



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

কর্মসূচি পরিচালক, চর, উত্তরাঞ্চল ও পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের লাভজনক শস্য ব্যবস্থাপনা
প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২০ – ৩০ জুন, ২০২১

সূচিপত্র

বিবরণ	পৃষ্ঠা
উপক্রমণিকা	৩
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং প্রধান কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
চুক্তি স্বাক্ষর	৮

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 পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

কর্মসূচি পরিচালক, চর, উত্তরাঞ্চল ও পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের লাভজনক শস্য ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি এর মধ্যে ২০২০ সালের জুন মাসের তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
(Overview of the Performance of Bangladesh Institute of Nuclear Agriculture)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

• সাম্প্রতিক বছরসমূহের (১ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

চর ও পাহাড়ী অঞ্চলে লাভজনক শস্য বিন্যাস উন্নতকরণ।

প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী ফসলের জাতের মৃত্তিকা, পানি, পুষ্টি, পরিবেশ বান্ধব ও রোগ পোকামাকড় এবং সমন্বিত ফসল ব্যবস্থানা সংক্রান্ত প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা।

বিনা উদ্ভাবিত ফসলের জাতসমূহের মান সম্মত ২০ টন বীজ উৎপাদন করা হবে। বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের লক্ষ্যে ৭০০টি প্রদর্শনী, ১৫টি মাঠ দিবস, ১৮০০ জন কৃষক ও কৃষাণীকে এবং ১৫০ জন উপসহকারী কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে।

• সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা এবং শিল্পায়নের চাপে কৃষি জমিসহ প্রাকৃতিক সম্পদ ও ক্রমহ্রাসমান। এতে স্বল্প জমিতে অধিক উৎপাদনশীলতা অর্জন করা গবেষণার জন্য চ্যালেঞ্জ। এছাড়া বর্তমান পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা, তাপ, পোকামাকড়, রোগবালাই সহনশীল প্রযুক্তি উদ্ভাবন গবেষণার একটি বড় চ্যালেঞ্জ। গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে চর ও পাহাড়ী অঞ্চলে লাভজনক শস্য বিন্যাস উন্নতকরণ করা অতীব গুরুত্বপূর্ণ।

• ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

চর, উত্তরাঞ্চল ও পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের লাভজনক শস্যবিন্যাস ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে প্রযুক্তি উদ্ভাবন। উন্নত দানাদার, ডাল ও তৈল জাতীয় ফসল চাষাবাদের মাধ্যমে ফলন বৃদ্ধি ও শস্যের নিবিড়তা বৃদ্ধি করা হবে। বিনা উদ্ভাবিত উন্নত জাত/প্রযুক্তি ব্যবহারে কৃষকগণ উদ্বুদ্ধ হবে। ফলে খাদ্যশস্য উৎপাদন বৃদ্ধি তথা কৃষকের মান উন্নয়ন হবে।

২০২০-২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- ৭০০টি প্রদর্শনী স্থাপন করা হবে।
- ১৫টি মাঠ দিবস করা হবে।
- ১৮০০টি কৃষক প্রশিক্ষণ করা হবে।
- ২০ টন বীজ ক্রয় করা হবে।

সেকশন ১

রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং প্রধান কার্যাবলি:

১.১ রূপকল্প:

পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে ফসলের উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনে উৎকর্ষতা সাধন।

১.২ অভিলক্ষ্য:

চর ও পাহাড়ী অঞ্চলে উচ্চফলনশীল ও প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী ফসলের উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি ও পুষ্টিমান নিশ্চিতকরণ এবং কৃষকের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১.৩.১ কর্মসূচির কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১. চর ও পাহাড়ী অঞ্চলের এক ফসলী জমিগুলোকে দুই বা তিন ফসলে রূপান্তর করা।
২. কৃষকের লাভজনক ক্রপিং প্যাটার্ন উন্নতকরণ।
৩. বিভিন্ন শস্যের পরিবেশ সহায়ক ও উন্নত সেচ, সার ও কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন।
৪. চরাঞ্চলে ধান ও বাদামসহ অন্যান্য ফসলের ফলন বৃদ্ধিকরণ।
৫. বিনা উদ্ভাবিত জনপ্রিয় দানা, ডাল ও তেল জাতীয় শস্যের জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণ এবং জাতের চাহিদাভিত্তিক মানসম্মত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ এবং
৬. আর্থ-সামাজিক গবেষণা জোরদারকরণ।

১.৪ প্রধান কার্যাবলি:

১. চর ও পাহাড়ী অঞ্চলে লাভজনক শস্য বিন্যাস উন্নতকরণ।
২. প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী ফসলের জাতের মৃত্তিকা, পানি, পুষ্টি, পরিবেশ বান্ধব ও রোগ পোকামাকড় এবং সমন্বিত ফসল ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রযুক্তি উদ্ভাবন।
৩. বিনা উদ্ভাবিত ফসলের জাতসমূহের মান সম্মত বীজ উৎপাদন।
৪. বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের লক্ষ্যে প্রদর্শনী স্থাপন।
৫. বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের লক্ষ্যে মাঠ দিবস আয়োজন।
৬. উন্নত লাভজনক শস্য বিন্যাস উদ্ভাবনের জন্য ইনসেপশন ও পরীক্ষালব্ধ ওয়ার্কসপ আয়োজন।
৭. কৃষক ও কৃষাণীদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
৮. উপসহকারী কর্মকর্তা প্রশিক্ষণ প্রদান।
৯. বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের বিস্তার ও কৃষকদের আর্থসামাজিক অবস্থা বিশ্লেষণ।

সেকশন ২

কর্মসূচির বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	লক্ষ্যমাত্রা	প্রক্ষেপণ	নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of data)
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৯)	(১০)
উদ্ভাবিত প্রযুক্তির পর্যাগততা	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সংখ্যা	-	-	১		বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন
বীজের পর্যাগততা	উৎপাদিত বীজ	মেট্রিক টন	৬	১৫	১০		বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন
প্রতিকূল সহনশীল বীজের পর্যাগততা	প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের উৎপাদিত বীজ	মেট্রিক টন	৪	৫	৫		বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন

* সাময়িক

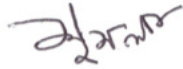
সেকশন ৩
কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objective S)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective S)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ধারিত ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২			
							অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%				
(১)	(২)	(৩)	(৪)	(৫)	(৬)	(৭)	(৯)	(১০)	(১১)	(১২)	(১৩)	(১৪)			
১.৩.১ বিনার কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
১। ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	৬০	১.১ প্রতিফুল পরিবেশ উপযোগী ফসলের জাতের মৃত্তিকা, পানি, পুষ্টি, পরিবেশ বান্ধব ও রোগ পোকামাকড় এবং সমন্বিত ফসল ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	সংখ্যা (জন)	৪	৮০০	-	-	-	-	-	-	১		
			১.২.১ প্রানিকৃত কৃষক	সংখ্যা	৮	৩০০	-	-	-	-	-	-	-	৫০০	
			১.২.২ স্থাপিত প্রদর্শনী	সংখ্যা	৮	৩০০	-	-	-	-	-	-	-	৫০০	
			১.২.৩ মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	সংখ্যা	৮	৩০০	-	-	-	-	-	-	-	১৫	
			১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ	সংখ্যা	৮	৩০০	-	-	-	-	-	-	-	১৫	
			১.২.৫ চর ও পাহাড়ী অঞ্চলে লাভজনক শস্য বিন্যাস উন্নতকরণ	সংখ্যা	২	২	-	-	-	-	-	-	-	২	
			১.২.৬ প্রশিক্ষিত উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তা	সংখ্যা	২	২	-	-	-	-	-	-	-	২	
			১.৩ চর ও পাহাড়ী এলাকায় নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা	সংখ্যা	২	২	-	-	-	-	-	-	-	৬০	
			১.৩.১ আইপিএম ও আইসিএম প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২	২	-	-	-	-	-	-	-	-	
			২। উদ্ভাবিত বীজের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধি	৪০	২.১ মানযোবিত বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.১.১ উৎপাদিত মানযোবিত বীজ	মেট্রিক টন	৫	৩০০০	-	-	-	-	-	-
২.১.২ বিতরণকৃত মানযোবিত বীজ	মেট্রিক টন	৫				৩০০০	-	-	-	-	-	-	-	৫০০০	
২.২ লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা সাহিষ্ণু জাতের মানযোবিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	মেট্রিক টন	৫				৩০০০	-	-	-	-	-	-	-	৫০০০	
২.২.১ প্রতিফুলতা সহনশীল জাতের উৎপাদিত বীজ	মেট্রিক টন	৫				৩০০০	-	-	-	-	-	-	-	৫০০০	
২.২.২ প্রতিফুলতা সহনশীল জাতের বিতরণকৃত বীজ	মেট্রিক টন	৫				৩০০০	-	-	-	-	-	-	-	৫০০০	
২.৩ আর্থ-সামাজিক গবেষণা	সংখ্যা	২				২	-	-	-	-	-	-	-	-	২
২.৩.১ নিরুপিত প্রযুক্তিসমূহের অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ	সংখ্যা	২				২	-	-	-	-	-	-	-	-	২

আমি, কর্মসূচি পরিচালক, চর, উত্তরাঞ্চল ও পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের লাভজনক শস্য ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর প্রতিনিধি মাননীয় মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর প্রতিনিধি হিসাবে বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের চর, উত্তরাঞ্চল ও পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের লাভজনক শস্য ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি পরিচালকের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



কর্মসূচি পরিচালক
চর, উত্তরাঞ্চল ও পাহাড়ী এলাকার উপযোগী ফসলের
লাভজনক শস্য ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং শস্য
নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি

২৮/৭/২০২০

তারিখ



মহাপরিচালক
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

২৮/৭/২০২০

তারিখ

সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ

বিনা	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
বিএআরসি	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
ডিএই	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
বিএডিসি	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
এসসিএ	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি

সংযোজনী-২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.	১.১ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.১.১ অবমুক্তকৃত উদ্ভাবিত জাত	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের নিজস্ব গবেষণাগার ও খামারসমূহে বিভিন্ন ফসলের মিউটাট/জার্মপ্লাজম ব্যবহার করে জাত অবমুক্ত করা হয়।	বিনা'র উদ্ভিদ প্রজনন ও উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	কৃষি মন্ত্রণালয়ের স্বীকৃত উইং অবমুক্তির রেজিস্ট্রেশন নং ও তারিখ এবং গেজেট ও জিও	
		১.১.২ নিবন্ধিত জাত	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউটের নিজস্ব গবেষণাগার ও খামারসমূহে মাঠ পর্যায়ে চাহিদা ভিত্তিক গবেষণার মাধ্যমে প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়।	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগসমূহ/ উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.১.৩ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	বিনা'র নিজস্ব খামারসমূহে ও বিভিন্ন উপকেন্দ্রসমূহের মাধ্যমে কৃষকদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
২.	১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	১.২.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	বিনা'র নিজস্ব খামারসমূহে ও বিভিন্ন উপকেন্দ্রসমূহের মাধ্যমে কৃষকদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.২ স্থাপিত প্রদর্শনী	বিনা'র নিজস্ব খামারসমূহে ও বিভিন্ন উপকেন্দ্রসমূহের মাধ্যমে সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.৩ মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি মাঠ পর্যায়ে কৃষকদের মাঝে বিস্তারের লক্ষ্যে সাধারণ জাত ভিত্তিক প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত বিভিন্ন ফসলের চাষ পদ্ধতি ও এর সম্প্রসারণের কৌশল নির্ধারণের লক্ষ্যে বিভিন্ন অঞ্চলে সেমিনার/কর্মশালা আয়োজন করা হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.৫ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত জাত	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহ সম্প্রসারণের লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তর করা হয়।	ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.৬ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণের লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তর করা হয়।	ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.৭ মাঠ পর্যায়ে হস্তান্তরিত জাত	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতসমূহ সম্প্রসারণের লক্ষ্যে মাঠ পর্যায়ে কৃষকের নিকট হস্তান্তর করা হয়।	ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
		১.২.৮ মাঠ পর্যায়ে হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণের লক্ষ্যে মাঠ পর্যায়ে কৃষকের নিকট হস্তান্তর করা হয়।	ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্ত	সাধারণ মন্তব্য
৩.	২.৪ ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যাশিত ও মানদণ্ডিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.৪.১ উৎপাদিত ব্রিডার বীজ ২.৪.২ উৎপাদিত মানদণ্ডিত বীজ ২.৪.৩ বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ ২.৪.৪ বিতরণকৃত মানদণ্ডিত বীজ	বিবরণ বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে মৌল বীজ ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে মানদণ্ডিত বীজ উৎপাদন করা হয়। বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে মৌল বীজ ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে মানদণ্ডিত বীজ উৎপাদন করা হয়। বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে মৌল বীজ ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উৎপাদিত মানদণ্ডিত বীজ চাষীদের মাঝে স্বল্প মূল্যে/বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়। বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে মৌল বীজ ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উৎপাদিত মানদণ্ডিত বীজ চাষীদের মাঝে স্বল্প মূল্যে/বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্ত বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
৪.	২.৫ লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাতের ব্রিডার, ভিত্তি, ও মানদণ্ডিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন ও বিতরণ	২.৫.১ প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের উৎপাদিত বীজ ২.৫.২ প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বিতরণকৃত বীজ	বিবরণ বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে কৃষকের মাঠে প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ উৎপাদন করা হয়। বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উৎপাদিত প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ চাষীদের মাঝে স্বল্প মূল্যে/বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়। বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উৎপাদিত প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ চাষীদের মাঝে স্বল্প মূল্যে/বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
৫.	২.৬ আর্থ-সামাজিক গবেষণা	২.৬.১ নির্মূর্ণিত প্রযুক্তিসমূহের অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ	বিবরণ বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উৎপাদিত প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ চাষীদের মাঝে স্বল্প মূল্যে/বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়। বিনা'র গবেষণা খামার সমূহে ও উপকেন্দ্রের মাধ্যমে উৎপাদিত প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ চাষীদের মাঝে স্বল্প মূল্যে/বিনামূল্যে বিতরণ করা হয়।	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
৬.	৩.২ উপজেলা এবং ইউনিয়ন পর্যায়ে মাটি পরীক্ষার সুবিধাদি সম্প্রসারণ/ফসলের critical limit নির্ণয়	৩.২.১ বিক্রোচিত মৃত্তিকা ও সার নমুনা	বিবরণ মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ কর্তৃক কৃষকের চাহিদা অনুসারে ফসলের critical limit নির্ণয় করা হয় এবং সার আমদানীকারকদের সারের নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়	বিনা'র আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/ কর্মসূচির সহযোগিতায় প্রধান কার্যালয় এবং উপকেন্দ্রসমূহ কৃষি অর্থনীতি বিভাগ মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	
৭.	৩.৩ জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ	৩.৩.১ জীবাণু সার উৎপাদন ও বিতরণ	বিবরণ নাইট্রোজেন সারের বিকল্প হিসেবে বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত জীবাণু সার উৎপাদন ও কৃষকের মাঝে বিতরণ করা হয়	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিনা'র মাসিক, ত্রৈমাসিক, সাম্মাসিক ও বার্ষিক প্রতিবেদন	

সংযোজনী ৩

অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল	কারিগরি, আর্থিক এবং মানব সম্পদ উন্নয়নে সহায়তা	কারিগরি, আর্থিক এবং মানব সম্পদ উন্নয়নে সহায়তা প্রদান	কারিগরি, আর্থিক এবং মানব সম্পদ উন্নয়নে সহায়তা প্রয়োজন	জাতীয় কৃষি গবেষণা সিস্টেমের প্রধান লিয়াজো অফিস হিসেবে কাজ করা	গবেষণা কার্যক্রম বাহত হবে
বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন	ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যাযিত ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	ভিত্তি ও প্রত্যাযিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণের মাধ্যমে জাত সম্প্রসারণের সহায়তা করা	বিনা কর্তৃক ভিত্তি ও প্রত্যাযিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণের মাধ্যমে জাত সম্প্রসারণের সহায়তা প্রয়োজন	বিএডিসির ম্যাগনেট অনুসারে বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত জাতের ভিত্তি ও প্রত্যাযিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ করা	সম্প্রসারণ কার্যক্রম বাহত হবে
বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি		ব্রিডার বীজ উৎপাদন	বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত নতুন জাত সমূহের ব্রিডার বীজ উৎপাদনে ক্ষেত্রে পরিদর্শনের মাধ্যমে মান দত্ত প্রত্যয়নে সহায়তা প্রয়োজন	ব্রিডার বীজের গুণগত মান বজায় রাখা	ব্রিডার বীজের গুণগত মান হ্রাস পেতে পারে
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত এবং প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	প্রযুক্তি ও জাত হস্তান্তর	জাত ও প্রযুক্তি সমূহ সম্প্রসারণে সহায়তা প্রয়োজন	বিনা উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সমূহ সম্প্রসারণ কার্যক্রমে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের সহায়তা প্রদান	জাত ও প্রযুক্তি সমূহ সম্প্রসারণ বাহত হতে পারে।