

প্রকল্প তথ্য

ক্রমিক নং	বিবরণ		
1.	প্রকল্পের নামঃ		গম ও ভূট্টার উন্নতর বীজ উৎপাদন এবং উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ		জুলাই, ২০১৫ - জুন, ২০২০
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ		২৩৩২.৭৫
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ		<ul style="list-style-type: none"> ● গম ও হাইব্রিড ভূট্টার উন্নততর ও উচ্চ ফলনশীল জাতের উদ্ভাবন; ● অধিক ফলন প্রাপ্তির লক্ষ্যে গম ও ভূট্টার উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং সংরক্ষণের উন্নত প্রযুক্তির উদ্ভাবন; ● পর্যাপ্ত পরিমাণ প্রজনন/ভিত্তি বীজ এবং ভূট্টার ইনব্রিড লাইন সমূহের বীজ উৎপাদন ও বিতরণ; ● গম ও ভূট্টার উন্নতমানের বীজ উৎপাদন জোরদারকরণ; ● উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী, মাঠ দিবস, প্রকাশনা এবং ইলেকট্রনিক মেডিয়ার মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে হস্তান্তর ● স্বল্প মেয়াদী প্রশিক্ষণ ও ভিজিটের মাধ্যমে কৃষক, মাঠ কর্মী ও বিজ্ঞানীদের জ্ঞান ও দক্ষতার উন্নয়ন; ● সর্বোপরি মান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন জোরদারকরণ এবং গম ও ভূট্টার জাত ও অন্যান্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণের মাধ্যমে দেশে গম ও ভূট্টার উৎপাদন বৃদ্ধি;

ক্রমিক নং	বিবরণ		
2.	প্রকল্পের নামঃ		বাংলাদেশে তেলবীজ ও ডাল ফসলের গবেষণা ও উন্নয়ন
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ		এপ্রিল ২০১৬ - জুন ২০২১
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ		২৩৬৩.৫৯ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ		<ul style="list-style-type: none"> ● তৈল ফসলের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, সনাক্তকরণ, মূল্যায়ন ও ক্যারেকটারাইজেশন ● স্বল্প দৈর্ঘ্য, লবণাক্ততা ও খরা সহিষ্ণু উন্নত জাত উদ্ভাবন ● তৈল ফসলের উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি উদ্ভাবন ● গবেষণামূলক প্রদর্শনী প্লট স্থাপন এবং সম্প্রসারণকর্মী, এনজিও ও কৃষক প্রশিক্ষণ ● উন্নত জাতের প্রজনন ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও বিতরণ ● গবেষণাগারের সুযোগ সুবিধা বৃদ্ধিকরণ

ক্রমিক নং	বিবরণ	
3.	প্রকল্পের নামঃ	উদ্যানতাত্ত্বিক ফসলের গবেষণা জোরদারকরণ এবং চর এলাকায় উদ্যান ও মাঠ ফসলের প্রযুক্তি বিস্তার প্রকল্প
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ	এপ্রিল ২০১৬ - জুন ২০২১
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ	৭০৫৫.৫২ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ	<ul style="list-style-type: none"> দেশ ও বিদেশ থেকে উদ্যানতাত্ত্বিক বিভিন্ন ফসলের ২৭৫টি জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, মূল্যায়ন, সংরক্ষণ, জাত বৈচিত্র সমৃদ্ধিকরণ। উচ্চ ফলনশীল, খরা, বন্যা, লবণাক্ত, রোগ-বালাই এবং পোকা-মাকড় সহিষ্ণু বা প্রতিরোধী বিভিন্ন সবজি, ফল ও ফুলের জাত উদ্ভাবন। উদ্যানতাত্ত্বিক ফসলের গুনগতমান সম্পন্ন বীজ/চারার/কলম উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন। চর এলাকায় বারি উদ্ভাবিত উচ্চফলনশীল ভিটামিন এ সমৃদ্ধ মিষ্টিআলু, তিল, চিনাবাদাম, আম, পেয়ারা, কুল ও বিভিন্ন ধরনের সজী ফসলের প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও চাষাবাদ সম্প্রসারণ চর এলাকায় নতুন উদ্ভাবিত ফসলের জাত সমূহের মাঠ গবেষণা শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে ফলনের ব্যবধান কমানো

ক্রমিক নং	বিবরণ	
4.	প্রকল্পের নামঃ	ভাসমান বেড়ে সবজি ও মসলা চাষ গবেষণা, সম্প্রসারণ ও জনপ্রিয়করণ (বারি অংগ)
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ	জুলাই, ২০১৭-জুন, ২০২২
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ	৩৬৫১.৬৫ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ	<ul style="list-style-type: none"> ভাসমান কৃষির স্থান-ভিত্তিক আধুনিক ও লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে জনপ্রিয় করা। ভাসমান বেড়ে বিভিন্ন শাক সবজি ও মসলা ফসলসমূহের উপযোগীতা পরীক্ষা করা। আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে ভাসমান বেড়ে চাষকৃত ফসলের (শাক সবজি ও মসলা) ফলন ও আয় বৃদ্ধি করা। ভাসমান বেড়ে বিভিন্ন ফসলের (শাক সবজি, মসলা প্রভৃতি) মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন কৌশল ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি উদ্ভাবন করা। ভাসমান বেড তৈরিতে কচুরিপানা ও অন্যান্য জলজ উদ্ভিদের সহজলভ্যতা বিবেচনা করে সীমিত কচুরিপানা/জলজ উদ্ভিদ ভিত্তিক ভাসমান কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা। স্টেকহোল্ডারদের সক্ষমতা বাড়ানোর জন্য ভাসমান কৃষি ভিত্তিক আধুনিক লাগসই প্রযুক্তির উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা।

ক্রমিক নং	বিবরণ		
5.	প্রকল্পের নামঃ		বাংলাদেশে শাক-সবজি, ফল ও পান ফসলের পোকামাকড় ও রোগবালাই ব্যবস্থাপনায় জৈব বালাইনাশক ভিত্তিক প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ (বারি অংগ)
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ		জানুয়ারি ২০১৮-ডিসেম্বর ২০২১
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ		২০৮৫.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ		<ul style="list-style-type: none"> শাক-সবজি, ফল ও পান ফসলের ক্ষতিকারক পোকামাকড় ও রোগবালাই দমনে জৈব বালাইনাশকভিত্তিক কার্যকরি, পরিবেশবান্ধব, অর্থনৈতিকভাবে লাভজনক ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন করা। প্রকল্পভুক্ত ফসলসমূহে বিভিন্ন কারণে সৃষ্ট ক্ষতিকারক পোকা-মাকড়, রোগবালাই চিহ্নিতকরণ ও আক্রমণ মাত্রা নিরূপন করা। উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের মাঠ পর্যায়ে উপযোগিতা পরীক্ষাকরণ। উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের উপর সচেতনতা তৈরীর লক্ষ্যে বিভিন্ন পর্যায়ে প্রশিক্ষণ/কর্মশালার আয়োজন করা। রাসায়নিক বালাইনাশকের বিকল্প হিসাবে উদ্ভাবিত জৈব বালাইনাশকসমূহকে মাঠ পর্যায়ে সহজলভ্য করা।

ক্রমিক নং	বিবরণ		
6.	প্রকল্পের নামঃ		বাংলাদেশে মসলা জাতীয় ফসলের গবেষণা জোরদারকরণ
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ		অক্টোবর, ২০১৭ - জুন, ২০২২
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ		৯৪০০.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ		<ul style="list-style-type: none"> মসলা জাতীয় ফসলের কৌলিসম্পদ সংগ্রহ, সংরক্ষণ, উচ্চফলনশীল ও উন্নত মানসম্পন্ন মসলা ফসলের জাত উদ্ভাবন। টেকসই উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও ফসল সংগ্রহোত্তর প্রযুক্তি উদ্ভাবন বিশেষ করে প্রক্রিয়াজাত মসলা ফসলের উন্নয়ন ও বহুমুখীকরণ। সমস্যা সংকুল এলাকা ও প্রতিকুল পরিবেশে খাপ খাওয়ানো উপযোগী প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে মসলা জাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ। বিভিন্ন মসলা জাতীয় ফসলের পর্যাপ্ত পরিমাণ প্রজনন বীজ, ইনব্রিড (Inbred line), আদিজোড় (Rootstock line) এবং চারা কলম উৎপাদন। মসলা ফসলের উচ্চ মূল্যবান অলিওরেজিন ও অত্যাবশ্যকীয় তেলসহ বিভিন্ন রাসায়নিক, ভিটামিন ও খনিজ উপাদান নির্ণয় ও নিষ্কাশন উপযোগী প্রযুক্তি উদ্ভাবন। প্রশিক্ষণ ফলাফল মূল্যায়ন এবং গুণগত মানসম্পন্ন মসলা জাতীয় পণ্যের উৎপাদন, বানিজ্যিকীকরণ ও প্রযুক্তির বিস্তার। মসলা জাতীয় ফসলের টেকসই গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনার জন্য পরিকাঠামোর উন্নয়ন।

ক্রমিক নং	বিবরণ	
7.	প্রকল্পের নামঃ	গোপালগঞ্জ জেলায় বিএআরআই এর কৃষি গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন ও দেশের দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চলের পরিবেশ-প্রতিবেশ উপযোগী গবেষণা কার্যক্রম জোরদারকরণের মাধ্যমে কৃষির উন্নয়ন প্রকল্প
	প্রকল্পের মেয়াদকালঃ	জুলাই, ২০১৮ - জুন, ২০২৩
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়ঃ	১৫৭০০.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্যঃ	<ul style="list-style-type: none"> ● গবেষণা কার্যক্রম জোরদারকরণ, নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং গুণগতমান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও সরবরাহের লক্ষ্যে প্রকল্পের আওতায় গোপালগঞ্জে একটি কৃষি গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন। ● গবেষণা কার্যক্রমের মাধ্যমে দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের উপযোগী ফসলের উপযোগিতা ও সম্ভাব্যতা যাচাই। ● দেশের দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের উপযোগী সবজি, ফল, ডাল, আলু, তৈলবীজ, গম, ভুট্টা, নারিকেল, তাল এবং খেজুরের উৎপাদন বৃদ্ধি ও কৃষকদের আয় বাড়ানো। ● প্রশিক্ষণ, মাঠ দিবস, সেমিনার ও কর্মশালার মাধ্যমে বারি উদ্ভাবিত উন্নত জাত ও প্রযুক্তির বিস্তার ঘটানো।