



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

সিএসও এবং প্রধান, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ,
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
এবং
মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২৩ - ৩০ জুন, ২০২৪

সূচিপত্র

| | |
|--|----|
| উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র ----- | ১ |
| প্রস্তাবনা (Preamble) ----- | ৩ |
| সেকশন ১: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি ----- | ৪ |
| সেকশন ২: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রমের ফলাফল/ প্রভাব (Outcome/Impact) ----- | ৫ |
| সেকশন ৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা ----- | ৭ |
| সংযোজনী ১ (ক): শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) ----- | ১১ |
| সংযোজনী ১ (খ): শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) ----- | ১২ |
| সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমানক ----- | ১৩ |
| সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ ----- | ১৫ |
| সংযোজনী ৪: আঞ্চলিক/মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের শুদ্ধাচার কৌশল কর্ম-পরিকল্পনা, ২০২৩-২৪--- | ১৬ |
| সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪ ----- | ১৮ |
| সংযোজনী ৬: দপ্তর/সংস্থার জন্য অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪-- | ১৯ |
| সংযোজনী ৭: মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তর/পরিদপ্তরের জন্য সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪ ----- | ২০ |
| সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা ----- | ২১ |

উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the performance of Plant Physiology Division)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছর সমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহঃ

নতুন পীড়ন সহিষ্ণু জাত উদ্ভাবনের উদ্দেশ্যে ধান গাছের অর্জিব পীড়নের বিভিন্ন দিক নিয়ে অধ্যয়ন করা এবং উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে শারীরতাত্ত্বিক সক্ষমতা ত্বরান্বিতকরন উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের অন্যতম লক্ষ্য। চারা অবস্থায় ১৩৭৮ টি অগ্রগামী সারির মধ্য হতে ৭১ টি লবণাক্ততা সহনশীল এবং ১৪৬ টি মধ্যম মাত্রার লবণাক্ততা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। এছাড়া ব্রি জিন ব্যাংক জার্মপ্লাজম (১৪০৭টি) এর মধ্য হতে ১২০ টি লবণাক্ততা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। ব্রি'র জীন ব্যাংকের ৩৩৪টি জার্মপ্লাজম হতে ৩ টির ১৪ দিন জলমগ্ন সহিষ্ণু হিসাবে সনাক্ত করা হয়েছে। এছাড়া ৩৮টি অগ্রগামী সারির মধ্য হতে ৮ টি মধ্যম মাত্রার জলমগ্নতা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। জলাবদ্ধ পরিবেশে মধ্যম মাত্রার সহনশীল হিসাবে ৩১৯ টি জেনোটাইপের মধ্যে ৫৯ টি চিহ্নিত করা হয়েছে। ৯০০ টি জার্মপ্লাজমের মধ্যে ৬১ টি খরা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। ৩০ টি অগ্রগামী কৌলিক সারির মধ্যে ৭ টি খরা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। অগ্রগামী কৌলিক সারি” আইআর৯৬৩২১-১০৯৯-৪০২-বি-৪-১-২, আইআর৯৮৮০-Gaz-৫-১-১-২, আইআর ১১৮১৯৪- বি -১৭-৩, বিআর১০৫৪০-৪-১-২-৪-১ এবং বিআর১০৫৩৮-২-১-২-৩-২ অল্প পানিতে ভাল জন্মে। ব্রি জিন ব্যাংক জার্মপ্লাজম (অ্যাকসেশন নং ১০৬৯, ১৩৫৩, ১৪৩৪, ১৬৩০, ১৬৭৩ ১৬৮৪, ১৮০০, ১৮১৯, ১৯০৫ ও ১৯০৭, ১৯৩৪, ১৯৯৬, ২০২২, ২২৮৮, ২২৯০, ২২৯২, ২২৭৬, ২৪২০) এবং বিদেশি জাত (ডিআরআর খান৪৪, সিআর সুগন্ধধান ৯০৭, ক্যামপোনীএসএমএল) প্রজনন পর্যায়ে খরা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে যা খরা সহনশীল জাত উদ্ভাবনে ডোনার প্যারেন্ট হিসাবে ব্যবহার করা হচ্ছে। চারা অবস্থায় ১৪১১ টি অগ্রগামী সারির মধ্য হতে ৬৫ টি ঠান্ডা সহনশীল এবং ২৯৬ টি মধ্যম মাত্রার ঠান্ডা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। এছাড়া ব্রি জিন ব্যাংক জার্মপ্লাজম (৫৩০টি) এর মধ্য হতে ৭৫ টি মধ্যম মাত্রার ঠান্ডা সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। এছাড়া মিনিয়াশাহী এবং ভূটানধান নামক দুইটি ধানের জাতের সমগ্র জীবনকালে ঠান্ডা সহিষ্ণু হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে যাহা ঠান্ডা সহনশীল জাত উদ্ভাবনে ডোনার প্যারেন্ট হিসাবে ব্যবহার করা হচ্ছে। ব্রি ধান৪৫, ব্রি ধান৬৭, ব্রি ধান৬৯ এবং IRTON থেকে প্রাপ্ত ২টি কৌলিক সারি (টিপি৭৫৯৪, টিপি১৬১৯৯) মধ্যম মাত্রার ঠান্ডা সহিষ্ণু হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। ৩৮৭ টি কৌলিক সারির মধ্যে ৬৩ টি অজাজ পর্যায়ে এবং ৩৩ টি প্রজনন পর্যায়ে মধ্যম মাত্রার ঠান্ডা সহিষ্ণু হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। ২০১ টি কৌলিক সারির আলোক সংবেদনশীলতা পরীক্ষণের মধ্যে ১৯ টি অধিক আলোক সংবেদনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। বোরো মওসুমের জন্য ব্রি ধান২৯ ও ব্রিধান২৮; আউস মওসুমের জন্য ব্রি ধান৪৮ এবং স্বল্প-মেয়াদি আমন মওসুমের জন্য ব্রি ধান৬২ জাতকে উচ্চ তাপমাত্রা সহিষ্ণু করার গবেষণা চলছে। মলিকুলার ব্রিডিং এর মাধ্যমে এ জাত সমূহে উচ্চ তাপমাত্রা সহিষ্ণু QTL (*qHTSF4.1*) সন্নিবেশিত করে কৌলিক সারি উদ্ভাবনের কাজ এগিয়ে চলছে। ব্রি ধান২৮ ও ব্রি ধান২৯ এর ব্যাক গ্রাউন্ডের উচ্চ এমাইলোজ বিশিষ্ট ও উচ্চ তাপমাত্রা সহিষ্ণু কৌলিক সারির মাঠ মূল্যায়ন থেকে ৯ টি ও ১২ টি কৌলিক সারি নির্বাচন করা হয়েছে। C4-rice উদ্ভাবন ও উন্নয়ন গবেষণায় ইমেজিং সিস্টেম (হাই-থ্রুপুটফিনোমিকস) এবং সালোক-সংশ্লেষণ গবেষণার মৌলিক সক্ষমতা প্রতিষ্ঠিত করা হয়েছে। C4-rice গবেষণায়, ধান (C3) এবং কাউন, ভূট্টা, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা ও উরিধান (C4) এর পাতার গাঠনিক ও সালোক-সংশ্লেষণ দক্ষতার বৈশিষ্ট্যায়নের গবেষণা চলমান আছে। এছাড়া ইমেজিং সিস্টেম ব্যবহার করে বন্যা সহিষ্ণুতার screening protocol optimize করার গবেষণা চলমান আছে। দুই সারি বিশিষ্ট হাইব্রিড সিস্টেমের পুংবন্ধ্য লাইন উদ্ভাবনের জন্য TMS5 জিনকে এবং লবণাক্ততা সহনশীল লাইন উদ্ভাবনের জন্য OsRR22 জিনকে CRISPR/Cas9 সিস্টেমের মাধ্যমে জিনোম এডিটিং করার লক্ষ্যে ভেক্টর তৈরি করা হয়েছে। Rice transformation এর মাধ্যমে পজিটিভ গাছ সনাক্ত করা হয়েছে যাদের মিউটেশন সনাক্তকরণের জন্য সিকুয়েন্সিংএর কাজ চলমান রয়েছে। শুধুমাএ OsRR22 জিনের মিউট্যান্ট সারি থেকে বীজ উৎপাদন করা হয়েছে এবং লবণাক্ততা সহিষ্ণুতার জন্য বৈশিষ্ট্যায়ন করা হচ্ছে। আমন মওসুমে ব্রি ধান৯৫ এবং বোরো মওসুমের জন্য ব্রি ধান২৯, ব্রি ধান৫৮, ব্রি ধান৬৯, ব্রি ধান৭৪, ব্রি ধান৮৮, ব্রি ধান৮৯ ও ব্রি ধান৯৬ জাতমূহ তুলনামূলক ভাবে হেলেপড়া সহনশীল হিসাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। ধানের শারীর বৃত্তীয় উন্নয়ন ও রেডিয়েশন গ্রহণের দক্ষতা বৃদ্ধি ও অধিক ফলনের জন্য ধানের অবয়বগত (Morphological) বৈশিষ্ট্য উন্নয়নের নিমিত্তে ৩৮টি বৈশিষ্ট্য চিহ্নিত করা হয়েছে। ব্রি প্রধান কার্যালয় ও এর বিভিন্ন আঞ্চলিক কার্যালয়ে আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহের লক্ষ্যে Manual এবং Automatic Weather station স্থাপন, ডাটাসংগ্রহ, সংরক্ষণ এবং বিতরণ করা হচ্ছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহঃ

বর্তমানে ধানের ফলন বৃদ্ধি স্থবির অবস্থায় আছে। ফলনের এই স্থবিরতা ভাঙ্গা (Yield ceiling break) না গেলে ভবিষ্যতে ক্রমবর্ধমান জনসংখ্যার জন্য খাদ্যে ঘাটতি দেখা দিতে পারে। তাছাড়া পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাবে খরা, লবনাক্ততা, জলাবদ্ধতা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা এবং তাপ বৃদ্ধির কারণেও ভবিষ্যতে দেশে খাদ্যে উৎপাদন কমে যাওয়ার আশঙ্কা দেখা দিয়েছে। এ প্রেক্ষিতে ব্রি'র গবেষণা কার্যক্রমকে শক্তিশালীকরণের মাধ্যমে জলবায়ুর চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা এবং ধানের অব্যাহত উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে উচ্চ ফলনশীল, অজৈব পীড়ন সহিষ্ণু, স্বল্প মেয়াদি ও স্বল্প উপকরণ নির্ভর জাত এবং চাষাবাদ প্রযুক্তির উদ্ভাবন ও উন্নয়ন একান্ত অপরিহার্য।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনাঃ

ধান উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ত অর্জনকে টেকসই রূপ প্রদানের লক্ষ্যে পরিবর্তিত জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলা করার জন্য প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জার্মপ্লাজম বাছাই এবং কৌলিক সারির বৈশিষ্ট্যায়ন করা। ধানের ফলনের স্থবিরতা ভাঙ্গার জন্য শারীরতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্যায়ন করা।

২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহঃ

- জার্মপ্লাজমের লবনাক্ততা (৪০০টি), খরা (২০০টি), জলমগ্নতা (১০০টি), ঠান্ডা (২৫০টি) এবং উচ্চ তাপমাত্রা (৫০টি) সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা হবে।
- ব্রিডার কর্তৃক সরবরাহকৃত অগ্রগামী সারির অজৈব পীড়ন (লবনাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, ঠান্ডা এবং উচ্চ তাপমাত্রা) সহিষ্ণুতার জন্য পরীক্ষা করা হবে। ব্রি ধান২৮ এবং ব্রি ধান২৯ এ উচ্চ তাপমাত্রা সহনশীল QTL যুক্ত কৌলিক সারির উচ্চ তাপমাত্রা সহিষ্ণুতা ও ফলন পরীক্ষা করা হবে।
- ধানের ফলন বৃদ্ধি করতে প্রোগ্রাম এরিয়াতে নেওয়া শারীরতাত্ত্বিক পরীক্ষনসমূহ বাস্তবায়ন করা হবে।
- প্রোগ্রাম এরিয়াতে নেয়া Genome editing এর CRISPR/Cas9 প্রযুক্তি এবং C₄ ধান বিষয়ক পরীক্ষনসমূহ বাস্তবায়ন করা হবে।
- ব্রি প্রধান কার্যালয় ও এর বিভিন্ন আঞ্চলিক কার্যালয়ে স্থাপিত Weather station হতে আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করা হবে।

প্রস্তাবনা (Preamble)

প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০৪১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

বিভাগীয় প্রধান, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মধ্যে ২০২৩ সালের জুন মাসের ২২ তারিখে এই

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন-১

উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision)

অনুকূল ও প্রতিকূল পরিবেশ উপযোগি ধানের জাত/ প্রযুক্তি উদ্ভাবন।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission)

ধানের শারীরতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্যায়নের মাধ্যমে অনুকূল ও প্রতিকূল পরিবেশে ধানের জাত ও নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবনে সহায়তা।

১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১.৩.১ উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

- ১) ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে অজৈব পীড়ন (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, উচ্চ তাপমাত্রা, এবং ঠান্ডা) সহিষ্ণু জার্মপ্লাজম নির্বাচন।
- ২) ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে অজৈব পীড়ন সহিষ্ণু অগ্রগামী কৌলিক সারি নির্বাচন।
- ৩) ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে বিবিধ শারীরতাত্ত্বিক গবেষণা।
- ৪) ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে Genome editing এর CRISPR/Cas9 প্রযুক্তি এবং C₄ ধান।
- ৫) ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে ক্রপ ওয়েদার ইনফরমেশন।

১.৩.২ সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

- ১) সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রম জোরদারকরণ

১.৪ কার্যাবলি (Functions)

- ১) অজৈব পীড়ন (লবণাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, উচ্চ তাপমাত্রা, এবং ঠান্ডা) সহিষ্ণু ধানের জাত উদ্ভাবনের নিমিত্তে অজৈব পীড়ন সহিষ্ণু জার্মপ্লাজম বাছাই (Screening) করা।
- ২) অজৈব পীড়ন সহিষ্ণু ধানের জাত উদ্ভাবনের নিমিত্তে অজৈব পীড়ন সহিষ্ণু অগ্রগামী কৌলিক সারি বাছাই (Screening) করা।
- ৩) বিভিন্ন শারীরতাত্ত্বিক গবেষণার মাধ্যমে ধানের ফলন বৃদ্ধির বৈশিষ্ট্য চিহ্নিত করা।
- ৪) Genome editing এর CRISPR/Cas9 প্রযুক্তি এবং C₄ ধান গবেষণার মাধ্যমে ধানের নতুন বৈশিষ্ট্যের উন্নয়ন করা।
- ৫) আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও বিতরণ করা।

বিভিন্ন কার্যক্রমের ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

| কার্যক্রম/প্রভাব | কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ | একক (Unit) | প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২ | প্রকৃত অর্জন ২০২২-২০২৩* | লক্ষ্য মাত্রা ২০২৩-২৪ | প্রক্ষেপণ | | নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থাসমূহের নাম | উপাত্তসূত্র |
|--------------------------|----------------------------|------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|---------|--|--|
| | | | | | | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | | |
| | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ |
| সহিংসতা সহিষ্ণু প্রয়োজন | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ৪০০ | ৪০০ | ৪০০ | ৪০০ | ৪০০ | কৌলি সম্পদ ও বীজ বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |
| সহিংস জার্মপ্লাজম | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ২০০ | ২০০ | ২০০ | ২০০ | ২০০ | কৌলি সম্পদ ও বীজ বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |
| সহিংস জার্মপ্লাজম | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | কৌলি সম্পদ ও বীজ বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |
| সহিংস জার্মপ্লাজম | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ২৫০ | ২৫০ | ২৫০ | ২৫০ | ২৫০ | কৌলি সম্পদ ও বীজ বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |
| সহিংস জার্মপ্লাজম | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ৫০ | ৫০ | ৫০ | ৫০ | ৫০ | কৌলি সম্পদ ও বীজ বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |
| সহিংস জার্মপ্লাজম | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | সংখ্যা | ৫৫০ | ৫৫০ | ৫৫০ | ৬০০ | ৬২৫ | উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ এবং জীব প্রযুক্তি বিভাগ, ব্রি, গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |
| সহিংস জার্মপ্লাজম | বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণ সমূহ | % | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | গবেষণা বিভাগ সমূহ, ব্রি, গাজীপুর | এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) - ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২১-১৪৯) |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------------|---|
| ISPR/ Cas9 প্রযুক্তি (C ₄ খান গবেষণার মৌখিক নতুন প্রকল্পের উন্নয়ন | বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণ সমূহ | % | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | গবেষণা বিভাগ সমূহ, ব্রি, গাজীপুর | ১২২-১৪৯) এসডিজি ২.১, ২.৩, ২.৪, ২.৫-৮ম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনা ৪.৩.২ (পৃষ্ঠা: ২৫৯)- জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৩.৩.৬ (পৃষ্ঠা: ৫) -ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ১২২-১৪৯) |
| কার্য্যালয় সমূহের weather station এর আবহাওয়া উপাত্ত | সংগৃহীত আবহাওয়া উপাত্ত (তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত, আদ্রতা) | সংখ্যা | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ | ব্রি আঞ্চলিক কার্যালয়সমূহ | ডাবলিং রাইস প্রোডাক্টিভিটি (পৃষ্ঠা: ৩৪৩- ৩৭৭), এসডিজি- ১৩ |
| কর্তা-কর্মচারীদের সুস্থত দক্ষ জনবল | সমসাময়িক বিষয়ে লানিং সেশন আয়োজিত | সংখ্যা | ২ | ২ | ২ | ২ | ২ | ২ | ২ | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | এপিএ প্রনয়ণ, পরীক্ষন ও মূল্যায়ন নির্দেশিকা-২০২৩ এর খ অনুচ্ছেদের ১০ নং উদ্দেশ্য (পৃষ্ঠা: ১০) |
| | ইন হাউজ প্রশিক্ষণ আয়োজিত | জনঘণ্টা | ৪০ | ৩৬ | ৩৬ | ৩৬ | ৩৬ | ৩৬ | ৩৬ | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ২৫৯)-জাতীয় কৃষি নীতি-২০১৮ এর ৭.৩.১.৫ থেকে ৯ (পৃষ্ঠা: ২৪) |

*সাময়িক (Provisional) তথ্য

| কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র | কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | গণনা পদ্ধতি | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | প্রকৃত অর্জন | প্রকৃত অর্জন | প্রাপ্ত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২৩-২৪ | | | | প্রক্ষেপণ | প্রক্ষেপণ |
|--|-----------------------------|---|--|-------------|--------|------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | | |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ২০২১-২২ | ২০২২-২৩* | ১০০% | ৯০% | ৮০% | ১০০% | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ |
| [৩] ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে Genome editing CRISPR/Cas9 এর প্রযুক্তি এবং C4 ধান। | ১০ | ৩.৫ ধানের ফলন ও পুনরুৎপাদনের উপর ফসল কতনের সময়ের প্রভাব ৩.১ প্রোগ্রাম এরিয়াতে দেয়া Genome editing প্রযুক্তির CRISPR Cas9 এর সকল পরীক্ষণ সমূহ বাস্তবায়ন করা ৩.২ প্রোগ্রাম এরিয়াতে দেয়া C4 ধান এর গবেষণা এবং উন্নয়ন বিষয়ক সকল পরীক্ষণ সমূহ বাস্তবায়ন করা | ২.৫.১ বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণসমূহ ৩.১.১ বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণসমূহ | সমষ্টি | সংখ্যা | ৫ | ১০০ | - | ১০০ | ১০০ | ৯০ | ৮০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ |
| [৪] ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি করতে রূপ ওয়েদার ইনফরমেশন। | ১০ | ৪.১ বি গাজীপুর ও আঞ্চলিক কার্যালয় সমূহের মানুষকে ওয়েদার স্টেশন হতে আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহ করা। ৪.২ বি গাজীপুর ও আঞ্চলিক কার্যালয় সমূহের অটোমেটিক ওয়েদার স্টেশন হতে আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহ করা। | ৪.১.১ সংগৃহীত আবহাওয়া উপাত্ত (তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত, আদ্রতা) ৪.২.১ সংগৃহীত আবহাওয়া উপাত্ত (তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত, আদ্রতা) | সমষ্টি | সংখ্যা | ৫ | ১০০ | - | ১০০ | ১০০ | ৯০ | ৮০ | ১০০ | ১০০ | ১০০ |
| [৫] কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন | ১০ | ৫.১ কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রযুক্তিগত দক্ষতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত কার্যক্রম | ৫.১.১ সামসাময়িক বিষয়ে লিনিং সেশন ৫.১.২ ইন হাউজ প্রশিক্ষণ | সমষ্টি | সংখ্যা | ৫ | ২ | ২ | ২ | ২ | ১ | ১ | ২ | ২ | ২ |

| কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র | কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদনের সূচক | গণনা পদ্ধতি | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | প্রকৃত অর্জন | | লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২৩-২৪ | | | | | প্রক্ষেপণ | প্রক্ষেপণ | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------|--------------------|-------------|-----|------------------------|--------------|----------|--------------------------------|-----------|-------|----------|-------------------|-----------|-----------|----|
| | | | | | | | ২০২১-২২ | ২০২২-২৩* | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | চলতি মানের নিম্নে | | | |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৪ | ৫ | ১০০% | ৯০% | ৮০% | ৭০% | ১৩ | ১৪ | ২৫ | ২৬ |

১০ জন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

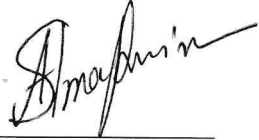
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|--|---|-------------|---------------|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| ১০ জন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্রের মান | ৩০ | [১.১] শূদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন | [১.১.১] শূদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত | ক্রমপুঞ্জিত | প্রাপ্ত নম্বর | ১০ | - | ৫০ | ৫০ | ৮০ | ৩০ | ২০ | ১০ | ৫ | ৫০ | ৫০ |
| | | [১.২] ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন | [১.২.১] ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত | ক্রমপুঞ্জিত | প্রাপ্ত নম্বর | ১০ | - | ৫০ | ৫০ | ৮০ | ৩০ | ২০ | ১০ | ৫ | ৫০ | ৫০ |
| | | [১.৩] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন | [১.৩.১] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত | ক্রমপুঞ্জিত | প্রাপ্ত নম্বর | ৪ | - | ২৫ | ২০ | ২০ | ১৫ | ১০ | ৫ | ২৫ | ২৫ | ২৫ |
| | | [১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন | [১.৪.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত | ক্রমপুঞ্জিত | প্রাপ্ত নম্বর | ৩ | - | ২৫ | ২০ | ২০ | ১৫ | ১০ | ৫ | ২৫ | ২৫ | ২৫ |
| | | [১.৫] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন | [১.৫.১] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত | ক্রমপুঞ্জিত | প্রাপ্ত নম্বর | ৩ | - | ২৫ | ২০ | ২০ | ১৫ | ১০ | ৫ | ২৫ | ২৫ | ২৫ |

*সাময়িক (Provisional) তথ্য

আমি, বিভাগীয় প্রধান, উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, হিসেবে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর মহাপরিচালকের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট হিসেবে উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগের বিভাগীয় প্রধানের নিকট অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



বিভাগীয় প্রধান
উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ

২২.০৬.২০২৩
তারিখ



মহাপরিচালক
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

২২/৬/২০২৩
তারিখ

সংযোজনী- ১ (ক)

| ক্রমিক নম্বর | শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) | বিবরণ |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------|
| ১ | ব্রি | বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট |
| ২ | আ/কা | আঞ্চলিক কার্যালয় |

সংযোজনী -১ (খ)

| ক্রমিক নম্বর | শব্দসংক্ষেপ (Acronyms) | বিবরণ |
|-----------------|---------------------------|---|
| ১ | IRTON | International Rice Temperate Observational Nursery |
| ২ | QTL | Quantitative Trait Loci |
| ৩ | Acc | Accession |
| ৪ | TMS | Thermo-sensitive genic Male Sterility |
| ৫ | <i>OsRR22</i> | A gene responsible for the salinity-tolerant phenotype |
| ৬ | CRISPR | Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats |
| ৭ | Cas9 | CRISPR associated protein 9 |

সংযোজনী- ২: কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা ও প্রমাণক

| ক্রমিক নম্বর | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা | লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের প্রমাণক |
|-----------------|--|---|---|---|
| ১ | ১.১ জার্মপ্লাজমের লবণাক্ততা সহিষ্ণুতা পরীক্ষা | ১.১.১ পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ২ | ১.২ জার্মপ্লাজমের খরা সহিষ্ণুতা পরীক্ষা | ১.২.১ পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৩ | ১.৩ জার্মপ্লাজমের জলমগ্নতা সহিষ্ণুতা পরীক্ষা | ১.৩.১ পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৪ | ১.৪ জার্মপ্লাজমের ঠান্ডা সহিষ্ণুতা পরীক্ষা | ১.৪.১ পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৫ | ১.৫ জার্মপ্লাজমের এর উচ্চ তাপমাত্রা সহিষ্ণুতা পরীক্ষা | ১.৫.১ পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৬ | ১.৬ ব্রিডার কর্তৃক সরবরাহকৃত অগ্রগামী সারির পীড়ন সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা | ২.১.১ পরীক্ষাকৃত অগ্রগামী কৌলিক সারি | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৭ | ২.১ ধানের ফলন বৃদ্ধি করতে প্রোগ্রাম এরিয়েতে দেয়া বিবিধ শারীরতাত্ত্বিক পরীক্ষণ সমূহ বাস্তবায়ন করা | ২.১.১ বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণসমূহ | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৮ | ৩.১ প্রোগ্রাম এরিয়েতে দেয়া Genome editing এর CRISPR Cas9 প্রযুক্তি C4 ধান বিষয়ক পরীক্ষণ সমূহ বাস্তবায়ন করা | ৩.১.১ বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণসমূহ | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ৯ | ৩.২ প্রোগ্রাম এরিয়েতে দেয়া Genome editing এর CRISPR Cas9 প্রযুক্তি বিষয়ক পরীক্ষণ সমূহ বাস্তবায়ন করা | ৩.২.১ বাস্তবায়নকৃত পরীক্ষণসমূহ | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন, পরীক্ষনের চিত্র |
| ১০ | ৪.১ ব্রি গাজীপুর ও আঞ্চলিক কা্যালয় সমূহের হতে আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহ করা। | ৪.১.১ সংগৃহীত আবহাওয়া উপাত্ত | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন |

| | | | | |
|----|--|--|--------------------------|--|
| ১১ | ৪.২ ব্রি আঞ্চলিক কাযালয় সমূহের হতে আবহাওয়া উপাত্ত সংগ্রহ করা। | (তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত, অদ্রতা) ৪.২.১ সংগৃহীত আবহাওয়া উপাত্ত (তাপমাত্রা, বৃষ্টিপাত, অদ্রতা) | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | ব্রি'র বার্ষিক প্রতিবেদন, মন্ত্রণালয়ে প্রেরিত বার্ষিক প্রতিবেদন, জার্নাল ও অন্যান্য প্রকাশিত প্রতিবেদন |
| ১২ | ৫.১ কর্ম ব্যবস্থাপনায় পেশাদারীত্বের উন্নয়ন | কর্মকর্তা-কর্মচারীদের প্রযুক্তিগত দক্ষতা বৃদ্ধি সংক্রান্ত কার্যক্রম | উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ | প্রশিক্ষণার্থীদের হাজিরা ও স্থির চিএ |

সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ

| কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | যেসকল অফিসের সাথে সংশ্লিষ্ট | সংশ্লিষ্ট অফিসের সাথে কার্যক্রম সমন্বয়ের কৌশল |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|--|
| জার্মপ্লাজম এর পীড়ন (লবগাক্ততা, খরা, জলমগ্নতা, উচ্চ তাপমাত্রা, এবং ঠান্ডা) সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা | পরীক্ষাকৃত জার্মপ্লাজম | কৌলি সম্পদ ও বীজ বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | জার্মপ্লাজমের প্রয়োজনীয় পরিমাণ বীজ সরবরাহ করার জন্য সংশ্লিষ্ট অফিসের নিকট যথাযথ কর্তৃপক্ষের মাধ্যমে আবেদন করা হবে। |
| অগ্রগামী সারির পীড়ন সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা | পরীক্ষাকৃত অগ্রগামী কৌলিক সারি | উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | উদ্ভিদ প্রজনন বিভাগ, ব্রি গাজীপুর হতে সরবরাহকৃত অগ্রগামী সারিসমূহের অজৈব পীড়ন সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা হবে। |
| অগ্রগামী সারির পীড়ন সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা | পরীক্ষাকৃত অগ্রগামী কৌলিক সারি | জৈব প্রযুক্তি বিভাগ, ব্রি গাজীপুর | জৈব প্রযুক্তি বিভাগ, ব্রি গাজীপুর হতে সরবরাহকৃত অগ্রগামী সারিসমূহের অজৈব পীড়ন সহিষ্ণুতা পরীক্ষা করা হবে। |

সংযোজনী ৪: আঞ্চলিক/মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের শূদ্ধাচার কর্ম-পরিকল্পনা, ২০২৩-২০২৪

আঞ্চলিক/মাঠ পর্যায়ের কার্যালয়ের নাম: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ

| কার্যক্রমের নাম | কর্মসম্পাদন সূচক | সূচকের মান | একক | বাস্তবায়নের দায়িত্ব প্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ | ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা | বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০২৩-২০২৪ | | | | | মন্তব্য | | |
|---|---------------------|------------|----------------|--|-----------------------------------|---|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------|-----------|---|
| | | | | | | লক্ষ্যমাত্রা/অর্জন | ১ম কোয়ার্টার | ২য় কোয়ার্টার | ৩য় কোয়ার্টার | ৪র্থ কোয়ার্টার | | মোট অর্জন | অর্জিত মান |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ |
| ১. প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা.....৬ | | | | | | | | | | | | | |
| ১.১নৈতিকতা কমিটির সভা আয়োজন | সভা আয়োজিত | ২ | সংখ্যা | ফোকাল পয়েন্ট | ৪ | লক্ষ্যমাত্রা | ১ | ১ | ১ | ১ | | | |
| ১.২সুশাসন প্রতিষ্ঠার নিমিত্তে অংশীজনের (stakeholders) অংশগ্রহণে সভা | অনুষ্ঠিত সভা | ২ | সংখ্যা | ফোকাল পয়েন্ট | ২ | লক্ষ্যমাত্রা | ১ | - | ১ | - | | | |
| ১.৩ শূদ্ধাচার সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ/মতবিনিময় সভার আয়োজন | প্রশিক্ষিত কর্মচারী | ১ | জন | ফোকাল পয়েন্ট | ২০ | লক্ষ্যমাত্রা | - | ১০ | - | ১০ | | | |
| ১.৪ কর্ম-পরিবেশ উন্নয়ন (টিওএডইডুস্ত অনুসরণ, মালমাল নিষ্পত্তিকরণ / পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা বৃদ্ধি, মহিলাদের জন্য পৃথক ওয়াশরুমের ব্যবস্থা / প্রাধিকারপ্রাপ্ত কর্মচারীদের দাপ্তরিক পোষাক সরবরাহ ও পরিধান নিশ্চিত করা ইত্যাদি) | উন্নত কর্ম-পরিবেশ | ১ | সংখ্যা ও তারিখ | ফোকাল পয়েন্ট | ৪ | লক্ষ্যমাত্রা | ১ (২০/৭/২০২৩) | ১ (১৫/১০/২০২৩) | ১ (১৮/০১/২০২৪) | ১ (১৫/৪/২০২৪) | | | স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ, পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা বৃদ্ধি কার্যক্রম ও টিওএডইডুস্ত অকেজো মালমাল নিষ্পত্তিকরণ |

| কার্যক্রমের নাম | কর্মসম্পাদন সূচক | সূচকের মান | একক | বাস্তবায়নের দায়িত্ব প্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ | ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা | বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০২৩-২০২৪ | | | | | | মন্তব্য | |
|--|-------------------------------------|------------|-----------|--|-----------------------------------|---|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|---------|--|
| | | | | | | লক্ষ্যমাত্রা/ অর্জন | ১ম কোয়ার্টার | ২য় কোয়ার্টার | ৩য় কোয়ার্টার | ৪র্থ কোয়ার্টার | মোট অর্জন | | অর্জিত মান |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | ১৪ |
| ২. ক্রয়ের ক্ষেত্রে শুদ্ধাচার.....২ | | | | | | | | | | | | | |
| ২.১ ২০২৩-২৪ অর্থ বছরের ক্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশ | ক্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশিত | ২ | ৩১-৭-২০২৩ | ফোকাল পয়েন্ট | ১ | লক্ষ্যমাত্রা | ১ | - | - | - | - | - | - |
| ৩. শুদ্ধাচার সংশ্লিষ্ট এবং দুর্নীতি প্রতিরোধে সহায়ক কার্যক্রম.....২ | | | | | | | | | | | | | |
| ৩.১ সেবা প্রদানের ক্ষেত্রে রেজিস্টারে প্রদেয় সেবার বিবরণ ও সেবাগ্রহীতার মতামত সংরক্ষণ | রেজিস্টার হালনাগাদকৃত | ২ | | ফোকাল পয়েন্ট | ৪ | লক্ষ্যমাত্রা | ১ | ১ | ১ | ১ | | | প্রমাণক হিসাবে রেজিস্টারের ফটোকপি সংযুক্ত করতে হবে |

সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪
(দপ্তর/সংস্থা/বিভাগীয় অফিসের জন্য)

| ক্রম | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪ | | | | চলতি মাসের নিম্নে |
|------|---|---|--------|------------------------|------------------------|-----------|----------|----------|-------------------|
| | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতিমান | |
| ০১ | [১.১] সেবা সহজিকরণ/ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়ন | [১.১.১] সেবা/অফিস ব্যবস্থাপনা সহজিকরণ/ডিজিটাইজেশনের মাধ্যমে নুন্যতম একটি উদ্ভাবনী ধারণা বাস্তবায়িত | তারিখ | ১০ | ১০০% | ৯০% | ৮০% | ৭০% | ৬০% |
| ০২ | [২.১] ইতঃপূর্বে বাস্তবায়িত সহজিকৃত ও ডিজিটাইজকৃত সেবা চালু অব্যাহত রাখা। | [২.১.১] ইতঃপূর্বে উদ্ভাবিত/সহজিকৃত/ডিজিটাইজকৃত সেবাসমূহের ডাটাবেজ হালনাগাদকরণ ও ডাটাবেজের সবাসমূহ অব্যাহত রাখা | সংখ্যা | ৫ | ৮ | ৩ | ২ | ১ | - |
| ০৩ | [৩.১] ইনোভেশন শোকোজিং | [৩.১.১] আওতাধীন অফিসসমূহের অংশগ্রহণে নুন্যতম একটি ইনোভেশন প্রদর্শনী (শোকোসিং) আয়োজিত এবং শ্রেষ্ঠ উদ্ভাবনী উদ্যোগ নির্বাচিত | তারিখ | ৭ | ০৯/০৫/২৪ | ১৬/০৫/২৪ | ২৩/০৫/২৪ | ৩০/০৫/২৪ | ২/০৬/২৪ |
| ০৪ | [৪.১] ই-নথির ব্যবহার বৃদ্ধি | [৪.১.১] ই-ফাইলে নোট নিষ্পত্তিকৃত | % | ৭ | %০৭ | ৭৫% | ৭০% | ৬৫% | ৬০% |
| ০৫ | [৫.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ | [৫.১.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত | সংখ্যা | ৬ | ৮ | ৩ | ২ | ১ | - |
| | | [৫.১.২] আওতাধীন অফিসসমূহের তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ নিশ্চিতকরণ | সংখ্যা | ৩ | ৮ | ৩ | ২ | ১ | - |
| ০৬ | [৬.১] স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণে কর্মশালা আয়োজন। | [৬.১.১] স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মশালা/সভা/সেমিনার আয়োজিত | সংখ্যা | ৫ | ২ | - | ১ | - | - |
| | | [৬.১.২] স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মাণ বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা প্রণয়নকৃত | তারিখ | ৮ | ২৫/০৩/২৪ | ০৮/০৮/২৪ | ১৫/০৮/২৪ | ২২/০৮/২৪ | ২৯/০৮/২৪ |

সংযোজনী ৬: দপ্তর/সংস্থার জন্য অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪

| কার্যক্রমের ক্ষেত্র | ক্রম | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২ | প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩ | লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪ | | | | | |
|---------------------|------|--|--|------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------------|--|
| | | | | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | চলতি মানের নিম্নে | |
| প্রতিষ্ঠানিক | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ | |
| | ১৫ | [১.১] নির্দিষ্ট সময়ে জিআরএস সিস্টেম, অফলাইন ও অন্যান্য মাধ্যমে প্রাপ্ত অভিযোগ নিষ্পত্তি [১.১.১] যদি কোন দপ্তর/সংস্থার জিআরএস সিস্টেমে কোন অভিযোগ পাওয়া না যায়, সে দপ্তর/সংস্থা কর্তৃক স্টেকহোল্ডারের সমন্বয়ে সভা আয়োজন | [১.১.১] অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত [১.১.১.১] স্টেকহোল্ডারের সমন্বয়ে সভা আয়োজিত | % সংখ্যা | | | | | | | | | |
| সক্ষমতা অর্জন | ১০ | [১.২] অভিযোগ নিষ্পত্তি সংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ [২.১] নিজ অফিস ও আওতাধীন অফিসের কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা এবং জিআরএস সফটওয়্যার বিষয়ক প্রশিক্ষণ/ কর্মশালা/সেমিনার আয়োজন (১ম অর্ধবার্ষিকীতে একটি এবং দ্বিতীয় অর্ধবার্ষিকীতে একটি) [২.২] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থাপনা বিষয়ে স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা আয়োজন (১ম অর্ধবার্ষিকীতে একটি এবং দ্বিতীয় অর্ধবার্ষিকীতে একটি) | [১.২.১] মাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত [২.১.১] প্রশিক্ষণ/ কর্মশালা/সেমিনার আয়োজিত | সংখ্যা সংখ্যা | ৩ ৫ | | | | | | | | |
| | | | [২.২.১] সভা আয়োজিত | সংখ্যা | ৫ | | | | | | | | |

সংযোজনী ৭: মন্ত্রণালয়/বিভাগ/অধিদপ্তর/পরিদপ্তরের জন্য সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক কর্মপরিকল্পনা ২০২৩-২৪

| কার্যক্রমের ক্ষেত্র | ক্রম | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন মান | লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪ | | | | |
|----------------------------|------|---|--|--------|-----------------|------------------------|-----------|-------|----------|-------------------|
| | | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | চলতি মানের নিম্নে |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ |
| প্রতিষ্ঠানিক কার্যক্রম | ১৫ | [১.১] ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে নিজ দপ্তরের সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকরণ | [১.১.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকৃত | সংখ্যা | ১০ | ৮ | ৩ | ২ | ১ | |
| | | [১.২] ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকরণ। আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা না থাকলে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা আয়োজন। | [১.২.১] আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকৃত/অবহিতকরণ সভা আয়োজিত | সংখ্যা | ৫ | ৮ | ৩ | ২ | ১ | |
| বাস্তবায়ন সক্ষমতা উন্নয়ন | ১০ | [২.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার সমন্বয়ে ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে সভা আয়োজন। আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা না থাকলে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়ন বিষয়ক ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রণয়ন। | [২.১.১] সভা আয়োজিত/ প্রতিবেদন প্রেরিত | সংখ্যা | ৮ | ৮ | ৩ | ২ | ১ | |
| | | [২.২] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে নিজ দপ্তর এবং আওতাধীন দপ্তর/সংস্থার কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য কর্মশালা/প্রশিক্ষণ/ সেমিনার আয়োজন। আওতাধীন দপ্তর/সংস্থা না থাকলে নিজ দপ্তরে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক প্রশিক্ষণ/ কর্মশালা/সেমিনার আয়োজন এবং সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়ন অগ্রগতি বিষয়ক বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন। | [২.২.১] প্রশিক্ষণ/সেমিনার কর্মশালা আয়োজিত/বার্ষিক প্রতিবেদন প্রেরিত | সংখ্যা | ৬ | ১ | - | - | - | |

সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা [মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থা/বিভাগীয়কমিশনারের কার্যালয়]:

| কার্যক্রমের ক্ষেত্র | মান | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২ | প্রকৃত অর্জন ২০২২-২৩ | লক্ষ্যমাত্রা ২০২৩-২০২৪ | | | | |
|---------------------|-----|---|---|--------|------------------------|----------------------|----------------------|----------------------------|------------|------------|----------|-------------------|
| | | | | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | চলতি মানের নিম্নে |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ | ১২ | ১৩ |
| প্রতিষ্ঠানিক | ০৬ | [১.১] তথ্য অধিকার আইন অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রাপ্তির আবেদন নিষ্পত্তি | [১.১.১] নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রাপ্তির আবেদন নিষ্পত্তি | % | ০৬ | | | ১০০% | ৯০% | ৮০% | ৭০% | ৬০% |
| সক্ষমতা বৃদ্ধি | ১৯ | [২.১] স্বতঃপ্রণোদিতভাবে প্রকাশযোগ্য সকল তথ্য হালনাগাদকরে ওয়েবসাইটে প্রকাশ | [২.১.১] হালনাগাদকৃত তথ্য ওয়েবসাইটে প্রকাশিত | তারিখ | ০৪ | | | ০১-১২-২০২৩ থেকে ৩১-১২-২০২৩ | ১৫-০১-২০২৪ | ৩১-০১-২০২৪ | - | - |
| | | [২.২] বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ | [২.২.১] নির্ধারিত সময়ে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশিত | তারিখ | ০৫ | | | ০১-০৫-২০২৪ থেকে ৩১-০৫-২০২৪ | ১৫-০৬-২০২৪ | ৩০-০৬-২০২৪ | - | - |
| | | [২.৩] তথ্য অধিকার আইন ও বিধি বিধান সম্পর্কে জনসচেতনতা বৃদ্ধিকরণ | [২.৩.১] প্রচার কার্যক্রম সম্পন্ন | সংখ্যা | ০৬ | | | | ৩ | ২ | ১ | - |
| | | [২.৪] তথ্য অধিকার আইন ২০০৯ ও এর বিধিমালা, প্রবিধানমালা, স্বতঃপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকাসহ সংশ্লিষ্ট কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ আয়োজন | [২.৪.১] প্রশিক্ষণ আয়োজিত | সংখ্যা | ০৪ | | | ২ | ১ | - | - | - |