বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রধান, ফলিত গবেষণা বিভাগ

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই ২০২০-৩০ জুন ২০২১

সূচিপত্র

ক্রম	বিষয়	পৃষ্ঠা নং
১	উপক্রমণিকা	৩
২	কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
৩	সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, কার্যাবলি	৫
৪	সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	৬
৫	সেকশন ৩: কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষমাত্রাসমূহ	৭
৬	সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১০
৭	সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১১
8	সংযোজনী ৩: অন্য দপ্তর/সংস্থার নিকট ফলিত গবেষণা বিভাগের সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ	

উপক্রমণিকা (Preamble)

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

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের ফলিত গবেষণা বিভাগের প্রধান

এবং

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালক এর মধ্যে ২০২০ সালের জুন মাসের ১৭ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হলো।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেনঃ

ফলিত গবেষণা বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
(Overview Performance of Adaptive Research Division)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- **সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ**

বাংলাদেশের ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করার জন্য ধানের প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী উন্নত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন জরুরি। বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) সে লক্ষ্যে কাজ করে যাচ্ছে। ব্রি'র ফলিত গবেষণা বিভাগ উন্নত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন প্রক্রিয়ায় মাঠ পর্যায়ের ভ্যালিডেশন ট্রায়াল বাস্তবায়ন করে। পাশাপাশি উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি কৃষক পর্যায়ে দ্রুত সম্প্রসারণের জন্য প্রদর্শনী, মাঠ দিবস, কৃষক প্রশিক্ষণ, র‌্যালি ইত্যাদি বাস্তবায়ন করে থাকে। ফলিত গবেষণা বিভাগ বিগত তিন বছরে ১০৫ টি অগ্রগামী কৌলিক সারির ভ্যালিডেশন ট্রায়াল বাস্তবায়ন করেছে যার মধ্য থেকে ১৭ টি উচ্চফলনশীল ধানের জাত জাতীয় বীজ বোর্ড কর্তৃক অনুমোদন লাভ করেছে। উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে ২ টি উৎপাদন প্রযুক্তির ভ্যালিডেশন ট্রায়াল বাস্তবায়ন করেছে যেগুলো কৃষক পর্যায়ে দ্রুত সম্প্রসারণের জন্য ব্রি থেকে অনুমোদন দেয়া হয়েছে। ব্রি'র উদ্ভাবিত জাত দ্রুত সম্প্রসারণের জন্য বিগত তিন বছরে ১৭৮১ টি প্রদর্শনী (বীজ উৎপাদন ও সম্প্রসারণ কর্মসূচী) বাস্তবায়ন করেছে যার মাধ্যমে প্রায় ২৩৪ টন ধান উৎপাদন হয়েছে। উৎপাদিত ধানের মধ্য থেকে কৃষকগণ নিজস্ব ব্যবস্থাপনায় প্রায় ৫১ টন বীজ হিসেবে সংরক্ষণ করেছে। এছাড়াও, পাবলিক-প্রাইভেট পার্টনারশিপের মাধ্যমে সারা দেশে ব্রি উদ্ভাবিত আধুনিক ধানের জাতের ১২০০ টি উপযোগিতা পরীক্ষণ (Head to Head Adaptive Trial) বাস্তবায়ন করা হয়। আধুনিক ধান উৎপাদনে কৃষকের জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য বাংলাদেশের বিভিন্ন এলাকায় মোট ১৬০ টি কৃষক প্রশিক্ষণ বাস্তবায়ন করা হয়েছে যার মাধ্যমে মোট ৫১৮৮ জন কৃষক এবং ৪১২ জন উপ সহকারী কৃষি কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। উচ্চ ফলনশীল জাতের প্রদর্শনীর উপর মোট ১৮৫ টি মাঠ দিবস বাস্তবায়ন করা হয়েছে এবং এসব অনুষ্ঠানে বিজ্ঞানী, কৃষক, সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, স্থানীয় প্রশাসন ও এলাকার গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গসহ মোট ২৪,৪৫০ জন উপস্থিত ছিলেন। এছাড়া ফলিত গবেষণা বিভাগের তত্ত্বাবধানে সম্প্রতি উদ্ভাবিত এবং জনপ্রিয় ধান জাতের প্রায় ২০ টন মানঘোষিত বীজ ব্রি গবেষণা মাঠে উৎপাদন করা হয়েছে যা দেশের বিভিন্ন এলাকায় ব্রি ধান জাত সম্প্রসারণের কাজে নিয়োজিত কৃষক ও স্টেকহোল্ডারদের নিকট সরবরাহ করা হয়েছে।

- **সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ**

বাংলাদেশের ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার জন্য প্রতিবছর চালের চাহিদা বাড়ছে। অন্যদিকে প্রতিনিয়ত প্রতিবছর ০.৪% হারে কৃষি জমি কমছে। কম জমি থেকে অধিক ফসল ফলানোর কারণে জমির উর্বরতা, ভূগর্ভস্থ পানি সহ প্রাকৃতিক সম্পদ ক্রমান্বয়ে হ্রাস পাচ্ছে। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে দেশে প্রাকৃতিক দুর্যোগ বাড়ছে। অস্বাভাবিক ঠান্ডা ও তাপ, বন্যা, খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা পরিলক্ষিত হচ্ছে। সেই সাথে পোকামাকড় ও রোগ বালাইয়ের মাত্রাও বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ অবস্থায় কম জমি থেকে অধিক ফসল উৎপাদন করে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জন এক বিরাট চ্যালেঞ্জ। এ চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় ব্রি'র সার্বিক গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালী করণের মাধ্যমে প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা এবং সেগুলো কৃষক পর্যায়ে দ্রুত সম্প্রসারণ এখন সময়ের দাবি। এ প্রক্রিয়ায় ফলিত গবেষণা বিভাগ অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে আসছে। কিন্তু দেশব্যাপী ধানের অগ্রগামী কৌলিক সারির ভ্যালিডেশন এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ কার্যক্রম (প্রদর্শনী স্থাপন, কৃষক প্রশিক্ষণ, মাঠ দিবস, কৃষি মেলা ইত্যাদি) বাস্তবায়নের জন্য এ বিভাগে প্রয়োজনীয় সংখ্যক জনবল ও লজিষ্টিক সাপোর্টের যথেষ্ট অভাব রয়েছে। সুতরাং সকল প্রতিকূলতা অতিক্রম করে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অব্যাহত রাখার নিমিত্তে ফলিত গবেষণা বিভাগের জনবল ও লজিষ্টিক সাপোর্ট বৃদ্ধি করে প্রযুক্তির ভ্যালিডেশন ও সম্প্রসারণ কার্যক্রম জোরদার করা অপরিহার্য।

- **ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা**

ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার খাদ্য নিরাপত্তা টেকশই করার লক্ষ্যে প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী অধিক ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবনের জন্য অগ্রগামী কৌলিক সারি এবং উৎপাদন প্রযুক্তির ভ্যালিডেশন কার্যক্রম জোরদার করা। সম্প্রতি উদ্ভাবিত জনপ্রিয় ধানের জাত দেশব্যাপী সম্প্রসারণের জন্য কৃষক পর্যায়ে ভাল বীজ সহজলভ্য করা। পর্যাপ্ত সংখ্যক প্রদর্শনী, কৃষক প্রশিক্ষণ, মাঠ দিবস বাস্তবায়নে যথাযথ পদক্ষেপ গ্রহণ এবং সে লক্ষ্যে স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘ মেয়াদি পরিকল্পনা গ্রহণ করা।

- **২০২০-২১ অর্থবছরের ফলিত গবেষণা বিভাগের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ**

➢ জলবায়ুর অনুকূল এবং প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী উচ্চ ফলনশীল ৩ টি ধানের জাত উদ্ভাবনে মাঠ পর্যায়ের প্রয়োজনীয় ভ্যালিডেশন ট্রায়াল (ALART) বাস্তবায়ন।

➢ সারা দেশে ব্রি উদ্ভাবিত আধুনিক ধানের জাতের ৪০০ টি উপযোগিতা পরীক্ষণ (HHAT) বাস্তবায়ন।

➢ কৃষকের অংশগ্রহণে প্রায় ২৫০টি প্রদর্শনী (SPDP) ও মাঠ দিবস সম্পন্ন করা।

➢ প্রদর্শনী বাস্তবায়নের মাধ্যমে সম্প্রতি উদ্ভাবিত জনপ্রিয় ধান জাতের ৩০ (ত্রিশ) মেট্রিক টন মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন করে কৃষক ও উপকারভোগীদের মাঝে বিতরন ও জাত সম্প্রসারণ।

➢ প্রযুক্তি হস্তান্তরের উদ্দেশ্যে প্রায় ১০০০ জন কৃষক, সম্প্রসারণ কর্মী ও কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান।

সেকশন ১

ফলিত গবেষণা বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic objectives) এবং কার্যাবলি (Functions)

১.১ রূপকল্প (Vision)

অধিক ফলনশীল ধানের জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তা এবং প্রযুক্তিসমূহ দ্রুত সম্প্রসারণ।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

ধানের অগ্রগামি কৌলিক সারি এবং উৎপাদন প্রযুক্তি ভ্যালিডেশনের মাধ্যমে জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তা এবং টেকসই প্রযুক্তিসমূহ দ্রুত সম্প্রসারণের মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে ফলন বৃদ্ধি করে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে গূরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives)

১.৩.১ ফলিত গবেষণা বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি

২. কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ

৩. কর্মব্যবস্থাপনায় পেশাদারিত্বের উন্নয়ন

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দাপ্তরিক কর্মকান্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ

২. কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি

৩. আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

1. জলবায়ুর অনুকূল এবং প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত এবং উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবনে মাঠ পর্যায়ের প্রয়োজনীয় ভ্যালিডেশন ট্রায়াল বাস্তবায়ন।
2. উদ্ভাবিত ধানের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষক পর্যায়ে দ্রুত সম্প্রসারণের জন্য প্রদর্শনী, মাঠ দিবস, র‌্যালী, কৃষক সমাবেশ, আলোচনা সভা বাস্তবায়ন এবং কৃষি বিষয়ক তথ্য ও সেবা প্রদান করা।
3. আধুনিক ধানের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তির উপর জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য কৃষক, সম্প্রসারণ কর্মী ও কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান।
4. উচ্চ ফলনশীল ধানের মানঘোষিত ও গুণগত মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরন।
5. প্রশাসনিক ও আর্থিক ব্যবস্থাপনা বিষয়ে কার্যাবলী সম্পাদন।
6. প্রিন্ট এবং ইলেকট্রনিক মিডিয়ায় অংশগ্রহণের মাধ্যমে প্রযুক্তির দ্রুত সম্প্রসারণ তরান্বিত করা।
7. কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর এবং দেশের অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সাথে সম্পর্ক ও যোগাযোগ জোরদার করা।

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/ সংস্হাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
নতুন জাত উদ্ভাবনের জন্য উচ্চ ফলনশীল সারিসমূহ সুপারিশ করা।	Advanced Line Adaptive Research Trial (ALART): অনুকুল পরিবেশ উপযোগী	সংখ্যা	১১	৭	৮	৮	৮	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়র্	বার্ষিক প্রতিবেদন, ব্রি
	ALART: বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি)	সংখ্যা	২	৩	২	২	২	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
আধুনিক ধানের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষক পর্যায়ে দ্রুত সম্প্রসারণ	স্থাপিত প্রদর্শনী (SPDP & HHAT)	সংখ্যা	৬৪৪	৬৬২	৫০০	৫০০	৫০০	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
	প্রশিক্ষিত কৃষক	সংখ্যা	১৬৪০	১৮০০	১০০০	১০০০	১০০০	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	মাষ্টার রোল
	মাঠ দিবস	সংখ্যা	৬৫	৫০	২৫	৪০	৪০	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
নতুন উদ্ভাবিদ ধানের জাত সমূহের বীজ বর্ধন করে কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণ	ফলিত গবেষণা বিভাগ কর্তৃক অনুকুল পরিবেশ উপযোগী জাতের উৎপাদিত বীজ	মেট্রিক টন	৫.০০	৫.৫	৫	৫	৫	ব্রি	,,
	কৃষক পর্যায়ে SPDP তে উৎপাদিত অনুকুল পরিবেশ উপযোগী জাতের বীজ	মেট্রিক টন	২৬.১৫	৪৪.০০	২৫	২৫	২৫	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
	অনুকুল পরিবেশ উপযোগী বিতরণকৃত বীজ	মেট্রিক টন	৩১.৩৫	২৯.৩৫	২৫	২৫	২৫	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
	ফলিত গবেষণা বিভাগ কর্তৃক উৎপাদিত প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী জাতের বীজ	মেট্রিক টন	১.২৫	১.৫০	১	১	১	ব্রি	,,
	কৃষক পর্যায়ে SPDP তে উৎপাদিত প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী জাতের বীজ		৯.২২	৩.০০	৫	৫	৫	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
	প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী জাতের বিতরণকৃত বীজ	মেট্রিক টন	১৪.০০	৮.৭৭	৫	৬	৬	ব্রি, ডিএই এবং কৃষি মন্ত্রণালয়	,,
মাঠ পর্যায়ে ব্রি উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের সম্ভবতা সরেজমিনে পরিদ্র্শন করে প্রযুক্তি সম্পর্কে	কর্মকর্তাদের মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন	সংখ্যা	৩৮০	২৫০	২০০	২০০	২০০	ব্রি	ভ্রমণসূচী ও প্রতিবেদন

ফিডব্যাক সংগ্রহ করা									

সেকশন-৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ ২০২০-২১

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objective)	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		লক্ষমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteriavalue for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
ফলিত গবেষণা বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যেসমূহ															
১। ধানের উৎপাদন ও উৎপাদন-শীলতা বৃদ্ধি	৫০	১.১. অনুকুল পরিবেশ উপযোগী ধানের জাত উদ্ভাবনে সহায়তা	১.১.১. Advanced Line Adaptive Research Trial (ALART)	ক্রমপুঞ্জিভহত	সংখ্যা	২০	১১	৮	৮	৭	৬	৫	৪	৮	৮
		১.২. বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম ধানের জাত উদ্ভাবনে সহায়তা	১.২.১. ALART	ক্রমপুঞ্জিভহত	সংখ্যা	৫	২	২	২	১	০	০	০	২	২
		১.৩ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	১.৩.১ স্থাপিত প্রদর্শনী (SPDP & HHAT)	ক্রমপুঞ্জিভহত	সংখ্যা	১২	৭৫০	৬৫১	৫০০	৪০০	৩০০	২০০	১০০	৫০০	৫০০
			১.৩.২ প্রশিক্ষিত কৃষক	ক্রমপুঞ্জিভহত	সংখ্যা	১০	১৭৫০	১৩৮০	১০০০	৯০০	৮০০	৭০০	৬০০	১০০০	১০০০
			১.৩.৩ মাঠ দিবস	ক্রমপুঞ্জিভহত	সংখ্যা	৮	৪৫	৪৯	২৫	২০	১৫	১০	৫	৪০	৪০
২। কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২০	২.১ অনুকুল পরিবেশের জন্য মানঘোষিত ও গুনগত মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.১.১ ফলিত গবেষণা বিভাগ কর্তৃক উৎপাদিত বীজ	ক্রমপুঞ্জিভহত	মেট্রিক টন	৫	৬	৬	৫	৪	৩	২	১	৫	৫
			২.১.২ কৃষক পর্যায়ে SPDP তে উৎপাদিত বীজ	ক্রমপুঞ্জিভহত	মেট্রিক টন	৪	২৫	২৫	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫
			২.১.৩ অনুকুল পরিবেশ উপযোগী বিতরণকৃত বীজ	ক্রমপুঞ্জিভহত	মেট্রিক টন	৩	২৬	৩০	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫
		২.২ কৃষক পর্যায়ে প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী (লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা) জাতের গুনগত মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.২.১ ফলিত গবেষণা বিভাগ কর্তৃক উৎপাদিত বীজ	ক্রমপুঞ্জিভহত	মেট্রিক টন	২	২	২	১	০	০	০	০	১	১
			২.২.২ কৃষক পর্যায়ে SPDP তে উৎপাদিত বীজ	ক্রমপুঞ্জিভহত		৩	৭	৬	৫	৪	৩	২	১	৫	৫
			২.২.৩ প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী বিতরণকৃত বীজ	ক্রমপুঞ্জিভহত	মেট্রিক টন	৩	৮	৮	৫	৪	৩	২	১	৬	৬
৩। কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারিত্বের উন্নয়ন	৫	৩.১ কার্যক্রম পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	৩.১.১ কর্মকর্তাদের মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন	ক্রমপুঞ্জিভহত	সংখ্যা	৫	২৩০	৪০০	২০০	১৮০	১৬০	১৪০	১২০	২০০	২০০

* সাময়িক/চলমান

ফলিত গবেষণা বিভাগের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০-২১

(মোট মান-২০)

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	লক্ষমাত্রার 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	১০	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	[১.১.১] সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণসহ অন্যান্য বিষয়ে প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘণ্টা	১.৫	৬০	-	-	-	-
			[১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়িত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০		
			[১.১.৩] ২০১৮-১৯ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট দাখিল	তারিখ	১.৫	২৪ জুলাই ২০১৯	২৯ জুলাই ২০১৯	৩০ জুলাই ২০১৯	৩১ জুলাই ২০১৯	০১ আগস্ট ২০১৯
			[১.১.৪] ২০১৯-২০ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধ-বার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট দাখিল	তারিখ	১.৫	১৩ জানুয়ারি ২০২০	১৬ জানুয়ারি ২০২০	১৭ জানুয়ারি ২০২০	২০ জানুয়ারি ২০২০	২১ জানুয়ারি ২০২০
		[১.২] জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন	[১.২.১] জাতীয় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	%	১.০	১০০	৯৫	৯০	৮৫	-
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	[১.৩.১] নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত	%	০.৫	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	-
			[১.৩.২] অভিযোগ নিষ্পত্তিসংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন অফিসে দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	১২	১১	১০	৯	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকরণ ও বাস্তবায়ন	[১.৪.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকৃত	%	১	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%	-
			[১.৪.২] নির্ধারিত সময়ে ত্রৈমাসিক বাস্তবায়ন প্রতিবেদন উর্ধ্বতন অফিসে দাখিলকৃত	সংখ্যা	১.৫	৪	৩	২	-	-
[২] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	৯	[২.১] ই-ফাইলিং পদ্ধতি বাস্তবায়ন	[২.১.১] সকল শাখায় ই-নথি ব্যবহার	%	২.০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০
			[২.১.২] ই-ফাইলে নথি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৭০	৬৫	৬০	৫৫	৫০
			[২.১.৩] ই-ফাইলে পত্র জারীকৃত	%	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		[২.২] উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়ন	[২.২.১] নূন্যতম একটি উদ্ভাবনী উদ্যোগ/ক্ষুদ্র উন্নয়ন প্রকল্প চালুকৃত	তারিখ	১	১১ মার্চ ২০২০	১৮ মার্চ ২০২০	২৫ মার্চ ২০২০	১ এপ্রিল ২০২০	৮ এপ্রিল ২০২০
		[২.৩] পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল ও ছুটি নগদায়নপত্র জারি করা	[২.৩.১] পিআরএল আদেশ জারিকৃত	%	১.০	১০০	৯০	৮০	-	-
			[২.৩.২] ছুটি নগদায়নপত্র জারিকৃত	%	১.০	১০০	৯০	৮০	-	-
		[২.৪] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	[২.৪.১] অফিসের সকল তথ্য হালনাগাদকৃত	%	২	১০০	৯০	৮০	-	-
[৩] আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৬	[৩.১] বাজেট বাস্তবায়নে উন্নয়ন	[৩.১.১] বাজেট বাস্তবায়ন পরিকল্পনা প্রণীত	তারিখ	১	১৬ আগস্ট ২০১৯	২০ আগস্ট ২০১৯	২৪ আগস্ট ২০১৯	২৮ আগস্ট ২০১৯	৩০ আগস্ট ২০১৯
			[৩.১.২] ত্রৈমাসিক বাজেট বাস্তবায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	৩	-	-	-
		[৩.২] স্থাবর/অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	[৩.২.১] স্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	০.৫	৩ ফেব্রুয়ারি ২০২০	১১ ফেব্রুয়ারি ২০২০	১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২০	২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২০	৪ মার্চ ২০২০
			[৩.২.২] অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা হালনাগাদকৃত	তারিখ	০.৫	৩ ফেব্রুয়ারি ২০২০	১১ ফেব্রুয়ারি ২০২০	১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২০	২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২০	৪ মার্চ ২০২০
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] ব্রডসীট জবাব প্রেরিত	%	০.৫	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
			[৩.৩.২] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	০.৫	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		[৩.৪] ইন্টারনেট বিলসহ ইউটিলিটি বিল পরিশোধ	[৩.৪.১] বিসিসি/বিটিসিএল-এর ইন্টারনেট বিল পরিশোধিত	%	১.০	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
			[৩.৪.২] টেলিফোন বিল পরিশোধিত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
			[৩.৪.৩] বিদ্যুৎ বিল পরিশোধিত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০

আমি, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের ফলিত গবেষণা বিভাগের প্রধান বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালক এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সংস্থা প্রধান হিসাবে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের ফলিত গবেষণা বিভাগের প্রধানের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

প্রধান ফলিত গবেষণা বিভাগ বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	23/06/2020 তারিখ
মহাপরিচালক বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	তারিখ

সংযোজনী ১

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রম	শব্দসংক্ষেপ	বিবরণ
১	এআরডি	এ্যাডাপটিভ রিসার্চ ডিভিশন
২	বিআরআরআই/ব্রি	বাংলাদেশ রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট
৩	ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন

সংযোজনী ২
কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট অণুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র
১	১.১. অনুকুল পরিবেশ উপযোগী ধানের জাত উদ্ভাবনে সহায়তা	১.১.১. Advanced Line Adaptive Research Trial (ALART)	ব্রি'র **ফলিত গবেষণা বিভাগ** ALART গবেষণার মাধ্যমে ধানের ফলন বৃদ্ধির জন্য উচ্চফলনশীল এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের জাত উদ্ভাবনে সহায়তা প্রদান করা।	**ফলিত গবেষণা বিভাগ** (এআরডি), ব্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং ডিএই	বার্ষিক প্রতিবেদন, ব্রি	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল, সমাচার ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
	১.২. বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম ধানের জাত উদ্ভাবনে সহায়তা	১.২.১. ALART			,,	
	১.৩ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	১.২.১ স্থাপিত প্রদর্শনী (SPDP & HHAT)	কৃষকের মাঠে বীজ উৎপাদন ও জাত সম্প্রসারণ কর্মসূচি (SPDP) এবং হেড টু হেড ট্রায়াল (HHAT) এর মাধ্যমে ধানের জাত ও প্রযুক্তিসমূহের প্রচার-প্রসার করা	এআরডি, ব্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ, ডিএই, এনজিও এবং কোম্পানী	,,	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল, সমাচার ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
		১.২.২ প্রশিক্ষিত কৃষক	কৃষকের নিকট ব্রি উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা	এআরডি, ব্রি'র অন্যান্য বিভাগ ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং ডিএই	মাষ্টার রোল	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
		১.২.৩ মাঠ দিবস	প্রযুক্তি প্রদর্শনীর ফলাফল কৃষক, সম্প্রসারণকর্মী এবং অন্যান্যদেরকে সরেজমিনে দেখানো ও অবগত করানো	এআরডি, ব্রি আঃ কার্যালয়সমূহ এবং ডিএই	,,	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন
২	২.১ অনুকুল পরিবেশের জন্য মানঘোষিত ও গুনগত মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.১.১ ফলিত গবেষণা বিভাগ কর্তৃক উৎপাদিত বীজ	ব্রি'র নিজস্ব জমিতে ফলিত গবেষণা বিভাগের সরাসরি তত্ত্বাবধানে মাণসম্পন্ন বীজ উৎপাদন করা	এআরডি ও খামার ব্যবস্থাপনা বিভাগ, ব্রি, গাজীপুর	,,	বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ রেজিষ্টারার, ব্রি'র বার্ষিক ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		২.১.২ কৃষক পর্যায়ে SPDP তে উৎপাদিত বীজ	কৃষকের মাঠে স্থাপিত প্রদর্শনীসমূহতে উৎপাদিত বীজ যা পরবর্তী মৌসুমে ব্যবহারের জন্য সংরক্ষণ করা হয়	এআরডি এবং ডিএই	,,	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		২.১.৩ অনুকুল পরিবেশ উপযোগী বিতরণকৃত বীজ	এআরডি কর্তৃক উৎপাদিত বীজ বিতরণ এবং SPDP তে উৎপাদিত বীজ কৃষকদের মধ্যে বিনিময়/বিতরন/বিক্রি	এআরডি এবং ডিএই	,,	বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ রেজিষ্টারার ও ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন
	২.২ কৃষক পর্যায়ে প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী (লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা) জাতের গুনগত	২.২.১ ফলিত গবেষণা বিভাগ কর্তৃক উৎপাদিত বীজ	ব্রি'র নিজস্ব জমিতে ফলিত গবেষণা বিভাগের সরাসরি তত্ত্বাবধানে মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন করা	এআরডি ও খামার ব্যবস্থাপনা বিভাগ, ব্রি, গাজীপুর	,,	বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ রেজিষ্টারার, ব্রি'র বার্ষিক ও অন্যান্য প্রতিবেদন
		২.২.২ কৃষক পর্যায়ে	কৃষকের মাঠে স্থাপিত প্রদর্শনীসমূহতে উৎপাদিত	এআরডি এবং ডিএই	,,	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন ও

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট অণুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র
	মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	SPDP তে উৎপাদিত বীজ	বীজ যা পরবর্তী মৌসুমে ব্যবহারের জন্য সংরক্ষণ করা হয়			অন্যান্য প্রতিবেদন
		২.২.৩ প্রতিকুল পরিবেশ উপযোগী বিতরণকৃত বীজ	এআরডি কর্তৃক উৎপাদিত বীজ বিতরণ এবং SPDP তে উৎপাদিত বীজ কৃষকদের মধ্যে বিনিময়/বিতরন/ বিক্রি	এআরডি এবং ডিএই	,,	বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ রেজিষ্ট্রার ও ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন
৩	৩.১ কার্যক্রম পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	৩.১.১ কর্মকর্তাদের মাঠ পর্যায়ের কার্যক্রম পরিদর্শন ও মূল্যায়ন	এআরডি'র জনবল মাঠ পর্যায়ের বিভিন্ন কার্যক্রম পরিদর্শন ও পর্যবেক্ষণ করে তার মূল্যায়ন রিপোর্ট প্রদান করবেন। ভ্রমণ প্রতিবেদনে তা প্রতিফলিত হবে।	এআরডি, ব্রি'র অন্যান্ন বিভাগ ও আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং ডিএই	ভ্রমণসূচী ও প্রতিবেদন	ভ্রমণ সূচী ও রিপোর্ট/প্রতিবেদন এবং অন্যান্ন প্রতিবেদন

সংযোজনী ৩

অন্য দপ্তর/সংস্থার নিকট ফলিত গবেষণা বিভাগের সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশিস্নষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (DAE)	ALART গবেষণা এবং বীজ উৎপাদন ও সম্প্রসারণ কর্মসূচি (SPDP)	উদ্ভাবিত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি	উন্নত প্রযুক্তির দ্রুত সম্প্রসারণে কার্যকর ভূমিকা পালন	কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে সহযোগিতা অপরিহার্য	ধানের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্থ হবে এবং খাদ্য নিরাপত্তা ঝুকিতে পড়বে।