



বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

কর্মসূচি পরিচালক, নতুন প্রজন্মের ধান (সি-ফোর-রাইস) গবেষণা অব্যাহত
রাখা এবং গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি
এবং
মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট
এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২২ - ৩০ জুন, ২০২৩

সূচিপত্র

বিষয়	পৃষ্ঠা নং
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
প্রস্তাবনা	৫
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র এবং কার্যাবলি	৬
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/ প্রভাব	৭
সেকশন ৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা	৮
সংযোজনী ১: শব্দ সংক্ষেপ	১২
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৩
সংযোজনী ৩: অন্য অফিসের সঙ্গে সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	১৫
সংযোজনী ৪: দপ্তর/সংস্থার জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্ম-পরিকল্পনা	১৬
সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা	১৮
সংযোজনী ৬: অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা কর্মপরিকল্পনা	১৯
সংযোজনী ৭: সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা	২০
সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২২-২০২৩ অর্থ বছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা	২১

কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা

- **সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:**

“C4 Rice Research and Development” ব্রি’র একটি অগ্রাধিকারপ্রাপ্ত মৌলিক গবেষণা যা ২০১৯-২০২০ খ্রিস্টাব্দ হতে ব্রি’র উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব ও জীব প্রযুক্তি বিভাগ কর্তৃক পরিচালিত হচ্ছে। কৃষি মন্ত্রণালয়ের একটি কর্মসূচির (২০১৮-২০২১) অর্থায়নে সি-ফোর রাইস গবেষণার জন্য capacity development বাস্তবায়িত হয়েছে। উক্ত কর্মসূচির আওতায় ব্রি’তে সি-ফোর গবেষণার জন্য ল্যাবরেটরি উপযোগী করা হয়েছে এবং প্রায় ১১ ধরনের যন্ত্রপাতি ও প্রয়োজনীয় কেমিক্যালস ক্রয় করার মাধ্যমে প্রারম্ভিক গবেষণা শুরু হয়েছে এবং বর্তমানে চলমান রয়েছে। উক্ত কর্মসূচির ধারাবাহিকতায় সি-ফোর রাইস কন্টিনুয়েশন শীর্ষক নতুন একটি কর্মসূচি (২০২১-২০২৪) মেয়াদের জন্য অনুমোদিত হয়েছে। ব্রি’র দুইজন বিজ্ঞানী ইরির সি-ফোর রাইস সেন্টার থেকে সি-ফোর রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে উচ্চতর প্রশিক্ষণ গ্রহণ করেছেন। এ গবেষণায় সফলতার জন্য পদ্ধতিগতভাবে অগ্রসর হতে একটি দীর্ঘমেয়াদী কর্মপরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে। ইতিমধ্যে বাংলাদেশে পাওয়া যায় এমন সকল সি-ফোর প্রজাতির শস্য/প্রজাতি সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হয়েছে। এ পর্যন্ত বিভিন্ন সি-৩ ও সি-৪ উদ্ভিদের পাতার গাঠনিক ও সালোকসংশ্লেষণ বিষয়ক বৈশিষ্ট্যায়ন শুরু করা হয়েছে। ব্রি’র দীর্ঘমেয়াদী এ গবেষণার ধারাবাহিকতা রক্ষা, সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানীদের দক্ষতার উন্নয়ন, অত্যাধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার (use of cutting-edge tools) এবং গবেষণা কাজের উত্তরোত্তর উন্নয়ন ও গতিশীলতা বৃদ্ধির জন্য একটি ওয়ার্কিং গ্রুপ গঠন করা হয়েছে। এছাড়াও, সি-ফোর রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে উচ্চতর গবেষণা পরিচালনা করার প্রয়োজনীয় ল্যাবরেটরী ও গবেষণা সুবিধাদি বৃদ্ধি ও জনবল প্রশিক্ষিত করার কাজ চলমান রয়েছে।

- **সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ:**

সালোকসংশ্লেষণ হচ্ছে পৃথিবীর সকল প্রাণীকুলের খাদ্য উৎপাদনের একমাত্র প্রক্রিয়া। উদ্ভিদে মূলত: ৩ প্রকারের সালোকসংশ্লেষণ দেখা যায়, যথা: C3, C4 এবং CAM (Crassulacean Acid Metabolism)। পৃথিবীর উদ্ভিদকুলের মধ্যে প্রায় ৮৫% C3, ৫% C4 এবং ১০% CAM সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়া ব্যবহার করে। C3 প্রক্রিয়া হতে প্রাকৃতিক বিবর্তনের ধারায় C4 প্রক্রিয়ার উদ্ভব হয়েছে। মূলত: উচ্চ তাপমাত্রা ও শুষ্ক অঞ্চলে অভিযোজনের জন্য সালোকসংশ্লেষণের C4 প্রক্রিয়ার উদ্ভব হয়েছে। মরু অঞ্চলের জন্য C4 প্রক্রিয়ার অভিযোজনের মাধ্যমে CAM প্রক্রিয়ার উদ্ভব হয়েছে। সালোকসংশ্লেষণের C3 ও C4 প্রক্রিয়ার মূল পার্থক্য হলো C4 উদ্ভিদে বাউলশীথ কোষে ক্রোমোফিলযুক্ত কোষ ফুলের তোড়ার মতো সাজানো থাকে যাকে ক্রোমোফিল-এনোটোমি বলে। উল্লেখিত গঠনগত পার্থক্য ছাড়াও C3 ও C4 উদ্ভিদের সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় CO₂ গ্যাস ফিক্সেশনে ব্যবহৃত এনজাইমের কার্যক্ষমতার ভিন্নতা রয়েছে। C3 এর ক্ষেত্রে সালোকসংশ্লেষণের সময় CO₂ গ্যাস রাইবুলোজ-বাইফসফেট কার্বক্সিলেজ অক্সিজেনেজ (RuBisCo) এনজাইমের সাহায্যে প্রথমে তিন কার্বন বিশিষ্ট একটি যৌগ তৈরী করে। কিন্তু তাপমাত্রা যদি ৩০ °C এর বেশি হয় সেক্ষেত্রে এই এনজাইমের CO₂ এর সাথে যুক্ত হওয়ার প্রবণতা কমতে থাকে। সেই সাথে এটা অক্সিজেনের সাথে বিক্রিয়া করতে থাকে, যা ফটোরেসপিরেশন হিসেবে পরিচিত। C3 উদ্ভিদে ফটোরেসপিরেশন সালোকসংশ্লেষণের দক্ষতা কমিয়ে দেয়। অন্যদিকে C4 সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় ফসফোইনোলপাইরুভেট কার্বক্সিলেজ (PEPC) এনজাইম CO₂ ফিক্সেশনে কাজ করে যার অক্সিজেনের প্রতি আসক্তি না থাকায় অধিকতর কার্যকর। C4 উদ্ভিদের বাউলশীথে ক্রোমোফিল থাকায় গরম ও শুষ্ক আবহাওয়াতেও এটি ভালোমতো CO₂ এর সাথে যুক্ত হয়। অর্থাৎ এতে ফটোরেসপিরেশন হয় না, ফলে ৩০-৫০% ফলন বেড়ে যায়। এছাড়া C4 উদ্ভিদ পানি সাশ্রয়ী। কারণ দিনের উষ্ণতম সময়ে এবং যখন পানির স্বল্পতা দেখা দেয়, তখন উদ্ভিদের পত্ররন্ধ বন্ধ থাকলেও C4 উদ্ভিদে সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়া চলতে থাকে। অধিকন্তু এ জাতীয় উদ্ভিদ নাইট্রোজেন ব্যবহারে সাশ্রয়ী। কারণ সমপরিমাণ কার্বন-ডাই-অক্সাইড গ্যাস যুক্ত করার জন্য C4 উদ্ভিদ কম RuBisCo এনজাইম ব্যবহার করে। এ এনজাইমগুলো আসলে প্রোটিন যার ১৫% নাইট্রোজেন হওয়ায়, C4 উদ্ভিদে তুলনামূলক কম পরিমাণে নাইট্রোজেন প্রয়োজন হয়।

বর্তমানে C4 ধান উদ্ভাবন করা খুবই জরুরি হয়ে পড়েছে। কারণ C3 ধান ক্রমবর্ধমান মানুষদের খাদ্য চাহিদা আর মেটাতে পারছে না। পরিসংখ্যান অনুসারে প্রতিদিনই ক্ষুধা জনিত কারণে পৃথিবীতে ২৬,০০০ মানুষ মারা যাচ্ছে। পরিস্থিতি আরো ভয়াবহ হচ্ছে কেননা শহর আর কলকারখানার বিস্তারের কারণে ক্রমশ ফসলি জমি কমছে। জৈব জ্বালানির চাহিদা বাড়ায় কিছু ফসল খাদ্য হিসেবে ব্যবহৃত না হয়ে জৈব জ্বালানি তৈরিতে ব্যবহৃত হচ্ছে। আরো একটা কঠিন বাস্তবতা হচ্ছে জলবায়ুর পরিবর্তন, বাংলাদেশ যার অন্যতম প্রধান শিকার। এই জলবায়ু পরিবর্তন এদেশের জলবায়ুকে আরো উষ্ণ ও শুষ্ক করে তুলছে। এই পরিস্থিতিতে বিজ্ঞানীরা ভাবছেন, ভবিষ্যতের প্রয়োজন মেটাতে C4 ধান একটি অন্যতম উপায় হতে পারে। ফলন ক্ষমতার তুলনামূলক বিশ্লেষণে দেখা গেছে, C3 ধানের তুলনায় C4 ধানে শতকরা ৩০ থেকে ৫০ ভাগ বেশি ফলন হয়। C4 ধান উচ্চ তাপমাত্রা ও শুষ্ক পরিবেশে অধিকতর অভিযোজন ক্ষমতা প্রদর্শন করতে পারবে।

জনসংখ্যা বৃদ্ধির সাথে সামঞ্জস্য রেখে দেশের ভবিষ্যত খাদ্য নিরাপত্তার বিষয় বিবেচনা করে বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট (ব্রি) নতুন প্রজন্মের ধান (New Generation Rice) তথা সি-ফোর রাইস উদ্ভাবনের উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। কর্মসূচির এই গবেষণার মাধ্যমে বৈরী পরিবেশে অভিযোজনক্ষম, স্বল্প পানি ও নাইট্রোজেন ব্যবহারের দক্ষতা সম্পন্ন অধিক সালোকসংশ্লেষণ উপযোগী প্রচলিত উফশী জাতের চেয়ে অধিক ফলনক্ষম ধানের জাত উদ্ভাবন সম্ভব হবে বলে আশা করা যায়।

● **ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা:**

- সি-ফোর রাইস গবেষণার ভৌত-অবকাঠামো উন্নয়ন ও গবেষণার কৌশল প্রনয়ণ।
- নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্তকরণ (অনাবিস্কৃত রেগুলেটরি জিন সনাক্তকরণ) এবং ধানে ট্রান্সফার করা।
- ভূট্টা, কাউন, সরগমের জিনোম সিকুয়েন্স ডাটাবেজ সার্চ করে C4 পাথওয়ার সাথে সংশ্লিষ্ট ১২ টি এবং গোল্ডেন-২-লাইক (Golden-2-like) জিনের হোমোলোগ খুঁজে বের করা, গাঠনিক সাদৃশ্য দেখা এবং নতুন জিন খুঁজে বের করে ধানে ট্রান্সফার করার জন্য বায়োইনফরমেটিকস বিষয়ে দক্ষতা অর্জন।
- ধানের সালোকসংশ্লেষণ দক্ষতা ও ফলন বাড়াতে জেনোম এডিটিং প্রযুক্তির ব্যবহার।

● **২০২২-২৩ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ:**

- C3 ও C4 উদ্ভিদ যথা: ধান, ভূট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের বৈশিষ্ট্যায়ন যথা: পাতার গাঠনিক ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ;
- C4 পাথওয়ার সাথে জড়িত নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্ত করার উদ্দেশ্যে C4 মডেল উদ্ভিদ যথা: কাউনের মিউটেন্ট পপুলেশনের বৈশিষ্ট্যায়ন;
- দক্ষতর সালোকসংশ্লেষণক্ষম জেনোম এডিটেড ধান গাছ প্রাপ্তির উদ্দেশ্যে ভেক্টর কম্পট্রাকট করা;
- ব্রিতে C4 ধান উদ্ভাবন বিষয়ে বিজ্ঞানীদের বায়োইনফরমেটিকস বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান;
- সি-ফোর ধান উদ্ভাবন গবেষণায় প্রয়োজনীয় কেমিক্যাল ও যন্ত্রপাতি সংগ্রহ এবং ল্যাবরেটরী ও গবেষণা পরিবেশের উন্নয়ন।

প্রস্তাবনা (Preamble)

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

কর্মসূচি পরিচালক, নতুন প্রজন্মের খান (সি-ফোর-রাইস) গবেষণা অব্যাহত রাখা এবং গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি

এবং

মহাপরিচালক, বাংলাদেশ খান গবেষণা ইনস্টিটিউট-এর মধ্যে ২০২২ সালের জুন মাসের ১৪ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন:

সেকশন ১

নতুন প্রজন্মের ধান (সি-ফোর-রাইস) গবেষণা অব্যাহত রাখা এবং গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচির রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives) এবং কার্যাবলি (Functions):

১.১ রূপকল্প:

সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবনে প্রয়োজনীয় গবেষণা পরিবেশের উন্নয়ন এবং দীর্ঘমেয়াদি ও ধারাবাহিক গবেষণা অব্যাহত রাখা।

১.২ অভিলক্ষ্য:

সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার ভৌত অবকাঠামো তৈরি ও বিদ্যমান অবকাঠামোর উন্নয়ন, এবং গবেষণা কৌশল প্রনয়ণ।

১.৩ কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র:

১. ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি।
২. কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ।
৩. কৃষিপণ্যের সরবরাহ প্রক্রিয়াজাতকরণ ও অভ্যন্তরীণ বাজারে বিপণন ও রপ্তানীতে সহায়তা।

সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র

১. সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রম জোরদারকরণ

১.৪ কার্যাবলি:

১. সি-ফোর রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার ভৌত-অবকাঠামো তৈরী ও বিদ্যমান অবকাঠামোর উন্নয়ন
২. C4 উদ্ভিদ যথাঃ ভূট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্যায়ন করা।
৩. C4 মডেল উদ্ভিদ যথাঃ কাউনে মিউটেশন ঘটিয়ে C4 পাথওয়ের সাথে জড়িত নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্ত করা এবং ধানে ট্রান্সফার করা।
৪. ধানের সালোকসংশ্লেষণ দক্ষতা ও ফলন বাড়াতে জেনোম এডিটিং প্রযুক্তির ব্যবহার।
৫. সি-ফোর রাইস উদ্ভাবনে প্রশিক্ষিত জনবল তৈরী।

সেকশন-২

বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচক সমূহ (Performance Indicators)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০২২-২৩	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০২০-২১	২০২১-২২		২০২৩-২৪	২০২৪-২৫		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার সুযোগ সৃষ্টি	সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য ল্যাবের উন্নয়ন, কেমিক্যালস ও যন্ত্রপাতি ক্রয়	সংখ্যা	--	২ (কেমিক্যালস ও যন্ত্রপাতি ক্রয়)	৩ [কেমিক্যাল ২৬ (বায়োটেক) ও ২০ (উ: শারীরতত্ত্ব) মোট যন্ত্রপাতি ক্রয় ২৯ টি]	--	--	বায়োটেকনোলজি ও উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, প্রকিউরমেন্ট ও ফোর শাখা, রি, গাজীপুর	কর্মসূচির রিপোর্ট
সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবনের গবেষণা কৌশল প্রনয়ণ	গবেষণা কার্যক্রম প্রনয়ণ	সংখ্যা	--	১	২	--	--	বায়োটেকনোলজি ও উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, রি, গাজীপুর	কর্মসূচির রিপোর্ট
C3 ও C4 উদ্ভিদ যথা: ধান, ভুট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের বৈশিষ্ট্যমান ও পাতার গাঠনিক ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ	C3 ও C4 উদ্ভিদের পাতার গাঠনিক ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ	সংখ্যা	--	১	৩	--	--	বায়োটেকনোলজি ও উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, রি, গাজীপুর	কর্মসূচির রিপোর্ট
C4 পাথওয়ের সাথে জড়িত নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্ত করার উদ্দেশ্যে C4 মডেল উদ্ভিদ যথা: কাউনে মিউটেট পপুলেশনের বৈশিষ্ট্যমান	কাউনের M3 মিউট্যান্ট পপুলেশনের ২২৯ টি লাইনের স্ক্রিনিং সম্পন্ন করা এবং M4 জেনারেশনের ২০০০ মিউট্যান্ট লাইন তৈরি করা।	সংখ্যা	--	২০০ (M3 মিউট্যান্ট পপুলেশনের স্ক্রিনিং সম্পন্ন করা হয় এবং ১ টি কাংখিত গাছ পাওয়া যায়।)	২২৯ (M3 লাইনের স্ক্রিনিং এবং ২০০০ M4 লাইন তৈরি)	--	--	বায়োটেকনোলজি ও উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, রি, গাজীপুর	কর্মসূচির রিপোর্ট
সি ফোর-রাইস উদ্ভাবনে প্রসিক্ত জনবল তৈরি	রি'র সি-ফোর সংশ্লিষ্ট ১০ জন বিজ্ঞানীকে প্রশিক্ষণ প্রদান	সংখ্যা	--	রি'র সি-ফোর সংশ্লিষ্ট ১০ জন বিজ্ঞানীকে বায়োইনফরমেশনিক বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান	রি বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ ১০ জন বিজ্ঞানীর ২ টি ব্যাচ	--	--	প্রশিক্ষণ, বায়োটেকনোলজি ও উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, রি, গাজীপুর	কর্মসূচির রিপোর্ট

সেকশন-৩: কর্মসম্পাদন পরিকল্পনা

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (মোট মান ৭০)	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ধারক ২০২২-২৩					প্রক্ষেপণ ২০২২-২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২৪
							২০২০-২১	২০২১-২২	অসাধারণ ১০০%	উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	উত্তম ৭০%	চলতি মান		
১। ধানের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি	২ ২০	১.১ সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার তৌত-অবকাঠামো তৈরী ও বিদ্যমান অবকাঠামোর উন্নয়ন	১.১.১ সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য নতুন ল্যাব প্রতিষ্ঠা করা ও বিদ্যমান ল্যাবের উন্নয়ন	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬
							১.১.২ সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য কেমিক্যাল ক্রয়	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০	১০
২. কৃষি উপকরণের সহজলভ্যতা ও সরবরাহ বৃদ্ধিকরণ।	২৫	২.১ সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবনের গবেষণা কৌশল প্রনয়ণ ২.২ C4 উদ্ভিদ যথাঃ ভুট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আপাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, আলোক সংশ্লেষন ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ	২.১.১ গবেষণা কৌশল প্রনয়ণ ২.২.১ C4 উদ্ভিদ যথাঃ ভুট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আপাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, আলোক সংশ্লেষন ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	১	৩	২	১	-	-	৩	
							২.৩ C4 মডেল উদ্ভিদ যথাঃ কাউনে মিউটেশন ঘটিয়ে C4 পাথওয়ার সাথে জড়িত নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্ত করা এবং ধানে ট্রান্সফার করা।	১	১	১	১	১	১	১	১
			২.৩ C4 মডেল উদ্ভিদ যথাঃ কাউনে মিউটেশন ঘটিয়ে C4 পাথওয়ার সাথে জড়িত নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্ত করা এবং ধানে ট্রান্সফার করা।	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	২২৯	২০০	২৫০	১০০	৫০	-	২০০	

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (মোট মান ৭০)	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২২-২৩						প্রক্ষেপণ ২০২২-২৩	প্রক্ষেপণ ২০২৩-২৪	
							২০২০-২১	২০২১-২২	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে			
	২	৩	৪	৫	৬	৭	৪	৬	১০০%	৯০%	৮০%	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
৩. কৃষিপণ্যের সরবরাহ প্রক্রিয়াজাতকরণ ও অভ্যন্তরীণ বাজারে বিপণন ও রপ্তানীতে সহায়তা।	২৫	৩.১ খানের সালোকসংশ্লেষণ দক্ষতা ও ফলন বাড়তে জেনোম এডিটিং প্রযুক্তির ব্যবহার। ৩.২ সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবনে প্রসিক্ত জনবল তৈরী। ৩.৩ সি-ফোর গুণের গবেষণা রিভিউ করা	৪	৫	৬	৭	৪	৬	১০	৯০%	৮০%	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
				৫	৬	৭	৪	৬	১০	৯০%	৮০%	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
			৩.১.১ জেনোম এডিটিং এর জন্য ডেক্সর তৈরী	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	-	-	১	-	-	১	-	-	-	-	১
			৩.২.১ বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ প্রদান ১০ জনের সি-ফোর গবেষণা সংশ্লিষ্ট বিজ্ঞানীর ২ টি ব্যাচ	সমষ্টি	সংখ্যা	১০	-	-	২	-	-	২	-	-	-	-	২
			৩.৩ সি-ফোর গুণের গবেষণা রিভিউ করা	সমষ্টি	সংখ্যা	৫	-	-	৬	৮	৫	৬	৫	-	-	-	৬

কর্মসম্পাদন ক্ষেত্র	ক্ষেত্রের মান ৩০	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	গণনা পদ্ধতি	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২২-২৩						প্রক্ষেপণ	প্রক্ষেপণ													
							২০২০-২১	২০২১-২২	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে																
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫	১৬														
সুশাসন ও সংস্কারমূলক কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র (মন্ত্রিপরিষদ বিভাগ কর্তৃক নির্ধারিত)																													
সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	১) শৃঙ্খলার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	শৃঙ্খলার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জিত	প্রাপ্ত নম্বর	১০	-	৫০	৫০	৮০	৩০	২০	১০	৫০	৫০														
																২) ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	ই-গভর্ন্যান্স/উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জিত	প্রাপ্ত নম্বর	১০	-	৫০	৫০	৮০	৩০	২০	১০	৫০	
																৩) তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জিত	প্রাপ্ত নম্বর	৩	-	২৫	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫
																৪) অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জিত	প্রাপ্ত নম্বর	৪	-	২৫	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫
																৫) সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	ক্রমপঞ্জিত	প্রাপ্ত নম্বর	৩	-	২৫	২৫	২০	১৫	১০	৫	২৫	২৫

আমি, কর্মসূচি পরিচালক, নতুন প্রজন্মের ধান (সি-ফোর রাইস) গবেষণা অব্যাহত রাখা এবং গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি, হিসেবে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালক এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, মহাপরিচালক, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট, হিসেবে কর্মসূচি পরিচালক, নতুন প্রজন্মের ধান (সি-ফোর রাইস) গবেষণা অব্যাহত রাখা এবং গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত:



কর্মসূচি পরিচালক, নতুন প্রজন্মের ধান (সি-ফোর-রাইস) গবেষণা অব্যাহত রাখা এবং গবেষণা সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ কর্মসূচি
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

১৪/০৬/২০২২
তারিখ



মহাপরিচালক
বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

১৪/০৬/২০২২
তারিখ

সংযোজনী-১

শব্দসংক্ষেপ

ক্রমিক নম্বর	শব্দ সংক্ষেপ	বিবরণ
১	বিআরআরআই/ ব্রি	বাংলাদেশ রাইস রিসার্চ ইনস্টিটিউট
২	এনএমইউ	এন-নাইট্রোসো-এন-মিথাইল ইউরিয়া
৩	এম১, এম২, এম৩, এম৪	মিউট্যান্ট১, মিউট্যান্ট২, মিউট্যান্ট৩, মিউট্যান্ট৪
৪	C3	Calvin-Benson সাইকেলধারী উদ্ভিদসমূহ যারা সালোক সংশ্লেষন প্রক্রিয়ায় প্রথম যে স্থায়ী যৌগ তৈরী করে তা ৩ কার্বন বিশিষ্ট (3-PGA)।
৫	C4	Hatch-Slack সাইকেলধারী উদ্ভিদসমূহ যারা সালোক সংশ্লেষন প্রক্রিয়ায় প্রথম যে স্থায়ী যৌগ তৈরী করে তা ৪ কার্বন বিশিষ্ট (oxaloacetate/Malate)।
৬	CAM	Crassulacean Acid Metabolism
৭	RuBisCO	Ribulose-1,5-bisphosphate carboxylase oxygenase
৮	PEPC	Phosphoenolpyruvate carboxylase

সংযোজনী -২
কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী কার্যালয়সমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
		১	৩	৪	৫	৬
১	১.১ সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার ভৌত-অবকাঠামো তৈরী ও বিদ্যমান অবকাঠামোর উন্নয়ন	১.১.১ সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য নতুন ল্যাব প্রতিষ্ঠা করা ও বিদ্যমান ল্যাবের উন্নয়ন ১.১.২ সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য কেমিক্যাল ক্রয়	সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য নতুন ল্যাব প্রতিষ্ঠা ও প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি ক্রয় সি-ফোর ধানের গবেষণার জন্য প্রয়োজনীয় কেমিক্যাল ক্রয়	৪	৫	৬
২	২.১ সি-ফোর- রাইস উদ্ভাবনের গবেষণা কৌশল প্রনয়ণ	১.২.১ সি-ফোর- রাইস উদ্ভাবনের গবেষণায় স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘমেয়াদি গবেষণা কর্মসূচী প্রনয়ণ	সি-ফোর- রাইস উদ্ভাবনের গবেষণায় স্বল্প, মধ্যম ও দীর্ঘমেয়াদি গবেষণা কর্মসূচী প্রনয়ণ ও বছরওয়ারী গবেষণা বাস্তবায়ন	নতুন প্রজন্মের ধানের (সি ফোর-রাইস) গবেষণা শক্তিশালীকরণ কর্মসূচী বাস্তবায়নকারী উদ্ভিদ শরীরতত্ত্ব ও বায়োটেকনোলজি বিভাগ	৫	
৩	৩.১ C4 উদ্ভিদ যথাঃ ভূট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, বৈশিষ্ট্যায়ন করা।	১.৩.১ C4 উদ্ভিদ যথাঃ ভূট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, এবং পাতার গাঠনিক, সালোক সংশ্লেষন ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ	ভূট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, এবং পাতার গাঠনিক, সালোক সংশ্লেষন ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ			
৪	৪.১ C4 মডেল উদ্ভিদ যথাঃ কাউনে মিউটেশন ঘটিয়ে C4 পাথওয়ের সাথে জড়িত নতুন রেগুলেটরি জিন সনাক্ত করা এবং ধানে ট্রান্সফার করা।	১.৪.১ কাউনের এম-৩ জেনোরেশনের ২২৯ মিউটেন্ট লাইন স্ক্রিনিং এবং এম-৪ জেনোরেশনের ২০০০ অগ্রগামী সারি তৈরি ও জেনোরেশন অগ্রগামী করা	কাউনের মিউটেন্ট ২২৯ এম-৩ লাইনের সম্ভাব্য C4-loss of function মিউটেন্ট শনাক্ত করা। এছাড়া এম-৪ জেনোরেশনের ২০০০ লাইন তৈরী করা এবং সেসবেরও C4-loss of function মিউটেন্ট শনাক্ত করার জন্য স্ক্রিনিং করা।			
৫	৫.১ ধানের সালোকসংশ্লেষণ দক্ষতা ও ফলন বাড়ানোর জেনোম এডিটিং প্রযুক্তির ব্যবহার।	জেনোম এডিটেড ধান গাছের প্রাপ্তি।	প্রাইমার ডিজাইন, প্রাইমার সিঙ্ক্রিসিস, রেফারেন্স ডাইজেশন এবং লাইপেশনের মাধ্যমে প্রাসমিড ভেকটর কনস্ট্রাকশন। পরে জেনোটিক ইঞ্জিনিয়ারিং।			

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	কার্যক্রমের বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্ত সূত্র
৬	১ ৬.১ সি-ফোর- রাইস উদ্ভাবনে প্রশিক্ষিত জনবল তৈরী।	২ ৬.১ রি বিজ্ঞানীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	৩ ১০ জন রি বিজ্ঞানীকে সি-ফোর-রাইস বিষয়ে ২ টি ব্যাচে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে	৪	৫	৬
৭	৭.১ সি-ফোর গ্রুপের গবেষণা রিভিউ করা	প্রতি ২ মাসে সি-ফোর গ্রুপের গবেষণা রিভিউ করা	প্রতি ২ মাসে সি-ফোর গ্রুপের গবেষণা পর্যালোচনা করা ও নতুন গবেষণা প্রস্তাব নিয়ে আলোচনা করা।			

সংযোজনী ৩
কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত বিজ্ঞানীদের গবেষণা কাজে অংশ গ্রহণ	C3 ও C4 উদ্ভিদ যথাঃ ভুট্টা, কাউন, সরগম, ইক্ষু, শ্যামা আগাছা এবং উরি ধানের জাত সংগ্রহ, এবং পাতার গাঠনিক, সালোক সংশ্লেষণ ও প্রোটিনগত পার্থক্য নিরূপণ	সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবন সংক্রান্ত গবেষণা প্রনয়ণ, গবেষণা কাজে প্রত্যক্ষভাবে অংশগ্রহণ, গবেষণা প্রতিবেদন তৈরি ও কর্মসূচি বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান	কর্মসূচি বাস্তবায়নে গবেষণা প্রোগ্রাম তৈরি, প্রত্যক্ষ ভাবে গবেষণা কার্যক্রমে অংশগ্রহণ প্রয়োজন	গবেষণা কাজ ব্যাহত হবে, কর্মসূচির সফল বাস্তবায়ন হবে না।
জীব প্রযুক্তি বিভাগ, বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট	প্রশিক্ষণ প্রাপ্ত বিজ্ঞানীদের গবেষণা কাজে অংশ গ্রহণ	কাউনের বীজে মিউটেশনের মাধ্যমে পপুলেশন তৈরি করা ও সালোকসংশ্লেষণ তথা ফলনের উন্নয়নে জেনোম এডিটিং করা।	সি-ফোর-রাইস উদ্ভাবন সংক্রান্ত গবেষণা প্রনয়ণ, গবেষণা কাজে প্রত্যক্ষভাবে অংশগ্রহণ, গবেষণা প্রতিবেদন তৈরি ও কর্মসূচি বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান	কর্মসূচি বাস্তবায়নে গবেষণা প্রোগ্রাম তৈরি, প্রত্যক্ষ ভাবে গবেষণা কার্যক্রমে অংশগ্রহণ প্রয়োজন	গবেষণা কাজ ব্যাহত হবে, কর্মসূচির সফল বাস্তবায়ন হবে না।

সংযোজনী ৪: দপ্তর/সংস্থার জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল কর্ম-পরিকল্পনা, ২০২২-২০২৩

দপ্তর/সংস্থার নাম: বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট

কার্যক্রমের নাম	কর্মসম্পাদন সূচক	সূচকের মান	একক	বাস্তবায়নের দায়িত্বপ্রাপ্ত ব্যক্তি/পদ	২০২২-২০২৩ অর্থবছরের লক্ষ্যমাত্রা	বাস্তবায়ন অগ্রগতি পরিবীক্ষণ, ২০২২-২০২৩					মন্তব্য		
						১ম কোয়ার্টার	২য় কোয়ার্টার	৩য় কোয়ার্টার	৪র্থ কোয়ার্টার	মোট অর্জন			
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪
১. প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা.....১৫.....													
১.১ নৈতিকতা কমিটির সভা আয়োজন	সভা আয়োজিত	২	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	৪	লক্ষ্যমাত্রা/অর্জন	১	১	১	১			
১.২ নৈতিকতা কমিটির সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন	বাস্তবায়িত সিদ্ধান্ত	৪	%	ফোকাল পয়েন্ট	১০০	লক্ষ্যমাত্রা/অর্জন	১০০	১০০	১০০	১০০			
১.৩ সুশাসন প্রতিষ্ঠার নিমিত্ত অংশীজনের (stakeholders) অংশগ্রহণে সভা	অনুষ্ঠিত সভা	৪	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	২	লক্ষ্যমাত্রা/অর্জন	-	১	-	১			
১.৪ শুদ্ধাচার সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণ আয়োজিত	২	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	২	লক্ষ্যমাত্রা/অর্জন	-	১	১	-			
১.৫ কর্ম-পরিবেশ উন্নয়ন (স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ/টিওএডইডুজ অকেজো মালামাল নিষ্পত্তিকরণ/পরিষ্কার-পরিচ্ছন্নতা বৃদ্ধি, মহিলাদের জন্য পৃথক ওয়াশরুমের ব্যবস্থা ইত্যাদি)	উন্নত কর্ম-পরিবেশ	৩	সংখ্যা ও তারিখ	ফোকাল পয়েন্ট	৪	লক্ষ্যমাত্রা/অর্জন	১	১	১	১			স্বাস্থ্যবিধি অনুসরণ, পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতা বৃদ্ধি কার্যক্রম ও টিওএডইডুজ অকেজো মালামাল নিষ্পত্তিকরণ

২. ক্রেতার ক্ষেত্রে শুল্কচার									
ক্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশ	ক্রয়-পরিকল্পনা ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	ফোকাল পয়েন্ট	১	২	৩	৪	৫	৬
২.১ ২০২২-২৩ অর্থ বছরের	৩	তারিখ	ফোকাল পয়েন্ট	১	২	৩	৪	৫	৬
৩. শুল্কচার সংশ্লিষ্ট এবং দুর্নীতি প্রতিরোধে সহায়ক অন্যান্য কার্যক্রম...৩২..... (অগ্রাধিকার ভিত্তিতে ১ নং সহ নূনতম ৪ টি কার্যক্রম)									
৩.১ সেবা প্রদানের ক্ষেত্রে রেকর্ডারে প্রদেয় সেবার বিবরণ ও সেবাগ্রহীতার মতামত সংরক্ষণ	রেকর্ডার হালনাগাদকৃত	%	ফোকাল পয়েন্ট	৪	১	১	১	১	১
৩.২ গণশুনানী	অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	২	১	১	১	১	১
৩.৩ মালমাল ইনভেন্টরি ও স্থাবর অস্থাবর সম্পত্তির হিসাব	ইনভেন্টরি সম্পাদন	সংখ্যা	ফোকাল পয়েন্ট	১	১	১	১	১	১
৩.৪ মৌসুম ওয়ারী বীজ ধান উৎপাদন ও বিতরণের তালিকা	বীজ ধান উৎপাদন ও বিতরণ	পরিমাণ	ফোকাল পয়েন্ট	৪	১	১	১	১	১

বিঃদ্র:- কোন ক্রমিকের কার্যক্রম প্রযোজ্য না হলে তার কারণ মন্তব্য কলামে উল্লেখ করতে হবে।

সংযোজনী ৫: ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা, ২০২২-২০২৩

ক্রম	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	লক্ষ্যমাত্রা ২০২২-২০২৩		
					অসাধারণ	উত্তম	চলতি মান
০১	[১.১] একটি উদ্ভাবনী ধারণা/ সেবা সহজিকরণ/ ডিজিটাইজেশন বাস্তবায়ন	[১.১.১] একটি উদ্ভাবনী ধারণা/ সেবা সহজিকরণ/ ডিজিটাইজেশন বাস্তবায়িত	তারিখ	১০	১০০%	৮০%	৬০%
০২	[২.১] ই-নথির ব্যবহার বৃদ্ধি	[২.১.১] ই-ফাইলে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	১০	১৬/০৩/২০২৩	৩০/০৩/২০২৩	১৩/০৪/২০২৩
০৩	[৩.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	[৩.১.১] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	সংখ্যা	১৫	৮০%	৭০%	৬০%
০৪	[৪.১] ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণ সভা/কর্মশালা আয়োজন	[৪.১.১] ৪র্থ শিল্প বিপ্লবের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় করণীয় বিষয়ে অবহিতকরণ সভা/কর্মশালা আয়োজিত	সংখ্যা	৫	২	১	--
০৫	[৫.১] ই-গভর্ন্যান্স ও উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৫.১.১] কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন সংক্রান্ত প্রশিক্ষণ আয়োজিত [৫.১.২] কর্মপরিকল্পনার অর্ধবার্ষিক স্ব-মূল্যায়ন প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরিত	সংখ্যা	৬	৮	৩	২
			সংখ্যা	৮	১৫/০১/২০২৩	৩১/০১/২০২৩	০৯/০২/২০২৩

সংযোজনী ৬: অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা সংক্রান্ত কর্মপরিকল্পনা, ২০২২-২০২৩

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা ২০২২-২০২৩				
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩
প্রাতিষ্ঠানিক	১৪	[২.১] অভিযোগ নিষ্পত্তি কর্মকর্তা (অনিক) ও আপিল কর্মকর্তার তথ্য ওয়েবসাইটে এবং জিআরএস সফটওয়্যারে (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে) ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে হালনাগাদকরণ	[২.১.১] অনিক ও আপিল কর্মকর্তার তথ্য হালনাগাদকৃত এবং ওয়েবসাইটে আপলোডকৃত	সংখ্যা	৪	-	-	৪	৩	-	-	-
		[২.২] নির্দিষ্ট সময়ে অনলাইনে/ অফলাইনে প্রাপ্ত অভিযোগ নিষ্পত্তি	[২.২.১] অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত	%	৭	-	-	৮০	৭০	৬০	-	-
সক্ষমতা অর্জন	১১	[২.৩] অভিযোগ নিষ্পত্তি সংক্রান্ত মাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষ বরাবর প্রেরণ	[২.৩.১] প্রতিবেদন প্রেরিত	%	৩	-	-	৮০	৭০	৬০	-	-
		[২.১] কর্মকর্তা/কর্মচারীদের অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা এবং জিআরএস সফটওয়্যার বিষয়ক প্রশিক্ষণ আয়োজন	[২.১.১] প্রশিক্ষণ আয়োজিত	সংখ্যা	৪	-	৪	২	-	-	-	-
		[২.২] ত্রৈমাসিক ভিত্তিতে পরিবীক্ষণ এবং ত্রৈমাসিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[২.২.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	৩	-	৪	৪	৩	২	১	-
		[২.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থাপনা বিষয়ে স্টেকহোল্ডারগণের সমন্বয়ে অবহিতকরণ সভা আয়োজন	[২.৩.১] সভা আয়োজিত	সংখ্যা	৪	-	২	-	১	-	-	-

সংযোজনী ৭: সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা, ২০২২-২০২৩

কার্যক্রমের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্ম সম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা ২০২২-২০২৩				
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে
প্রাতিষ্ঠানিক	৭২	[১.১] বৈমাসিক ভিত্তিতে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি সংক্রান্ত পরিবীক্ষণ কমিটি পূর্ণগঠন	৪	৫	৬	৭	৭	১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
			৩	সংখ্যা	৩	-	৮	৩	৯০%	৯২	৯৩	
		[১.২] বৈমাসিক ভিত্তিতে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি সংক্রান্ত কমিটির সভার সিদ্ধান্ত বাস্তবায়ন	৪	%	৪	-	৯০	৬০	-	-	-	-
			২	[১.৩.১] সভা আয়োজিত	২	-	২	২	-	-	-	-
সক্ষমতা অর্জন	৭	[১.৪] বৈমাসিক ভিত্তিতে সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি হালনাগাদকরণ (আওতাধীন দপ্তর/সংস্থসহ)	২	সংখ্যা	২	-	৮	২	২	২	-	
			৩	[১.৪.১] হালনাগাদকৃত	৩	-	৮	৩	-	-	-	
		[২.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ক কর্মশালা/ প্রশিক্ষণ/ সেমিনার আয়োজন	৩	সংখ্যা	৩	-	৮	৩	২	২	-	-
			৪	[২.২] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে স্বেচ্ছাসেবামূলক কর্মসম্পাদন সভা আয়োজন	৪	সংখ্যা	৪	-	২	২	-	-

সংযোজনী ৮: তথ্য অধিকার বিষয়ে ২০২২-২৩ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মপরিকল্পনা

কর্মসম্পাদনের ক্ষেত্র	মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	প্রকৃত অর্জন ২০২০-২১	প্রকৃত অর্জন ২০২১-২২	লক্ষ্যমাত্রা ২০২২-২০২৩				
								অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে
১	২	[১.১] তথ্য অধিকার আইন অনুযায়ী নির্ধারিত সময়ের মধ্যে তথ্য প্রাপ্তির আবেদন নিষ্পত্তি	৪	৫	৬	৭	৮	৯০%	১০	১১	১২	১৩
প্রাতিষ্ঠানিক	১০	[১.২] স্বপ্রণোদিতভাবে প্রকাশযোগ্য সকল তথ্য হালনাগাদ করে ওয়েবসাইটে প্রকাশ	০৬	%	০৬	-	১০০%	৯০%	১০০%	৮০%	-	-
সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৫	[১.৩] বার্ষিক প্রতিবেদন প্রকাশ [১.৪] তথ্য অধিকার আইন, ২০০৯ এর ৫ ধারা অনুসারে যাবতীয় তথ্যের ক্যাটাগরী ও ক্যাটালক তৈরি/ হালনাগাদকরণ [১.৫] তথ্য অধিকার আইন ও বিধিবিধান সম্পর্কে জনসচেতনতা বৃদ্ধিকরণ [১.৬] তথ্য অধিকার আইন, ২০০৯ ও এর বিধানমালা, প্রবিধানমালা, স্বতঃপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকাসহ সংশ্লিষ্ট বিষয়ে কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ আয়োজন	০৩	তারিখ	০৩	-	১৫-১১-২০২২	১৫-০১-২০২৩	১০-১-২০২৩	৩০-১১-২০২২	-	-
			০৩	তারিখ	০৩	-	৩১-১০-২০২২	৩১-০১-২০২৩	৩১-০১-২০২৩	৩১-১১-২০২২	-	-
			০৪	সংখ্যা	০৪	-	৩	২	২	২	-	-
			০৩	সংখ্যা	০৩	-	৩	২	২	২	-	-
			০২	সংখ্যা	০২	-	৮	৩	৩	২	১	-