



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিচালক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

এবং

সচিব, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি

১ জুলাই, ২০২০ - ৩০ জুন, ২০২১

সূচীপত্র

উপক্রমণিকা	৩
কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	৪
সেকশন ১: রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং প্রধান কার্যাবলি	৫
সেকশন ২: বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	৬
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	৮
সংযোজনী ১ : শব্দসংক্ষেপ	১৭
সংযোজনী ২ : কর্মসম্পাদন সূচকের পরিমাপ পদ্ধতি	১৮
সংযোজনী ৩ : কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে মাঠ পর্যায়ের অন্যান্য কার্যালয়ের নিকট সুনির্দিষ্ট চাহিদা	২১

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, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

এবং

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

২০২০ সালের মাসের তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেন :

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

বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণ কর্তৃক দেশের বিভিন্ন এলাকা/বনাঞ্চলে উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে ৪০২৬ টি উদ্ভিদ নমুনা সংগ্রহ করা হয়েছে। সাম্প্রতিক সময়ে ‘সার্ভে অব ভাস্কুলার ফ্লোরা অব চিটাগাং এন্ড দ্য চিটাগাং হিল ট্রাস্টস্’ শীর্ষক একটি প্রকল্প বাস্তবায়নের মাধ্যমে ৪০,০০০ উদ্ভিদ নমুনা (ডুপ্লিকেটসহ ১৫০,০০০) সংগ্রহ এবং সংরক্ষণ করা হয়েছে। প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাবৃন্দ তাঁহাদের নিয়মিত উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রমের আওতায় সংগৃহীত এবং বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ছাত্র-ছাত্রী/গবেষকদের নমুনাসহ মোট ৬৩৩৫ টি উদ্ভিদ নমুনা সনাক্ত করেছেন। ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণ দেশের বিভিন্ন এলাকা/বনাঞ্চলে উদ্ভিদ জরিপ কার্যক্রমের সময় সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনার উপর পরিচালিত প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে বাংলাদেশের জন্য নতুন এমন ০২ টি উদ্ভিদ প্রজাতি আবিষ্কারপূর্বক ‘নিউ রেকর্ড’ প্রকাশ করেছেন। হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত ৩১৮০ টি উদ্ভিদ নমুনার বৈজ্ঞানিক নাম, স্থানীয় নাম, পরিবার, অ্যাক্সেশন নম্বর, সংগ্রহের তারিখ, বাসস্থান, স্বরূপ, প্রাপ্তিস্থান, প্রাচুর্যতা ইত্যাদি যাবতীয় তথ্যাবলী সম্বলিত কম্পিউটার ডাটাবেজ প্রস্তুত করা হয়েছে। দেশের বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয় ও কলেজ থেকে প্রায় ৫৭৭১ জন ছাত্র-ছাত্রী/গবেষকদের প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিক বিষয়ে বৈজ্ঞানিক ও কারিগরি সেবা প্রদান করেছে। সাম্প্রতিক বছরগুলোতে ‘ফ্লোরা অব বাংলাদেশ’ সিরিজের ০৯ টি সংখ্যা প্রকাশিত হয়েছে

সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহ :

সমস্যাসমূহ :

মাঠ পর্যায়ে কাজের ক্ষেত্রে বিভিন্ন ধরনের ঝুঁকির সম্মুখীন হওয়া এবং ঝুঁকি ভাতা না থাকা। বৈজ্ঞানিক জনবলের সংকট (উপযুক্ত যোগ্যতাসম্পন্ন প্রার্থী না পাওয়া, পর্যাপ্ত সুযোগ-সুবিধার অভাব এবং ভালো চাকুরী হওয়ায় অন্যত্র চলে যাওয়া)। হারবেরিয়ামের আধুনিক যন্ত্রপাতি, গবেষণা সুবিধা, বৈজ্ঞানিক প্রশিক্ষণ এবং দক্ষ জনবলের অভাব। কর্মকর্তা-কর্মচারীদের আবাসন সংকট।

চ্যালেঞ্জসমূহ :

হারবেরিয়ামের সীমিত সংখ্যক বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তাগণকে নিয়ে দ্রুত সময়ের মধ্যে দেশের সকল অঞ্চলের উদ্ভিদ জরিপকার্য সম্পাদন করা। হারবেরিয়ামের সীমিত সংখ্যক বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা এবং গবেষণা সুবিধা দিয়ে দেশের সকল উদ্ভিদ প্রজাতি সনাক্তকরণ করা এবং আধুনিক প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণা পরিচালনা করা। দেশে বিদ্যমান সকল উদ্ভিদ পরিবারের উপর রচিত ‘ফ্লোরা অব বাংলাদেশ’ সিরিজের অবশিষ্ট সংখ্যাগুলো প্রকাশ করা।

ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা: ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত ৭০০০ টি নমুনা সংগ্রহ করা। ৫২৫০টি উদ্ভিদ নমুনার কম্পিউটারাইজড ডাটাবেজ প্রস্তুত করা। ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে ৫০০০ টি উদ্ভিদ নমুনা সনাক্ত করা। ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার আওতায় ‘ফ্লোরা অব বাংলাদেশ’ সিরিজের নতুন ১৫ টি সংখ্যা প্রকাশ করা। Developing Bangladesh National Red List of plants & Developing Invasive plant Species (IAPs) Management Strategy For Selected Protected Areas শীর্ষক প্রকল্প বাস্তবায়ন করা। বরিশাল ও সিলেট বিভাগের উদ্ভিদ জরিপকার্য সম্পন্ন করা।

২০২০-২০২১ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহ :

- ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত ১৪০০ 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।

সেকশন ১

রূপকল্প, অভিলক্ষ্য, কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ, প্রধান কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প:

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

১.২ অভিলক্ষ্য:

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

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

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. প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার উন্নয়ন করা এবং উদ্ভিদ সংক্রান্ত প্রকাশনা বের করা।
৪. হারবেরিয়ামের তথ্য ভান্ডার এবং সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা সমূহের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিত করা।
৫. বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণে কার্যকর ভূমিকা রাখাসহ উদ্ভিদ সংক্রান্ত বিষয়ে কারিগরি সেবা প্রদান করা।

১.৪ প্রধান কার্যাবলি:

১. দেশের উদ্ভিদ বৈচিত্র 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 এবং প্রক্রিয়াজাত করা।
৩. যথাযথ প্রক্রিয়াজাতকরণপূর্বক তথ্যসহ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নতুন উদ্ভিদ নমুনা শুষ্কাবস্থায়/ স্পিরিটে সংরক্ষণ করা।
৪. সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার সাথে সংযুক্ত তথ্য সন্নিবেশপূর্বক কম্পিউটারাইজড ডাটাবেস তৈরি করা।
৫. সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার মেরামত ও পরিচর্যা করা।
৬. ধ্বংস প্রাপ্ত উদ্ভিদ নমুনার অপসারণ।
৭. ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাগুলো সনাক্ত করা ও শ্রেণিবিন্যাস করা।
৮. 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ প্রকাশ করা।
৯. ক্লোরিস্টিক প্রকাশনার জন্য বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশন প্রস্তুত করা।
১০. গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনার্থীদের প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা ও তথ্য ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করা।
১১. ওয়েবসাইট আপগ্রেডকরণ।
১২. আইইউসিএন ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের রেড লিস্ট মূল্যায়ন করা।
১৩. মুজিববর্ষ উপলক্ষে বিভিন্ন কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র/ছাত্রীদের হারবেরিয়ামের কর্মকান্ড সম্পর্কে অবহিতকরণ কর্মশালা আয়োজন।
১৪. প্লাণ্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় সহায়তা প্রদান 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 ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাসূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০*		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
হালনাগাদ ফ্লোরিস্টিক তথ্যভান্ডার সমৃদ্ধকরণ	উদ্ভিদ জরিপকার্য পরিচালিত হয়েছে এরূপ বনাঞ্চল/ ফ্লোরিস্টিক এলাকা/ প্রতিবেশ/জেলার উপর রিপোর্ট প্রকাশ।	সংখ্যা	-	-	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	দেশীয় হারবেরিয়াম: বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়। বিদেশী হারবেরিয়াম: ইংল্যান্ডের কিউ হারবেরিয়াম, ভারতের সেন্ট্রাল 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 ২০২০-২১	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থাসমূহের নাম	উপাত্তসূত্র (Source of Data)
			২০১৮-১৯	২০১৯-২০*		২০২১-২২	২০২২-২৩		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
	বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি নির্ণয়ের লক্ষ্যে মূল্যায়নকৃত উদ্ভিদ প্রজাতি	সংখ্যা	-	-	১০০	১০০	১০০	বন অধিদপ্তর, আইইউসিএন	হারবেরিয়াম প্রকাশনা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
সুসংরক্ষিত ও সমৃদ্ধ হারবেরিয়াম সংগ্রহশালা	সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনা		১৪০০	১৪১৮	১৪০০	১৪০০	১৪০০	-	ফিল্ড নোটবুক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
	সনাক্তকৃত উদ্ভিদ নমুনা	সংখ্যা	১০০০	১৩৪৩	১০০০	১০০০	১০০০		সংরক্ষিত হারবেরিয়াম সীট, ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
	অ্যাক্সেশন নম্বর প্রদত্ত সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা	সংখ্যা	১৪০০	১২০৬৭	১৪০০	১৪০০	১৪০০	-	ফিল্ড নোটবুক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
	পরিষ্কার/ পয়জনিং/ মেরামতকৃত হারবেরিয়াম নমুনা	সংখ্যা	৬০০০	৬০০০	৬০০০	৬০০০	৬০০০	-	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা
	ডাটাবেজকৃত হারবেরিয়াম নমুনা	সংখ্যা	১০৫০	১০৮৫	১০৭০	১০৮০	১০৮০	-	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কম্পিউটার ডাটাবেজ এবং বার্ষিক প্রতিবেদন

সেকশন ৩

কৌশলগত উদ্দেশ্যভিত্তিক কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	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	১৬
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
[১] সমগ্র দেশের উদ্ভিদ জরিপ পরিচালনা করা এবং সকল উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের নমুনা সংগ্রহ করা।	৩৫	[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/জেলার উপর রিপোর্ট প্রকাশ।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	১০	১	১	১	১	১	১	১	১	১
			[১.১.২] সিস্টেমেটিক ফ্লোরিস্টিক সার্ভের সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	১১	৬	৫	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] ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত সংগৃহীত এবং প্রক্রিয়াজাতকৃত উদ্ভিদ নমুনা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	১৪	১৪০০	১৪১৮	১৪০০	১২৬০	১১২০	৯৮০	৮৪০	১৪০০	১৪০০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	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	১৬
[২] সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনা এবং তথ্য সঠিক ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বংশ পরম্পরায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষণ করা।	১৫	[২.১] যথাযথ প্রক্রিয়াজাতকরণপূর্বক তথ্যসহ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নতুন উদ্ভিদ নমুনা শুষ্ক বা স্থায়ী/স্পিরিটে সংরক্ষণ করা সংরক্ষণ।	[২.১.১] লেবেল এবং অ্যাক্সেশন নম্বরযুক্ত সংরক্ষিত হারবেরিয়াম শীট।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	৫	১৪০০	১২০৬৭	১৪০০	১২৬০	১১২০	৯৮০	৮৪০	১৪০০	১৪০০
		[২.২] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার সাথে সংযুক্ত তথ্যসমূহ সন্নিবেশপূর্বক কম্পিউটারাইজড ডাটাবেস তৈরি করা।	[২.২.১] কম্পিউটার ডাটাবেজকৃত হারবেরিয়াম নমুনার সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	৪	১০৫০	১০৮৫	১০৫০	৯৪৫	৮৪০	৭৩৫	৬৩০	১০৫০	১০৫০
		[২.৩] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার মেরামত এবং পরিচর্যা করা।	[২.৩.১] পরিষ্কার/পয়জনিং/ মেরামতকৃত হারবেরিয়াম নমুনার সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	৪	৬০০০	৬০০০	৬০০০	৫৪০০	৪৮০০	৪২০০	৩৬০০	৬০০০	৬০০০
		[২.৪] ধ্বংস প্রাপ্ত উদ্ভিদ নমুনার অপসারণ।	[২.৪.১] ধ্বংস/ নষ্ট হয়ে যাওয়া নমুনা সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	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)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	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
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
[৩] হারবেরিয়ামের তথ্য ভান্ডার এবং সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনাসমূহের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিত করা।	৪	[৩.১] গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনাধীদের প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা ও তথ্য ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করা।	[৩.১.১] আগত গবেষক এবং দর্শনাধীর সংখ্যা।	ক্রমপঞ্জি ভূত	সংখ্যা	২	২০০	৭৬৭	২০০	১৮০	১৬০	১৪০	১২০	২১০	২২০
		[৩.২] ওয়েবসাইট আপগ্রেডকরণ।	[৩.২.১] আপগ্রেড সংখ্যা।	ক্রমপঞ্জি ভূত	সংখ্যা	২	১২	১২	১২	১১	১০	৯	৮	১২	১২
[৪] প্লান্ট ট্যাক্সোনমিক গবেষণার উন্নয়ন করা এবং উদ্ভিদ সংক্রান্ত প্রকাশনা বের করা।	১৫	[৪.১] ট্যাক্সোনমিক গবেষণার মাধ্যমে সংগৃহীত উদ্ভিদ নমুনাগুলো সনাক্ত করা ও শ্রেণিবিন্যাস করা।	[৪.১.১] সনাক্তকৃত উদ্ভিদ নমুনার সংখ্যা।	ক্রমপঞ্জি ভূত	সংখ্যা	৬	১০০০	১৩৪৩	১০০০	৯০০	৮০০	৭০০	৬০০	১০০০	১০০০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of strategic objectives)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance indicators)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	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
বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ															
		[৪.৩] 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ প্রকাশ।	[৪.৩.১] প্রকাশিত 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজ	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	৬	৩	-	৩	২	২	২	১	৩	৩
		[৪.৪] মুজিববর্ষ উপলক্ষে বিভিন্ন কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র/ছাত্রীদের হারবেরিয়ামের কর্মকাণ্ড সম্পর্কে অবহিতকরণ কর্মশালা আয়োজন।	[৪.৪.১] হারবেরিয়ামের কর্মকাণ্ড সম্পর্কে অবহিতকরণ কর্মশালা আয়োজিত	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	২	-	-	৪	৩	২	১	-	-	-
		[৪.৫] ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার জন্য বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশন প্রস্তুত করা।	[৪.৫.১] বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশনের সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	১	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)	গণনা পদ্ধতি (Calculation method)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	প্রকৃত অর্জন		লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০২০-২১ (Target/Criteria Value for FY 2020-21)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২১-২২	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০২২-২৩
							২০১৮-১৯	২০১৯-২০*	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															
[৫] বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণে কার্যকর ভূমিকা রাখাসহ উদ্ভিদ সংক্রান্ত বিষয়ে কারিগরি সেবা প্রদান করা।	৬	[৫.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি মূল্যায়ন করা।	[৫.১.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী মূল্যায়নকৃত উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	৪	-	-	১০০	৯৯	৮৮	৭৭	৬৬	১০০	১০০
		[৫.২] প্লাস্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় সহায়তা প্রদান করা।	[৫.২.১] এম.এস., এম.ফিল. ও পিএইচ.ডি. গবেষকের সংখ্যা।	ক্রমপুঞ্জি ভূত	সংখ্যা	২	১	১	১	-	-	-	-	-	১

*সাময়িক

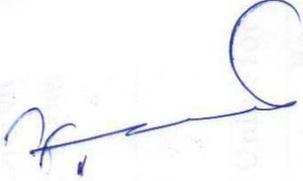
কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		লক্ষ্যমাত্রার মান ২০২০-২১				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
[১] দাপ্তরিক কর্মকাণ্ডে স্বচ্ছতা বৃদ্ধি ও জবাবদিহি নিশ্চিতকরণ	১০	[১.১] বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (এপিএ) বাস্তবায়ন।	[১.১.১] এপিএ'র সকল ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	সংখ্যা	২	৪	-	-	-	-
			[১.১.২] এপিএ টিমের মাসিক সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	১	১২	১১	-	-	-
		[১.২] শুদ্ধাচার/উত্তম চর্চার বিষয়ে অংশীজনদের সঙ্গে মতবিনিময়	[১.২.১] মতবিনিময় সভা অনুষ্ঠিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৩] অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বিষয়ে সেবাগ্রহীতা / অংশীজনদের অবহিতকরণ	[১.৩.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	১	৪	৩	২	-	-
		[১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি বিষয়ে সেবাগ্রহীতাদের অবহিতকরণ	[১.৪.১] অবহিতকরণ সভা আয়োজিত	সংখ্যা	২	৪	৩	২	-	-
		[১.৫] তথ্য বাতায়ন হালনাগাদ সংক্রান্ত ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষের নিকট প্রেরণ	[১.৫.১] ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন প্রেরিত	সংখ্যা	২	৪	৩	-	-	-
[২] কর্মসম্পাদনে গতিশীলতা আনয়ন ও সেবার মান বৃদ্ধি	৯	[২.১] ই-নথি বাস্তবায়ন	[২.১.১] ই-নথিতে নোট নিষ্পত্তিকৃত	%	২	৮০	৭০	৬০	-	-
		[২.২] ডিজিটাল সেবা চালুকরণ	[২.২.১] একটি নতুন ডিজিটাল সেবা চালুকৃত	সংখ্যা	২	১৫-২-২১	১৫-৩-২১	১৫-৪-২১	১৫-৫-২১	-
		[২.৩] সেবা সহজিকরণ	[২.৩.১] একটি সহজিকৃত সেবা অধিক্ষেত্রে বাস্তবায়িত	সংখ্যা	২	২৫-২-২১	২৫-৩-২১	২৫-৪-২১	২৫-৫-২১	-
		[২.৪] কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান	[২.৪.১] প্রত্যেক কর্মচারির জন্য প্রশিক্ষণ আয়োজিত	জনঘন্টা	১	৫০	৪০	৩০	২০	-
		[২.৪.২] ১০ম গ্রেড ও তদুর্ধ্ব প্রত্যেক কর্মচারীকে এপিএ বিষয়ে প্রদত্ত প্রশিক্ষণ	জনঘন্টা	১	৫	৪	-	-	-	

		[২.৫] এপিএ বাস্তবায়নে প্রনোদনা প্রদান	[২.৫.১] ন্যূনতম একটি আওতাধীন দপ্তর/ একজন কর্মচারীকে এপিএ বাস্তবায়নের জন্য প্রনোদনা প্রদানকৃত	সংখ্যা	১	১	-	-	-	-
[৩] আর্থিক ও সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	৬	[৩.১] বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[৩.১.১] ক্রয় পরিকল্পনা অনুযায়ী ক্রয় সম্পাদিত	%	১	১০০	৯০	৮০	-	-
		[৩.২] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি)/বাজেট বাস্তবায়ন	[৩.২.১] বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি (এডিপি) /বাজেট বাস্তবায়িত	%	২	১০০	৯০	৮০	-	-
		[৩.৩] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	[৩.৩.১] ত্রিপক্ষীয় সভায় উপস্থাপনের জন্য মন্ত্রণালয়ে প্রস্তাব প্রেরিত	%	১	৮০	৭০	৬০	৫০	-
			[৩.৩.২] অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪০	৩০	২৫	-
		[৩.৪] হালনাগাদকৃত স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা মন্ত্রণালয়/বিভাগে প্রেরণ	[৩.৪.১] হালনাগাদকৃত স্বাবর ও অস্বাবর সম্পত্তির তালিকা মন্ত্রণালয়/বিভাগে প্রেরিত	তারিখ	১	১৫-১২-২০	১৫-০১-২১	১৫-২-২১	-	-

আমি, পরিচালক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এর প্রতিনিধি সচিব, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সচিব, গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় মন্ত্রী, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এর প্রতিনিধি হিসাবে পরিচালক, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম এর নিকট অঞ্জীকার করছি যে এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিত :



.....
পরিচালক

বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

৩০/৭/২০২০
.....

তারিখ



.....
সচিব

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

৩০/৭/২০২০
.....

তারিখ

সংযোজনী ১

শব্দসংক্ষেপ

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

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 উপাত্তসূত্র
১।	[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/জেলার উপর রিপোর্ট প্রকাশ করা।	ফ্লোরিস্টিক বলতে বোঝায় কোন ভৌগোলিক এলাকার মধ্যে অবস্থিত উদ্ভিদ প্রজাতির বটগণ 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	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বার্ষিক প্রতিবেদন, ফিল্ড নোটবুক
		[১.১.২] সিস্টেমেটিক ফ্লোরিস্টিক সার্ভের সংখ্যা।	সিস্টেমেটিক ফ্লোরিস্টিক সার্ভে হল কোন নির্দিষ্ট এলাকার নিয়মানুযায়ী বোটানিক্যাল জরিপ	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বার্ষিক প্রতিবেদন, ফিল্ড নোটবুক	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বার্ষিক প্রতিবেদন, ফিল্ড নোটবুক
২।	[১.২] দেশে বিদ্যমান সকল উদ্ভিদ প্রজাতি সমূহের ফুল-ফল, তথ্য এবং চিত্র সমেত নমুনা সংগ্রহ করা।	[১.২.১] ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত সংগৃহীত এবং প্রক্রিয়াজাতকৃত উদ্ভিদ নমুনা।	হারবেরিয়ামের বিজ্ঞানী কর্তৃক সংগৃহীত উদ্ভিদ প্রজাতি সমূহের ফুল, ফল এবং তথ্যসমেত নমুনা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন
৩।	[২.১] যথাযথ প্রক্রিয়াজাতকরণপূর্বক তথ্যসহ বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে নতুন উদ্ভিদ নমুনা শুল্কবাহ্যিক/ 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, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন
৪।	[২.২] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার সাথে সংযুক্ত তথ্যসমূহ সন্নিবেশপূর্বক কম্পিউটারাইজড ডাটাবেস তৈরি করা।	[২.২.১] কম্পিউটার ডাটাবেজকৃত হারবেরিয়াম নমুনার সংখ্যা।	হারবেরিয়াম নমুনা সমূহ সংশ্লিষ্ট তথ্যসহ কম্পিউটার সফটওয়্যারে সংরক্ষণ করা হয় যাতে পরবর্তীতে ব্যবহারকারীদের নিকট সহজলভ্য হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাণ্ডবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্তসূত্র
৫।	[২.৩] সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনার মেরামত এবং পরিচর্যা করা।	[২.৩.১] পরিষ্কার/ পয়জনিং/ মেরামতকৃত হারবেরিয়াম নমুনার সংখ্যা।	সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনাসমূহকে নিয়মিত বিরতিতে রাসায়নিক দ্রব্য দ্বারা পরিষ্কার/জীবাণুমুক্ত করা হয় এবং ভঞ্জুর উদ্ভিদ নমুনাসমূহকে মেরামত করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা
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	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা
৭।	[৩.১] গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনার্থীদের প্লাস্ট টায়ালোনিক গবেষণায় হারবেরিয়ামে সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা ও তথ্য ব্যবহারের সুযোগ সৃষ্টি করা।	[৩.১.১] গবেষক এবং দর্শনার্থীর সংখ্যা।	অন্যান্য গবেষণা প্রতিষ্ঠানের গবেষক এবং অনুমোদিত দর্শনার্থীদের হারবেরিয়াম নমুনাসমূহের ব্যবহারের সুযোগ করে দেয়া।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা
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	বাংলাদেশের ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের ওয়েবসাইট
৯।	[৪.১] টায়ালোনিক 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, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বার্ষিক প্রতিবেদন, বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা
১০।	[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	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের ওয়েবসাইট, লাইব্রেরী এবং বার্ষিক প্রতিবেদন

ক্রমিক নম্বর	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী অনুবিভাগ, অধিশাখা, শাখা	প্রদত্ত প্রমাণক	প্রমাণকের উপাত্তসূত্র
১১।	[৪.৫] ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনার জন্য বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশন প্রস্তুত করা।	[৪.৫.১] বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশনের সংখ্যা।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের বিজ্ঞানী কর্তৃক বিভিন্ন গবেষণার ফলাফল বোটানিক্যাল ইলাস্ট্রেশনের মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের লাইব্রেরী	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের লাইব্রেরী
১২।	[৫.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী বিলুপ্তপ্রায়/ বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি মূল্যায়ন করা।	[৫.১.১] আইইউসিএন রেড লিস্ট ক্রাইটেরিয়া অনুযায়ী মূল্যায়নকৃত উদ্ভিদ প্রজাতির সংখ্যা।	আইইউসিএন হলো প্রকৃতি এবং প্রাকৃতিক সম্পদ সংরক্ষণে আন্তর্জাতিক সংঘ যারা বিলুপ্তপ্রায় / বিলুপ্তির আশংকায়ুক্ত উদ্ভিদ প্রজাতি সংরক্ষণে ডুমিকা রাখে এবং এদের শ্রেণীকরণ করে আশংকার মাত্রা নির্ণয় করে থাকে।	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের প্রকাশনা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের প্রকাশনা এবং বার্ষিক প্রতিবেদন
১৩।	[৫.২] প্লান্ট ট্যাক্সোনমিতে উচ্চতর গবেষণায় সহায়তা প্রদান করা।	[৫.২.১] 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	বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়ামের রেজিস্টার খাতা

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 ব্যহত হবে।