



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

১ জুলাই, ২০২১ – ৩০ জুন, ২০২২

## সূচিপত্র

বিবরণ	পৃষ্ঠা
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
প্রস্তাবনা	৪
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রা	৬
সংযোজনী ১: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১০
সংযোজনী ২: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	১২

## বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

### সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

#### • সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনকে টেকসই রূপ প্রদানের লক্ষ্যে পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে বৃহত্তর যশোর অঞ্চলের জন্য স্বল্প জীবনকাল, উচ্চ ফলনশীল ও প্রিমিয়াম গুণসম্পন্ন বিভিন্ন ফসলের নতুন নতুন জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনসহ প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী তথা জলবায়ু পরিবর্তনের বিভিন্ন ঘাত সহনশীল (বন্য, খরা উচ্চ/নিম্ন তাপমাত্রা) ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর এবং পোকা-মাকড় ও রোগ-বালাইয়ের আক্রমণ প্রতিরোধী জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের লক্ষ্যে বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা বিনা প্রধান কার্যালয় কর্তৃক প্রদত্ত পরীক্ষণ/দ্রায়াল বাস্তবায়ন করছে। বিগত ০৩ বছরে বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা কর্তৃক ১৭টি ফসলের ৬৪টি উফশী জাত (ধান-১৮টি, সরিষা-০৪টি, তিল-০৪টি সয়াবীন-০৪টি, মুগ-০৪টি, মসুর-০৭টি, খেসারী-০১টি, ছোলা-০৮টি, মাষ-০১টি, টমেটো-০৪টি, পিয়াজ-০১টি, রসুন-০১টি, মরিচ-০২টি, লেবু-০১টি, পাটশাক-০১টি, হলুদ-০১টি এবং চীনাবাদাম-০২টি) কৃষকের মাঝে সম্প্রসারণ এবং জনপ্রিয় করা হয়েছে। মাগুরাসহ বৃহত্তর যশোর অঞ্চলের অন্যান্য জেলা এবং ফরিদপুর ও রাজবাড়ী জেলার কিছু উপজেলায় বিনা উদ্ভাবিত জাতসমূহের ১৩৬০ টি প্রদর্শনী বাস্তবায়ন করা হয়েছে। বিনা উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের লক্ষ্যে সর্বমোট ১১৬৫ জন কৃষক-কৃষাণী ও উপসহকারি কৃষি কর্মকর্তা কে প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে এবং ৩৯ টি মাঠ দিবস আয়োজন করা হয়েছে। এছাড়াও পরীক্ষণ ও প্রদর্শনী বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে প্রায় ৪৭.৬০ মেট্রিক টন উচ্চ ফলনশীল ও প্রতিকূলতা সহনশীল মানঘোষিত এবং ৩.৭৭ মেট্রিক টন ব্রিডার বীজ উৎপাদন ও বিতরণ করা হয়েছে।

#### • সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যা এবং শিল্পায়নের চাপে কৃষি জমিসহ প্রাকৃতিক সম্পদও 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 জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন গবেষণার একটি বড় চ্যালেঞ্জ। গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে উচ্চফলনশীল, প্রতিকূলতা সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদী ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর জাত এবং চাষাবাদ প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করা অতীব গুরুত্বপূর্ণ। বর্তমান মহামারী করোনাকালে প্রতিকূল পরিবেশে দেশে খাদ্যশস্য উৎপাদন অব্যাহত রাখাও একটি চ্যালেঞ্জ। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর নির্দেশনা মোতাবেক কৃষিকে সর্বোচ্চ গুরুত্ব দিয়ে প্রতি ইঞ্চি জমিতে ফসল ফলানোর জন্য বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা'র পক্ষ থেকে যথাযথ দায়িত্ব পালনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

#### • ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

টেকসই উন্নয়ন অর্জন, সরকারের নির্বাচনী ইশতিহারসহ অন্যান্য নীতি ও পরিকল্পনার পাশাপাশি মহামারী করোনা পরিস্থিতিতে খাদ্য উৎপাদন অব্যাহত রাখার জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। দানাদার (ধান, গম), ডাল ও তেলজাতীয় শস্যের স্বল্প জীবনকাল ও অধিক ফলনশীল উন্নত গুণাগুণ সম্পন্ন এবং প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী (খরা, লবণাক্ততা, বন্যা এবং তাপমাত্রা) বিভিন্ন ফসলের জাত উদ্ভাবন, উদ্যানতাত্ত্বিক ফসলের (টমেটো, মরিচ, বেগুন, পিয়াজ ও লাউ) উন্নত জাত উদ্ভাবন, বায়োটেকনোলজি বিষয়ক মৌলিক গবেষণা কার্যক্রম জোরদার, মাটি ক্ষয় নির্ণয় এবং নিরোধে গবেষণা কার্যক্রম শক্তিশালী করা, দানাদার শস্যের জন্য জীবাণুসারের গবেষণা জোরদার করা, মাটি, পানি ও শস্যের মধ্যে কৃষি-রাসায়নিক পদার্থের (Agro-chemicals) অবশিষ্টাংশ (Residue) নিরুপণ, বিভিন্ন ফসলের প্রধান প্রধান রোগ ও ক্ষতিকারক পোকা-মাকড় ব্যবস্থাপনার কলাকৌশল উদ্ভাবন, ফলিত গবেষণার মাধ্যমে জাত ও প্রযুক্তিসমূহের অঞ্চলভিত্তিক উপযোগিতা নিরুপণ এবং প্রযুক্তিসমূহের আর্থ-সামাজিক গবেষণা ও অর্থনৈতিক প্রভাব নিরুপণ। বিনা উদ্ভাবিত নতুন নতুন জাত ও প্রযুক্তিসমূহের অঞ্চল ভিত্তিক উপযোগিতা নিরুপণ, বিনা প্রযুক্তি পল্লী স্থাপন এবং কৃষকের মাঝে বিতরণের জন্য ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন করা।

### ২০২১-২০২২ অর্থবছরের সম্ভাব্য অর্জনসমূহ

- ২৫০টি প্রদর্শনী স্থাপন করা এবং ৭টি মাঠ দিবস আয়োজন করা।
- বিনা উদ্ভাবিত জাতসমূহের ১৫.৫০ মে. টন মানঘোষিত বীজ ক্রয়/উৎপাদন করা যার মধ্যে ০.৫০ মে. টন প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ এবং কৃষকের মাঝে বিতরণ করা।
- কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট ০৫টি জাত হস্তান্তর করা।
- কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট ০১টি প্রযুক্তি হস্তান্তর করা।
- মাঠ পর্যায়ে কৃষক-কৃষাণীর কাছে ০৫টি জাত হস্তান্তর করা।
- মাঠ পর্যায়ে কৃষক-কৃষাণীর কাছে ০১টি প্রযুক্তি হস্তান্তর করা।
- ৩৩৫ জন কৃষক ও ডিএই এর বিভিন্ন স্তরের কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে প্রশিক্ষণ দেয়া।

## প্রস্তাবনা

প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে ২০২১ সালের জুন মাসের তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

## সেকশন ১

### রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং প্রধান কার্যাবলি

#### ১.১ রূপকল্প:

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

#### ১.২ অভিলক্ষ্য:

পরমাণু ও জীবপ্রযুক্তিসহ অন্যান্য কলাকৌশল ব্যবহার করে উচ্চফলনশীল ও প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী ফসলের উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধি ও পুষ্টিমান নিশ্চিতকরণ এবং কৃষকের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।

#### ১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

- ১) ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি
- ২) কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ
- ৩) কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন
- ৪) কৃষি ভূ-সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ

সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

- ১) সুশাসন ও সংস্কার মূলক কার্যক্রম জোরদারকরণ

#### ১.৪ কার্যাবলি:

- ১) মিউটেশন পদ্ধতির সাহায্যে ফসল উন্নয়ন;
- ২) জীব প্রযুক্তি পদ্ধতির সাহায্যে ফসল উন্নয়ন;
- ৩) কৃষিতাত্ত্বিক, শস্য শারীরতাত্ত্বিক এবং মৃত্তিকা-উদ্ভিদ বিষয়ক গবেষণা পরিচালনা করা;
- ৪) নতুন জাতের শস্যের প্রদর্শনীর ব্যবস্থা করা অথবা আঞ্চলিক উপযোগীতা যাচাই এবং মাটি-পানি-সার-কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির উপর পর্যবেক্ষণ এবং আর্থ-সামাজিক গবেষণা পরিচালনা করা;
- ৫) প্রজনন ও মানসম্মত বীজ উৎপাদন, প্রদর্শনী ও সম্প্রসারণের জন্য বিতরণ করা;
- ৬) কৃষি পুস্তিকা, মনোগ্রাম, বুলেটিন ও শস্য গবেষণা সংক্রান্ত অন্যান্য তথ্য প্রকাশ করা;
- ৭) শস্য উৎপাদনের উন্নত প্রযুক্তির উপর গবেষণা, সম্প্রসারণ, বেসরকারি সংস্থার জনবল ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা;
- ৮) স্নাতকোত্তর গবেষণার সুবিধা প্রদান করা; এবং
- ৯) কৃষি, কৃষি গবেষণা ও প্রযুক্তি ব্যবহার বিষয়ক সমস্যার উপর সেমিনার, সিম্পোজিয়াম ও কর্মশালার আয়োজন করা।

সেকশন ২ কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২				প্রক্ষেপণ ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ ২০২২-২৩				
							২০১৯-২০	২০২০-২১	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান			চলতি মানের নিম্নে			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫				
<b>কর্মসম্পাদন ক্ষেত্রসমূহ</b>																		
[১] ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	২৫	[১.১] বিভিন্ন পরিবেশের উপযোগী জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	[১.১.১] পরীক্ষণ স্থাপন	সমষ্টি	সংখ্যা	৪												
			[১.১.২] প্রশিক্ষিত কৃষক	সমষ্টি	সংখ্যা (জন)	৫	২৭৫											
			[১.১.৩] মাঠ দিবস	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	১২	০৮২										
			[১.১.৪] স্থাপিত সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	২৪৯	২৪৯										
			[১.১.৫] হস্তান্তরকৃত উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	৩											
			[১.১.৬] সেবা প্রদানকৃত কৃষক/কর্মী	সমষ্টি	সংখ্যা	২	-											
			[১.১.৭] উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	৬	১৬.৬	১৭.৪										
			[১.১.৮] বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	৬	২৩.৪	১২.৪										
			[১.১.৯] বিতরণকৃত চারা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	-											
			[১.১.১০] লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতাসহিষ্ণু	সমষ্টি	মেট্রিক টন	৩	৬.০											
[২] কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২০	[২.১] ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ এবং চারা উৎপাদন ও বিতরণ	[২.১.১] উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	৬	১৬.৬	১৭.৪										
			[২.১.২] বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	৬	২৩.৪	১২.৪										
			[২.১.৩] বিতরণকৃত চারা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	-											
			[২.১.৪] লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতাসহিষ্ণু	সমষ্টি	মেট্রিক টন	৩	৬.০											



সেকশন ২ কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১					প্রাক্ষেপণ ২০২১-২২	প্রাক্ষেপণ ২০২২-২২		
							২০১৮-২০১৯	২০১৯-২০২০	জসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে				
১	২	৩	৪	৫	৬	৬	৭	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬		
<b>সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র</b>																	
সুশাসন ও সংস্কার মূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	১) শূদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন					১০										
		২) ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন					১০										
		৩) তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন					৩										
		৪) অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন					৪										
		৫) সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন					৩										

আমি, ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা, বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা), ময়মনসিংহ এর মহাপরিচালকের নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা), ময়মনসিংহ, বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা এর ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তার নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা,  
বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা

তারিখ



মহাপরিচালক,  
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা), ময়মনসিংহ

২৩/৮/২০২১

তারিখ

সংযোজনী-২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনাও প্রমাণক

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বাণ্ডবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
১.	১.১ বৈরী পরিবেশ (লবগাজতা, খরা এবং জলমগ্নতা সহিষ্ণু, তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	১.১.১ অবমুক্তকৃত উদ্ভাবিত জাত		
২.		১.১.২ নিবন্ধিত জাত		
৩.		১.১.৩ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি		
৪.		১.১.৪ উদ্ভাবিত/ নিবন্ধিত জাত (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু)		
৫.		১.১.৫ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু)		
৬.		১.১.৬ জীবানুসার উদ্ভাবন		
৭.	১.২ উচ্চফলনশীল জাতের মিউট্যান্ট ও লাইন উদ্ভাবন এবং জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ	১.২.১ উন্নয়নকৃত মিউট্যান্ট/লাইন		
৮.		১.৩.১ সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম		
৯.	১.৩ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	১.৩.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	প্রশিক্ষণের বিষয়, স্থান, তারিখ, কৃষকের নাম মোবাইল নম্বর ও স্বাক্ষরসহ তালিকা
১০.		১.৩.২ স্থাপিত প্রদর্শনী	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	কৃষকের নাম, ঠিকানা, মোবাইল নম্বরসহ প্রদর্শীর তালিকা
১১.		১.৩.৩ মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	বিষয়, স্থান, তারিখ, উপস্থিত কৃষকের নাম মোবাইল নম্বর ও স্বাক্ষরসহ তালিকা
১২.	১.৩.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	বিষয়, স্থান, তারিখ উল্লেখ করে অংশগ্রহণকারীদের স্বাক্ষরসহ তালিকা	
১৩.		১.৩.৫ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত জাত	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট প্রেরিত পত্র
১৪.	১.৩.৬ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	বিষয়, স্থান, তারিখ উল্লেখ করে অংশগ্রহণকারীদের স্বাক্ষরসহ তালিকা	
১৫.		১.৩.৭ মাঠ পর্যায়ে হস্তান্তরিত জাত	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তার প্রত্যয়নপত্র
১৬.	১.৩.৮ মাঠ পর্যায়ে হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তার প্রত্যয়নপত্র	
১৭.		১.৩.৯ জাত ও প্রযুক্তি সম্পর্কিত প্রকাশনা	-	-
১৮.	১.৩.১০ সেবা গ্রহণকারী কৃষক	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তার প্রত্যয়নপত্র	
১৯.		১.৩.১১ উৎপাদিত ব্রিডার বাজ	-	-

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
২০.	মানন্বোষিত বীজ/চারার উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	২.১.২ উৎপাদিত মানন্বোষিত বীজ	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরার গবেষণা খামার ও কৃষকের মাঠ	বিভিন্ন জাতের মানন্বোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ উৎপাদনের তালিকা
২১.		২.১.৩ উৎপাদনকৃত চারা	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরার গবেষণা খামার ও কৃষকের মাঠ	বিভিন্ন জাতের নাম ও পরিমাণসহ উৎপাদনের তালিকা
২২.		২.১.৪ বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	-	-
২৩.		২.১.৫ বিতরণকৃত মানন্বোষিত বীজ	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	বিভিন্ন জাতের মানন্বোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ বিতরণের তালিকা
২৪.		২.১.৬ বিতরণকৃত চারা	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরা	বিভিন্ন জাতের নাম ও পরিমাণসহ বিতরণের তালিকা
২৫.	২.২ লবণাক্ততা, খরা এবং জনমগ্নতাসহিষ্ণু জাতের ব্রিডার, ভিত্তি, ও মানন্বোষিত বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন ও বিতরণ	২.২.১ প্রতিকুলতা সহনশীল জাতের মানন্বোষিত উৎপাদিত বীজ ২.২.২ প্রতিকুলতা সহনশীল জাতের মানন্বোষিত বিতরণকৃত বীজ	বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরার গবেষণা খামার ও কৃষকের মাঠ বিনা উপকেন্দ্র, মাগুরার গবেষণা খামার ও কৃষকের মাঠ	বিভিন্ন জাতের মানন্বোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ উৎপাদনের তালিকা বিভিন্ন জাতের মানন্বোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ বিতরণের তালিকা
২৬.	২.৩ আর্থ-সামাজিক গবেষণা	২.৩.১ নিরূপিত প্রযুক্তিসমূহের অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ	-	-
২৭.	৪.১ কার্যক্রম পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	৪.১.১ কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত উন্নয়ন প্রকল্প ও কর্মসূচির কার্যক্রম	-	-
২৮.	৩.১ উপজেলা এবং ইউনিয়ন পর্যায়ে মাটি পরীক্ষার সুবিধাদি সম্প্রসারণ	৩.১.১ বিশ্লেষিত মৃত্তিকা ও সার নমুনা	-	-
২৯.	৩.২ জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ	৩.২.১ জীবাণুসার উৎপাদন ও বিতরণ	-	-
৩০.	৩.৩ টেকসই মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ	৩.৩.১ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	-	-

**সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ**

কার্যক্রম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	যে সকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল
১.১ বৈরী পরিবেশ (লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা সহিষ্ণু, তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	অবমুক্তকৃত উদ্ভাবিত জাত	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, কৃষি মন্ত্রণালয়	উদ্ভাবিত নতুন জাত অনুমোদন
	নিবন্ধিত জাত	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী, কৃষি মন্ত্রণালয়	উদ্ভাবিত নতুন জাত অনুমোদন
	প্রশিক্ষিত কৃষক	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
	স্থাপিত প্রদর্শনী	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
	মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে সহায়তা প্রয়োজন
	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত জাত	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে সহায়তা প্রয়োজন
	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে সহায়তা প্রয়োজন
	উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী,	উদ্ভাবিত জাত সমূহের ব্রিডার বীজ উৎপাদন ও প্রত্যয়নে সহায়তা প্রয়োজন
	বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন	বিনা কর্তৃক উৎপাদিত ব্রিডার বীজ হতেভিত্তি ও প্রত্যয়িতবীজ উৎপাদন ও বিতরণের মাধ্যমে জাত সম্প্রসারণের সহায়তা প্রয়োজন
	২.১ ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যয়িত ও মানযোষিত বীজ/চারা উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ		