



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২১-৩০ জুন, ২০২২



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়-এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০২১ - জুন ৩০, ২০২২

সূচিপত্র

দপ্তর/সংস্থার কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
প্রস্তাবনা	৪
সেকশন ১: দপ্তর/সংস্থার রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: দপ্তর/সংস্থার বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩: কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১৪
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১৫
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের উপর নির্ভরশীলতা	১৮
সংযোজনী ৪-৮: সংস্কার ও সুশাসনমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাসমূহ	১৯

দপ্তর/সংস্থার কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of the Department/Organization)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

পরমাণু শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহারের মাধ্যমে নতুন নতুন জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবনকরাই বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা) এর মূল উদ্দেশ্য। বিগত ৩ বছরে বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক ১৫টি উফশী জাত (ধান-৪টি, সয়াবিন-১টি হলুদ-১টি, চিনাবাদাম-১টি, মসুর-১টি, মুগ-১টি, লেবু-২টি, মরিচ-১টি, মাষ-১টি, ছোলা-১টি এবং সরিষা-১টি) উদ্ভাবন ও অবমুক্ত করা হয়েছে। আমন মৌসুমে চাষ উপযোগী দ্বৈত প্রতিকূলতা সহনশীল বিনাধান-২৩ লবণাক্ততা (৮ ডিএস/মি) এঞ্জলমগ্নতা (১৫দিন) সহ্য করতে পারে। গড় ফলন ৫.৩ টন/হে। দেশের উপকূলীয় এলাকা এবং আগাম বন্যা প্রবণ এলাকার জন্য উপযোগী। শস্য চাষের বিভিন্ন বিষয়ে গত তিন বছরে ১৫ টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। দেশের ৪৫ টি জেলায় বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের ৭৩৬০ টি ব্লক ও পরীক্ষামূলক প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়েছে। কৃষকদের ১০৬০০ জন এবং ডিএই, বিএডিসি ও এনজিও এর বিভিন্ন স্তরের ১১০০ জন কর্মীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তিসমূহের প্রায় ১,১০,০০০ কপি লিফলেট, বুকলেট ও বিনা প্রোফাইল মুদ্রণ 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, রোগবাহাই 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। বর্তমানমহামারী 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'র পক্ষ থেকে যথাযথ দায়িত্ব পালনের উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:

টেকসই উন্নয়ন অর্জন, সরকারের নির্বাচনী ইশতেহারসহ অন্যান্য নীতি ও পরিকল্পনার পাশাপাশি মহামারী করোনা পরিস্থিতিতে খাদ্য উৎপাদন অব্যাহত রাখার জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। ২০২৪-২৫ সালের মধ্যে দানাদার (ধান, গম), ডাল ও তেলজাতীয় শস্যের স্বল্প জীবনকাল ও অধিক ফলনশীল উন্নত গুণাগুণ সম্পন্ন এবং প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগী (খরা, লবণাক্ততা, বন্যা এবং তাপমাত্রা) এবং উদ্যানভিত্তিক ফসলের (লেবু, টমেটো, মরিচ, বেগুন, পিয়াজ ও লাউ) উন্নত ও উচ্চমূল্যমানের ফসলের ২০টি জাত উদ্ভাবন করা হবে। বায়োটেকনোলজি বিষয়ক মৌলিক গবেষণা কার্যক্রম জোরদার করা, মাটির ক্ষয় নির্ণয় এবং নিরোধে গবেষণা কার্যক্রম শক্তিশালী করা, দানাদার শস্যের জন্য জীবগু সারের গবেষণা জোরদার করা, মাটি, পানি ও শস্যের মধ্যে কৃষি-রাসায়নিক পদার্থের অবশিষ্টাংশ নিরূপণ করা হবে। ২০২৪-২৫ সালের মধ্যে বিভিন্ন ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে রোগ ও পোকা-মাকড় ব্যবস্থাপনা, মৃত্তিকা ও সেচ ব্যবস্থাপনা, শস্য ব্যবস্থাপনা এবং শস্যবিন্যাস পরিবর্তন বিষয়ক অন্তত: ২৫টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হবে। এছাড়া ফলিত গবেষণার মাধ্যমে জাত ও প্রযুক্তিসমূহের অঞ্চলভিত্তিক উপযোগিতা নিরূপণ এবং প্রযুক্তিসমূহের আর্থ-সামাজিক গবেষণা ও অর্থনৈতিক প্রভাব নিরূপণ করা হবে।

২০২১-২২ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

- উচ্চ ফলনশীল বিভিন্ন ফসলের ৫টি জাত এবং শস্যব্যবস্থাপনা বিষয়ক ৫টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন।
- বিনা উদ্ভাবিত ফসলের জাতসমূহের ৩৪ মে.টন ব্রিডার ও ৮০ মে.টন মানঘোষিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ।
- দেশের প্রায় ৫০টি জেলায় বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের ২৬০০টি ব্লক ও পরীক্ষামূলক প্রদর্শনী স্থাপন।
- উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে ৩৮০০ জন কৃষক, কৃষি সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে প্রশিক্ষণ।
- বিনা উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণের লক্ষ্যে আশিটি মাঠ দিবস এবং ৩২টি সেমিনার/কর্মশালা আয়োজন করা।

প্রস্তাবনা (Preamble)

মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহ এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়-এর মধ্যে ২০২১ সালের জুন মাসের ২৩ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১

দপ্তর/সংস্থার রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision)

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

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

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 কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১.৩.১ দপ্তর/সংস্থার কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

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

১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

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 ব্যবস্থা 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

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	একক	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০২২-২০২৩	২০২৩-২০২৪		
উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তির পর্যাপ্ততা	অবমুক্ত জাত	সংখ্যা	২	০	১	১	১	বিএআরসি, বিএআরআই, বিআরআরআই, ডিএই, এসসিএ, বিএডিসি	বীজ বোর্ডের সভার কার্যবিবরণী, বিনা'র গবেষণা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, পরমাণু কৃষি বার্তা
	নিবন্ধিত জাত	সংখ্যা	৩	১	৪	৪	৫	বিআরআরআই, বিএআরআই, বিএসআরআই, বিনা, বিজেআরআই	বীজ বোর্ডের সভার কার্যবিবরণী, সংশ্লিষ্ট গবেষণা প্রতিষ্ঠানের প্রতিবেদন
	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সংখ্যা	৫	২	৫	৬	৬	বিএআরসি, বিএআরআই, বিআরআরআই, ডিএই, এসসিএ, বিএডিসি	বিনা'র গবেষণা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, পরমাণু কৃষি বার্তা
	হস্তান্তরিত জাত	সংখ্যা	১২	১৪	১২	১২	১২	বিএআরসি, বিএআরআই, বিআরআরআই, ডিএই, এসসিএ, বিএডিসি	বিনা'র গবেষণা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, পরমাণু কৃষি বার্তা
বীজের পর্যাপ্ততা	ব্রিডার বীজ	মেট্রিক টন	৪৮	৩৩	৩৪	৩৫	৩৫	বিএআরসি, বিএআরআই, বিআরআরআই, ডিএই, এসসিএ, বিএডিসি	বিনা'র গবেষণা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, পরমাণু কৃষি বার্তা, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রতিবেদন, কৃষি মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন ও বিবিএস
	মানযোষিত বীজ	মেট্রিক টন	১০৭	১০৯	৮০	৮০	৮৫	বিএআরসি, বিএআরআই, বিআরআরআই, ডিএই, এসসিএ, বিএডিসি	বিনা'র গবেষণা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, পরমাণু কৃষি বার্তা, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রতিবেদন, কৃষি মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন ও বিবিএস

*সাময়িক (provisional) তথ্য

সেকশন ৩

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	২৪	[১.১] স্বাভাবিক এবং বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা এবং তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	[১.১.১] নিবন্ধিত জাত	সমষ্টি	সংখ্যা	৬	৩	১	৩	২	১			৩	৩
			[১.১.২] উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সমষ্টি	সংখ্যা	৬	৪	১	৩	২	১			৩	৪
			[১.১.৩] অবমুক্তকৃত উদ্ভাবিত জাত	সমষ্টি	সংখ্যা	৩	১	০	১					১	১
			[১.১.৪] নিবন্ধিত জাত (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু)	সমষ্টি	সংখ্যা	৩	১	০	১					১	১
			[১.১.৫] উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু)	সমষ্টি	সংখ্যা	২	১	১	১					১	১
		[১.২] উচ্চফলনশীল জাতের মিউট্যান্ট ও লাইন উদ্ভাবন এবং জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ	[১.২.১] উন্নয়নকৃত মিউট্যান্ট/লাইন	সমষ্টি	সংখ্যা	২		১০	১৫	১২	১০	৮	৬	১৫	২০
	[১.২.২] সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম	সমষ্টি	সংখ্যা	২		১০	২৫	২২	২০	১৮	১৬	২৫	৩০		
[২] কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ	২৪	[২.১] কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	[২.১.১] প্রশিক্ষিত কৃষক	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	৩৭৯৬	২৭৯৮	৩৮০০	৩৬০০	৩২০০	২৮০০	২৪০০	৩৯০০	৪০০০
			[২.১.২] মাঠ দিবস আয়োজিত	সমষ্টি	সংখ্যা	৪	৭৯	৬১	৮০	৭৬	৭২	৬৮	৬৪	৮০	৮৪
			[২.১.৩] স্থাপিত প্রদর্শনী	সমষ্টি	সংখ্যা	২	৩৯৬১	২৩২৬	২৬০০	২৪০০	২২০০	২০০০	১৮০০	২৭০০	২৮০০

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
			[২.১.৪] হস্তান্তরকৃত জাত	সমষ্টি	সংখ্যা	১	১৮	১৪	১২	১০	৮	৬	৪	১২	১২
			[২.১.৫] হস্তান্তরকৃত প্রযুক্তি	সমষ্টি	সংখ্যা	১	২	২	২	১					
			[২.১.৬] সামাজিক যোগাযোগ ও ক্ষুদে বার্তার মাধ্যমে তথ্য গ্রহণকারী	সমষ্টি	সংখ্যা (হাজার)	১			১০	৯	৮	৭	৬	১২	১৫
		[২.২] ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ এবং চারা উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	[২.২.১] উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	২	৪৮	৩৩	৩৪	৩২	২৮	২৫	২২	৩৫	৩৫
			[২.২.২] উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	২	১০৭	১০৯	৮০	৭৫	৭২	৭০	৬৫	৮০	৮৫
			[২.২.৩] বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	২	১২১	৭৩	৭৫	৭২	৭০	৬৫	৬০	৭৫	৮০
			[২.২.৪] বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	১	৩৬	২০	৩২	৩০	২৮	২৬	২৪	৩২	৩৪
			[২.২.৫] উৎপাদনকৃত চারা	সমষ্টি	সংখ্যা	১		১৩০০	২০০০	১৮০০	১৬০০	১৪০০	১২০০	২৫০০	২৫০০
			[২.২.৬] বিতরণকৃত চারা (মুজিববর্ষ উপলক্ষে উৎসর্গকৃত)	সমষ্টি	সংখ্যা	১		১১৯৬	২০০০	১৮০০	১৬০০	১৪০০	১২০০	২৫০০	২৫০০
		[২.৩] লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতাসহিষ্ণু জাতের ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	[২.৩.১] প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের উৎপাদিত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	১	৫৮	৪১	৪৫	৪২	৪০	৩৮	৩৪	৪৫	৪৮

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
			[২.৩.২] প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বিতরণকৃত বীজ	সমষ্টি	মেট্রিক টন	১	৭৬	৩৩	৪৪	৪১	৩৮	৩৫	৩২	৪৪	৪৬
[৩] কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীদের উন্নয়ন	১২	[৩.১] কার্যক্রম পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	[৩.১.১] কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত কার্যক্রম	সমষ্টি	সংখ্যা	৩	১২	৯	২০	১৮	১৬	১৪	১২	২০	২৪
		[৩.২] গবেষণা ফলাফল উপস্থাপন এবং সংশ্লিষ্ট সকলের সাথে বিনিময়	[৩.২.১] আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ	সমষ্টি	সংখ্যা	৩	৩০	২৩	৩২	২৮	২৬	২৪	২২	৩২	২৬
		[৩.৩] কর্মকর্তা-কর্মচারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত কার্যক্রম	[৩.৩.১] প্রশিক্ষিত জনবল	সমষ্টি	সংখ্যা	২	২২০	১৫০	১৬০	১৫০	১৪০	১৩০	১২০	১৮০	২০০
			[৩.৩.২] আইটি ও অন্যান্য বিষয়ে প্রশিক্ষণে মনোনয়ন	সমষ্টি	সংখ্যা	১			৪০	৩৫	৩০	২৫	২০	৪০	৪০
			[৩.৩.৩] সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন আয়োজিত	সমষ্টি	সংখ্যা	১			৪	৩	২	১			
		[৩.৪] আর্থ-সামাজিক গবেষণা	[৩.৪.১] নিরূপিত প্রযুক্তিসমূহের অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ	সমষ্টি	সংখ্যা	১	৩	২	৩	২	১			৩	৩
		[৩.৫] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রম উন্নয়ন	[৩.৫.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	সমষ্টি	সংখ্যা	১	৬০	৩২	৪০	৩০	২০	১০			৪০
[৪] কৃষি ভূ-সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ	১০	[৪.১] ফসল আবাদে জৈব সার ও জীবাণু সারের সর্বোত্তম ব্যবহার জনপ্রিয়করণ	[৪.১.১] জীবানুসার উদ্ভাবন	সমষ্টি	সংখ্যা	২			১					১	১
			[৪.১.২] জীবাণুসার উৎপাদন ও বিতরণ	সমষ্টি	কেজি	২	১৪৮৭	১০৭০	৯০০	৮০০	৭০০	৬০০	৫০০	৯০০	১০০০

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এপিএ স্বাক্ষরকারী অফিসের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
			[৪.১.৩] জৈব সার ও ভার্মি কম্পোষ্ট বিষয়ে সৃষ্ট উদ্যোক্তা	সমষ্টি	সংখ্যা	২			১০	৮	৬	৪	২	১০	১২
		[৪.২] মাটি ও সার নমুনা পরীক্ষার সুবিধাদি সম্প্রসারণ	[৪.২.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা ও সার নমুনা	সমষ্টি	সংখ্যা	২	৫৭৯	৪৪২	৬০০	৫৫০	৫০০	৪০০	৩০০	৬০০	৬৫০
		[৪.৩] টেকসই মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ	[৪.৩.১] উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সমষ্টি	সংখ্যা	২	১	০	১					১	১

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০১৯-২০	প্রকৃত অর্জন* ২০২০-২১	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২১-২২					প্রক্ষেপণ ২০২২-২০২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২০২৪
									অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র															
[১] সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	[১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপূঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	১০									
		[১.২] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.২.১] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপূঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	১০									
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৩.১] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপূঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৪									
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৪.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপূঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৩									
		[১.৫] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[১.৫.১] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপূঞ্জিভূত	প্রাপ্ত নম্বর	৩									

*সাময়িক (provisional) তথ্য

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয়-এর নিকট
অঙ্গীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সিনিয়র সচিব, কৃষি মন্ত্রণালয় হিসাবে মহাপরিচালক, বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর নিকট
অঙ্গীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

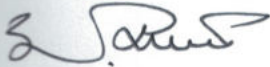
স্বাক্ষরিত:



মহাপরিচালক
বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

29/6/2022

তারিখ



সিনিয়র সচিব
কৃষি মন্ত্রণালয়

29/06/2022

তারিখ

সংযোজনী-১

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	এসসিএ	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি
২	ডিএই	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
৩	বিআরআরআই	বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট
৪	বিএআরআই	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
৫	বিএআরসি	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
৬	বিএডিসি	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
৭	বিনা	বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
[১.১] স্বাভাবিক এবং বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা এবং তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	[১.১.১] নিবন্ধিত জাত	বিনা'র উদ্ভিদ প্রজনন, উদ্যানতত্ত্ব এবং উদ্ভিদ দেহতত্ত্ব বিভাগ	জাতীয় বীজ বোর্ড এর জাত নিবন্ধনের প্রত্যয়নপত্র
	[১.১.২] উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগসমূহ/উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র প্রযুক্তি মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত লিফলেট/প্রকাশনা
	[১.১.৩] অবমুক্তকৃত উদ্ভাবিত জাত	বিনা'র উদ্ভিদ প্রজনন	জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভার কার্যবিবরণী
	[১.১.৪] নিবন্ধিত জাত (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু)	বিনা'র উদ্ভিদ প্রজনন, উদ্যানতত্ত্ব এবং উদ্ভিদ দেহতত্ত্ব বিভাগ	জাতীয় বীজ বোর্ড এর সভার কার্যবিবরণী বা জাত নিবন্ধনের প্রত্যয়নপত্র
	[১.১.৫] উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু)	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগসমূহ/ উপকেন্দ্রসমূহ	বিনা'র প্রযুক্তি মূল্যায়ন কমিটি কর্তৃক অনুমোদিত লিফলেট/প্রকাশনা
[১.২] উচ্চফলনশীল জাতের মিউট্যান্ট ও লাইন উদ্ভাবন এবং জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ	[১.২.১] উন্নয়নকৃত মিউট্যান্ট/লাইন	বিনা'র উদ্ভিদ প্রজনন ও উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	বিভাগীয় প্রধান কর্তৃক প্রত্যয়নপত্র
	[১.২.২] সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম	বিনা'র উদ্ভিদ প্রজনন ও উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	বিভাগীয় প্রধান কর্তৃক প্রত্যয়নপত্র
[২.১] কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	[২.১.১] প্রশিক্ষিত কৃষক	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ, উপকেন্দ্রসমূহ এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	প্রশিক্ষণের বিষয়, স্থান, তারিখ, কৃষকের নাম মোবাইল নম্বর ও স্বাক্ষরসহ তালিকা
	[২.১.২] মাঠ দিবস আয়োজিত	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ, উপকেন্দ্রসমূহ এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	বিষয়, স্থান, তারিখ, উপস্থিত কৃষকের নাম মোবাইল নম্বর ও স্বাক্ষরসহ তালিকা
	[২.১.৩] স্থাপিত প্রদর্শনী	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ, উপকেন্দ্রসমূহ এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	কৃষকের নাম, ঠিকানা, মোবাইল নম্বরসহ প্রদর্শীর তালিকা
[২.২] কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	[২.২.৪] হস্তান্তরকৃত জাত	ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ ও উপকেন্দ্রসমূহ	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট প্রেরিত পত্র
	[২.২.৫] হস্তান্তরকৃত প্রযুক্তি	ফলিত গবেষণা ও সম্প্রসারণ বিভাগ ও উপকেন্দ্রসমূহ	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট প্রেরিত পত্র
	[২.২.৬] সামাজিক যোগাযোগ ও স্কুদে বার্তার মাধ্যমে তথ্য গ্রহণকারী	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ ও উপকেন্দ্র	সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম কমিটি, আইসিটি শাখা এবং ইনোভেশন কমিটি হতে প্রাপ্ত তথ্য গ্রহণকারীর সংখ্যার প্রত্যয়নপত্র

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
[২.২] ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ এবং চারা উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	[২.২.১] উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনলজি, উদ্ভিদ দেহতত্ত্ব এবং উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র
	[২.২.২] উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ হতে প্রাপ্ত বিভিন্ন জাতের মানঘোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ উৎপাদনের তালিকা
	[২.২.৩] বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ হতে প্রাপ্ত বিভিন্ন জাতের মানঘোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ উৎপাদনের তালিকা
	[২.২.৪] বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	উদ্ভিদ প্রজনন, বায়োটেকনলজি এবং উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র
	[২.২.৫] উৎপাদনকৃত চারা	উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র
	[২.২.৬] বিতরণকৃত চারা (মুজিববর্ষ উপলক্ষে উৎসর্গকৃত)	উদ্যানতত্ত্ব বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র
[২.৩] লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতাসহিষ্ণু জাতের ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	[২.৩.১] প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের উৎপাদিত বীজ	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ হতে প্রাপ্ত বিভিন্ন প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের মানঘোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ উৎপাদনের তালিকা
[২.৩] লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতাসহিষ্ণু জাতের ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	[২.৩.২] প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বিতরণকৃত বীজ	বিনা'র বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ	বিভিন্ন বিভাগ এবং উপকেন্দ্রসমূহ হতে প্রাপ্ত বিভিন্ন প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের মানঘোষিত বীজের নাম ও পরিমাণসহ বিতরণের তালিকা
[৩.১] কার্যক্রম পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন	[৩.১.১] কর্মকর্তাদের পরিদর্শনকৃত কার্যক্রম	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন শাখা এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	পরিদর্শনকৃত প্রতিবেদন
[৩.২] গবেষণা ফলাফল উপস্থাপন এবং সংশ্লিষ্ট সকলের সাথে বিনিময়	[৩.২.১] আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ	বিনা'র সেমিনার কমিটি, বিভিন্ন বিভাগ, উপকেন্দ্রসমূহ এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	বিষয়, স্থান, তারিখ উল্লেখ করে অংশগ্রহণকারীদের স্বাক্ষরসহ তালিকা
[৩.৩] কর্মকর্তা-কর্মচারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত কার্যক্রম	[৩.৩.১] প্রশিক্ষিত জনবল	প্রশিক্ষণ শাখা, চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	অফিস আদেশ/নোটিশ, উপস্থিতি হাজিরা
	[৩.৩.২] আইটি ও অন্যান্য বিষয়ে প্রশিক্ষণে মনোনয়ন	প্রশিক্ষণ শাখা, চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	প্রশিক্ষণে মনোনয়নের অফিস আদেশ/নোটিশ
	[৩.৩.৩] সমসাময়িক বিষয়ে লার্নিং সেশন আয়োজিত	পরিকল্পনা ও উন্নয়ন শাখা, সংশ্লিষ্ট কমিটি, উপকেন্দ্রসমূহ এবং চলমান প্রকল্প/কর্মসূচি	বিষয়, স্থান, তারিখ উল্লেখ করে অংশগ্রহণকারীদের স্বাক্ষরসহ তালিকা, নোটিশ/অফিস আদেশ
[৩.৪] আর্থ-সামাজিক গবেষণা	[৩.৪.১] নিরূপিত প্রযুক্তিসমূহের অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ	কৃষি অর্থনীতি বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র এবং অর্থনৈতিক বিশ্লেষণ প্রতিবেদন
[৩.৫] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রম উন্নয়ন	[৩.৫.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	হিসাব শাখা, বিনা এবং অডিট অধিদপ্তর	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তির প্রত্যয়নপত্র, অডিট নিরীক্ষার জবাব/প্রতিবেদন
[৪.১] ফসল আবাদে জৈব সার ও জীবাণু সারের সর্বোত্তম ব্যবহার জনপ্রিয়করণ	[৪.১.১] জীবাণুসার উদ্ভাবন	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র এবং প্রতিবেদন
	[৪.১.২] জীবাণুসার উৎপাদন ও বিতরণ	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র এবং প্রতিবেদন

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক
[৪.১] ফসল আবাদে জৈব সার ও জীবাণু সারের সর্বোত্তম ব্যবহার জনপ্রিয়করণ	[৪.১.৩] জৈব সার ও ভার্মি কম্পোষ্ট বিষয়ে সৃষ্ট উদ্যোক্তা	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	উদ্যোক্তাদের নাম ঠিকানাসহ তালিকা
[৪.২] মাটি ও সার নমুনা পরীক্ষার সুবিধাদি সম্প্রসারণ	[৪.২.১] বিশ্লেষিত মৃত্তিকা ও সার নমুনা	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র এবং প্রতিবেদন
[৪.৩] টেকসই মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ	[৪.৩.১] উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিভাগীয় প্রধানের প্রত্যয়নপত্র এবং প্রকাশনা

সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	যেসকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট	সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল
স্বাভাবিক এবং বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা এবং তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	অবমুক্তকৃত উদ্ভাবিত জাত	কৃষি মন্ত্রণালয়	উদ্ভাবিত নতুন জাতের মূল্যায়নে সহায়তা এবং অনুমোদন
স্বাভাবিক এবং বৈরী পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা এবং তাপ সহিষ্ণু ইত্যাদি) অভিযোজন সক্ষম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	নিবন্ধিত জাত	কৃষি মন্ত্রণালয়	উদ্ভাবিত নতুন জাত নিবন্ধন
কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	প্রশিক্ষিত কৃষক	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	মাঠ দিবস আয়োজিত	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	স্থাপিত প্রদর্শনী	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	হস্তান্তরকৃত জাত	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কার্যক্রম এবং কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান	হস্তান্তরকৃত প্রযুক্তি	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	জাত ও প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণে কৃষক নির্বাচনে সহায়তা প্রয়োজন
ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ এবং চারা উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	উৎপাদিত ব্রিডার বীজ	বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী	উদ্ভাবিত জাত সমূহের ব্রিডার বীজ উৎপাদন ও প্রত্যয়নে সহায়তা প্রয়োজন
ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ এবং চারা উৎপাদন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ	বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ	বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন	বিনা কর্তৃক উৎপাদিত ব্রিডার বীজ হতেভিত্তি ও প্রত্যায়িত বীজ উৎপাদন ও বিতরণের মাধ্যমে জাত সম্প্রসারণের সহায়তা প্রয়োজন

সংযোজনী ৪-৮: সংস্কার ও সুশাসনমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনাসমূহ