

প্রকল্প তথ্য ছকঃ

ক্রমিক নং	বিবরণ		
১.	প্রকল্পের নাম	:	বাংলাদেশে তেলবীজ ও ডাল ফসলের গবেষণা ও উন্নয়ন
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	এপ্রিল, ২০১৬ - ডিসেম্বর, ২০২১
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	২৭০২.৩৯ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● তৈল ফসলের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, শনাক্তকরণ, 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		
২.	প্রকল্পের নাম	:	ভাসমান বেড়ে সবজি ও মসলা চাষ গবেষণা, সম্প্রসারণ ও জনপ্রিয়করণ (বারি অংগ)
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই, ২০১৭-জুন, ২০২২
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	৩৬৫১.৬৫ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<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		
৩.	প্রকল্পের নাম	:	বাংলাদেশে শাক-সবজি, ফল ও পান ফসলের পোকামাকড় ও রোগবাহাই ব্যবস্থাপনায় জৈব বালাইনাশক ভিত্তিক প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ (বারি অংগ)
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জানুয়ারি, ২০১৮-ডিসেম্বর, ২০২১
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	২০৮৫.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> শাক-সবজি, ফল ও পান ফসলের ক্ষতিকারক পোকামাকড় ও রোগবাহাই দমনে জৈব বালাইনাশকভিত্তিক কার্যকরি, পরিবেশবান্ধব, জর্গনৈতিকভাবে লাভজনক ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন করা। প্রকল্পভুক্ত ফসলসমূহে বিভিন্ন কারণে সৃষ্ট ক্ষতিকারক পোকা-মাকড়, রোগবাহাই 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		
৪.	প্রকল্পের নাম	:	বাংলাদেশে মসলা জাতীয় ফসলের গবেষণা জোরদারকরণ
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	অক্টোবর, ২০১৭ - জুন, ২০২২
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	১০০৪০.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<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 প্রতিকূল 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 উৎপাদন 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।

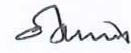
ক্রমিক নং	বিবরণ		
৫.	প্রকল্পের নাম	:	গোপালগঞ্জ জেলায় বিএআরআই এর কৃষি গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন ও দেশের দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চলের পরিবেশ-প্রতিবেশ উপযোগী গবেষণা কার্যক্রম জোরদারকরণের মাধ্যমে কৃষির উন্নয়ন প্রকল্প
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই, ২০১৮ - জুন, ২০২৩
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	১৪৬৫৭.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<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।

ক্রমিক নং	বিবরণ		
৬.	প্রকল্পের নাম	:	স্বল্পহাণ্ডার এগ্রিকালচারাল কম্পিটিটিভনেস প্রজেক্ট (বারি অংশ)
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই, ২০১৮ - জুন, ২০২৪
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	জিওবি- ৪২৬.৪৭ ও ইফাদ- ১০৩১.৫০ মোট- ১৪৫৭.৯৭ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সংগতি রেখে চাহিদা মারফিক কৃষিজ দ্রব্যাদি উৎপাদন, বহুমুখীকরণ ও বাজারজাতকরণের মাধ্যমে কৃষকের আয়বৃদ্ধি ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন করা। ● চাহিদা মারফিক উচ্চ মূল্যের ফসলের উৎপাদন এবং বাজারভিত্তিক গবেষণা।



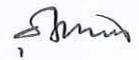

ক্রমিক নং	বিবরণ		
৭.	প্রকল্পের নাম	:	আঞ্চলিক উদ্যানভিত্তিক গবেষণা কেন্দ্র কুমিল্লাকে আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্রে উন্নীতকরণ প্রকল্প
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই, ২০১৮ - জুন, ২০২৩
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	৩৭২৭.৫২ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● আঞ্চলিক উদ্যানভিত্তিক গবেষণা কেন্দ্র, কুমিল্লাকে আঞ্চলিক কৃষি গবেষণা কেন্দ্রে উন্নীতকরণের লক্ষ্যে গবেষণা মাঠ ও অবকাঠামো বৃদ্ধিকরণ। ● আঞ্চলিক পর্যায়ে বিএআরআই এর আওতাধীন ফসলসমূহের নতুন নতুন জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং বিস্তারকরণ। ● কৃষক পর্যায়ে নতুন উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে মাঠ পর্যায়ে গবেষণা কার্যক্রম জোরদারকরণ। ● বিভিন্ন ফসলের দেশি-বিদেশী জার্মপ্লাজম সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বাছাইকরণের মাধ্যমে কুমিল্লা অঞ্চল উপযোগী নতুন জাত উদ্ভাবন। ● আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি বিষয়ে গবেষক, কৃষক, বেসরকারী সংস্থা ও সম্প্রসারণ কর্মীদের দক্ষতা উন্নয়ন।

ক্রমিক নং	বিবরণ		
৮.	প্রকল্পের নাম	:	কৃষি যন্ত্রপাতি ও লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন ব্যবস্থাকে অধিকতর লাভজনক করা
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই ২০২০- জুন ২০২৫
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	৫৬০০.০০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● লাগসই কৃষি যন্ত্রপাতি ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও পরিগ্রহণের মাধ্যমে শ্রমিক স্বল্পতা মোকাবেলা, উৎপাদন খরচ হ্রাস এবং ফসল উৎপাদনকে লাভজনক করা। ● কৃষি যন্ত্রপাতির এডাপ্টিভ ট্রায়াল স্থাপন, প্রশিক্ষণ ও অনুপ্রানিত করার মাধ্যমে কৃষকের সচেতনতা ও কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি করা। ● প্রশিক্ষণ ও কারিগরী সহায়তার মাধ্যমে স্থানীয় বেকার যুবকদের উদ্যোক্তা হিসেবে গড়ে তোলা এবং কৃষি যন্ত্রপাতি প্রস্তুতকারকদের কারিগরি দক্ষতা ও সক্ষমতা বৃদ্ধি করা।

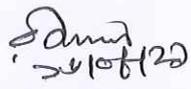
ক্রমিক নং	বিবরণ		
৯.	প্রকল্পের নাম	:	তেলজাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই, ২০২০-জুন, ২০২৫
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	২০৪৪.১৭ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● প্রচলিত শস্য বিন্যাসে গবেষণা প্রতিষ্ঠানের প্রমাণিত স্বল্প মেয়াদী তেল ফসলের আধুনিক জাত অন্তর্ভুক্ত করে বর্তমান তেল ফসলের (সরিষা, তিল, সূর্যমুখি, চীনাবাদাম, সয়াবিন) আবাদী এলাকা ৭.২৪ লক্ষ হেক্টর থেকে ১৫-২০% বৃদ্ধি করা। ● বিএআরআই ও বিনা কর্তৃক উদ্ভাবিত তেল ফসলের আধুনিক প্রযুক্তির সম্প্রসারণ এবং মৌ-চাষ অন্তর্ভুক্ত করে তেলজাতীয় ফসলের হেক্টর প্রতি ফলন ১৫-২০% বৃদ্ধি করা। ● রক্তভিত্তিক কৃষক গ্রুপ (৭৫৭২টি) গঠনের মাধ্যমে তেল ফসলের আবাদ সম্প্রসারণ এবং টেকসই করা।

ক্রমিক নং	বিবরণ		
১০.	প্রকল্পের নাম	:	ভূ-গর্ভস্থ পানির সংরক্ষণ এবং বাংলাদেশের সেচ নির্ভর কৃষি ব্যবস্থার দক্ষতা ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিকরণ শীর্ষক সমীক্ষা প্রকল্প
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জুলাই ২০২০- জুন ২০২৩
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	২০৬.৮০ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● স্বল্প দক্ষ, স্বল্প উৎপাদনশীল ও অপচয়মূলক পানি ব্যবস্থাপনা থেকে উচ্চদক্ষ, উচ্চতর উৎপাদনশীল এবং কম অপচয়মূলক পানি ব্যবস্থা পরিবর্তন করার জন্য প্রয়োজনীয় অর্থনৈতিক প্রণোদনা তৈরীর ক্ষেত্রে নীতি নির্ধারণে সহায়তাকরণ ● ৫টি অঞ্চলভিত্তিক (পানির পরিমাণ ভিত্তিক সেচ চার্জ, স্মার্ট কার্ড, AWD প্রযুক্তি, পানি সরবরাহের দক্ষতা, কমিউনিটি ভিত্তিক পানি ব্যবস্থাপনার) প্রস্তাবিত পানি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বিএমডিএ ও বিএডিসি এর গভীর নলকূপ এলাকায় ভূ-গর্ভস্থ পানি সংরক্ষণ, পানির সাশ্রয়, দক্ষতা ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধিকরণ ● অগভীর নলকূপ এবং বেসরকারী খাতে গভীর নলকূপ সেচের উপর সমীক্ষা পরিচালনা করার জন্য সংগ্রহ ও বিশ্লেষণের মাধ্যমে ঐ সকল ক্ষেত্রে কিভাবে সেচ পানির বাজারকে আরো দক্ষ ও উৎপাদনশীল করা যায় তা নিরূপণকরণ।

ক্রমিক নং	বিবরণ		
১১.	প্রকল্পের নাম	:	কাজুবাদাম ও কফি গবেষণা উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ (বারি অংগ)
	প্রকল্পের মেয়াদকাল	:	জানুয়ারি ২০২১-ডিসেম্বর-২০২৫
	প্রকল্পের প্রাক্কলিত ব্যয়	:	৫৩৩০.৭৫ লক্ষ টাকা
	প্রকল্পের উদ্দেশ্য	:	<ul style="list-style-type: none"> ● কাজুবাদাম এবং কফি ফসলের কোলিসম্পদ সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্যকরণ, মূল্যায়ন, সংরক্ষণ এবং উচ্চফলনশীল ও উন্নত জাত উদ্ভাবন ● টেকসই উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও ফসল সংগ্রহোত্তর প্রযুক্তি উদ্ভাবন বিশেষ করে প্রক্রিয়াজাত কাজুবাদাম এবং কফি ফসলের উন্নয়ন ও বহুমুখীকরণ। ● প্রশিক্ষণ, ফলাফল মূল্যায়ন এবং গুণগত মানসম্পন্ন কাজুবাদাম এবং কফি জাতীয় পণ্যের উৎপাদন, বানিজ্যিকীকরণ ও প্রযুক্তির বিস্তার। ● কাজুবাদাম এবং কফি ফসলের টেকসই গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনার জন্য পরিকাঠামোর উন্নয়ন। ● কাজুবাদাম এবং কফি ফসলের গবেষণায় আধুনিক ও উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহারের জন্য দক্ষ ও প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত জনবল তৈরী।


 ১৬০৫.২১
হাবিব-বিকু সাহা
 বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা
 পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন উইং
 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
 কুমিল্লা, পাজীপুর-১৭০১


 ১৬/০৫/২১
ড. রীনা রানী সাহা
 পরিচালক, পরিকল্পনা ও মূল্যায়ন
 বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
 কুমিল্লা, পাজীপুর-১৭০১