

মঞ্জুরী নং- ৩৭

৪৩ - কৃষি মন্ত্রণালয়

মধ্যমেয়াদি ব্যয়

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

	বাজেট ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ ২০১১-১২	প্রক্ষেপণ ২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	5688,00,00	6743,77,96	7286,58,35
উন্নয়ন	1054,12,00	905,22,04	1395,41,65
মোট	6742,12,00	7649,00,00	8682,00,00

১. মিশন স্টেটমেন্ট ও প্রধান কার্যাবলি

১.১ মিশন স্টেটমেন্ট

প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর, উপকরণ ব্যবস্থাপনার দক্ষতা বৃদ্ধি, কৃষি কার্যক্রমে সহায়তা প্রদানের মাধ্যমে ফসল খাতের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করে একটি লাভজনক, টেকসই ও পরিবেশবান্ধব কৃষি ব্যবস্থা গড়ে তুলে জনসাধারণের দীর্ঘমেয়াদি খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ।

১.২ প্রধান কার্যাবলি

- কৃষি গবেষণা ও শিক্ষা কার্যক্রম;
- কৃষি সম্প্রসারণ ও প্রশিক্ষণ;
- বীজ উৎপাদন, মান নিয়ন্ত্রণ ও প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ;
- মৃত্তিকা জরিপ, মাটির গুণাগুণ পরীক্ষা ও সুপারিশ;
- কৃষি পণ্যের সংরক্ষণ ও বিপণন;
- কৃষি সহায়তা, পুনর্বাসন কর্মসূচি ও কৃষি ঋণ সংক্রান্ত বিষয়াদি;
- কৃষি উপকরণ ও যন্ত্রপাতি উদ্ভাবন, সংগ্রহ ও ব্যবস্থাপনা;
- সেচ কার্যক্রম।

২. কৌশলগত উদ্দেশ্য এবং প্রধান কার্যক্রমসমূহ

কৌশলগত মধ্যমেয়াদি উদ্দেশ্য	প্রধান কার্যক্রমসমূহ	সংশ্লিষ্ট দপ্তর/সংস্থা
১. খাদ্যশস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ ও ফসল খাতে উৎপাদনশীলতা এবং Profitability বৃদ্ধি	● উচ্চফলনশীল ধান ও গম জাত এবং প্রযুক্তি উদ্ভাবন	● বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট ● বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট ● বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
	● ন্যায্য মূল্যে কৃষি উপকরণের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ	● কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ● বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
	● সুষম রাসায়নিক সার ব্যবহার এবং জৈব ও সবুজ সার ব্যবহার বৃদ্ধিতে কৃষকদের উৎসাহিতকরণ	● কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ● বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন ● মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
	● সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদেরকে প্রশিক্ষণ	● কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর ● বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন

কৌশলগত মধ্যমেয়াদি উদ্দেশ্য	প্রধান কার্যক্রমসমূহ	সংশ্লিষ্ট দপ্তর/সংস্থা
		<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
	<ul style="list-style-type: none"> উচ্চফলনশীল ধান ও গমের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
	<ul style="list-style-type: none"> গণমাধ্যমে কৃষি তথ্য ও কৃষি প্রযুক্তি প্রচার ও প্রসার 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি তথ্য সার্ভিস
2. উচ্চমূল্য ফসল ও অর্থকরী ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি	<ul style="list-style-type: none"> ভূট্টা, ডাল, তৈল বীজ, সবজি, ফল ও মসলাসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
	<ul style="list-style-type: none"> দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তেল, সবজি, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন ৭% থেকে ২৫% বৃদ্ধির জন্য বিশেষ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
	<ul style="list-style-type: none"> উচ্চফলনশীল পাট, কেনাফ ও মেস্তার জাত এবং পাট বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকের মাঝে সম্প্রসারণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
	<ul style="list-style-type: none"> উন্নত ইক্ষু জাত ও অন্যান্য মিস্টিকারক ফসল/উদ্ভিদের উৎপাদন কলাকৌশল উদ্ভাবন এবং ইক্ষু উৎপাদনে সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
	<ul style="list-style-type: none"> তুলা উৎপাদন বৃদ্ধিকল্পে উন্নত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, বীজ সরবরাহ, প্রশিক্ষণ ও সম্প্রসারণ 	<ul style="list-style-type: none"> তুলা উন্নয়ন বোর্ড
3. কৃষি ভূ-সম্পদ ভিত্তির (Agricultural land resource base) ব্যবস্থাপনা, সংরক্ষণ ও উন্নয়ন সাধন	<ul style="list-style-type: none"> জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয় করা এবং শস্য বিন্যাসে শীম জাতীয় ফসল অন্তর্ভুক্তকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর কৃষি তথ্য সার্ভিস বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
	<ul style="list-style-type: none"> মৃত্তিকা জরিপের মাধ্যমে মৃত্তিকা ও 	<ul style="list-style-type: none"> মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

কৌশলগত মধ্যমেয়াদি উদ্দেশ্য	প্রধান কার্যক্রমসমূহ	সংশ্লিষ্ট দপ্তর/সংস্থা
	ভূমি সম্পদ চিহ্নিতকরণ এবং উৎপাদন সক্ষমতা অনুযায়ী ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের শ্রেণীবিন্যাস <ul style="list-style-type: none"> সমস্যামুক্ত মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে মাটি পরীক্ষার সুবিধা সম্প্রসারণ 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট
4. কৃষি গবেষণা কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী ফসলের উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন কৃষি বিজ্ঞানী, কৃষি কর্মীদের উচ্চশিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট তুলা উন্নয়ন বোর্ড
5. কৃষি সম্প্রসারণ কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> লক্ষ্যভিত্তিক কৃষি সম্প্রসারণ, অবকাঠামো উন্নয়ন, সম্প্রসারণকর্মী ও কৃষক প্রশিক্ষণসহ সম্প্রসারণ কার্যক্রম শক্তিশালীকরণ আধুনিক খাদ্য ও পুষ্টি অভ্যাস গড়ে তোলার জন্য উদ্বুদ্ধকরণ কর্মকান্ড বাস্তবায়ন 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি ও মানব সম্পদ উন্নয়ন বোর্ড
6. সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণের লক্ষ্যে পানি সম্পদের দক্ষ ব্যবস্থাপনা	<ul style="list-style-type: none"> সেচ সুবিধার সম্প্রসারণ ও সেচ যন্ত্রপাতির সহজলভ্যতা বৃদ্ধি সেচের পানির সর্বোত্তম ব্যবহার এবং সরেজমিনে পানি ব্যবস্থাপনার দক্ষতা বাড়ানোর লক্ষ্যে কৃষক ও কৃষি কর্মীদের জন্য উপযুক্ত প্রশিক্ষণ ভূ-উপরিস্থ পানির ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন
7. মান সম্পন্ন বীজের ব্যবহার নিশ্চিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ব্রিডার, ভিত্তি ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ 	<ul style="list-style-type: none"> বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

কৌশলগত মধ্যমেয়াদি উদ্দেশ্য	প্রধান কার্যক্রমসমূহ	সংশ্লিষ্ট দপ্তর/সংস্থা
		<ul style="list-style-type: none"> বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি
	<ul style="list-style-type: none"> চাষী পর্যায়ে উন্নত বীজ উৎপাদন কার্যক্রম 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
	<ul style="list-style-type: none"> বীজের সঠিক মান নির্ধারণ নিশ্চিতকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
	<ul style="list-style-type: none"> বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণ 	<ul style="list-style-type: none"> বীজ উইং, কৃষি মন্ত্রণালয় বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট তুলা উন্নয়ন বোর্ড বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী
	<ul style="list-style-type: none"> তুলা বীজের মার্কেটিং ও জিনিং 	<ul style="list-style-type: none"> তুলা উন্নয়ন বোর্ড
8. কৃষি বিপণন ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য ও প্রচারণা কার্যক্রম পরিচালনা 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি তথ্য সার্ভিস কৃষি বিপণন অধিদপ্তর
	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি পণ্যের উপযুক্ত মূল্য প্রাপ্তিতে সহায়তা বিদ্যমান কৃষি বাজারসমূহের উন্নয়ন এবং নতুন বাজার প্রতিষ্ঠা 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি বিপণন অধিদপ্তর
	<ul style="list-style-type: none"> কৃষক গ্রুপ, কৃষক ক্লাব ও কৃষক বিপণন দল গঠন 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি বিপণন অধিদপ্তর কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
9. এগ্রোপ্রসেসিং, এগ্রিবিজনেস ও কৃষিতে বিনিয়োগ উৎসাহিত করা	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি উদ্যোক্তাদেরকে প্রযুক্তি ও কারিগরি সহায়তা প্রদান 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি বিপণন অধিদপ্তর কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
	<ul style="list-style-type: none"> দক্ষতা ও প্রতিযোগিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিজনেস প্ল্যান প্রণয়নে সহায়তা প্রদান 	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি মন্ত্রণালয়

৩. দারিদ্র্য নিরসন ও নারী উন্নয়ন সংক্রান্ত তথ্য

৩.১ দারিদ্র্য নিরসন ও নারী উন্নয়নের উপর কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের প্রভাব

৩.১.১ খাদ্য শস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ ও ফসল খাতে উৎপাদনশীলতা এবং Profitability বৃদ্ধি

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ উচ্চফলনশীল ধান এবং গম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ, ন্যায্য মূল্যে কৃষি উপকরণ সরবরাহ, সুষম সার প্রয়োগে কৃষকদের উৎসাহিতকরণ এবং সর্বোপরি সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণের ফলে খাদ্যশস্যের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পাবে। কৃষি ক্ষেত্রে গৃহীত উক্ত কার্যক্রমসমূহ গ্রহণের ফলে কৃষিতে নিয়োজিত দেশের জনসংখ্যার প্রায় ৬০% এর আয়ের উপর ইতিবাচক প্রভাব পড়বে, যা দারিদ্র্য নিরসনে সহায়তা করবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ খাদ্য শস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির প্রক্রিয়ায় দেশের কৃষক পরিবারের (প্রায় ১.১ কোটি) পূর্ণ বয়স্ক নারীদের প্রায় ৩০% কে প্রত্যক্ষভাবে/পরোক্ষভাবে কৃষিকাজে সম্পৃক্ত করা হবে। খাদ্য শস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির ফলে পরিবার পর্যায়ে আয়বর্ধক কার্যক্রমে সম্পৃক্ততা বৃদ্ধির মাধ্যমে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং নারী ও শিশুদের পুষ্টিকর খাদ্য গ্রহণের সুযোগ আরো সম্প্রসারিত হবে।

৩.১.২ উচ্চমূল্য ফসল ও অর্থকরী ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ ভুট্টা, ডাল, তেলবীজ, সজি, ফল ও মসলা, পাট, ইক্ষুসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত এবং প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ এবং সংশ্লিষ্ট কৃষি কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে উচ্চমূল্যের ও অর্থকরী ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে। এতে টার্গেটভুক্ত সুবিধাভোগীদের মধ্যে ক্ষেত্র বিশেষে ৩০%-৬০% ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক কিশাণ-কিশাণী উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন কার্যক্রমে সম্পৃক্ত হওয়ায় তাঁদের আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হবে। ক্ষুদ্রঋণ সহায়তায় অর্থকরী ফসলের (পাট, ইক্ষু, তুলা, পান) উৎপাদন বৃদ্ধিমূলক কর্মসূচিতে ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক কৃষকবৃন্দ সম্পৃক্ত হবেন। ফলে তাঁদের আয়ের সুযোগ সম্প্রসারিত হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ কৃষি কার্যক্রমের আওতায় অগ্রাধিকারভিত্তিতে উচ্চমূল্যের ফসল উৎপাদনমূলক কর্মকাণ্ডে নারীদের সম্পৃক্ত হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি হবে। N.C.D.P. Ges Agri-Business Development প্রকল্পে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে প্রায় ৫০% নারীদল এবং ঋণ সুবিধাপ্রাপ্তদের ৫০% এর অধিক হলেন নারী উদ্যোক্তা। ফলমূলসহ উচ্চমূল্যের ফসলের উৎপাদন কার্যক্রমে অংশগ্রহণের মাধ্যমে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং তাদের আয় বৃদ্ধি পাবে।

৩.১.৩ কৃষি ভূ-সম্পদ ভিত্তির (agricultural land resource base) ব্যবস্থাপনা, সংরক্ষণ ও উন্নয়ন সাধন

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ মাটি পরীক্ষার মাধ্যমে সুখম সার তথা জৈব, সবুজ ও জীবাণু সার ব্যবহার জনপ্রিয় করার মাধ্যমে দেশের সকল এলাকার বিশেষ করে খরা ও মঙ্গাপীড়িত এবং বন্যা প্রবণ এলাকার ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক কৃষকদের জমির উৎপাদনশীলতা সংরক্ষণে খরচ হ্রাস পাবে। ফলে স্বল্প খরচে অধিক ফসল উৎপাদনের মাধ্যমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পাবে এবং তাদের দারিদ্র্য হ্রাস পাবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ জৈব ও কম্পোস্ট সার তৈরিতে মহিলাদের সম্পৃক্ততার মাধ্যমে তাঁদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং আয় বৃদ্ধি পাবে।

৩.১.৪ কৃষি গবেষণা কার্যক্রম

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ কৃষি গবেষণার মাধ্যমে আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক ফসলের উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষি বিজ্ঞানী ও কৃষিকর্মীদের উচ্চশিক্ষাসহ বিভিন্ন প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের ফলে দেশের দারিদ্র্যপীড়িত বিশেষ করে লবনাক্ত, খরা ও মঙ্গাপীড়িত এবং বন্যাপ্রবণ এলাকার উপযোগী ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব হবে। এতে এসব অঞ্চলে দরিদ্র জনগোষ্ঠী তথা ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের অবস্থার উন্নতির মাধ্যমে দারিদ্র্য নিরসনে সহায়ক হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ কৃষিতে গবেষণার ফলে কৃষি ক্ষেত্রে নতুন নতুন সম্ভাবনা সৃষ্টি ও লক্ষ্যভিত্তিক কার্যক্রম, নারী কর্মীদের উন্নয়ন কর্মকাণ্ডে সম্পৃক্ততা, তাদের কর্মসংস্থান ও আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি করবে।

৩.১.৫ কৃষি সম্প্রসারণ কার্যক্রম

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ লবনাক্ত, খরা, মঙ্গাপীড়িত, জলাবদ্ধ, নদী ভাঙ্গন এবং বন্যাপ্রবণ এলাকায় অগ্রাধিকারভিত্তিতে চাষাবাদের উপযোগী কৃষি প্রযুক্তি সম্প্রসারণমূলক কার্যক্রম গ্রহণ করা হচ্ছে। তাছাড়া লক্ষ্যভিত্তিক কৃষি সম্প্রসারণ অবকাঠামো উন্নয়ন, সম্প্রসারণকর্মী ও কৃষক প্রশিক্ষণসহ সম্প্রসারণ কার্যক্রম শক্তিশালী করা হচ্ছে। এতে ঐ সকল এলাকার দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আয়, উৎপাদন ও কর্মসংস্থান বৃদ্ধি পাবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ New Agricultural Extension Policy (N.A.E.P.)-এর বাস্তবায়নের মাধ্যমে কৃষিতে লক্ষ্যভিত্তিক কার্যক্রম ও চাষাবাদ ব্যবস্থাপনায় নারীদের অংশগ্রহণের ফলে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং আয় বৃদ্ধি পাবে।

৩.১.৬ সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণের লক্ষ্যে পানি সম্পদের দক্ষ ব্যবস্থাপনা

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ ফসল উৎপাদন বিশেষ করে ধান, গম ও বিভিন্ন জাতের সজি উৎপাদনে সেচের গুরুত্ব অপরিসীম। সেচ যন্ত্রপাতির সহজলভ্যতা ও দক্ষ সেচ ব্যবস্থাপনা এবং অধিক পরিমাণে ভূ-উপরিস্থ পানি ব্যবহারের সুযোগ বৃদ্ধির ফলে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি পাবে এবং উৎপাদন খরচ হ্রাস পাবে, যা দরিদ্র জনগোষ্ঠীর তথা ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের আর্থিক উন্নয়নে সহায়ক হবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ বরেন্দ্র উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের পরিচালনাধীন ১০ হাজার সেচ পাম্পের প্রায় ৫০% পাম্প নারী কর্মচারীদের দ্বারা পরিচালিত হয়ে থাকে, যা নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করেছে। এছাড়া সারাদেশে বিএডিসি কর্তৃক পরিচালিত সেচ কার্যক্রমে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক নারী কর্মী সম্পৃক্ত থাকায় সেচ কার্যক্রম নারীদের কর্মসংস্থান সৃষ্টিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে।

৩.১.৭ মানসম্পন্ন বীজের ব্যবহার নিশ্চিতকরণ

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ কৃষি কার্যক্রমের আওতায় অধিক হারে মান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও কৃষকদের নিকট সরবরাহের মাধ্যমে ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব। এতে একর প্রতি ফলন বৃদ্ধি পাবে এবং মন প্রতি উৎপাদন খরচও হ্রাস পাবে, যা দারিদ্র্য দূরীকরণে সরাসরি ভূমিকা রাখবে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ বীজ ফসল সংগ্রহোত্তর কার্যক্রমে কৃষি পরিবারের নারীদের সম্পৃক্ত করার ফলে আয়বর্ধক কর্মে তাঁদের অংশগ্রহণ বৃদ্ধি পাবে।

৩.১.৮ কৃষি বিপণন ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ কৃষি বিপণন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং কৃষি পণ্যের উপযুক্ত মূল্য প্রাপ্তিতে সহায়তা প্রদানের ফলে কৃষকদের আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। নতুন নতুন বাজার প্রতিষ্ঠা করা এবং ফসল তোলার পর তা গুদামজাতকরণের ব্যবস্থা করার ফলে কৃষি পণ্যের বিপণনের ক্ষেত্রে মধ্যস্থত্বভোগীদের প্রভাব হ্রাস পাচ্ছে এবং কৃষকরা পণ্যের ন্যায্যমূল্য পাচ্ছেন। ফলে ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের আর্থিক উন্নতির তথা দারিদ্র্য হ্রাসের ক্ষেত্রে সহায়ক ভূমিকা পালন করছে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ N.C.D.P. প্রকল্পের আওতায় নির্মিত ৬১টি Growers Market এবং ১৬টি Wholesale Market এ নারীদের জন্য দোকানের জায়গা বিশেষভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। সংগঠিত F.M.G.-তে নারীদের অংশগ্রহণ উৎসাহিত করা হচ্ছে। এ সকল কার্যক্রমের ফলে শ্রম বাজারে নারীর অংশগ্রহণ বৃদ্ধি পাচ্ছে।

৩.১.৯ এগ্রোপ্রসেসিং, এগ্রিবিজনেস ও কৃষিতে বিনিয়োগ উৎসাহিত করা

দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাবঃ এগ্রিবিজনেস ও কৃষিতে বিনিয়োগ উৎসাহীকরণ কার্যক্রমের আওতায় মাশরুম, ফুল, বিভিন্ন ফল, ক্যাকটাস ও সৌন্দর্যবর্ধক গাছপালার বীজভিত্তিক ক্ষুদ্র ব্যবসা বৃদ্ধির মাধ্যমে কৃষিভিত্তিক শ্রমশক্তিসহ অন্যান্য গ্রামীণ শ্রমশক্তির কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। নদীভাঙন, খরা ও মঙ্গাপীড়িত এলাকার ভূমিহীন, ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক কৃষকদের অগ্রাধিকার দিয়ে P.K.S.F., R.K.B., R.D.R.S., B.R.A.C. এর মাধ্যমে কৃষিক্ষণ কর্মসূচি জোরদার করা হচ্ছে। ফলে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য আয়বর্ধক কার্যক্রমের সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে।

নারী উন্নয়নের উপর প্রভাবঃ এগ্রোপ্রসেসিং ও এগ্রিবিজনেসে লক্ষ্যভিত্তিক কার্যক্রমে মহিলাদের অংশগ্রহণের মাধ্যমে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং তাদের আয় বৃদ্ধি পাবে। এতে খরা ও মঙ্গাপীড়িত এলাকায় সরকারি বিনিয়োগ বৃদ্ধিতে ভূমিহীন, ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক এবং দরিদ্র পরিবারের নারী শ্রমিকদের অগ্রাধিকারভিত্তিতে সম্পৃক্ত করায় তাঁদের আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হবে।

৩.২ দারিদ্র্য নিরসন ও নারী উন্নয়ন সম্পর্কিত বরাদ্দ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ ২০১১-১২	প্রক্ষেপণ ২০১২-১৩
দারিদ্র্য নিরসন	১৭৯০,৩৬,৬৯	১৯৪৭,৫৮,৮৩	২২৯৭,৪১,৫১
নারী উন্নয়ন	৭২৩,৬৮,৬৯	৭৯০,৬৫,১৭	৯২৮,০৩,৭১

৪. অগ্রাধিকার খাত/কর্মসূচিসমূহ

অগ্রাধিকার খাত/কর্মসূচি	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
<p>১. ধান, গম, ইক্ষুসহ অন্যান্য ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রমঃ</p> <p>শিল্পায়ন, নগরায়ন এবং জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে প্রতি বছর গড়ে প্রায় ১% হারে কৃষি জমি হ্রাস পাচ্ছে। অপরদিকে বর্ধিত জনসংখ্যার খাদ্য চাহিদা পূরণের জন্য অধিক ফসল উৎপাদন অপরিহার্য। এ বাস্তবতায় ধান, গম, ইক্ষুসহ অন্যান্য ফসলের একর প্রতি ফলন বৃদ্ধি এবং স্বল্প সময়ে অধিক ফসল বা সাথী ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে কৃষি গবেষণা কার্যক্রমকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি গবেষণা
<p>২. মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং বীজের সঠিক মান নির্ধারণঃ</p> <p>অধিক ফসল উৎপাদনের জন্য মানসম্পন্ন বীজ অপরিহার্য। তাই কৃষকের চাহিদা মোতাবেক মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং সরবরাহ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন কার্যক্রমকে ২য় অগ্রাধিকার দেয়া হয়েছে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> মানসম্পন্ন বীজের ব্যবহার নিশ্চিতকরণ
<p>৩. উচ্চমূল্যের ও অর্থকরী ফসল তথা-পাট, কেনাফ ও মেস্তা, ইক্ষু, তুলা ইত্যাদি অর্থকরী ফসলের জাত উদ্ভাবন, সংরক্ষণ ও কৃষকদের মাঝে বিতরণঃ</p> <p>কৃষি ভিত্তিক শিল্পের বিকাশ, দেশীয় চাহিদা পূরণ এবং রপ্তানীর মাধ্যমে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জনের জন্য উচ্চ মূল্যের এবং অর্থকরী ফসল উৎপাদন অত্যাবশ্যিক। এজন্য পাট, কেনাফ, মেস্তা, ইক্ষু, তুলা ইত্যাদি অর্থকরী ফসলের উন্নত জাত উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে বিতরণের জন্য এ খাতকে ৩য় অগ্রাধিকার হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> উচ্চমূল্য ফসল ও অর্থকরী ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি করা
<p>৪. উচ্চ ফলনশীল আলু, ডাল ও শাকসজির জাত উদ্ভাবন ও কৃষকদের মাঝে বিতরণঃ</p> <p>আমাদের দৈনন্দিন খাদ্যের একটি বৃহৎ অংশ জুড়ে রয়েছে আলু, ডাল ও শাকসজি। জনগণের আমিষের চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে উচ্চ ফলনশীল আলু, ডাল এবং শাকসজির উন্নত জাত উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে বিতরণের লক্ষ্যে এ খাতকে ৪র্থ অগ্রাধিকার হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> খাদ্যশস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ ও ফসল খাতে উৎপাদনশীলতা এবং Profitability বৃদ্ধি করা
<p>৫. উন্নত শস্য উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ কার্যক্রম (প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী, মাঠদিবস, র্যালি, মেলা গণমাধ্যমে প্রচার)ঃ</p> <p>কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে কৃষি ক্ষেত্রে উদ্ভাবিত উন্নত প্রযুক্তি মাঠ পর্যায়ে কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ করা অপরিহার্য। সম্প্রসারণ কার্যক্রমের অংশ হিসেবে কৃষকদেরকে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহারে প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রদর্শনী, মাঠদিবস, র্যালী, কৃষি মেলাসহ বিভিন্ন প্রচার কার্যক্রম অব্যাহত রাখার জন্য কৃষি সম্প্রসারণ কার্যক্রমকে অগ্রাধিকার হিসেবে বিবেচনা করা হচ্ছে।</p>	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি সম্প্রসারণ

প্রধান কর্মকর্তা নির্দেশকসমূহ (Key performance indicator)

নির্দেশক	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য	পরিমাপের একক	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৮-০৯	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
							২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. কৃষি গবেষণা									
উন্নতজাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	৪	সংখ্যা	১৩৩	১০২	১০৫	১০৪	১০৪	৯৯	৯৯
২. মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ		মে.টন		৫৭,৪৬৪	৬৬,৪০০	৬৪,৭০০	৬৯,৩০০	৭২,২৫০	৭৫,০০০
ক. ধান বীজ	৭	মে.টন		১০,৭০০	১৩,০০০	১২,০৪৪	১৩,৬০০	১৪,০০০	১৪,৬০০
খ. গম বীজ	৭	মে.টন		১,৩৩২	১,৩৫০	১,৩৫০	১,৩৭৪	১,৪২৪	১,৫০০
গ. পাট বীজ (দেশী)	৭	মে.টন		২৮	৩২	৩৩	৪০	৪২	৪৩
ঘ. পাট বীজ (তোষা)	৭	মে.টন		২৫	২৭	২৮	৩০	৩২	৩৫
৩. মাটির গুণাগুণ পরীক্ষা ও সার প্রয়োগের সুপারিশ	৩	হাজার টি		৪০	৪০	৪০	৫০	৫০	৫০
৪. সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	৬	লক্ষ হে.		৫.২১	৫.৩৩	৫.৩৪	৫.৬০	৫.৮১	৫.৮৩
৫. ফসল উৎপাদন									
ক. চাল	১	মি.মে.টন		৩৪.২১	৩৩.০০	৩৪.২৩	৩৪.৪০	৩৪.৫০	৩৫.০০
খ. গম	১	মি.মে.টন		০.৯৬	০.৮৫	১.০২	০.৯০	০.৮৫	১.০০
গ. ডাল	২	মি.মে.টন		০.৫৮	০.৬৫	০.৬৭	০.৬৮	০.৭০	০.৭১
ঘ. তেল বীজ	২	মি.মে.টন		০.৮৪	০.৭০	০.৮৫	০.৭৫	০.৭৮	০.৮৪
৬. অর্থকরী ফসল উৎপাদন									
ক. পাট	২	লক্ষ বেল		৬৫	৭০	৭৫	৮০	৯০	১০০
খ. তুলা	২	হাজার বেল		৫০	৮৫	৮২	৯৩	৯৫	৯৮
গ. ইক্ষু	২	লক্ষ টন		৭৭	৮০	৮২	৮৫	৯০	৯৫
ঘ. আলু	২	মি.মে.টন		৬.৭৫	৮.৭৫	৭.০১	৯.৮২	১০.০০	৯.২৫

৫. অধিদপ্তর/সংস্থার সাম্প্রতিক অর্জন, প্রধান কার্যক্রমসমূহ এবং ফলাফল

৫.১ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর

৫.১.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ ক্রমবর্ধমান জনগোষ্ঠীর খাদ্য চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর কৃষকদের মধ্যে উন্নত প্রযুক্তি হস্তান্তরের মাধ্যমে বিগত ৩ বছরে চাল, গম, ভুট্টা ও আলুর বাম্পার উৎপাদন করতে সক্ষম হয়েছে। সম্প্রসারণ কার্যক্রম জোরদারকরণের মাধ্যমে ২০০৭-০৮ সালে বোরো মৌসুমেই ১০.১১ লক্ষ হেক্টর জমিতে হাইব্রিড ধানের আবাদ হয়েছে। এছাড়া তেল, ডাল, সবজি, মসলা এবং পাটের উৎপাদনও এসময়ে ১০-১৫% বৃদ্ধি পেয়েছে। গবেষণা প্রতিষ্ঠানে উদ্ভাবিত ধানের ৫৪টি উফশী জাত এবং ডাল, তেলসহ অন্যান্য ফসলের ৬৮টি উফশী জাত কৃষক পর্যায়ে জনপ্রিয়করণ ও সম্প্রসারণ করা হয়েছে। ইউরিয়া সারের সশরী ও যথাযথ ব্যবহারের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে ৮০টি উপজেলায় গুটি ইউরিয়ার ব্যবহার কৃষক পর্যায়ে জনপ্রিয়করণ ও সম্প্রসারণ করা হয়েছে। এছাড়া মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় জৈব সারের উৎপাদন ও ব্যবহার বৃদ্ধিকরণকল্পে কৃষক পরিবারের বসত ভিটায় ও পার্শ্ববর্তী এলাকায় ২০০৮-০৯ সালে ১৯.৫ লক্ষ কম্পোস্ট সারের মাদা স্থাপন সম্ভব হয়েছে। লাগসই আধুনিক প্রযুক্তির উপর ২০ লক্ষ কৃষক-কৃষাণী ও ৮১,৪৭৬ জন সম্প্রসারণ কর্মকর্তা-কর্মচারিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে, যার ৩১% নারী। ১৪,০০০ জন নারীকে মাশরুম চাষসহ অন্যান্য আয়বর্ধক কার্যক্রমে সম্পৃক্ত করা হয়েছে। কৃষি পুণর্বাসন কর্মসূচির আওতায় ২০০৭-০৮ সালে বন্যায় ক্ষতিগ্রস্ত ১২.৭৪ লক্ষ ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীকে ১ বিঘা করে মোট ১.৬ লক্ষ হেক্টর এবং সিডরে ক্ষতিগ্রস্ত ২.৩১ লক্ষ ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীকে ১ বিঘা করে মোট ০.৩০ লক্ষ হেক্টর জমিতে বিনামূল্যে বিভিন্ন ফসলের বীজ ও সার প্রদান করা হয়েছে। ২০০৮-০৯ সালে ঘূর্ণিঝড় আইলায় ক্ষতিগ্রস্ত ১.৭৬ লক্ষ ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের ২৩,৮০১ হেক্টর জমিতে রোপা আমনে এবং শীলা বৃষ্টিতে ক্ষতিগ্রস্ত ২,০২৫ জন ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীকে ২৭০ হেক্টর জমিতে আউশ ফসলে বিনামূল্যে বীজ ও সার প্রদান করা হয়েছে।

৫.১.২ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমসমূহের ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রমসমূহ	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. ন্যায্য মূল্যে কৃষি উপকরণের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি যন্ত্রপাতি যেমনঃ পাওয়ার টিলার, ট্রাক্টর, পাওয়ার থ্রেসার, হারবেস্টার ইত্যাদি যন্ত্রপাতি ক্রয়ে ১০-২৫% পর্যন্ত ভর্তুকি প্রদান 	১
২. সুষম রাসায়নিক সার ব্যবহার এবং জৈব ও সবুজ সার ব্যবহার বৃদ্ধিতে কৃষকদের উৎসাহিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> এলসিসি প্রয়োগের মাধ্যমে ১.১ লক্ষ মে.টন এবং গুটি ইউরিয়া প্রয়োগের মাধ্যমে ১২ হাজার মে.টন ইউরিয়া সাশ্রয় 	১
৩. সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> লাগসই আধুনিক প্রযুক্তির উপর ৩০% নারীসহ ২২.৬৫ লক্ষ কৃষাণ-কৃষাণী ও ২.২২ লক্ষ জন সম্প্রসারণ কর্মকর্তা-কর্মচারিকে প্রশিক্ষণ প্রদান 	১
৪. উচ্চফলনশীল ধান ও গমের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> উৎপাদন বৃদ্ধির বিশেষ কৌশল হিসেবে মোট ধানী জমির ৩০% হাইব্রিড জাতের সম্প্রসারণ প্রতিবছর বোরো মৌসুমে গড়ে ১২ লক্ষ হেক্টর জমিতে হাইব্রিড ধানের আবাদ ১ মিলিয়ন হেক্টর উপকূলীয় লবণাক্ত এলাকার ৫০% জমিতে বি-ধান-৪৭ সম্প্রসারণ 	১
৫. ভুট্টা, ডাল, তৈলবীজ, সজী, ফল ও মসলাসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> ১,৭৪৪ মে.টন তৈল বীজ, ৪,২৯৮ মে.টন ডাল বীজ এবং ৫২ মে.টন পিঁয়াজ বীজের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন হাওড়, চর এলাকার ৪ লক্ষ হেক্টর জমিতে ভুট্টা ও চিনাবাদাম সম্প্রসারণ 	২
৬. দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তৈল, সজী, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন ৭% থেকে ২৫% বৃদ্ধির জন্য বিশেষ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন	<ul style="list-style-type: none"> তৈল, ডাল, সবজি, মসলা এবং পাটের উৎপাদনও এসময়ে ১০-১৫% বৃদ্ধির লক্ষ্যে ১৩টি আঞ্চলিক কর্মশালার মাধ্যমে বিশেষ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন উদ্যোগ গ্রহণ 	২
৭. উচ্চফলনশীল পাট, কেনাফ ও মেস্তার জাত এবং পাট বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> উচ্চফলনশীল পাট, কেনাফ ও মেস্তা পাটের ৪টি জাত কৃষক পর্যায়ে জনপ্রিয়করণ পাট বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ ১৫% বৃদ্ধি 	২

প্রধান কার্যক্রমসমূহ	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
৮. উন্নত ইক্ষু জাত ও অন্যান্য মিষ্টিকারক ফসল/উদ্ভিদের উৎপাদন কলা কৌশল উদ্ভাবন এবং ইক্ষু উৎপাদনে সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> আখের ২০টি জাত কৃষক পর্যায়ে জনপ্রিয়করণ ইক্ষু উৎপাদনে সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ প্রদান 	২
৯. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবানু সারের ব্যবহার কৃষকের নিকট জনপ্রিয় করা এবং শস্য বিন্যাসে শীম জাতীয় ফসল অন্তর্ভুক্তকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ৯৭ লক্ষ কৃষক পরিবারের বসত ভিটায় ও পার্শ্ববর্তী এলাকায় কম্পোস্ট সারের মাদা স্থাপন 	৩
১০. উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে মাটি পরীক্ষার সুবিধা সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে মাটি পরীক্ষা করে সার প্রয়োগের লক্ষ্যে ১,৫০০টি মিনি সয়েল ল্যাব স্থাপন 	৩
১১. লক্ষ্যভিত্তিক কৃষি সম্প্রসারণ, অবকাঠামো উন্নয়ন, সম্প্রসারণকর্মী ও কৃষক প্রশিক্ষণসহ সম্প্রসারণ কার্যক্রম শক্তিশালীকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ৬টি নতুন অঞ্চল স্থাপন, ১৩টি পুরাতন অঞ্চল উন্নয়ন জাতীয় পর্যায়ে কৃষি কার্যক্রম বিষয়ে দক্ষ জনবল তৈরির জন্য NATA প্রতিষ্ঠা এবং কার্যক্রম বাস্তবায়ন 	৫
১২. ব্রিডার, ভিত্তি ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	<ul style="list-style-type: none"> উন্নত বীজের উৎপাদন ও ব্যবহার নিশ্চিত করার লক্ষ্যে ধান ও গম বীজসহ অন্যান্য ফসলের ৩০-৪০% মান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও বিতরণ 	৭
১৩. চাষী পর্যায়ে উন্নত বীজের উৎপাদন কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> প্রতিবছর গড়ে ৭২,০০০ মে. টন ধানবীজ, ১৪,০০০ মে. টন গম ও ৯৫ মে.টন পাটের বীজ উৎপাদন 	৭
১৪. কৃষক গ্রুপ, কৃষক ক্লাব ও কৃষক বিপন্ন দল গঠন	<ul style="list-style-type: none"> ১০,০০০টি আই.সি.এম. কৃষক গ্রুপ, ৫,০০০ টি আই.সি.এম. কৃষক ক্লাব ও ৪,০০০ টি আই.পি.এম. কৃষক দল গঠন 	৮
১৫. কৃষি উদ্যোক্তাদেরকে প্রযুক্তি, ঋণ ও কারিগরি সহায়তা প্রদান	<ul style="list-style-type: none"> প্রযুক্তি, ঋণ ও কারিগরি সহায়তার লক্ষ্যে কৃষি উদ্যোক্তাদেরকে ৯০ কোটি টাকা ক্ষুদ্রঋণ সহায়তা প্রদান 	৯

৫.১.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। হাইব্রিড ধান সম্প্রসারণ	লক্ষ হেক্টর	৯.৩৯	১১.৭০	১০.০০	১১.৯০	১২.০০	১২.৫
২। কম্পোস্ট সারের মাদা স্থাপন	সংখ্যা (লক্ষ)	১৯.৫	২৫.০০	২১.৫০	৩০.০০	৩৫.০০	৩২.০০
৩। প্রশিক্ষণ (কৃষাণ-কৃষাণী)	লক্ষ	৬.৩৫	৭.০০	৬.৫০	৭.১৫	৮.০০	৭.৫০
৪। প্রশিক্ষণ (কর্মকর্তা-কর্মচারি)	লক্ষ	০.৩৯	০.৬০	০.৪৭	০.৭০	০.৮০	০.৮২

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
৫। চাষী পর্যায়ে উন্নত ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন কার্যক্রম							
ধান বীজ উৎপাদন	মে.টন	৫৭,৪৬৪	৬৬,৪০০	৬৪,৭০০	৬৯,৩০০	৭২,২৫০	৭৫,০০০
গম বীজ উৎপাদন		১০,৭০০	১৩,০০০	১২,০৪৪	১৩,৬০০	১৪,০০০	১৪,৬০০
ডাল বীজ উৎপাদন		১,৩৩২	১,৩৫০	১,৩৫০	১,৩৭৪	১,৪২৪	১,৫০০
তেল বীজ উৎপাদন		৫৫২	৫৫৮	৫৫৮	৫৬৪	৫৮০	৬০০
পাট বীজ উৎপাদন		৭০	৯৪	৯৪	৯৫	১০০	১০৫

৫.১.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	৫০৪,৯৭,২৪	৫৫৭,৬৫,৮৪	৬৪৯,৮৬,৬৯	৭৭২,৪৬,৩৮	৬৯৭,৩৫,৭৯
উন্নয়ন	২০৭,২০,০০	২৩৩,৩০,০০	৩৬৩,২২,০০	১৫২,৪৬,৬৭	৫২,৮৮,৭০
মোট	৭১২,১৭,২৪	৭৯০,৯৫,৮৪	১০১৩,০৮,৬৯	৮২৪,৯৩,০৬	৭৫০,২৪,৪৯

৫.১.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	
১. কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর	১
অনুমোদিত কর্মসূচি	
১. ইউরিয়া সাশ্রয়ের লক্ষ্যে গুটি ইউরিয়া ব্যবহার কর্মসূচি	১
২. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি উন্নয়ন কর্মসূচি	
৩. লিফ কালার চার্ট জনপ্রিয়করণ ও ব্যবহারের মাধ্যমে ইউরিয়া সাশ্রয় কর্মসূচি	
৪. কোয়ারেন্টাইন সার্ভিস শক্তিশালীকরণ কর্মসূচি	
৫. বৃহত্তর বরিশাল ও খুলনা অঞ্চলের লবনাক্ত ও পতিত জমিতে কৃষি সম্প্রসারণ শীর্ষক কর্মসূচি	
অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ	
১. কৃষি প্রকৌশল প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধি ও গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থান	১
২. পাবনা, সিরাজগঞ্জ, নাটোর, বগুড়া ও মানিকগঞ্জ জেলায় সমন্বিত কৃষি খামার উন্নয়ন প্রকল্প	
৩. কৃষি সম্প্রসারণ সেবা জোরদারকরণ প্রকল্প	
৪. পূর্বাঞ্চলীয় সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প - ডি.এ.ই.-অংগ	
৫. বৃহত্তর রংপুর কৃষি ও পলী উন্নয়ন প্রকল্প	
৬. এগ্রিকালচার সেক্টর প্রোগ্রাম সাপোর্ট - ২য় পর্যায়, কৃষি সম্প্রসারণ অংগ	

অপারেশন ইউনিট/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
৭. ইমারজেন্সী ২০০৭ সাইক্লোন রিকভারী এন্ড রেস্টোরেশন প্রজেক্ট (ই.সি.আর.আর.পি.): রিকভারী অব এগ্রিকালচার সেক্টর (ক্রপস) এন্ড ইমপ্রভমেন্ট প্রোগ্রাম	
৮. ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজি প্রজেক্ট- ফেজ-১	
৯. উন্নত ক্ষুদ্র সেচ প্রযুক্তি প্রয়োগের মাধ্যমে মঙ্গাপীড়িত এলাকায় কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির পাইলট প্রকল্প (সংশোধিত)	
১০. স্ট্রেংদেনিং মাশরুম ডেভেলপমেন্ট প্রকল্প	
১১. অতিরিক্ত ৮০টি উপজেলায় গুটি ইউরিয়া প্রযুক্তি সম্প্রসারণ প্রকল্প	
১২. ইন্টিগ্রেটেড এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন এপ্রোচ ফর পোভার্টি রিডাকশন এন্ড ফুড সিকিউরিটি প্রজেক্ট	
১৩. বিনাইদহ সদরে কৃষি প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট স্থাপন প্রকল্প	২
১৪. জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি (সাবেক সার্ভি) এর আধুনিকায়ন এবং ক্যাপাসিটি আপগ্রেডিং প্রকল্প	
১৫. শেরপুর, গাইবান্ধা এবং দৌলতপুর খুলনায় কৃষি প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউটসমূহের মানোন্নয়ন প্রকল্প	
১৬. সমন্বিত সয়াবিন চাষ প্রকল্প	৩
১৭. কমলা উন্নয়ন প্রকল্প	
১৮. পিয়াজ, রসুন, আদা, হলুদ ও মরিচ উৎপাদন সমন্বিত প্রকল্প-ডিএই	
১৯. দ্বিতীয় শস্য বহুমুখীকরণ প্রকল্প	
২০. চাষী পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প	৫
২১. চাষী পর্যায়ে উন্নতমানের ডাল, তৈল ও পিয়াজ বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প	
অনুমোদনের জন্য প্রক্রিয়াধীন/নতুন প্রকল্পসমূহ	
১. এগ্রিকালচার সাপোর্ট ফর স্মল হোল্ডার ইন সাইক্লোন সিডর এফেক্টেড এরিয়া	১
২. উপজেলা পর্যায়ে প্রযুক্তি হস্তান্তরের জন্য কৃষক প্রশিক্ষণ প্রকল্প	
৩. ধান ফসলের ফলন পার্থক্য কমানো প্রকল্প	
৪. সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (আইপিএম) ২য় পর্যায়	
৫. সমন্বিত মানসম্পন্ন উদ্যান উন্নয়ন প্রকল্প	
৬. দারিদ্র্য দূরীকরণ ও খাদ্য নিরাপত্তার জন্য সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	
৭. Expansion of Urea Deep placement (U.D.P.) Technology	
৮. আখ ও গুড় উন্নয়ন প্রকল্প	
৯. খামার যান্ত্রিককরণের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প	
১০. Fruit Garden Management, Post Harvest Technology, Dissemination and Improvement of Species Cultivation in Hill Tract Region	

অপারেশন ইউনিট/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
১১. খাগড়াছড়ি পার্বত্য জেলায় অনাবাদী ভূমিতে ফল বাগান সৃষ্ণের মাধ্যমে কৃষকদের আর্থ - সামাজিক উন্নয়ন ও দারিদ্র্য বিমোচন	
১২. প্রকিউরমেন্ট অব স্মল সাইজড এগ্রোমেশিনারিজ	
১৩. Strenthening Sanitary and Phyto Sanitary in Bangladesh	
১৪. আইসোলেটেড কোকোনাট সীড গার্ডেন এন্ড হর্টিকালচার ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট	
১৫. Project of Strengthening Need Based Planning of D.A.E.	
১৬. Quality Compost Production Pilot Project	
১৭. Emergency Safety Net for Vulnerable groups affected by High Food Prices and Natural Disasters in Bangladesh Homestead Gardening	
১৮. Strengthening Agril. Extension Services through Movility Improvement of Upazila level	
১৯. Innovative Agricultural Technology Identification Dissemination and Adaptation to Climate Change Project	
২০. Hill and Coastal area Agril. Dev. & Environmental hazard protection Project	
২১. ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অব ন্যাশনাল এগ্রিকালচার ট্রেনিং একাডেমি (N.A.T.A.)	২
২২. ডিএই'র জেলা ও আঞ্চলিক অফিস ভবন নির্মাণ	
২৩. Establishment of Krishibid Institution Complex	
সম্ভাব্য প্রকল্পসমূহ	
১. পাম অয়েল উৎপাদন প্রকল্প	১
২. বাংলাদেশের শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প	
৩. সারাবছর ফল উৎপাদন প্রকল্প	

৫.২ বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বি.এ.ডি.সি.)

৫.২.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ বীজ ও উদ্যান উইং এর আওতাধীন বিভিন্ন প্রকল্প/কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে ২০০৮-০৯ সালে বিভিন্ন ফসলের মোট ৮৮,২১৭ মে. টন বীজ, ২০০৫-০৬ সালে বিভিন্ন উদ্যান ফসলের ৩২,৩২৭ চারা, ২,৯১,৩১০ মে. টন শাক-সবজী ও ৫০,৬৯০ মে. টন ফলমূল সরবরাহ করা হয়েছে। উদ্যান ফসলের আওতায় ২০০৮-০৯ সালে ২৫,৭৫০টি চারা, ২,৫৩,৬০০ মে. টন শাক-সবজী ও ৪০,৯৬৬ মে.টন ফলমূল সরবরাহ করা হয়েছে। উদ্যান উন্নয়ন বিভাগের অধীন ১২০ মে. টন ধারণক্ষমতাসম্পন্ন হযরত শাহজালাল আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর সংলগ্ন হিমাগারের মাধ্যমে সবজী, ফল-মূল ও মৎস্য রপ্তানিতে বেসরকারি উদ্যোক্তাদের সহায়তা প্রদান করা হচ্ছে। গভীর নলকূপ, অগভীর নলকূপ, ভাসমান পাম্প এবং শক্তিশালিত পাম্প ব্যবহার এবং খাল-নালা সংস্কার, স্লুইচ গেট/সাইফুন/ফ্লুম ইত্যাদি অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে ২০০৮-০৯ সালে ৫.০০ লক্ষ হেক্টর জমিতে সেচ দেয়া হয়েছে। ২০০৮-০৯ অর্থবছরে বি.এ.ডি.সি. কর্তৃক ১,৪৮,৮১৯ মে. টন টি.এস.পি. এবং ৭৯,৫৯৭ মে. টন এমওপি সার আমদানি করা হয়েছে এবং কৃষকদের মাঝে বিতরণ করা হয়েছে।

৫.২.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. ন্যায্য মূল্যে কৃষি উপকরণের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ	● আগামী ৩ বছরে ১৮ লক্ষ মে. টন টি.এস.পি. ও এম.ও.পি. সার ন্যায্য মূল্যে সরবরাহ	১
২. সুষম রাসায়নিক সার ব্যবহার এবং জৈব ও সবুজ সার ব্যবহার বৃদ্ধিতে কৃষকদের উৎসাহিতকরণ	● ১৫.০০ লক্ষ মে. টন টি.এস.পি. ও এম.ও.পি. সার বিতরণ	১
৩. সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ	● ৬০,০০০ চুক্তিবদ্ধ চাষী, বেসরকারি বীজ উৎপাদক ও উদ্যোক্তাদের নির্বাচন ও প্রশিক্ষণ প্রদান	১
৪. উচ্চ ফলনশীল ধান ও গমের জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	● ৩,৭৭,৬৬০ মে. টন ধান ও গমের বীজ উৎপাদন করে কৃষকদের মাঝে বিতরণ	১
৫. ভূট্টা, ডাল, তৈল বীজ, সবজি, ফল ও মসলাসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	● আনুমানিক প্রায় ১৭,০০০ মে. টন ভূট্টা, ডাল, তৈল বীজ, সবজি ও মসলার বীজ উৎপাদন করে কৃষকদের মাঝে বিতরণ	২
৬. দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তেল, সবজি, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন ৭% থেকে ২৫% এ বৃদ্ধির জন্য বিশেষ কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন	● দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তেল, সবজি, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন ৭% থেকে ২৫% এ বৃদ্ধির জন্য বিশেষ কর্ম পরিকল্পনা ৬ষ্ঠ পঞ্চবার্ষিকী ও মাস্টার প্ল্যানের আওতাভুক্তকরণ	২
৭. উচ্চ ফলনশীল পাট, কেনাফ ও মেস্তার জাত এবং পাট বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	● ৪,৭৬০ মে. টন পাট, কেনাফ ও মেস্তার জাত এবং পাট বীজ উৎপাদন করে কৃষকদের মাঝে বিতরণ	২
৮. লক্ষ্যভিত্তিক কৃষি সম্প্রসারণ, অবকাঠামো উন্নয়ন, সম্প্রসারণকর্মী ও কৃষক প্রশিক্ষণসহ সম্প্রসারণ কার্যক্রম শক্তিশালীকরণ	● ৩৩,৮০০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান	৫
৯. সেচ সুবিধার সম্প্রসারণ ও সেচ যন্ত্রপাতির সহজলভ্যতা বৃদ্ধি	● ৫.০০ লক্ষ হেক্টর জমি চাষের আওতায় আনা এবং সেচ যন্ত্রপাতির সহজলভ্যতার সুযোগ বৃদ্ধি	৬
১০. সেচের পানির সর্বোত্তম ব্যবহার এবং সরেজমিনে পানি ব্যবস্থাপনার দক্ষতা বাড়ানোর লক্ষ্যে কৃষক ও কৃষি কর্মীদের জন্য উপযুক্ত প্রশিক্ষণ	● আগামী ৩ বছরে সেচের পানির সর্বোত্তম ব্যবহার এবং সরেজমিন পানি ব্যবস্থাপনার দক্ষতা বাড়ানোর জন্য প্রায় ১,১৪,২০০ কৃষক ও কৃষি কর্মীদের উপযুক্ত প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা	৬
১১. ভূ-উপরিস্থ পানির ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ	● ভূ-উপরিস্থ পানির ব্যবহার বৃদ্ধি করে ১.৫ লক্ষ হেক্টর জমিতে সেচ সুবিধা প্রদান	৬

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১২. ব্রিডার, ভিভি ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ	<ul style="list-style-type: none"> বিভিন্ন জাতের ২৫,৮৭৫ মে. টন ভিভিবীজ, ১,৫১,৫৫০ মে. টন মানসম্পন্ন বীজ এবং ২,৬৫০ মে. টন হাইব্রীড বীজ উৎপাদন 	৭
১৩. চাষী পর্যায়ে উন্নত বীজ উৎপাদন কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> কন্ট্রোল্ড প্রোয়ার কর্মসূচির মাধ্যমে ২,৮১,৮৮০ জন কৃষককে বীজ উৎপাদন কার্যক্রমে নিয়োজিত রেখে ১,৫১,৫৫০ মে. টন বীজ উৎপাদন 	৫
১৪. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণ বেসরকারি খাতে অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> বীজ ডিলার নিয়োগ, হিমাগারে বেসরকারি বীজ সংরক্ষণ, উন্নত বীজ সরবরাহের মাধ্যমে একর প্রতি ফলন ২৫% পর্যন্ত বৃদ্ধি 	৭

৫.২.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। বীজ উৎপাদন, সংগ্রহ ও বিতরণ	মে.টন	৮৮,২১৭	১,৩২,৬৩৭	১,৩২,৬৩৭	১,৪৩,১৯০	১,৫৪,২১৩	১,৬৬,২৫২
২। সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	লক্ষ হেক্টর	৫.০০	৫.১০	৫.১০	৫.৩৫	৫.৫৫	৫.৬০
৩। সার আমদানি ও বিতরণ	মে.টন	২,২৮,৪১৬	১,৮১,৩৭৮	৩,৫০,০০০	৫,০০,০০০	৬,৫০,০০০	৭,০০,০০০

৫.২.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১৬৫,৯১,০০	৪৮১,৫৩,০৩	৪০৩,৩২,৯৯	২৫৩,০৩,০৬	২৬৮,৩১,৫৫
উন্নয়ন	১৮০,৫৩,০০	২২৫,১৫,০০	২১৮,৭১,০০	৮৪,২৫,৮৭	৬৫,৯৫,৩৬
মোট	৩৪৬,৪৪,০০	৭০৬,৬৮,০৩	৬২২,০৩,৯৯	৩৩৭,২৮,৯৩	৩৩৪,২৬,৯১

৫.২.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১. বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন (বি.এ.ডি.সি.)	১-১৪
অনুমোদিত কর্মসূচিসমূহ	
১. বীজ বর্ধন খামারের মাধ্যমে উন্নয়নের দানাশস্য উৎপাদন কর্মসূচি	১
২. জাতীয় সবজী বীজ উৎপাদন কর্মসূচি	২
৩. বীজের আপেক্ষিক মজুদ ও তার ব্যবস্থাপনা কর্মসূচি	১
৪. এগ্রো-সার্ভিস সেন্টার কর্মসূচি	৩
৫. চুক্তিবদ্ধ উৎপাদনকারীদের মাধ্যমে উন্নতমানের দানা শস্যবীজ কর্মসূচি	১

অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
৬. পাটবীজ কর্মসূচি	৩
৭. উন্নতমানের দানা শস্যবীজ সংগ্রহ, প্রক্রিয়াকরণ ও বিতরণ কর্মসূচি	১
৮. যশোর জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৯. খুলনা-বাগেরহাট-সাতক্ষীরা-পিরোজপুর জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১০. কুষ্টিয়া-ঝিনাইদহ জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১১. পাবনা-নাটোর জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধি কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১২. নোয়াখালী-কুমিল্লা-সুনামগঞ্জ জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৩. টাঙ্গাইল জেলার জলাবদ্ধতা দূরীকরণ ও ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৪. দক্ষিণাঞ্চলের সেচের পানির গুনাগুণ, ভূ-পৃষ্ঠ ও ভূ-গর্ভে লবন পানির অনুপ্রবেশ ও জলাবদ্ধতা পর্যবেক্ষণ পূর্বাভাস প্রদান কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৫. দেশের বিভিন্ন স্থানে জলাবদ্ধতা দূরীকরণের মাধ্যমে ফসল আবাদ বৃদ্ধির লক্ষ্যে মাঠ জরিপ, তথ্য সংগ্রহ ও প্রতিবেদন প্রস্তুত সম্পর্কিত কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৬. বরিশাল- ঝালকাঠি জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৭. পটুয়াখালী - বরগুনা জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৮. পিরোজপুর জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
১৯. ভোলা জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২০. খুলনা জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২১. মাদারিপুর শরিয়তপুর জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২২. গোপালগঞ্জ জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৩. ফরিদপুর জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৪. নোয়াখালী ও লক্ষ্মীপুর জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৫. মৌলভী বাজার- হবিগঞ্জ জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৬. সিলেট সুনামগঞ্জ জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৭. কিশোরগঞ্জ জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৮. কিশোরগঞ্জ জেলার ইটনা, মিঠামইন এবং অষ্টগ্রাম উপজেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
২৯. নেত্রকোনা হাওর ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৩০. বৃহত্তর কুষ্টিয়া- যশোর জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৩১. নারায়নগঞ্জ- মুন্সিগঞ্জ জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৩২. ঢাকা জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৩৩. টাঙ্গাইল জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৩৪. ময়মনসিংহ জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১
৩৫. ব্রাহ্মণবাড়ীয়া জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬,৮,৯,১০,১১

অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
৩৬. জামালপুর জেলা ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৩৭. বগুড়া জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৩৮. শেরপুর জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৩৯. কুমিল্লা জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৪০. গাইবান্ধা জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৪১. রংপুর-নীলফামারী জেলা ক্ষুদ্রসেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৪২. কুড়িগ্রাম-লালমনিরহাট জেলা ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৪৩. গোপালগঞ্জ জেলার গোপালগঞ্জ সদর-টুংগীপাড়া-কোটালীপাড়া উপজেলায় ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়ন কর্মসূচি	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
অননুমোদিত কর্মসূচিসমূহ	
১. বি.এ.ডি.সি. কর্তৃক ২০০৭-০৮, ২০০৮-০৯ ও ২০০৯-১০ অর্থবছরে টি.এস.পি. ও এম.ও.পি. সার আমদানী ও বিতরণ প্রস্তাবিত কর্মসূচি	৭
২. ধান চাষে Alternate Wetting of Drying কর্মসূচি	১
৩. সার সংরক্ষণ ও বিপণনের জন্য ব্যবহৃত গুদামসমূহের মেরামত ও রক্ষণাবেক্ষণ কর্মসূচি (১ম পর্যায়)	
অনুমোদিত প্রকল্পসমূহ	
১. গুণগত মানসম্পন্ন বীজ সরবরাহ বৃদ্ধিকল্পে সুযোগ সুবিধাদির আধুনিকীকরণ ও শক্তিশালীকরণ প্রকল্প	২
২. পিঁয়াজ, রসুন, আদা, হলুদ ও মরিচ উৎপাদন বৃদ্ধির সমন্বিত প্রকল্প।	২
৩. বি.এ.ডি.সি. অংগ	২
৪. ডাল ও তৈল বীজ প্রকল্প (২য় পর্যায়)	২
৫. সমন্বিত সয়াবিন চাষ প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অংগ)	২
৬. খাদ্য উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে ক্ষুদ্র মাঝারী নদীতে রাবার ড্যাম নির্মাণ প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অঙ্গ)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৭. পূর্বাঞ্চলীয় সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অঙ্গ)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৮. পাবনা-সিরাজগঞ্জ-নাটোর, বগুড়া ও মানিকগঞ্জ জেলায় সমন্বিত কৃষি খামার উন্নয়ন প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অঙ্গ)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
৯. ডাবল লিফটিং এর মাধ্যমে ভূ-পরিষ্ক পানির সাহায্যে সেচ সম্প্রসারণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
১০. ভূ-পরিষ্ক পানির উদ্ভাবনমুখী ব্যবহার প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
১১. বৃহত্তর ময়মনসিংহ-টাঙ্গাইল সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
১২. বৃহত্তর খুলনা-যশোর-কুষ্টিয়া সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
১৩. বৃহত্তর বগুড়া-রংপুর-দিনাজপুর সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
১৪. আশুগঞ্জ-পলাশ এগ্রো-ইরিগেশন প্রকল্প (৪র্থ পর্যায়)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
১৫. বৃহত্তর বরিশাল-পটুয়াখালী সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প (বিএডিসি অংগ)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১

অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
১৬. উন্নত ক্ষুদ্র সেচ প্রযুক্তি প্রয়োগের মাধ্যমে মংগা পীড়িত এলাকায় কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য পাইলট প্রকল্প (বিএডিসি অঙ্গ)	১, ৬, ৮, ৯, ১০, ১১
অননুমোদিত প্রকল্পসমূহ	
১. কন্দাল ফসলের উন্নয়ন প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অংগ)	২
২. ধান, গম ও ভুটোর উন্নততর বীজের উৎপাদন এবং উন্নয়ন প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অংগ)	১
৩. সমন্বিত মানসম্পন্ন উদ্যান উন্নয়ন প্রকল্প (বি.এ.ডি.সি. অংগ)	২
৪. কৃষি বীজ উন্নয়ন ও বর্ধিতকরণ প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১
৫. বেসরকারি পর্যায়ে বীজ উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)	২
৬. পার্বত্য চট্টগ্রাম সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প (৩য় পর্যায়)	৭, ২
৭. মানসম্পন্ন বীজের সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ প্রকল্প	১
৮. ফরিদপুর-গোপালগঞ্জ-রাজবাড়ী শরিয়াতপুর-মাদারীপুর সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (৩য় পর্যায়)	১
৯. বৃহত্তর ঢাকা সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)	১
১০. পাবনা-নাটোর-সিরাজগঞ্জ সেচ এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প (৩য় পর্যায়)	১
১১. ক্ষুদ্র সেচ উন্নয়নে জরিপ ও পরিবীক্ষণ প্রকল্প (৩য় পর্যায়)	১
১২. অচাল/অকেজো গভীর নলকূপ সচলকরণ প্রকল্প	১
১৩. সিলেট বিভাগ সমন্বিত সেচ উন্নয়ন প্রকল্প	১

৫.৩ বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

৫.৩.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ গত তিন বছরে ২টি হাইব্রিড ধানের জাতসহ ৭টি উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন ও ছাড় করা হয়েছে এবং ব্রি উদ্ভাবিত ধানের ২৬২.৭৫ মেট্রিক টন ব্রিডার বীজ উৎপাদন করে বীজ উৎপাদন নেটওয়ার্কের সাথে সংশ্লিষ্ট ১৬০টি সরকারি, বেসরকারি, এন.জি.ও. ব্যক্তি উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠানের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। প্রযুক্তি হস্তান্তরের উদ্দেশ্যে ১০,৫০০ জন কৃষক, কৃষি কর্মী, কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে এবং ৮৩,৯৫০ কপি আধুনিক ধানের চাষ, রাইস জার্নাল, গবেষণার বার্ষিক রিপোর্টসহ বিভিন্ন পুস্তিকা প্রকাশ করা হয়েছে। ব্রি উদ্ভাবিত কৃষি যন্ত্রপাতি জনপ্রিয়করণের জন্য ১৮০টি ফিল্ড ডেমোনস্ট্রেশন করা হয়েছে। বর্তমানে বন্যাপ্রবণ এলাকার জন্য ২টি ও লবণাক্ত এলাকার জন্য ১টি উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে, যা কৃষকের জন্য ছাড়করণের প্রক্রিয়ায় আছে।

৫.৩.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. উচ্চ ফলনশীল ধান জাত এবং প্রযুক্তি উদ্ভাবন	• ১টি হাইব্রিড জাতসহ ৪টি উচ্চ ফলনশীল ধান জাত উদ্ভাবন	১
২. সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা	• লাগসই প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে ১০,০০০ জন সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান	১
৩. আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত জাত ও প্রযুক্তি	• প্রধান কার্যালয়সহ ৯টি আঞ্চলিক কার্যালয়ের ৩,০০০ বর্গ মিটার গবেষণা সহায়ক অবকাঠামো তৈরি ও সংরক্ষণ	৪

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
উদ্ভাবন ও উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> ৯০০টি গবেষণা সহায়ক যন্ত্রপাতি সংগ্রহ ও সংরক্ষণ এবং ৫টি আবহাওয়া উপযোগী ধানের জাত উদ্ভাবন 	
৪. কৃষি বিজ্ঞানী এবং কৃষি কর্মীদের উচ্চ শিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> ৭০ জন কৃষি বিজ্ঞানীকে উচ্চ শিক্ষায় (এম.এস./পি.এইচ.ডি./পোস্ট ডক্টরাল) সহায়তা প্রদানসহ ১,০০০ কৃষি বিজ্ঞানীকে ও ৩,৫০০ কৃষি কর্মীকে স্বল্পমেয়াদি এবং ৩০০ কৃষি বিজ্ঞানীকে দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ প্রদান 	৪
৫. ব্রিডার, ভিত্তি ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	<ul style="list-style-type: none"> ৪৬০ মে. টন ধানের ব্রিডার বীজ উৎপাদন এবং বিভিন্ন সরকারি-বেসরকারি সংস্থা, এন.জি.ও. ও ব্যক্তি উদ্যোক্তার নিকট বিতরণ 	৭

৫.৩.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. আবহাওয়া উপযোগী ইনব্রিড ও হাইব্রিড ধানের জাত উদ্ভাবন ও ছাড়করণ	সংখ্যা	২	২	৩	১	২	২
২. ফলন বৃদ্ধির লক্ষ্যে ধানের ব্রিডার বীজ উৎপাদনসহ বিতরণ	মে. টন	১০১.৭৭	১৩০	১৩০	১৫০	১৮০	১৯০
৩. ধান উৎপাদন প্রক্রিয়াজাতকরণ সহায়ক ও কৃষি যন্ত্রপাতি উন্নয়ন এবং উদ্ভাবন	সংখ্যা	১	১	১	১	১	১

৫.৩.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১৫,৬৮,৮১	১৯,১০,৭৭	২১,০৪,৯২	২৩,৪৩,৪২	২৪,২১,৬৫
উন্নয়ন	৬,৩০,০০	৫,৩০,০০	৯,০০,০০	৪,৮০,০০	০
মোট	২১,৯৮,৮১	২৪,৪০,৭৭	৩০,০৪,৯২	২৮,২৩,৪২	২৪,২১,৬৫

৫.৩.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	
১. বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	১, ২, ৩, ৪, ৫
২. অব্যাহত ধান গবেষণা কর্মসূচি	১, ২, ৩, ৪, ৫
অনুমোদিত কর্মসূচি	
১. আউটরীচ রিসার্চ প্রোগ্রাম অব ব্রি	১, ২, ৩, ৪
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. রিসার্চ এন্ড ডেভেলপমেন্ট অব হাইব্রিড রাইস ইন বাংলাদেশ	১, ২, ৪, ৫

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
২. স্টেনদেনিং এন্ড ক্যাপাসিটি বিল্ডিং অব বায়োটেকনোলজী ল্যাবরেটরি ইন ব্রি	১, ৩, ৪
৩. ধানের জাত রক্ষণাবেক্ষণ এবং ব্রিডার বীজ উৎপাদন জোরদারকরণ	২, ৩, ৪, ৫
অননুমোদিত কর্মসূচি	
১. দক্ষিণাঞ্চলীয় উপকূলীয় এলাকায় ধানের আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধিকরণ	১, ২
অননুমোদিত প্রকল্প	
১. ফার্ম মেশিনারী এন্ড টেকনোলজি ডেভেলপমেন্ট এন্ড ডিসেমিনেশন (লীড এজেন্সী-বারী)	২, ৩, ৪
২. মিনিমাইজিং রাইস ইন্ড গ্যাপ (লীড এজেন্সী- ডি.এ.ই.)	১, ২, ৫
৩. এনহ্যান্সিং কোয়ালিটি সীড সাপ্লাই (লীড এজেন্সী- বি.এ.ডি.সি.) (ডোনার এজেন্সি- আ.ডি.বি. ও জি.ও.বি.)	১, ২, ৩, ৪, ৫
৪. বায়োটেকনোলজী রিসার্চ ফ্যাসিলিটিজ ডেভেলপমেন্ট	১, ৩, ৪
সম্ভাব্য কর্মসূচি	
১. জলবায়ু পরিবর্তন সাপেক্ষে ধান গবেষণা সংক্রান্ত সুবিধাদি জোরদারকরণ	১, ২
২. মাঠ পর্যায়ে পানি শাশ্রয়ী প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে কম খরচে ফসল উৎপাদন ও কৃষকের জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন	২
সম্ভাব্য প্রকল্প	
১. ব্রি'র আঞ্চলিক কার্যালয় এবং খামারসমূহের গবেষণা ও প্রশিক্ষণ জোরদারকরণ	১, ২, ৩, ৪, ৫

৫.৪ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট

৫.৪.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ ২০০৬-০৯ সময়ে গম, ভুট্টা, আলু, সবজী, ফল, ফুল, ডাল, তৈলবীজ ও মসলা জাতীয় ফসলের ৫৭টি জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে এবং ১৫৫টি অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে অবমুক্তির প্রক্রিয়ায় আছে। অধিকন্তু উক্ত ফসলসমূহের ১,২৭২টি জার্মপ্লাজম সংগ্রহ করা হয়েছে। এছাড়া মাটি, সার ও পানি ব্যবস্থাপনা, রোগ বলাই ও পোকামাকড় দমন ব্যবস্থাপনা, শস্য নিবিড়করণের নতুন শস্য বিন্যাস, ফসলের সংগ্রহোত্তর, প্রক্রিয়াজাতকরণ, পরিবহণ এর উপর ১৯৫টি প্রযুক্তি এবং ৪টি কৃষি যন্ত্রপাতি উদ্ভাবন করা হয়েছে। বিগত তিন বছরে বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ ও এন.জি.ও. কর্মী এবং কৃষকসহ মোট ৭৬,৩৭০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ৭৮টি সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/ওয়ার্কশপের মাধ্যমে ৮,৫১০ জনকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করা হয়েছে। উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে ১০৫টি প্রকাশনা এবং ৬,০০০টি প্রদর্শনী ব্লক স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়াও ১০৬টি রেডিও এবং ২২টি টিভি প্রোগ্রাম প্রচারিত হয়েছে। ২৯টি প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়েছে।

৫.৪.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. উচ্চ ফলনশীল গম জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	● ২টি উচ্চ ফলনশীল গম জাত উদ্ভাবন	১
২. সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান	● ৭৭,০০০ জন সম্প্রসারণ ও এনজিও কর্মী এবং কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান	১
৩. ভুট্টা, ডাল, তৈলবীজ, সবজি, ফল ও মসলাসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চ ফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	● ৩৯টি উচ্চ ফলনশীল ও অন্যান্য গুণাগুণ সম্পন্ন জাত উদ্ভাবন ● ১২০টি উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং	২

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
	কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ	
৪. দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তেল, সবজি, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্যে ফসলের উৎপাদন ৭%-২৫% বৃদ্ধির জন্য বিশেষ কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন	<ul style="list-style-type: none"> ২০১২ সালের মধ্যে ফসলের উৎপাদন ১৫%-১৭% এ উন্নীতকরণ 	২
৫. আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> ৪টি জাত উদ্ভাবন এবং ৬টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ও কৃষকদের মাঝে বিতরণ 	৪
৬. কৃষি বিজ্ঞানী এবং কৃষি কর্মীদের উচ্চ শিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> ৭০ জন কৃষি বিজ্ঞানীকে উচ্চ শিক্ষায় (এম.এস./পিএইচ.ডি.) সহায়তা প্রদান ২,০০০ জন কৃষি বিজ্ঞানী এবং ৪,৫০০ জন কৃষি কর্মীকে স্বল্পমেয়াদি এবং ৫০০ জন কৃষি বিজ্ঞানীকে দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ প্রদান 	৪
৭. ব্রিডার, ভিত্তি ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ	<ul style="list-style-type: none"> ১২৩ মে. টন গম, ৩৭ মে. টন ভূট্টা, ১৯৭ মে. টন ডাল, ৯৮ মে. টন তৈলবীজ, ১৬৯৯ মে. টন কন্দাল ফসল, ৪.৯৫ মে. টন শাক-সবজি, ১৫০ মে. টন মসলাসহ সর্বমোট ২,৩০৮.৯৫ মে. টন বীজ উৎপাদন 	৭

৫.৪.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. ফসলের উন্নতজাত উদ্ভাবন	সংখ্যা	২১	১৫	১৫	২০	২২	১৮
২. উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন	সংখ্যা	৭৬	৪৫	৪৫	৫০	৪৫	৪৫
৩. লাগসই কৃষি যন্ত্রপাতি উদ্ভাবন	সংখ্যা	২	৭	৭	১	১	১

৫.৪.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	৭৭,৭৬,৫০	৯২,৩২,০০	১২৭,৮৯,০৫	১৩০,০০,০০	১৪৮,৫৬,০০
উন্নয়ন	৬৫,৮১,০০	৬৬,১২,০০	২৮,৫৫,০০	১০,১৭,৭৫	৫,০৫,৫৫
মোট	১৪৩,৫৭,৫০	১৫৮,৪৪,০০	১৫৬,৪৪,০৫	১৪০,১৭,৭৫	১৫৩,৬১,৫৫

৫.৪.৫ অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১। বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট	১, ২, ৩, ৪, ৫
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. কৃষিজাত পণ্যের পেস্টিসাইড রেসিডিউ এর উপস্থিতি ও তার পরিমাণ নির্ধারণের জন্য টক্সিকোলজি গবেষণা জোরদারকরণ	৩, ৫
২. বাংলাদেশ সংকর (হাইব্রিড) ভুট্টা গবেষণার উন্নয়ন	২, ৩, ৫
৩. বাংলাদেশ ডাল ও তৈলবীজ গবেষণা কর্মসূচি জোরদারকরণ	২, ৩, ৫
৪. নরসিংদী, কুমিল্লা ও পটুয়াখালী জেলায় আঞ্চলিক উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন	১, ২, ৩, ৫
৫. সমন্বিত সয়াবিন চাষ উন্নয়ন প্রকল্প (বারি অংশ)	২, ৩, ৫
৬. বারি'র চলমান গবেষণা কর্মসূচি জোরদারকরণ	১, ২, ৩, ৪, ৫
৭. কমলা উন্নয়ন প্রকল্প (বারি অংশ)	১, ২, ৩, ৫
৮. এগ্রিকালচার সেক্টর প্রোগ্রাম সাপোর্ট (২য় পর্যায়) (ASPSII/AEC) (বারি অংশ)	৩, ৫
৯. পিঁয়াজ, রসুন, আদা, হলুদ ও মরিচ উৎপাদন বৃদ্ধি ও সমন্বিত প্রকল্প (বারি অংশ)	২, ৩, ৫
১০. বি.এ.আর.আই. এ শস্য সংগ্রহোত্তর প্রযুক্তি গবেষণা জোরদারকরণ	৫
১১. বি.এ.আর.আই. এর তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং বায়োমেট্রিক্যাল সুবিধাদি জোরদারকরণ	২, ৫
অননুমোদিত প্রকল্প	
১. সমন্বিত মানসম্পন্ন উদ্যান উন্নয়ন প্রকল্প (বারি অংশ)	১, ২, ৩, ৫
২. ধান, গম ও ভুট্টার উন্নতর বীজ উৎপাদন এবং উন্নয়ন প্রকল্প (বারি অংশ)	৩, ৫
৩. কন্দাল ফসলের উন্নয়ন প্রকল্প (বারি অংশ)	১, ২, ৩, ৫
৪. কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং সম্প্রসারণ (বারি অংশ)	৪, ৫
সম্ভাব্য প্রকল্প	
১. বি.এ.আর.আই. এর বহিকেন্দ্র গবেষণা এবং প্রশিক্ষণ সুবিধাদি জোরদারকরণ	২, ৩, ৪, ৫, ৬
২. দারিদ্র্য দূরীকরণের লক্ষ্য গবেষণা ও উন্নয়ন জোরদারকরণ	৩, ৫
৩. জলবায়ু পরিবর্তন ও বিষাক্ত বালাইনাশকের অপব্যবহারজনিত উদ্ভূত পোকা-মাকড়ের জৈবিক দমন পদ্ধতি ভিত্তিক দমন ব্যবস্থাপনা উদ্ভাবন	১, ২, ৩, ৪, ৫
৪. বাংলাদেশের দারিদ্র্য হ্রাসের ক্ষেত্রে বারি উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের আর্থ-সামাজিক প্রভাব নিরূপণ	৩, ৫
৫. নরসিংদী, কুমিল্লা ও পটুয়াখালী জেলায় আঞ্চলিক উদ্যানতত্ত্ব গবেষণা কেন্দ্র শক্তিশালীকরণ	১, ২, ৩, ৫
৬. উদ্ভিদ রোগতত্ত্ব গবেষণা জোরদারকরণ প্রকল্প	৩, ৫
৭. বি.এ.আর.আই. এর পেস্টিসাইড এনালাইটিক্যাল ল্যাবরেটরীতে পেস্টিসাইড গবেষণা চলমান রাখা	৩, ৫

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
৮. ডাল গবেষণা উপকেন্দ্র, মাদারীপুরকে আঞ্চলিক ডাল গবেষণা কেন্দ্রে উন্নীতকরণ	২, ৩, ৫
১০. মসলা জাতীয় ফসলের চলমান গবেষণা কর্মসূচি জোরদারকরণ প্রকল্প	১, ২, ৩, ৫
১১. নিয়ন্ত্রিত পরিবেশে সবজির গবেষণা ও উন্নয়ন	১, ২, ৩, ৫
অননুমোদিত কর্মসূচি	
১. গ্রীষ্মকালীন পেঁয়াজের জাত, বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ প্রযুক্তি উদ্ভাবন কর্মসূচি	১, ২, ৩, ৫
অননুমোদিত কর্মসূচি	
১. বিভিন্ন ফসলের জাতসমূহের প্রজনন বীজ উৎপাদন কর্মসূচি	৭

৫.৫ বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট

৫.৫.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ গত ২০০৭-০৮ সালে সাদা আঁশ বিশিষ্ট দেশী পাটের একটি জাত (বি.জে.সি.-২১৪২) অবমুক্ত করা হয়েছে যা দিয়ে রিচিং ছাড়াই বা স্বল্প মাত্রায় রিচিং করেই পাট পণ্য তৈরি করা যায়। ২০০৮-০৯ সালে বি.জে.আর.আই. (তোষা-৫) লাল তোষা নামে একটি উন্নতমানের জাত অবমুক্ত করা হয়েছে। উল্লেখিত কার্যক্রমসহ গত ২০০৬-০৭, ২০০৭-০৮ এবং ২০০৮-০৯ বছরে ২,০০০, ২,৫০০ এবং ২,২৫০ কেজি প্রজনন বীজ উৎপাদন করে বি.এ.ডি.সি.কে সরবরাহ করা হয়েছে এবং উন্নত মানের পাট আঁশ/বীজ উৎপাদনের আধুনিক কলাকৌশল কৃষক পর্যায়ে সম্প্রসারণের জন্য গত তিন বছরে যথাক্রমে ১,৯০০, ৩,০৫০ এবং ২,০০০ জন নির্বাচিত পাট চাষী ও সম্প্রসারণ কর্মকর্তা-মাঠকর্মীকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। পাট পণ্য উৎপাদন বিষয়ে গত তিন বছরে মোট ৭০০ জন তাঁতী ও ছোট ছোট শিল্প উদ্যোক্তাকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। গত তিন বছরে যথাক্রমে ১টি, ১টি এবং ২টি পাটের কারিগরি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে।

৫.৫.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. উচ্চ ফলনশীল পাট, কেনাফ ও মেস্তার জাত এবং পাট বীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকের মাঝে সম্প্রসারণ	● উচ্চ ফলনশীল-৫টি জাত এবং ৩ টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন	২
২. আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন	● ২টি আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী জাত উদ্ভাবন	৪
৩. কৃষি বিজ্ঞানী এবং কৃষি কর্মীদের উচ্চ শিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ	● কৃষক ও অন্যান্য - ৩,০০০ জন এবং পি.এইচ.ডি. - ১০ টি প্রশিক্ষণ প্রদান	৪
৪. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণ	● সেমিনার - ৬টি, ওয়ার্কশপ - ৪টি এবং এম.ও.ইউ. ৩টি আয়োজন করা	৭

৫.৫.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. প্রজনন বীজ উৎপাদন	কেজি	২,২৫০	২,৭০০		২,৮০০	২,৯০০	৩,০০০
২. জাত উদ্ভাবন	সংখ্যা	১	২		২	২	১

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
		(লাল তোষা)					
3. প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২,০০০	১,০০০		১,০০০	১,০০০	১,০০০
4. পাট প্রযুক্তি উদ্ভাবন	সংখ্যা	৩	১		১	১	১

৫.৫.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১৫,৭৭,৩৯	১৬,২৯,১৬	১৬,৭৭,০০	১৬,৯০,৫০	১৭,৬২,০০
উন্নয়ন	০	০	০	০	০
মোট	১৫,৭৭,৩৯	১৬,২৯,১৬	১৬,৭৭,০০	১৬,৯০,৫০	১৭,৬২,০০

৫.৫.৫ অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা : প্রযোজ্য নয়।

৫.৬ বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা)

৫.৬.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ মুগের গ্রীষ্মকালীন উচ্চ ফলনশীল জাত বিনামুগ-৬ এবং মসুরের স্বল্প জীবনকাল বিশিষ্ট ও উচ্চ ফলনশীল জাত বিনামুগ-২ নিবন্ধন করা হয়েছে। রোপা আমন ধানের সবচেয়ে কম জীবনকাল বিশিষ্ট উচ্চ ফলন বিনাধান-৭ ছাড় করা হয়েছে, যেটি উত্তর বঙ্গে মঙ্গাকবলিত এলাকাসহ দেশের বিভিন্ন এলাকায় আগাম জাত হিসেবে কৃষকদের মাঝে বেশ আগ্রহ সৃষ্টি করেছে। বিগত কয়েক বছরে ধানের দুইটি, মুগের ২টি, ছোলার দুইটি, মসুরের তিনটি, সরিষার দুইটি, তিলের দুইটি, সয়াবিনের তিনটি, টমেটোর দুইটি এবং চীনাবাদামের দুইটি অর্থাৎ বিভিন্ন ফসলের সর্বমোট ২০টি উন্নত গুণাবলীসম্পন্ন মিউটেট লাইন উদ্ভাবন করা হয়েছে। বিনা উদ্ভাবিত ৪১টি জাতের পর্যাপ্ত পরিমাণ প্রজনন ও মানসম্মত বীজ উৎপাদন করা হয়েছে। ২টি ক্ষারা (পি.এইচ. ১১) ও ২টি লবণাক্ত (১.৫%) লবণ সহিষ্ণু রাইজোবিয়াম আইসোসেট করা সম্ভব হয়েছে।

৫.৬.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. উচ্চফলনশীল ধান ও গম জাত এবং প্রযুক্তি উদ্ভাবন	● ধান, গম ১টি করে ৩টি নতুন উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন	১
২. ভুট্টা, ডাল, তৈলবীজ, সবজি, ফল ও মসলাসহ বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন	● প্রতিটি ফসলের ১টি করে জাত উদ্ভাবন করা হবে	২
৩. দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তেল, সবজি, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন ৭%-২৫% বৃদ্ধির জন্য বিশেষ কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন	● ডালের ৩টি, তৈল বীজের ২টি এবং টমেটোর ২টি নতুন উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন	২
৪. উচ্চ ফলনশীল পাট, কেনাফ ও মেস্তার জাত এবং পাটবীজ উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন	● উচ্চ ফলনশীল রোগ, পোকা মাকড় ও বালাই প্রতিরোধী ১টি পাট জাত আগামী ২/৩ বছরের মধ্যে উদ্ভাবন	২

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
৫. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয় করা এবং শস্য বিন্যাসে শীমজাতীয় ফসল অন্তর্ভুক্তকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ধান ও গমের জীবাণুসার উদ্ভাবন ১৫ থেকে ২০ টন জীবাণুসার উৎপাদন করে কৃষকের মাঝে বিতরণ জৈব উপাদান ১ শতাংশ থেকে ৫ শতাংশে উন্নীত করার মাধ্যমে ভূমির উর্বরতার উন্নয়ন শীম জাতীয় ফসলের উৎপাদন শতকরা ২০-৪৫ ভাগ বৃদ্ধি 	৩
৬. আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> বিনা প্রধান কার্যালয়ে নতুন গবেষণাগার, গ্রীণ হাউজ ও সিড স্টোর নির্মাণ ধানের -৬টি, গমের-১টি, ডাল ও তৈলবীজের -৪টি জাত উদ্ভাবন লবণাক্ততা, খরা, পরিবেশ প্রতিকূল সহিষ্ণু ১৭টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন 	৪
৭. কৃষি বিজ্ঞানী এবং কৃষি কর্মীদের উচ্চ শিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> ৫ (পাঁচ) জন বিজ্ঞানীকে পি.এইচ.ডি. এবং ১৫ বৈজ্ঞানিক সহকারীদের কৃষি ডিপ্লোমা প্রদান 	৪
৮. ব্রিডার ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	<ul style="list-style-type: none"> প্রধান প্রধান ফসলের মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ ২০০৯-২০১০ সালের ১৩০ থেকে বড়িয়ে ২০৮ টনে উন্নীত 	৭

৫.৬.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন	টি	৭	৫	৩	৫	৩	৫
২. নন-কমোডিটি প্রযুক্তি উদ্ভাবন	টি	১৩	১২	১৪	১৭	১৬	১৯
৩. বীজ উৎপাদন	মে. টন	৭০.০০	৫০.০০	৫৭.৭০	৬৯.৪০	৮১.০০	১০০
৪. ট্রেনিং প্রদান	জন	১,৪০০	১,৩২০	১,৬০০	১,৭০০	১,৮০০	২০০
৫. বিনা মূল্যে বীজ/চারা বিতরণ	মে. টন	২৩.০০	১৪.৫০	১৩.০০	১৫.৫০	১৯.০০	১৯.০০

৫.৬.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১০,৫৪,১৫	১২,৯৭,২৫	১৩,১৭,৭৮	১৩,১৫,৫০	১৩,৩৬,৪৪
উন্নয়ন	১১,০০	১১,০০	০	০	০
মোট	১০,৬৫,১৫	১৩,০৮,২৫	১৩,১৭,৭৮	১৩,১৫,৫০	১৩,৩৬,৪৪

৫.৬.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম (অনুন্নয়ন)	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	
১. বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা)	১,২,৩,৪,৫,৭
অনুমোদিত কর্মসূচি	
১. খাদ্যশস্য উৎপাদন বৃদ্ধি অব্যাহত রাখতে বিনা'র গবেষণা ও উন্নয়ন সহায়তা কর্মসূচি ২. বিনা'র উপকেন্দ্রসমূহের উন্নয়ন কর্মসূচি (২য় পর্যায়) ৩. শিম জাতীয় ফসলের জীবাণুসারের উৎপাদন, বিতরণ এবং ধান, গম গবেষণা ও উন্নয়ন কর্মসূচি	১,২,৩,৪,৫,৭
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. বিনার গবেষণা কার্যক্রম শক্তিশালীকরণ এবং বিনার উপকেন্দ্রসমূহের উন্নয়ন শীর্ষক প্রকল্প	১,২,৩,৪,৫,৭

৫.৭ বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট

৫.৭.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ বিগত তিন অর্থবছরে (২০০৭-০৮, ২০০৮-০৯ ও ২০০৯-১০) ১টি করে (ঈশ্বরদী-৩৮, ঈশ্বরদী-৩৯ ও ঈশ্বরদী-৪০ নামে) ৩টি ইক্ষু জাত অবমুক্ত করা হয়েছে। মাঠ পর্যায়ে প্রসারের জন্য ৭টি বিভিন্ন পরিবেশ অঞ্চল উপযোগী সাথী ফসল উৎপাদন প্যাকেজ উদ্ভাবন করা হয়েছে। ইক্ষুর ক্ষতিকারক রোগ ও পোকা-মাকড় নিয়ন্ত্রণে বিগত তিন বছরে ৫টি সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা (আই.পি.এম.) গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। এছাড়া ১টি গুড় তৈরির চুলা, ১টি ইক্ষু রোপণের জন্য ট্রেপ্পার এবং ১টি উন্নত গুড় উৎপাদন উপযোগী মাড়াই যন্ত্র উদ্ভাবন ও উন্নয়ন করা হয়েছে।

৫.৭.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. উন্নত ইক্ষু জাত ও অন্যান্য মিস্টিকারক ফসল/উদ্ভিদের উৎপাদন কলাকৌশল উদ্ভাবন এবং ইক্ষু উৎপাদনে সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদের প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> ৪০টি জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে ১টি তালগাছে, ১ টি খেজুর ও গোলপাতা গাছ থেকে চিনি ও গুড় উৎপাদন ৪,৫০০ জন সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান 	২
২. আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> ৭ টি ইক্ষু জাত উদ্ভাবন ১১টি সাথী ফসল প্যাকেজ অবমুক্তকরণ 	৪
৩. কৃষি বিজ্ঞানী/কৃষি কর্মীদের উচ্চ শিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> পি.এইচ.ডি.-১০ জন, দীর্ঘ মেয়াদী-১৫ বিজ্ঞানী এবং স্বল্প মেয়াদী -৬ জন কৃষি কর্মীদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান 	৪

৫.৭.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. পরিচ্ছন্ন ইক্ষু বীজ উৎপাদন	টন	২৫০	২২০	২৭০	৩০০	৩৫০	৪০০
২. উচ্চ ফলনশীল, উচ্চ চিনিযুক্ত, রোগ-বালাই ও প্রতিকূল পরিবেশ সহিষ্ণু ইক্ষু জাত উদ্ভাবন	সংখ্যা	১	১	১	১	১	১
৩. চাষী/সম্প্রসারণ কর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	জন	১,১০০	১,১০০	১,২০০	১,৩০০	১,৫০০	১,৮০০
৪. উদ্ভাবিত প্রযুক্তি প্রদর্শনী	সংখ্যা	২৫০	২২৫	২৬০	২৭০	২৮০	৩০০

৫.৭.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	৯,৪১,০০	১০,৯৭,৭২	১২,২৬,৮০	১৪,১৫,১৫	১৪,৭৩,৩০
উন্নয়ন	১,৪৬,০০	১,৫৩,০০	২,০০,০০	০	০
মোট	১০,৮৭,০০	১২,৫০,৭২	১৪,২৬,৮০	১৪,১৫,১৫	১৪,৭৩,৩০

৫.৭.৫ অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১. বাংলাদেশ ইক্ষু গবেষণা ইনস্টিটিউট	১, ২, ৩ ও ৪
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. বি.এস.আর.আই. এর গবেষণা অবকাঠামো উন্নয়ন ও উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্প্রসারণ প্রকল্প	২, ৩
অননুমোদিত প্রকল্প	
১. বি.এস.আর.আই. এর উপ-কেন্দ্র উন্নয়ন প্রকল্প	২

৫.৮ বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ

৫.৮.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ বিগত তিন বছরে ১,৫১৬টি গভীর নলকূপ স্থাপন ও ১,৭৬৪টি গভীর নলকূপ বিদ্যুতায়ন এবং ৩,০৫৫টি সেচ নালা নির্মাণের মাধ্যমে প্রায় ৪৫,৬০০ হেক্টর জমি নিয়ন্ত্রিত সেচের আওতায় আনা হয়েছে। বি.এ.ডি.সি. স্থাপিত ১,৫২৫ টি অচাল/অকেজো গভীর নলকূপ সচলকরণপূর্বক সেচের আওতা সম্প্রসারণ করা হয়েছে। ৬৯৬ কি.মি. খাল খনন, ৪৬৫টি খাস মজা পুকুর পুনঃখনন এবং ৪১৯টি ক্রসড্যাম নির্মাণপূর্বক ভূ-পরিষ্ক পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে প্রায় ৩০,০০০ হেক্টর জমিতে সম্পূর্ণক সেচের ব্যবস্থা করা হয়েছে। ১,৬৫০ মে. টন ধান বীজ উৎপাদন, সংগ্রহ ও সংরক্ষণপূর্বক কৃষকগণের মাঝে ন্যায্য মূল্যে বিক্রয় এবং ১৫,০০০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বরেন্দ্র এলাকায় প্রায় ৯.০০ লক্ষ ফলজ, বনজ ও ওষধী চারা রোপণ করা হয়েছে।

৫.৮.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. সম্প্রসারণ কর্মী ও কৃষকদেরকে প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> • ১৮,০০০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান 	১
২. সেচ সুবিধার সম্প্রসারণ ও সেচ যন্ত্রপাতির সহজলভ্যতা বৃদ্ধি	<ul style="list-style-type: none"> • ২,৪১৫টি গভীর নলকূপ স্থাপন ও বিদ্যুতায়ন • ৪,৩০০টি সেচ নালা নির্মাণ • ২২০ কি.মি. সেচ নালা বর্ধিতকরণ • ০.৭৫ লক্ষ হেক্টর জমি নিয়ন্ত্রিত সেচের আওতায় আনয়ন • বি.এ.ডি.সি.র স্থাপিত ১,২০০ টি অচালু/অকেজো গভীর নলকূপ সচলকরণ 	৬
৩. সেচের পানির সর্বোত্তম ব্যবহার এবং সরেজমিন পানি ব্যবস্থাপনার দক্ষতা বাড়ানোর লক্ষ্যে কৃষক ও কৃষি কর্মীদের জন্য উপযুক্ত প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> • কৃষি সংক্রান্ত আধুনিক কলা কৌশল, সেচ ব্যবস্থাপনা, মৎস্য, কৃষি যান্ত্রিকীকরণ এবং বীজ উৎপাদন বিষয়ে ১৮,০০০ জন প্রশিক্ষণ প্রদান 	৬
৪. ভূ-উপরিস্থ পানির ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ	<ul style="list-style-type: none"> • ১০০ টি পুকুর এবং ২৫০ কি:মি: খাল পুনঃ খনন • ৫০ টি ক্রেস ড্যাম নির্মাণ • ৮,০০০ হেক্টর জমি সম্পূরক সেচের আওতায় আনা • ৫০ টি বিভিন্ন ক্ষমতার পাওয়ার পাম্প ব্যবহারের মাধ্যমে সেচ এলাকা সম্প্রসারণ 	৬
৫. চাষী পর্যায়ে উন্নত বীজ উৎপাদন কার্যক্রম	<ul style="list-style-type: none"> • ১,৫০০ মেট্রন বীজ উৎপাদন, সংগ্রহ ও সংরক্ষণ এবং কৃষকদের মাঝে বিতরণ 	৭

৫.৮.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. গভীর নলকূপ স্থাপন ও সেচ নালা নির্মাণের মাধ্যমে সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	হাজার হেক্টর	২০.৫০	২২.৫০	২৪.১৭	২৫.৪২	২৬.২৭	২৩.৩২
২. খাল, পুকুর পুনঃ খনন ও ক্রেস ড্যাম নির্মাণের মাধ্যমে ভূ-পরিস্থ পানি সংরক্ষণ ও ব্যবহার	হেক্টর	৯,৭০০	৮,০০০	৯,২০০	২,০০০	৫,০০০	৮,০০০
৩. বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ	মেট্রন	৫০০	২৫০	২৫০	৩৫০	৫০০	৬৫০
৪. প্রশিক্ষণ	জন	৭,০০০	৮,০০০	৮,০০০	৭,৫০০	৭,৫০০	৩,০০০

৫.৮.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	০	৮২,১৭	১,৪৩,০৬	১,৪৩,৩৪	০
উন্নয়ন	১৬৯,২১,০০	২৩৭,৪২,০০	২৩২,২৬,০০	২১৩,৬০,০০	১৩৪,২১,৭৪
মোট	১৬৯,২১,০০	২৩৮,২৪,১৭	২৩৩,৬৯,০৬	২১৫,০৩,৩৪	১৩৪,২১,৭৪

৫.৮.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্প	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১. বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ	১-৪
অনুমোদিত কর্মসূচি	
১. সরু চাল উৎপাদন ও বিপণন কর্মসূচি	৩
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প- ৩য় পর্যায়	১
২. বরেন্দ্র বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ ও সেচ প্রকল্প	৩
৩. সেচ এলাকা উন্নয়ন ও প্রশিক্ষণ প্রকল্প-২য় পর্যায়	১,২
৪. সেচ কাজে ব্যবহারের নিমিত্তে অচালু/অকেজো গভীর নলকূপ সচলকরণ প্রকল্প	১
৫. গভীর নলকূপ স্থাপন প্রকল্প ইউনিট-২, ঠাকুরগাঁও	১
৬. কৃষক পর্যায়ে উন্নত বীজ উৎপাদন প্রকল্প	৪
৭. স্মার্ট কার্ড বেইজড প্রি-পেইড পাম্প ইউজেস এ্যান্ড এনাজি মেজারিং (পি.পি.ইউ.ই.এম.) সিস্টেম	১
অননুমোদিত প্রকল্প	
১. গভীর নলকূপ স্থাপন প্রকল্প- ২য় পর্যায়	১
২. কৃষি পণ্য বাজারজাতকরণে গ্রামীণ যোগাযোগ উন্নয়ন প্রকল্প	৩
৩. পঞ্চগড়, ঠাকুরগাঁও, দিনাজপুর এবং জয়পুরহাট সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	১,২,৩
৪. সেচ এলাকা বর্ধিতকরণ ও উন্নয়ন প্রকল্প	১
৫. বরেন্দ্র বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ ও সেচ প্রকল্প-২য় পর্যায়	৩
সম্ভাব্য প্রকল্প	
১. কৃষক পর্যায়ে উন্নত বীজ উৎপাদন প্রকল্প- ২য় পর্যায়	৪
২. ভূ-উপরিস্থ পানি ব্যবহারের মাধ্যমে সেচ কার্যক্রম	৩
৩. স্মার্ট কার্ড বেইজড প্রি-পেইড পাম্প ইউজেস এ্যান্ড এনাজি মেজারিং (পি.পি.ইউ.ই.এম.) সিস্টেম - ২য় পর্যায়	১
৪. কৃষি পণ্য বাজারজাতকরণে হাট বাজার উন্নয়ন প্রকল্প	
৫. সেচ ব্যবস্থা নিশ্চিত করার লক্ষ্যে বৈদ্যুতিক নেটওয়ার্ক উন্নীতকরণ প্রকল্প	১

৫.৯ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল

৫.৯.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ ৬টি এন.এ.আর.এস.ভুক্ত ইনস্টিটিউটের কার্যক্রম পর্যালোচনা, ১১টি এনএআরএসভুক্ত ইনস্টিটিউটের বার্ষিক গবেষণা কর্মসূচি ও বাজেট নির্বাহী পরিষদ কর্তৃক বৎসর ভিত্তিতে অনুমোদন এবং কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানসমূহ ও সহযোগী প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে ৩৯টি কোর গবেষণা কার্যক্রম অনুমোদন ও অর্থ প্রদান। ১১টি গবেষণা প্রতিষ্ঠান ও সহযোগী প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে ৩৯টি কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর কার্যক্রম গ্রহণ। ধান, ডাল ফসলের ৭,৭৯৯টি মাঠ প্রদর্শনী ও মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত হয়েছে এবং কর্মশালার মাধ্যমে গবেষণা ও প্রযুক্তি হস্তান্তরে মাঠ পর্যায়ে সমস্যা চিহ্নিতকরণপূর্বক সমাধানের জন্য সুপারিশ প্রণয়ন। মানব সম্পদ উন্নয়নে ৮০ জন কৃষি বিজ্ঞানীকে ফাউন্ডেশন ট্রেনিং প্রদান। বর্তমানে ২৪ জন কৃষি বিজ্ঞানী পিএইচডি ডিগ্রী অর্জনের লক্ষ্যে গবেষণারত আছেন। ৯টি বিষয়ে ২৯১ জন কৃষি বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ কর্মকর্তা ও কৃষককে গবেষণা ও প্রযুক্তি হস্তান্তর কার্যক্রমে দক্ষতা বৃদ্ধি ও গবেষণার মান উন্নয়নে স্বল্প মেয়াদি প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। মোট ৮৪২ জন কৃষি বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ কর্মকর্তা ও কৃষক বিভিন্ন বিষয়ে ৫টি সেমিনার ও ৪টি কর্মশালায় অংশগ্রহণ।

৫.৯.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ ও কার্যক্রমের ফলাফল

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. দানা জাতীয় ফসল, ডাল, তেল, সজী, ফল ও মসলাসহ উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন ৭% থেকে ২৫% এ বৃদ্ধির জন্য কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন	<ul style="list-style-type: none"> এপেক্স এজেন্সীর তত্ত্বাবধানে বেসরকারি সংস্থার মাধ্যমে মোট ৫০টি এবং জি.ও./এন.জি.ও. অংশীদারীত্বের মাধ্যমে ১১টি উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন। অন্যদিকে, বিএআরসি-র তত্ত্বাবধানে এন.এ.আর.এস. ভুক্ত ইনস্টিটিউট/কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের মাধ্যমে ১৩টি প্রযুক্তি রিফাইনমেন্ট/ভ্যালিডেশন উপ-প্রকল্প বাস্তবায়ন 	২
২. কৃষি বিজ্ঞানী, কৃষি কর্মীদের উচ্চশিক্ষাসহ স্বল্প ও দীর্ঘমেয়াদি প্রশিক্ষণ	<ul style="list-style-type: none"> মানব সম্পদ উন্নয়ন, বিশেষ করে ৮০ জন জুনিয়র বিজ্ঞানীকে ফাউন্ডেশন ট্রেনিং, ২৩ জন (পি,এইচ,ডি,), ও স্বল্পমেয়াদি প্রশিক্ষণ, সেমিনার, কর্মশালার আয়োজন 	৫

৫.৯.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. প্রশিক্ষণ	জন	১৫	৩৬	৩৬	৪০	৪২	৪৪
২. প্রযুক্তি হস্তান্তর, রিফাইনমেন্ট, ভ্যালিডেশন	সংখ্যা	২৪	২০	২০	৬	৮	১০
৩. কৃষি গবেষণা অনুমোদন	সংখ্যা	৩৯	৩০	৩০	৩২	৩৫	৩৭
৪. কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে প্রযুক্তি উদ্ভাবন	সংখ্যা	৩৯	৩২	৩২	৩৫	৩৭	৩৭

৫.৯.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১৮,৪৩,৮৪	১৯,৬৩,৯১	১০,৭৬,৫০	১১,৫২,০০	১২,৩১,৬০
উন্নয়ন	৭৯,১৬,০০	৪৪,৩৮,০০	৭২,২৩,০০	৭৩,৮১,৩৬	৭০,৯০,৮৫
মোট	৯৭,৫৯,৮৪	৬৪,০১,৯১	৮২,৯৯,৫০	৮৫,৩৩,৩৬	৮৩,২২,৪৫

৫.৯.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১. বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল	২, ৩
অনুমোদিত কর্মসূচি	
১. ধান ও ডাল ফসল উৎপাদন ১৭.১৫% ও ১৫% বৃদ্ধির কর্মসূচি	৩
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. এগ্রিকালচার টেকনোলজি ট্রান্সফার (এ.টি.টি.)	২

৫.১০ বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী

৫.১০.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ গত তিন বছরে (২০০৬-০৭ হতে ২০০৮-০৯) নোটিফাইড ফসলের ৫৫,০০০ হে. জমির বীজ ফসল (ব্রিডার, ভিত্তি ও মানসম্পন্ন) পরিদর্শন ও মূল্যায়নপূর্বক ট্যাগ প্রদান হয়েছে। জাতীয় ও আঞ্চলিক পরীক্ষাগারে আন্তর্জাতিক বীজ পরীক্ষা এসোসিয়েশনের (I.S.T.A.) এর নমুনা সহ মোট ২৩,৭৬৩টি নমুনা বীজের আর্দ্রতা, অংকুরোদগম ক্ষমতা ও বিশুদ্ধতা নির্ণয় করা হয়েছে, বীজের পরিমাণ ৮০ হাজার মে. টন। বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ, সংরক্ষণ ও বীজ আইনের উপর ১,৮০০ জন কৃষক ও ডিলার এবং ৬০০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ৫টি নোটিফাইড ফসলের ৩৫৪টি প্রার্থীত জাতের ডি.ইউ.এস./ভি.সি.ইউ. পরীক্ষার পর ৪২টি ধানের, ৫টি আলুর, ৪টি আখের ও ১টি পাটের জাত চাষাবাদের জন্য নিবন্ধন ও অবমুক্ত করা হয়েছে। মার্কেট মনিটরিং এর মাধ্যমে ২,৮০০টি নমুনা সংগ্রহ করা হয়েছে।

৫.১০.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. ব্রিডার, ভিত্তি ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং বিতরণ	<ul style="list-style-type: none"> ধানের ৭টি উচ্চ ফলনশীল ১টি হাইব্রিডসহ, আখের ৩টি, আলুর ৩টি ও পাটের ১টি অবমুক্তকরণ ৬০ হাজার মে.টন (ধান, গম, আলু ও পাট) মানসম্পন্ন বীজ বিতরণ 	৭
২. বীজের সঠিক মান নিয়ন্ত্রণ নির্ধারণ	<ul style="list-style-type: none"> ২৪ হাজার টি নমুনা বীজ পরীক্ষা (I.S.T.A.-২৫ টি নমুনা) 	৭
৩. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারী খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ৬০টি কর্মশালায় ৬,০০০ জন এবং ৪৫০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান 	৭

৫.১০.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। মাঠ পরিদর্শন ও প্রত্যয়নপূর্বক ট্যাগ প্রদান	সংখ্যা (লক্ষ)	ধান-	৪৫	৪৫	৫৪	৬০	৬৫
		গম-	৩	৩	৩.৬	৪	৪.৪
		আলু-	১.৭	১.৭	২	২.৩	২.৫
		পাট-	১২.৬	১২.৬	১৫	১৭	১৮
২। জাত পরীক্ষা (বীজ)	সংখ্যা		৮০	১১২	১২০	১৪০	১৬০
৩। নমুনা পরীক্ষা (I.S.T.A.সহ)	হাজার টন		২৫.৫০	২৭.০০	২৮.০০	৩০.০০	৩২.০০
৪। প্রশিক্ষণ, কর্মশালা ও মানব দক্ষতা বৃদ্ধি	প্রশিক্ষণ কর্মশালা (জন)		৬০০	৮০০	১২,০০০	১৫,০০০	২,০০০
			১,০০০	১,২০০	১৫,০০০	২০,০০০	২,৫০০

৫.১০.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	৪,৭৯,২৪	৫,৫৬,৪২	৬,৫২,০২	৭,৪২,০৯	৭,৯৪,০৪
উন্নয়ন	৪,৭৮,০০	৪,৫৮,০০	০	০	০
মোট	৯,৫৭,২৪	১০,১৪,৪২	৬,৫২,০২	৭,৪২,০৯	৭,৯৪,০৪

৫.১০.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা : প্রযোজ্য নয়।

৫.১১ তুলা উন্নয়ন বোর্ড

৫.১১.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ বিগত তিন বছরে তুলা উন্নয়ন বোর্ডের খামারসমূহে গড়ে ৩৫টি গবেষণা এবং মাঠ পর্যায়ে ২২টি করে অনফার্ম ট্রায়াল দেয়া। এ সময়ে উদ্ভাবিত তুলার ২টি উন্নত জাত জাতীয় বীজ বোর্ড কর্তৃক নিবন্ধন করা হয়েছে এবং আরও ২টি জাত অবমুক্তির অপেক্ষায় রয়েছে। বিদেশ থেকে সংগৃহীত ৬টি উন্নত জাত ও ৬টি হাইব্রিড পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা হয়েছে। তুলা উন্নয়ন বোর্ডের খামারসমূহে প্রতি উৎপাদন বছরে গড়ে ৯৩ হেঃ জমিতে ৪২.৫০ মেঃ টন মৌলবীজ ও ভিভিবীজ উৎপাদন করা হয়েছে। ঐ সময়ে মাঠ পর্যায়ে চুক্তিবদ্ধ চাষীদের মাধ্যমে প্রতি উৎপাদন বছরে গড়ে ২৪৭ হেঃ জমিতে তুলা চাষ করে ১৪৫ মে. টন করে প্রত্যায়িত মানের বীজ উৎপাদন করা হয়েছে। গড়ে হেক্টর প্রতি ৬৩,৪০০ বেল করে আঁশ তুলা উৎপাদিত হয়েছে। ৩৭১জন চুক্তিবদ্ধ তুলা চাষিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

৫.১১.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত ফলাফল
১. তুলা উৎপাদন বৃদ্ধিকল্পে, উন্নত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি উদ্ভাবন, বীজ সরবরাহ, প্রশিক্ষণ ও সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> ০৩ টি নতুন উদ্ভাবিত জাত অবমুক্তকরণ ৬টি উন্নত জাত এবং ০৫টি হাইব্রিড জাতের উপর গবেষণা 	২
২. আবহাওয়া ও পরিবেশ উপযোগী এলাকাভিত্তিক কৃষকদের চাহিদা অনুযায়ী উন্নত জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও উন্নয়ন	<ul style="list-style-type: none"> ৬টি উন্নত জাত এবং পাঁচটি হাইব্রিড জাতের উপর গবেষণা উত্তরাঞ্চলের জন্য ১টি স্বল্পমেয়াদি জাত উদ্ভাবন, পাহাড়ী তুলার ১টি উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন 	৪

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত ফলাফল
3. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারী খাতকে অংশগ্রহণে উৎসাহিতকরণ	<ul style="list-style-type: none"> ৬টি সেমিনার ও ৯টি রিজিওনাল ওয়ার্কশপ বীজ উৎপাদন বিষয়ে ৬ জনকে প্রশিক্ষণ হাইব্রীড জাত প্রবর্তনে ৩টি কোম্পানীকে উৎসাহ প্রদান 	৭
4. তুলা বীজের মার্কেটিং ও জিনিং, তুলার মৌল বীজ, ভিত্তি বীজ ও মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ	<ul style="list-style-type: none"> ৫ মে. টন মৌল বীজ, ৬৫ মে. টন ভিত্তি বীজ এবং ২৮০ মে. টন মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও সরবরাহ 	৭

৫.১১.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. তুলাচাষিদের প্রশিক্ষণ	সংখ্যা (হাজারে)	৭.৬৮	১৭.০০	১১.৩৫	১৮.০০	১৯.০০	২০.০০
২. তুলা উৎপাদন	বেল (হাজারে)	৫০.০০	৮৫.০০	৮২.০০	৯২.৫০	৯৫.০০	৯৭.৫০
৩. গবেষণা ও ট্রায়াল স্থাপন	সংখ্যা	৫৬	৫৫	৪৪	৫৭	৬০	৬৫
৪. বীজ উৎপাদন ও বিতরণ	মে. টন	২১৫	২২০	২০০	২২৫	২৩০	২৩৫
৫. বীজতুলা ক্রয় ও জিনিং	মে. টন	২৫২	৪০০	৪০০	৪৫০	৫০০	৫৫০

৫.১১.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১৬,৭১,৮৪	১৮,৪৬,৮৯	২২,৬১,৬০	২৩,১৮,৫০	২৩,৭৭,১২
উন্নয়ন	০	০	০	০	০
মোট	১৬,৭১,৮৪	১৮,৪৬,৮৯	২২,৬১,৬০	২৩,১৮,৫০	২৩,৭৭,১২

৫.১১.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	
১. তুলা উন্নয়ন বোর্ড	১-৪
অনুমোদিত কর্মসূচি	
১. তুলা গবেষণা, বীজ উৎপাদন এবং সম্প্রসারণ কর্মসূচি (সংশোধিত)	১-৪
অননুমোদিত প্রকল্প	
১. তুলা উন্নয়ন বোর্ডের গবেষণা কার্যক্রম শক্তিশালীকরণ প্রকল্প	২,৪,৭

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
সম্ভাব্য কর্মসূচি	
১. তুলাবীজ উৎপাদন এবং সম্প্রসারণ কর্মসূচি	১-৪
সম্ভাব্য প্রকল্প	
১. Integrated Pest Management (IPM) for Cotton	৪
২. Up gradation of Research Farms of Cotton Development Board	৪
৩. Production of quality seed of Upland & Hill Cotton	৭

৫.১২ কৃষি তথ্য সার্ভিস

৫.১২.১ সাম্প্রতিক অর্জন ৪ বিগত ৩ বছরের ১৬,২০,০০০ কপি কৃষি কথা, ৩৬,০০০ কপি সম্প্রসারণ বার্তা, ৫ লাখ কপি বুকলেট, ১০ লাখ লিফলেট, ২০ লাখ ফোল্ডার, ১৫ লাখ কপি পোস্টার মুদ্রণ এবং কৃষকদের মাঝে বিতরণ করা হয়েছে। মোবাইল সিনেমা দিয়ে বিগত ৩ বছরে ২,৫২০টি সিনেমা শো প্রদর্শন করা হয়েছে। বিটিভিতে ৩১২টি কৃষি বিষয়ক মাটি ও মানুষ অনুষ্ঠান প্রচার করা হয়। জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে রেডিও এর মাধ্যমে কৃষি বিষয়ক দৈনন্দিন অনুষ্ঠান প্রচার করা হয়েছে। রেডিও ও টিভিতে যথাক্রমে প্রায় ৭২টি ও ৫০টি টক শো প্রচার করা হয়েছে। ১২টি অডিও ভিডিও/চলচ্চিত্র এবং ২০টি ফিলার নির্মাণ করা হয়েছে। এ ছাড়া জাতীয় ফল মেলা, বিশ্ব খাদ্য দিবস এ ধরনের দিবস তাৎপর্যের সাথে উদযাপন করা হয়েছে।

৫.১২.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. গণমাধ্যমে কৃষি তথ্য ও কৃষি প্রযুক্তি প্রচার ও প্রসার	<ul style="list-style-type: none"> ৫০,০০০ কপি কৃষি কথা, ৩০টি প্রযুক্তি নির্ভর চলচ্চিত্র নির্মাণ, ৪০টি কৃষি ফিলার নির্মাণ এবং ৫০টি প্রযুক্তি সম্বলিত টেলপ মিডিয়ায় প্রচার, মোবাইল সিনেমো ভ্যানের মাধ্যমে ৩,০০০ কৃষি চলচ্চিত্র প্রদর্শন। বিটিভিতে ২৬০টি মাটি ও মানুষ অনুষ্ঠান, ২,১৯০টি সংবাদ প্রচার, রেডিও টিভিওত ৮০টি এবং ৬০টি টক শো প্রচারের ব্যবস্থা গ্রহণ 	১
২. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবগু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয় করা	<ul style="list-style-type: none"> জৈব সার ৭৫,০০০ কপি, সবুজ সার- ৭৫,০০০ ও জীবগু সার- ৫০,০০০ কপি মুদ্রণ করে বিনামূল্যে কৃষকদের মাঝে বিতরণ 	৩
৩. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য ও প্রচারণা কার্যক্রম পরিচালনা করা	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি কথা ও সম্প্রসারণ বার্তায় সাধারণ চাষীদের বিভিন্ন কৃষিপণ্য বিপণন সংরক্ষণ বিষয়ে প্রায় ৫০টি বিষয়ভিত্তিক কথিকা এবং ৫,০০০ পোস্টার প্রকাশ 	৮

৫.১২.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১। কৃষিকথা	সংখ্যা	৫,৪০,০০০	৫,৪০,০০০	৫,৪০,০০০	৫,৫০,০০০	৬,০০,০০০	৬,৫০,০০০
২। সম্প্রসারণ বার্তা	সংখ্যা	১২,০০০	১২,০০০	১২,০০০	১৮,০০০	১৮,০০০	১৮,০০০
৩। বুকলেট	সংখ্যা	১,৬৭,০০০	১,৬৭,০০০	১,৬৭,০০০	২,০০,০০০	২,৫০,০০০	২,৫০,০০০
৪। লিফলেট	সংখ্যা	৩,৩৩,০০০	৩,৩৩,০০০	৩,৩৩,০০০	৪,০০,০০০	৪,৫০,০০০	৪,৫০,০০০
৫। পোস্টার	সংখ্যা	৬,৬৬,০০০	৬,৬৬,০০০	৬,৬৬,০০০	৬,৫০,০০০	৭,৫০,০০০	৮,০০,০০০
৬। সিনেমা শো	সংখ্যা	৮৪০	৮৪০	৮৪০	৮১০	৮৫০	৯০০
৭। মাটি ও মানুষ অনুষ্ঠান	সংখ্যা	১০৪	১০৪	১০৪	১০০	১০৮	১১২

৫.১২.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	৬,৫০,২৭	৭,২১,৪৬	৬,৭৩,৮৭	৭,৯৩,৫৩	৮,৫১,০৩
উন্নয়ন	৪,০৪,০০	৪,২৬,০০	৪,১৯,০০	৩,৬০,২৫	৩,৬১,৪০
মোট	১০,৫৪,২৭	১১,৪৭,৪৬	১০,৯২,৮৭	১১,৫৩,৭৮	১২,১২,৪৩

৫.১২.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	
১। কৃষি তথ্য সার্ভিস	১-৩
অননুমোদিত কর্মসূচি	
১. ডিজিটাইজড এক্সটেনশন কর্মসূচি	১-৪
অননুমোদিত প্রকল্প	
১। ১০ টি অঞ্চলে কৃষি তথ্য সার্ভিস নিবিড়করণ প্রকল্প	২, ৪, ৭
২। এগ্রিকালচারাল এক্সটেনশন কম্পোনেন্ট (এ.আই.এস. অংগ)	২, ৪, ৭

৫.১৩ কৃষি বিপণন অধিদপ্তর

৫.১৩.১ সাম্প্রতিক অর্জন : কৃষি পণ্যের পাইকারী খুচরা বাজারদর দৈনিক ও সাপ্তাহিক ভিত্তিতে প্রচারের উদ্দেশ্যে ৪৪টি জেলা ইন্টারনেট-এর আওতাভুক্ত করা হয়েছে। ইন্টারনেটের মাধ্যমে প্রাপ্ত তথ্যাদি অধিদপ্তরের ওয়েব সাইটে (www.dam.gov.bd) প্রচারের ব্যবস্থা করা হয়েছে। অধিদপ্তরের আওতায় ১৫টি পাইকারী বাজার ও ৬০টি গ্রোয়ার্স মার্কেটসহ মোট ৭৫টি বাজার নির্মাণ করা হয়েছে। কৃষি পণ্য বাজারজাত করার উদ্দেশ্যে ৫০০টি ফার্মাস মার্কেটিং গ্রুপ গঠন। পঁচনশীল শাকসব্জী, ফলমূলের জন্য কুমিল্লা ও সাভারে প্রসেসিং সেন্টার এবং নরসিংদিতে একটি কুল চেম্বার নির্মাণ করা হয়েছে। ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের দানাজাতীয় শস্য সংরক্ষণের জন্য ৩৫টি জেলায় ১১৬টি গুদাম সংস্কারপূর্বক শস্য এবং বীজ সংরক্ষণ করার ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। তাছাড়া ২১,০০০ কৃষি উদ্যোক্তার মধ্যে ১৪৬.৪৮ কোটি টাকা ঋণ প্রদান করা হয়েছে।

৫.১৩.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য ও প্রচারণা কার্যক্রম পরিচালনা	<ul style="list-style-type: none"> কৃষি পণ্যের বাজার মূল্য সম্পর্কিত জেলা পর্যায়ে এবং উৎপাদনকারী পর্যায়ে দৈনিক, সাপ্তাহিক ও মাসিক তথ্য টেলিভিশন, রেডিও, ওয়েবসাইটসহ সংশ্লিষ্ট অফিসসমূহে ১টি করে প্রতিবেদন প্রেরণ 	৮
২. কৃষি পণ্যের উপযুক্ত মূল্য প্রাপ্তিতে সহায়তা	<ul style="list-style-type: none"> উৎপাদনকারী, হোলসেল এবং খুচরা পর্যায়ে ২০%-৩০% উপযুক্ত মূল্য প্রাপ্তি সহায়তা প্রদান 	৮
৩. বিদ্যমান কৃষি বাজারসমূহের উন্নয়ন এবং নতুন বাজার প্রতিষ্ঠা	<ul style="list-style-type: none"> উপজেলা পর্যায়ে ১২৮ টি এবং জেলা পর্যায়ে ৩০ টি কৃষি বাজার উন্নয়ন 	৮
৪. কৃষক গ্রুপ, কৃষক ক্লাব ও কৃষক বিপণন দল গঠন	<ul style="list-style-type: none"> ৫০০টি ফার্মাস মার্কেটিং গ্রুপ গঠন ২০,০০০ কৃষক দল গঠন ১১৬টি গুদামে দানাজাতীয় শস্য সংরক্ষণে সহায়তা প্রদান 	৮
৫. কৃষি উদ্যোক্তাদেরকে প্রযুক্তি ও কারিগরি সহায়তা প্রদান	<ul style="list-style-type: none"> ২৮,০০০ উদ্যোক্তার মধ্যে ২২৭ কোটি টাকা ঋণ সুবিধা প্রদান 	৯

৫.১৩.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য ও প্রচারণা কার্যক্রম পরিচালনা (সাপ্তাহিক, দৈনিক, বার্ষিক বুলেটিন)	সংখ্যা	৪১৭	৪১৭	৪১৭	৪১৭	৪১৭	৪১৭
২. সেন্ট্রাল মার্কেট, হোলসেল মার্কেট এবং গ্রোয়ার্স মার্কেট নির্মাণ	সংখ্যা	৪৫	১	১	-	১০০	১৮৫
৩. ফার্মাস মার্কেটিং গ্রুপ, প্রসেসিং গ্রুপ এবং ফার্মাস গ্রুপ	সংখ্যা	৫০০	-	-	৬০০	১,৫০০	১,৫০০
৪. কৃষি ব্যবসা উদ্যোক্তা	সংখ্যা	১০,০০০	২১,০০০	২১,০০০	৭,০০০	৫০০	৫০০

৫.১৩.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	৭,০৭,২৫	৭,৮৮,৪০	৮,৯৭,৫০	৮,৭৩,৫০	৮,৮৯,০০
উন্নয়ন	৯১,৫৯,০০	৮৮,২৭,৮৮	৫,৪১,০০	০	০
মোট	৯৮,৬৬,২৫	৯৬,১৫,২৮	১৪,৩৮,৫০	৮,৭৩,৫০	৮,৮৯,০০

৫.১৩.৫ অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১। কৃষি বিপণন অধিদপ্তর	১,২,৩,৪,৫,৬
অনুমোদিত প্রকল্প	
১. বাংলাদেশ এগ্রিবিজনেস ডেভেলপমেন্ট প্রজেক্ট	৪,৫,৬
২. স্ট্রেংদেনিং প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট অন বাংলাদেশ এগ্রিবিজনেস ডেভেলপমেন্ট	৫
অননুমোদিত প্রকল্প	
১. সমন্বিত মানসম্পন্ন উদ্যান উন্নয়ন প্রকল্প (২য় পর্যায়)	২,৪,৫
সম্ভাব্য প্রকল্প	
১. কৃষি বিপণন জোরদারকরণ প্রকল্প (বিনিয়োগ)	১,২,৩,৪,৫,৬
২. বাংলাদেশে কৃষি পণ্যের উৎপাদন ও চাহিদা নিরূপণ (কারিগরি সহায়তা)	১,২
৩. বাংলাদেশ ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের দলগত বিপণন ব্যবস্থার উন্নয়ন (কারিগরি সহায়তা)	৪,৫,৬
৪. গ্রেটার ময়মনসিংহ সমন্বিত কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	১,৮,৯
৫. সম্প্রসারিত শস্য গুদাম ঋণ প্রকল্প	১,৭,৮,৯

৫.১৪ মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট

৫.১৪.১ সাম্প্রতিক অর্জনঃ দেশের ক্রমহ্রাসমান ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের যৌক্তিক, লাভজনক ও টেকসই ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে ১১০টি উপজেলার আধা-বিস্তারিত মৃত্তিকা জরিপ কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে এবং ৯০টি উপজেলার নবায়নকৃত ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবহার নির্দেশিকা মুদ্রণ করা হয়েছে। উপজেলা নির্দেশিকা নবায়ন কর্মসূচির আওতায় প্রায় ১৮,০০০টি মৃত্তিকা নমুনা এবং অন্যান্য কর্মসূচিতে প্রায় ৭২,০০০টি মৃত্তিকা, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের যৌক্তিক, লাভজনক ও টেকসই ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে “উপজেলা নির্দেশিকা” ব্যবহার বিষয়ে কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের জেলা ও উপজেলা পর্যায়ের ১,১০০ জন কর্মকর্তা ও কৃষি সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহের ৩০০ জন কর্মকর্তা, ব্লক পর্যায়ের ২,২০০ জন উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাকে ৬ দিন মেয়াদি এবং মাটির নমুনা সংগ্রহ ও সুখম সার ব্যবহার বিষয়ে ৩০,০০০ জন কৃষককে ১ দিন মেয়াদের প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। বিগত তিন বছরে প্রায় ৯০,০০০টি মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ করে ফলাফলের ভিত্তিতে সার সুপারিশ কার্ড প্রদান করা হয়েছে। একই সাথে ভেজাল সার নির্ণয়ের ১২,০০০টি সার নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণের জন্য কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের ৬০০ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ইউনিয়নওয়াসী “ভূমি, মাটি ও সার ব্যবহার সুপারিশ সহায়িকা”, “সারের নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি”, “সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণ”, “মৃত্তিকা বিশ্লেষণের ফলাফলের ভিত্তিতে সুখম সার সুপারিশ ম্যানুয়েল” নামক পুস্তিকা প্রকাশ করা হয়েছে। ডিজিটাল পদ্ধতিতে দেশের যেকোন প্রান্তের কৃষকের মাটির উর্বরতা মানের ভিত্তিতে তাঁর চাহিদানুযায়ী সুখম সার সুপারিশ কার্যক্রম চালু করা হয়েছে।

৫.১৪.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. সুখম রাসায়নিক সার ব্যবহার এবং খামারজাত সবুজ সার	● প্রতি বছর ১৫,০০০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান	১

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
ব্যবহার বৃদ্ধিতে কৃষকদের উৎসাহিত করা	<ul style="list-style-type: none"> ২০ জেলায় ২০ ব্লকে ৪০টি প্রদর্শনী স্থাপন ৪০টি মাঠ দিবস পালন ১০০টি উপজেলায় অনলাইন (ডিজিটাল) পদ্ধতিতে সার সুপারিশ কার্যক্রম চালুকরণ 	
২. মৃত্তিকা জরিপের মাধ্যমে মৃত্তিকা ও ভূমি সম্পদ চিহ্নিতকরণ এবং উৎপাদন সক্ষমতা অনুযায়ী ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের শ্রেণীবিন্যাস	<ul style="list-style-type: none"> প্রতি বছর ৪০টি উপজেলার পুনঃ আধা-বিস্তারিত জরিপ সম্পন্নকরণ ৩০টি নির্দেশিকা মুদ্রণ ৪০০টি ইউনিয়নের ভূমি, মাটি ও সার ব্যবহার সুপারিশ সহায়িকা প্রকাশ 	৩
৩. উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে মাটি পরীক্ষার সুবিধা সম্প্রসারণ	<ul style="list-style-type: none"> বছরে ১২টি ভ্রাম্যমান মৃত্তিকা পরীক্ষাগারের (এম.এস.টি.এল.) মাধ্যমে ১৯২টি উপজেলায় সরেজমিনে ৯,৬০০জন কৃষকের মাটির নমুনা বিশ্লেষণ এবং সুসম সার সুপারিশ কার্ড প্রদান ১৬টি স্থায়ী গবেষণাগারের মাধ্যমে ৫০,০০০টি নমুনা বিশ্লেষণ এবং প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সুসম সার সুপারিশ কার্ড প্রদান 	৩
৪. সমস্যায়ুক্ত মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর	<ul style="list-style-type: none"> পাহাড়ী মাটির ব্যবস্থাপনা বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তি কৃষকের মধ্যে হস্তান্তর উপকূলীয় অঞ্চলের লবণাক্ত মাটি ব্যবস্থাপনা বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তি কৃষকের মধ্যে হস্তান্তর “মৃত্তিকা লবণাক্ততা” প্রতিবেদন প্রকাশ 	৩

৫.১৪.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. প্রশিক্ষণ	জন	১০,০০০	১২,০০০০	১২,০০০	৭,০০০	১০,০০০	১০,০০০
২. মাঠ জরিপসহ নির্দেশিকা মুদ্রণ	সংখ্যা	২৫	৩০	৩০	৪০	৪০	৪০
৩. কৃষকসেবা কার্যক্রম (সার সুপারিশ কার্ড বিতরণ)	জন	৩০,০০০	৫০,০০০	৫০,০০০	৫০,০০০	৪,০০,০০০	৪,০০,০০০

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাপের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
৪. মৃত্তিকা ও সার নমুনা বিশ্লেষণ	সংখ্যা	৪০,০০০	৪০,০০০	৪০,০০০	৫০,০০০	৫০,০০০	৫০,০০০
৫. প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর	সংখ্যা	৬	৬	৬	৪	৪	৪

৫.১৪.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১১,১৮,৬৭	১২,৬৬,৫৮	১৫,৪৩,০৫	১৭,৮০,৩৮	১৮,৪৮,০৪
উন্নয়ন	৩৪,০০,০০	২৯,১৬,০০	১৫,০০,০০	৪৩,৪৫,৫০	২,৭৫,৯৪
মোট	৪৫,১৮,৬৭	৪১,৮২,৫৮	৩০,৪৩,০৫	৬১,২৫,৮৮	২১,২৩,৯৮

৫.১৪.৫ সংশ্লিষ্ট অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট (অনুন্নয়ন)	
১। মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট	১-৩
অনুমোদিত প্রকল্প	
১। “মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবস্থাপনা, বিশ্লেষণ ও কৃষক সেবা কার্যক্রম শক্তিশালীকরণ” শীর্ষক প্রকল্প	১,২,৩
২। “ফুড সিকিউরিটি প্রোগ্রাম-২০০৬ সয়েল ফার্টিলিটি কম্পোনেন্ট” প্রকল্প	১,৩
৩। “সারের গুণগতমান নির্ধারণ পরীক্ষাগার শক্তিশালীকরণ” কর্মসূচি	২,৩
৪। “স্থায়ী গবেষণাগারে মৃত্তিকা পরীক্ষার মাধ্যমে কৃষক সেবা কার্যক্রম জোরদারকরণ” কর্মসূচি	১,২,৩
অননুমোদিত প্রকল্প	
১। “মৃত্তিকা ও সার গবেষণাগার এবং গবেষণা কেন্দ্র স্থাপন” প্রকল্প	১,২,৩

৫.১৫ বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি ও মানব সম্পদ উন্নয়ন বোর্ড

৫.১৫.১ সামগ্রিক অর্জনঃ খাদ্য ভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ে বিগত ৩ বছরে ১০,৫৯২ জন সরকারি ও বেসরকারি সংস্থার জেলা/উপজেলা পর্যায়ের কর্মকর্তা, উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা, স্কুল শিক্ষিকা, ইউপি সদস্যা, ইমাম, এন.জি.ও. কর্মী এবং কিশাণ-কিশাণীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। পুষ্টি বিষয়ে জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গত ৩ বছরে বাংলাদেশ বেতারে ৭২টি কথিকা সম্প্রচার করা হয়েছে। ৯টি কৃষি মেলা, বিশ্ব খাদ্য দিবস ও পুষ্টি সপ্তাহে অংশগ্রহণ করা হয়েছে। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন স্তরে পুষ্টি বিষয় অন্তর্ভুক্তি/হালনাগাদকরণ এবং ন্যাশনাল ফুড বাস্কেট প্রণয়ন শীর্ষক কর্মশালাসহ মোট ১৫টি কর্মশালার আয়োজন এবং কর্মশালায় গৃহীত সুপারিশ বাস্তবায়ন করা হয়েছে।

৫.১৫.২ প্রধান কার্যক্রমসমূহ, কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল এবং কৌশলগত উদ্দেশ্য

প্রধান কার্যক্রম	কার্যক্রমের সম্ভাব্য ফলাফল	সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য
১. আধুনিক খাদ্য ও পুষ্টি অভ্যাস গড়ে তোলার জন্য উদ্বুদ্ধকরণ কর্মকাণ্ড বাস্তবায়ন	<ul style="list-style-type: none"> ১১,৪০০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান ২৪টি মেলা এবং ২১টি কর্মশালার আয়োজন 	৫

৫.১৪.৩ কার্যক্রমের ফলাফল নির্দেশক এবং লক্ষ্যমাত্রা

ফলাফল নির্দেশক	পরিমাণের একক	প্রকৃত ২০০৮-০৯	লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা ২০০৯-১০	মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা		
					২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩
১. খাদ্যাভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ে প্রশিক্ষণ	জন	৩,৬০৭	৩,৭০০	৩,৭০০	৩,৮০০	৩,৯০০	৪,০০০
২. বেতারে কথিকা সম্প্রচার	সংখ্যা	২৪	২৪	২৪	২৪	২৪	২৪
৩. মেলায় অংশগ্রহণ	সংখ্যা	৩	৮	৫	৮	৮	৮
৪. কর্মশালার আয়োজন	সংখ্যা	১	৬	৭	৭	৮	৮

৫.১৫.৪ বাজেট প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ

(অংকসমূহ হাজার টাকায়)

বিবরণ	বাজেট ২০০৯-১০	সংশোধিত ২০০৯-১০	প্রাক্কলন ২০১০-১১	প্রক্ষেপণ	
				২০১১-১২	২০১২-১৩
অনুন্নয়ন	১,১৩,৯৫	১,৩১,৫৩	১,৪২,৯০	১,৫৮,৫৬	১,৭২,৮২
উন্নয়ন	০	০	০	০	০
মোট	১,১৩,৯৫	১,৩১,৫৩	১,৪২,৯০	১,৫৮,৫৬	১,৭২,৮২

৫.১৫.৫ অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের তালিকা

অপারেশন ইউনিট/কর্মসূচি/প্রকল্পের নাম	সংশ্লিষ্ট প্রধান কার্যক্রম
অপারেশন ইউনিট	
১. বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি ও মানব সম্পদ উন্নয়ন বোর্ড (বা.ফ.মা.উ.ব.)	১
সম্ভব্য প্রকল্প	
১. বা.ফ.মা.উ.ব. এর প্রশিক্ষণ ও গবেষণা সামর্থ্য শক্তিশালীকরণ	১