



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রধান, হাইব্রিড রাইস বিভাগ, ব্রি, গাজীপুর
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	৫
সেকশন ২ : বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব	৭
সেকশন ৩ : কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৮
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১৪
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১৫
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৭

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 হাইব্রিড রাইস বিভাগের প্রধান

এবং

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

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

ব্রি'র হাইব্রিড রাইস বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

(Overview of the Performance of Hybrid Rice Division)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

• সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

ধান বাংলাদেশের উন্নয়নের মূল ভিত্তি। টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের জন্য উন্নত ধানের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে এ ভিত্তিকে শক্তিশালী করা বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের (ব্রি) অন্যতম লক্ষ্য। এ লক্ষ্যে বিগত তিন বছরে হাইব্রিড রাইস বিভাগ পিতৃ ও মাতৃ সারির উন্নয়নের জন্য (পিতৃ সারি পিতৃ সারি) ২৯টি ক্রস থেকে ১৬৫টি লাইন বাছাই করা হয়েছে ও মাতৃ সারির ক্ষেত্রে (মাতৃ সারি মাতৃ সারি) ২৮টি ক্রস থেকে ১৬০টি লাইন বাছাই করা হয়েছে। বর্তমানে বাছাইকৃত সম্ভাবনাময় হাইব্রিড লাইনগুলির ৬ষ্ঠ প্রজন্মের মূল্যায়নের কাজ চলছে। এছাড়া আমন (১৬) ও বোরো (২০) মৌসুমের জন্য মোট ৩৬ টি সম্ভাবনাময় হাইব্রিড কমিনেশন বাছাই করা হয়েছে। স্বল্পকালীন দুটি হাইব্রিড জাতের মধ্যে একটি আগামী বোরো ২০২০-২১ মৌসুমে বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সীতে জাত হিসাবে অবমুক্তির জন্য নিবন্ধন করা হবে।

আউশ মৌসুমে ব্রি হাইব্রিড ধান ৭ নামে ২০২০ জাতীয় বীজ বোর্ডের ১০২তম সভায় চট্টগ্রাম, রংপুর ও খুলনা অঞ্চলের জন্য কৃষক পর্যায়ে চাষাবাদের অনুমোদন লাভ করেছে। জাতটি গড় ফলন হেক্টর প্রতি ৬.৫-৭.০ মেট্রিক টন, জীবনকাল ১০৫-১১০ দিন, দানা চিকন এবং ধানে অ্যামাইলোজের পরিমাণ শতকরা ২৩ ভাগ। বোরো ২০১৮-১৯ মৌসুমে প্রায় ৬৫ একর জায়গায় বিভিন্ন ক্ষুদ্র উদ্যোগতার মাধ্যমে ব্রি হাইব্রিড ধান ২, ব্রি হাইব্রিড ধান ৩, ব্রি হাইব্রিড ধান ৪, ব্রি হাইব্রিড ধান ৫ ও ব্রি হাইব্রিড ধান ৬ এর বীজ উৎপাদন উদ্ভাবিত হাইব্রিড ধান প্রযুক্তিকে কৃষকের মাঝে বিস্তারে সহায়তা করেছেন যেখান থেকে আনুমানিক ৯৫ মেট্রিক টন হাইব্রিড ধান বীজ উৎপন্ন হয়েছে যেটা বিভিন্ন পরিবেশকের মাধ্যমে বাংলাদেশের বিস্তৃত অঞ্চলে কৃষকদের মাঝে ছড়িয়ে পড়বে যা ব্রি উদ্ভাবিত হাইব্রিড ধান প্রযুক্তিকে বিস্তারে ও দেশের খাদ্য নিরাপত্তার পাশাপাশি কৃষকদের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে ভূমিকা রাখবে।

• সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:

বাংলাদেশে প্রতিবছর ২২ লক্ষ লোক বাড়ছে। এ বর্ধিত জনসংখ্যার জন্য প্রতিবছর ৩.৩০ লক্ষ মেট্রিক টন চাল অতিরিক্ত উৎপাদন করতে হবে। এছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা, তাপ, পোকামাকড় ও রোগবালাই বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে দেশে খাদ্য উৎপাদন কমে যাওয়ার আশঙ্কা দেখা দিয়েছে। এ প্রেক্ষিতে ব্রি'র হাইব্রিড ধান গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে জলবায়ুর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা এবং ধানের অব্যাহত উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উচ্চ ফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর হাইব্রিড ধানের জাত এবং চাষাবাদ প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন একান্ত অপরিহার্য।

• ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

চালে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনকে টেকসই রূপ প্রদানের লক্ষ্যে পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলা করে উচ্চ ফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর হাইব্রিড ধানের জাত এবং চাষাবাদ প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করে ধানের উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর কার্যক্রম ভবিষ্যৎ (স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদি) পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

• ২০২০-২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

* আমন ও বোরো মৌসুমে কৃষক পর্যায়ে হাইব্রিড ধানের বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন;

* পাঁচ (৫) টি সম্ভাবনাময় পিতৃ ও মাতৃ সারি উদ্ভাবন;

* ব্রি উদ্ভাবিত হাইব্রিড ধানের পিতৃ ও মাতৃ সারির ২ মেট্রিক টন করে ব্রিডার বীজ উৎপাদন নেটওয়ার্কের সাথে সংশ্লিষ্ট সরকারি, বেসরকারি, এনজিও, ব্যক্তি উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠান ও কৃষকের মধ্যে বিতরণ;

সেকশন ১

ব্রি'র হাইব্রিড রাইস বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions) :

১.১ রূপকল্প (Vision):

টেকসই ও লাভজনক খাদ্য নিশ্চিতকরণে হাইব্রিড ধানের উন্নত জাত এবং উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন

১.২ অভিলক্ষ্য:

ধান গবেষণা ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে সহায়তা এবং হাইব্রিড ধান গবেষণা ও উন্নয়ন এবং বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি দ্রুত বিস্তারে সহায়তা করা।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ :

১.৩.১ ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি

১.৩.২ কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১.৩.২.১ দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ

১.৩.২.২ কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মাস বৃদ্ধি

১.৩.২.৩ আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ কার্যাবলি:

১. সম্ভাবনাময় আগাম জাত সমূহের এফ_১ (F₁) বীজ উৎপাদনের কলাকৌশল উদ্ভাবন।
২. সম্ভাবনাময় হাইব্রিড ধান জাতের মাতৃ সারি (CMS lines) সমূহের বীজ বর্ধনের ক্ষেত্রে সারির অনুপাত এবং জিব্বারেলিক এসিড (GA3) প্রয়োগের মাত্রা নির্ধারণ।
৩. পিতৃ সারি ও পিতৃ সারি সংকরায়নের মাধ্যমে পিতৃ সারির কৌলিক বৈশিষ্ট্যের উন্নয়ন সাধন।
৪. উর্বরতা সংরক্ষক সারি (Maintainer or B line) ও উর্বরতা সংরক্ষক সারির (Maintainer or B line) সংকরায়নের মাধ্যমে উর্বরতা সংরক্ষক সারির কৌলিক বৈশিষ্ট্যের উন্নয়ন সাধন।
৫. ব্রি উদ্ভাবিত স্থানীয় এবং অগ্রগামী সারি সমূহের সাইটোপ্লাজমিক (Cytoplasmic diversity) বিভিন্নতা পরীক্ষাকরণ।
৬. আউট ক্রসিং (out crossing) হারের উপর ভিত্তি করে উৎকৃষ্ট মাতৃসারি, উর্বরতা সংরক্ষক সারি ও পিতৃ সারি সমূহের ফুলের বৈশিষ্ট্যগণ (Floral biology) পরীক্ষা করা।
৭. স্থানীয় ও ব্রি উদ্ভাবিত অগ্রগামী সারি সমূহের মধ্য ব্যাকটেরিয়াল ব্লাইট (BLB) প্রতিরোধী সারি বাছাইকরণ (Screening)।
৮. ব্রি উদ্ভাবিত অগ্রগামী সারি সমূহ হতে পরীক্ষণ সংকরায়ন (Test crossing) এর মাধ্যমে উর্বরতা সংরক্ষক সারি ও পিতৃ সারি বাছাইকরণ।
৯. পশ্চাৎ সংকরায়ণ পদ্ধতি (Back cross breeding methods) এর মাধ্যমে নতুন উর্বরতা সংরক্ষক সারি থেকে নতুন মাতৃ সারিতে রূপান্তর।

১০. কৃত্রিম অনুজীব সংক্রমন (Inoculation of pathogens) এর মাধ্যমে রোগ প্রতিরোধী পিতৃ-মাতৃ সারি সনাক্তকরণ।
১১. ব্রি উদ্ভাবিত পিতৃ-মাতৃ সারি ((parental lines) সমূহের দানার পুষ্টি গুণাগুণ নির্ধারণ করা।
১২. ব্রি অবমুক্ত হাইব্রিড ধানের জাত সমূহের সুস্থিতি ((stability) নির্ধারণ করা।
১৩. নিউক্লিয়াস বীজ উৎপাদন পদ্ধতির মাধ্যমে ব্রি অবমুক্ত হাইব্রিড ধানের জাত সমূহের পিতৃ-মাতৃ সারি (parental lines) সমূহের বিশুদ্ধকরণ।
১৪. সম্ভাবনাময় আগাম জাত সমূহের জীবনকালের বিভিন্নতা (growth duration) এবং পাতার সংখ্যা গণনা পদ্ধতির (leaf number counting method) মাধ্যমে পিতৃ-মাতৃ সারির (parental lines) জীবনকাল নির্ধারণ।
১৫. সি এম এস ম্যাইনটেন্যান্স এন্ড ইভালুয়েশন (CMS maintenance and evaluation nursery) নার্সারীতে হ্যান্ড ক্রসিং (hand crossing) এর মাধ্যমে মাতৃসারির কৌলিক বিশুদ্ধতা রক্ষা করা।
১৬. পরবর্তী মৌসুমে ব্যবহারের জন্য সম্ভাবনাময় মাতৃ সারি এবং হাইব্রিড জাত (hybrid combinations) সমূহের ক্ষুদ্র পরিসরে মাতৃসারি এবং F₁ হাইব্রিড ধান বীজ উৎপাদন।
১৭. প্রচলিত এবং মলিকুলার পদ্ধতির মাধ্যমে ব্রি উদ্ভাবিত প্যারেন্টাল লাইন সমূহের কৌলিক বিভিন্নতা ও বিশুদ্ধতা পরীক্ষা করা।
১৮. সম্ভাবনাময় হাইব্রিড জাত সমূহের কম্বাইনিং অ্যাবিলিটি (combining ability) নির্ধারণের মাধ্যমে পিতৃ ও মাতৃ সারির কম্বাইনিং অ্যাবিলিটির ধরণ নির্ধারণ করা।
১৯. পিতৃ ও মাতৃ সারির হাত সংকরায়ণ (hand crossing) এর মাধ্যমে নমুনা পরীক্ষণ হাইব্রিড ধান (Experimental hybrid) উৎপাদন।
২০. প্রাথমিক ফলন পরীক্ষা (PYT), মাল্টিলোকেশন ট্রায়াল (MLT) এবং অগ্রগামী সারির উপযোগিতা পরীক্ষা (ALART) এর মাধ্যমে সম্ভাবনাময় হাইব্রিড জাত সমূহ হতে উপযুক্ত জাত বাছাইকরণ।
২১. ব্যক্তিগত ও কৃষক পর্যায়ে কার্যকরী হাইব্রিড ধান (F₁) বীজ উৎপাদনের কলাকৌশল উদ্ভাবন ও উৎপাদিত বীজের বিপন্ন ব্যবস্থায় সরকারী ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠানের মধ্যে যোগসূত্র তৈরী করা।
২২. কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত ধানের জাত ও প্রযুক্তির সম্প্রসারণ
২৩. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদানে সহায়তা
২৪. উদ্ভাবিত হাইব্রিড ধানের জাত ও প্রযুক্তি চাষি পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রকাশনা সম্পাদন করা।
২৫. আন্তর্জাতিক ও দেশীয় প্রতিষ্ঠানের সাথে গবেষণা সংযোগ স্থাপন।
২৬. বৈরী পরিবেশে (লবণাক্তা, খরা, জলমগ্নতা, তাপসহিষ্ণু জাত ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষমজাত ও প্রযুক্তিসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাতের প্যারেন্টাল লাইন উদ্ভাবন।
২৭. কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ।

সেকশন- ২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব

চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/ Impact)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/ বিভাগ/ সংস্থার সমূহের নাম	উপাস্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১। ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	১.১ পিতৃসারির উদ্ভাবন	সংখ্যা	১	১	১	২	২	এআরডি, এগ্রোনমি, সহ সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয় সমূহ, সীড উইং, কৃষি মন্ত্রণালয়, বিএডিসি, বীজ প্রত্যয়ন, ডিএই, ব্রি অনুমোদিত বীজ উৎপাদনকারী কোম্পানী সমূহ ইত্যাদি।	<ul style="list-style-type: none"> • নথি • রেজিস্টার খাতা • কৃষকের আবেদন ও মাঠ পর্যায়ের চাহিদার পরিপ্রেক্ষিতে • ধান গবেষণা সমাচার • ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন • জার্নাল • অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন • Mobile • E-mail • messenger
	১.২ মাতৃসারির উদ্ভাবন	সংখ্যা	১	১	১	১	২		
২। কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২.১.১ উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	সংখ্যা	৫	৫	৫	৫	৫		
	২.১.২ উৎপাদিত মান ঘোষিত বীজ	সংখ্যা	৫	৫	৫	৫	৫		
	২.১.৩ বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	সংখ্যা	৫	৫	৫	৫	৫		
	২.১.৪ বিতরণকৃত মান ঘোষিত বীজ	সংখ্যা	৫	৫	৫	৫	৫		

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 Indicator)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY- 2020-21)					প্রক্ষেপণ ২০২১-২২ (Projected 2021-22)	প্রক্ষেপণ ২০২২-২৩ (Projected 2022-23)
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলিত মান (Fair)	চলিত মানের নিম্নে (Poor)		
							১০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%				
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
হাইব্রিড রাইস বিভাগ এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
১। ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	৫৫	১.১ বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, তাপসহিষ্ণু জাত ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তিসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাতের প্যারেন্টাল লাইন উদ্ভাবন	১.১.১ পিতৃসারির উদ্ভাবন		সংখ্যা	১০	১	-	১	-	-	-	-	১	
			১.১.২ মাতৃসারির উদ্ভাবন		সংখ্যা	১৫	১	১	১	-	-	-	-	-	-
		১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক		সংখ্যা	১০	৫০	৫০	৫০	৪০	৩০	২০	১০	৫০	৫০
			১.২.২ স্থাপিত প্রদর্শনী		সংখ্যা	১০	২০	২০	২০	১৫	১০	৫	-	৩০	৩০
		১.২.৩ মাঠদিবস/চাষীর্যালি		সংখ্যা	৩	৫	৫	৫	৪	৩	২	১	৫	৫	

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY- 2020-21)					প্রক্ষেপণ ২০২১-২২ (Projected 2021-22)	প্রক্ষেপণ ২০২২-২৩ (Projected 2022-23)
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলিত মান (Fair)	চলিত মানের নিম্নে (Poor)		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
			১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ		সংখ্যা	২	১	১	১	-	-	-	-	১	১
		১.৩ কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	১.৩.১ গঠিত কৃষক গ্রুপ/ক্লাব		সংখ্যা	৫	২	২	১	-	-	-	-	১	১
২। কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২০	২.১ ব্রিডার ও মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ	২.১.১ উৎপাদিত ব্রিডার বীজ		মেট্রিক টন	৫	৫	৫	৫	৪	৩	২	১	৫	৫
			২.১.২ উৎপাদিত মান ঘোষিত বীজ		মেট্রিক টন	৫	৫	৫	৫	৪	৩	২	১	৫	৫
			২.১.৩ বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ		মেট্রিক টন	৫	৫	৫	৫	৪	৩	২	১	৫	৫
			২.১.৪ বিতরণকৃত মান ঘোষিত বীজ		মেট্রিক টন	৫	৫	৫	৫	৪	৩	২	১	৫	৫

● সাময়িক-(provisional) * ২০১৯-২০ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা

হাইব্রিড রাইস বিভাগের আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, ২০২০-২১

(মোট নম্বর-২৫)

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				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%						
[১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে 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	-	-

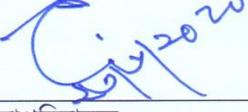
কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
		[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	জনঘণ্টা	২	৪০	৩০	২০	১০	-
		[২.৩.২] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্বপ্রত্যেককর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘণ্টা	১	৫	৪	-	-	-	-
		[২.৪] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৪.১] নূনতম একটি আওতাধীন দপ্তর/ একজন কর্মচারীকে এপিএ	সংখ্যা	১	১	-	-	-	-

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				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%						
			বাস্তবায়নের জন্য প্রনোদনা প্রদানকৃত							
[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 উর্ধতন অফিসে প্রেরণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধতন অফিসে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৪-০১-২১	১৫-২-২১	-	-

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

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

স্বাক্ষরিত:

 প্রধান	২৩/০৬/২০২০ তারিখ
হাইব্রিড রাইস বিভাগ বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	
 মহাপরিচালক	তারিখ
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	

সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ	বিবরণ
১	এআরডি	এ্যাডাপ্টিভ 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 টেকনোলজি
৮	জিকিউএন	জাইন 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 সার্টিফিকেশন এজেন্সি
১৫	ডব্লিউএমএম	ওয়ার্কশপ মেশিনারি এন্ড মেন্টেনেন্স

সংযোজনী ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট/প্রকল্প	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১	১.১ বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, তাপসহিষ্ণু জাত ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষমজাত ও প্রযুক্তিসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাতের প্যারেন্টাল লাইন উদ্ভাবন	১.১.১ পিতৃসারির উদ্ভাবন	ব্রি'র ধানের জাত উদ্ভাবন সংক্রান্ত গবেষণা বিভাগসমূহ ধানের ফলন বৃদ্ধির জন্য উচ্চফলনশীল এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু ধানের জাতের পিতৃ-মাতৃসারির উদ্ভাবন।	উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস, হাইব্রিড, জিকিউএন, এআরডি, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথোলজি, এন্টোমোলজি, কৃষিতত্ত্ব, মৃত্তিকা বিজ্ঞান, খামার ব্যবস্থাপনা, আরএফএস, কৃষি অর্থনীতি, কৃষি পরিসংখ্যান, আইডব্লিউএম বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ।	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
		১.১.২ মাতৃসারির উদ্ভাবন	ব্রি'র ধানের জাত উদ্ভাবন সংক্রান্ত গবেষণা বিভাগসমূহ ধানের ফলন বৃদ্ধির জন্য উচ্চফলনশীল এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত সহিষ্ণু জাতের পিতৃ- মাতৃসারির উন্নয়ন।	উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস, হাইব্রিড, জিকিউএন, এআরডি, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথোলজি, এন্টোমোলজি, কৃষিতত্ত্ব, মৃত্তিকা বিজ্ঞান, খামার ব্যবস্থাপনা, আরএফএস, কৃষি অর্থনীতি, কৃষি পরিসংখ্যান, আইডব্লিউএম বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ।	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
	১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, মাঠকর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।	প্রশিক্ষণ বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
		১.২.২ স্থাপিত প্রদর্শনী	ব্রি'র উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি কৃষকের নিকট সম্প্রসারণের জন্য মাঠে চাষাবাদ কৌশল, প্রযুক্তির ব্যবহার ও ফলাফল প্রদর্শনের আয়োজন করা হয়।	উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনোলজি, জিআরএস, হাইব্রিড, জিকিউএন, এআরডি, প্লান্ট ফিজিওলজি, প্লান্ট প্যাথোলজি, এন্টোমোলজি, কৃষিতত্ত্ব, মৃত্তিকা বিজ্ঞান, খামার ব্যবস্থাপনা, আরএফএস, কৃষি অর্থনীতি, কৃষি পরিসংখ্যান, আইডব্লিউএম	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
		১.২.৩				

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট/প্রকল্প	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
		মাঠদিবস/চাষীর্যালি		বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ		
		১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ কর্মশালা	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য সেমিনার/ কর্মশালা আয়োজন করে জনসাধারণ ও কর্মকর্তাদের জাত ও প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিতকরণ এবং মতবিনিময় করা হয়।	প্রশিক্ষণ বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ এবং মান সম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প, আইএপিপি, মুজিবনগর সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প, পিরোজপুর-গোপালগঞ্জ-বাগেরহাট সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
২	১.৩ কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	১.৩.১ গঠিত কৃষক গ্রুপ/ক্লাব	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য বিআরকেবি'র মাধ্যমে কৃষি বিষয়ে ই-কৃষি সেবা প্রদান করা হয়।	প্রশিক্ষণ, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগসমূহ	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
	২.১ ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ	২.১.১ উৎপাদিত ব্রিডার বীজ ২.১.২ উৎপাদিত মান ঘোষিত বীজ	মান সম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধি করে কৃষকের জমিতে ধানের ফলন বৃদ্ধির জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণ ব্রিডার বীজ উৎপাদন করা হয়।	জিআরএস বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	
		২.১.৩ বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ ২.১.৪ বিতরণকৃত মান ঘোষিত বীজ	মান সম্পন্ন বীজ বিতরণ করে কৃষকের জমিতে ধানের ফলন বৃদ্ধির জন্য পর্যাপ্ত পরিমাণ ব্রিডার বীজ বিএডিসিসহ ৫০০টিরও বেশী সরকারি, বেসরকারি, এনজিও, ব্যক্তি উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠান ও কৃষকের মধ্যে বিতরণ করা হয়।	জিআরএস বিভাগসহ অন্যান্য সংশ্লিষ্ট বিভাগ, আঃ কার্যালয়সমূহ	ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন	

সংযোজনী -৩

কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কাযালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
ডি এই	বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	উদ্ভাবিত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি	প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য	ধানের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত হবে
ডি এই	লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতাসহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	জাত অনুমোদন, বীজ প্রত্যয়ন	বিশেষ বৈশিষ্ট্যের নতুন জাত	উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তির সুফল কৃষক তুলনামূলক কম পাবে
ডি এই	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	নতুন জাতের বীজ উপাদানে গুরুত্ব প্রদান	কৃষক পর্যায়ে নতুন জাতের সম্প্রসারণ	নতুন জাতের সম্প্রসারণ ধীর গতিতে হবে

