	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
	১.৩.২ প্রতিবেদন/ প্রকাশনার সংখ্যা					
	১.৩.৩ কৃষক প্রশিক্ষণ					
	১.৩.৪ ওয়াকশপ					
	১.৩.৫ বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ					
	১.৩.৬ মাঠ দিবস					
১.৪ কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	১.৪.১ মোবাইলে সেবা প্রদান	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত প্রযুক্তি ও উপাত্তসমূহ সম্প্রসারণের জন্য বিআরকেবি এবং মোবাইলের মাধ্যমে কৃষি বিষয়ে সেবা প্রদান করা হয়।	কৃষিতত্ত্ব বিভাগ, প্রশিক্ষণ, কৃষি পরিসংখ্যান	রেজিস্টার খাতা	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	

সংযোজনী - ৩

কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা /প্রত্যাশা	চাহিদা / প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	উদ্ভাবিত উৎপাদন প্রযুক্তি	প্রযুক্তির সম্প্রসারণ হার	কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য	কৃষকদের মধ্যে নতুন জাতের ধান ও উৎপাদন প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	ধানের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত হবে
বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন	বীজ উৎপাদনে নব উদ্ভাবিত কৃষিতাত্ত্বিক প্রযুক্তি	বীজ উৎপাদনে নতুন প্রযুক্তির গুরুত্ব প্রদান	ধানের জাত সমূহের বীজ সম্প্রসারণ	কৃষকদের মধ্যে নতুন জাতের ধান সম্প্রসারণ	নতুন জাতের সম্প্রসারণ ধীর গতিতে হবে