



## বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রধান, আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ  
এবং  
মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট  
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

## বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২০- ৩০ জুন ২০২১

## সূচিপত্র

উপক্রমণিকা .....	৩
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র.....	৪
সেকশন ১ : রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, কার্যাবলি.....	৬
সেকশন ২ : বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact).....	৭
সেকশন ৩ : কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ.....	৯
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ .....	১৫
সংযোজনী ২ : কর্মসম্পাদন সূচক পরিমাপ পদ্ধতি.....	১৬
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা .....	১৭

## উপক্রমণিকা (Preamble)

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ এর প্রধান

এবং

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

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেনঃ

ব্রি আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র  
(Overview Performance of Entomology Division)

## সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

### □ সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

ত্রি-আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ; বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সদ্য অধীগ্রহণকৃত একটি নতুন আঞ্চলিক কার্যালয়। এটি ত্রি'র স্পাইরা প্রকল্পের আওতায় সিরাজগঞ্জ জেলার কামারখন্দ উপজেলাধীন কোনাবাড়ী মৌজায় চার হেক্টর জমির উপর নির্মাণাধীন। এটি কৃষি পরিবেশ অঞ্চল ৪ ও ২৫ এর আওতায় যমুনা বিধৌত অববাহিকায় অবস্থিত। ধান ভিত্তিক এক ফসলি ও দুই ফসলি জমি এ অঞ্চলের প্রধান শস্য বিন্যাস। চরাঞ্চলসহ চলন বিলের ধান আবাদে সমস্যা ও তার সমাধান বিশেষ করে আন্তঃসীমা অতিক্রমকারী ধানের শোষণ পোকার ব্যবস্থাপনা নিয়ে কাজ করাই এর মূল উদ্দেশ্য। ধান বাংলাদেশের প্রধান খাদ্য শস্য হওয়ায় টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের জন্য আওতাধীন চারটি জেলার □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ উচ্চ ফলনশীল ও রোগ-পোকামাকড় প্রতিরোধী ধানের জাত চাষাবাদের কার্যকরী পরিবেশ সম্মত পদ্ধতির উদ্ভাবন এ কার্যালয়ের প্রধান লক্ষ্য। ত্রি'র প্রধান কার্যালয়ের বিভিন্ন গবেষণা বিভাগ কর্তৃক প্রেরিত বিগত বছরের বিভিন্ন গবেষণা কার্যক্রম যেমনঃ HHAT- আমন মৌসুমে ৫টি, বোরো মৌসুমে ৪টি, RYT- বোরো মৌসুমে ২টি, ALART- আমন মৌসুমে ৩টি, বোরো মৌসুমে ৪টি, ব্রিডার বীজ ও মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন, Irrigation requirement Test-১টি পরীক্ষণসহ ব্রি উদ্ভাবিত জাত সমূহের মাঠ পর্যায়ে প্রদর্শনী বাস্তবায়ন করাও অত্র কার্যালয়ের নিয়মিত কাজের একটি অংশ। ব্রি উদ্ভাবিত বিভিন্ন প্রযুক্তি ও কলাকৌশল মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণের জন্য মাঠ দিবস, কৃষক ও উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান এবং কৃষকের জমিতে প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়েছে। ধানের উন্নত জাত উদ্ভাবন ও ধানের বিভিন্ন পোকামাকড় দমনের কার্যকরী পদ্ধতি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে বিভিন্ন গবেষণা কার্যক্রম সম্পন্ন করা হয়েছে, যা নিম্নরূপঃ

1. ১১০০ টি কৌলিক সারি, জার্মপ্লাজম, অগ্রগামী সারি ধানের গল মাছির বিরুদ্ধে প্রতিরোধী ক্ষমতা যাচাইয়ের জন্য পরীক্ষা করা হয়েছে।
2. ধান গবেষণায় উদ্ভাবিত বিভিন্ন প্রযুক্তি সমূহ সঠিকভাবে মাঠ পর্যায়ে ব্যবহারের লক্ষ্যে জ্ঞান বৃদ্ধির জন্য ১৫০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

### □ সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:

বাংলাদেশে প্রতিবছর যোগ হচ্ছে ২২ লক্ষ মানুষ। এ বর্ধিত জনসংখ্যার জন্য প্রতিবছর প্রায় ৩.৩০ লক্ষ মেট্রিক টন চাল অতিরিক্ত উৎপাদন করতে হয়। অন্যদিকে কৃষি জমির পরিমাণ, জমির উর্বরতা, ভূগর্ভস্থ পানি সহ প্রাকৃতিক সম্পদ এবং কৃষি শ্রমিক ক্রমাগত হ্রাস পাচ্ছে। এমতাবস্থায়, কমহাসমান জমিতে উৎপাদনশীলতা অর্জন গবেষণার ক্ষেত্রে এক বিরাট চ্যালেঞ্জ। এছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে ক্ষরা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা, তাপ, রোগ ও পোকামাকড় এবং নদীর নাব্যতা কমে যাওয়ায় চরাঞ্চল বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে দেশে খাদ্য উৎপাদন কমে যাওয়ার আশংকা দেখা দিয়েছে। টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য পরিবেশের এই সমস্ত বিপর্যয় মোকাবিলা করে নিরাপদে খাদ্য উৎপাদন একটি বড় চ্যালেঞ্জ। প্রাকৃতিক এসমস্ত বিপর্যয়ের দরুন প্রতি বছর ধানের ফলন হ্রাসসহ উৎপাদন প্রক্রিয়ায় অস্থিতিশীল অবস্থার সৃষ্টি হয়। এছাড়াও ক্ষতিকর রোগ-পোকার কারণে চরাঞ্চলসহ চলনবিল এলাকায় প্রতি বছর কৃষকদের প্রায় ১৮ থেকে ৩০ ভাগ পর্যন্ত ধান উৎপাদন ব্যহত হয়। সে প্রেক্ষিতে ত্রি'র গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের লক্ষ্যে পোকার পুনরুত্থানের কারণসমূহ চিহ্নিত করা, জলবায়ুর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় এবং ধানের অব্যাহত উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উচ্চ ফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু (খরা) স্বল্প মেয়াদি, স্বল্প উপকরণ নির্ভর জাত এবং আধুনিক চাষাবাদ প্রযুক্তি ও উপযোগী লাভজনক শস্য বিন্যাস, ক্ষতিকর রোগ-পোকা প্রতিরোধী ধানের জাত ও পরিবেশ বান্ধব ফসল উৎপাদন কলাকৌশলের উদ্ভাবন ও উন্নয়ন একান্ত অপরিহার্য। বর্তমানে ছোট বাদামি গাছফড়িং, ফল আর্মি ওয়ার্ম এবং পঞ্জপাল খাদ্য উৎপাদনে নতুন চ্যালেঞ্জ হিসেবে দেখা দিয়েছে।



## সেকশন ১

ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলিসমূহ নিম্নরূপ-

### ১.১ রূপকল্প (Vision)

জলবায়ু পরিবর্তন এবং ক্রমহ্রাসমান সম্পদ এর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে বর্ধিষ্ণু জনসংখ্যার জন্য নিরাপদ খাদ্য নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বিদ্যমান সমস্যার আলোকে এমন প্রযুক্তি উদ্ভাবন যা ব্যবহার করে অত্র অঞ্চলে ধান উৎপাদন নির্বিঘ্নে সম্পন্ন হয়।

### ১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

অত্র অঞ্চলে ধান গবেষণা জোরদারকরণসহ ও রোগ-পোকামাকড় ব্যবস্থাপনার প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে সহায়তার পাশাপাশি চরাঞ্চলসহ চলন বিলের ধান আবাদের সমস্যা ও তার সমাধান বিশেষ করে আন্তঃসীমা অতিক্রমকারী ধানের শোষক পোকাকার ব্যবস্থাপনা নিয়ে কাজ করা।

### ১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives)

#### ১.৩.১ ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ।

১. চরাঞ্চলসহ চলন বিলের ধান আবাদের সমস্যা চিন্তিতকরণ ও ব্যবস্থাপনার কার্যকরী উপায় উদ্ভাবন
২. ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি

#### ১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ।

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

### ১.৪ কার্যাবলি (Functions)

১. কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত ধানের জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ এবং কৃষি বিষয়ক তথ্য ও সেবা প্রদান।
২. চর ভূমিতে ধান উৎপাদনে মৃত্তিকা পানি সহজলভ্য করণ
৩. প্রশাসনিক ও আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিষয়ক কার্যাবলী।
৪. উন্নতমানের বীজ ধান উৎপাদন কলাকৌশল কৃষকদের মাধ্যম সম্প্রসারণ করা।
৫. চলমান শস্য বিন্যাসে উফশী জাতের ধান সংযোজন করে কৃষকদের আর্থিক অবস্থার উন্নয়ন।
৬. আক্রমন প্রবণ এলাকায় গলমাছি প্রতিরোধী জাতের মাঠ মূল্যায়ন/যাচাইকরণ।
৭. ধানের বাদামী গাছফড়িং এর পপুলেশন সংগ্রহ ও তাঁর বৈশিষ্ট্য নিরূপন।
৮. পরিবেশ সম্মতভাবে হাঁদুর ব্যবস্থাপনা এবং কীটদমন প্রযুক্তির উদ্ভাবন।
৯. উন্নত ও সহজতর প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কর্মী ও চাষি পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রকাশনা সম্পাদন।
১০. আন্তর্জাতিক ও দেশীয় প্রতিষ্ঠানের সাথে মাঠ সমস্যা বিষয়ক গবেষণার সংযোগ স্থাপন।

সেকশন-২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	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 পোকা-মাকড়ের উপস্থিতি জানা, উপাত্ত ভান্ডার সৃষ্টির মাধ্যমে পূর্বাভাস দেয়া	১.১.১ আলোক ফীদে পোকা ও তার প্রাকৃতিক শত্রু পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	-	৩	৩	৩	৩	-	ব্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট, জার্নাল
গলমাছি প্রতিরোধী জাতের মাঠ মূল্যায়নের মাধ্যমে বাছাইকরন	১.১.২ গলমাছি প্রতিরোধী জাতের মাঠ মূল্যায়ন	সংখ্যা	-	৬	৬	৬	-	ব্রি আঃ কার্যালয়সমূহ এবং কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	ব্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট
ধান চাষে কীটনাশকের ব্যবহার কমবে এবং জৈব দমনের (ছত্রাকের) ব্যবহার বাড়বে।	১.১.৩ ধানের বাদামী গাছ ফড়িং দমনে এন্টোমোজেনাস ছত্রাকের ব্যবহার	সংখ্যা	-	২	৩	৩	৩	কীটতত্ত্ব বিভাগ এবং উদ্ভিদ-রোগতত্ত্ব বিভাগ, গাজীপুর	ব্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট, জার্নাল
ধানের গলমাছি পোকার বিপরীতে প্রতিরোধী জার্মপ্লাজম পাওয়া যাবে	১.১.৪ গলমাছি পোকার বিপরীতে বিভিন্ন জার্মপ্লাজম, এডভান্স লাইন এবং এফ-২ ম্যাটেরিয়াল পরীক্ষা	সংখ্যা	-	২০০	৩৫০	৩৫০	-	উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, জিআরএস বিভাগ, জাতীয় ও আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	ব্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট, প্রকল্প রিপোর্ট
রোগ ও পোকা দমনে সঠিক সময় জানা যাবে	১.১.৫ ব্লাস্ট ও গলমাছি প্রতিরোধী ব্রি ধান৩৩ এর জেনেটিক মেকানিজম পরীক্ষা	সংখ্যা	-	২	২	২	২	ব্রি আঃ কার্যালয়সমূহ	ব্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট
চরের ভূমি উন্নয়নে বিভিন্ন জৈব সারের কার্যকারীতা নির্ণয়সহ মাটির স্বাস্থ্য রক্ষা পাবে	১.১.৬ চরের ভূমি সংশোধনে / উন্নয়নে বিভিন্ন জৈব সারের কার্যকারীতা নির্ণয়	সংখ্যা	-	৩	৩	৩	৩	ব্রি আঃ কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	ব্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট

বাদামী গাছফড়িং এর বিভিন্ন বায়োটাইপ চিহ্নিত হবে	১.১.৭ ধানের বাদামী গাছফড়িং এর পপুলেশন সংগ্রহ ও তাঁর বৈশিষ্ট্য নিরূপন (আক্রমন প্রবণ এলাকায়)	সংখ্যা	-	৩	৩	৩	৩	ত্রি আঃ কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ AFACI, BARC, BRI	ত্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট
ধানে ফল আর্মি ওয়ার্ম এর উপস্থিতি এবং ক্ষতির পরিমাণ জানা যাবে	১.১.৮ ধানে ফল আর্মি ওয়ার্ম পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	-	-	২	২	২	ত্রি আঃ কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ AFACI	প্রকল্প রিপোর্ট
বায়োচার ব্যবহারে চর ভূমিতে ধানের ফলন বৃদ্ধিসহ মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষা হবে	১.১.৯ ধানের ফলন বৃদ্ধি ও মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় বায়োচারের ভূমিকা	সংখ্যা	-	২	২	২	২	ত্রি আঃ কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	ত্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট
পেঁচার মাধ্যমে মাঠের ইঁদুর নিয়ন্ত্রণ হবে।	১.১.১০ ধানের জমিতে পেঁচার টাউয়ার ও নেস্ট বক্স স্থাপন ও পর্যবেক্ষণ	সংখ্যা	-	৪	৬০	-	-	কীটতত্ত্ব বিভাগ, ত্রি আঃ কার্যালয়, কুমিল্লা, রাজশাহী	প্রকল্প রিপোর্ট
ধানের মাঠে ইঁদুর দমনের জন্য কার্যকরী ফাঁদ সনাক্ত করা যাবে	১.১.১১ ইঁদুর ব্যবস্থাপনায় বিভিন্ন দমন পদ্ধতির উন্নয়ন ও কার্যকারিতা পরীক্ষা	সংখ্যা	-	২	২	২	-	কীটতত্ত্ব বিভাগ, ত্রি আঃ কার্যালয়, কুমিল্লা, রাজশাহী	প্রকল্প রিপোর্ট
DSSAT মডেলে রোপন সময়ের ভিন্নতায় ফলনের প্রভাব জানা যাবে	১.১.১২ DSSAT এর জন্য জমিতে রোপন সময়ের পরীক্ষা	সংখ্যা	-	১	১	১	-	কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ, সেচ ব্যবস্থাপনা, এগ্রোনমি, সয়েল সায়েন্স, প্লান্ট ফিজিওলজি,	ত্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট, প্রকল্প রিপোর্ট
জমিতে সেচ পানির কম-বেশির প্রভাব জানা যাবে	১.১.১৩ DSSAT এর জন্য জমিতে সেচ প্রয়োগ পরীক্ষা	সংখ্যা	-	১	১	১	-	কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ, সেচ ব্যবস্থাপনা, এগ্রোনমি, সয়েল সায়েন্স, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথলজি	ত্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট, প্রকল্প রিপোর্ট
জমিতে ইউরিয়া সারের কম-বেশির প্রভাব জানা যাবে	১.১.১৪ DSSAT এর জন্য জমিতে সার প্রয়োগ পরীক্ষা	সংখ্যা	-	১	১	১	-	কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগ, সেচ ব্যবস্থাপনা, এগ্রোনমি, সয়েল সায়েন্স, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথলজি	ত্রি অ্যানুয়াল রিপোর্ট, প্রকল্প রিপোর্ট

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা 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	অতি উত্তম	উত্তম	চলিত মান	চলিত মানের নিম্নে		
							১০০%	৯০%							
১	২	৩	৪		৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ দপ্তরের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
১। ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	৭৫	১.১ উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য/প্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে বিভিন্ন প্রকার পরীক্ষণ (Trial) এবং উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	১.১.১ আলোক ফাঁদে পোকা ও তার প্রাকৃতিক শত্রু পর্যবেক্ষণ		সংখ্যা	৪	-	৩	৩	২	১	-	-	৩	৩
			১.১.২ আক্রমণ প্রবণ এলাকায় গলমাছি প্রতিরোধী জাতের মাঠ মূল্যায়ন/যাচাইকরণ		সংখ্যা	৬	-	৬	৬	৫	৪	৩	২	৬	-
			১.১.৩ ধানের বাদামী গাছ ফড়িং দমনে এন্টোমোজেনাস ছত্রাকের ব্যবহার		সংখ্যা	৩	-	২	৩	২	১	-	-	৩	৩
			১.১.৪ ধানের গলমাছি পোকাকার বিপরীতে বিভিন্ন জার্মপ্লাজম, এডভান্স লাইন এবং এফ-২ ম্যাটেরিয়াল পরীক্ষা		সংখ্যা	৬	১	২০০	৩৫০	৩০০	২৫০	২২৫	২০০	৩৫০	৩৫০
			১.১.৫ ব্লাস্ট ও গলমাছি প্রতিরোধী ব্রি ধান৩৩ এর জেনেটিক মেকানিজম পরীক্ষা		সংখ্যা	৪	-	২	২	১	-	-	-	২	২

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা 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	অতি উত্তম	উত্তম	চলিত মান	চলিত মানের নিম্নে		
							১০০%	৯০%							
১	২	৩	৪		৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ দপ্তরের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
			১.১.৬ চরের ভূমি সংশোধনে / উন্নয়নে বিভিন্ন জৈব সারের কার্যকারিতা নির্ণয়		সংখ্যা	৪	-	৩	৩	২	১	-	-	৩	৩
			১.১.৭ ধানের বাদামী গাছফড়িং এর পপুলেশন সংগ্রহ ও তাঁর বৈশিষ্ট্য নিরূপন (আক্রমন প্রবণ এলাকায়)		সংখ্যা	৪	-	৪	৩	২	১	-	-	৩	৩
			১.১.৮ ধানে ফল আর্মি ওয়ার্ম পর্যবেক্ষণ		সংখ্যা	২	-	-	২	১	-	-	-	২	২
			১.১.৯ ধানের ফলন বৃদ্ধি ও মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় বায়োচারের ভূমিকা		সংখ্যা	২	-	২	২	১	-	-	-	২	২
			১.১.১০ ধানের জমিতে পৈচার টাউয়ার ও নেস্ট বক্স স্থাপন ও পর্যবেক্ষণ		সংখ্যা	৪	-	৪	৬০	৫০	৪০	৩০	২০	-	-
			১.১.১১ হাঁদুর ব্যবস্থাপনায় বিভিন্ন দমন পদ্ধতির উন্নয়ন ও কার্যকারিতা পরীক্ষা		সংখ্যা	৪	-	২	২	১	-	-	-	২	-
			১.১.১২ DSSAT এর জন্য জমিতে রোপন সময়ের পরীক্ষা		সংখ্যা	৪	-	১	১	-	-	-	-	১	-

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গণনা 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	অতি উত্তম	উত্তম	চলিত মান	চলিত মানের নিম্নে		
							১০০%	৯০%							
১	২	৩	৪		৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ দপ্তরের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
			১.১.১৩ DSSAT এর জন্য জমিতে সেচ প্রয়োগ পরীক্ষা		সংখ্যা	৪	-	১	১	-	-	-	-	১	-
			১.১.১৪ DSSAT এর জন্য জমিতে সার প্রয়োগ পরীক্ষা		সংখ্যা	৪	-	১	১	-	-	-	-	১	-
		১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ, ব্রিডার বীজ ও মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন	১.২.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	--	১৫০	৩০০	২৭০	২৪০	২১০	১৮০	৩০০	৩০০
			১.২.২ প্রকাশনার সংখ্যা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	--	১	২	১	-	-	-	২	২
			১.২.৩ ব্রিডার বীজ উৎপাদন ও প্রধান কার্যালয়ে প্রেরণ	সমষ্টি	কেজি	৪	-	৫০০০	৫০০০	৪৫০০	৪০০০	৩৫০০	৩০০০	৫০০০	৫০০০
			১.২.৪ মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন	সমষ্টি	কেজি	৩	-	৪০০০	৪০০০	৩৫০০	৩০০০	২৫০০	২০০০	৪০০০	৪০০০
			১.২.৫ প্রদর্শনী স্থাপন	সমষ্টি		৫	-	১২	৩০	২৮	২৬	২৪	২২	৩০	৩০
			১.৩ ই-কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	১.৩.১ মূদ্রিত পোস্টার/ লিফলেট/ ব্রি'র ওয়েবসাইটে বিজ্ঞপ্তি	সমষ্টি	সংখ্যা	২	--	১	২	১	-	-	-	২

\*সাময়িক

**ত্রি-আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জের বাধ্যতামূলক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০২০-২১**  
(মোট মান-২৫)

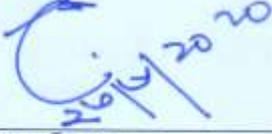
কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬						
			কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)		একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	লক্ষ্যমাত্রার মান-২০২০-২১				
								অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলিত মান (Fair)	চলিত মানের নিম্নে (Poor)
১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%								
[১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১১	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি 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	১০	-	-		
		[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] ন্যূনতম 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	জনঘণ্টা	২	৪০	৩০	২০	১০	-		
			[২.৩.২] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্ব প্রত্যেক কর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘণ্টা	১	৫	৪	-	-	-		
		[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	৬	[৩.১] বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৩.১.১] ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয়	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-		

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান-২০২০-২১				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলিত মান (Fair)	চলিত মানের নিম্নে (Poor)
সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন			সম্পাদিত							
		[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 উর্ধতন অফিসে প্রেরণ	[৩.৪.১]হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধতন অফিসে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৪-১-২১	১৫-২-২১	-	-

আমি, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জের প্রধান মহাপরিচালক বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি মন্ত্রণালয়ের প্রতিনিধি হিসাবে বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জের প্রধান এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

	<u>26-04-2020</u>
প্রধান বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট আঞ্চলিক কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ	তারিখ
	
মহাপরিচালক বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট	তারিখ

## সংযোজনী-১

### শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ	বিবরণ
১	এআরডি	এ্যাডাপটিভ রিসার্চ ডিভিশন
২	বিআরআরআই/বি	বাংলাদেশ রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট
৩	বিএডিসি	বাংলাদেশ এগ্রিকালচার ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন
৪	বিএআরসি	বাংলাদেশ এগ্রিকালচারাল রিসার্চ কাউন্সিল
৫	বিআরকেবি	বাংলাদেশ রাইস নলেজ ব্যাংক
৬	ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন
৭	এফএমপিএইচটি	ফার্ম মেশিনারি এন্ড পোস্টহারভেস্ট টেকনোলোজি
৮	জিকিউএন	গ্রেইন কোয়ালিটি এন্ড নিউট্রিশন
৯	জিআরএস	জেনেটিক রিসোর্সেস এন্ড সিড
১০	আইডব্লিউএম	ইরিগেশন এন্ড ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট
১১	আইএপিপি	ইন্টিগ্রেটেড এগ্রিকালচারাল প্রডাক্টিভিটি প্রজেক্ট
১২	পিপিআরডি	পাবলিকেশনস এন্ড পাবলিক রিলেশনস ডিভিশন
১৩	আরএফএস	রাইস ফার্মিং সিস্টেমস
১৪	এসসিএ	সিড সাটিফিকেশন এজেন্সি
১৫	ডব্লিউএমএম	ওয়ার্কশপ মেশিনারি এন্ড মেন্টেনেন্স

সংযোজনী ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
১	১.১ উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য/প্রযুক্তিউদ্ভাবনের লক্ষ্যে বিভিন্ন প্রকার পরীক্ষণ (Trial) এবং উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	১. ধানের পোকা-মাকড় জরিপ ও পর্যবেক্ষণ, মাইগ্রেটরি গাছ ফড়িং দমন ব্যবস্থাপনা, ধানের গলমাছি পোকাকার বিপরীতে এফ- ২ জার্মপ্লাজমের পরীক্ষা, লাগসই ইঁদুর দমন ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবনের জন্য পৈচার ব্যবহার, ধানের গলমাছি পোকাকার বিপরীতে জার্মপ্লাজম পরীক্ষা	ত্রি'র ধানের জাত উদ্ভাবনে এবং ফলন বৃদ্ধির জন্য উচ্চফলনশীল এবং খরা ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের পোকামাকড় ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়।	ত্রি আঃ কার্যালয়, সিরাজগঞ্জ, উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস, হাইব্রিড, জিকিউএন, এআরডি, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথোলজি, এন্টোমোলজি, কৃষিতত্ত্ব, মৃত্তিকা বিজ্ঞান, খামার ব্যবস্থাপনা, আরএফএস, কৃষি অর্থনীতি, কৃষি পরিসংখ্যান, আইডবিউএম বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ এবং মান সম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পসহ স্পাইরা প্রকল্প		ত্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
		২. উদভাবিত প্রযুক্তি পরীক্ষণ	ত্রি'র গবেষণা বিভাগসমূহ ধানের উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন করে।	উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস, হাইব্রিড, জিকিউএন, এআরডি, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথোলজি, এন্টোমোলজি, কৃষিতত্ত্ব, মৃত্তিকা বিজ্ঞান, খামার ব্যবস্থাপনা, আরএফএস, কৃষি অর্থনীতি, কৃষি পরিসংখ্যান, আইডবিউএম বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ এবং মান সম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পসহ স্পাইরা প্রকল্প		
২	১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ, ত্রিডার বীজ ও মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন	১.২.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	কৃষক প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়। কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, মাঠকর্মী ও কৃষকের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।	প্রশিক্ষণ বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ এবং আঃ কার্যালয়সমূহ, সিরাজগঞ্জ, পাবনা, বগুড়া এবং জয়পুরহাট জেলার কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর		ত্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল, , লিফলেট এবং অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
		১.৩ স্থাপিত প্রদর্শনী	ত্রি'র উদ্ভাবিত জাত, রোগ-পোকামাকড় দমন প্রযুক্তি এবং কৃষকের নিকট সম্প্রসারণের জন্য চাষাবাদ কৌশল, প্রযুক্তির ব্যবহার ও ফলাফল প্রদর্শনের আয়োজন করা হয়।	সংশ্লিষ্ট বিভাগ এবং আঃ কার্যালয়সমূহ, সিরাজগঞ্জ, পাবনা, বগুড়া এবং জয়পুরহাট জেলার কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর		ত্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
		৩. মাঠ দিবস	ত্রি'র উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, মাঠকর্মী ও কৃষকের চাষাবাদ কৌশল, প্রযুক্তির ব্যবহার ও ফলাফল প্রদর্শনের জন্য মাঠ দিবস আয়োজন করা হয়।	সংশ্লিষ্ট বিভাগ এবং আঃ কার্যালয়সমূহ, সিরাজগঞ্জ, পাবনা, বগুড়া এবং জয়পুরহাট জেলার কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর		ত্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন।
৩	১.৩ ই-কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	আইসিটি/মোবাইলে সুবিধাভোগী কৃষক	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য আইসিটি/মোবাইলের মাধ্যমে কৃষি বিষয়ে ই-কৃষি সেবা প্রদান করা হয়।	পিপিআরডি বিভাগসহ সংশ্লিষ্ট বিভাগ আঞ্চলিক কার্যালয় এবং ত্রি'র প্রকল্পসমূহ।		ত্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন।
৪	প্রকাশনা	১.৪.১ মুদ্রিত পোস্টার/লিফলেট/ ত্রি'র ওয়েবসাইটে বিজ্ঞপ্তি	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য বিভিন্ন রিপোর্ট, জার্নাল এবং পুস্তিকা প্রকাশ করা হয়।	আইসিটি, পিপিআরডি বিভাগসহ সংশ্লিষ্ট অন্যান্য বিভাগ এবং আঃ কার্যালয়সমূহ		ত্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, ত্রি'র ওয়েবসাইট

### 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	উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য/প্রযুক্তির উন্নয়ন	ধানের পোকা-মাকড় জরিপ ও পর্যবেক্ষণ, ফলনের ক্ষতি নিরূপণ, ধানে ফল আর্মি ওয়ার্ম পর্যবেক্ষণ করা, মাইগ্রেটরি গাছ ফড়িং দমন ব্যবস্থাপনা, পরিবেশ সম্মতভাবে ইদুর ব্যবস্থাপনা, উদ্ভাবিত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি।	তথ্য সংগ্রহ ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তা এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	কৃষি তথ্য কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য	ধানের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত হবে