



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

প্রধান, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ
এবং
মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২০ - ৩০ জুন, ২০২১

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	শিরোনাম	পৃষ্ঠা নং
১	উপক্রমণিকা	৩
২	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
৩	সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, কার্যাবলি	৫
৪	সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	৬
৫	সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৭
৬	সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ	১১
৭	সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ	১২
৮	সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	১৩

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারী দপ্তরসমূহে প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে -

বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের প্রধান

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে ২০২০ সালের জুন মাসের ২৩ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেনঃ

সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র
(Overview of the Performance of Irrigation and Water Management Division)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- **সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:** টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণের জন্য ধান উৎপাদনে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব অপরিসীম। কিন্তু বিভিন্ন কারণে আমাদের দেশে সেচের পানির প্রাপ্যতা দিনে দিনে কমে যাচ্ছে। এছাড়া জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে ধানের উৎপাদন চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন। লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে ক্রমহ্রাসমান সেচের পানির সুষ্ঠু ব্যবহার করে ধান-ভিত্তিক ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি করাই সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের মূল লক্ষ্য। এ লক্ষ্যে বিগত তিন বছরে মোট ৩টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছেঃ যেমন প্রথমটি জলাবদ্ধ জমিতে ধানের সাথে সবজি চাষ, দ্বিতীয়টি উপকূলীয় নদীর কম লবণাক্ত পানি সনাক্ত করে পতিত জমিতে বোরো চাষ এবং তৃতীয়টি ড্রাম্যামান সোলার প্যানেলের মাধ্যমে চালিত ভূ-উপরিস্থ সেচ পাম্পের বহুমুখী ব্যবহার প্রযুক্তি। তাছাড়া উপকূলীয় এলাকায় আমন ধান আগাম কর্তন করার মাধ্যমে ফসলের নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণসহ অন্যান্য প্রযুক্তি উদ্ভাবনের কাজ হাতে নেয়া হয়েছে। প্রযুক্তি হস্তান্তরের উদ্দেশ্যে প্রায় ৪৫০ জন কৃষক, কৃষি কর্মী, কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান ও ১০০টি প্রদর্শনী/মাঠ দিবস/সেমিনার/কর্মশালা সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়া উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ বিভিন্ন গবেষণা জার্নাল, গবেষণার বার্ষিক রিপোর্টসহ বিভিন্ন পুস্তিকা প্রকাশ করা হয়েছে।
- **সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:** বাংলাদেশে প্রতিবছর জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সাথে খাদ্য চাহিদা বাড়ছে। অন্যদিকে কৃষি জমির পরিমাণ, জমির উর্বরতা, ভূগর্ভস্থ পানিসহ প্রাকৃতিক সম্পদ এবং কৃষি শ্রমিক ক্রমাগত হ্রাস পাচ্ছে। এ অবস্থায় কম জমিতে অধিক উৎপাদনশীলতা অর্জন গবেষণা ক্ষেত্রে এক বিরাট চ্যালেঞ্জ। এছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে খরা, লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা, তাপ, পোকামাকড় ও রোগবাহাই বৃদ্ধির কারণে ভবিষ্যতে দেশে খাদ্য উৎপাদন কমে যাওয়ার আশঙ্কা দেখা দিয়েছে। এ প্রেক্ষিতে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে জলবায়ুর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা এবং ধানের অব্যাহত উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে সেচের পানি ও বৃষ্টিপাতের সুষ্ঠু ব্যবহার ও সংরক্ষণ; পরিবহন; সেচের পানির ব্যবহার দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ; স্বল্প পানিতে ফসল উৎপাদন; সেচ পাম্প নবায়নযোগ্য শক্তির (সৌর শক্তি) ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ; খরা, বন্যা ও লবণাক্ততা তথা জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলার প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন একান্ত অপরিহার্য।
- **ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:** এসডিজি ২০৩০, নির্বাচনী ইসতেহার-২০১৮, প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ২০২১-২০৪১, সপ্তম/অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা, রূপকল্প ২০২১, ডেল্টা প্লান-২১০০, রাইচ ভিশন ২০৫০ এবং মুজিববর্ষ ২০২০ কে সমন্বয় করে খাদ্যে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনের লক্ষ্যে পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলা করে সেচের পানি ও বৃষ্টিপাতের সুষ্ঠু ব্যবহার এবং খরা, বন্যা ও লবণাক্ততা মোকাবেলার প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করে এবং নবায়নযোগ্য সৌর শক্তির ব্যবহারে সশ্রয়ীভাবে ধানের উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর কার্যক্রম ভবিষ্যৎ (স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘ মেয়াদি) পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

২০২০-২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:

- * সেচের পানি ও বৃষ্টিপাতের সুষ্ঠু ব্যবহার এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতাসহ বিভিন্ন ঘাত-প্রতিঘাত মোকাবেলার ২টি বৈজ্ঞানিক তথ্যসহ ১টি সেচ প্রযুক্তি উদ্ভাবন;
- * প্রযুক্তি হস্তান্তরের উদ্দেশ্যে ১২৭ জন কৃষক, কৃষি কর্মী, কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ;
- * প্রায় ৫২টি প্রদর্শনী/মাঠ দিবস/সেমিনার/কর্মশালা সম্পন্ন করা;
- * জার্নালে গবেষণা প্রবন্ধ, গবেষণার বার্ষিক রিপোর্ট, বিভিন্ন পুস্তিকাসহ প্রায় ৭টি প্রকাশনা বের করা।

সেকশন ১ :

সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions)

১.১ রূপকল্পঃ

ধান উৎপাদনে টেকসই ও লাভজনক সেচ প্রযুক্তি উদ্ভাবন।

১.২ অভিলক্ষ্যঃ

জলবায়ু পরিবর্তন এবং ক্রমহ্রাসমান সম্পদ-এর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করে ধান উৎপাদনে টেকসই ও লাভজনক সেচ প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে বর্ধিষ্ণু জনসংখ্যার খাদ্য নিশ্চিতকরণে ও নিরাপত্তা অর্জনে সহায়তা করা।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহঃ

১.৩.১ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. ধান ও ধানভিত্তিক ফসলের উৎপাদন এবং উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ

১. দাপ্তরিক কর্মকান্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ
২. কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি
৩. আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

১.৪ কার্যাবলিঃ

১. সকল পরিবেশ উপযোগী বিভিন্ন সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন
২. গবেষণা বাস্তবায়ন ও জ্ঞান বৃদ্ধি
৩. কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির সম্প্রসারণ

সেকশন ২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহের নাম	উপাঙ্গসূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০*		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
ধান ও ধানভিত্তিক সেচ প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার, সাশ্রয়, সংরক্ষণ ও কৃষির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পাবে। পরিবেশ সংরক্ষণে সহায়ক হবে। বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবনের মাধ্যমে নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ত্বরান্বিত হবে।	১.১.১ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	□□□□□□	১	১	১	১	১	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সংখ্যা, ব্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রতিবেদন
	১.২.১ উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবন	□□□□□□	২	২	২	৩	৩	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ	উদ্ভাবিত বৈজ্ঞানিক তথ্যের সংখ্যা, ব্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রতিবেদন
উদ্ভাবিত সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি দ্রুত সম্প্রসারিত হবে এবং লাগসই প্রযুক্তি ব্যবহারের ফলে ধান ও ধানভিত্তিক ফসল উৎপাদনে পানি সম্পদেও সাশ্রয় হবে ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পাবে।	১.৩.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	□□□□□□	১০০	১১০	১২০	১৩০	১৪০	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও ডিএই	প্রশিক্ষিত কৃষকের সংখ্যা, কৃষক প্রশিক্ষণ আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।
	১.৩.২ প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মী	□□□□□□	৫	৬	৭	৮	৮	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও ডিএই	প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মীর সংখ্যা, প্রশিক্ষণ আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।
	১.৩.৩ স্থাপিত পরীক্ষণ/প্রদর্শনী	□□□□□□	২৫	৪০	৪৫	৫০	৫৫	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও ডিএই	স্থাপিত প্রদর্শনীর সংখ্যা, প্রদর্শনীর স্থিরচিত্র, সহযোগী কৃষকের বিস্তারিত তথ্য।
	১.৩.৪ আয়োজিত মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	□□□□□□	৪	৫	৬	৬	৭	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও ডিএই	মাঠ দিবস/চাষী র্যালীর সংখ্যা, ব্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন, মাঠ দিবস/চাষী র্যালীর আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।
	১.৩.৫ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	□□□□□□	২	১	১	১	১	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও ডিএই	সেমিনার/ওয়ার্কশপের সংখ্যা, ব্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন, সেমিনার/ওয়ার্কশপের আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।

	১.৩.৬ প্রকাশনার সংখ্যা	□□□□□□	৬	৭	৭	৮	৯	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ	রিপোর্ট/জার্নাল/লিফলেট/পোস্টার/বুকলেটের সংখ্যা, ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন, জার্নাল, অন্যান্য প্রতিবেদন
--	---------------------------	--------	---	---	---	---	---	------------------------------	--

* ২০১৯-২০ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	গননা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target / Criteria Value for FY 2019-20)					প্রক্ষেপণ Projection) ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ Projection) ২০২১-২২
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলিত মান	চলিত মানের নিম্নে		
									১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ, ব্রি এর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
১। ধান ও ধানভিত্তিক ফসলের উৎপাদন এবং উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি।	৭৫	১.১ সকল পরিবেশ উপযোগী বিভিন্ন সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	১.১.১ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	৫	১	১	১	-	-	-	-	১	১
		১.২ গবেষণা বাস্তবায়ন ও জ্ঞান বৃদ্ধি।	১.২.১ উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবন	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	১৫	২	২	২	১	-	-	-	২	২
		১.৩ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির সম্প্রসারণ।	১.৩.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	১০	১০০	১১০	১২০	১০০	৯০	৬০	৩০	১৩০	১৪০
			১.৩.২ প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মী	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	৫	৫	৬	৭	৬	৫	৪	৩	৮	৮
			১.৩.৩ স্থাপিত পরীক্ষণ/প্রদর্শনী	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	২০	২৫	৪০	৪৫	৪০	৩৫	৩০	২৫	৫০	৫৫
			১.৩.৪ আয়োজিত মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	১০	৪	৫	৬	৫	৪	৩	২	৬	৭
			১.৩.৫ আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	৫	২	১	১	০	০	০	০	১	১
			১.৩.৬ প্রকাশনার সংখ্যা	ক্রমপূঞ্জিত	সংখ্যা	১০	৬	৭	৮	৭	৬	৫	৪	৮	৯

সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের আবশ্যিক আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ ২০২০-২১

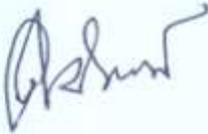
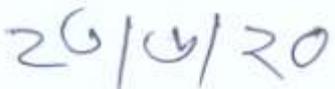
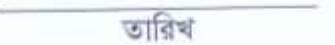
কলাম-১ কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কলাম-২ কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কলাম-৩ কার্যক্রম (Activities)	কলাম-৪		কলাম-৫ কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicator)	কলাম-৬ লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
[১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১১	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন।	[১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	৪	-	-	-	-
			[১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	১	১২	১১	-	-	-
		[১.২] শুদ্ধাচার/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময়	[১.২.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা/অংশীজনদের অবহিতকরণ	[১.৩.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ	[১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	২	৪	৩	-	-	-
[২] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	৮	[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	৫০	-
		[২.২] উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ বাস্তবায়ন	[২.২.১] নূনতম একটি উদ্ভাবনী/ক্ষুদ্র উন্নয়ন উদ্যোগ চালুকৃত	সংখ্যা	২	১৫-২-২১	১৫-৩-২১	১৫-৪-২১	১৫-৫-২১	-

		[২.৩] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[২.৩.১] প্রত্যেক কর্মচারীর জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘন্টা	২	৪০	৩০	২০	১০	-
			[২.৩.২] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্বপ্রত্যেককর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘন্টা	১	৫	৪	-	-	-
		[২.৪] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৪.১] ন্যূনতম একটি আওতাধীন দপ্তর/ একজন কর্মচারীকে এপিএ বাস্তবায়নের জন্য প্রনোদনা প্রদানকৃত	সংখ্যা	১	১	-	-	-	-
[৩] আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৬	[৩.১] বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৩.১.১] ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় সম্পাদিত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
		[৩.২] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়ন	[৩.২.১] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) /বাজেট বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯০	৮০	-	-
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৫০	৪০	৩০	২৫	-
		[৩.৪] হালনাগাদকৃতস্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধতন অফিসে প্রেরণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা উর্ধতন অফিসে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৪-০১-২১	১৫-২-২১	-	-

আমি, বিভাগীয় প্রধান, সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালকের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট হিসাবে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগের প্রধানের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা করব।

স্বাক্ষরিত:

	
বিভাগীয় প্রধান সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ	তারিখ
	
মহাপরিচালক বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	তারিখ

সংযোজনী-১
শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ	বিবরণ
১	এআরডি	এ্যাডাপ্টিভ রিসার্চ ডিভিশন
২	বিআরআরআই/ব্রি	বাংলাদেশ রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট
৩	বিএডিসি	বাংলাদেশ এগ্রিকালচার ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশন
৪	বিএআরআই	বাংলাদেশ এগ্রিকালচার রিসার্চ ইনস্টিটিউট
৫	পিপিআরডি	পাবলিকেশনস এন্ড পাবলিক রিলেশনস ডিভিশন
৬	ডিএই	ডিপার্টমেন্ট অব এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন
৭	বিডব্লিউডিবি	বাংলাদেশ ওয়াটার ডেভেলপমেন্ট বোর্ড
৮	বিএমডিএ	বারিড মাল্টিপারপাস ডেপেলপমেন্ট অথরিটি
	আইআরআরআই/ইরি	ইন্টারনেশনাল রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট

সংযোজনী ২

কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
১	১.১ সকল পরিবেশ উপযোগী বিভিন্ন সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন।	১.১ উদ্ভাবিত প্রযুক্তি	পানি সম্পদের দক্ষ ও সশ্রমী ব্যবহারের মাধ্যমে অনুকূল ও প্রতিকূল পরিবেশে ধানের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির জন্য টেকসই সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ মৃত্তিকা বিজ্ঞান, কৃষিতত্ত্ব, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব, উদ্ভিদ প্রজনন, এআরডি, খামার ব্যবস্থাপনা, কৃষি অর্থনীতি ও কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগসমূহ, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন/ বার্ষিক প্রতিবেদন/ প্রকল্প প্রতিবেদন/ জার্নাল ও অন্যান্য প্রতিবেদন	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সংখ্যা, ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন, জার্নাল, লিফলেট, বুকলেট ও অন্যান্য প্রতিবেদন।
২	২.১ গবেষণা বাস্তবায়ন ও জ্ঞান বৃদ্ধি	২.১ উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবন	চাহিদা মোতাবেক গবেষণা পরিচালনার মাধ্যমে উপযোগী তথ্য উদ্ভাবন ও জ্ঞান বৃদ্ধিকরন।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ মৃত্তিকা বিজ্ঞান, কৃষিতত্ত্ব, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব, উদ্ভিদ প্রজনন, এআরডি, খামার ব্যবস্থাপনা, কৃষি অর্থনীতি, কৃষি পরিসংখ্যান বিভাগসমূহ, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ, এবং বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন/ বার্ষিক প্রতিবেদন/ প্রকল্প প্রতিবেদন/ জার্নাল ও অন্যান্য প্রতিবেদন	উদ্ভাবিত বৈজ্ঞানিক তথ্যের সংখ্যা, ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রতিবেদন।
৩	৩.১ কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	৩.১ প্রশিক্ষিত কৃষক	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণের জন্য সরাসরি কৃষকদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ প্রশিক্ষণ বিভাগ, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	প্রশিক্ষিত কৃষকের সংখ্যা/ কৃষক প্রশিক্ষণ আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র/ হাজিরা সীট/ প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।	প্রশিক্ষিত কৃষকের সংখ্যা, কৃষক প্রশিক্ষণ আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র ও পেপার কাটিং।
		৩.২ প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মী	সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণের জন্য কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী ও সংশ্লিষ্ট মাঠকর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ প্রশিক্ষণ বিভাগ, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মীর সংখ্যা/ প্রশিক্ষণ আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র/ হাজিরা সীট/ প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।	প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মীর সংখ্যা, প্রশিক্ষণ আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র ও পেপার কাটিং।
		৩.৩ স্থাপিত পরীক্ষণ/ প্রদর্শনী	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির স্থানভিত্তিক কার্যকারিতা যাচাই এবং পরবর্তীতে উক্ত প্রযুক্তি দ্রুত সম্প্রসারণের জন্য মাঠ পর্যায়ে প্রদর্শনের আয়োজন করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ এআরডি, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ, বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ ও অন্যান্য সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠান	স্থাপিত প্রদর্শনীর সংখ্যা/ প্রদর্শনীর স্থিরচিত্র/ সহযোগী কৃষকের বিস্তারিত তথ্য।	স্থাপিত প্রদর্শনীর সংখ্যা, প্রদর্শনীর স্থিরচিত্র, সহযোগী কৃষকের বিস্তারিত তথ্য।
		৩.৪ আয়োজিত মাঠ দিবস/চাষী র্যালী	মাঠ পর্যায়ে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য মাঠ দিবস/ চাষী র্যালীর আয়োজন করে কৃষক, সম্প্রসারণ কর্মী, বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিতকরণ এবং মতবিনিময় করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ এআরডি, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	মাঠ দিবস/চাষী র্যালীর সংখ্যা/ ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন/ বার্ষিক প্রতিবেদন/ প্রকল্প প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন/ মাঠ দিবস/চাষী র্যালীর আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র/ হাজিরা সীট/ প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।	মাঠ দিবস/চাষী র্যালীর সংখ্যা, ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন, মাঠ দিবস/চাষী র্যালীর আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র ও পেপার কাটিং।
		৩.৫ আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ	মাঠ পর্যায়ে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য সেমিনার/ কর্মশালা আয়োজন করে কৃষক, সম্প্রসারণ কর্মী, বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদের প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিতকরণ এবং মতবিনিময় করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ এআরডি, ত্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ এবং বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	সেমিনার/ওয়ার্কশপের সংখ্যা/ ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন/ বার্ষিক প্রতিবেদন/ প্রকল্প প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন/ সেমিনার/ওয়ার্কশপের আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র/ হাজিরা সীট/ প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র।	সেমিনার/ওয়ার্কশপের সংখ্যা, ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন ও অন্যান্য প্রতিবেদন, সেমিনার/ওয়ার্কশপের আয়োজনের আমন্ত্রনপত্র, হাজিরা সীট, প্রশিক্ষণের স্থিরচিত্র ও পেপার কাটিং।
		৩.৬ প্রকাশনার সংখ্যা	উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্প্রসারণ এবং সংশ্লিষ্ট সকলকে অবহিতকরণের জন্য বিভিন্ন রিপোর্ট, জার্নাল প্রবন্ধ এবং পুস্তিকা প্রকাশ করা।	প্রধান ইউনিটঃ সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা বিভাগ সহযোগী ইউনিটঃ পিপিআরডি ও বিভাগীয় চলমান প্রকল্পসমূহ	রিপোর্ট/জার্নাল/লিফলেট/পোস্টার/বুকলেটের সংখ্যা/ ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন/ বার্ষিক প্রতিবেদন/ প্রকল্প	রিপোর্ট/জার্নাল/লিফলেট/পোস্টার/বুকলেটের সংখ্যা, ত্রি'র বার্ষিক গবেষণা পর্যালোচনা প্রতিবেদন, বার্ষিক প্রতিবেদন, প্রকল্প প্রতিবেদন,

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
					প্রতিবেদন/ জার্নাল ও অন্যান্য প্রতিবেদন	জার্নাল, অন্যান্য প্রতিবেদন।

সংযোজনী ৩

কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা

প্রতিষ্ঠান/বিভাগের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, বিএডিসি, বিএআরআই, বিডল্লিউডিবি, বিএমডিএ	সকল পরিবেশ উপযোগী বিভিন্ন সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন	উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সংখ্যা	প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তাকরণ ও মাঠ পর্যায়ে বিশেষ করে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সমস্যাসমূহ অবহিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> প্রযুক্তির গ্রহণযোগ্যতা যাচাই ও চাহিদা মোতাবেক গবেষণা কার্যক্রম হাতে নেয়া ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য 	ফসলের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত ও খাদ্য নিরাপত্তা বিঘ্নিত হবে
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, বিএডিসি, বিএআরআই, বিডল্লিউডিবি, বিএমডিএ	গবেষণা বাস্তবায়ন ও জ্ঞান বৃদ্ধি	উপযোগী বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবন	বৈজ্ঞানিক তথ্য উদ্ভাবনে মাঠ পর্যায়ে সহায়তাকরণ ও বিশেষ করে সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত সমস্যাসমূহ অবহিতকরণ উক্ত প্রতিষ্ঠানের বিদ্যমান পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামো ত্রি'র গবেষণা কাজে ব্যবহার করা উক্ত প্রতিষ্ঠানের বিদ্যমান প্রযুক্তি বা বৈজ্ঞানিক তথ্য ত্রি-র গবেষণায় ব্যবহার করা	<ul style="list-style-type: none"> প্রযুক্তির গ্রহণযোগ্যতা যাচাই ও চাহিদা মোতাবেক গবেষণা কার্যক্রম হাতে নেয়া ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা বিদ্যমান অন্যান্য প্রযুক্তির সাথে সমন্বিতভাবে প্রয়োগযোগ্য জ্ঞান উদ্ভাবনের মাধ্যমে কৃষকের সার্বিক উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য 	ফসলের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত ও খাদ্য নিরাপত্তা বিঘ্নিত হবে
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর, বিএডিসি, বিডল্লিউডিবি, বিএমডিএ	কৃষকের নিকট উদ্ভাবিত সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	প্রশিক্ষিত কৃষক প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মী স্থাপিত পরীক্ষণ/প্রদর্শনী আয়োজিত মাঠ দিবস/চাষী র্যালী আয়োজিত সেমিনার/ওয়ার্কশপ প্রকাশনার সংখ্যা	মাঠ পর্যায়ে কৃষক ও সম্প্রসারণ কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান ও প্রদর্শনী স্থাপন, মাঠদিবস, সেমিনার ও ওয়ার্কশপ আয়োজনে সহায়তাকরণ	<ul style="list-style-type: none"> সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তিসমূহ কৃষক তথা সকলের মাঝে সম্প্রসারণ করা ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করা কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নে অপরিহার্য 	ফসলের উৎপাদনশীলতা ক্ষতিগ্রস্ত ও খাদ্য নিরাপত্তা বিঘ্নিত হবে