



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

এবং

সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০১৭- জুন ৩০, ২০১৮

সূচিপত্র

পৃষ্ঠা

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
উপক্রমণিকা	৪
সেকশন ১: রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলী	৫
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭-৮
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১২
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী উইঁ/অফিস/ইউনিট/প্রকল্প এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৩
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য দণ্ডর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা	১৪

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

(Overview of the Performance of Bangladesh Agricultural Research Council)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

• সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের নির্বাহী পরিষদ কর্তৃক ১২টি এনএআরএসভুক্ত প্রতিষ্ঠানের বার্ষিক গবেষণা কর্মসূচী ও বাজেট বাস্তরিক ভিত্তিতে অনুমোদন করা হয়ে থাকে। তাছাড়া কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ ও সহযোগী প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে ৩ বছর মেয়াদী ৩৩টি কোর গবেষণা কার্যক্রম অনুমোদন ও অর্থ প্রদান করা হয়েছে। বিএআরসি কর্তৃক জাতীয় কৃষি গবেষণা সিস্টেমে কর্মরত বিজ্ঞানীদের স্বল্প ও মধ্য মেয়াদী প্রশিক্ষণ এবং দীর্ঘ মেয়াদী উচ্চ শিক্ষার জন্য মানবসম্পদ উন্নয়ন পরিকল্পনা ২০২৫ (Human Resource Development Plan 2025) প্রণয়ন করা হয়েছে। এ পরিকল্পনা প্রনয়নের পর মানব সম্পদ উন্নয়নে সরকারের রাজস্ব বাজেট ও বৈদেশিক প্রকল্প (এনএটিপি-১) এর আওতায় ১২০৯ টি প্রশিক্ষণ প্রদান, ১৫০ জন কৃষি বিজ্ঞানীর পিএইচডি ডিগ্রী অর্জন এবং ১০ জন কৃষি বিজ্ঞানী পোস্ট ডক্টরাল গবেষণা সম্পন্ন করেছেন। বিএআরসি কর্তৃক প্রণীত কৃষি গবেষণা অগ্রাধিকার দলিল, ক্রপ জোনিং ম্যাপ, Fertilizer Recommendation Guide, দক্ষিণাঞ্চলের উপযোগী কৃষি প্রযুক্তি হাত বই, হস্তান্তরযোগ্য কৃষি প্রযুক্তি হাত বই, GIS ও MIS স্থাপন ইত্যাদি সাফল্য অর্জিত হয়েছে।

• সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

দেশে ক্রমবর্ধমান বিশাল জনগোষ্ঠির খাদ্য চাহিদার বিপরীতে আবাদযোগ্য জমির ক্রমহাস ও জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্টি সমস্যা যেমন: লবনান্ততা, খরা, উচ্চ তাপমাত্রা, অতি ঠান্ডা, জলাবদ্ধতা ইত্যাদি কারণে খাদ্য উৎপাদনের চ্যালেঞ্জ ক্রমশ বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ ছাড়া মাটির অবক্ষয়, মানবসম্পদ বীজের অভাব, অপর্যাপ্ত আধুনিক কৃষি যন্ত্রপাতি, ভূগর্ভস্থ পানির স্তর নীচে নেমে যাওয়া, অপর্যাপ্ত টেকসই উৎপাদন প্যাকেজ, মাটি ও পানিতে ভারী ধাতব দুষন, সনাতন পদ্ধতির চাষাবাদ থেকে কৃষিকে বাণিজিকীকরণ এবং উৎপাদিত কৃষি পণ্যের ন্যায্য মূল্য নিশ্চিতকরণ কৃষির অন্যতম চ্যালেঞ্জ।

• ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

দেশের চাহিদা ভিত্তিক গবেষণা কর্মসূচি বাস্তবায়ন, প্রয়োজনীয় গবেষণা যন্ত্রপাতি ক্রয়, অবকাঠামো ও মানবসম্পদ উন্নয়ন ইত্যাদি ভবিষ্যৎ পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত আছে। ভবিষ্যত চাহিদার আলোকে গবেষণার ক্ষেত্রে নির্ধারণে “ভিশন ডকুমেন্ট-২০৩০” ও বিজ্ঞানীদের দক্ষতা উন্নয়নে “মানব সম্পদ উন্নয়ন পরিকল্পনা-২০২৫” ধাপে ধাপে বাস্তবায়ন করা হবে। পরিবেশ বান্ধব গবেষণা কর্মসূচী যেমন সমর্পিত বালাই ব্যবস্থাপনা (আইপিএম) ও Good Agricultural Practice (GAP) কে গুরুত্ব প্রদান। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্টি সমস্যা মোকাবেলার জন্য উপযোগী জাত উদ্ভাবন। ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে হাইব্রিড জাত ও উন্নত জাত উৎপাদন করা হবে। উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবনে বিশেষ গুরুত্ব প্রদান, জীব নিরাপত্তা (Biosafety) সুসংহত করার লক্ষ্যে আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক নীতি/আইনের সাথে সামঞ্জস্য বিধান, বর্ধিত হারে প্রজনন বীজ (Breeder Seed)/ভিত্তি বীজ (Foundation Seed) উৎপাদন এবং সাম্প্রতিক উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি হস্তান্তরকে গুরুত্ব প্রদান করা হবে।

২০১৭-১৮ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (বিএআরসি) আইন ২০১২ বাস্তবায়ন পূর্বক গবেষণা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম জোরদারকরণ।
- ক্রপ জোনিং ম্যাপ অনুযায়ী উপজেলা ভিত্তিক ফসল নির্বাচন ও উৎপাদন পরিকল্পনা বাস্তবায়ন কার্যক্রম গ্রহণে উদ্যোগ গ্রহণ।
- বিএআরসি প্রণীত ভিশন ডকুমেন্ট ২০৩০ অনুসরণে গবেষণার অগ্রাধিকার নির্ধারণ।
- বিএআরসি প্রণীত Fertilizer Recommendation Guide (FRG)-2012 এর মাঠ পর্যায়ে ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ।
- ABSP-II কার্যক্রম সমন্বয়ের মাধ্যমে কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ কর্তৃক ফসলের ট্রান্সজেনিক জাত উদ্ভাবন।
- AFACI প্রকল্প বাস্তবায়নের মাধ্যমে ফসল ও প্রাণিসম্পদের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্যায়ন ও সংরক্ষণ এবং ফল-সবজির নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন ও সংগ্রহের প্রযুক্তি হস্তান্তর।
- এনএটিপি ফেজ-২ এর মাধ্যমে ১০০টি Competitive Research Grant ও ৩৩টি Program-Based Research Grant এনএআরএসভুক্ত প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে বাস্তবায়নের পদক্ষেপ গ্রহণ।
- GAP Standard নির্ধারণ, বাস্তবায়ন এবং সংশ্লিষ্ট stakeholder দের প্রশিক্ষিত করার মাধ্যমে নিরাপদ খাদ্য উৎপাদন ও রপ্তানি বৃদ্ধিকরণ।
- খাদ্য ভেজালসহ মাঠ ও সংরক্ষণ পর্যায়ে কৃষি পণ্যে কেমিক্যাল ব্যবহার রোধকল্পে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ।
- বিজ্ঞানীদের দক্ষতা উন্নয়নে HRD Plan 2025 অনুসরণে উচ্চ শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের ব্যবস্থাকরণ।
- আন্তর্জাতিক গবেষণা প্রতিষ্ঠান/সংস্থা ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহের সাথে দ্বিপক্ষিক সম্পর্ক জোরদারকরণ।

উপক্রমণিকা (Preamble)

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

নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

এবং

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয়ের দায়িত্বে নিয়োজিত
মাননীয় মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসাবে সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় এর মধ্যে ২০১৭
সালের জুন মাসের ০৮ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission) কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision) :

দক্ষ, কার্যকরী এবং টেকসই কৃষি গবেষণা সিস্টেম

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission) :

কৃষির উন্নয়নকল্পে উন্নত জাত ও লাগসই প্রযুক্তি এবং তথ্য উন্নয়নের লক্ষ্যে নার্সভুক্ত প্রতিষ্ঠান, কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়, বেসরকারী সংস্থা এবং অন্যান্য সুবিধাভোগী প্রতিষ্ঠানসমূহের সংগে অংশীদারিত্বের ভিত্তিতে গবেষণা সক্ষমতা জোরদারকরণ।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

১.৩.১ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

- ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি;
- কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

- দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন নিশ্চিত করা;
- কর্মপদ্ধতি, কর্মপরিবেশ ও সেবা মানোন্নয়ন;
- আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন;
- দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন;
- তথ্য অধিকার ও স্বপ্রনোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন জোরদার করা;
- উন্নয়ন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন।

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

- জাতীয় কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের গবেষণা কর্মসূচি সমন্বয়, পরিকল্পনা, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন;
- জাতীয় কৃষি নীতির ভিত্তিতে গবেষণার ক্ষেত্র চিহ্নিত করে অগ্রাধিকার নির্ধারণ;
- কৃষি গবেষণায় সমস্যা ও সম্ভাবনার আলোকে সরকারকে প্রয়োজনীয় কারিগরি তথ্য উপাত্ত প্রদান;
- কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের গবেষণা প্রস্তাবসমূহ পুনরীক্ষণ করে অর্থ চাহিদা নির্ধারণ ও সুপারিশ প্রণয়ন;
- অভ্যন্তরীণ ও বহির্ভূত দক্ষ বিশেষজ্ঞের মাধ্যমে কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের গবেষণা কার্যক্রম মূল্যায়ন ও পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা গ্রহণ;
- নতুন গবেষণা প্রতিষ্ঠান, কেন্দ্র, আঞ্চলিক কার্যালয়, তথ্য কেন্দ্র, জাদুঘর, জার্মপ্লাজম সেন্টার স্থাপনে সরকারকে সহায়তা প্রদান;
- জাতীয় কৃষি গবেষণা সিস্টেমের বিজ্ঞানীদের দক্ষতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে উচ্চ শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ;
- বিজ্ঞানীদের আন্তর্জাতিক সম্মেলন, সেমিনার ও কর্মশালায় অংশগ্রহণের সুযোগ প্রদানের ব্যবস্থা গ্রহণ;
- গবেষণা অভিজ্ঞতা বিনিময় ও গবেষণা যন্ত্রপাতি সংগ্রহে আন্তর্জাতিক কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের সাথে যোগাযোগ স্থাপন;
- গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহের গবেষণা কার্যক্রম বাস্তবায়ন পরিবর্তী মূল্যায়ন এবং তার আলোকে প্রয়োজনীয় দিক নির্দেশনা প্রদান।

সেকশন-২

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিলের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৭-১৮	প্রক্ষেপণ (Projection)		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source(s) of data)
			২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*		২০১৮-১৯	২০১৯-২০		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
গবেষণা কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন, অনুমোদন, বাস্তবায়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	প্রণয়নকৃত গবেষণা বাস্তবায়ন	সংখ্যা	৩৩	৩৩	১৩৩	১৩৩	৩৩		বিএআরসি ও কৃষি মন্ত্রণালয় এর বার্ষিক প্রতিবেদন ও বার্ষিক বাজেট
প্রশিক্ষিত ব্যক্তি (বিজ্ঞানী, কর্মকর্তা)	প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত ব্যক্তি	সংখ্যা (জন)	১০০০	৭০০	১৩০০	১৩৫০	১২৭৫		বিএআরসি ও কৃষি মন্ত্রণালয় এর বার্ষিক প্রতিবেদন
পুষ্টিকা, রিপোর্ট, বুনেটিন, লিফলেট, নিউজলেটার ইত্যাদি প্রকাশনা	প্রকাশনা	সংখ্যা	২০	২০	১৫	১৮	১৮		বিএআরসি এর বার্ষিক প্রতিবেদন
উদ্যোগাতাদের সাথে সমরোহ স্মারক স্বাক্ষর (খসড়া প্রস্তুত/মতামত)	সমরোহ স্মারক বাস্তবায়ন	সংখ্যা	৮	৮	৫	৭	৮		বিএআরসি ও কৃষি মন্ত্রণালয় এর বার্ষিক প্রতিবেদন
আয়োজিত সভা/ওয়ার্কশপ (বিভিন্ন মেলা, র্যালী)	আয়োজিত সভা/ওয়ার্কশপ	সংখ্যা	২১	২১	২২	২৫	২৫		বিএআরসি ও কৃষি মন্ত্রণালয় এর বার্ষিক প্রতিবেদন
ফসল পুঁজিকা অনলাইন অ্যাপ্লিকেশন	ফসল পুঁজিকা	সংখ্যা	২০	২০	১০	১০	১০		বিএআরসি ও কৃষি মন্ত্রণালয় এর বার্ষিক প্রতিবেদন
সরকারের পলিসি প্রনয়নে মতামত প্রদান	প্রদানকৃত মতামত	সংখ্যা	১৫	১৫	২০	২২	২৫		বিএআরসি ও কৃষি মন্ত্রণালয় এর বার্ষিক প্রতিবেদন

* সাময়িক (Provisional) তথ্য

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন (Actual Achievement)		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণয়ক ২০১৭-২০১৮						প্রক্ষেপণ ২০১৮- ২০১৯	প্রক্ষেপণ ২০১৯- ২০২০		
						২০১৫-২০১৬	২০১৬-২০১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলাতি মান	চলাতি মানের নিম্নে					
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%					
মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ																	
১। ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	৮০	১.১ বিআরসির সময়ে বাস্তবায়িত প্রকল্পের মাধ্যমে এনএআরএস কর্তৃক বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উন্নয়ন	১.১.১ প্রগয়নকৃত, অনুমোদিত ও বাস্তবায়িত গবেষণা কর্মপরিকল্পনা ১.১.২ মনিটরিং ও মূল্যায়নকৃত নার্সভুক্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম ১.১.৩ মূল্যায়িত ও মতামত প্রদানকৃত নার্সভুক্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠানের প্রকল্প প্রস্তাব ১.১.৪ সম্ভাব্যতা সমীক্ষাকৃত নার্সভুক্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠানের প্রকল্প প্রস্তাব ১.১.৫ অংশ গ্রহণকৃত নার্সভুক্ত গবেষণা প্রতিষ্ঠানের বার্ষিক রিপোর্ট কার্যক্রম	সংখ্যা	৮	৩৩	৩৩	১৩৩	১২০	১১২	১০০	-	১৩৩	১৩৩	১৩৩	১৩৩	
		১.২ উন্নতাবিত জাত এবং উৎপাদন প্রযুক্তি হস্তান্তর	১.২.১ হস্তান্তরিত এনএআরএস এর সহায়তায় উন্নতাবিত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি (বিআরসি'র প্রযুক্তি হস্তান্তর ও পরিবীক্ষণ ইউনিটের মাধ্যমে) ১.২.২ প্রশিক্ষিত বিজ্ঞানী/কর্মকর্তা ১.২.৩ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ/সভা ১.২.৩.১ বিআরসি'র সময়ে আয়োজিত জাতীয় বীজ বোর্ডের কারিগরি কমিটির সভা ১.২.৩.২ আয়োজিত জীব প্রযুক্তি বিষয়ক কারিগরি কামিটির সভা ১.২.৩.৩ আয়োজিত সার বিষয়ক কারিগরি কমিটির সভা ১.২.৩.৪ আয়োজিত ন্যাশনাল টেকনিক্যাল কমিটি অন বায়োটেকনোলজি (NTCCB) বোর্ড কমিটির সভা (ট্রাইপজেনিক ফসল) ১.২.৩.৫ আয়োজিত ন্যাশনাল এক্ষোফরেন্টি ওয়ার্কিং ফল্পের সভা (NAWG) ১.২.৪ আয়োজিত গবেষণা ও সম্প্রসারণের সংযোগ সংক্রান্ত মত বিনিময় সভা ১.২.৫ আয়োজিত নার্সভুক্ত প্রতিষ্ঠানের গবেষণা কার্যক্রম পর্যালোচনা কর্মশালা	সংখ্যা	৮	১১	১২	২০	১৮	১৫	১০	-	২০	২৫	৮০০	৮০০	৮০০
		১.৩ কৃষক/বিজ্ঞানী/ সম্প্রসারণ কর্মসহ অন্যান্য সংস্থার	১.৩.১ প্রকাশিত পুস্তিকা, রিপোর্ট, জার্নাল, বুলেটিন, লিফলেট, নিউজলেটের	সংখ্যা	৮	২০	২০	২০	১২	১০	৮	-	২০	২২	১	১	

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন (Actual Achievement)		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণয়ক ২০১৭-২০১৮					প্রক্ষেপণ ২০১৮- ২০১৯	প্রক্ষেপণ ২০১৯- ২০২০
						২০১৫-২০১৬	২০১৬-২০১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
২। কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীভুক্ত উন্নয়ন	২.১ কার্যক্রম ও পরীক্ষণ মূল্যায়ন	নিকট উন্নতির জাত এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	১.৩.২ উদ্যোজ্ঞাদের সাথে স্বাক্ষরিত সমরোতা স্মারক (খসড়া প্রস্তুত/মতামত)	সংখ্যা	৪	৪	৪	৬	৮	২	-	-	৬	৭
			১.৩.৩ বার্ষিক গবেষণা রিপোর্ট/কার্যবিবরণী	সংখ্যা	৩	-	-	১০	৮	৬	-	-	১০	১০
			১.৩.৪ সরকারের পলিসি প্রনয়নে প্রদানকৃত মতামত	সংখ্যা	২	১৫	১৫	২০	১৮	১৬	১৪	-	২২	২৫
		১.৪ কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	১.৪.১ ফসল পুঁজিকা অনলাইন আপ্লিকেশন	সংখ্যা	৫	২০	২০	১০	৮	৭	৬	-	১০	১০
		১.৫ খাদ্যমান ও পৃষ্ঠি বিষয়ে প্রচারণা, প্রকাশনা, সভা ও কর্মশালার মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি ইত্যাদি	১.৫.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি	সংখ্যা	৩	২০০	২০০	৩০০	২৫০	২০০	১৫০	-	৩০০	৩০০
			১.৫.২.১ আয়োজিত সভা/ওয়ার্কশপ	সংখ্যা	৩	৫	৫	৫	৮	৩	২	-	৬	৬
			১.৫.২.২ অংশগ্রহণকারীর সংখ্যা	সংখ্যা	৩	-	-	৮০০	৩০০	২০০	-	-	৮০০	৮৫০
		১.৬ আন্তর্জাতিক সহযোগিতা	১.৬.১.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি	সংখ্যা	২	৫০	৫০	৭৫	৬০	৫০	-	-	৭৫	৭৫
			১.৬.১.২ আয়োজিত কর্মশালা/প্রারম্ভিক সভা/প্রশিক্ষণ/সেমিনার	সংখ্যা	৩	৫	৫	১০	৮	৬	৮	-	১০	১০
	২.২ মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা	২.১.১ বাস্তবায়িত এডিপির অগ্রগতি	%	২	-	৭০	১০০	৯০	৮০	৭০	-	-	১০০	১০০
	২.২.১ ছাড়পত্র প্রদানকৃত শূন্য পদ পূরণ	সংখ্যা	১	১৮	১৮	১০	৮	৬	৮	-	-	১০	১০	
	২.২.২ পদের স্থানান্তর	সংখ্যা	১	১	১	৫	৮	২	-	-	-	৫	৫	
	২.২.৩ প্রশিক্ষিত জনবল	সংখ্যা	১	১১৫০	১০০০	১২০০	১১৫০	১১০০	১০০০	৯৫০	১২০০	১২৫০		
	২.২.৪ প্রদানকৃত উচ্চশিক্ষার মনোনয়ন	সংখ্যা	১	১৫	১৫	১২০	১১০	১০০	৯০	৮০	১২০	১২০		

* সাময়িক (Provisional) তথ্য

বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এর আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ
(মোট নম্বর-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 PI)	লক্ষ্মাত্রার মান-২০১৭-১৮				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলিত মান (Fair)	চলিত মানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	৮	২০১৭-১৮ অর্থবছরের খসড়া বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি দাখিল	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া চুক্তি মন্ত্রণালয়/বিভাগে দাখিলকৃত	তারিখ	০.৫	১৯ এপ্রিল	২৩ এপ্রিল	২৫ এপ্রিল	২৬ এপ্রিল	২৭ এপ্রিল
		মাঠপর্যায়ের কার্যালয়সমূহের সঙ্গে ২০১৭-১৮ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত	তারিখ	১	১৫ জুন	১৮ জুন	১৯ জুন	২০ জুন	২১ জুন
		২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৬ জুলাই	১৮ জুলাই	১৯ জুলাই	২০ জুলাই	২৩ জুলাই
		২০১৭-১৮ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ	ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	৮	৩	-	-	-
		২০১৭-১৮ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৪ জানুয়ারি	১৬ জানুয়ারি	১৮ জানুয়ারি	২১ জানুয়ারি	২২ জানুয়ারি
কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোভয়ন	৯	ই-ফাইলিং পদ্ধতি বাস্তবায়ন	ই-ফাইলে নথি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৮০	৩৫	৩০	২৫	২০
		ইউনিকোড ব্যবহার নিশ্চিত করা	ইউনিকোড ব্যবহার নিশ্চিতকৃত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল ও ছুটি নগদায়ন যুগপৎ জারি নিশ্চিতকরণ	পিআরএল ও ছুটি নগদায়ন যুগপৎ জারিকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
		সিটিজেন্স চার্টার অনুযায়ী সেবা প্রদান	প্রকাশিত সিটিজেন্স চার্টার অনুযায়ী সেবা প্রদানকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	নিষ্পত্তিকৃত অভিযোগ	%	১	৯০	৮০	৭০	৬০	৫০
		সেবার মান সম্পর্কে সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালু করা	সেবার মান সম্পর্কে সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালুকৃত	%	১	৮০	৭৫	৭০	৬৫	৬০
		দণ্ডর/সংস্থার কমপক্ষে দুইটি অনলাইন সেবা চালু করা	কমপক্ষে দুইটি অনলাইন সেবা চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-
		দণ্ডর/সংস্থার কমপক্ষে ঢটি সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকৃত	কমপক্ষে ঢটি সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	১৫ মার্চ	-
		দণ্ডর/সংস্থার ও অধীনস্থ কার্যালয়সমূহের উত্তীবনী উদ্যোগ ও Small Improvement Project (SIP) বাস্তবায়ন	উত্তীবনী উদ্যোগ ও SIP সমূহের ডাটাবেজ প্রস্তরকৃত	তারিখ	১	৪ জানুয়ারি	১১ জানুয়ারি	১৮ জানুয়ারি	২৫ জানুয়ারি	৩১ জানুয়ারি
			উত্তীবনী উদ্যোগ ও SIP রেপ্লিকেটেড	সংখ্যা	১	২৫	২০	১৫	১০	-

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 PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান-২০১৭-১৮				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলিত মান (Fair)	চলিত মানের নিম্নে (Poor)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৩	অডিট আপন্তি নিষ্পত্তি	অডিট আপন্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		স্থাবর/অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	স্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা	তারিখ	১	১ ফেব্রুয়ারি	১৫ ফেব্রুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	২৮ মার্চ	১৫ এপ্রিল
		অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা	অস্থাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা	তারিখ	০.৫	১ ফেব্রুয়ারি	১৫ ফেব্রুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	২৮ মার্চ	১৫ এপ্রিল
		দণ্ড/সংস্থার কল্যাণ কর্মকর্তা নিয়োগ করা	কল্যাণ কর্মকর্তা নিয়োগকৃত ও ওয়েব সাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০.৫	১৫ অক্টোবর	২৯ অক্টোবর	১৫ নভেম্বর	৩০ নভেম্বর	১৪ ডিসেম্বর
দক্ষতা ও মৈত্রিকতার উন্নয়ন	২	সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণের সময়*	জনঘন্টা	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	২০১৭-১৮ অর্থবছরের শুদ্ধাচার বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন পরিবাচ্ছণ কাঠামো প্রণীত ও দাখিলকৃত	তারিখ	০.৫	১৩ জুলাই	৩১ জুলাই	-	-	-
			নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে ট্রেমাসিক পরিবাচ্ছণ প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	৮	৩	-	-	-
তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	২	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮৫	৮০	৭৫
		স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ	স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশিত	%	০.৫	১০০	৯০	৮৫	৮০	৭৫
		বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১	১৫ অক্টোবর	২৯ অক্টোবর	১৫ নভেম্বর	৩০ নভেম্বর	১৪ ডিসেম্বর

* ৬০ ঘন্টা প্রশিক্ষণের মধ্যে অন্যন্য ২০ ঘন্টা সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

আমি, নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল,
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের কৃষি মন্ত্রণালয়ের সচিবের নিকট
অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের
মাননীয় কৃষি মন্ত্রীর প্রতিনিধি হিসেবে নির্বাহী চেয়ারম্যান, বাংলাদেশ
কৃষি গবেষণা কাউন্সিল এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে
বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



০৬.০৬.২০১৭

তারিখ

নির্বাহী চেয়ারম্যান
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল



০৬.০৬.২০১৭

তারিখ

সচিব
কৃষি মন্ত্রণালয়

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

বিএআরসি	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল (Bangladesh Agricultural Research Council)
বিএডিসি	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (Bangladesh Agricultural Development Corporation)
ডিএই	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (Department of Agricultural Extension)
এনএআরএস	জাতীয় কৃষি গবেষণা সিস্টেম (National Agricultural Research System)
এনএসবি	জাতীয় বীজ বোর্ড (National Seed Board)
টিওটি	প্রশিক্ষকার্থীদের প্রশিক্ষণ (Training of Trainers)

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

ক্রমিক নম্বর	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট/প্রকল্প	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.	উত্তীর্ণ জাত	নার্সের আওতাধীন ফসলসমূহের উচ্চফলনশীল জাত।	নার্সের বিভিন্ন বিভাগ/কেন্দ্র এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	NSB meeting	
২.	উত্তীর্ণ প্রযুক্তি	নার্সের আওতাধীন ফসলসমূহের উৎপাদন বৃদ্ধির এবং খরচ ও সময় কমানোর জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তি।	নার্সের বিভিন্ন বিভাগ/কেন্দ্র এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	উত্তীর্ণ জাত ও প্রযুক্তি সংখ্যা, নার্সের বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, জার্নালে প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক নিবন্ধ।	
৩.	প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	উত্তীর্ণ উচ্চফলনশীল ফসলের জাত, উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা, যান্ত্রিকীকরণ ইত্যাদি বিষয়ে কৃষক/ব্যক্তি প্রশিক্ষণ।	বিএআরসি প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কৃষক/ব্যক্তির সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৪.	গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী	উত্তীর্ণ উচ্চফলনশীল ফসলের জাত, উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা, যান্ত্রিকীকরণ ইত্যাদি বিষয়ে সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী প্রশিক্ষণ।	বিএআরসি প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীর সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৫.	স্থাপিত প্রদর্শনী	উত্তীর্ণ উচ্চফলনশীল ফসলের জাত, উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিষয়ে প্রদর্শনী।	নার্সের প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৬.	আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	গবেষণায় উত্তীর্ণ বিভিন্ন জাত ও প্রযুক্তি ইত্যাদি বিষয়ে গবেষক, সম্প্রসারণ কর্মকর্তা, মৌলিক নির্ধারকদের নিকট তথ্য বিনিয়নের জন্য সেমিনার/ওয়ার্কশপ আয়োজন।	বিএআরসি প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	সেমিনার/ওয়ার্কশপ এর সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৭.	রিপোর্ট, বুলেটিন, লিফলেট, বুকলেট, নিউজলেটার ইত্যাদি প্রকাশনা	নার্সের বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, টেকনিক্যাল প্রোগ্রাম, বিভিন্ন প্রযুক্তির লিফলেট, ত্রৈ-মাসিক নিউজলেটার এবং মাসিক গবেষণা জার্নাল প্রকাশ।	নার্সের গবেষণা উইং ও সম্পাদনা শাখা।	প্রকাশনার সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৮.	উদ্যোগস্থদের সাথে সমরোতা স্মারক স্বাক্ষর	নার্সের উত্তীর্ণ বিভিন্ন কৃষি প্রযুক্তি হস্তান্তরের জন্য বিভিন্ন সরকারী, বেসরকারী প্রতিষ্ঠান ও উদ্যোগস্থদের সাথে সমরোতা স্মারক স্বাক্ষর।	নার্সের প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	স্বাক্ষরিত সমরোতা স্মারকের সংখ্যা।	
৯.	উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং	নার্সের আওতাধীন ফসলসমূহের চারা/কলম/কাটিং উৎপাদন।	নার্সের বিভিন্ন কেন্দ্র/উপকেন্দ্র/আধিকারিক কেন্দ্র।	উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং এর পরিমাণ, বার্ষিক প্রতিবেদন।	
১০.	বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং	নার্সের আওতাধীন ফসলসমূহের উৎপাদিত চারা/কলম/কাটিং বিএডিসি ও ডিএইকে প্রদান।	নার্সের বিভিন্ন কেন্দ্র/উপকেন্দ্র/আধিকারিক কেন্দ্র।	বিতরণকৃত চারা/কলম/কাটিং এর পরিমাণ, বার্ষিক প্রতিবেদন।	

সংযোজনী ৩: অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের/..... বিভাগের/নিকট প্রত্যাশিত সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন সহায়তাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের ধরন	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয় বিভাগের/প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট প্রত্যাশার মাত্রা উল্লেখ করুন	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
সম্প্রসারণ প্রতিষ্ঠান	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (ডিএই)	প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	কৃষি প্রযুক্তি প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য এলাকা ভিত্তিক চাষী নির্বাচনে সহায়তা প্রদান।	সরকারী কৃষি সম্প্রসারণ সংস্থা হিসাবে যেহেতু কৃষকদের প্রাথমিক তথ্য বিদ্যমান এবং কৃষকের সাথে সরাসরি কাজ করে বিধায় প্রশিক্ষণের জন্য চাষী নির্বাচনে সহায়তা প্রদান করতে পারে	১০০%	যথাযথ কৃষক নির্বাচন সম্ভব না হলে প্রযুক্তি হস্তান্তর কার্যক্রম বাধাগ্রস্থ হতে পারে।
		গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী	উদ্ভাবিত ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও উন্নত প্রযুক্তি সমূহ সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীদের টিওটি প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য সম্প্রসারণ কর্মকর্তা মনোনয়ন প্রদানপূর্বক প্রশিক্ষণে প্রেরণ	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরে কর্মকর্তারা যেহেতু কৃষকদের নিকট উদ্ভাবিত কৃষি প্রযুক্তি এবং উন্নতজাত সম্প্রসারণে সরাসরি কাজ করে থাকে, যেহেতু সম্প্রসারণ কর্মকর্তাদের টিওটি প্রশিক্ষণে প্রয়োজনীয় সংখ্যক কর্মকর্তা মনোনয়ন প্রদান করতে পারে	১০০%	প্রযুক্তি হস্তান্তরে বাধাগ্রস্থ হতে পারে।
বীজ উৎপাদন ও বিতরণ প্রতিষ্ঠান	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএডিসি)	বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক উৎপাদিত প্রদানকৃত ব্রিডার বীজ হতে ভিত্তি বীজ এবং প্রত্যায়িত বীজ উৎপাদন করে কৃষক পর্যায়ে বিতরণ	সরকারী বীজ উৎপাদন ও বিতরণ প্রতিষ্ঠান হিসাবে গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে প্রয়োজনীয় পরিমাণ ব্রিডার বীজ সংগ্রহ করে উক্ত ব্রিডার বীজ হতে ভিত্তি বীজ এবং প্রত্যায়িত বীজ উৎপাদন করে কৃষক পর্যায়ে বিতরণ	১০০%	কৃষক পর্যায়ে বীজের ঘাটতি হতে পারে।