



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কীটতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

০১ জুলাই ২০১৬ - ৩০ জুন ২০১৭

সূচিপত্র

	পৃষ্ঠা নং
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
উপক্রমণিকা	৫
সেকশন ১: রূপকল্প (Vission), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৬
সেকশন ২: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদনসূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১১
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১২
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা	১৩

কীটতত্ত্ব বিভাগ এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview Performance of Entomology Division)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ

দেশের সার্বিক কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জন, কৃষকের আয় বৃদ্ধি ও কর্মসংস্থান সৃষ্টির লক্ষ্যে কীটতত্ত্ব বিভাগ, বিএআরআই দানা জাতীয় শস্য (ধান ব্যতীত), কন্দাল, ডাল ও তৈল ফসল, সবজি, ফল ও ফুল, মসলাসহ প্রায় ২০৬টি ফসলের উপর কীটতাত্ত্বিক গবেষণা ও উন্নয়নমূলক কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকে।

বিগত তিন অর্থবছরে কীটতত্ত্ব বিভাগ সবজি ও ফল ফসলের কয়েকটি গুরুত্বপূর্ণ পোকা যেমন বরবটির ফলছিদ্রকারী পোকা এবং ঢেড়সের ডগা ও ফলছিদ্রকারী পোকা দমনের পরিবেশসম্মত দমন ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি, কুলের ফল ছিদ্রকারী উইভিল পোকার সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি, ফলের মাছি পোকার আকর্ষণ ও মেও ফেলা পদ্ধতির উদ্ভাবন করেছে। এছাড়া গার্হস্থ্য অর্থনীতি কলেজ ও ঢাকা ক্যান্টনমেন্ট এলাকার আলোড়ন সৃষ্টিকারী জায়ান্ট মিলিবাগ পোকা কার্যকরভাবে দমন করা হয়েছে, অচিরেই এটি প্রযুক্তি আকারে প্রকাশ করা হবে। বিগত তিন বছরে বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ ও এনজিও কর্মী এবং কৃষকসহ মোট ৬৩৬০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ১০টি মাঠদিবসের মাধ্যমে ১৪১৫ জনকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করা হয়েছে। উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে ১৮টি প্রকাশনা (বই, বুকলেট, বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ ইত্যাদি) করা হয়েছে। এছাড়াও ৮টি টিভি প্রোগ্রাম প্রচার করা হয়েছে। গম, ভুট্টা, আলু, সবজি, ফল, ফুল, ডাল, তৈলবীজ ও মসলা জাতীয় ফসলের গুরুত্বপূর্ণ পোকাসমূহ দমনের কার্যকর কর্মসূচি হাতে নেয়া হয়েছে। জনগুরুত্ব সম্পন্ন বিভিন্ন রোগানী দ্রব্য যেমন চিংড়ি মাছ, শূটকী মাছ, বিভিন্ন ফল যেমন আম, কলা, লিচু বিভিন্ন সবজি যেমন লালশাক, বেগুন, বাঁধাকপি, ফুলকপি প্রভৃতি পদার্থে ক্ষতিকর রাসায়নিক বালাইনাশকের উপস্থিতি নির্ণয় করা হয়েছে। বিভিন্ন কীটনাশকে সক্রিয় পদার্থের শতকরা হার নির্ণয় করা হয়েছে এবং এগুলো একটি চলমান প্রক্রিয়া।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ

বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে নুতন নুতন পোকার আবির্ভাব ঘটছে, মাঠ পর্যায়ে বিশেষত: উচ্চ মূল্য সম্পন্ন সবজি এবং ফলে যথেষ্টভাবে কীটনাশক ব্যবহারের ফলে গৌণ পোকাসমূহ মুখ্য পোকায় পরিনত হচ্ছে এবং মুখ্য পোকাসমূহ কীটনাশক সহনশীল হয়ে উঠছে, অসাধু ব্যবসায়ীরা ফল পাকানো ও সংরক্ষণের নামে ভয়ানক ক্ষতিকর রাসায়নিক পদার্থ/বালাইনাশক ব্যবহার করার ফলে জনজীবন আজ হুমকীর সম্মুখীন। ক্যানসার, লিভার সিরোসিসসহ জটিল রোগে আক্রান্ত হচ্ছে মানুষ। এসব মোকাবেলায় নিরলসভাবে কাজ করে যাচ্ছে কীটতত্ত্ব বিভাগ। পোকামাকড় দমনে পরিবেশবান্ধব লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনে কীটতত্ত্ব বিভাগ সাধ্যমত কাজ করলেও অবকাঠামোগত অনেক সমস্যা বিদ্যমান রয়েছে, যেমন জৈবিক দমন সংক্রান্ত প্রতিষ্ঠিত কোন গবেষণাগার না থাকা, বিভিন্ন দ্রব্যে বিষাক্ত রাসায়নিক পদার্থের অবশিষ্টাংশ নির্ণয়ের জন্য পর্যাপ্ত বাজেট না থাকা ইত্যাদি। বিশাল পরিসরের উক্ত গবেষণা পরিচালনার জন্য অত্র বিভাগে কর্মরত বিজ্ঞানীর সংখ্যা প্রয়োজনের তুলনায় খুবই অপ্রতুল। এছাড়া বিজ্ঞানীদের দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য পর্যাপ্ত সংখ্যক উচ্চ শিক্ষা, ফেলোশীপ, প্রশিক্ষণ ইত্যাদির ব্যবস্থা নেই।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তন, যথেষ্টভাবে কীটনাশক ব্যবহার, ভয়ানক ক্ষতিকর রাসায়নিক পদার্থ ব্যবহার মোকাবেলায় কীটতত্ত্ব বিভাগ ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। এর মধ্যে অন্যতম হচ্ছে দানা জাতীয় শস্য (ধান ব্যতীত), কন্দাল, ডাল ও তৈল ফসল, সবজি, ফল ও ফুল, মসলাসহ বিএআরআই এর অর্ন্তভুক্ত ফসলসমূহের বালাই নজরদারির মাধ্যমে পোকামাকড়ের হ্রাস বৃদ্ধি সংক্রান্ত মাঠের তথ্য সংরক্ষণ করা যার ভিত্তিতে বিভিন্ন ফসল এবং আবহাওয়ার উপাদানের পারস্পারিক সম্পর্কের নিরিখে আগাম তথ্য বা পূর্বাভাস পদ্ধতি তৈরী করা। আসন্ন ও বিদ্যমান পোকামাকড়সমূহে পরিবেশসম্মত উপায়ে ব্যবস্থাপনা করা। বিশেষত: জৈব বালাইনাশকভিত্তিক সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনার প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা। এলক্ষ্যে একটি জৈবিক দমন গবেষণাগার প্রতিষ্ঠার পরিকল্পনা রয়েছে যার আঞ্চলিক শাখাসমূহের মাধ্যমে স্ব স্ব এলাকার মাঠ পর্যায়ে পোকামাকড় পরিবেশ সম্মত উপায়ে দমন করা সম্ভবপর হবে। এছাড়া নিরাপদ ও স্বাস্থ্যসম্মত খাদ্য নিশ্চিতকরণের জন্য বালাইনাশক বিশ্লেষণ গবেষণাগারের এক্রিডিটেশন (ISO 17025) নিশ্চিতকরণসহ চলমান গবেষণা আরও জোড়দার করার পরিকল্পনা রয়েছে।

২০১৬-১৭ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ

- বিভিন্ন ফসলের পোকামাকড় দমনের ৩টি জৈব বালাইনাশক ভিত্তিক সমন্বিত ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হবে।
- সবজি, ফল ও অন্যান্য কৃষিজাত ১০০টি পণ্যে বালাইনাশকের অবশিষ্টাংশ নির্ণয় করা হবে।
- নতুন কীটনাশকের রেসিডিউ নির্ধারণের জন্য ৪টি প্রোটোকল উদ্ভাবন করা হবে।
- নতুন রেজিস্ট্রেশনের জন্য ১০০ কীটনাশকের মাঠ পরীক্ষা সম্পন্ন করা হবে।
- প্রশিক্ষণ ও প্রদর্শনীর মাধ্যমে প্রায় ১৫০ জন সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীসহ প্রায় ৪০০ জন বিজ্ঞানী, এনজিও কর্মী এবং কৃষককে প্রশিক্ষিত করে তোলা হবে।
- দুইটি ওয়ার্কশপ/সেমিনারের মাধ্যমে ৩০০ জনকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করা হবে।

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিকদক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোড়দার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কীটতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে ২০১৬ সালের জুন মাসের ৩০ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১:

রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision):

খাদ্য ও পুষ্টি নিরাপত্তা অর্জনে ফসলের পোকামাকড়ের পরিবেশ সম্মত ব্যবস্থাপনা

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission):

- বিভিন্ন ফসল উৎপাদনের লাগসই সমন্বিত দমন ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন করা।
- বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে আসন্ন নুতন নুতন পোকামাকড় সনাক্তকরণ।
- স্বাস্থ্যসম্মত খাদ্য নিশ্চিতকরণ
- সম্প্রসারণ কর্মী, ভোক্তা, কৃষকসমাজ তথা আপমর জনসাধারণকে বিষমুক্ত ফসল সংরক্ষণ পদ্ধতির বিষয়ে সচেতন করা।
- অর্থনৈতিকভাবে লাভজনক কীটপতঙ্গ বিশেষত: লাফার সম্প্রসারণ ও উৎপাদন বৃদ্ধিকরণের মাধ্যমে অতি দরিদ্র জনগোষ্ঠীর উন্নয়ন করা।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

- দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্‌ড্রায়ন
- দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন
- তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্‌ড্রায়ন
- উদ্ভাবন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন
- আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

- মৌলিক গবেষণা জোরদার করত: বিভিন্ন প্রকার ফসলের পরিবেশসম্মত সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন
- ফলিত গবেষণার (Applied Research) মাধ্যমে বিভিন্ন প্রকার ফসলের পোকামাকড় ব্যবস্থাপনা জোরদার করা
- ফসল, মাটি, পানি এবং পরিবেশ নমুনায় বালাইনাশকের অবশিষ্টাংশ নির্ণয়
- নুতন পোকার পর্যবেক্ষণ এবং ডকুমেন্টেশন করা
- লাফা উৎপাদনে লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং লাফাচাষীদের মধ্যে বিতরণ
- প্রযুক্তি হস্তান্তরের জন্য প্রশিক্ষণ, উপযোগিতা পরীক্ষণ, কর্মশালা, মাঠ দিবস ইত্যাদির আয়োজন

সেকশন ২

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

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)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৬-১৭ Target/Criteria Value for FY 2016-17					প্রক্ষেপণ (Projection)	
						২০১৪-১৫	২০১৫-১৬	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে	২০১৭-১৮	২০১৮-১৯
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%				
কীটতত্ত্ব বিভাগ, বিএআরআই এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
১। ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	৮৫	১.১ বিভিন্ন ফসলের ক্ষতিকারক পোকামাকড় চিহ্নিতকরণ এবং এদের দমন করে রাসায়নিক ও জৈব বালাইনাশকের সফল ও নিরাপদ ব্যবহার করে সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	সংখ্যা	২৭	৪	৭	৩	২	১	-	-		
			১.১.১ সবজি, ফল ও অন্যান্য কৃষিজাত পণ্যে বিষাক্ত বালাইনাশকের অবশিষ্টাংশ নিরূপন করা।						১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	
		১.১.২ নতুন কীটনাশকের রেসিডিউ নির্ধারণের জন্য প্রটোকল উদ্ভাবন করা।						৪	৩	২	১	-		
		১.২ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সম্প্রসারণ।	১.২.১ প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	সংখ্যা	১৭			৪০০	৩৯০	৩৮০	৩৭০	৩৬০		
			১.২.২ প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী	সংখ্যা	১৩			১৫০	১৪০	১৩০	১২০	১১০		
			১.২.৩ স্থাপিত প্রদর্শনী	সংখ্যা	৯									
		১.৩ কৃষক/বিজ্ঞানী/সম্প্রসারণ কর্মীসহ অন্যান্য সংস্থার নিকট উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সম্প্রসারণ।	১.২.৪ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কসপ	সংখ্যা	৭			২	১	-	-	-		
১.৩.১ হস্তান্তরিত প্রযুক্তি	সংখ্যা		৭											
১.৩.২ রিপোর্ট, বুলেটিন, লিফলেট, বুকলেট, নিউজ লেটার ইত্যাদি প্রকাশনা	সংখ্যা	৫				৪	৩	২	১	-				

কীটতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট, জয়দেবপুর, গাজীপুর এর আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ
(মোট মান ৪১৫)


কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান-২০১৬-১৭ (Target Value-2016-17)				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very good)	উত্তম (Good)	চলতিমান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	৩	২০১৬-১৭ অর্থবছরের খসড়া বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি দাখিল	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া চুক্তি মন্ত্রণালয়/বিভাগে দাখিলকৃত	তারিখ	১	২২ মে	২৪ মে	২৫ মে	২৬ মে	২৯ মে
		২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ	ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	৩	২	-	-
		২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৫ জানুয়ারি	১৬ জানুয়ারি	১৭ জানুয়ারি	১৮ জানুয়ারি	১৯ জানুয়ারি
দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন	৩	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	২০১৬-১৭ অর্থবছরের শুদ্ধাচার বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ কাঠামো প্রণীত ও দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৫ জুলাই	৩১ জুলাই	-	-	-
			নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে ত্রৈমাসিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	১	৪	৩	২	-	-
তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	১	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	১	প্রতি মাসের প্রথম সপ্তাহ	প্রতি মাসের ২য় সপ্তাহ	প্রতি মাসের ৩য় সপ্তাহ	-	-
কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোন্নয়ন	৪	পিআরএল শুরু ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল, ছুটি নগদায়ন ও পেনশন মঞ্জুরীপত্র যুগপৎ জারি নিশ্চিতকরণ	পিআরএল শুরু ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল, ছুটি নগদায়ন ও পেনশন মঞ্জুরীপত্র যুগপৎ জারিকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	=
		সেবা প্রক্রিয়ায় উদ্ভাবন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	কমপক্ষে ১টি অনলাইন সেবা চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-
			কমপক্ষে ১টি সেবা প্রক্রিয়া সহজীকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	নিষ্পত্তিকৃত অভিযোগ	%	১	৯০	৮০	৭০	৬০	-

কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান-২০১৬-১৭ (Target Value-2016-17)					
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent) ১০০%	অতি উত্তম (Very good) ৯০%	উত্তম (Good) ৮০%	চলতিমান (Fair) ৭০%	চলতিমানের নিম্নে (Poor) ৬০%	
											৩১ ডিসেম্বর
কর্ম পরিবেশ উন্নয়ন	৩	অফিস ভবন ও আঙ্গিনা পরিচ্ছন্ন রাখা	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে অফিস ভবন ও আঙ্গিনা পরিচ্ছন্ন	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-	
		সেবা প্রত্যাশী এবং দর্শনার্থীদের জন্য টয়লেটসহ অপেক্ষাগার এর ব্যবস্থা করা	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে সেবা প্রত্যাশী এবং দর্শনার্থীদের জন্য টয়লেটসহ অপেক্ষাগার চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-	
		সেবার মান সম্পর্কে সেবা গ্রহিতাদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালু করা	সেবার মান সম্পর্কে সেবা গ্রহিতাদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-	
আর্থিক উন্নয়ন	ব্যবস্থাপনার	১	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	বছরে অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০

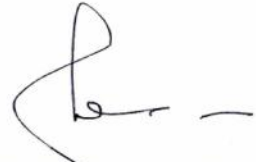
আমি মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কীটতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকবো।

আমি পরিচালক (গবেষণা), বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর প্রতিনিধি হিসেবে মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কীটতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:


মুখ্য বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা, কীটতত্ত্ব বিভাগ
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

৩০/৩/২০২৩
তারিখ


পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

৩০/০৪/২৩
তারিখ

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: কর্ম সম্পাদন সূচক সমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদনসূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপপদ্ধতিএবংউপাত্তসূত্র	সাধারণমন্তব্য
১.	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি		বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমূহের ক্ষতিকর পোকা মাকড় দমনের জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তি।	বিএআরআই এর বিভিন্ন বিভাগ/কেন্দ্র এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রযুক্তি সংখ্যা, বিএআরআই এর বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, জার্নালে প্রকাশিত বৈজ্ঞানিক নিবন্ধ	
২.	প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক		বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমূহের ক্ষতিকর পোকা মাকড় দমনের জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তি বিষয়ে কৃষক/ব্যক্তি প্রশিক্ষণ।	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত কৃষক/ব্যক্তির সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৩.	গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী		বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমূহের ক্ষতিকর পোকা মাকড় দমনের জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তি বিষয়ে সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী প্রশিক্ষণ।	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মীর সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৪.	স্থাপিত প্রদর্শনী		বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমূহের ক্ষতিকর পোকা মাকড় দমনের জন্য বিভিন্ন প্রযুক্তি বিষয়ে প্রদর্শনী	বিএআরআই এর প্রশিক্ষণ ও যোগাযোগ উইং এবং চলমান প্রকল্পসমূহ।	বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	
৫.	আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ		গবেষণায় উদ্ভাবিত বিভিন্ন প্রযুক্তি ইত্যাদি 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 সংশ্লিষ্ট নথি।	
৬.	রিপোর্ট, বুলেটিন, লিফলেট, বুকলেট, নিউজলেটার ইত্যাদি প্রকাশনা		বিএআরআই এর বার্ষিক গবেষণা প্রতিবেদন, টেকনিক্যাল প্রোগ্রাম, বিভিন্ন প্রযুক্তির লিফলেট, ত্রৈ-মাসিক নিউজলেটার এবং মাসিক গবেষণা জার্নাল প্রকাশ।	বিএআরআই এর গবেষণা উইং ও সম্পাদনা শাখা।	প্রকাশনার সংখ্যা, বার্ষিক প্রতিবেদন এবং সংশ্লিষ্ট নথি।	

সংযোজনী-৩: অন্য 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
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক	প্রযুক্তি প্রশিক্ষণ প্রদানের জন্য এলাকা ভিত্তিক চাষী নির্বাচনে সহায়তা প্রদান।	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর যেহেতু কৃষকদের সাথে সরাসরি কাজ করে বিধায় প্রশিক্ষণের জন্য চাষী নির্বাচনে সহায়তা প্রদান করতে পারে	যথাযথভাবে কৃষক নির্বাচন সম্ভব না হলে প্রযুক্তি হস্তান্তর বাধাগ্রস্ত হতে পারে
		প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী	ফসলের উদ্ভাবিত 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 হস্তান্তর বাধাগ্রস্ত হতে পারে