**মঞ্জুরি নং-40**

**1৪৩ - কৃষি মন্ত্রণালয়**

**মধ্যমেয়াদি ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| বিবরণ | বাজেট  ২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ | |
| ২০২৬-২৭ | 202৭-2৮ |
| পরিচালন ব্যয় |  |  |  |
| উন্নয়ন ব্যয় |  |  |  |
| **মোট** |  |  |  |
|  | | | |
| আবর্তক |  |  |  |
| মূলধন |  |  |  |
| আর্থিক সম্পদ |  |  |  |
| দায় |  |  |  |
| **মোট** |  |  |  |

**১.০ মিশন স্টেটমেন্ট ও প্রধান কার্যাবলি**

**১.১ মিশন স্টেটমেন্ট**

ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, শস্য বহুমুখীকরণ, পুষ্টিসমৃদ্ধ নিরাপদ ফসল উৎপাদন ও বিপণন ব্যবস্থা আধুনিকায়নের মাধ্যমে কৃষিকে টেকসই ও লাভজনক করা এবং জনসাধারণের পুষ্টি ও খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ।

**১.২ প্রধান কার্যাবলি**

* + 1. কৃষি গবেষণা ও শিক্ষা কার্যক্রম;
    2. কৃষি সম্প্রসারণ, প্রশিক্ষণ ও খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি সচেতনতা সৃষ্টি;
    3. বীজ উৎপাদন, মান নিয়ন্ত্রণ, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ ও বিতরণ;
    4. মৃত্তিকা জরিপ, মাটির গুণাগুণ পরীক্ষা, মাটির স্বাস্থ্য সংরক্ষণ ও সুপারিশ;
    5. কৃষি পণ্যের সংরক্ষণ ও বিপণন;
    6. কৃষিতে সহায়তা ও পুনর্বাসন;
    7. কৃষি উপকরণ ও যন্ত্রপাতি সংগ্রহ, উদ্ভাবন ও ব্যবস্থাপনা;
    8. ক্ষুদ্র সেচ সম্প্রসারণ কার্যক্রম।

**২.০ মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ**

| মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য | কার্যক্রমসমূহ | বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা |
| --- | --- | --- |
| ১ | ২ | ৩ |
| 1. ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি | * বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি **উদ্ভাবন ও** অনুমোদন | * বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট * তুলা উন্নয়ন বোর্ড * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ গম ও ভূট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট |
| * উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট * *বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট* * বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনষ্টিটিউট * কৃষি তথ্য সার্ভিস * বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী * জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি * তুলা উন্নয়ন বোর্ড |
| * উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/কর্মশালার আয়োজন | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন * বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ * কৃষি তথ্য সার্ভিস * তুলা উন্নয়ন বোর্ড |
| * কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর * কৃষি তথ্য সার্ভিস * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * তুলা উন্নয়ন বোর্ড * মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনষ্টিটিউট |
| * খাদ্যমান ও পুষ্টি বিষয়ে প্রচারণা, প্রকাশনা, সভা ও কর্মশালার মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি | * বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনষ্টিটিউট * কৃষি তথ্য সার্ভিস * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর |
| * নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনষ্টিটিউট * বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী * তুলা উন্নয়ন বোর্ড |
| * কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম | * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনষ্টিটিউট * বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনষ্টিটিউট |
| 1. কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা (availability) ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ | * নির্ধারিত মূল্যে সার ও অন্যান্য কৃষি উপকরণের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন |
| কৃষি সেচ যন্ত্রপাতি সরবরাহ | * বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ |
| * মান সম্পন্ন বীজ সরবরাহ কার্যক্রম ব্যবস্থাপনা | * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন |
| * বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন * বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনষ্টিটিউট * তুলা উন্নয়ন বোর্ড * বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সী |
| * বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণে সভা, সেমিনার, মেলার আয়োজন ও প্রযুক্তি বিনিময় | * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন * তুলা উন্নয়ন বোর্ড * বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট |
| * বীজ তুলা জিনিং ও মার্কেটিং | * তুলা উন্নয়ন বোর্ড |
| 1. কৃষি ভূ-সম্পদ ভিত্তি (Agricultural land resource base) ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ | * উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে মৃত্তিকা জরিপের মাধ্যমে ভূ-সম্পদ চিহ্নিতকরণ এবং উৎপাদন সক্ষমতা অনুযায়ী ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের শ্রেণিবিন্যাসকরণ এবং মৃত্তিকা পরীক্ষার সুবিধাদি সম্প্রসারণ | * মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট |
| * জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * কৃষি তথ্য সার্ভিস * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট |
| * ভূ-পরিস্থ পানির ব্যবহার উৎসাহিত করার জন্য পানি সংরক্ষণ, ক্ষুদ্র সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণ, জলাবদ্ধতা ও জলামগ্নতা দূরীকরণের মাধ্যমে আবাদি জমির আওতা বৃদ্ধি | * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন * বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ |
| * টেকসই মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | * মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট * বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট |
| 1. কৃষি পণ্যের সরবরাহ এবং অভ্যন্তরীণ বাজারে বিপণন ও রপ্তানীতে সহায়তা | * কৃষি বিপণন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং তদারকি | * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর |
| * কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন বিষয়ে প্রচারণা ও তথ্য সংরক্ষণ | * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর * কৃষি তথ্য সার্ভিস * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন * তুলা উন্নয়ন বোর্ড |
| * বাজার অবকাঠামো ও সংরক্ষণ সুবিধা নির্মাণ, সংস্কার ও অন্যান্য সুবিধাদি প্রদান | * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর |
| * কৃষি উদ্যোক্তাদের প্রযুক্তি, কারিগরি সহায়তা প্রদান ও প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং কৃষি ব্যবসায় বিনিয়োগে উৎসাহিতকরণ | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর |
| * কৃষিজাত পণ্যের বিপণন সুবিধা সম্প্রসারণের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি দপ্তর/ প্রতিষ্ঠানসমূহের সমন্বয় সাধন | * সচিবালয় * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর |
| * কৃষি ও কৃষিজাত পণ্যের আন্তর্জাতিক বাজার অনুসন্ধান, যোগাযোগ এবং রপ্তানি বৃদ্ধিকরণ | * কৃষি বিপণন অধিদপ্তর * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন |
| * রপ্তানিমুখী কৃষি পণ্যের উৎপাদনে অবকাঠামোগত সহায়তা প্রদান | * কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর * বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন |

**৩.০ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্য**

**৩.১ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ুর উপর মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের প্রভাব**

**৩.১.১ ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** বৈরি পরিবেশে (লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা সহিষ্ণু) উচ্চফলনশীল ধান, গম এবং বিভিন্ন ফসলের জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ, কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান, কৃষি বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ কর্মী, কৃষিকর্মী ও কৃষকদের উচ্চশিক্ষাসহ বিভিন্ন প্রশিক্ষণ প্রদানের ফলে টার্গেটভুক্ত সুবিধাভোগীর মধ্যে ক্ষেত্র বিশেষে ৩০%-৬০% ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক কৃষক-কৃষাণি উচ্চমূল্য ফসলের উৎপাদন কার্যক্রমে সম্পৃক্ত হওয়ায় তাঁদের আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে এবং দারিদ্র্য নিরসনে সহায়ক ভূমিকা রাখছে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** খাদ্যশস্যের উৎপাদন বৃদ্ধির প্রক্রিয়ায় দেশের কৃষক পরিবারের পূর্ণ বয়স্ক নারীদের প্রায় 5০% কে প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে কৃষিকাজে সম্পৃক্ত করা হচ্ছে। উচ্চমূল্যের ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি কর্মে নারীদের সম্পৃক্ত হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। ফলে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির পাশাপাশি নারী ও শিশুদের পুষ্টিকর খাদ্য গ্রহণের সুযোগ আরো সম্প্রসারিত হচ্ছে। কৃষিতে লক্ষ্যভিত্তিক কার্যক্রম যথাঃ বসত বাড়ীতে ফলমূল, শাকসব্জির বাগান, ফসল বর্ধন কার্যক্রম, বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ কার্যক্রমে অংশগ্রহণের মাধ্যমে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টির ফলে আয় বৃদ্ধি ও স্বনির্ভরতা অর্জনের সাথে সামাজিক মর্যাদাও বৃদ্ধি পাচ্ছে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:** জলবায়ুর বৈরি প্রভাব মোকাবেলায় লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা সহিষ্ণু ধান, গম ও অন্যান্য ফসলের জাত উদ্ভাবন করে চাষ করা হচ্ছে। ফলে বৈরী পরিবেশের প্রভাব কাটিয়ে ফসলের উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি অব্যাহত রয়েছে। সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা কার্যক্রম গ্রহণ করায় পরিবেশের উপর বিরূপ প্রভাব হ্রাস পাচ্ছে।

**৩.১.২ কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা (availability) ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** কৃষি উপকরণ সহজলভ্য হওয়ায় এবং কৃষি ঋণ সহায়তা বৃদ্ধির ফলে ফসলের উৎপাদন বেড়ে কৃষকের আয়ের সুযোগ সম্প্রসারিত হচ্ছে এবং এ সকল এলাকার দরিদ্র জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টিসহ আয় ও উৎপাদন বৃদ্ধি পাচ্ছে, যা দারিদ্র্য দূরীকরণে সরাসরি ভূমিকা রাখছে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির ফলে নারীদের কৃষি কাজে অধিক হারে সম্পৃক্ত হওয়ার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। ফলে নারীদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:** যথাসময়ে কৃষি উপকরণ সহজলভ্য ও নিরবিচ্ছিন্ন সরবরাহ নিশ্চিত করার যথাযথ ব্যবস্থাপনা পরিবেশ উন্নয়নে ভূমিকা রাখছে। ভূগর্ভস্থ পানির ব্যবহার হ্রাসকরণের লক্ষ্যে ভূ-পরিস্থ পানির ব্যবহার ও সাশ্রয়ী পদ্ধতিতে সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণ করার মাধ্যমে পরিবেশ উন্নয়নে ভূমিকা রাখছে।

**৩.১.৩ কৃষি ভূ-সম্পদভিত্তি (Agricultural land resource base)ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** মাটি পরীক্ষার মাধ্যমে সুষম 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 সংরক্ষণের খরচ হ্রাস পাবে। ফলে স্বল্প খরচে অধিক ফসল উৎপাদনের মাধ্যমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পাবে এবং তাদের দরিদ্রতা হ্রাস পাবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** জৈব ও কম্পোস্ট সার তৈরিতে মহিলাদের সম্পৃক্ত করার মাধ্যমে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে এবং আয় বৃদ্ধি পাবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:** ফসল উৎপাদনের পাশাপাশি মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষার জন্য জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সার ব্যবহারের ফলে পরিবেশের উপর অনুকূল প্রভাব পড়ছে।

**৩.১.৪ কৃষি পণ্যের সরবরাহ এবং অভ্যন্তরীণ বাজারে বিপণন ও রপ্তানীতে সহায়তা**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** 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 পণ্য বিপণনের ক্ষেত্রে মধ্য-স্বত্বভোগীদের প্রভাব হ্রাস পাবে এবং কৃষকেরা পণ্যের ন্যায্যমূল্য পাবে; যা ক্ষুদ্র ও প্রান্তিক চাষীদের আর্থিক উন্নতির তথা দারিদ্র্য হ্রাসের ক্ষেত্রে সহায়ক ভূমিকা পালন করবে। এগ্রি বিজনেস ও কৃষিতে বিনিয়োগ উৎসাহকরণ কার্যক্রমের আওতায় মাশরুম, ফুল, বিভিন্ন ফল, ক্যাকটাস ও সৌন্দর্যবর্ধক গাছপালার বীজ ও চারা কলম সম্পর্কিত ক্ষুদ্র ব্যবসা বৃদ্ধির মাধ্যমে কৃষিভিত্তিক শ্রমশক্তিসহ অন্যান্য গ্রামীণ জনগোষ্ঠির শ্রমশক্তির কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** এগ্রো প্রসেসিং ও এগ্রি বিজনেসে লক্ষ্যভিত্তিক কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণের মাধ্যমে তাদের কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হচ্ছে । এ সকল কার্যক্রমের ফলে শ্রমবাজারে নারীর অংশগ্রহণ বৃদ্ধি পাচ্ছে। এ কার্যক্রম ত্বরান্বিত করার মাধ্যমে তাদের সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধির পাশাপাশি সরকারি সম্পদ ও সেবা প্রাপ্তিতে অধিকার প্রতিষ্ঠিত হবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:** বাজার অবকাঠামো ও সংরক্ষণ সুবিধা নির্মাণ এবং সংস্কারের ফলে পরিবেশ উন্নত হচ্ছে। ফলে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা করে গতিশীল বাজার ব্যবস্থা গড়ে তোলা সম্ভব হবে।

**৩.২ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু পরিবর্তনসম্পর্কিত বরাদ্দ**

(হাজার টাকায়)

| বিবরণ | বাজেট  ২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ | |
| --- | --- | --- | --- |
| ২০২৬-২৭ | 202৭-2৮ |
| দারিদ্র্র্য নিরসন |  |  |  |
| নারী উন্নয়ন |  |  |  |
| জলবায়ু পরিবর্তন |  |  |  |

**৪.১ অগ্রাধিকার ব্যয় খাত/কর্মসূচিসমূহ (Priority Spending Areas/Programmes)**

| **অগ্রাধিকার ব্যয় খাত/কর্মসূচিসমূহ** | **সংশ্লিষ্ট মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য** |
| --- | --- |
| **১. ধান, গম, ইক্ষুসহ অন্যান্য ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে গবেষণা কার্যক্রম**  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 হেক্টর প্রতি ফলন বৃদ্ধি এবং স্বল্পসময়ে অধিক ফসল বা সাথী ফসল উৎপাদনের লক্ষ্যে কৃষি গবেষণা কার্যক্রমকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। | * ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি * কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা (availability) ও সরবরাহ বৃদ্ধি |
| **২. মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং বীজের সঠিক মান নির্ধারণ**  অধিক ফসল উৎপাদনের জন্য মানসম্পন্ন বীজ অপরিহার্য। তাই কৃষকের চাহিদা অনুযায়ী মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন এবং সরবরাহ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে মানসম্পন্ন বীজ উৎপাদন কার্যক্রমকে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার দেওয়া হয়েছে। |
| **৩. উন্নত শস্য উৎপাদন প্রযুক্তি কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ কার্যক্রম (প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী, মাঠদিবস, র‍্যালি, মেলা, গণমাধ্যমে প্রচার)**  কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে কৃষি ক্ষেত্রে উদ্ভাবিত উন্নত প্রযুক্তি মাঠপর্যায়ে কৃষকদের মাঝে সম্প্রসারণ করা অপরিহার্য। সম্প্রসারণ কার্যক্রমের অংশ হিসেবে কৃষকদেরকে উন্নত প্রযুক্তি ব্যবহারে প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রদর্শনী, মাঠদিবস, র‍্যালি, কৃষি মেলা আয়োজন এবং ই-কৃষি তথ্য সেবার মাধ্যমে প্রচার কার্যক্রম অব্যাহত রাখার জন্য কৃষি সম্প্রসারণ কার্যক্রমকে তৃতীয় অগ্রাধিকার হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। |
| **৪. ভূ-উপরিস্থ পানির সর্বোত্তম ব্যবহার**  ভূপরিস্থ পানি ব্যবহার করে ক্ষুদ্র সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণ, জলাবদ্ধতা ও জলমগ্নতা দূরীকরণের মাধ্যমে আবাদি জমির আওতা বৃদ্ধি করা হবে। এ কারণে এ খাতটিকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে। |
| **৫. মাঠ পর্যায়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে কৃষি পণ্যের পর্যাপ্ত সরবরাহ**  মাঠ পর্যায়ে কৃষকদের মাঝে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি সম্প্রসারণ, যেমন-ই-কৃষির মাধ্যমে কৃষি সংক্রান্ত সঠিক তথ্যাদি যথাসময়ে কৃষকদের মাঝে পৌঁছে দেয়ার জন্য এ খাতটিকে অগ্রাধিকার খাত হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। | * কৃষি পণ্যের সরবরাহ এবং অভ্যন্তরীণ বাজারে বিপণন ও রপ্তানীতে সহায়তা |
| **৬. ফসল আবাদে জৈব সারের সর্বোত্তম ব্যবহার**  মাটির গুণাগুণ অক্ষুণ্ন রাখা, উর্বরতা বৃদ্ধি, রাসায়নিক সারের উপর নির্ভরতা হ্রাস এবং ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের মাঝে জনপ্রিয় করা অপরিহার্য। এ লক্ষ্যে শস্য উৎপাদনে জৈব সারের অন্তর্ভুক্তিকে অগ্রাধিকার খাত হিসেবে বিবেচনা করা হয়েছে। | * কৃষি ভূ-সম্পদভিত্তি (Agricultural land resource base) ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন ও সংরক্ষণ |

**৪.২ মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ (২০২৫-2৬ হতে ২০২৭-২৮)**

**৪.২.১ দপ্তর/সংস্থা/প্রাতিষ্ঠানিক ইউনিটওয়ারী ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

| বিবরণ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | বাজেট  ২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-২৫ | | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
|  |  |  |  |  |  |

**৪.২.২ অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড অনুযায়ী ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

| অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড | বিবরণ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | বাজেট  ২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-২৫ | | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |

**৫.০ মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশকসমূহ (Key Performance Indicators)**

| নির্দেশক | সংশ্লিষ্টকৌশলগত উদ্দেশ্য | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | 9 | 10 |
| 1. উদ্ভাবিত ফসলের উন্নত জাত ও প্রযুক্তির সংখ্যা |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ক. অবমুক্ত/নিবন্ধিত জাত | ১ | সংখ্যা | ৬ |  | ৭ |  | ৮ | ৯ |  |
| খ.উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | ১ | সংখ্যা | ৫২ |  | ৫৩ |  | ৫৪ | ৫৫ |  |
| 1. মাটির নমুনা পরীক্ষার সুবিধা সম্প্রসারিত | ৩ | % | ১৪.৫০ |  | ১৪.৭৫ |  | ১৫.০০ | ১৫.২৫ |  |
| 1. ক্ষুদ্র সেচ সুবিধা সম্প্রসারণ ও আবাদী জমির পরিমাণ বৃদ্ধি | ১,২ | লক্ষ হেক্টর | ১২.৭৬ |  | ১৩.০৮ |  | ১৩.৪০ | ১৩.৬৮ |  |
| % | ১৫.৫৪ |  | ১৫.৯৩ |  | ১৬.৩২ | ১৬.৬৬ |  |
| ৪. প্রধানপ্রধানফসলের বৃদ্ধিপ্রাপ্ত উৎপাদন |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ক. চাল | ১,২ ও ৪ | কোটি মে.টন | ৪.০০ |  | ৪.১০ |  | ৪.১৫ | ৪.২০ |  |
| খ. গম | লক্ষমে.টন | ১৩.০০ |  | ১৩.২৫ |  | ১৩.৫০ | ১৩.৬ |  |
| গ. আলু | 11৩.৫০ |  | ১১৩.৯০ |  | ১১৩.৭৫ | ১১৪.০০ |  |
| ঘ. তেলবীজ | ১২.৯০ |  | ১৩.০০ |  | ১৩.২0 | ১৪.০০ |  |
| ঙ. সবজি | ২০১.৮৪ |  | ২০৩.৩২ |  | ২০৪.৯৬ | ২০৬.০0 |  |
| চ. ভূট্টা | ১,২ ও ৪ | লক্ষ মে.টন/ লক্ষ বেল | ৫৮.৯৫ |  | ৫৯.৪৮ |  | ৬০.০২ | ৬১.০২ |  |
| ছ. মসলা | ৪৭.৫০ |  | ৪৭.৭৫ |  | ৪৮.০০ | ৪৮.৫0 |  |
| জ. ডাল | ১০.৬০ |  | ১০.৬৮ |  | ১০.৭৭ | ১০.৯০ |  |
| ঝ. পাট | ৮০.৫০ |  | ৮০.৭৫ |  | ৮১.০০ | ৮২.০০ |  |
| 1. কৃষিজাত পণ্য রপ্তানির পরিমাণ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ক. আলু | ৪ | মেট্টিক টন | ৫৭০০০ |  | ৫৮০০০ |  | ৬০০০০ | ৬০৫০০ |  |
| খ. আম | মেট্টিক টন | ১৯০০ |  | ২০০০ |  | ২১০০ | ২২০০ |  |

**৬.০ অধিদপ্তর/সংস্থার সাম্প্রতিক অর্জন, কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক ও লক্ষ্যমাত্রা এবং ব্যয় প্রাক্কলন**

**৬.১ সচিবালয়**

**৬.১.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** সরকারের নীতি সহায়তা ও উদ্যোগের ফলে **বিগত তিন বছরে (২০২০-২১ হতে ২০২২-২৩)** ১১৫৮.৮৯৫ লক্ষ মে.টন চাল, ৩৩.৪১৪ লক্ষ মে.টন গম, ৩০৪.৬৩৭ লক্ষ মে.টন আলু, ৬৩৯.২৯৯ লক্ষ মে.টন সবজি এবং ১৭৭.২৪৩ লক্ষ মে.টন ভুট্টা উৎপাদন করা হয়েছে । বিগত ৩ বছরে মোট ১,২১,৮০৫ মে.টন বিভিন্ন ফসলের বীজ সরবরাহ করা হয়েছে এবং সার ও অন্যান্য কৃষি উপকরণে ভর্তুকি হিসেবে প্রায় 48,803.67873 কোটি টাকা, কৃষি পূর্নবাসন খাতে 1347.4051 কোটি টাকা প্রদান, ৫০%- ৭০% কম মূল্যে কম্বাইন্ড হারভেষ্টর, রাইস ট্রান্স প্লান্টার, রিপারসহ বিভিন্ন অত্যাধুনিক ১৩,৯০০ টি কৃষি যন্ত্রপাতি কৃষকের নিকট সরবরাহ করা হয়েছে। এ সময়ে লবণাক্ততা, জলাবদ্ধতা ও খরা সহিষ্ণুসহ বিভিন্ন ফসলের 100টি উচ্চ ফলনশীল প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে।

**৬.১.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| *১. কৃষিজাত পণ্যের বিপণন সুবিধা সম্প্রসারণের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি দপ্তর-প্রতিষ্ঠানসমূহের সমন্বয় সাধন* | অনুষ্ঠিত সমন্বয় সভা | ৪ | সংখ্যা | ৪ |  | ৪ |  | ৪ | ৪ |  |

**৬.১.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.২ কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর**

**৬.২.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** সম্প্রসারণ কার্যক্রম জোরদারকরণের মাধ্যমে ২০20-২1 হতে ২০২2-২3 অর্থবছরে চালের মোট উৎপাদন হয়েছে 1164.97 লক্ষ মে.টন। মোট খাদ্য শস্যের (চাল +গম +ভুট্টা) উৎপাদন হয়েছে 1190.30 লক্ষ মে.টন। কৃষক পর্যায়ে প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে 9.44 লক্ষ প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়েছে। লাগসই আধুনিক প্রযুক্তির উপর বিগত 3 বছরে মোট ২2.23 লক্ষ কৃষক/কৃষাণীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে যার মধ্যে 39% নারী। মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় জৈব সারের উৎপাদন ও ব্যবহারকল্পে কৃষক পরিবারের বসত ভিটায় ও পার্শ্ববর্তী এলাকায় ২3.1০ লক্ষটি কম্পোস্ট/ভার্মি কম্পোস্ট (হিপ/মাদার) সার ব্যবহার করা হয়েছে। কীটনাশকের ব্যবহার ২০১০ সালে ছিল ৪২,২৪০.৫৬ মে.টন যা কমিয়ে ২০২০ সালে ৩৭,৪২২ মে.টন আনা হয়েছে। পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষায় বিগত ৩ বছরে মোট ফলদ ও ঔষধি মিলে 4,90,০2,100 টি বৃক্ষ রোপণ করা হয়েছে। গত ২০২২-২৩ অর্থবছরে কৃষি ও কৃষিজাত পণ্য রপ্তানির মোট পরিমাণ ছিল 24.0৯ লক্ষ মে. টন

**৬.২.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১ | ২ |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/ র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রদর্শনী স্থাপন | ১ | সংখ্যা লক্ষ | ৩.২০ |  | ৩.৩০ |  | ৩.৩৫ | ৩.৪০ |  |
| কৃষি মেলা | সংখ্যা | ১০০ |  | ১০১ |  | ১০২ | ১০৩ |  |
| উদ্বুদ্ধকরণ ভ্রমণ | সংখ্যা | ২৬০০ |  | ২৭০০ |  | ২৮০০ | ২৯০০ |  |
| সেমিনার/ ওয়ার্কশপ | সংখ্যা | ১৪০ |  | 150 |  | ১৫৫ | ১৬০ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন | প্রশিক্ষিত কৃষক | ১ | সংখ্যা  লক্ষ  সংখ্যা হাজার | ৫.২০ |  | ৫.৩০ |  | ৫.৪০ | ৫.৪৫ |  |
| মাঠ দিবস/চাষী র‍্যালি |  | ২৭.০০ |  | ২৮.০০ |  | ২৯.০০ | ৩০.০০ |  |
| সেমিনার/ ওয়ার্কশপ | সংখ্যা | ১৪০ |  | ১৪৫ |  | ১৫০ | ১৫৫ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | আইসিএম কৃষক গ্রুপ ও কৃষক ক্লাব গঠন | ১ | সংখ্যা | ৩২০০ |  | ৩৩০০ |  | ৩৪০০ | ৩৫০০ |  |
| 1. খাদ্যমান ও পুষ্টি বিষয়ে প্রচারণা, প্রকাশনা, সভা ও কর্মশালার মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি | প্রশিক্ষিত ব্যক্তি | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ১৮.০০ |  | ১৯.০০ |  | ১৯.২০ | ১৯.৪০ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | প্রশিক্ষিত কৃষক | ১ | সংখ্যা লক্ষ | ৫.২০ |  | ৫.৩০ |  | ৫.৩৫ | ৫.৪০ |  |
| 1. নির্ধারিত মূল্যে সার ও অন্যান্য কৃষি উপকরণের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ | সার বিতরণ পরিদর্শন | ২ | সংখ্যা (হাজার) | ২৫৬ |  | ২৫৭ |  | ২৬৭ | ২৮০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যয়িত, ও মানঘোষিত এবং লবনাক্ততা খরা ও জলমগ্নতা সহিঞ্চুজাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন সংরক্ষণ ও বিতরণ | প্রত্যয়িত ও মানঘোষিত বীজ বিতরণ | 2 | মে.টন (হাজার) | ৪.২০ |  | ৪.৩০ |  | ৪.৩৫ | ৪.৪০ |  |
| 1. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | বসত ভিটায় স্থাপিত কম্পোস্ট সারের স্তুপ | ৩ | সংখ্যা (লক্ষ) | ৭.৭৫ |  | ৭.৭৬ |  | ৭.৭৭ | ৭.৭৮ |  |
| সবুজ সার প্রদর্শনীর সংখ্যা | (সংখ্যা (হাজার) | ৬.২০ |  | ৬.৩০ |  | ৬.৩৫ | ৬.৩৬ |  |
| 1. কৃষি উদ্যোক্তাদের প্রযুক্তি, কারিগরি সহায়তা প্রদান ও প্রক্রিয়াজাতকরণ এবং কৃষি ব্যবসায় বিনিয়োগে উৎসাহিতকরণ | প্রশিক্ষিত কৃষক | ৪ | সংখ্যা লক্ষ | ৪.৬0 |  | ৪.৭0 |  | ৪.৮০ | ৪.৯০ |  |
| 1. কৃষি ও কৃষিজাত পণ্যের আন্তর্জাতিক বাজার অনুসন্ধান, যোগাযোগ এবং রপ্তানি বৃদ্ধিকরণ | নেট হাউজ | ৪ | সংখ্যা | ২ |  | ২ |  | ৩ | ৩ |  |
| ইন্টিগ্রেটেড কুল চেইন সিস্টেম (ট্রান্সপোর্ট সিস্টেমসহ) | ২ |  | ২ |  | ৩ | ৪ |  |
| 1. রপ্তানিমুখী কৃষি পণ্যের উৎপাদনে অবকাঠামোগত সহায়তা প্রদান | সেন্ট্রাল প্যাক হাউজ | ৪ | সংখ্যা | ৩ |  | ১ |  | ২ | ২ |  |
| ল্যাব | ৩ |  | ২ |  | ৩ | ৩ |  |

**৬.২.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৩ বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশন**

**৬.৩.১** **সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন বছরে সম্পাদিত উল্লেখযোগ্য অর্জন হলো বিভিন্ন ফসলের ৪.৬৩ লক্ষ মে: টন বীজ উৎপাদন, ৪.৩৯ লক্ষ মে: টন বীজ বিতরণ, ১২৪৫.৪৩ লক্ষ চারা, গুটি/কলম উৎপাদন ও বিতরণ, ১১.৭৫ লক্ষ মে. টন শাক-সবজি ও ফল উৎপাদন ও বিতরণ। ৫৩.৯৭ লক্ষ মে. টন নন-ইউরিয়া সার (টিএসপি, এমওপি এবং ডিএপি) আমদানি ও ৪৮.৫৪ লক্ষ মে. টন নন-ইউরিয়া সার বিতরণ। ১২টি প্রি-ফেব্রিকেডেট গুদাম নির্মাণ, ২টি রাবার ড্যাম নির্মাণ, ১টি হাইড্রোলিক এলিভেটর ড্যাম নির্মাণ। ২৬৯০ কি.মি. খাল খনন/পুন:খনন, ৫১ কি.মি. ভূ-উপরিস্থ সেচনালা ও ২৭৭২ কি.মি. ভূ-গর্ভস্থ সেচনালা নির্মাণ, ৮৮৯টি শক্তিচালিত/ভাসমান পাম্প স্থাপন ও ক্ষেত্রায়ণ, ০.৯৬ লক্ষ হেক্টর সেচ এলাকা সম্প্রসারণ, ৬২টি ফসল রক্ষা বাঁধ নির্মাণ, ৩৬৯টি সোলার পাম্প স্থাপন, ২৬৭টি ডাগওয়েল নির্মাণ, ১১৫টি ড্রিপ ইরিগেশন প্লট স্থাপন এবং ১২টি স্প্রিংকলার সেচ পদ্ধতির প্রদর্শনী প্লট স্থাপন করা হয়েছে।

**৬.৩.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবংপ্রদর্শনী/ মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন | প্রশিক্ষণার্থী | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ১৬.৩০ |  | ২৩.৯০ |  | ২৪.৫০ | ২৪.৭০ |  |
| সেমিনার/  ওয়ার্কশপ/  প্রশিক্ষণ | সংখ্যা | ১৩.০০ |  | ১৬.০০ |  | ১৫.০০ | ১৩.০০ |  |
| 1. নির্ধারিত মূল্যে সার ও অন্যান্য কৃষি উপকরণের সরবরাহ নিশ্চিতকরণ | নন-ইউরিয়া সার বিতরণ | ২ | লক্ষ মে.টন | ১১.২৫ |  | ১১.৫০ |  | ১১.২৫ | ১২.৫০ |  |
| টিএসপি সার বিতরণ | লক্ষ মে.টন | ১.৭৫ |  | ১.৭৫ |  | ২.০০ | ২.০০ |  |
| ডিএপি সার বিতরণ | লক্ষ মে.টন | ৬.৫০ |  | ৬.৭৫ |  | ৭.০০ | ৭.০০ |  |
| এমওপি সার বিতরণ | লক্ষ মে.টন | ৩.০০ |  | ৩.০০ |  | ৩.২৫ | ৩.৫০ |  |
| সেচ যন্ত্রপাতি বিতরণ | ২ | (সংখ্যা) | ৪০০ |  | ৪০০ |  | ৩০০ | ৭০ |  |
| ভূ-পরিস্থ ও ভূ-গর্ভস্থ সেচনালা নির্মাণ | ২ | কি.মি | ৫০০ |  | ৩০০ |  | ৩০০ | ৪৫০ |  |
| 1. মান সম্পন্ন বীজ সরবরাহ কার্যক্রম ব্যবস্থাপনা | চারা উৎপাদন | ২ | সংখ্যা লক্ষ | ৪২৫.৫৩ |  | ৪৩১.৯১ |  | ৪৩৪.৭৬ | ৪৩৭.৫৪ |  |
| চারা বিতরণ | সংখ্যা (লক্ষ) | ৪২৫.৫৩ |  | ৪৩১.৯১ |  | ৪৩৪.৭৬ | ৪৩৭.৫৪ |  |
| শাক-সবজি ও ফল উৎপাদন | মে.টন (লক্ষ) | ৩.৯৯ |  | ৪.২২ |  | ৪.৫০ | ৪.৬৮ |  |
| শাক-সবজি ও ফল বিতরণ | ২ | মে.টন (লক্ষ) | ৩.৯৯ |  | ৪.২২ |  | ৪.৫০ | ৪.৬৮ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবনাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ ও বিতরণ। | বীজ উৎপাদন | ২ | লক্ষ মে.টন | ১.৪৮০ |  | ১.৪৯০ |  | ১.৫০০ | ১.৫১০ |  |
| ভিত্তি বীজ উৎপাদন | মে.টন (হাজার) | ১৭.০০ |  | ১৭.০০ |  | ১৭.০০ | ১৭.০০ |  |
| প্রত্যায়িত বীজ উৎপাদন | মে.টন (হাজার) | ১১১.০০ |  | ১১২.০০ |  | ১১৩.০০ | ১১৪.০০ |  |
| মান ঘোষিত বীজ উৎপাদন | মে.টন (হাজার) | ২০.০০ |  | ২০.০০ |  | ২০.০০ | ২০.০০ |  |
| প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ উৎপাদন | ২ | মে.টন (হাজার) | ১৯.৫০ |  | ২০.০০ |  | ২১.০০ | ২২.০০ |  |
| বীজ বিতরণ | ২ | লক্ষ মে.টন | ১.৫৯০ |  | ১.৪৮০ |  | ১.৪৯০ | ১.৫০০ |  |
| ভিত্তি বীজ বিতরণ | ২ | মে.টন (হাজার) | ২১.৯৩ |  | ১৭.০০ |  | ১৭.০০ | ১৭.০০ |  |
| প্রত্যায়িত বীজ বিতরণ | ২ | মে.টন (হাজার) | ১১০.৫০ |  | ১১১.০০ |  | ১১২.০০ | ১১৩.০০ |  |
| মান ঘোষিত বীজ বিতরণ | ২ | মে.টন (হাজার) | ২৬.১৮ |  | ২০.০০ |  | ২০.০০ | ২০.০০ |  |
| প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ বিতরণ | ২ | মে.টন (হাজার) | ২৪.৩৭ |  | ১৯.৫০ |  | ২০.০০ | ২১.০০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণে সভা, সেমিনার, মেলার আয়োজন ও প্রযুক্তি বিনিময়। | সভা/ সেমিনার আয়োজন। | 2 | সংখ্যা | ৫২.০০ |  | ৫২.০০ |  | ৫২.০০ | ৫২.০০ |  |
| 1. ভূ-পরিস্থ পানির ব্যবহার উৎসাহিত করার জন্য পানি সংরক্ষণ, ক্ষুদ্র সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণ, জলাবদ্ধতা ও জলমগ্নতা দূরীকরণের মাধ্যমে আবাদি জমির আওতা বৃদ্ধি | সম্প্রসারিত সেচ এলাকা | 3 | হেক্টর লক্ষ | ০.২১ |  | ০.২২ |  | ০.২৩ | ০.২২ |  |
| আবাদি জমির পরিমাণ বৃদ্ধি | 3 | হেক্টর লক্ষ | ৭.০৪ |  | ৭.২৬ |  | ৭.৪৯ | ৭.৭১ |  |
| খাল/নালা পুনঃখনন | 3 | কি.মি | ৪০০ |  | ৩৫০ |  | ২৩০ | ৩০০ |  |
| সেচ অবকাঠামো নির্মাণ | 3 | সংখ্যা | ৬৫০ |  | ৬৫০ |  | ৬০০ | ৪০০ |  |
| সেচকৃত এলাকা | 3 | হেক্টর লক্ষ | ৭.০৪ |  | ৭.২৬ |  | ৭.৪৯ | ৭.৭১ |  |
| 1. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন বিষয়ে প্রচারণা ও তথ্য সংরক্ষণ | প্রচারণা মূলক কার্যক্রম গ্রহণ | 4 | সংখ্যা | ৬ |  | ৭ |  | ৭ | ৭ |  |
| 1. কৃষি ও কৃষিজাত পণ্যের আন্তর্জাতিক বাজার অনুসন্ধান, যোগাযোগ এবং রপ্তানি বৃদ্ধিকরণ | বাজার অনুসন্ধান ও যোগাযোগ | ৪ | সংখ্যা | ৩ |  | ৩ |  | ৩ | ৩ |  |
| কৃষিজাত পণ্য রপ্তানিতে সহায়তা | মে.টন (হাজার) | ২.৮০ |  | ২.৮৫ |  | ২.৯০ | ২.৯৫ |  |
| 1. রপ্তানীমুখী কৃষি পণ্যের উৎপাদনে অবকাঠামোগত সহায়তা প্রদান | টিস্যু কালচার ল্যাব স্থাপন | ৪ |  | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| নেট হাউস নির্মাণ |  | ১ |  | ১ |  | ২ | ২ |  |
| গ্রীন হাউস নির্মাণ |  | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |

**৬.৩.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৪ বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট**

**৬.৪.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: বিগত তিন বছরে (২০20-২1 হতে ২০২2-২3) মোট ১4টি উচ্চ ফলনশীল ধানের জাত উদ্ভাবন ও ছাড়করণ সম্পন্ন হয়েছে। এর মধ্যে বোরো মওসুমে 1টি সুগন্ধিযুক্ত লম্বা-চিকন-রপ্তানীযোগ্য জাত, ২টি জিংক সমৃদ্ধ, ১ টি উচ্চ প্রেটিন সমৃদ্ধ,১ টি খরা সহনশীল ধানের জাত; আমন মওসুমে ১ টি লম্বা-সরু, ২টি ভারতীয় স্বর্ণা ধানের বিকল্প, ১টি অগভীর জলমগ্নতা সহনশীল ও ১টি স্বল্প উপকরণসমৃদ্ধ এবং আউশ মওসুমে ১ টি বোনা খরা সহনশীল, ১ টি স্বল্পমেয়াদী পানি সাশ্রয়ী ও ২টি হাইব্রিড ধানের জাত রয়েছে। তাছাড়া, ‘রাইস ট্রান্সপ্লান্টার কাম দানাদার ইউরিয়া এপ্লিকেটর’ ‘সীড সোয়ার মেশিন’ ও ‘হোলফিড কম্বাইন্ড হারভেস্টারের মাড়াই ও ঝাড়াই অংশ ’ উদ্ভাবন করা হয়েছে। ব্রি উদ্ভাবিত জাতের প্রায় ৪৬৮ মেট্রিক টন ব্রিডার বীজ উৎপাদন করে বীজ উৎপাদন নেটওয়ার্কের সাথে সংশ্লিষ্ট ৫০০টিরও বেশী সরকারি, বেসরকারি, এনজিও, ব্যক্তি, উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠান ও কৃষকের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। প্রযুক্তি হস্তান্তরের উদ্দেশ্যে 2৮০০০ জন কৃষক, কৃষি কর্মী, কৃষি কর্মকর্তাদের প্রশিক্ষণ প্রদান, ৩১১,০০টি মাঠ প্রদর্শনী, ২০০টি সেমিনার/কর্মশালা, ৭০টি মেলা/র‌্যালি সম্পন্ন করা হয়েছে। আধুনিক ধানের চাষ, রাইস জার্নাল, গবেষণার বার্ষিক রিপোর্টসহ ৪৬টি প্রকাশনার তিন বছরে ১.৭২ লক্ষ কপি বিভিন্ন পুস্তিকা প্রকাশ করা হয়েছে।

**৬.৪.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. ধানের উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকুলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং অনুমোদন | অনুকূল পরিবেশে অবমুক্ত জাত | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ২ |  | ২ | ৩ |  |
| অনুকূল পরিবেশে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (জাত সম্পর্কিত) | ১ |  | ২ |  | ২ | ৩ |  |
| অনুকূল পরিবেশে উদ্ভাবিত অন্যান্য প্রযুক্তি | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ২ |  | ৩ | ৪ |  |
| বৈরী পরিবেশে অবমুক্ত জাত | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ২ |  |
| বৈরী পরিবেশে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি (জাত সম্পর্কিত) | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ২ |  |
| বৈরী পরিবেশে উদ্ভাবিত অন্যান্য প্রযুক্তি | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ২ |  | ৩ | ৪ |  |
| উদ্ভাবিত/ উন্নয়নকৃত কৃষি যন্ত্রপাতি | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদশর্নী/ মেলা/ র‌্যালী/ সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/ কৃষক | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ৪.০0 |  | ৫.৫০ |  | ৫.৮০ | ৬.০০ |  |
| প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী | সংখ্যা (হাজার) | ০.৪০ |  | ০.৭0 |  | ১.০০ | ১.২০ |  |
| স্থাপিত প্রদর্শনী | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ৬.০0 |  | ৬.৬০ |  | ৬.০০ | ৬.২০ |  |
| কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত জাত | ১ | সংখ্যা | ২ |  | ৩ |  | ৩ | ৫ |  |
| কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত প্রযুক্তি | ১ | সংখ্যা | ২ |  | ৩ |  | ৩ | ৫ |  |
| আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ | ১ | সংখ্যা | ৪০ |  | ৪৫ |  | ৫০ | ৫৫ |  |
| প্রকাশনার সংখ্যা | ১ | সংখ্যা | ১০ |  | ১০ |  | ১১ | ১৩ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | বিআরকেবি’র সুবিধাভোগী ব্যক্তি | ১ | ক্রমপুঞ্জিভুত (লক্ষ) | ৪.৬০ |  | ৪.৫৫ |  | ৪.৬৫ | ৪.৭৫ |  |
| কৃষি আবহাওয়া বিষয়ক ক্ষুদে বার্তা প্রদান | ১ | সংখ্যা | ১২ |  | ১২ |  | ১৩ | ১৪ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | পরীক্ষিত ফাইটোসেনিটারী নমুনা | ১ | % | ১০০ |  | ১০০ |  | ১০০ | ১০০ |  |
| আইপিএম/আইসিএম বিষয়ে প্রশিক্ষিত কর্মকর্তা/কৃষক | সমষ্টি | ২০০ |  | ১২৫ |  | ১৩০ | ১৩৫ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/ প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম | সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর | ১ | সংখ্যা | ২ |  | ১ |  | ২ | ২ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্তা, খরা ও জল মগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | উৎপাদিত ব্রিডার বীজ | 2 | মে.টন | ১৫০.০০ |  | ১৫০.০০ |  | ১৫৫.০০ | ১৬০.০০ |  |
| বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ | 2 | মে.টন | ১৫০.০০ |  | ১৫০.০০ |  | ১৫৫.০০ | ১৬০.০০ |  |
| উৎপাদিত  মানঘোষিত বীজ | 2 | মে.টন | ১৫০.০০ |  | ১৬০.০০ |  | ১৭০.০০ | ১৭০.০০ |  |
| বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ | 2 | মে.টন | ১৫০.০০ |  | ১৬০.০০ |  | ১৭০.০০ | ১৭০.০০ |  |
| প্রতিকূলতা  সহনশীল জাতের উৎপাদিত বীজ | 2 | মে.টন | ৫০.০০ |  | ৫০.০০ |  | ৫৫.০০ | ৬০.০০ |  |
| প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বিতরণকৃত বীজ | 2 | মে.টন | ৫০.০০ |  | ৫০.০০ |  | ৫৫.০০ | ৬০.০০ |  |

**৬.৪.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৫ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট**

**৬.৫.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন অর্থ বছরে (২০২০-২১, ২০২১-২২ ও ২০২২-২৩) সবজি, ফল, কন্দাল ফসল, তৈলবীজ, ডাল, ফুল ও মসলা জাতীয় ফসলের৬৬টি জাত এবং **মাটি, সার ও পানি ব্যবস্থাপনা, রোগ বালাই ও পোকামাকড় দমন ব্যবস্থাপনা, শস্য নিবিড়করণের জন্য নতুন শস্য বিন্যাস, ফসলের সংগ্রহোত্তর, প্রক্রিয়াজাতকরণ, এর উপর ৭০টি প্রযুক্তি ও ৪টি কৃষি যন্ত্রপাতি উদ্ভাবন করা হয়েছে। বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ ও এনজিও কর্মী এবং কৃষকসহ মোট ৩৯,২০০ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ১৪৪টি সেমিনার/সিম্পোজিয়াম/ওয়ার্কশপ এবং ৪৫০টি মাঠ দিবস এর মাধ্যমে আনুমানিক ৩৬০০০ জনকে বিএআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করা হয়েছে। বিভিন্ন ফসলের বারি উদ্ভাবিত জাতের ৯৫০.০০ মেট্রিক টন ব্রিডার ও মান ঘোষিত বীজ এবং বারি উদ্ভাবিত জাতের ৩৭ লক্ষ চারা/কলম/কাটিং উৎপাদন করে কৃষক, সরকারি**, **বেসরকারি, এনজিও এবং ব্যক্তি উদ্যোক্তাদের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। প্রায় ৬ লক্ষ কৃষককে কৃষি বিষয়ে ই-সেবা প্রদান করা হয়েছে। নতুন জাত ও প্রযুক্তি হস্তান্তর করার জন্য ৪০০০টি প্রদর্শনী বাস্তবায়ন হয়েছে। নতুন জাত ও প্রযুক্তি হস্তান্তর করার জন্য ২২০টি বই, রিপোর্ট, বুলেটিন, লিফলেট ও বুকলেট প্রকাশিত হয়েছে।**

**৬.৫.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২2-২3 | | ২০২3-২4 | | ২০২4-২5 | ২০২5-২6 | ২০২6-২7 |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও অনুমোদন | নিবন্ধিত জাত (উচ্চফলনশীল, পুষ্টি সমৃদ্ধ ইত্যাদি | ১ | সংখ্যা | ২০ |  | ২১ |  | ২২ | ২৩ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | সংখ্যা | ৩০ |  | ৩০ |  | ৩২ | ৩৫ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/ র‍্যালি/ সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন | প্রশিক্ষণার্থী (১৫-২০% মহিলা প্রশিক্ষণার্থী | ১ | (হাজার জন) | ৫.৩০ |  | ৮.০০ |  | ১০.০০ | ১১.০০ |  |
| প্রকাশনা | ১ | সংখ্যা | ৪০ |  | ৪০ |  | ৪০ | ৪২ |  |
| প্রদর্শনী | ১ | সংখ্যা | ৫০০ |  | ১২৫০ |  | ১৩০০ | ১৪০০ |  |
| সেমিনার/কর্মশালা | ১ | সংখ্যা | ৪৪ |  | ৪৬ |  | ৪৬ | ৪৮ |  |
| মাঠদিবস/ র‍্যালি | ১ | সংখ্যা | ১৫৫ |  | ১৬০ |  | ১৬৫ | ১৭০ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | সেবা গ্রহণকারী কৃষক | ১ | জন (হাজার) | ১০০ |  | ১০৩ |  | ১০৫ | ১০৮ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | মাটি, পানি, ফসল, সার ও বালাইনাশক বিশ্লেষণ | ১ | সংখ্যা) | ৩২০০ |  | ৪০০০ |  | ৪০০০ | ৪১০০ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/ সংস্থা/প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগীতা সংক্রান্ত ‌কার্যাবলী | সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর | ১ | সংখ্যা | ৪ |  | ৪ |  | ৫ | ৭ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ত খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | উৎপাদিত ব্রিডার বীজ | ২ | টন | ২৫০.00 |  | ৩০০.00 |  | ৩২৫.00 | ৩৪০.00 |  |
| উৎপাদিত চারা/কলম/ কাটিং | সংখ্যা (লক্ষ) | ৯.০০ |  | ১৪.৭৫ |  | ১৪.৭৫ | ১৫.০০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণে সভা, সেমিনার, মেলার আয়োজন ও প্রযুক্তি বিনিময় | আয়োজিত সভা, সেমিনার, মেলার সংখ্যা | 2 | সংখ্যা | ৫ |  | ৭ |  | ৮ | ১০ |  |
| 1. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | জৈব সার উৎপাদন | ৩ | কেজি | ৬০০ |  | ৭৩০ |  | ৭৪০ | ৭৫০ |  |
| জীবাণু সার উৎপাদন | ৩ | কেজি | ৪০০ |  | ৪০০ |  | ৪০০ | ৪২০ |  |
| প্রশিক্ষণার্থী (২০-২৫% মহিলা প্রশিক্ষণার্থী | ৩ | জন | ৯০ |  | ১২০ |  | ১২০ | ১৩০ |  |
| 1. টেকসই মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সংখ্যা | ৩ | সংখ্যা | ৪ |  | ৫ |  | ৫ | ৭ |  |
| প্রশিক্ষণার্থী (২০-২৫% মহিলা প্রশিক্ষণার্থী | ৩ | জন | ১২০ |  | ১৫০ |  | ১৫০ | ১৬০ |  |

**৬.৫.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৬ বাংলাদেশ পাট গবেষণা ইনস্টিটিউট**

**৬.৬.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন বছরে (2020-2১ থেকে 202২-23) পাট ও পাট জাতীয় আঁশ ফসলের 0৫টি (দেশী পাটের 03টি, তোষা পাটের ০১টি এবং মেস্তার 01টি) উচ্চফলনশীল জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে। কৃষি ও শিল্প প্রযুক্তি সম্প্রসারণের জন্য মোট 3,920 জন পাট চাষী এবং সম্প্রসারণ কর্মী-কে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বিগত তিন বছরে 4,500 কেজি প্রজনন এবং 43 টন মানঘোষিত বীজ উৎপাদন যা বিএডিসিসহ বেসরকারী প্রতিষ্ঠান ও চাষী পর্যায়ে বিতরণ করা হয়েছে । গ্রামীন রাস্তা নির্মাণ, নদীর পাড় রক্ষা ও পাহাড়ধস ব্যবস্থাপনায় জুট জিও-টেক্সটাইল প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। এছাড়াও পাট কাটার যন্ত্র, পাট ভিত্তিক চার ফসলী শস্য পর্যায়, reinforced Composite Material, পাটের সাথে বিভিন্ন প্রাকৃতিক আঁশের সংমিশ্রণে ব্লেন্ডেড ইয়ার্ণ এবং পরিবেশ বান্ধব পাট উল প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। পাটের জিনোম সিকোয়েন্সিং মাধ্যমে 1টি উচ্চ ফলনশীল জাত বিজেআরআই তোষা পাট-8 (রবি-১) এবং “পাট ও পাট জাতীয় ফসলের কৃষি প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও হস্তান্তর” প্রকল্পের মাধ্যমে লবণাক্ত সহিষ্ণু দেশী পাটের সারি C-12221 উদ্ভাবন করা হয়েছে। জাত ২টি মোট 4127টি প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়েছে। সম্প্রতি তোষা পাটের স্বল্প জীবনকাল (১০০-১১০ দিন) ও উচ্চ ফলনশীল (3.0-3.5 টন/হে:) বিজেআরআই তোষা পাট -9 (সবুজ সোনা) উদ্ভাবন বরা হয়েছে। জাতটি ভারতীয় জাত JRO-524 অপেক্ষা প্রায় 8% বেশী ফলন দেয়।

**৬.৬.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. পাটের উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং অনুমোদন | অবমুক্ত ও নিবন্ধিত জাত | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | ৮ |  | ৬ |  | ৬ | ৬ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‍্যালি/ সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষিত কৃষক | ১ | (সংখ্যা হাজার) | ০.৮০ |  | ১.২০ |  | ১.৩০ | ১.৪০ |  |
| পাট পণ্য উৎপাদনে নারী উদ্যোক্তা সৃষ্টি | ১ | সংখ্যা | ৩০ |  | ৫০ |  | ৬০ | ৭০ |  |
| গবেষণা প্রতিষ্ঠান কর্তৃক প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী | সংখ্যা | ৫০ |  | ৭৫ |  | ১০০ | ১২৫ |  |
| রিপোর্ট, বুলেটিন, লিফলেট, বুকলেট, নিউজলেটার ইত্যাদি | সংখ্যা | ১২ |  | ১৫ |  | ১৫ | ১৫ |  |
| জাত/প্রযুক্তি প্রদর্শণী | ১ | সংখ্যা | ১৫০ |  | ১৫০ |  | ২০০ | ২৫০ |  |
| মেলায় অংশগ্রহণ | ১ | সংখ্যা | 5 |  | ৫ |  | ৫ | ৫ |  |
| সভা/কর্মশালার আয়োজন | ১ | সংখ্যা | ১০ |  | ১০ |  | ১০ | ১০ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/ প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বি-পাক্ষিক/ বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যাবলী | বেসরকারি উদ্যোক্তাদের সাথে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলামগ্নতা সহিষ্ণু জাত), বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | উৎপাদিত ব্রিডার বীজ | ২ | কেজি (হাজার) | ১.৫০ |  | ১.৫০ |  | ১.৫০ | ১.৫০ |  |
| উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ | মে.টন | ১৪.৭০ |  | ১৫.00 |  | ১৫.00 | ১৬.00 |  |
| বৈরী পরিবেশে অভিযোজন সঙ্গম জাতের উৎপাদিত ব্রিডার বীজ | ২ | কেজি | ৭৫ |  | ৮০ |  | ৯০ | ১০০ |  |
| বৈরী পরিবেশে অভিযোজন সঙ্গম জাতের উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ | ২ | কেজি | ২৬০ |  | ২৮০ |  | ৩০০ | ৩০০ |  |

**৬.৬.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৭ বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা)**

**৬.৭.১ সাম্প্রতিক অর্জন:**  বিগত তিন বছরে (২০২০-২১ হতে ২০২২-২৩) বাংলাদেশ পরমাণু কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট (বিনা) কর্তৃক বিভিন্ন ফসলের ১৬টি উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে তন্মধ্যে ধানের ২টি, সয়াবিনের ১টি, মুগের ২টি, লেবুর ১টি, ছোলার ১টি, মসুরের ১টি, মাষের ২টি, সরিষার ২টি, খেসারী ১টি, কুলের ১টি, সফেদার ১টি এবং বাদামের ১টি জাত রয়েছে (**২০২০-২১**: বিনাছোলা-১১, বিনামসুর-১২, বিনামাষ-২, বিনালেবু-৩, বিনাসরিষা-১১; **২০২১-২২**: বিনা ধান২৫, বিনা সয়াবিন৭, বিনামুগ-১১, বিনা খেসারী২, বিনা কূল১; **২০২২-২৩:** বিনা মুগ১২, বিনা মাষ৩, বিনা সরিষা১২, বিনা সফেদা১, বিনা চিনাবাদাম১১, বিনা ধান২৬)। এছাড়াও ২১টি ফসলের ১২৯টি জাতের মধ্যে বিভিন্ন ফসলের প্রজনন ও মানসম্মত বীজ ৮১০.৪২ মে.টন উৎপাদন ও ৬৮৮.৭৪ মে.টন বিতরণ করা হয়েছে। দেশের প্রায় ৫৫টি জেলায় বিনা উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের ১০,৪১২টি ব্লক ও পরীক্ষামূলক প্রদর্শনী স্থাপন করা হয়েছে এবং ১১,৯৯৩ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। আঠারো ননকমোডিটি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা ও জীবাণু সার উদ্ভাবন, কীট-পতঙ্গ ও রোগ বালাই ব্যবস্থাপনা, সুষ্ঠু সেচ ও পানি ব্যবস্থাপনা এবং শস্য ব্যবস্থাপনা ও সরেজমিন গবেষণা সম্পর্কিত গবেষণা কার্যক্রম চলমান রয়েছে।

**৬.৭.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. বিভিন্ন ফসলের উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও অনুমোদন | অবমুক্ত ও নিবন্ধিত উদ্ভাবিত জাত | ১ | সংখ্যা | 5 |  | ৫ |  | ৫ | ৫ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | 5 |  | ৫ |  | ৫ | ৫ |  |
| উদ্ভাবিত জাত (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু) | ১ | সংখ্যা | 1 |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তি  (প্রতিকূলতা সহিষ্ণু) | ১ | সংখ্যা | 1 |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| জীবাণু সার উদ্ভাবন | ১ | সংখ্যা | 1 |  | 1 |  | ১ | 1 |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‌্যালী/ সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষিত ব্যক্তি/কৃষক | ১ | সংখ্যা  (হাজার | 4.00 |  | ৪.২০ |  | ৪.২০ | ৪.৪০ |  |
| প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী | সংখ্যা  (জন) | 1050 |  | ১০০০ |  | ১০০০ | ১০০০ |  |
| স্থাপিত প্রদর্শনী | সংখ্যা  (হাজার) | 3.50 |  | ৩.৮0 |  | ৪.০0 | ৪.০0 |  |
| মাঠ দিবস/চাষী র‌্যালী | ১ | সংখ্যা | 90 |  | ৯০ |  | ১০০ | ১০০ |  |
| আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ | ১ | সংখ্যা | 40 |  | ৪৫ |  | ৪৫ | ৪৫ |  |
| কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত জাত | ১ | সংখ্যা | 12 |  | ১২ |  | ১২ | ১২ |  |
| কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের নিকট হস্তান্তরিত প্রযুক্তি | ১ | সংখ্যা | 4 |  | ৪ |  | ৪ | ৪ |  |
| মাঠ পর্যায়ে হস্তান্তরিত জাত | ১ | সংখ্যা | 12 |  | ১৫ |  | ১৬ | ১৬ |  |
| মাঠ পর্যায়ে হস্তান্তরিত প্রযুক্তি | ১ | সংখ্যা | 3 |  | ৪ |  | ৪ | ৪ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | সেবা গ্রহণকারী কৃষক | ১ | সংখ্যা (হাজার) | 12 |  | ১৫ |  | ১৬ | ১৬ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | আইপিএম ও আইসিএম প্রশিক্ষণ | ১ | সংখ্যা | 300 |  | ৩০০ |  | ৩০০ | ৩০০ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/ প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/ বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম | বিনা’র সহিত অন্যান্য প্রতিষ্ঠানের সাথে স্বাক্ষরিত সমঝোতা স্মারক | ১ | সংখ্যা | 8 |  | ৭ |  | ৮ | ৮ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ত, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | উৎপাদিত ব্রিডার বীজ | ২ | মে.টন | 34.00 |  | ৩৫.00 |  | ৩৬.00 | ৩৬.00 |  |
| উৎপাদিত মানঘোষিত বীজ | মে.টন | 30০ |  | ৩০০ |  | ৩৫০ | ৩৫০ |  |
| বিতরণকৃত ব্রিডার বীজ | মে.টন | 32.00 |  | ৩২.00 |  | ৩২.00 | ৩২.00 |  |
| বিতরণকৃত মানঘোষিত বীজ | মে.টন | 280 |  | ৩০০ |  | ৩২০ | ৩২০ |  |
| উৎপাদিত প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের বীজ | ২ | মে.টন | 50 |  | ৬০ |  | ৬০ | ৬০ |  |
| বিতরণকৃত বীজ প্রতিকূলতা সহনশীল জাতের | ২ | মে.টন | 50.00 |  | ৬০.00 |  | ৬০.00 | ৬০.00 |  |
| 1. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | উৎপাদিত ও বিতরণকৃত জীবাণু সার | ৩ | কেজি | 6০০ |  | ৬০০ |  | ৬০০ | ৬০০ |  |
| 1. টেকসই মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | ৩ | সংখ্যা | 2 |  | ২ |  | ২ | ২ |  |

**৬.৭.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৮ বাংলাদেশ সুগারক্রপ গবেষণা ইনস্টিটিউট**

**৬.৮.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন বছরে (২০২০-২১ হতে ২০২২-২৩) ইক্ষুসহ তাল ও খেজুরের উন্নত কৃষিতাত্ত্বিক ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। দেশব্যাপী ইক্ষু, সাথীফসল ও মুড়ি ইক্ষুর সারের মাত্রা ও ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি সুপারিশ ও সময়োপযোগী করা হয়েছে। ইক্ষু মাড়াইয়ের জন্য বিএসআরআই উন্নত ইক্ষু মাড়াই যন্ত্র, ইক্ষু চাষের জন্য জোড়া-সারি ট্রেঞ্চার ও পাওয়ার উইডারসহ মোট ৫টি কৃষি যন্ত্রপাতি ও খামার যন্ত্র উদ্ভাবন করা হয়েছে। লবণাক্ত এলাকাসহ সারাদেশে মোট ১০টি এলাকায় সুগারবিটের গবেষণা সম্পন্ন করা হয়েছে। খেজুরের গাছ হতে নিপা ভাইরাস মুক্ত রস আহরণের প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। সারাদেশে ৫০,০০০ টি খেজুর ও ১ লক্ষ তালের চারা রোপণ করা হয়েছে। কৃষকদের মাঝে ২০,০০০ টন রোগমুক্ত পরিচ্ছন্ন আখ বীজ বিতরণ করা হয়েছে।

**৬.৮.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. ইক্ষুর উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও অনুমোদন | অবমুক্ত জাত | ১ | সংখ্যা | - |  | ১ |  | ১ | 1 |  |
| স্থাপিত প্রদর্শনী | সংখ্যা | ২৫০ |  | ২৫৫ |  | ২৬০ | ২৬৫ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | সংখ্যা | ৫ |  | ৫ |  | ৫ | ৫ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ ( প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‌্যালী /সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষিত কৃষক | ১ | সংখ্যা | ১২০০ |  | ১৩০০ |  | ১৪০০ | ১৫০০ |  |
| প্রশিক্ষিত সম্প্রসারণ কর্মকর্তা/কর্মী | সংখ্যা( | ৩০০ |  | ৩২৫ |  | ৩৫০ | ৩৭৫ |  |
| আয়োজিত সেমিনার/ ওয়ার্কশপ | সংখ্যা | ১২ |  | ১৩ |  | ১৪ | ১৫ |  |
| হস্তান্তরিত জাত | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| হস্তান্তরিত প্রযুক্তি | সংখ্যা | ৪ |  | ৫ |  | ৫ | ৬ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | ওয়েবসাইট ও অন্যান্য ইলেকট্রনিক মাধ্যমে প্রদানকৃত তথ্যের সংখ্যা | সংখ্যা | ৯০০ |  | ১০০০ |  | ১১০০ | ১২০০ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | বালাইনাশক নমুনা বিশ্লেষণ | ১ | সংখ্যা | ১২ |  | ১৩ |  | ১৪ | ১৫ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বি-পাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম | স্বাক্ষরিত MoU | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ত, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | উৎপাদিত বীজ আখ | ২ | মে.টন | ২৫০০ |  | ২৫০০ |  | ২৬০০ | ২৭০০ |  |
| বিতরণকৃত বীজ আখ | মে.টন | ২৫০০ |  | ২৫০০ |  | ২৬০০ | ২৭০০ |  |
| 1. বৈরী পরিবেশে অভিযোজন সক্ষম (লবণাক্ততা, খরা এবং জলমগ্নতা সহিষ্ণু) অন্যান্য ফললের ব্রিডার, ভিত্তি ও মানঘোষিত (Truthfully Labelled) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ ও বিতরণ। | উৎপাদিত বীজ আখ | ২ | মে.টন | ১০০ |  | ১৫০ |  | ২০০ | ২৫০ |  |
| বিতরণকৃত বীজ আখ | মে.টন | ১০০ |  | ১৫০ |  | ২০০ | ২৫০ |  |
| একুশ শতকের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সুগারক্রপের উন্নত চাষাবাদ প্রযুক্তি বিষয়ক প্রশিক্ষিত কর্মকর্তা/  কর্মচারী |  | সংখ্যা | ১০ |  | ১০ |  | ১০ | ১০ |  |
| সমসাময়িক বিষয় সম্পর্কে আয়োজিত লার্নিং সেশন | সংখ্যা | ৬ |  | ৬ |  | ৬ | ৬ |  |

**৬.৮.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৯ বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ**

**৬.৯.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** সরকারের নীতি সহায়তা ও উদ্যেগের ফলে বিগত তিন বছরে (২০২০-২১ হতে ২০২২-২৩) ২৫৪ টি সেচযন্ত্র স্থাপন, ২৪০ টি পুরাতন গভীর নলকূপ পুনঃস্থাপন, ৭৬ টি সেচযন্ত্র বিদ্যুতায়ন এবং ৫৮৭.২৫ কিঃ মিঃ সেচ নালা নির্মাণ/সম্প্রসারণের মাধ্যমে প্রায় ৬৩৫০ হেক্টর জমি নিয়ন্ত্রিত সেচের আওতায় আনা হয়েছে। এছাড়া বিগত তিন বছরে ২২৮ কিঃমিঃ খাল খনন, ৮৯৩ টি খাস মজা পুকুর পুনঃখনন, ৯৯ টি ডাগওয়েল ৯ টি ক্রসড্যাম নির্মাণ পূর্বক ভূ-পরিস্থ পানি সংরক্ষণের মাধ্যমে প্রায় ৬৮৪০ হেক্টর জমিতে সম্পূরক সেচের ব্যবস্থা করা হয়েছে। ১৪২০ মে.টন ধান বীজ উৎপাদন, সংগ্রহ ও সংরক্ষণপূর্বক কৃষকগণের মাঝে ন্যায্য মূল্যে বিক্রয় এবং ২৪৯০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। বরেন্দ্র এলাকায় প্রায় ৪.৫৪লক্ষ ফলদ, বনজ ও ঔষধী গাছের চারা রোপণ করা হয়েছে। এছাড়া বিগত বছর সমূহে প্রতি বছর প্রায় ১৬০৬২ টি সেচযন্ত্র সেচকাজে ব্যবহার করে ৫.৭৬ লক্ষ হেক্টর জমিতে সেচ প্রদান করা হয়েছে।

**৬.৯.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন | কৃষক প্রশিক্ষণ | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ২.২০ |  | ৩.০০ |  | ১.৭০ | ০.৬০ |  |
| 1. কৃষি সেচ যন্ত্রপাতি সরবরাহ | সেচযন্ত্র সরবরাহ | ২ | সংখ্যা (টি) | ১১০ |  | ১০০ |  | ৫৫ | ২০ |  |
| সোলার পাতকুয়া স্থাপন | ৫০ |  | ৩৪ |  | ০ | ০ |  |
| 1. ভূ-উপরিস্থ পানির ব্যবহার উৎসাহিত করার জন্য পানি সংরক্ষণ, ক্ষুদ্র সেচ কার্যক্রম সম্প্রসারণ, জলাবদ্ধতা ও জলামগ্নতা দূরীকরণের মাধ্যমে আবাদি জমির আওতা বৃদ্ধি | খাল পুনঃ খনন | ৩ | কিঃমিঃ | ১২০ |  | ১৫০ |  | ৬৫ | ২ |  |
| পুকুর ও দিঘী পুনঃখনন | সংখ্যা (টি) | ৭৫ |  | ৫০ |  | ০ | ০ |  |
| সোলার পাতকূয়া স্থাপন | সংখ্যা টি) | ৫৬০ |  | ৩৪ |  | ০ | ০ |  |
| সেচযন্ত্র সরবরাহ | সংখ্যা টি | ১১০ |  | ১০০ |  | ৫৫ | ২০ |  |
| সেচ নালা নির্মাণ/সম্প্রসারণ | কিঃমিঃ | ৯২৫ |  | ১২২০ |  | ২৫০ | ৯০ |  |
| সেচ এলাকা সম্প্রসারণ | হাজার হেক্টর | ৬.৮০ |  | ১০.০০ |  | ৯.০০ | ৬.০০ |  |
| সেচ যন্ত্রের ব্যবহার | সংখ্যা (টি) | ১৬১৪৭ |  | ১৬২০৫ |  | ১৬২৬৫ | ১৬২৯৫ |  |
| সেচকৃত এলাকা | হেক্টর (লক্ষ) | ৫.৭২ |  | ৫.৮২ |  | ৫.৯১ | ৫.৯৭ |  |

**৬.৯.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১০ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল**

**৬.১০.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল কর্তৃক তিনটি বই যথা: Agricultural Development for Fragile Ecosystems in Bangladesh, A Development Trajectory of Bangladesh Agriculture: From Food Deficit to Surplus এবং Research Priorities in Bangladesh Agriculture: Vision 2041 প্রকাশিত হয়েছে । মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা গত ২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ তারিখে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের সুবর্ণজয়ন্তী পালন অনুষ্ঠানে উক্ত বইসমূহের মোড়ক উম্মোচন করেন। গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে উদ্ভাবিত ১০০টি কৃষি প্রযুক্তি সংকলন করে ১০০ কৃষি প্রযুক্তি এটলাস প্রকাশ করা হয়েছে । এছাড়া জুন/২২ তারিখে “Projections of Supply and Demand for Selected Food Crops in Bangladesh by 2030 and 2050” নামক পুস্তকটি বিএআরসি কর্তৃক প্রকাশিত হয়। কৃষি মন্ত্রণালয় ও বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর সহযোগিতায় এবং বিএআরসি’র সমন্বয়ে ২৯-৩০ নভেম্বর ২০২২ তারিখে ব্রি-তে ২৬তম Council for Partnership on Rice Research in Asia এর Annual Meeting 2022 আয়োজন করা হয়। গবেষণা ও প্রশিক্ষণে অবদানের জন্য বিএআরসি ‘স্বাধীনতা পুরস্কার’ ২০২১ অর্জন করেছে। এছাড়া ১২-১৩ জানুয়ারি/২২ তারিখে বিএআরসি কর্তৃক 7th D8 Agriculture Ministerial Meeting for Promotion of Climate Smart Agriculture: Key Issues আয়োজন করা হয়েছে।

**৬.১০.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/ র‍্যালি/সেমিনার/কর্মশালার আয়োজন) | ক) এনএআরএস প্রতিষ্ঠানের গবেষণা কার্যক্রম পর্যালোচনা ও মূল্যায়নের মাধ্যমে গবেষণার মনোনয়ন | ১ | সংখ্যা | ৭ |  | ৭ |  | ৭ | ৮ |  |
| খ) উদ্ভাবিত জাত ও উৎপাদন প্রযুক্তি হস্তান্তর | ১৫ |  | ১৬ |  | ১৬ | ১৭ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/কর্মশালার আয়োজন | প্রচারণা, প্রকাশনা, সভা ও কর্মশালার মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি ইত্যাদি | 1 | সংখ্যা  জন | ৪৫০ |  | 50০ |  | ৫০০ | ৫৫০ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/ প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম | সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন নীতি ও পরিকল্পনা সংক্রান্ত মতামত প্রদান | 1 | সংখ্যা | ৩ |  | ৩ |  | ৪ | ৫ |  |
| আন্তর্জাতিক সহযোগিতায় সরাসরি/ভার্চুয়াল অংশগ্রহণ | ১ | সংখ্যা | ৬ |  | ৬ |  | ৭ | ৭ |  |

**৬.১০.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১১ তুলা উন্নয়ন বোর্ড**

**৬.১১.১ সাম্প্রতিক অর্জন:**  তুলা উন্নয়ন বোর্ডের ৫ টি খামারে গত তিন বছরে (২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২) বিভিন্ন ডিসিপ্লিনে (ব্রিডিং, এগ্রোনমি, এন্টোমলজি, সয়েল সাইন্স, প্যাথলজি) ৫৭.০ হেক্টর জমিতে গবেষণা এবং মাঠ/চাষী পর্যায়ে কৃষকের জমিতে ৪৫ টি অন-ফার্ম ট্রায়াল করা হয়েছে। উক্ত খামারসমূহ এবং মাঠ পর্যায়ে চুক্তিবদ্ধ চাষীদের মাধ্যমে গত তিন বছরে (২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২) ৪০০ মে. টন তুলাবীজ উৎপাদন করা হয়েছে। ২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২ সময়ে ১৩৩৬৯৮ হে. জমিতে তুলা চাষ করে ৫৪৯৬০৩ বেল আঁশ তুলা উৎপাদিত হয়েছে। এ সময়ে ৩টি উন্নত তুলার জাত (সিবি-১৮, সিডিবি তুলা এম-১, সিডিবি তুলা-১৯) এবং ৬টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। তুলা উন্নয়ন বোর্ডের ১৩ টি জোনে প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে গত তিন বছরে কৃষকের মাঠে ৮২০৩ টি প্রদর্শনি স্থাপন এবং ২১১১০ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়া গত তিন বছরে তুলা ভবন, ঝিনাইদহ এবং চুয়াডাঙা জোনে অফিস ভবন ও গোডাউন নির্মান করা হয়েছে।

**৬.১১.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২2-২3 | | ২০২3-২4 | | ২০২4-২5 | ২০২5-২6 | ২০২6-২7 |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. তুলার উচ্চফলনশীল এবং প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন এবং অনুমোদন | নিবন্ধিত জাত | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তি | ২ |  | ২ |  | ২ | ২ |  |
| স্থাপিত গবেষণা ট্রায়াল | ৪৫ |  | ৪৫ |  | ৪৫ | ৪৫ |  |
| সংরক্ষিত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ৩ |  | ৩ |  | ৪ | ৪ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/মেলা/র‍্যালি/ সেমিনার/কর্মশালার আয়োজন) | স্থাপিত প্রদর্শনী | ১ | সংখ্যা | ২৮০০ |  | ৪০০০ |  | ৪৫০০ | ৪৫০০ |  |
| বিতরণকৃত শিমুল তুলা/ট্রি কটন এর চারা | ১ | সংখ্যা(হাজার) | ২০ |  | ২০ |  | ২৫ | ২৫ |  |
| আয়োজিত সেমিনার/ কর্মশালা | ১ | সংখ্যা | ৮ |  | ৮ |  | ৮ | ১০ |  |
| প্রকাশিত প্রচারণাপত্র (লিফলেট, পোস্টার, রিসার্চ রিভিউ ইত্যাদি) | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ১০ |  | ৮ |  | ৮ | ৮ |  |
| আয়োজিত দলীয় আলোচনা | ১ | সংখ্যা | ৩০০ |  | ৩৫০ |  | ৩৫০ | ৩৫০ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায়ে পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন | প্রশিক্ষিত কৃষক (নারী ও পুরুষ) | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ৪.৫0 |  | ৫.00 |  | ৫.৫0 | ৫.৫0 |  |
| আয়োজিত মাঠ দিবস/চাষী উদ্ধবুদ্ধকরণ সভা | ১ | সংখ্যা | ৮০ |  | ১০০ |  | ২০০ | ২০০ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | চালুকৃত অনলাইন সেবা | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | স্থাপিত আইপিএম প্রদর্শনী | ১ | সংখ্যা | ৬৭০ |  | ৭০০ |  | ৭০০ | ৭০০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত ) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | উৎপাদিত ভিত্তি ও মানঘোষিত বীজ | ২ | মে.টন | ৯৫ |  | ৯৫ |  | ১০০ | ১০০ |  |
| উৎপাদিত, প্রক্রিয়াজাতকৃত, প্যাকেটজাতকৃত হাইব্রিড বীজ | ২ | মে.টন | ৩.00 |  | ৩.৫0 |  | ৩.৫0 | ৩.৫0 |  |
| বিতরণকৃত বীজ (লবণাক্ততা, খরা ইত্যাদি এলাকাসহ) | ২ | মে.টন | ৯৩ |  | ৯৫ |  | ১০০ | ১০০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণে সভা, সেমিনার, মেলার আয়োজন ও প্রযুক্তি বিনিময় | আয়োজিত অংশীজন সভা | সংখ্যা | ২ |  | ২ |  | ২ | ২ |  |
| 1. বীজ তুলা জিনিং ও মার্কেটিং | জিনিংকৃত বীজ তুলা | সংখ্যা | ২০০ |  | ২০০ |  | ২০০ | ২০০ |  |
| 1. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন বিষয়ে প্রচারণা ও তথ্য সংরক্ষণ | আয়োজিত অংশীজন সভা | 4 | সংখ্যা | ২ |  | ২ |  | ২ | ২ |  |

**৬.১১.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১২ বীজ প্রত্যয়ন এজেন্সি**

**৬.১২.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন বছরে (২০২০-২০২১ হতে ২০২২-২০২৩) নোটিফাইড ফসলের ১৩৭১৫৭.৩৩ হেঃ জমির বীজ ফসল পরিদর্শন ও মূল্যায়ন করা হয়েছে। অনুমোদিত মানের বীজের জন্য ৫,৬৮,৯৮,০০০ টি প্রত্যয়ন ট্যাগ প্রদান করা হয়েছে। কেন্দ্রীয় ও আঞ্চলিক পরীক্ষাগারে ২২১৪৬ টি বীজ নমুনার বীজের আর্দ্রতা, অংকুরোদগম হ্মমতা ও বিশুদ্ধতা নির্ণয় করা হয়েছে। প্রত্যায়িত বীজের পরিমান ছিল ৩৯৬২২৮.৩৪ মেঃ টন। বীজ উৎপাদন, প্রক্রিয়াজাতকরণ, সংরক্ষণ ও বীজ আইনের উপর ৮৭৬৪ জন কৃষক ও ডিলার এবং ১৩৯৮ জন কর্মকর্তা/কর্মচারীকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। সংস্থায় পরিচালিত VCU এবং DUS পরীক্ষার মাধ্যমে ধানের ৫৬৮ টি (ইনব্রিড ৯৭টি ও হাইব্রিড ৪৭১টি), নতুন জাত অবমুক্ত করা হয়েছে। নিবন্ধন/বিগত ৩ বছরে ৫৮৭০ লট প্রি পোষ্ট-কন্ট্রোল গ্রো- টেষ্টের মাধ্যমে পরীক্ষা করা হয়েছে।

**৬.১২.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা র‍্যালি/ সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষিত কৃষক | ১ | জন | ৩৮৪০ |  | ৩৮৫০ |  | ৩৯০0 | ২৪০০ |  |
| আয়োজিত সেমিনার/কর্মশালার সংখ্যা | সংখ্যা | ১০ |  | ১২ |  | ১৫ | ২০ |  |
| প্রকাশনা | ১ | সংখ্যা | ১৭৪০০ |  | ১৭৫০০ |  | ১৭৬০০ | ১৭৭০০ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | কৃষক পর্যায়ের বীজ নমুনা পরীক্ষণ (ধান, গম ও পাট( | ১ | সংখ্যা | ১৯০০ |  | ২০০০ |  | ২১০০ | ২২০০ |  |
| মার্কেট মনিটরিং নমুনা সংগ্রহ ও পরীক্ষার মাধ্যমে ঘোষিত মান যাচাই | ১ | সংখ্যা | ২০০০ |  | ২১০০ |  | ২২০০ | ২৩০০ |  |
| জাত মূল্যায়ন (ডিইউএস ও ভিসিইউ পরীক্ষা) | ১ | সংখ্যা | ১৯০০ |  | ১৯২০ |  | ১৯৩০ | ১৯৫০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মান ঘোষিত এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | ব্রিডার, ভিত্তি ও প্রত্যায়িত বীজের মাঠ পরিদর্শন (ধান, গম, আলু ও পাট | ২ | হেক্টর (হাজার) | ৪০.০০ |  | ৪২.00 |  | ৪৫.00 | ৫০.00 |  |
| ব্রিডার, ভিত্তি ও প্রত্যায়িত শ্রেণীর বীজ উৎপাদনের পরিমান (ধান, গম, আলু ও পাট | মে. টন (হাজার) | ১১০.০০ |  | ১১৫.০০ |  | ১২০.০০ | ১২৫.০০ |  |
| ব্রিডার, ভিত্তি ও প্রত্যায়িত বীজের নমুনা পরীক্ষণ (ধান, গম, আলু ও পাট | সংখ্যা | ৭৫০০ |  | ৭৬০০ |  | ৭৭০০ | ৭৮০০ |  |
| বৈরী পরিবেশে অভিযোজনে সক্ষম ব্রিডার,ভিত্তি ও প্রত্যায়িত শ্রেণীর বিতরণ যোগ্য বীজের পরিমাণ  (ধান,গম,আলু ও পাট( | 2 | হেক্টর (হাজার) | ১০ |  | ১০ |  | ১০ | ১০ |  |
| বৈরী পরিবেশে অভিযোজনে সক্ষম ব্রিডার, ভিত্তি ও প্রত্যায়িত শ্রেণীর বিতরণ যোগ্য বীজের পরিমাণ (ধান,গম,আলু ও পাট( | ২ | মে.টন (হাজার | ৬০ |  | ৬০ |  | ৬০ | ৬০ |  |

**৬.১২.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১৩ কৃষি তথ্য সার্ভিস**

**৬.১৩.১ সাম্প্রতিক অর্জন:**  বিগত 3 বছরে (2020-2021, 2021-2022, 2022-2023) প্রায় 26.70 লক্ষ কপি কৃষিকথা, 54,000 কপি সম্প্রসারণ বার্তা, 2.78 লক্ষ কপি লিফলেট, 3.45 লক্ষ কপি বুকলেট মুদ্রণ ও কৃষকদের মাঝে বিতরণ করা হয়েছে। মোবাইল সিনেমাভ্যান দিয়ে বিগত 3 বছরে 3147 টি প্রামণ্যচিত্র প্রদর্শিত হয়েছে। বিটিভিতে বিগত 3বছরে মাটি ও মানুষ অনষ্ঠান 1008টি ও বাংলার কৃষি অনুষ্ঠান 1097 টি পর্ব প্রচারিত হয়। জাতীয় ও আঞ্চলিক বেতার দৈনন্দিন প্রায় 14 ঘন্টা কৃষি বিষয়ক অনুষ্ঠান সম্প্রচারিত হয়েছে। গত 3 বছরে 10012টি বেতার কথিকা/অনুষ্ঠানমালা প্রচার করা হয়। এছাড়াও 26টি ফিল্ম 75টি ফিলার নির্মাণ করা হয়েছে। বিগত 3 বছরে 217 টি ব্যাচ প্রশিক্ষণ ও 85 টি কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। এছাড়াও জাতীয় ফল মেলা, বিশ্ব খাদ্য দিবসসহ কৃষি মন্ত্রণালয়ের বিভিন্ন অনুষ্ঠন আয়োজনে কৃষি তথ্য সার্ভিসের উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রয়েছে। 74টি ফসলের ই-বুক তৈরি, কৃষি কল সেন্টার (16123), 499টি এআইসিসি স্থাপন ইত্যাদির মাধ্যমে ই-কৃষির সম্প্রসারণ তথা আধুনিক কৃষি তথ্য ও প্রযুক্তি বিস্তারের কার্যক্রম গৃহিত হয়েছে।

**৬.১৩.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/ র‍্যালি / সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | পোষ্টার/বুকলেট/লিফলেট | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ২৩ |  | ২৪ |  | ২৫ | ২৬ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি চাষী পর্যায় পৌঁছানোর জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/মেলা/র‍্যালি / সেমিনার/কর্মশালার আয়োজন | প্রশিক্ষণার্থী | সংখ্যা (হাজার) | ২.৫৮ |  | ২.৫৯ |  | ২.৬০ | ২.৬১ |  |
| পোস্টার | ২৪১ |  | ২৪২ |  | ২৪৩ | ২৪৪ |  |
| বুকলেট | ১২৩ |  | ১২৪ |  | ১২৫ | ১২৬ |  |
| লিফলেট | ৯৯ |  | ৯৯ |  | ৯৯ | ১০০ |  |
| কৃষি কথা | সংখ্যা (হাজার) | ৮২০ |  | ৮২১ |  | ৮২৩ | ৮২৪ |  |
| সম্প্রসারণ বার্তা | সংখ্যা (হাজার) | ১৮ |  | ১৮ |  | ১৮ | ১৮ |  |
| কৃষি ডাইরী | সংখ্যা (হাজার) | ১২ |  | ১২ |  | ১২ | ১২ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | এআইসিসির উপকারভোগীর সংখ্যা | ১ | সংখ্যা | ২০০০০০০ |  | ২০০০০০০ |  | ২০০০০০০ | ২০০০০০০ |  |
| টিভি স্ক্রল | ০ |  | ১৫ |  | ১৬ | ১৭ |  |
| বাংলার কষি | ০ |  | ১৮৫ |  | ১৮৬ | ১৮৭ |  |
| অনলাইন নিউজ কিল্পিং | ০ |  | ২০০০০ |  | ২০১০০ | ২০২০০ |  |
| অনলাইন টেলিফোন ডিরেকটরি | ০ |  | ১০০০০ |  | ১০১০০ | ১০২০০ |  |
| কল সেন্টার | ০ |  | ৩০০০০ |  | ৩০১০০ | ৩০২০০ |  |
| এআইএস টিউব | ০ |  | ২০০০০ |  | ২০১০০ | ২০২০০ |  |
| ফিল্ম/ফিলার/ডকু মেন্টারী | ১৬ |  | ১৭ |  | ১৭ | ১৮ |  |
| টিভি, বেতার, বিজ্ঞাপন | ১৬ |  | ১৭ |  | ১৮ | ১৯ |  |
| সিনেমা শো | ২৩৮ |  | ২৪০ |  | ২৪১ | ২৪২ |  |
| অনলাইন কৃষি প্রযুক্তি | ১৬৮৫ |  | ১৬৮৫ |  | ১৬৮৫ | ১৬৮৬ |  |
| মাটি ও মানুষ অনুষ্ঠান | ৩৩১ |  | ৩৩২ |  | ৩৩৩ | ৩৩৪ |  |
| 1. খাদ্যমান ও পুষ্টি বিষয়ে প্রচারণা, প্রকাশনা, সভা ও কর্মশালার মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি | ফিল্ম ফিলার | ১ | সংখ্যা | ১৬ |  | ১৭ |  | ১৭ | ১৮ |  |
| পোস্টার | সংখ্যা (হাজার) | ৯০ |  | ৯১ |  | ৯২ | ৯৪ |  |
| বুকলেট | ৬২ |  | ৬৩ |  | ৬৪ | ৬৫ |  |
| লিফলেট | ৬৫ |  | ৬৬ |  | ৬৭ | ৬৮ |  |
| সিনেমা শো | সংখ্যা | ৯৯৫ |  | ১০১০ |  | ১০২০ | ১০২৫ |  |
| 1. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | ডকুমেন্টারী নির্মাণ | ৩ | সংখ্যা | ৫ |  | ৫ |  | ৫ | ৬ |  |
| ফিলার তৈরি | ৫ |  | ৫ |  | ৫ | ৬ |  |
| 1. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন বিষয়ে প্রচারণা ও তথ্য সংরক্ষণ | ডকুমেন্টারি নির্মাণ | ৪ | সংখ্যা | ২ |  | ২ |  | ২ | ৩ |  |

**৬.১৩.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১৪ কৃষি বিপণন অধিদপ্তর**

**৬.১৪.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন বছরে (২০২০-২১ হতে ২০২২-২৩) কৃষি বিপণন অধিদপ্তরের বিভিন্ন প্রকল্লের আওতায় সর্বমোট ১,২২,১৩৭ জন কৃষককে প্রশিক্ষণের আওতায় আনা হয়েছে। স্বল্প মূল্যে গৃহ পর্যায়ে আলু সংরক্ষণের নিমিত্ত মডেল হিসেবে ২১২টি আলু সংরক্ষণাগার, কৃষক পর্যায়ে পেঁয়াজ ও রসুন সংরক্ষণের জন্য ৬৮টি সংরক্ষণাগার নির্মাণ এবং কৃষিপণ্যের বাজার অবকাঠামো, সংরক্ষণ ও ফুল বিপণন ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণের নিমিত্ত মোট ২৩টি এসেম্বর সেন্টার ও ঢাকার গাবতলীতে ০১ (এক) টি ফুলের পাইকারী বাজার নির্মাণ করা হয়েছে। এছাড়া শাক-সবজি ফলমূল গৃহ পর্যায়ে সংরক্ষণের সুবিধার্থে প্রকল্পের নিবার্চিত এলাকায় ৩৩০টি জিরো এনার্জি কুল চেম্বার তৈরী করা হয়েছে। ঢাকাসহ ৪৫টি জেলায় প্রতি শুক্র ও শনিবার নিরাপদ সবজি সরবারহের জন্য “কৃষকের বাজার” নামে একটি বাজার চালু করা হয়েছে। কৃষি বিপণন অধিদপ্তর জোরদারকরণ প্রকল্পের আওতায় ৫টি জেলায় ০৫টি অফিস কাম ট্রেনিং সেন্টার নির্মাণ করা হয়েছে।

**৬.১৪.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | ওয়েবসাইটে বাজার দর প্রকাশের সংখ্যা | ১ | সংখ্যা (টি) | ২০,০০০ |  | ২০,০০০ |  | ২০,০০০ | ২০,০০০ |  |
| প্রকাশিত বুলেটিনের সংখ্যা | ৪,০০০ |  | ৪,০০০ |  | ৪,০০০ | ৪,০০০ |  |
| প্রকাশিত প্রতিবেদনের সংখ্যা | ৩১০ |  | ৩৩০ |  | ৩৫০ | ৩৮০ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | কৃষকের বাজার নির্মাণের মাধ্যমে নিরাপদ ফসলের যোগান | সংখ্যা (হাজার) | ০ |  | ১০ |  | ১৫ | ২০ |  |
| নির্মিত এসেম্বল সেন্টার | সংখ্যা | ১ |  | ২ |  | ২ | ৩ |  |
| বিপণন বিষক প্রচার প্রচারণা (বুকলেট, লিফলেট, হ্যান্ড বিল) | সংখ্যা | ২০০০০ |  | ২০০০০ |  | ২০০০০ | ২০০০০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মান ঘোষিত এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | শস্য গুদামে শস্য জমা | মে.টন | ২,৫০০ |  | ৩০০০ |  | ৩২০০ | ৩,৪০০ |  |
| বাজার নিয়ন্ত্রণে মনিটরিংয়ের ক্ষেত্রে পরিচালিত মোবাইল | সংখ্যা (টি) | ১০০ |  | ১৫০ |  | ১৮০ | ২০০ |  |
| কৃষি পণ্যের উৎপাদন খরচ নির্ণয় | সংখ্যা(টি) | ১৮ |  | ২০ |  | ২৫ | ৩০ |  |
| কৃষি পণ্যের বিপণন খরচ নির্ণয় | সংখ্যা (টি) | ৫ |  | ১০ |  | ১২ | ১৫ |  |
| 1. কৃষি বিপণন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং তদারকি | ফার্মার্স গ্রুপ গঠন | সংখ্যা (টি) | ৭০ |  | ১০০ |  | ১২০ | ১৫০ |  |
| প্রশিক্ষিত কৃষক ও কৃষি ব্যবসায়ি | সংখ্যা (হাজার) | ২৫,০০০ |  | ২৫,০০০ |  | ৩০,০০০ | ৩৫,০০ |  |
| শস্য গুদাম ঋণ (শগঋক) সুবিধাপ্রাপ্ত কৃষক | সংখ্যা | ১২০০ |  | ১৪০০ |  | 16০০ | ১৮০০ |  |
| শস্য জমার বিপরীতে প্রদানকৃত ঋণ | লক্ষ টাকা | ১২০ |  | ১৫০ |  | ১৬০ | ১৭০ |  |
| 1. কৃষি বিপণন ও উন্নয়ন বিষয়ে প্রচারণা ও তথ্য সংরক্ষণ | কৃষি বিপণন সাময়িকী প্রকাশ | সংখ্যা | ৫ |  | ৬ |  | ৮ | ১০ |  |
| ডাইরী ও ক্যালেন্ডার প্রকাশ | সংখ্যা | ১০০০ |  | ১২০০ |  | ১৫০০ | ২০০০ |  |
| 1. বাজার অবকাঠামো ও সংরক্ষণ সুবিধা নির্মাণ, সংস্কার ও অন্যান্য সুবিধাদি প্রদান | গৃহ পর্যায়ে আলু সংরক্ষণ ঘর নির্মাণ | সংখ্যা | ২০০ |  | ২০0 |  | ২৫০ | ৩০০ |  |
| কৃষক পর্যায়ে পেঁয়াজ ও রসুন সংরক্ষণ ঘর নির্মাণ | ৪ | সংখ্যা | ৮০ |  | ১৫০ |  | ২০০ | ২৫০ |  |
| ইস্যুকৃত লাইসেন্স | সংখ্যা (টি | ৫০০০ |  | ৫২০০ |  | ৫,৫০০ | ৫,৫০০ |  |
| বাজার কারবারীদের নিকট হতে লাইসেন্স ফি বাবদ আদায়কৃত রাজস্ব | লক্ষ টাকা | ১৫০ |  | ১৬০ |  | ১৮০ | ২০০ |  |
| আয়োজিত ওয়ার্কশপ ও সেমিনার | সংখ্যা(টি) | ১০ |  | ১২ |  | ১৫ | ২০ |  |
| 1. কৃষি উদ্যোক্তাদের প্রযুক্তি, কারিগরি সহায়তা প্রদান এবং প্রক্রিয়াজাতকরণ ও কৃষি ব্যবসায় বিনিয়োগে উৎসাহিতকরণ | উদ্যোক্তা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ | (সংখ্যা জন) | ৫০০ |  | ৬০০ |  | ৭০০ | ১০০০ |  |
| প্রসেসিং সেন্টারের সুবিধাভোগী কৃষকের সংখ্যা | সংখ্যা জন | ১০০ |  | ১৫০ |  | ২০০ | ২৫০ |  |
| কৃষি উদ্যোক্তা উন্নয়নকৃত | ৪ | সংখ্যা জন | ৫০ |  | ৮০ |  | ১০০ | ১২০ |  |
| 1. কৃষিজাত পণ্যের বিপণন সুবিধা সম্প্রসারণের লক্ষ্যে সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি দপ্তর/প্রতিষ্ঠানসমূহের সমন্বয় সাধন | ঢাকা মহানগরীর নিত্য প্রয়োজনীয় কৃষিপণ্যের বাজারদর সহনীয় পর্যায়ে রাখার লক্ষ্যে অংশীজনের সমন্বয়ে আয়োজিত সভা | ৪ | সংখ্যা | ৫ |  | ৮ |  | ১০ | ১২ |  |
| 1. কৃষি ও কৃষিজাত পণ্যের আন্তর্জাতিক বাজার অনুসন্ধান, যোগাযোগ এবং রপ্তানি বৃদ্ধিকরণ | কৃষি পণ্য আন্তর্জাতিক বাজারে প্রবেশের ক্ষেত্রে রপ্তানীকারক/বেসরকারী প্রতিষ্ঠানকে সহায়তা প্রদানকৃত | সংখ্যা | ৩ |  | ৪ |  | ৬ | ১০ |  |
| আন্তর্জাতিক পর্যায়ে রপ্তানি বৃদ্ধির জন্য রপ্তানিকারকদের প্রয়োজনীয় কারিগরি সহায়তা ও তথ্য প্রদান | ৪ | সংখ্যা | ২ |  | ৩ |  | ৪ | ৫ |  |
| কৃষিপণ্য রপ্তানীর সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে রপ্তানীকারক ব্যবসায়ীদের সমন্বয়ে রপ্তানী সংক্রান্ত রুলস, জিএপি, লিগ্যাল কমপ্লায়েন্স বিষয়ে আয়োজিত প্রশিক্ষণ/সেমিনার/কর্মশালা | সংখ্যা | ৩ |  | ৪ |  | ৫ | ৬ |  |

**৬.১৪.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১৫ মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট**

**৬.১৫.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের মাধ্যমে দেশের ক্রমহ্রাসমান আবাদী জমি ও মৃত্তিকা সম্পদের যৌক্তিক, লাভজনক ও টেকসই ব্যবহার নিশ্চিতকরণ মৃত্তিকা সম্পদ উন্নয়ন ইনস্টিটিউট (এসআরডিআই)-এর প্রধান কাজ। বিগত ৩ অর্থ বছরে (২০২০-২১ হতে ২০২২-২৩) ১৪৮টি উপজেলার ‘ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবহার নির্দেশিকা’ হালনাগাদকরণ, মুদ্রণ এবং সংশ্লিষ্ট উপজেলায় বিতরণ করা হয়েছে। স্থায়ী গবেষণাগার, ভ্রাম্যমাণ মৃত্তিকা পরীক্ষাগার-এ প্রায় ৮৮,৪০৯টি মৃত্তিকা, পানি ও উদ্ভিদ নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে এবং ১,৫৩,৯৪৭টি সার সুপারিশ কার্ড প্রদান করা হয়েছে। উপজেলা নির্দেশিকা ব্যবহার বিষয়ে কৃষি সংশ্লিষ্ট ১৬০ জন কর্মকর্তা ও ১,৭৬০ জন উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা; ‘দক্ষতা উন্নয়ন’ বিষয়ে ৫০৯ জন কর্মকর্তা ও কর্মচারী এবং মাটির নমুনা সংগ্রহ ও সুষম সার ব্যবহার বিষয়ে ৩৫,৬৩৬ জন কৃষককে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। ভেজাল সার সনাক্তকরণের জন্য **১৪,৮০১**টি সার নমুনা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণের জন্য ৫০০ জন কৃষি সম্প্রসারণ কর্মী, সার ডিলার ও জন প্রতিনিধিকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও ৪০৩টি ইউনিয়নের ‘ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা’; ২৫,৩৫০টি ‘মাটির নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি’ এবং ১২,২০০টি ‘সরেজমিনে ভেজাল সার সনাক্তকরণের পদ্ধতি’ বিষয়ক পুস্তিকা মুদ্রণ ও বিতরণ করা হয়েছে

**৬.১৫.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই তথ্য সেবা | অনলাইনে সেবা গ্রহণকারীর সংখ্যা | ১ | সংখ্যা | ১৭,০০০ |  | ১৭,৫০০ |  | ১৮,০০০ | ১৯,০০০ |  |
| 1. উপজেলা ও ইউনিয়ন পর্যায়ে মৃত্তিকা জরিপের মাধ্যমে ভূ-সম্পদ চিহ্নিতকরণ এবং উৎপাদন সক্ষমতা অনুযায়ী ভূমি ও মৃত্তিকা সম্পদের শ্রেণীবিন্যাসকরণ এবং মৃত্তিকা পরীক্ষার সুবিধাদি সম্প্রসারণ | মাঠ জরিপ | ৩ | সংখ্যা | ৫০ |  | ৫০ |  | ৫০ | ৫০ |  |
| উপজেলা নির্দেশিকা মুদ্রণ | ৫০ |  | ৫০ |  | ৫০ | ৫০ |  |
| ইউনিয়ন ভিত্তিক ভূমি, মাটি ও সার সুপারিশ সহায়িকা মুদ্রণ | ১৬০ |  | ১৬০ |  | ১৬০ | ১৬০ |  |
| মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ | ৩ | সংখ্যা | ২১.০0 |  | ২১.৫0 |  | ২২.০0 | ২২.৫0 |  |
| এমএসটিএল-এ কৃষকের মৃত্তিকা নমুনা বিশ্লেষণ ও সার সুপারিশ কার্ড বিতরণ | সংখ্যা | ৫,৬০০ |  | ৫,৬০০ |  | ৫,৬০০ | ৫,৬০০ |  |
| সার সুপারিশ কার্ড প্রণয়ন অফলাইন বিতরণ | সংখ্যা | ১৮,০০০  ৯,০০০ |  | ১৮,৫০০ |  | ১৯,০০০ | ১৯,৫০০ |  |
| সার সুপারিশ কার্ড অনলাইন বিতরণ | ৯,৫০০ |  | ১০,০০০ | ১০,৫০০ |  |
| সার নমুনা বিশ্লেষণ | ৩ | সংখ্যা | ৪,১০০ |  | ৪,২০০ |  | ৪,৩০০ | ৪,৪০০ |  |
| 1. জৈব সার, সবুজ সার ও জীবাণু সারের ব্যবহার কৃষকদের নিকট জনপ্রিয়করণ | কৃষক প্রশিক্ষণ | ৩ | সংখ্যা | ৮,৫০০ |  | ৮,৫০০ |  | ৯,০০০ | ৯,৫০০ |  |
| মৃত্তিকা ও সার ব্যবস্থাপনা বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তির প্রদর্শনী স্থাপন | সংখ্যা | ৮০ |  | ৮০ |  | ৮০ | ৮০ |  |

**৬.১৫.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১৬ বাংলাদেশ ফলিত পুষ্টি গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট**

**৬.১৬.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: খাদ্য ভিত্তিক পুষ্টি বিষয়ে বিগত ৩ বছরে (২০২০-২০২৩) ৩৭,০০২ জন সরকারী ও বেসরকারী সংস্থার জেলা/উপজেলা পর্যায়ের কর্মকর্তা, উপ-সহকারী কৃষি কর্মকর্তা, মহিলা ও শিশু অধিদপ্তরের মাঠকর্মী, স্কুলশিক্ষক, সমাজকর্মী, ইউপিসদস্য, ইমাম/পুরোহিত, এনজিওকর্মী, কিষাণ-কিষাণী এবং বিদেশগামী, গার্মেন্টসকর্মী ও বস্তিবাসীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। পুষ্টি বিষয়ে জনগণের সচেতনতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে গত ৩ বছরে বাংলাদেশ বেতারে ১২০টি কথিকা সম্প্রচার করা হয়েছে। ২৯ টি মেলা, বিশ্ব খাদ্য দিবস ও পুষ্টি সপ্তাহে অংশগহণ করা হয়েছে। খাদ্য ও পুষ্টি বিষয়ক মোট ৭০টি কর্মশালা বাস্তবায়ন করা হয়েছে। উক্ত কর্মশালায় কৃষি ও পুষ্টি সংশ্লিষ্ট সরকারি ও বেসরকারি সংস্থাসমূহের প্রতিনিধিবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন।

**৬.১৬.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য  এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত  অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত  লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/ র‍্যালি /সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | কর্মশালা আয়োজন | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ২ |  | ২ | ২ |  |
| 1. খাদ্যমান ও পুষ্টিবিষয়ে প্রশিক্ষণ,গবেষণা, প্রচারণা, প্রকাশনা, সভা এবং কর্মশালার মাধ্যমে সচেতনতা বৃদ্ধি | প্রশিক্ষণ প্রদান | ১ | সংখ্যা | ১২,৮০০ |  | ১৩,১০০ |  | ১৩,৫০০ | ১৪,০০০ |  |
| গবেষণা পরিচালনা | ০৮ |  | ১০ |  | ১২ | ১২ |  |
| কর্মশালা আয়োজন | ১১ |  | ১৪ |  | ১৫ | ১৫ |  |
| বেতারে কথিকার সম্প্রচার | ১ | সংখ্যা | ৩৫ |  | ৩০ |  | ৩০ | ৩৫ |  |
| পুষ্টি প্লেট বিতরণ | ১ | সংখ্যা | ৬,৫০০ |  | ৭,০০০ |  | ৭,৫০০ | ৮,০০০ |  |
| পুষ্টি সম্পর্কিত লিফলেট বিতরণ | ১ | সংখ্যা | ৫০,০০০ |  | ৫০,০০০ |  | ৫৫,০০০ | ৬০,০০০ |  |
| 1. নিরাপদ ফসল ব্যবস্থাপনা | প্রশিক্ষণ প্রদান | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যক্রম | MOU | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ০ | ০ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ | বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ (কেজি) | ২ | কেজি | ১০ |  | ২০ |  | ২০ | ১৫ |  |

**৬.১৬.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১৭ জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি (এনএটিএ)**

**৬.১৭.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: বিগত তিন বছরে (২০২০-২১, ২০২১-২২ ও ২০২২-২৩ অর্থবছরে) জাতীয় কৃষি প্রশিক্ষণ একাডেমি (নাটা) কর্তৃক মোট ৭৪ ব্যাচে ২২৯৯ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান, ৮৩৯ জন কর্মকর্তার অংশগ্রহণে ১৩ টি সেমিনার/কর্মশালায় আয়োজন করা হয়। অন্যান্য প্রতিষ্ঠান/প্রকল্পের প্রশিক্ষণ কর্মসূচী হিসেবে ৪১ ব্যাচে ১১৩৮ জন কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও ৬ টি চে ২৬১ জন কর্মকর্তাকে বুনিয়াদি প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে।

**৬.১৭.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/র‍্যালি/সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত কর্মকর্তা | ১ | সংখ্যা (জন) | ৮৪০ |  | ৯০০ |  | ৯৬০ | ১০০০ |  |
| আয়োজিত কর্মশালা/সেমিনার | সংখ্যা | ৫ |  | ৬ |  | ৭ | ৮ |  |
| প্রকাশিত বার্ষিক প্রতিবেদন ও বুলেটিন | - |  | ৩ |  | ৩ | ৪ |  |

**৬.১৭.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.১৮ বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট**

**৬.১৮.১ সাম্প্রতিকঅর্জন**: বিগত তিন অর্থ বছরে (২০২০-২১, ২০২১-২২ ও ২০২২-২৩) বাংলাদেশ গম ও ভুট্টা গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক গমের ৪টি রোগ প্রতিরোধী ও তাপ সহনশীল এবং ভুট্টার ৩টি উচ্চ ফলনশীল জাত উদ্ভাবন করা হয়েছে । এছাড়া উভয় ফসরের ২০টি অগ্রবর্তী লাইন জাত হিসেবে অবমুক্তির প্রক্রিয়ায় আছে। তাছাড়া গম ও ভুট্টার ২১০০০টি জার্মপ্লাজম সংগ্রহ ও মূল্যায়ন করা হয়েছে। এছাড়া মাটি ও সার ব্যবস্থাপনা, রোগবালাই ও পোকামাকড় ব্যবস্থাপনা, শস্য নিবিড়করণের জন্য নতুন শস্য বিন্যাসের উপর ১১টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা হয়েছে। বিগত তিন বছরে বিজ্ঞানী, সম্প্রসারণ ও এনজিও কর্মী এবং কৃষকসহ মোট ১৪৩০৮ জনকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। তাছাড়া ৭৮টি সেমিনার/ওয়ার্কশপ/মাঠদিবস এর মাধ্যমে ৫০০৯ জনকে উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সম্পর্কে অবহিত করা হয়েছে। উদ্ভাবিত প্রযুক্তি হস্তান্তরের লক্ষ্যে ১২টি প্রকাশনা এবং ৫৭৩৫টি প্রদর্শনী ব্লক স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়াও গম ও ভুট্টার ৩০৯ মেট্রিক টন ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ উৎপাদন করে কৃষক, সরকারি, এনজিও এবং ব্যাক্তি উদ্যোক্তাদের মধ্যে বিতরণ করা হয়েছে। বিগত তিন বছরে গম ও ভুট্টার জাত ও প্রযুক্তি সম্পর্কিত ২১টি টিভি প্রোগ্রাম প্রচারিত হয়েছে। তাছাড়া হা্ইব্রিড ভুট্টার বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে ৩টি বেসরকারি উদ্যোক্তা প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর করা হয়েছে।

**৬.১৮.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল  নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | | ২০২৪-২৫ | | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১0 | 11 |
| 1. গম ও ভুট্টার উচ্চ ফলনশীল এবং প্রতিকুলতা সহিষ্ণু জাত ও প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও অনুমোদন | অবমুক্ত জাতের সংখ্যা | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| উদ্ভাবিত প্রযুক্তির সংখ্যা | ৩ |  | ৩ |  | ৩ | ৩ |  |
| 1. উদ্ভাবিত জাত ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ (প্রশিক্ষণ, প্রকাশনা এবং প্রদর্শনী/ মেলা/ র‍্যালি/ সেমিনার/ কর্মশালার আয়োজন) | প্রশিক্ষণার্থী কৃষক ও কর্মকর্তা | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ৩০০০ |  | ৩০০০ |  | ৩০০০ | ৩০০০ |  |
| প্রকাশনা | ১ | সংখ্যা | ১৫০০০ |  | ১৫০০০ |  | ১৬০০০ | ১৬০০০ |  |
| প্রদর্শনী | ১ | সংখ্যা | ১৮০০ |  | ১৮০০ |  | ১৯০০ | ১৯০০ |  |
| সেমিনার/কর্মশালা | ১ | সংখ্যা | ৮ |  | ৯ |  | ৯ | ৮ |  |
| মাঠ দিবস/র‍্যালি | ১ | সংখ্যা | ২০ |  | ২৫ |  | ২৫ | ২৫ |  |
| 1. কৃষি বিষয়ে ই-তথ্য সেবা প্রদান | সেবা গ্রহণকারী কৃষক | ১ | সংখ্যা (হাজার) | ৩০০০০ |  | ৩০০০০ |  | ৩০০০০ | ৩০০০০ |  |
| 1. কৃষি উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিভিন্ন দেশ/ প্রতিষ্ঠানের সাথে দ্বিপাক্ষিক/বহুপাক্ষিক সহযোগিতা সংক্রান্ত কার্যাবলি | সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন লক্ষমাত্রা নির্ধারণ (ব্রিডার, ভিত্তি, প্রত্যায়িত ও মানঘোষিত এবং লবণাক্ততা, খরা ও জলমগ্নতা সহিষ্ণু জাত) বীজ উৎপাদন, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ ও বিতরণ | উৎপাদিত ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ | ২ | টন | ৯৮ |  | ১০০ |  | ১০২ | ১০৩ |  |
| বিতরণকৃত ব্রিডার ও মানঘোষিত বীজ | টন | ৯৮ |  | ১০০ |  | ১০২ | ১০৩ |  |
| 1. বীজ উৎপাদন ও উন্নয়নে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ উৎসাহিতকরণে সভা, সেমিনার, মেলার আয়োজন ও প্রযুক্তি বিনিময় | আয়োজিত সভা/সেমিনার/মেলা | ২ | সংখ্যা | ৮ |  | ৮ |  | ৯ | ১০ |  |

**৬.১৮.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |