গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই ২০২০ - ৩০ জুন ২০২১

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই ২০২০ - ৩০ জুন ২০২১

মুজিব বর্ষ উপলক্ষ্যে বিএআরআই কর্তৃক গৃহিত বিশেষ পদক্ষেপসমুহ

করোনা ভাইরাস (কোভিড-১৯) মহামারী পরিস্থিতি মোকাবেলায় মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার ৩১ দফা নির্দেশনার মধ্যে ১৫ নং নির্দেশনাটি হলো- "খাদ্য উৎপাদন ব্যবস্থা চালু রাখতে হলে অধিক ফসল উৎপাদন করতে হবে। খাদ্য নিরাপত্তার জন্য যা যা করা দরকার করতে হবে। কোন জমি পতিত রাখা যাবে না।"

উক্ত ১৫ নং নির্দেশনা মোতাবেক বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক গৃহিত পদক্ষেপসমূহ হলো-

- ❖ চলতি খরিপ মৌসুমে চাষের উপযোগী বিভিন্ন ফসল ও সবজির বীজ ও চারা/কলম কৃষকের মাঝে ইতোমধ্যে বিতরণ করা হয়েছে।

- ❖ বারি'র বিভিন্ন কেন্দ্র/বিভাগ/স্টেশন/উপকেন্দ্র/এমএলটি সাইট/এফএসআরডি এর নিজস্ব আবাদযোগ্য সকল জমি চাষের আওতায় এনে মৌসুম উপযোগী বিভিন্ন ফসল ও সবজির চাষাবাদ করা হয়েছে।

বিএআরআই কর্তৃক উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ফলে ফসলের উৎপাদনশীলতা তথা মোট উৎপাদন অনেকাংশে বৃদ্ধি পেয়েছে। সীমিত জমিতে টেকসই ফসল উৎপাদনের মাধ্যমে খাদ্য নিরাপত্তা অর্জন দেশের জন্য একটি চ্যালেঞ্জ। অধিকিন্তু বন্যা, খরাসহ অন্যান্য দূর্যোগে ফসলের ব্যাপক ক্ষয়ক্ষতি সাধিত হয়। তাছাড়া জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে এর ব্যাপকতা বৃদ্ধি পেয়েছে। এ প্রেক্ষাপটে বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিকূলতা সহিষ্ণু বিভিন্ন ফসলের জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষে গবেষণা পরিচালনা করেছে।

- ○ ইতোমধ্যে লবনাক্ততা, খড়া ও তাপ সহিষ্ণু বেশ কিছু জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। তাছাড়া বিভিন্ন ফসলের স্বল্প মেয়াদী জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে, যা প্রতিকুল পরিবেশকে এড়িয়ে খাদ্য নিরাপত্তা অর্জনে ভূমিকা পালন করছে।
- ○ কাল বৈশাখী/ ঘূর্নীঝড়ে আমের ব্যাপক ক্ষতি করে থাকে। ঝড়ে পড়া কাঁচা আম প্রক্রিয়াজাতকরণের বিভিন্ন প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে।
- ○ বারি উদ্ভাবিত শস্য কর্তন যন্ত্রের মাধ্যমে ধান ও গম দ্রুত কর্তনের মাধ্যমে আকষ্মিক বন্যায় ক্ষতি ও শ্রমিক সংকট এড়ানো যায়।
- ○ দেশের দক্ষিনঞ্চলের প্রচলিত ভাসমান কৃষি ও সর্জান পদ্ধতির চাষাবাদ উন্নয়নের লক্ষ্যে গবেষণা অব্যহত আছে এবং দেশের অন্যান্য সম্ভাবনাময় অঞ্চলের বিস্তারের লক্ষ্যে কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

সাম্প্রতিক সময়ে প্রাকৃতিক দুর্যোগ থেকে ফসল রক্ষা বিষয়ে গবেষণা জোরদার করা হয়েছে এবং সরেজমিন গবেষণা বিভাগ, বিএআরআই এর মাধ্যমে মাঠ পর্যায়ে বিস্তার এর লক্ষ্যে নিম্নিলিখিত কার্যক্রম চলমান আছে।

- ○ বসতবাড়ির আঙ্গিনায় বছরব্যাপী সবজি, মসলা ফসল উৎপাদনের নিমিত্ত সরেজমিন গবেষণা বিভাগের এফএসআরডি ও এমএলটি সাইটে বীজ বিতরণ করা হয়েছে।
- ○ সরেজমিন গবেষণা বিভাগের এফএসআরডি ও এমএলটি সাইটে বিভিন্ন ফল ও সবজির চারা বিতরণ করা হয়েছে।
- ○ উচ্চমূল্যের ফসল হিসেবে গ্রীষ্মকালীন টমেটোর প্রায় ৮ (আট) কেজি বীজ বিতরণ করা হয়েছে যা দিয়ে প্রায় ৩০০ বিঘা জমিতে আবাদ করা হয়েছে।
- ○ পেঁয়াজের ঘাটতি পূরণের নিমিত্তে গ্রীষ্মকালীন পেঁয়াজের ৬০ কেজি বীজ বিতরণ করা হয়েছে।
- ○ উচ্চ ফলনশীল আউশ ধানের কমিউনিটি বেসড পাইলট প্রোডাকশন প্রোগ্রাম এর মাধ্যমে সরেজমিন গবেষণা বিভাগের এফএসআরডি ও এমএলটি সাইটে প্রায় ৪৫ হেক্টর জমিতে আবাদ করা হয়েছে।

সূচিপত্র

বিষয়সমূহ	পৃষ্ঠা নং
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	১
উপক্রমণিকা	২
সেকশন ১: রূপকল্প (Vission), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৩
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৪
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদনসূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৫-৭
দপ্তর/সংস্থার আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০-২১	৮-১০
স্বাক্ষর (সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় ও মহাপরিচালক, বারি)	১১
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১২
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৩
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা	১৪

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
(Overview of the Performance of Bangladesh Agricultural Research Institute)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

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

বিএআরআই বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গবেষণা প্রতিষ্ঠান যেখানে দুই শতাধিক বিভিন্ন ফসল নিয়ে গবেষণা পরিচালিত হয়। বিগত তিন অর্থবছরে গম, ভুট্টা, আলু, সবজি, ফল, ফুল, ডাল, তৈলবীজ ও মসলা জাতীয় ফসলের ৬৬টি জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে এর মধ্যে ১২টি খরা সহিষ্ণু ও ৪টি লবণাক্ততা সহিষ্ণু জাত রয়েছে। এছাড়াও বিভিন্ন ফসলের শতাধিক অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে অবমুক্তির প্রক্রিয়ায় আছে। উক্ত ফসলসমূহের ২০৯০টি জার্মপ্লাজম সংগ্রহ করা হয়েছে যেগুলি ভবিষতে নতুন জাত উদ্ভাবনে ব্যবহার করা হবে। এছাড়া মাটি, সার ও পানি ব্যবস্থাপনা, রোগ বালাই ও পোকামাকড় দমন ব্যবস্থাপনা, শস্য নিবিড়করণের জন্য নতুন শস্য বিন্যাস, ফসলের সংগ্রহোত্তর, প্রক্রিয়াজাতকরণ, পরিবহন এর উপর ৬৪টি প্রযুক্তি এবং ৭টি কৃষি যন্ত্রপাতি উদ্ভাবন করা হয়েছে। বিগত তিন বছরে বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ ও এনজিও কর্মী এবং কৃষকসহ মোট ৫৫,৫৮০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ১৭০টি সেমিনার/ সিম্পোজিয়াম/ওয়ার্কশপের মাধ্যমে আনুমানিক ৮,৫৫০ জনকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করা হয়েছে। উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে ৬৫টি প্রকাশনা এবং ৮০০০টি প্রদর্শনী ব্লক স্থাপন করা হয়েছে। বিভিন্ন ফসলের বারি উদ্ভাবিত জাতের ২৮০০ মেট্রিক টন ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন করে কৃষক, সরকারি, বেসরকারি, এনজিও এবং ব্যক্তি উদ্যোক্তাদের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। এর মধ্যে ১৩০.০০ মেট্রিক টন বৈরি পরিবেশে অভিযোজন সক্ষম বীজ রয়েছে। এছাড়া বিগত তিন বছরে বিভিন্ন ফসলের বারি উদ্ভাবিত জাতের ৩০ লক্ষ চারা/কলম/কাটিং উৎপাদন করে কৃষক, সরকারি, বেসরকারি, এনজিও এবং ব্যক্তি উদ্যোক্তাদের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। বিএআরআই এর ম্যানডেট ফসলসমূহ এবং প্রযুক্তি সম্পর্কিত ৮০টি টিভি প্রোগ্রাম বিটিভি সহ অন্যান্য টিভি চ্যানেলে প্রচার করা হয়েছে বা প্রচারের জন্য রেকর্ডিং করা হয়েছে। ২০টি প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়েছে।

- **সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ**

বাংলাদেশে কৃষি জমির পরিমান, জমির উর্বরতা, ভূগর্ভস্থ পানিসহ প্রাকৃতিক সম্পদ ক্রমশঃ হ্রাস পাচ্ছে। এমতাবস্থায় ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার জন্য খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জন গবেষণা ক্ষেত্রে এক বিরাট চ্যালেঞ্জ। তাছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে বন্যা, খরা, লবনাক্ততা, জলাবদ্ধতা, পোকামাকড় ও রোগবালাই বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে দেশের সার্বিক ফসল উৎপাদন হ্রাস পাওয়ার আশঙ্কা আছে। তাই বিএআরআই এর গবেষণা কার্যক্রমকে জোরদার করার মাধ্যমে উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন; মাটি ও পানির সর্বোত্তম ব্যবহার পূর্বক ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি তথা কৃষকের আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নতি করা; খাদ্য শস্য, সবজি, ফল, ডাল, তৈলবীজ ও মসলা সহ অন্যান্য ফসলের স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব (বন্যা, খরা, লবণাক্ততা, নতুন নতুন পোকামাকড় এবং রোগবালাই এর প্রাদুর্ভাব ইত্যাদি) মোকাবেলা করা অপরিহার্য।

- **ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা**

খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জনের লক্ষ্যে পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলা করে উচ্চ ফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর ফসলের (কন্দাল, সবজি, ফল, ফুল, ডাল, তৈলবীজ ও মসলা) জাত এবং প্রযুক্তি (কৃষি যন্ত্রপাতি ও শস্য সংগ্রহোত্তরসহ) উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করে ফসলের উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর কার্যক্রম ভবিষ্যৎ পরিকল্পনায় অন্তর্ভূক্ত করা হয়েছে।

২০২০-২০২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- বিভিন্ন ফসলের ১৪টি উচ্চ ফলনশীল জাত এবং ৩৫টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন।
- প্রশিক্ষণ ও প্রদর্শনীর মাধ্যমে প্রায় ২০৫০ জন বিজ্ঞানী/কর্মকর্তা/কর্মচারীসহ ১০৬০০ জন কৃষক এবং এনজিও কর্মীকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
- ৪০টি ওয়ার্কশপ/সেমিনারের মাধ্যমে ৩২০০ জনকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করণ।
- ১০টি দ্বিপাক্ষিক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর।
- প্রায় ৩০০ মেট্রিক টন ব্রিডারবীজ ও ৪০০ মেট্রিক টন মানঘোষিত বীজ এবং ১৪ লক্ষ চারা/কলম/কাটিং উৎপাদন।

উপক্রমণিকা (Preamble)

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

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর

এবং

সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার এর মধ্যে ২০২০ সালের --------- মাসের -------- তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেনঃ

সেকশন ১:

রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions)

১.১ রূপকল্প (Vision) :

খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জনে ফসলের জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission) :

ম্যান্ডেটভূক্ত ফসলসমূহের উচ্চ ফলনশীল জাত এবং উন্নত চাষাবাদ পদ্ধতি উদ্ভাবন, পোকামাকড় ও রোগবালাই দমন ব্যবস্থাপনাসহ কৃষি যন্ত্রপাতি, শস্য সংগ্রহোত্তর ব্যবস্থাপনা বিষয়ে লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গবেষণা করা এবং উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তিসমূহ হস্তান্তর করা

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

১.৩.১ প্রতিষ্ঠানের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি
২. কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন
২. কার্যপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবার মানোন্নয়ন
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন
৪. জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল ও তথ্য অধিকার বাস্তবায়ন জোরদারকরণ

১.৪ কার্যাবলি (Functions) :

১. ফসলের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও উন্নয়ন, সংকরায়ন, মূল্যায়ন এবং জাত অবমুক্তিকরণ
২. উন্নত ও আধুনিক উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা
৩. সমন্বিত খামার পদ্ধতি ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন করা
৪. কৃষি যন্ত্রপাতি ও শস্য সংগ্রহোত্তর প্রযুক্তি উদ্ভাবন সংক্রান্ত পরীক্ষণ
৫. উদ্ভাবিত জাত, উৎপাদন প্রযুক্তি ইত্যাদির আর্থ-সামাজিক বিশ্লেষণ
৬. উদ্ভাবিত জাতসমূহের প্রজনন বীজ/চারা/কলম উৎপাদন
৭. প্রযুক্তি হস্তান্তরের জন্য প্রশিক্ষণ, উপযোগিতা পরীক্ষণ, কর্মশালা, মাঠ দিবস ইত্যাদির আয়োজনসহ বৈজ্ঞানিক প্রকাশনা প্রকাশ
৮. মানব সম্পদ উন্নয়ন, প্রশাসনিক ও আর্থিক ব্যবস্থাপনা
৯. কৃষি বিষয়ক ই-তথ্য সেবা প্রদান
১০. আর্ন্তজাতিক ও দেশীয় প্রতিষ্ঠানের সাথে গবেষণা সংযোগ স্থাপন
১১. লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা ও খরা প্রবণ এলাকাসহ পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন

সেকশন ২

বিএআরআই এর বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/ বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
নতুন জাত ও প্রযুক্তির পর্যাপ্ততা	অবমুক্ত জাত	সংখ্যা	২	১০	০	০	০	বিএআরসি, এসসিএ, বিআরআরআই, বিআইএনএ, বিএডিসি, ডিএই	প্রতিষ্ঠানের গবেষণা প্রতিবেদন
	নিবন্ধিত জাত	সংখ্যা	১৮	৬	১৪	১৫	১৬		
	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (জাত সম্পর্কিত)	সংখ্যা	২০	১৬	১৪	১৫	১৬		
	উদ্ভাবিত অন্যান্য প্রযুক্তি	সংখ্যা	২০	১২	২১	২৪	২৩		
জ, চারা/কলম/কাটিং এর র্যাপ্ততা	ব্রিডার বীজ	মে. টন (লক্ষ)	০.০০৩১০	০.০০৩২০	০.০০৩০০	০.০০৩০০	০.০০৩০০	বিএআরসি, বিএডিসি, এসসিএ,ডিএই	প্রতিষ্ঠানের গবেষণা প্রতিবেদন
	মানঘোষিত বীজ	মে. টন (লক্ষ)	০.০০৩১৪	০.০০৩৩৫	০.০০৪০০	০.০০৩৫০	০.০০৩৫০		
	চারা/কলম/কাটিং	সংখ্যা (লক্ষ)	১৩.১০	১২.০৭৯	১৪.০০	১৫.০০	১৫.৫০		

*সাময়িক (Provisional) তথ্য- বিএআরআই এর এপিএ ২০১৯-২০ মোতাবেক জানুয়ারি- মার্চ ২০২০ পর্যন্ত অর্জনের অগ্রগতি।

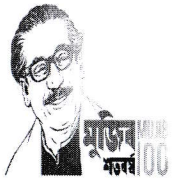
সেকশন ৩
কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ
(মোট নম্বর-৭৫)

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ Target/Criteria Value for FY 2020-21					প্রক্ষেপণ (Projection)	
						২০১৮-১৯	২০১৯ -২০*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে	২০২১-২২	২০২২-২৩
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এআরআই এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
১। ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলত বৃদ্ধি	৫০	১.১ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.১.১ অবমুক্ত জাত	সংখ্যা	২	২	১০	০	০	০	০	০	০	০
			১.১.২ নিবন্ধিত জাত (পুষ্টি সমৃদ্ধ)	সংখ্যা	১৮	১৮	১৮	১৪	১৩	১১	১০	৮	১৫	১৬
			১.১.৩ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (জাত স্পর্কিত)	সংখ্যা	৫	২০	২৮	১৪	১৩	১১	১০	৮	১৫	১৬
			১.১.৪ উদ্ভাবিত অন্যান্য প্রযুক্তি (নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন, সেচের দক্ষতা বৃদ্ধি, আইপিএম, হাইড্রোপনিক ইত্যাদি)	সংখ্যা	৫	২০	২২	২১	১৮	১৬	১৪	১২	২৪	২৩
		১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	সংখ্যা (লক্ষ)	২	০.১১৯০০	০.০৭৫৪২	০.১০৬০০	০.০৯৫৪	০.০৮৪৮	০.০৭৪২	০.০৬৩৬	০.১৫০০০	০.২১০০০
			১.২.২ প্রশিক্ষিত বিজ্ঞানী/ কর্মকর্তা/কর্মচারী	সংখ্যা (লক্ষ)	২	০.০২০১০	০.০১৭০৫	০.০২০৫০	০.০১৮৪৫	০.০১৬৪	০.০১৪৩৫	০.০১২৩	০.০১৬৫০	০.০১৬০০
			১.২.৩ স্থাপিত প্রদর্শনী	সংখ্যা (লক্ষ)	২	০.০১২৬০	০.০১১০৩	০.০১১	০.০০৯৯	০.০০৮৮	০.০০৭৭	০.০০৬৬	০.০১২০০	০.০১২৫০
			১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	সংখ্যা	২	৪৫	৪০	৪০	৩৬	৩২	২৮	২৪	৪৫	৬৪
			১.২.৫ মাঠ দিবস/ র‍্যালী	সংখ্যা	২	১০৫	১৪৬	১৫১	১৩৫.৯	১২০.৮	১০৫.৭	৯০.৬	১৫৫	১৫৩
		১.৩ কৃষক/বিজ্ঞানী/ সম্প্রসারণ কর্মীসহ অন্যান্য সংস্থার নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.৩.১ হস্তান্তরিত জাত	সংখ্যা	২	৩৫	৪০	৪৫	৪০.৫	৩৬	৩১.৫	২৭	৪০	৩৪
			১.৩.২ হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	সংখ্যা	২	২৭	২৮	৩৩	২৯.৭	২৬.৪	২৩.১	১৯.৮	২৫	২৩
			১.৩.৩ বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট	সংখ্যা	২	৩০	২৪	৩০	২৭	২৪	২১	১৮	৩৫	৩৭
			১.৩.৪ লিফলেট, বুকলেট, নিউজলেটার, জার্নাল, বুলেটিন, ইত্যাদি প্রকাশনা	সংখ্যা	১	৩৩	৩৫	৪৫	৪০.৫	৩৬	৩১.৫	২৭	৪০	৩৮
			১.৩.৫ উদ্যোক্তাদের সাথে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	সংখ্যা	১	৬	৮	১০	৯	৮	৭	৬	৯	৮

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ Target/Criteria Value for FY 2020-21					প্রক্ষেপণ (Projection)	
						২০১৮-১৯	২০১৯ -২০*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে	২০২১-২২	২০২২-২৩
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
			১.৩.৬ আয়োজিত মেলায় অংশগ্রহণ	সংখ্যা	১	-	-	২০	১৮	১৬	১৪	১২	৩০	৩৫
			১.৩.৭ জাতের লাইন উন্নয়ন	সংখ্যা	১	-	-	৩০	২৭	২৪	২১	১৮	৩৫	৪০
২। কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	১৫	২.১ ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ বিতরণ এবং জৈব ও অনুজীব সার, নমুনা বিশ্লেষণ	২.১.১ উৎপাদিত ব্রিডারবীজ	মে টন (লক্ষ)	৩	০.০০৩১০	০.০০৩২০	০.০০৩০০	০.০০২৭	০.০০২৪	০.০০২১	০.০০১৮	০.০০৩০০	০.০০৩০০
			২.১.২ উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	মে টন (লক্ষ)	২	০.০০৩১৪	০.০০৩৩৫	০.০০৪০০	০.০০২৮৮	০.০০২৫৬	০.০০২২৪	০.০০১৯২	০.০০৩৫০	০.০০৩৫০
			২.১.৩ মুজিব বর্ষ উপলক্ষ্যে উৎসর্গীকৃত চারা/ কলম/ কাটিং	সংখ্যা (লক্ষ)	২	১৩.১০	১২.০৭৯	১৪.০০	১২.৬	১১.২	৯.৮	৮.৪	১৫.০০	১৫.৫০
			২.১.৪ বিতরণকৃত ব্রিডারবীজ	মে টন (লক্ষ)	৩	০.০০৩৪০	০.০০৩২০	০.০০৩০০	০.০০১৯১	০.০০১৭	০.০০১৪৮	০.০০১২৭	০.০০৩০০	০.০০৩০০
			২.১.৫ বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ	মে টন (লক্ষ)	১	০.০০৬৩০	০.০০২৯০	০.০০৪০০	০.০০৩৬	০.০০৩২	০.০০২৮	০.০০২৪	০.০০৩৬০	০.০০৩৬০
			২.১.৬ মুজিব বর্ষ উপলক্ষ্যে চারা/কলম/কাটিং বিতরণকৃত	সংখ্যা (লক্ষ)	২	১২.৩০	১২.০২৩	১৩.৫০	১২.১৫	১০.৮	৯.৪৫	৮.১	১৪.০০	১৫.০০
			২.১.৭ জৈব সার উৎপাদন	কেজি	০.৫	-	-	১১০০	৯৯০	৮৮০	৭৭০	৬৬০	১১৫০	১২০০
			২.১.৮ অনুজীব সার উৎপাদন	কেজি	০.৫	-	-	৩২০	২৮৮	২৫৬	২২৪	১৯২	৩৫০	৩৮০
			২.১.৯ মাটি, পানি, উদ্ভিদ, সার ও বালাইনাশক বিশ্লেষণ	সংখ্যা	১	-	-	৩৮০০	৩৪২০	৩০৪০	২৬৬০	২২৮০	৩৯০০	৪০০০
৩। কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন	১০	৩.১ কার্যক্রম ও পরীবিক্ষণ মূল্যায়ন	৩.১.১ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির কার্যক্রম	সংখ্যা	১.৫	-	-	৩০	২৭	২৪	২১	১৮	৩০	৩০
			৩.১.২ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রম	সংখ্যা	১.৫	-	-	৩০	২৭	২৪	২১	১৮	৩০	৩০
			৩.১.৩ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির এবং অনুন্নয়ন বাজেটের আওতায় কার্যক্রমের ওপর প্রদত্ত সুপারিশ	%	১	-	-	৫০	৪৮	৪৫	৪২	৪০	৫০	৫০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ Target/Criteria Value for FY 2020-21					প্রক্ষেপণ (Projection)	
						২০১৮-১৯	২০১৯ -২০*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে	২০২১-২২	২০২২-২৩
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
			বাস্তবায়ন											
			৩.১.৫ মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত / প্রযুক্তি/ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম	সংখ্যা	১	-	-	২০	১৮	১৬	১৪	১২	২২	২৫
			৩.১.৬ মহাপরিচালক/ পরিচালক কর্তৃক পরিদর্শনকৃত উদ্ভাবিত জাত / প্রযুক্তি/ বীজ উৎপাদন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	%	১	-	-	৫০	৪৮	৪৫	৪২	৪০	৫০	৫০
		৩.২ মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা	৩.২.১ ছাড়পত্র প্রদানের ভিত্তিতে পূরণকৃত শূণ্যপদ	%	১	১০০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
			৩.২.২ পদোন্নতি	%	১	১০০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
			৩.২.৩ প্রশিক্ষিত জনবল	%	১	১০০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
			৩.২.৪ প্রদানকৃত উচ্চ শিক্ষার মনোনয়ন/ নিষ্পত্তিকৃত	%	১	১০০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০

*সাময়িক (Provisional) তথ্য- বিএআরআই এর এপিএ ২০১৯-২০ মোতাবেক জানুয়ারি- মার্চ ২০২০ পর্যন্ত অর্জনের অগ্রগতি।



দপ্তর/সংস্থার আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০২-২১

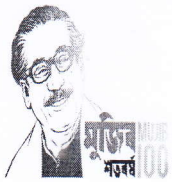
(মোট নম্বর-২৫)

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)	**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 কর্মকান্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণ	১০	[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	-	-	-
		[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	১	৪	৩	২	-	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহিতাদের অবহিতকরণ	[১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-

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)	**লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১**				
						অসাধারণ (Excellent)	**অতি উত্তম** (Very Good)	**উত্তম** (Good)	**চলতি মান** (Fair)	**চলতিমানের নিম্নে** (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	২	৪	৩	-	-	-
..] র্মসম্পাদনে তিশীলতা নয়ন ও সেবার ন বৃদ্ধি	৯	[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিস্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	-	-
		[২.২] ডিজিটাল সেবা চালূকরণ	[২.২.১] একটি নতুন ডিজিটাল সেবা চালূকৃত	সংখ্যা	২	১৫-২-২১	১৫-৩-২১	১৫-৪-২১	১৫-৫-২১	-
		[২.৩] সেবা সহজিকরণ	[২.৩.১] একটি সহজিকৃত সেবা অধিক্ষেত্রে বাস্তবায়িত	সংখ্যা	২	২৫-২-২১	২৫-৩-২১	২৫-৪-২১	২৫-৫-২১	
		[২.৪] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[২.৪.১] প্রত্যেক কর্মচারির জন্য প্রশিক্ষন আয়োজিত	জনঘন্টা	১	৫০	৪০	৩০	১০	-
			[২.৪.২] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্ব প্রত্যিক কর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘন্চা	১	৫	৪	-	-	-
		[২.৫] এপিএ বাস্তবায়নে প্রণোদনা প্রদান	[২.৫.১] ন্যুনতম একটি আওতাধীন অফিস/একজন কর্মচারীকে এপিএ বাস্তবায়নের জন্য প্রণোদনা প্রদানকৃত	সংখ্যা	১	১	-	-	-	-

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)	**লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১**				
						অসাধারণ (Excellent)	**অতি উত্তম** (Very Good)	**উত্তম** (Good)	**চলতি মান** (Fair)	**চলতিমানের নিম্নে** (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
৩] আর্থিক ও ম্পদ বস্থাপনার ন্নয়ন	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] ত্রিপক্ষীয় সবায় উপস্থাপনের জন্য মন্ত্রণালয়ে প্রস্থাব প্রেরিত	%	১	৮০	৭০	৬০	৫০	-
			[৩.৩.২] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪০	৩০	২৫	-
		[৩.৪] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা মন্ত্রণালয়/বিভাগে প্রেরণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্থাবর ও অস্থাবর সম্পত্তির তালিকা মন্ত্রণালয়/বিভাগে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৫-১-২১	১৫-২-২১	-	-

ন্ত্রিমরিষদ বিভাগের বার্ষিক কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত নির্দেশনা অনুসারে



আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, কৃষি মন্ত্রণালয় এর প্রতিনিধি সচিব মহোদয়ের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সচিব, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, কৃষি মন্ত্রণালয় এর প্রতিনিধি হিসেবে মহাপরিচালক, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:

মহাপরিচালক
বাংলদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

২৯.৭.২০২০
তারিখ

সচিব
কৃষি মন্ত্রণালয়

২৯/০৭/২০২০
তারিখ

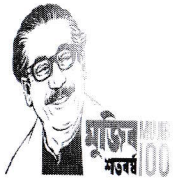
সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

বিএআরআই	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (Bangladesh Agricultural Research Institute)
ডিএই	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (Department of Agricultural Extension)
বিএডিসি	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (Bangladesh Agricultural Developmet Corporation)
বিএআরসি	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (Bangladesh Agricultural Research Council)
এসসিএ	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী (Seed Certification Agency)
এনজিও	বেসরকারি সংস্থা (Non-Government Organization)

সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা এবং পরিমাপ পদ্ধতি এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাসত্মবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.	বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	উদ্ভাবিত জাত	বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমুহের উচ্চফলনশীল জাত।	বিএআরআই এর বিভিন্ন বিভাগ/কেন্দ্র এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভা	
		উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমুহের উৎপাদন বৃদ্ধি এবং খরচ ও সময় কমানোর জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তি।	বিএআরআই এর বিভিন্ন বিভাগ/কেন্দ্র এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তির সংখ্যা, বিএআরআই এর বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, জার্নালে প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক নিবন্ধন	
২.	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	ফসলের উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল জাত, উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা, যান্ত্রিকীকরণ ইত্যাদি বিষয়ে কৃষক/ব্যক্তি প্রশিক্ষণ।	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কৃষক/ব্যক্তির সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
		প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী	ফসলের উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল জাত, উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা, যান্ত্রিকীকরণ ইত্যাদি বিষয়ে সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী প্রশিক্ষণ।	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীর সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
		স্থাপিত প্রদর্শনী	ফসলের উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল জাত, উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রদর্শনী	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশিস্নষ্ট নথি।	
		আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	গবেষণায় উদ্ভাবিত বিভিন্ন জাত ও প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষক, সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, নীতি নির্ধারকদের নিকট তথ্য বিনিময়ের জন্য সেমিনার/ওয়ার্কশপ আয়োজন।	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	সেমিনার/ওয়ার্কশপ এর সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশিস্নষ্ট নথি।	
৩.	কৃষক/বিজ্ঞানী/ সম্প্রসারণ কর্মীসহ অন্যান্য সংস্থার নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	রিপোর্ট, বুলেটিন, লিফলেট, বুকলেট, নিউজলেটার ইত্যাদি প্রকাশনা	বিএআরআই এর বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, টেকনিক্যাল প্রোগ্রাম, বিভিন্ন প্রযুক্তি লিফলেট, ত্রৈ-মাসিক নিউজলেটার প্রকাশ।	বিএআরআই এর গবেষণা উইং ও সম্পাদনা শাখা।	প্রকাশনা সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
		উদ্যোক্তাদের সাথে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	বিএআরআই এর উদ্ভাবিত বিভিন্ন প্রযুক্তি হস্তান্তরের জন্য বিভিন্ন সরকারী, বেসরকারী প্রতিষ্ঠান ও উদ্যোক্তাদের সাথে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর।	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	স্বাক্ষরিত সমঝোতা স্মারকের সংখ্যা	
৪.	ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমুহের ব্রিডার বীজ উৎপাদন।	বিএআরআই এর বিভিন্ন কেন্দ্র/ উপকেন্দ্র/ আঞ্চলিক কেন্দ্র।	উৎপাদিত ব্রিডার বীজের পরিমাণ, বার্ষিক প্রতিবেদন।	
		বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমুহের উৎপাদিত ব্রিডার বীজ বিএডিসি কে প্রদান।	বিএআরআই এর বিভিন্ন কেন্দ্র/ উপকেন্দ্র/ আঞ্চলিক কেন্দ্র।	বিতরণকৃত ব্রিডার বীজের পরিমাণ, বার্ষিক প্রতিবেদন।	
		উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং	বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমুহের চারা/কলম/কাটিং উৎপাদন।	বিএআরআই এর বিভিন্ন কেন্দ্র/ উপকেন্দ্র/ আঞ্চলিক কেন্দ্র।	উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং এর পরিমাণ, বার্ষিক প্রতিবেদন।	
		বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং	বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমুহের উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং বিএডিসি ও ডিএইকে প্রদান।	বিএআরআই এর বিভিন্ন কেন্দ্র/ উপকেন্দ্র/ আঞ্চলিক কেন্দ্র।	বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং এর পরিমাণ, বার্ষিক প্রতিবেদন।	



সংযোজনী ৩ : অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থারনিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশিস্নষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল	উচ্চফলনশীল জাত ছাড়করণ	উদ্ভাবিত জাত ছাড়করণ	জাত অনুমোদন প্রক্রিয়াকরণ	বিশেষ বৈশিষ্ট্যেও নতুন জাত	উৎপাদশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত হবে
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	কৃষি প্রযুক্তি প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য এলাকা ভিত্তিক চাষী নির্বাচনে সহায়তা প্রদান।	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরযেহেতু কৃষকদের সাথে সরাসরি কাজ করে বিধায় প্রশিক্ষণের জন্য চাষী নির্বাচনে সহায়তা প্রদান করতে পারে	যথাযথভাবে কৃষক নির্বাচন সম্ভব না হলে প্রযুক্তি হস্তান্তরের বাধাগ্রস্থ হতে পারে
		প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী	ফসলের উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল জাত ও উন্নত প্রযুক্তি সমূহ সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য সম্প্রসারণ কর্মী/ কর্মকর্তা মনোনয়ন প্রদানপূর্বক প্রশিক্ষণে প্রেরণ	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের কর্মকর্তারা যেহেতু কৃষকদের নিকট উদ্ভাবিত কৃষি প্রযুক্তি এবং উন্নতজাত সম্প্রসারণে সরাসরি কাজ করে থাকে, সেহেতু সম্প্রসারণ কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণে প্রয়োজনীয় সংখ্যক কর্মকর্তা মনোনয়ন প্রদান করতে পারে	প্রযুক্তি হস্তান্তরের বাধাগ্রস্থ হতে পারে
বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন	বীজ উৎপাদন ও বিতরণ প্রতিষ্ঠান	বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	বিএআরআই কর্তৃক প্রদানকৃত ব্রিডার বীজ উৎপাদন হতে ভিত্তি বীজ এবং প্রত্যায়িত বীজ উৎপাদন করে কৃষক পর্যায়ে বিতরণ	সরকারী বীজ উৎপাদন ও বিতরণ প্রতিষ্ঠান হিসাবে বিএআরআই হতে প্রয়োজনীয় পরিমাণ ব্রিডার বীজ সংগ্রহ করে উক্ত ব্রিডার বীজ হতে ভিত্তি বীজ এবং প্রত্যায়িত বীজ উৎপাদন করে কৃষক পর্যায়ে বিতরণ	কৃষক পর্যায়ে বীজের ঘাটতি হতে পারে
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি	উচ্চফলনশীল জাত ছাড়করণ	উদ্ভাবিত জাত ছাড়করণ	জাত অনুমোদন প্রক্রিয়াকরণ	বিশেষ বৈশিষ্ট্যের নতুন জাত	উৎপাদশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত হবে
	ব্রিডার বীজ প্রত্যয়ন	উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	বীজ প্রত্যয়ন	কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য	উৎপাদশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত হবে