



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

এবং

সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

জুলাই ১, ২০১৭ - জুন ৩০, ২০১৮

সূচীপত্র

কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৩
উপক্রমণিকা	৫
সেকশন ১: রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	৬
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৭
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৯
সংযোজনী ১ : শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	১৮
সংযোজনী ২ : কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী এবং পরিমাপ পদ্ধতি	১৯
সংযোজনী ৩ : কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার উপর নির্ভরশীলতা	২৩

বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র (Overview of the Performance of the Bangladesh National Herbarium)

সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ এবং ভবিষ্যত পরিকল্পনা

সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) প্রধান অর্জনসমূহ:

- ক) উদ্ভিদ সমীক্ষা (Botanical survey) ও উদ্ভিদ নমুনা সংগ্রহ: ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট, মৌলভীবাজার, রাসামাটি, বান্দরবান, খাগড়াছড়ি জেলার বিভিন্ন এলাকা/বনাঞ্চলে ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণ কর্তৃক উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে ৩৮৩৬ টি উদ্ভিদ নমুনা সংগ্রহ করা হয়েছে।
- খ) উদ্ভিদ সনাক্তকরণ (Plant identification): বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে ন্যাশনাল হারবেরিয়াম এর বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাবৃন্দ তাঁহাদের নিয়মিত উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রমের আওতায় সংগৃহীত এবং বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ছাত্র-ছাত্রী/গবেষকদের নমুনাসহ মোট ৪৮০০ টি উদ্ভিদ নমুনা সনাক্ত করেছেন।
- গ) উদ্ভিদ নমুনা সংরক্ষণ (Plant specimen preservation): বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের নিয়মিত উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রমের আওতায় সংগৃহীত এবং বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ছাত্র-ছাত্রী/গবেষকদের অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদানের মাধ্যমে প্রাপ্ত আরো বিভিন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ নমুনাসহ মোট ৩৫৭০ টি উদ্ভিদ নমুনা বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে হারবেরিয়াম কাপবোর্ডে ও ডুপ্লিকেট বাক্সে সংরক্ষণ করা হয়েছে।
- ঘ) প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণা ও 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' শীর্ষক প্রকাশনা: ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণ দেশের বিভিন্ন এলাকা/বনাঞ্চলে উদ্ভিদ জরিপ কার্যক্রমের সময় সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনার উপর পরিচালিত প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে বাংলাদেশের জন্য নতুন এমন ৪৯ টি উদ্ভিদ প্রজাতি আবিষ্কারপূর্বক 'নিউ রেকর্ড' প্রকাশ করেছেন। তাছাড়াও হারবেরিয়ামের বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণ জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগের সাথে যৌথভাবে সুন্দরবন ফ্লোরার উপর প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণা পরিচালনাপূর্বক সুন্দরবনে পাওয়া যায় এমন ৫২৮টি উদ্ভিদ প্রজাতির একটি তালিকা 'বাংলাদেশ জার্নাল অব প্লান্ট ট্যাক্সোনমি' শীর্ষক জার্নালে প্রকাশ করেছে। বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ পুনঃমুদ্রণ ও প্রকাশ করা হয়েছে।
- ঙ) আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহ চিহ্নিতকরণ : বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত ১১০ টি উদ্ভিদ প্রজাতি চিহ্নিতকরণ করা হয়েছে।
- চ) “বুলেটিন অব দি বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম” শীর্ষক জার্নাল প্রণয়ন : বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে “বুলেটিন অব দি বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম” শীর্ষক একটি জার্নাল প্রকাশ করা হয়েছে।
- ছ) হারবেরিয়াম ডাটাবেজ প্রস্তুতকরণ: বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত ৩০৫০ টি উদ্ভিদ নমুনার বৈজ্ঞানিক নাম, স্থানীয় নাম, পরিবার, অ্যাক্সেশন নম্বর, সংগ্রহের তারিখ, বাসস্থান, স্বরূপ, প্রাপ্তিস্থান, প্রাচুর্যতা ইত্যাদি যাবতীয় তথ্যাবলী সম্বলিত কম্পিউটার ডাটাবেজ তৈরী করা হয়েছে।
- জ) বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি সেবা প্রদান: বিগত তিন অর্থ বৎসর (২০১৪-১৫ হতে ২০১৬-১৭) পর্যন্ত সময়ে দেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজ থেকে প্রায় ১৫০৮ জন ছাত্র-ছাত্রী/গবেষকদের প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক বিষয়ে বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি সেবা প্রদান করেছে।

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ :

সমস্যাসমূহ :

- ক) বৈজ্ঞানিক জনবলের সংকট (উপযুক্ত যোগ্যতাসম্পন্ন প্রার্থী না পাওয়া, পর্যাপ্ত সুযোগ-সুবিধার অভাব এবং ভালো চাকুরী হওয়ায় অন্যত্র চলে যাওয়া)।
- খ) হারবেরিয়ামের আধুনিক যন্ত্রপাতি, গবেষণা সুবিধা, বৈজ্ঞানিক প্রশিক্ষণ এবং দক্ষ জনবলের অভাব।
- গ) কর্মকর্তা-কর্মচারীদের আবাসন সংকট।

চ্যালেঞ্জসমূহ :

- ক) হারবেরিয়ামের সীমিত সংখ্যক বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণকে নিয়ে দ্রুত সময়ের মধ্যে দেশের সকল অঞ্চলের উদ্ভিদ জরিপকার্য সম্পাদন করা।
- খ) হারবেরিয়ামের সীমিত সংখ্যক বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং গবেষণা সুবিধা দিয়ে দেশের সকল উদ্ভিদ প্রজাতি সনাক্তকরণ করা এবং আধুনিক প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণা পরিচালনা করা।
- গ) দেশে বিদ্যমান সকল উদ্ভিদ পরিবারের উপর রচিত “ফ্লোরা অব বাংলাদেশ” সিরিজের অবশিষ্ট সংখ্যাগুলো প্রকাশ করা।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা (২০১৭-১৮ থেকে ২০২১-২২) :

- ক) বর্ণিত সময়ে চট্টগ্রাম ও পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলের উদ্ভিদ জরিপকার্য সম্পন্ন করা।
- খ) ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত ৭০০০ টি নমুনা সংগ্রহ করা।
- গ) ৫২৫০টি উদ্ভিদ নমুনার কম্পিউটারাইজড ডাটাবেজ প্রস্তুত করা।
- ঘ) ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে ৫২৫০ টি উদ্ভিদ নমুনা সনাক্ত করা।
- ঙ) ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার আওতায় “ফ্লোরা অব বাংলাদেশ” সিরিজের নতুন ১৫ টি সংখ্যা প্রকাশ করা।

২০১৭-১৮ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ :

- কমপক্ষে ১টি বনের উদ্ভিদ জরিপকার্য সম্পন্ন করা হবে।
- ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত ১৪২০ টি উদ্ভিদ নমুনা সংগ্রহ এবং সংরক্ষণ করা হবে।
- হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত ১০৮০ টি উদ্ভিদ নমুনার কম্পিউটারাইজড ডাটাবেজ প্রস্তুত করা হবে।
- ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে ১০০০ টি উদ্ভিদ নমুনা সনাক্ত করা হবে।
- ৩ টি ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা বের করা হবে।

উপক্রমণিকা (Preamble)

সরকারি দপ্তর/সংস্থাসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহি জোরদার করা, সুশাসন সংহতকরণ এবং সম্পদের যথাযথ ব্যবহার নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ এর যথাযথ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে-

পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

এবং

সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার-এর মধ্যে

২০১৭ সালের জুন মাসের ১৫ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন :

সেকশন ১

রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives), কার্যাবলি (Functions):

১.১ রূপকল্প (Vision):

উদ্ভিদ সংক্রান্ত মৌলিক তথ্য ভান্ডার সমৃদ্ধ করা এবং ভোক্তাদের মধ্যে ইহা ছড়িয়ে দেয়া।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission) :

দেশের উদ্ভিদ সম্পদের পুঙ্খানুপুঙ্খ পরীক্ষা-নিরীক্ষা এবং বর্ণনামূলক তালিকা প্রস্তুত করা।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

১. সমগ্র দেশের উদ্ভিদ জরিপ পরিচালনা করা এবং সকল উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের নমুনা সংগ্রহ করা।
২. সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনা এবং তথ্য সঠিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বংশ পরম্পরায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষণ করা।
৩. প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার উন্নয়ন করা এবং উদ্ভিদ সংক্রান্ত প্রকাশনা বের করা।
৪. হারবেরিয়ামের তথ্য ভান্ডার এবং সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা সমূহের সঠিক ব্যবহার নিশ্চিত করা।
৫. বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণে কার্যকর ভূমিকা রাখাসহ উদ্ভিদ সংক্রান্ত বিষয়ে কারিগরি সেবা প্রদান করা।
৬. হারবেরিয়ামের জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধির পাশাপাশি কাজের স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করা।

১.৪ কার্যাবলি (Functions):

১. দেশের উদ্ভিদ বৈচিত্র্য মূল্যায়নের লক্ষ্যে সকল ইকোসিস্টেম/অঞ্চলে নিয়মিত ভাবে উদ্ভিদ জরিপ কার্য পরিচালনা করা।
২. দেশে বিদ্যমান সকল উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের ফুল-ফল, তথ্য এবং চিত্র সমেত নমুনা সংগ্রহ করা।
৩. যথাযথ প্রক্রিয়াজাতকরণপূর্বক তথ্যসহ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নতুন উদ্ভিদ নমুনা শুদ্ধাবস্থায়/ স্পিরিটে সংরক্ষণ করা।
৪. সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার সাথে সংযুক্ত তথ্য সন্নিবেশপূর্বক কম্পিউটারাইজড ডাটাবেস তৈরি করা।
৫. সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার যত্ন এবং কীটপতঙ্গ/ ছত্রাক দমন।
৬. ধ্বংস প্রাপ্ত উদ্ভিদ নমুনার অপসারণ।
৭. ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাগুলো সনাক্ত করা ও শ্রেণিবিন্যাস করা।
৮. নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/ রেকর্ড আবিষ্কার করা।
৯. 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ প্রকাশ করা।
১০. ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার জন্য বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশন প্রস্তুত করা।
১১. গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনার্থীদের প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা ও তথ্য ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করা।
১২. ওয়েবসাইট আপগ্রেডকরণ।
১৩. আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী প্রাকৃতিক ও মানুষ সৃষ্ট কারণে হওয়া বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহ চিহ্নিত করা।
১৪. হারবেরিয়ামে আগত গবেষক/ ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্ভিদ নমুনা সনাক্তকরণ ও অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদান করা।
১৫. দেশীয় উদ্ভিদ প্রজাতি সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য (ব্যবহার, প্রাচুর্য, প্রাপ্তিস্থান ইত্যাদি) প্রদান করা।
১৬. প্লান্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় সহায়তা প্রদান করা।
১৭. যথাসময়ে প্রোকিউরমেন্ট প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা।
১৮. হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীর জন্য চাহিদা অনুযায়ী নতুন বই সংগ্রহ করা।
১৯. হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীর বইয়ের ক্যাটালগিং করা।

সেকশন ২

বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৭-১৮	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাস্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*		২০১৮-১৯	২০১৯-২০		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
গ্লোরা সম্পর্কিত হালনাগাদ তথ্যভান্ডার	উদ্ভিদ জরিপকার্য পরিচালিত হয়েছে এরূপ বনাঞ্চল/ ফ্লোরিস্টিক এলাকা/ প্রতিবেশ/জেলা।	সংখ্যা	১	১	১	১	১	বন অধিদপ্তর, পরিবেশ অধিদপ্তর, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, বাংলাদেশ বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বার্ষিক প্রতিবেদন, ফিল্ড নোটবুক
	ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা	সংখ্যা	৩	৩	৩	৩	৩	দেশীয় হারবেরিয়াম: বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়। বিদেশী হারবেরিয়াম: ইংল্যান্ডের কিউ হারবেরিয়াম, ভারতের সেণ্ট্রাল ন্যাশনাল হারবেরিয়ামসহ অন্যান্য সার্ক দেশগুলোর জাতীয় হারবেরিয়া, চীন, থাইল্যান্ড, ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া, নেদারল্যান্ডস, আমেরিকার জাতীয় হারবেরিয়ামসমূহ। বিজি প্রেস।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের প্রকাশনা

*সাময়িক

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ (Performance Indicator)	একক (Unit)	প্রকৃত		লক্ষ্যমাত্রা ২০১৭-১৮	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাউসূত্র (Source of Data)
			২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*		২০১৮-১৯	২০১৯-২০		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
	আবিস্কৃত নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/রেকর্ড	সংখ্যা	৩	৩	৩	৩	৩	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় ইত্যাদি বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ।	সংরক্ষিত হারবেরিয়াম সীট, প্রকাশনা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
	বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি নির্ণয়ের লক্ষ্যে মূল্যায়নকৃত উদ্ভিদ প্রজাতি	সংখ্যা	১০০	১১০	১১০	১১০	১১০	বন অধিদপ্তর, আইইউসিএন	হারবেরিয়াম প্রকাশনা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
সুসংরক্ষিত ও সমৃদ্ধ হারবেরিয়াম সংগ্রহশালা	অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদত্ত সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা	সংখ্যা	১৪০০	১৪১০	১৪১০	১৪১০	১৪১০	-	ফিল্ড নোটবুক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
	সনাক্তকৃত উদ্ভিদ নমুনা	সংখ্যা	১০০০	১০০০	১০০০	১০০০	১০০০	-	সংরক্ষিত হারবেরিয়াম সীট, ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
	পরিস্কার/ পয়জনিং/ মেরামতকৃত হারবেরিয়াম নমুনা	সংখ্যা	৬০০০	৬০০০	৬০০০	৬০০০	৬০০০	-	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা
	ডাটাবেজকৃত হারবেরিয়াম নমুনা	সংখ্যা	১০০০	১০৫০	১০৫০	১০৫০	১০৫০	-	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কম্পিউটার ডাটাবেজ এবং বার্ষিক প্রতিবেদন

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৭-১৮ (Target/Criteria Value for FY 2017-18)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৮-১৯	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৯-২০
						২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াসের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[১] সমগ্র দেশের উদ্ভিদ জরিপ পরিচালনা করা এবং সকল উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের নমুনা সংগ্রহ করা।	২৮	[১.১] দেশের উদ্ভিদ বৈচিত্র্য মূল্যায়নের লক্ষ্যে সকল ইকোসিস্টেম/ অঞ্চলে নিয়মিত ভাবে উদ্ভিদ জরিপ কার্য পরিচালনা করা।	[১.১.১] উদ্ভিদ জরিপকার্য পরিচালিত হয়েছে এরূপ বনাঞ্চল/ ফ্লোরিস্টিক এলাকা/ প্রতিবেশ/জেলা।	সংখ্যা	১০	১	১	১	-	-	-	-	১	১
			[১.১.২] সিস্টেমটিক ফ্লোরিস্টিক সার্ভের সংখ্যা।	সংখ্যা	৪	৬	৬	৬	৫	৪	৩	২	৬	৬
		[১.২] দেশে বিদ্যমান সকল উদ্ভিদ প্রজাতি সমূহের ফুল-ফল, তথ্য এবং চিত্র সমেত নমুনা সংগ্রহ করা।	[১.২.১] উদ্ভিদ জরিপের মাধ্যমে প্রজাতিসমূহের ফুল, ফল এবং তথ্যসম্মত সংগৃহীত নমুনা।	সংখ্যা	১৪	১২২৬	১৪০০	১৪২০	১৩৮০	১৩৫০	১২৫০	১২০০	১৫০০	১৫৫০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৭-১৮ (Target/Criteria Value for FY 2017-18)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৮-১৯	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৯-২০
						২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
[২] সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনা এবং তথ্য সঠিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বংশ পরম্পরায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষণ করা।	১৫	[২.১] ষাথাযথ প্রক্রিয়াজাতকরণপূর্বক তথ্যসহ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নতুন উদ্ভিদ নমুনা শুল্কবহায়/স্পিরিটে সংরক্ষণ করা সংরক্ষণ।	[২.১.১] হারবেরিয়াম শীটে প্রদানকৃত লেবেল এবং অ্যাক্রেশন নম্বর।	সংখ্যা	৫	১৪০০	১৪১০	১৪২০	১৩৮০	১৩৫০	১২৫০	১২০০	১৫০০	১৫৫০
		[২.২] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার সাথে সংযুক্ত তথ্যসমূহ সন্নিবেশপূর্বক কম্পিউটারাইজড ডাটাবেস তৈরি করা।	[২.২.১] হারবেরিয়াম নমুনাসমূহের প্রস্তুতকৃত ডাটাবেজ।	সংখ্যা	৪	১০০০	১০৫০	১০৮০	১০২০	৯৮০	৯৫০	৯০০	১১৫০	১২০০
		[২.৩] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার যত্র এবং কীটপতঙ্গ/ ছত্রাক দমন।	[২.৩.১] পরিষ্কার/ পয়জনিং/ সেরামতকৃত হারবেরিয়াম নমুনার সংখ্যা।	সংখ্যা	৪	৬০০০	৬০০০	৬০০০	৫৪০০	৪৮০০	৪২০০	৩৬০০	৬০০০	৬০০০
		[২.৪] ধাংস প্রাপ্ত উদ্ভিদ নমুনার অপসারণ।	[২.৪.১] ধাংস/ নষ্ট হয়ে যাওয়া নমুনা সংখ্যা।	সংখ্যা	২	৪০	৫০	৫০	৫৫	৬০	৬৫	৭০	৫০	৫০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৭-১৮ (Target/Criteria Value for FY 2017-18)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৮-১৯	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৯-২০
						২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[৩] হারবেরিয়ামের তথ্য ভান্ডার এবং সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনাসমূহের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিত করা।	৪	[৩.১] গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনার্থীদের প্রাপ্ত ট্যাক্সোনমিক গবেষণায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা ও তথ্য ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করা।	[৩.১.১] গবেষক এবং দর্শনার্থীর সংখ্যা।	সংখ্যা	২	২০০	২০০	২০০	১৮০	১৬০	১৪০	১২০	২১০	২২০
		[৩.২] ওয়েবসাইট আপগ্রেডকরণ।	[৩.২.১] আপগ্রেড সংখ্যা।	সংখ্যা	২	১২	১২	১২	১১	১০	৯	৮	১২	১২
[৪] প্রাপ্ত ট্যাক্সোনমিক গবেষণার উন্নয়ন করা এবং উদ্ভিদ সংক্রান্ত প্রকাশনাবের করা।	১৮	[৪.১] ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাগুলো সনাক্ত করা ও প্রেনিবিয়াস করা।	[৪.১.১] সনাক্তকৃত উদ্ভিদ নমুনার সংখ্যা।	সংখ্যা	৫	১০০০	১০০০	১০০০	৯০০	৮০০	৭০০	৬০০	১০০০	১০০০
		[৪.২] নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/রেকর্ড আবিষ্কার করা।	[৪.২.১] নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/রেকর্ডের সংখ্যা।	সংখ্যা	৪	৩	৩	৩	২	২	২	১	৩	৩

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৭-১৮ (Target/Criteria Value for FY 2017-18)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৮-১৯	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৯-২০
						২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*	অসাধারণ ১০০%	অতি উত্তম ৯০%	উত্তম ৮০%	চলতি মান ৭০%	চলতি মানের নিম্নে ৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
		[৪.৩] 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ প্রকাশ।	[৪.৩.১] প্রকাশিত 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ	সংখ্যা	৬	৩	৩	৩	২	২	২	১	৬	৩
		[৪.৪] ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার জন্য বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশন প্রস্তুত করা।	[৪.৪.১] বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশনের সংখ্যা।	সংখ্যা	৩	৫০	৫০	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০	৫০	৫০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৭-১৮ (Target/Criteria Value for FY 2017-18)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৮-১৯	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৯-২০
						২০১৫-১৬	২০১৬-১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[৫] বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণে কার্যকর ভূমিকা রাখাসহ উদ্ভিদ সংক্রান্ত বিষয়ে বারিগরি সেবা প্রদান করা।	৮	[৫.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি চিহ্নিতকরণ।	[৫.১.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী চিহ্নিত বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি চিহ্নিতকরণ।	সংখ্যা	২	১০০	১১০	১১০	৯৯	৮৮	৭৭	৬৬	১১০	১১০
		[৫.২] হারবেরিয়ামে আগত গবেষক/ ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্ভিদ নমুনা সনাক্তকরণ ও অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদান করা।	[৫.২.১] অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদানকৃত উদ্ভিদ নমুনার সংখ্যা।	সংখ্যা	৩	৩০০	৩০০	৩০০	২৫০	২০০	১৫০	১০০	৩০০	৩০০
		[৫.৩] দেশীয় উদ্ভিদ প্রজাতি সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য (বাবহার, প্রাচুর্য, প্রাপ্তিস্থান ইত্যাদি) প্রদান করা।	[৫.৩.১] ভোক্তার সংখ্যা।	সংখ্যা	২	১০০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
		[৫.৪] প্লান্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় সহায়তা প্রদান করা।	[৫.৪.১] এম.এস., এম.ফিল. ও পি.এইচ.ডি. গবেষকের সংখ্যা।	সংখ্যা	১	১	১	১	-	-	-	-	১	১

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৭-১৮ (Target/Criteria Value for FY 2017-18)					প্রক্ষেপণ (Proje ction) * ২০১৮- ১৯	প্রক্ষেপণ (Project ion) ২০১৯-২০
						২০১৫- ১৬	২০১৬- ১৭*	অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
								১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১	১২	১৩	১৪	১৫
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[৬] হারবেরিয়ামের জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধির পাশাপাশি কাজের স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করা।	৭	[৬.১] যথাসময়ে প্রোকিউরমেন্ট প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা।	[৬.১.১] প্রোকিউরমেন্ট প্যাকেজ সংখ্যা।	সংখ্যা	৩	৭	১১	১১	১০	৯	৮	৭	৮	৮
		[৬.২] হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীর জন্য চাহিদা অনুযায়ী নতুন বই সংগ্রহ করা।	[৬.২.১] ক্রয়কৃত বই এর মূল্য।	হাজার টাকা	২	১০০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	১০০	১০০
		[৬.৩] হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীর বই এর ক্যাটালগিং করা।	[৬.৩.১] ক্যাটালগিং এর সংখ্যা।	সংখ্যা	২	৩০০	৩০০	৩০০	২৫০	২০০	১৫০	১০০	৩০০	৩০০

*সাময়িক

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান-২০১৭-১৮				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	৪	২০১৭-১৮ অর্থবছরের খসড়া বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি দাখিল	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে খসড়া চুক্তি মন্ত্রণালয়/বিভাগে দাখিলকৃত	তারিখ	০.৫	১৯ এপ্রিল	২৩ এপ্রিল	২৫ এপ্রিল	২৬ এপ্রিল	২৭ এপ্রিল
		মাঠপর্যায়ে কার্যালয়সমূহের সঙ্গে ২০১৭-১৮ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত	তারিখ	১	১৫ জুন	১৮ জুন	১৯ জুন	২০ জুন	২১ জুন
		২০১৬-১৭ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৬ জুলাই	১৮ জুলাই	১৯ জুলাই	২০ জুলাই	২৩ জুলাই
		২০১৭-১৮ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ	ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	৪	৩	-	-	-
		২০১৭-১৮ অর্থবছরের বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তির অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিল	নির্ধারিত তারিখে অর্ধবার্ষিক মূল্যায়ন প্রতিবেদন দাখিলকৃত	তারিখ	১	১৪ জানুয়ারি	১৬ জানুয়ারি	১৮ জানুয়ারি	২১ জানুয়ারি	২২ জানুয়ারি
কার্যপদ্ধতি ও সেবার মানোন্নয়ন	৯	ই-ফাইলিং পদ্ধতি বাস্তবায়ন	ই-ফাইলে নথি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৪০	৩৫	৩০	২৫	২০
		ইউনিকোড ব্যবহার নিশ্চিত করা	ইউনিকোড ব্যবহার নিশ্চিতকৃত	%	০.৫	১০০	৯৫	৯০	৮৫	৮০
		পিআরএল শুরুর ২ মাস পূর্বে সংশ্লিষ্ট কর্মচারীর পিআরএল ও ছুটি নগদায়ন যুগপৎ জারি নিশ্চিতকরণ	পিআরএল ও ছুটি নগদায়ন যুগপৎ জারিকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮০	-	-
		সিটিজেন্স চার্টার অনুযায়ী সেবা প্রদান	প্রকাশিত সিটিজেন্স চার্টার অনুযায়ী সেবা প্রদানকৃত	%	১	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	নিষ্পত্তিকৃত অভিযোগ	%	১	৯০	৮০	৭০	৬০	৫০
		সেবার মান সম্পর্কে সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালু করা	সেবার মান সম্পর্কে সেবাগ্রহীতাদের মতামত পরিবীক্ষণের ব্যবস্থা চালুকৃত	%	১	৮০	৭৫	৭০	৬৫	৬০
		দপ্তর/সংস্থায় কমপক্ষে দুইটি অনলাইন সেবা চালু করা	কমপক্ষে দুইটি অনলাইন সেবা চালুকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	-	-
		দপ্তর/সংস্থায় কমপক্ষে ৩টি সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকৃত	কমপক্ষে ৩টি সেবাপ্রক্রিয়া সহজীকৃত	তারিখ	১	৩১ ডিসেম্বর	৩১ জানুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	১৫ মার্চ	-

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	লক্ষ্যমাত্রার মান-২০১৭-১৮				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
		দপ্তর/সংস্থা ও অধীনস্থ কার্যালয়সমূহের উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও Small Improvement Project (SIP) বাস্তবায়ন	উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও SIP-সমূহের ডাটাবেজ প্রস্তুতকৃত	তারিখ	১	৪ জানুয়ারি	১১ জানুয়ারি	১৮ জানুয়ারি	২৫ জানুয়ারি	৩১ জানুয়ারি
			উদ্ভাবনী উদ্যোগ ও SIP রিপোর্টসেট	সংখ্যা	১	২৫	২০	১৫	১০	-
আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৩	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি	অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০
		স্বাবর/অস্বাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা প্রস্তুত করা	স্বাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা	তারিখ	১	১ ফেব্রুয়ারি	১৫ ফেব্রুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	২৮ মার্চ	১৫ এপ্রিল
			অস্বাবর সম্পত্তির হালনাগাদ তালিকা	তারিখ	০.৫	১ ফেব্রুয়ারি	১৫ ফেব্রুয়ারি	২৮ ফেব্রুয়ারি	২৮ মার্চ	১৫ এপ্রিল
		দপ্তর/সংস্থায় কল্যাণ কর্মকর্তা নিয়োগ করা	কল্যাণ কর্মকর্তা নিয়োগকৃত ও ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০.৫	১৫ অক্টোবর	২৯ অক্টোবর	১৫ নভেম্বর	৩০ নভেম্বর	১৪ ডিসেম্বর
দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন	২	সরকারি কর্মসম্পাদন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত প্রশিক্ষণসহ বিভিন্ন বিষয়ে কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণের সময়	জনঘণ্টা	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	২০১৭-১৮ অর্থবছরের শুদ্ধাচার বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা এবং বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ কাঠামো প্রণীত ও দাখিলকৃত	তারিখ	০.৫	১৩ জুলাই	৩১ জুলাই	-	-	-
			নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে ত্রৈমাসিক পরিবীক্ষণ প্রতিবেদন দাখিলকৃত	সংখ্যা	০.৫	৪	৩	-	-	-
তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	২	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকরণ	তথ্য বাতায়ন হালনাগাদকৃত	%	০.৫	১০০	৯০	৮৫	৮০	৭৫
		স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ	স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশিত	%	০.৫	১০০	৯০	৮৫	৮০	৭৫
		বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন ও প্রকাশ	বার্ষিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১	১৫ অক্টোবর	২৯ অক্টোবর	১৫ নভেম্বর	৩০ নভেম্বর	১৪ ডিসেম্বর

আমি, পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় এর নিকট
অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় পরিচালক (চলতি দায়িত্ব), বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম এর নিকট
অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত :

.....
পরিচালক (চলতি দায়িত্ব)
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

১৫/০৬/২০১৭
তারিখ

.....
সচিব
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

১৫.০৬.২০১৭
তারিখ

শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	আইইউসিএন IUCN	International Union for Conservation of Nature and Natural Resources
২	বিজিপ্রেস	Bangladesh Government Press

সংযোজনী-২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী মন্ত্রণালয়/বিভাগ/সংস্থা এবং পরিমাপ পদ্ধতি-এর বিবরণ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১।	[১.১] দেশের উদ্ভিদ বৈচিত্র্য সুল্যায়নের লক্ষ্যে সকল ইকোসিস্টেম/ অঞ্চলে নিয়মিত ভাবে উদ্ভিদ জরিপ কার্য পরিচালনা করা।	[১.১.১] উদ্ভিদ জরিপকার্য পরিচালিত হয়েছে এরূপ বনাঞ্চল/ ফ্লোরিস্টিক এলাকা/ প্রতিবেশ/জেলা।	ফ্লোরিস্টিক বলতে বোঝায় কোন ভৌগোলিক এলাকার মধ্যে অবস্থিত উদ্ভিদ প্রজাতির বণ্টন ও তাদের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক। প্রতিবেশ (Ecosystem) হচ্ছে কোন এলাকার জীব এবং জড় বস্তুর মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বার্ষিক প্রতিবেদন, ফিল্ড নোটবুক	বাধ্যতামূলক কাজ
		[১.১.২] সিস্টেমেটিক ফ্লোরিস্টিক সার্ভের সংখ্যা।	সিস্টেমেটিক ফ্লোরিস্টিক সার্ভে হল কোন নির্দিষ্ট এলাকার নিয়মানুযায়ী বোটানিক্যাল জরীপ	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বার্ষিক প্রতিবেদন, ফিল্ড নোটবুক	বাধ্যতামূলক কাজ
২।	[১.২] দেশে বিদ্যমান সকল উদ্ভিদ প্রজাতি সমূহের ফুল-ফল, তথ্য এবং চিত্র সমেত নমুনা সংগ্রহ করা।	[১.২.১] উদ্ভিদ জরিপের মাধ্যমে প্রজাতিসমূহের ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত সংগৃহীত নমুনা।	হারবেরিয়ামের বিজ্ঞানী কর্তৃক সংগৃহীত উদ্ভিদ প্রজাতি সমূহের ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত নমুনা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	বাধ্যতামূলক কাজ
		[১.২.২] সনাক্তকরণ/ এক্সেসন নম্বর দেওয়ার মাধ্যমে এবং সমধর্মী গবেষণা প্রতিষ্ঠানের মধ্যে বিনিময়/ দান কর্মসূচীর মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনার সংখ্যা।	অন্যান্য সমধর্মী গবেষণা প্রতিষ্ঠানের মধ্যে বিনিময়/ দান কর্মসূচীর মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ
৩।	[২.১] যথাযথ প্রক্রিয়াজাতকরণপূর্বক তথ্যসহ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নতুন উদ্ভিদ নমুনা শৃঙ্খাবস্থায়/ স্পিরিটে সংরক্ষণ করা সংরক্ষণ।	[২.১.১] হারবেরিয়াম শীটে প্রদানকৃত লেবেল এবং অ্যাক্সেশন নম্বর।	সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাকে শুকিয়ে সাদা মাউন্টিং শীটে আটা দিয়ে লাগানো হয় এবং তার সাথে সংশ্লিষ্ট তথ্য যেমন সংগ্রহের তারিখ, বৈজ্ঞানিক নাম, পরিবার, ব্যবহার, সংগ্রহের স্থান ও সংগ্রহকারীর নাম ইত্যাদি থাকে। অ্যাক্সেশন নম্বর হচ্ছে একটি অনন্য (Unique) সনাক্তকরণ সংখ্যা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	নিয়মিত কাজ
৪।	[২.২] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার সাথে সংযুক্ত তথ্যসমূহ সন্নিবেশপূর্বক কম্পিউটারাইজড ডাটাবেস তৈরি করা।	[২.২.১] হারবেরিয়াম নমুনাসমূহের প্রস্তুতকৃত ডাটাবেজ।	হারবেরিয়াম নমুনাসমূহ সংশ্লিষ্ট তথ্যসহ কম্পিউটার সফ্টওয়্যারে সংরক্ষণ করা হয় যাতে পরবর্তীতে ব্যবহারকারীদের নিকট সহজলভ্য হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	ডিজিটাল হারবেরিয়াম পরিকল্পনাকৃত কাজের অংশ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
৫।	[২.৩] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার যন্ত্র এবং ফীটপতল/ ছত্রাক দমন।	[২.৩.১] পরিষ্কার/ পয়জনিং/ মেরামতকৃত হারবেরিয়াম নমুনার সংখ্যা।	সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনাসমূহকে নিয়মিত বিরতিতে রাসায়নিক দ্রব্য দ্বারা পরিষ্কার/জীবাণুমুক্ত করা হয় এবং ভক্তুর উদ্ভিদ নমুনাসমূহকে মেরামত করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ
৬।	[২.৪] ধ্বংস প্রাপ্ত উদ্ভিদ নমুনার অপসারণ।	[২.৪.১] ধ্বংস/ নষ্ট হয়ে যাওয়া নমুনা সংখ্যা।	ধ্বংস/ নষ্ট হয়ে যাওয়া নমুনাসমূহকে হারবেরিয়াম কাপবোর্ড হতে অপসারণ করা হয় যাতে অন্য হারবেরিয়াম নমুনাসমূহ ক্ষতিগ্রস্ত না হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ
৭।	[৩.১] গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনাধীদের প্লাট ট্যাক্সোনমিক গবেষণায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা ও তথ্য ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করা।	[৩.১.১] গবেষক এবং দর্শনাধীর সংখ্যা।	অন্যান্য গবেষণা প্রতিষ্ঠানের গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনাধীদের হারবেরিয়াম নমুনাসমূহের ব্যবহারের সুযোগ করে দেয়া।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ
৮।	[৩.২] ওয়েবসাইট আপগ্রেডকরণ।	[৩.২.১] আপগ্রেড সংখ্যা।	হারবেরিয়ামের যে কোন হালনাগাদ তথ্য ওয়েবসাইটে আপগ্রেড করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশের ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের ওয়েবসাইট	ডিজিটাল হারবেরিয়াম পরিকল্পনাকৃত কাজের অংশ
৯।	[৪.১] ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাগুলো সনাক্ত করা ও শ্রেণিবিন্যাস করা।	[৪.১.১] সনাক্তকৃত উদ্ভিদ নমুনার সংখ্যা।	হারবেরিয়ামের বিজ্ঞানী কর্তৃক সংগৃহীত এবং অন্যান্য কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয়/গবেষণা প্রতিষ্ঠান হতে আগত ছাত্রছাত্রী/গবেষকদের উদ্ভিদ নমুনা সনাক্তকরণ করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	বাধ্যতামূলক কাজ
১০।	[৪.২] নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/ রেকর্ড আবিষ্কার করা।	[৪.২.১] নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/ রেকর্ডের সংখ্যা।	মাঠ জরীপের মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনা ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে নতুন উদ্ভিদ প্রজাতি/রেকর্ড বের করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের প্রকাশনা।	নিয়মিত কাজ

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১১।	[৪.৩] 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ প্রকাশ।	[৪.৩.১] প্রকাশিত 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ	ফ্লোরা হচ্ছে কোন নির্দিষ্ট অঞ্চলের উদ্ভিদ সমষ্টি। বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম নিয়মিতভাবে উদ্ভিদ পরিবারের উপর পুস্তক প্রকাশনা করে থাকে যা "ফ্লোরা অব বাংলাদেশ" নামে পরিচিত।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের ওয়েবসাইট, লাইব্রেরী এবং বার্ষিক প্রতিবেদন	নিয়মিত কাজ
১২।	[৪.৪] ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার জন্য বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশন প্রস্তুত করা।	[৪.৪.১] বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশনের সংখ্যা।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বিজ্ঞানী কর্তৃক বিভিন্ন গবেষণার ফলাফল বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশনের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের লাইব্রেরী	নিয়মিত কাজ
১৩।	[৫.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি চিহ্নিতকরণ।	[৫.১.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী চিহ্নিত বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি	আইইউসিএন হলো প্রকৃতি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণে আন্তর্জাতিক সংঘ যারা বিলুপ্তপ্রায় / বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণে ভূমিকা রাখে এবং এদের শ্রেণীকরণ করে আশংকার মাত্রা নির্ণয় করে থাকে।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের প্রকাশনা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন	উদ্ভিদ সংরক্ষণ কর্মসূচীর প্রাথমিক কাজ
১৪।	[৫.২] হারবেরিয়ামে আগত গবেষক/ ছাত্র-ছাত্রীদের উদ্ভিদ নমুনা সনাক্তকরণ ও অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদান করা।	[৫.২.১] অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদানকৃত উদ্ভিদ নমুনার সংখ্যা।	সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাকে শুকিয়ে সাদা মাউন্টিং শীটে আটা দিয়ে লাগানো হয় এবং তার সাথে সংশ্লিষ্ট তথ্য যেমন সংগ্রহের তারিখ, বৈজ্ঞানিক নাম, পরিবার, ব্যবহার, সংগ্রহের স্থান ও সংগ্রহকারীর নাম ইত্যাদি থাকে। অ্যাক্সেশন নম্বর হচ্ছে একটি অনন্য (Unique) সনাক্তকরণ সংখ্যা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	নিয়মিত কাজ
১৫।	[৫.৩] দেশীয় উদ্ভিদ প্রজাতি সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য (ব্যবহার, প্রাচুর্য, প্রাপ্তিস্থান ইত্যাদি) প্রদান করা।	[৫.৩.১] ভোক্তার সংখ্যা।	দেশীয় উদ্ভিদ প্রজাতি সংক্রান্ত যাবতীয় তথ্য এবং বিভিন্ন নীতি নির্ধারণী কাজে সরকারকে পরামর্শ প্রদান করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	চাহিদা মোতাবেক

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী ইউনিট	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১৬।	[৫.৪] প্লান্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় সহায়তা প্রদান করা।	[৫.৪.১] এম.এস., এম.ফিল. ও পিএইচ.ডি. গবেষকের সংখ্যা।	প্লান্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় এম.এস., এম.ফিল. ও পিএইচ.ডি গবেষকদের সহায়তা প্রদান করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	চাহিদা মোতাবেক
১৭।	[৬.১] যথাসময়ে প্রোকিউরমেন্ট প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা।	[৬.১.১] প্রোকিউরমেন্ট প্যাকেজ সংখ্যা।	হারবেরিয়ামের কাজ সুষ্ঠুভাবে সম্পন্ন করা এবং ক্রয় প্রক্রিয়া স্বচ্ছতার সাথে করার জন্য যথাসময়ে প্রোকিউরমেন্ট প্রক্রিয়া সম্পন্ন করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ
১৮।	[৬.২] হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীর জন্য চাহিদা অনুযায়ী নতুন বই সংগ্রহ করা।	[৬.২.১] ক্রয়কৃত বই এর মূল্য।	হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীকে সমৃদ্ধ করার জন্য চাহিদা অনুযায়ী নতুন বই সংগ্রহ করা হয়	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ
১৯।	[৬.৩] হারবেরিয়ামের লাইব্রেরীর বই এর ক্যাটালগিং করা।	[৬.৩.১] ক্যাটালগিং এর সংখ্যা।	হারবেরিয়ামের লাইব্রেরী সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার জন্য বই এর ক্যাটালগিং করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	নিয়মিত কাজ

সংযোজনী-৩ : অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগ/দপ্তর/সংস্থার নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদা/প্রত্যাশা	চাহিদা/প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
বন অধিদপ্তর, পরিবেশ অধিদপ্তর, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, বাংলাদেশ বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন, জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়, স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয় এবং প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়।	উদ্ভিদ জরিপ	উদ্ভিদ জরিপকার্য পরিচালিত হয়েছে এরূপ বনাঞ্চল/ফ্লোরিস্টিক এলাকা/প্রতিবেশ/জেলা।	অনুমতি, থাকার ব্যবস্থা এবং নিরাপত্তা।	প্রত্যন্ত অঞ্চলে উদ্ভিদ জরিপকার্য পরিচালনার জন্য এসব চাহিদা পূরণ করা আবশ্যিক।	জরিপ কার্যক্রম ক্ষতিগ্রস্ত হবে।
বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের উদ্ভিদবিজ্ঞান বিভাগ যেমন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় এবং আইইউসিএন	ট্যাক্সোনমিক গবেষণা	ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত, সনাক্তকৃত ও শ্রেণিবিন্যাসকৃত উদ্ভিদ নমুনা এবং আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী চিহ্নিত বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি।	প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণা এবং উদ্ভিদের রেড লিস্ট করা।	উক্ত বিশ্ববিদ্যালয়/ প্রতিষ্ঠান যথাক্রমে প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণা/প্লান্ট রেড লিস্ট নির্ধারন করে।	ফ্লোরিস্টিক গবেষণায় ধীরগতি।
বাংলাদেশ সরকারি মুদ্রণালয়	ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা	প্রকাশিত 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ।	পুস্তক প্রকাশনা।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের গবেষণার ফলাফল যেমন পুস্তক, জার্নাল বাংলাদেশ সরকারি মুদ্রণালয় থেকে ছাপা হয়।	ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা কার্যক্রম ব্যাহত হবে।