



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

পরিচালক, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় এর মধ্যে স্বাক্ষরিত

**বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি**

জুলাই ১, ২০১৫ - জুন ৩০, ২০১৬

## সূচিপত্র

মন্ত্রণালয়/বিভাগের কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র	০১
উপক্রমণিকা	০৪
সেকশন ১: মন্ত্রণালয়/বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি	০৫
সেকশন ২: মন্ত্রণালয়/বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব (Outcome/Impact)	০৭
সেকশন ৩: কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ	১৩
সংযোজনী ১: শব্দসংক্ষেপ (Acronyms)	২৬
সংযোজনী ২: কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ, বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থাসমূহ এবং পরিমাপ পদ্ধতি	২৭
সংযোজনী ৩: কর্মসম্পাদন লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের উপর নির্ভরশীলতা	৩৪

## বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট এর কর্মসম্পাদনের সার্বিক চিত্র

### সাম্প্রতিক অর্জন, চ্যালেঞ্জ ও ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনা

বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট দেশের একমাত্র বন বিষয়ক জাতীয় গবেষণা প্রতিষ্ঠান। বাংলাদেশের বনজ সম্পদের সুষ্ঠু গবেষণার জন্য ফরেষ্ট প্রডাক্টস ল্যাবরেটরী নামে ১৯৫৫ সালে এটি স্থাপিত হয় এবং পরবর্তীতে বন ব্যবস্থাপনা বিষয়ের কর্মকাণ্ড অন্তর্ভুক্ত করে বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট নামে একটি পূর্ণাঙ্গ প্রতিষ্ঠানে পরিণত হয়। এ ইনস্টিটিউটের প্রধান ম্যান্ডেট হলো বন বিভাগ, বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন (বিএফআইডিসি) সহ বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানকে বন বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তি দ্বারা সহায়তা প্রদান করা। এ ইনস্টিটিউট বন ব্যবস্থাপনা (১১টি গবেষণা বিভাগ ও ১টি সেকশন) ও বনজ সম্পদ (৬টি গবেষণা বিভাগ) উইং এর আওতায় গবেষণা কর্মকাণ্ড পরিচালনা করছে।

### সাম্প্রতিক বছরসমূহের (৩ বছর) অর্জনঃ

বিগত তিন বছরে গবেষণা কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে ঔষধি গাছসহ বনজ বৃক্ষের নার্সারিতে ৫৫টি রোগ বালাই সনাক্তকরণ ও দমন কৌশল উদ্ভাবন, কদম কাঠ ও আঁখের ছোবরা থেকে মন্ড তৈরি, রাবার বীজ থেকে পোল্ট্রি খাদ্য তৈরী করা সম্ভব হয়েছে। বাঁশের যোজিত পন্য দ্বারা টাইলস ও আসবাবপত্র তৈরির কৌশল উদ্ভাবন করা হয়েছে। প্রযুক্তিটি ব্যবহার করে একটি বেসরকারি প্রতিষ্ঠান বাঁশের যোজিত পন্য টাইলস ও আসবাবপত্র বানিজ্যিকভাবে তৈরি করছে। গৃহনির্মান সামগ্রী হিসেবে পরিবেশবান্ধব সিমেন্ট বন্ডেড পার্টিকেল বোর্ড তৈরির কৌশল উদ্ভাবন করা হয়েছে যা মাঠ পর্যায়ে ব্যবহারের জন্য পাইলট প্লান্ট প্রকল্পের মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। বিভিন্ন প্রজাতির ৩০ হেক্টর পরীক্ষামূলক বাগান সৃষ্টি করা হয়েছে এবং মাঠ পর্যায়ে উন্নত জাতের বিভিন্ন প্রজাতির ৩.২০ লক্ষ চারা এবং ৭০০ কেজি বীজ বিতরণ করা হয়েছে। বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত "বাঁশ, কাঠ, ছন ইত্যাদির আয়ুস্কাল বৃদ্ধির পদ্ধতি", এবং "কম্পিউটার পদ্ধতিতে বাঁশ চাষ", সহ বিভিন্ন লাগসই প্রযুক্তির উপর দেশের ২১টি জেলায় ২,৭০০ চাষী/খামার মালিকদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। এছাড়াও প্রযুক্তিসমূহ জেলা/উপজেলা পর্যায়ে কর্মশালা এবং বিভিন্ন মেলার মাধ্যমে জনসাধারণকে অবহিত করা হয়েছে। উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ প্রিন্ট ও ইলেকট্রনিক মিডিয়ায় প্রচারের ব্যবস্থা করা হয়েছে। ইনস্টিটিউটের গবেষণালব্ধ ফলাফল জার্নাল, বুলেটিন, পপুলার আর্টিকেল, লিফলেট, ফোল্ডার ইত্যাদির মাধ্যমে প্রকাশ করা হয়েছে।

### সমস্যা এবং চ্যালেঞ্জসমূহঃ

বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউটের গবেষণা কার্যক্রম সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য গবেষক ও দক্ষ জনবলের সংকট রয়েছে। ল্যাব ভিত্তিক গবেষণার জন্য আধুনিক যন্ত্রপাতি ও ল্যাবরেটরীর আধুনিকায়ন প্রয়োজন। প্রধান কার্যালয়ের অবকাঠামো ও মাঠ পর্যায়ের গবেষণা কেন্দ্রগুলো অতি পুরাতন হওয়ায় সংস্কার করা জরুরী। এছাড়াও সারা দেশে মাঠ পর্যায়ে জোন ভিত্তিক গবেষণা কেন্দ্র না থাকায় সঠিক তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ করা সম্ভব হয় না। বাস্তবতার আলোকে নতুন কর্মসূচি গ্রহণের জন্য উন্নয়ন ও পরিকল্পনা বিভাগ/শাখা সৃজন অত্যাৱশ্যক। অত্র

ইনস্টিটিউটের বিদ্যমান উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণের জন্য পৃথক প্রযুক্তি হস্তান্তর বিভাগ না থাকায় তথ্য এবং উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সমূহ মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণে বাধাগ্রস্ত হচ্ছে।

এছাড়া গবেষণা প্রতিষ্ঠান হিসেবে ইনস্টিটিউটের প্রধান চ্যালেঞ্জ হলো জলবায়ু পরিবর্তন জনিত অভিঘাত নিরসন ও মোকাবেলার জন্য প্রযুক্তি উদ্ভাবন করা।

### ভবিষ্যৎ কর্মপরিকল্পনাঃ

বিভিন্ন বৃক্ষ প্রজাতির অধিক সংখ্যক প্লাসট্রি নির্বাচনের মাধ্যমে বাগান সৃজন ও বীজ সরবরাহের পরিমাণ বৃদ্ধির উপর গবেষণা পরিচালনা করতে হবে যা বনায়নে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে। আরও অধিক বৃক্ষ প্রজাতি সংরক্ষণের জন্য পরিবেশের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় গবেষণা জোরদার করা জরুরী। এ পর্যন্ত ৪০টি বৃক্ষ প্রজাতি সংরক্ষণের উপর গবেষণা চলমান আছে। বিলুপ্তপ্রায় প্রজাতি চিহ্নিত করণ ও সংরক্ষণের উপর গবেষণা কর্মকান্ড চলমান রাখতে হবে। গাছ কর্তনের সঠিক সময় নির্ধারণ করে গাছ কাটা হলে সর্বাধিক পরিমাণ উৎপাদন পাওয়া যাবে। প্রাকৃতিক ও বনায়কৃত বনের আরও গুরুত্বপূর্ণ প্রজাতির ভালিউম ও উৎপাদন টেবিল এবং আবর্তনকাল নির্ণয় করা হবে। মাটির গুণাগুণ, ক্ষয়রোধ নির্ণয় ও প্রতিকার কল্পে সুপারিশমালা প্রনয়ণের প্রয়োজনে গবেষণা কর্মকান্ড পরিচালনা করা হবে।

বাণিজ্যিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ আরও ভেষজ উদ্ভিদের সংরক্ষণ, চাষাবাদ ও বাজারজাতকরণের উপর গবেষণা কর্মকান্ড গ্রহণ করা হবে। ভেষজ উদ্ভিদসহ কুটির শিল্পের কাঁচামাল সরবরাহে বেত, পাটিপাতা সংরক্ষণ ও সম্প্রসারণের উপর গবেষণা কর্মকান্ড গ্রহণ করা হবে। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় এ বনব্যবস্থাপনার সুপারিশমালা প্রনয়ণের জন্য নতুন নতুন আঙ্গিকে গবেষণা কর্মসূচি গ্রহণ করা হবে। ভবিষ্যতে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট গাছের রোগবালাই ও কারণ অনুসন্ধান করে দমনের জন্য ব্যবস্থা গ্রহণ বিশেষ করে বায়োকট্রোল ও রোগবালাই প্রতিরোধক প্রজাতিসমূহ চিহ্নিত করণের উপর গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ করতে হবে। দেশের ৩৪টি অভয়ারণ্যকে সঠিক ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে এবং অতিবিপন্ন এবং বিপন্ন প্রাণী সমূহের প্রজনন অবস্থা পর্যবেক্ষণ করে এর বংশবৃদ্ধির উপর সুপারিশমালা প্রনয়ণের প্রয়োজনীয় গবেষণা করা হবে। দ্রুতবর্ধনশীল বাঁশের চাষ এবং পন্যের মান উন্নয়নের জন্য আরো গবেষণা কর্মসূচি গ্রহণ করা হবে।

বনজ সম্পদ সীমিত হওয়ায় এর সঠিক ব্যবহারের লক্ষ্যে আরও গবেষণা অতীব জরুরী। আগর গাছে আগর সঞ্চয়ন ও তেল নিষ্কাশনের উপর আরও বিজ্ঞানসম্মত গবেষণা কর্মকান্ড গ্রহণ করা হবে। উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণ করার জন্য বিভিন্ন প্রশিক্ষণ, কর্মশালা, সেমিনার ইত্যাদির আয়োজন করা হবে। বিজ্ঞাপন ও প্রকাশনার মাধ্যমে গবেষণালব্ধ ফলাফল সম্প্রচার করা হবে।

### ২০১৫-১৬ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহঃ

- গুণগত মানসম্পন্ন ৭৫টি দেশীয় বৃক্ষ প্রজাতির চারা উৎপাদন এবং সংরক্ষণের উদ্দেশ্যে দেশের ৪টি বিভিন্ন এগ্রো ইকোলজিকেল রিজিয়নে পরীক্ষামূলক বনায়ন।

- নার্সারিতে গুণগত মানসম্পন্ন প্রায় ৭২,০০০ উৎপাদিত চারা জনগনের নিকট বিতরণ এবং বিক্রিত চারা হতে রাজস্ব আয়।
- বাঁশের ৭,০০০ চারা উৎপাদন, বিতরণ এবং বিক্রিত চারা হতে রাজস্ব আয়।
- টিস্যু কালচার কৌশলের মাধ্যমে ১,০০০ বাঁশের চারা উৎপাদন।
- জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বন ও বনজ সম্পদ বিপর্যয় রোধকল্পে উপকূলীয় অঞ্চলের বসতভিটায় বাঁশ ও বেতের ১০,০০০ চারা দ্বারা চাষাবাদ।
- উপকূলীয় অঞ্চলে লবণসহিষ্ণু ৮,৪০০ ফলদ ও ঔষধি চারার বনায়ন।
- চট্টগ্রাম বাঁশের চাষালা ন্যাশনাল পার্কে বন্যপ্রাণী এবং হাজারিখীল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের স্তন্যপায়ী প্রাণীর বৈচিত্র্যের উপর গবেষণা তথ্য সংগ্রহ।
- আগর গাছে কৃত্রিম পদ্ধতিতে অধিক আগর সঞ্চয়ন পদ্ধতি উদ্ভাবন।
- ভেষজ উদ্ভিদ ও বেতের ১২,০০০ চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন।
- সুন্দরবনে ৬০ হেক্টর এলাকায় ৩টি আরবোরেটম ব্যবস্থাপনা।
- মৃত্তিকার তারতম্য এবং বৃক্ষ প্রজাতি ভেদে বিভিন্ন বনাঞ্চলে বৃক্ষের সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়।
- প্রাকৃতিক উপাদান ব্যবহার করে কাঠ ও বাঁশের আয়ুষ্কাল বৃদ্ধি এবং বাঁশের কম্পোজিট ব্যবহার করে উন্নতমানের আসবাবপত্র, দরজা এবং পার্টিশন তৈরি।
- বিভিন্ন প্রশিক্ষণ, কর্মশালা, সেমিনার, প্রকাশনা ইত্যাদির মাধ্যমে উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণ ও সম্প্রচার।

## উপক্রমণিকা (Preamble)

পরিচালক, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট

এবং

সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় এর মধ্যে

২০১৫ সালের অক্টোবর মাসের ১১ তারিখে এই বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষরিত হল।

এই চুক্তিতে স্বাক্ষরকারী উভয়পক্ষ নিম্নলিখিত বিষয়সমূহে সম্মত হলেনঃ

## সেকশন ১:

মন্ত্রণালয়/বিভাগের রূপকল্প (Vision), অভিলক্ষ্য (Mission), কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ এবং কার্যাবলি

১.১ রূপকল্প (Vision): বন ও বনজ সম্পদের ব্যবস্থাপনা, উন্নয়ন ও সুষ্ঠু ব্যবহারে স্বয়ংসম্পূর্ণতা অর্জন।

১.২ অভিলক্ষ্য (Mission): গবেষণার মাধ্যমে দেশের বন ও বনজ সম্পদের উৎপাদন বৃদ্ধি ও সুষ্ঠু ব্যবহারের লক্ষ্যে লাগসই প্রযুক্তি উদ্ভাবনে গবেষণা পরিচালনা করা এবং উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ ভোক্তা জনগোষ্ঠীকে পরিজ্ঞাতকরণ।

১.৩ কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ (Strategic Objectives):

১.৩.১ মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ :

১. কাঠ ও অকাষ্ঠল বনজ সম্পদের গুণাগুণ উন্নয়ন, সুষ্ঠু ব্যবহার ও বাণিজ্যিক পণ্য উদ্ভাবন বিষয়ক গবেষণা।
২. বন ও বনজ সম্পদের উৎপাদন বৃদ্ধি ও বীজের গুণগত মান বিষয়ক গবেষণা।
৩. জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বন ও বনজ সম্পদ বিপর্যয় রোধকল্পে গবেষণা।
৪. মৃত্তিকার গুণাগুণ উন্নয়ন, নার্সারি ও বন বাগানে পোকামাকড় ও রোগ বালাই দমন এবং বন্যপ্রাণীসহ জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ, উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা।
৫. বাঁশ, বেত ও ভেষজ উদ্ভিদসহ অন্যান্য অকাষ্ঠল বনজ সম্পদের উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা।
৬. বন বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ-পর্যায়ে ভোক্তাগোষ্ঠীকে এবং দেশের বনবিদ্যা বিষয়ে গবেষক, শিক্ষার্থী ও সংশ্লিষ্টদের পরিজ্ঞাতকরণ।

১.৩.২ আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ:

১. দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন
২. দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন
৩. তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন
৪. উদ্ভাবন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মান উন্নয়ন
৫. আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন

## ১.৪ কার্যাবলি (Functions) :

বন ও বনজ সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবহার নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে বন ব্যবস্থাপনা ও বনজ সম্পদ উইং এর অধীনে ১৭টি গবেষণা বিভাগ ও একটি শাখার আওতায় ল্যাবরেটরি ও মাঠপর্যায়ে গবেষণা কর্মকান্ড পরিচালনা করা।

১. কাঠ ও অকাঠল বনজ সম্পদের গুণাগুণ উন্নয়ন, সুষ্ঠু ব্যবহার ও বাণিজ্যিক পণ্য উদ্ভাবন বিষয়ক গবেষণা
২. মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন, বীজ উৎপাদন এলাকা চিহ্নিতকরণ, গুণগতমান সম্পন্ন বীজ হতে চারা উৎপাদন বৃদ্ধির উপর গবেষণা।
৩. উপকূলীয় অঞ্চলে বনসৃজন ও অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে গবেষণা পরিচালনা।
৪. টিস্যু কালচারের মাধ্যমে বাঁশের বংশ বিস্তার ও বিলুপ্ত প্রায় গাছের সংরক্ষণে গবেষণা কার্যক্রম।
৫. বন্যপ্রাণিসহ জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও উন্নয়ন ব্যবস্থাপনা।
৬. নার্সারি, বন বাগান ও ঔষধি উদ্ভিদের পোকামাকড় ও রোগ বলাই দমন বিষয়ক গবেষণা।
৭. সুন্দরবনের পরিবেশ, প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও উন্নয়ন ব্যবস্থাপনা।
৮. প্রাকৃতিক বনের উদ্ভিদ ও মাটির কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়।
৯. কাঠল ও অকাঠল বিলুপ্ত প্রায় উদ্ভিদের নার্সারি ও বনায়ন কৌশল উদ্ভাবন এবং সংরক্ষণী প্লট সৃষ্টি করা।
১০. বাঁশ, বেত ও ভেষজ উদ্ভিদ সহ অকাঠল ও অর্থকরী বনজ সম্পদের উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা।
১১. বিভিন্ন প্রশিক্ষণ, কর্মশালা, সেমিনার, বিজ্ঞাপন, প্রকাশনা ইত্যাদির মাধ্যমে উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ-পর্যায়ে সম্প্রসারণ ও সম্প্রচার করা।



সেকশন ২ : মন্ত্রণালয়/বিভাগের বিভিন্ন কার্যক্রমের চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব(Outcome/Impact)

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
১.১] মন্ডের কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহার করা যাবে।	১.১.১] পরিষ্কৃত উপকারভোগী	সংখ্যা	২	৩	৪	-	-	মণ্ড ও কাগজ বিভাগ	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন
১.২] গাছ বা বাঁশের গুনগত মান উন্নয়ন করা যাবে।	১.২.১] আয়ুষ্কাল বৃদ্ধিপ্রাপ্ত কাঠ ও বাঁশের প্রজাতি	সংখ্যা	৪	৪	৪	৫	৬	কাঠ সংরক্ষন বিভাগ	
১.৩] আগর সঞ্চয়ন দ্রুত বৃদ্ধি পাবে	১.৩.১] আগর গাছের সম্পূর্ণ কাণ্ডে স্বল্প সময়ে উন্নতমানের রেজিন সঞ্চয়ন সংক্রান্ত গবেষণা।	পরীক্ষণ সংখ্যা	-	২০	২৫	৩০	৩৫	বন রসায়ন বিভাগ	
১.৪] বাঁশের কম্পোজিট তৈরির এ প্রযুক্তিটি শিল্পে ব্যবহার করা যাবে।	১.৪.১] তৈরিকৃত নতুন আসবাবপত্র।	সংখ্যা	-	-	৪	৫	৬	কাঠ যোজনা বিভাগ	
১.৫] বনজ সম্পদের সাশ্রয় এবং সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত হবে।	১.৫.১] বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে তৈরিকৃত নতুনবোর্ড।	সংখ্যা	৪	৮	৯	১০	১১	কাঠ যোজনা বিভাগ, মণ্ড ও কাগজ বিভাগ	
১.৬] কাঠের সৃষ্টি ব্যবহার নির্ধারণ সম্ভব হবে।	১.৬.১] কাঠের ভৌত ও যান্ত্রিক গুণাগুণ নির্যয়	সংখ্যা	১১	১১	১১	১১	১১	কাঠ শুষ্কিকরন বিভাগ	
২.১] জনসচেতনতার মাধ্যমে বনজ সম্পদ উন্নয়ন সহায়ক হবে।	২.১.১] বিতরণকৃত চারা।	সংখ্যা	২৫,০০০	৪০,০০০	৪২,০০০	৪৪,০০০	৪৬,০০০	বীজ বাগান বিভাগ, সিলভিকালচার গবেষণা বিভাগ	
২.২] নার্সারি মালিক, বনায়নকারী এবং সাধারণ জনগণের মানসম্পন্ন	২.২.১] উন্নতমানের বীজ উৎপাদন ২.২.২] চারা উত্তোলন,	কেজি সংখ্যা	৮৮ ১৭,০০০	১৮৮ ১৭,৫০০	২০০ ২১,০০০	২৫০ ২২,০০০	৩০০ ২৫,০০০	বীজ বাগান বিভাগ বীজ বাগান বিভাগ	

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
বীজের ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	চারা বিতরণ								বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন
	২.২.৩] বীজ বাগান সৃজন ও ব্যবস্থাপনা	হেক্টর	৩	৬.৫	৭	৯	১০	বীজ বাগান বিভাগ	
২.৩] বনায়নের জন্য মানসম্পন্ন বীজ ও সায়নের চাহিদা পূরণে ভূমিকা পালন	২.৩.১] গুরুত্বপূর্ণ বনজ ও এগ্রো ফরেস্ট্রি প্রজাতির মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন	সংখ্যা	১৮০	২৩০	৭৫	-	-	বীজ বাগান বিভাগ	
২.৪] উপকূলীয় অধিবাসীদের আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নয়ন	২.৪.১] উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের প্রভাব	সিডলিং কি.মি.	২৭৪২	১৭১৮	২৮০০	--	--	বন অর্থনীতি বিভাগ	
২.৫] বনজ বৃক্ষের ব্যবহারের উপর চাপ হ্রাস করা	২.৫.১] কৃষি কলমের মাধ্যমে উত্তোলিত বাঁশের চারা দ্বারা ব্যাপক বংশ বিস্তার	সংখ্যা	৬০০০	৭০০০	৮০০০	৯০০০	১০০০০	সিলভিকালচার জেনেটিক্স বিভাগ	
	২.৫.২] বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ	সংখ্যা	০৩	০৪	০৫	০৬	০৭	সিলভিকালচার জেনেটিক্স বিভাগ	
২.৬] গুনগত মানসম্পন্ন চারা উৎপাদন করে বিলুপ্তপ্রায় বাঁশ এবং বৃক্ষ প্রজাতি সংরক্ষণ করা	২.৬.১] বাঁশের টিস্যু কালচারজাত চারা	সংখ্যা	৯০০	১০০০	১১০০	১২০০	১৩০০	সিলভিকালচার জেনেটিক্স বিভাগ	
২.৭] গুনগত মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন ও দেশীয় প্রজাতির গাছের সংরক্ষণে বিভিন্ন বৃক্ষরোপনকারী এবং উপকারভোগীদের (সরকারী	২.৭.১] গুনগত মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন	সংখ্যা	৩০,০০০	৩০,০০০	৩৫,০০০	--	--	সিলভিকালচার রিসার্চ বিভাগ	
	২.৭.২] দেশীয় বৃক্ষ প্রজাতির সংরক্ষণ	হেক্টর	৬	২৫	২৫	--	--	সিলভিকালচার রিসার্চ বিভাগ	

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
প্রতিষ্ঠান, এনজিও, নার্সারি মালিক এবং সাধারণ জনগন) মধ্যে সচেতনতা তৈরি করা।									
৩.১] উপকূলীয় এলাকার বসতবাড়ীতে বাঁশ, বেত ও গোলপাতার চাষাবাদ প্রবর্তনের মাধ্যমে বসতবাড়ীর উদ্ভিদবৈচিত্র্য বৃদ্ধি পাবে।	৩.১.১] উপকূলীয় অঞ্চলের বসতভিটায় বাঁশ, বেত এবং গোলপাতার চাষাবাদের জন্য চারা উত্তোলন।	সংখ্যা	৬,০০০	১০,০০০	১১,০০০	--	-	প্লান্টেশন ট্রায়াল ইউনিট বিভাগ	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন
৩.২] উপকূলীয় টেকসই বন সৃজনের লক্ষ্যে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজন কৌশল উদ্ভাবন করা।	৩.২.১] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজনের জন্য বীজ সংগ্রহ।	কেজি	৫	৫	৫	৫	৫	প্লান্টেশন ট্রায়াল ইউনিট বিভাগ	
	৩.২.২] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজনের জন্য চারা উত্তোলন।	সংখ্যা	১০,০০০	১০,০০০	১০,০০০	১০,০০০	১০,০০০	প্লান্টেশন ট্রায়াল ইউনিট বিভাগ	
৩.৩] সুন্দরবন এলাকায় ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের তথ্যের	৩.৩.১] সুন্দরবনের ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের অবস্থা	সংখ্যা	৩০	৩০	৩০	৩০	--	ম্যানগ্রোভ সিলভিকালচার গবেষণা বিভাগ	

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তি বছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
ভিত্তিতে জলবায়ু পরিবর্তন জনিত বিভিন্ন বিষয়ে (মাটি ও পানির লবণাক্ততা, ফরেস্ট ফ্লোরে পলিপতন বা মাটিক্ষয় ইত্যাদি) তথ্য সংগ্রহে সহায়ক হবে।	পর্যবেক্ষণের লক্ষ্যে পিএসপি স্থাপন।								
৩.৪] সুন্দরবন এলাকায় প্রাকৃতিকভাবে জন্মানো উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের বনায়নের মাধ্যমে ম্যানগ্রোভ আরবোরেটাম স্থাপন।	৩.৪.১] সুন্দরবনে স্থাপিত ম্যানগ্রোভ আরবোরেটাম ব্যবস্থাপনা।	হেক্টর	৬০	৬০	৬০	৬০	৬০	ম্যানগ্রোভ সিলভিকালচার গবেষণা বিভাগ	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন
৩.৫] উপকূলীয় বনাঞ্চলে সৃজিত বনের বয়স ও অন্যান্য ফ্যাক্টরের সাথে পরিবেশগত সম্পর্ক বিষয়ে তথ্য উপকূলীয় বন ব্যবস্থাপনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	৩.৫.১] নমুনা প্লট হতে উপকূলীয় বনাঞ্চলে পরিবেশগত সম্পর্ক বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ	সংখ্যা	১২	১২	১২	১২	১২	প্লান্টেশন ট্রায়াল ইউনিট বিভাগ	
৩.৬] উপকূলীয় এলাকায় ফলদ ও ঔষধি বৃক্ষ প্রজাতি সম্প্রসারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	৩.৬.১] উপকূলীয় অঞ্চলের লবন সহিষ্ণু ফলদ এবং ঔষধি গাছের চারা উত্তোলন	সংখ্যা	৬,৫০০	৮,৪০০	৮,৪০০	৮,৫০০	৮,৬০০	প্লান্টেশন ট্রায়াল ইউনিট বিভাগ	
৪.১] রাবার উৎপাদন উন্নয়নে রাবার উৎপাদনকারী ভোক্তাগোষ্ঠী উপকৃত হবেন।	৪.১.১] দাঁতমারা রাবার বাগানে সমন্বিত মুক্তিকা উর্বরতা ব্যবস্থাপনার প্রভাব নিরূপণের জন্য পরীক্ষামূলক প্লট স্থাপন	হেক্টর	০১	০২	০২	-	--	মুক্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
৪.২] বৃক্ষের সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণনিরূপণে ও কার্বন ড্রেডিং এ সহায়ক হবে।	৪.২.১] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য বৃক্ষ প্রজাতির নমুনা সংগ্রহ	সংখ্যা	১২	২০	২০	--	--	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন
	৪.২.২] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য মৃত্তিকার নমুনা সংগ্রহ	সংখ্যা	৬০	১০০	১০০	--	--	মৃত্তিকা বিজ্ঞান বিভাগ	
৪.৩] ভেষজ উদ্ভিদ এবং বনজ বৃক্ষের নার্সারির প্রধান পোকা-মাকড় ও রোগ-বালাই এর সঠিক ব্যবস্থাপনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	৪.৩.১] ভেষজ উদ্ভিদ এবং বনজ বৃক্ষের নার্সারির প্রধান পোকা-মাকড় ব্যবস্থাপনা	উদ্ভিদ প্রজাতি সংখ্যা	৩	৬	৭	---	---	বন রক্ষণ বিভাগ	
	৪.৩.২] প্রধান পোকা-মাকড় ও রোগ-বালাই ব্যবস্থাপনার	রোগ-বালাই সংখ্যা	১২	১৬	১৮	---	---	বন রক্ষণ বিভাগ	
৪.৪] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে বর্তমান বন্যপ্রাণীর অবস্থা এবং সংখ্যা বিষয়ে তথ্য নিরূপণে সম্ভব হবে।	৪.৪.১] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে বন্যপ্রাণীর জরিপ	সংখ্যা	-	৯	৯	-	-	বন্যপ্রাণী শাখা	
	৪.৪.২] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে জরিপের মাধ্যমে বন্যপ্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ	সংখ্যা	-	১১০	১৮২	-	-	বন্যপ্রাণী শাখা	
৪.৫] চট্টগ্রামের হাজারিখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের বর্তমান স্তন্যপায়ী প্রাণীর তথ্য	৪.৫.১] চট্টগ্রামের হাজারীখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যে জরিপের	সংখ্যা	--	---	৩০	৩৫	----	বন্যপ্রাণী শাখা	

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
নিরূপণ সম্ভব হবে।	মাধ্যমে স্তন্যপায়ী প্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ								
৫.১] ধূপ বৃক্ষ প্রজাতির নার্সারি উত্তোলন ও বাগান সৃজন এর মাধ্যমে এ প্রজাতি সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	৫.১.১] চারা উত্তোলন ৫.১.২] বাগান সৃজন	সংখ্যা	১০০	৪০০	৪০০	৫০০	-	গৌন বনজ সম্পদ বিভাগ	
৫.২] ভেষজ উদ্ভিদ ও বেত সম্পদ বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	৫.২.১] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের চারা উত্তোলন ৫.২.২] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের বাগান সৃজন	সংখ্যা	৯,০০০	১০,০০০	১১,০০০	১২,০০০	১৩,০০০	গৌন বনজ সম্পদ বিভাগ	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন
৫.৩] ঔষধি উদ্ভিদের জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।	৫.৩.১] ঔষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণের জন্য প্রজাতি সংগ্রহ	সংখ্যা	১০	১০	১০	১২	১৫	গৌন বনজ সম্পদ বিভাগ	
৫.৪] চাকমা জনগোষ্ঠীর ব্যবহৃত গাছপালাব্যবহারের লোকজ্ঞান সংরক্ষণে সহায়ক হবে।	৫.৪.১] চাকমা জনগোষ্ঠীর ব্যবহৃত উদ্ভিদ প্রজাতি	সংখ্যা	৬০	৭০	৮০	-	-	বন উদ্ভিদ বিজ্ঞান বিভাগ	
৬.১] গবেষণা স্বত্ব নিশ্চিত হবে	৬.১.১] পেটেন্টকৃত প্রযুক্তিসমূহ	সংখ্যা	-	-	১	২	৩	প্রশাসন বিভাগ	
৬.২] প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন এবং প্রযুক্তিসমূহ ব্যবহারে ভোক্তা সাধারণ উপকৃত হবে।	৬.২.১] ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/ কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	১০	১২	১৪	১৫	১৬	প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি হস্তান্তর ইউনিট	

চূড়ান্ত ফলাফল/প্রভাব	চূড়ান্ত ফলাফল সূচক	একক	ভিত্তিবছর ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা ২০১৫-১৬	প্রক্ষেপণ		নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের ক্ষেত্রে যৌথভাবে দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগ/ সংস্থ সমূহের নাম	উপাত্তসূত্র
						২০১৬-১৭	২০১৭-১৮		
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০
	৬.২.২] ইনস্টিটিউট এর ভোক্তা সাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	১৫	১৬	১৮	২০	২১	প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি হস্তান্তর ইউনিট	
৬.৩] সহজ উপায়ে উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণ সম্ভব হবে।	৬.৩.১] সেমিনার/ ওয়ার্কশপ, মেলায় অংশগ্রহণ	সংখ্যা	৮	৯	৯	৯	৯	প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি হস্তান্তর ইউনিট	
৬.৪] উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ জনসাধারণকে উদ্ভুদ্ধকরণ সম্ভব হবে।	৬.৪.১] প্রিন্ট/ ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াতে বিজ্ঞাপন	সংখ্যা	৩০	৩০	৩০	৩০	৩০	প্রশিক্ষণ ও প্রযুক্তি হস্তান্তর ইউনিট	
৬.৫] গবেষণালব্ধ ফলাফল পরিণতকরণ	৬.৫.১] প্রকাশনা	সংখ্যা	০৭	০৮	১০	১২	১৫	বিএফআরআই	বাংলাদেশ জার্নাল অভ ফরেস্ট সাইন্সেস ও অন্যান্য জার্নাল

সেকশন ৩ : কৌশলগত উদ্দেশ্য, অগ্রাধিকার, কার্যক্রম, কর্মসম্পাদন সূচক এবং লক্ষ্যমাত্রাসমূহ

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
মন্ত্রণালয়/ বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ														
[১] কাঠ ও অকাঠল বনজ সম্পদের গুনাগুন উন্নয়ন, সুষ্ঠু ব্যবহার ও বাণিজ্যিক পণ্য উদ্ভাবন বিষয়ক গবেষণা।	১২.০০	১.১] হ্যাড সিট বা পেপার-এর ভৌত ধর্ম পরীক্ষালব্ধ ফলাফল সম্পর্কে অবগতকরণ	১.১.১] পরিজ্ঞাত উপকারভোগী	সংখ্যা	২.০০	২	৩	৪	৩	২	১	-	-	-
		১.২] গবেষণার মাধ্যমে কাঠ ও বাঁশের প্রজাতির আয়ুষ্কাল বৃদ্ধি	১.২.১] আয়ুষ্কাল বৃদ্ধিপ্রাপ্ত কাঠ ও বাঁশের প্রজাতি	সংখ্যা	২.০০	৪	৪	৪	৩	২	১	১	৫	৬
		১.৩] আগর গাছের সম্পূর্ণ কাণ্ডে স্বল্প সময়ে উন্নতমানের রেজিন সঞ্চয়ন সংক্রান্ত গবেষণা।	১.৩.১] আগর গাছের সম্পূর্ণ কাণ্ডে স্বল্প সময়ে উন্নতমানের রেজিন সঞ্চয়ন সংক্রান্ত গবেষণা।	পরীক্ষণ সংখ্যা	২.০০	-	২০	২৫	২২	২০	১৮	১৫	৩০	৩৫
		১.৪] গবেষণার মাধ্যমে বাঁশের কম্পোজিট হতে আসবাবপত্র তৈরি।	১.৪.১] তৈরিকৃত নতুন আসবাবপত্র।	সংখ্যা	২.০০	-	-	৪	৩	২	১	-	৫	৬



কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		১.৫] গবেষণার মাধ্যমে বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ নতুন বোর্ড তৈরি করা।	১.৫.১] বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে তৈরিকৃত নতুন বোর্ড।	সংখ্যা	২.০০	৪	৮	৯	৮	৭	৬	৫	১০	১১
		১.৬] কাঠের ভৌত ও যান্ত্রিক গুণাগুণ নির্ণয়	১.৬.১] কাঠের ভৌত ও যান্ত্রিক গুণাগুণ নির্ণয়	সংখ্যা	২.০০	১১	১১	১১	১০	৯	৮	৭	১১	১১
[২] বন ও বনজ সম্পদের উৎপাদন বৃদ্ধি এবং বীজের গুণগত মান বৃদ্ধি বিষয়ক গবেষণা।	২১.০০	২.১] গবেষণার মাধ্যমে উন্নত গুণসম্পন্ন চারা বিতরণ।	২.১.১] উদ্ভাবিত বিতরণকৃত চারা।	সংখ্যা	৩.০০	২৫,০০০	৪০,০০০	৪২,০০০	৪০,০০০	৩৮,০০০	৩৫,০০০	৩২,০০০	৪৪,০০০	৪৬,০০০
		২.২] বীজ বাগান সৃজন এবং ব্যবস্থাপনা	২.২.১] উন্নতমানের বীজ উৎপাদন	কেজি	১.০০	৮৮	১৮৮	২০০	১৮০	১৬০	১৪০	১২০	২৫০	৩০০
			২.২.২] চারা উত্তোলন, চারা বিতরণ	সংখ্যা	১.০০	১৭,০০০	১৭,৫০০	২১,০০০	১৮,৯০০	১৬,৮০০	১৪,২০০	১২,৬০০	২২,০০০	২৫,০০০
			২.২.৩] বীজ বাগান সৃজন ও ব্যবস্থাপনা	হেক্টর	১.০০	৩	৬.৫	৭	৬	৫	৪	৩	৯	১০
		২.৩] গুরুত্বপূর্ণ বনজ ও এগ্রো ফরেস্ট্রি প্রজাতির	২.৩.১] গুরুত্বপূর্ণ বনজ ও	সংখ্যা	৩.০০	১৮০	২৩০	৭৫	৬০	৫৫	৫০	৪০	-	-

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন	এগ্রো ফরেষ্ট্রি প্রজাতির মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন											
		২.৪] উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের প্রভাব	২.৪.১] উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের প্রভাব	সিডলিং কি.মি.	৩.০০	২,৭৪২	১,৭১৮	২,৮০০	২,২৫০	২,০০০	১,৭৫০	১,৫০০	--	--
		২.৫] বাঁশের ব্যাপক বংশ বিস্তার ও বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ	২.৫.১] কঞ্চি কলমের মাধ্যমে উত্তোলিত বাঁশের চারা দ্বারা ব্যাপক বংশ বিস্তার	সংখ্যা	২.০০	৬,০০০	৭,০০০	৮,০০০	৭,২০০	৬,৪০০	৫,৬০০	৪,৮০০	৯,০০০	১০,০০০
			২.৫.২] বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ	সংখ্যা	১.০০	০৩	০৪	০৫	০৫	০৪	০৪	০৩	০৬	০৭
		২.৬] বাঁশের চারা তৈরির জন্য টিস্যু কালচার কৌশল	২.৬.১] বাঁশের টিস্যু কালচারজাত	সংখ্যা	২.০০	৯০০	১,০০০	১,১০০	৯৯০	৮৮০	৭৭০	৬৬০	১,২০০	১,৩০০

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		উদ্ভাবন	চারার											
		২.৭] গুণগত মান সম্পন্ন চারার উৎপাদন ও দেশীয় প্রজাতির গাছের সংরক্ষণ	২.৭.১] গুণগত মান সম্পন্ন চারার উৎপাদন	সংখ্যা	২.০০	৩০,০০০	৩০,০০০	৩৫,০০০	৩০,০০০	২৮,০০০	২৭,০০০	২৬,০০০	--	--
			২.৭.২] দেশীয় বৃক্ষ প্রজাতির সংরক্ষণ	হেক্টর	২.০০	৬	২৫	২৫	২৪	২৩	২২	২০	-	-
৩. জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বন ও বনজ সম্পদ বিপর্যয় রোধকল্পে গবেষণা।	১৮.০০	৩.১] উপকূলীয় অঞ্চলের বসতিভিত্তিক বাঁশ বেত গোলপাতার চাষাবাদ।	৩.১.১] উপকূলীয় অঞ্চলের বসতিভিত্তিক বাঁশ, বেত এবং গোলপাতার চাষাবাদের জন্য চারার উত্তোলন।	সংখ্যা	৩.০০	৬,০০০	১০,০০০	১১,০০০	৯,০০০	৭,০০০	৫,০০০	৪,০০০	-	-
		৩.২] উপকূলীয় অঞ্চলের বাগানের ব্যবস্থাপনা ও তদারকি	৩.২.১] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-	কেজি	১.০০	৫	৫	৫	৫	৪	৪	৩	৫	৫

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
			ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজনের জন্য বীজ সংগ্রহ।											
			৩.২.২] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন- ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজনের জন্য চারা উত্তোলন।	সংখ্যা	২.০০	১০,০০০	১০,০০০	১০,০০০	৯,০০০	৮,০০০	৭,০০০	৬,০০০	১০,০০০	১০,০০০
		৩.৩] সুন্দরবনের ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের অবস্থা পর্যবেক্ষণ	৩.৩.১] সুন্দরবনের ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনে র অবস্থা পর্যবেক্ষণের লক্ষ্য পিএসপি	সংখ্যা	৩.০০	৩০	৩০	৩০	২৭	২৪	২১	১৮	৩০	--

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
			স্থাপন।											
		৩.৪] সুন্দরবনে স্থাপিত আরবোরেটাম ব্যবস্থাপনা	৩.৪.১] সুন্দরবনে স্থাপিত ম্যানগ্রোভ আরবোরেটাম ব্যবস্থাপনা।	হেক্টর	৩.০০	৬০	৬০	৬০	৫৪	৪৮	৪২	৩৬	৬০	৬০
		৩.৫] উপকূলীয় বনাঞ্চলে সৃজিত বনের ও ফ্যাক্টরের পরিবেশগত সম্পর্ক	৩.৫.১] নমুনা হতে উপকূলীয় বনাঞ্চলে পরিবেশগত সম্পর্ক বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ	সংখ্যা	৩.০০	১২	১২	১২	১১	১০	০৯	০৮	১২	১২
		৩.৬] উপকূলীয় অঞ্চলের লবন সহিষ্ণু ফলদ এবং ঔষধি গাছ	৩.৬.১] উপকূলীয় অঞ্চলের লবন সহিষ্ণু ফলদ এবং ঔষধি গাছের চারা উত্তোলন	সংখ্যা	৩.০০	৬,৫০০	৭,৪০০	৮,৪০০	৭,৮০০	৭,২০০	৭,০০০	৬,৫০০	৮,৫০০	৮,৬০০
৪. মৃত্তিকার গুণাগুণ উন্নয়ন, নার্সারি ও বন বাগানে	১১.০০	৪.১] দাঁতমারা রাবার বাগানে সমন্বিত উর্বরতা ব্যবস্থাপনার প্রভাব	৪.১.১] দাঁতমারা রাবার বাগানে সমন্বিত মৃত্তিকা	হেক্টর	২.০০	০১	০২	০২	১.৮	১.৬	১.৪	১.২	-	-

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
পোকামাকড় ও রোগ-বলাই দমন এবং বন্যপ্রাণী সহ জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ, উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা			উর্বরতা ব্যবস্থাপনার প্রভাব নিরূপণের জন্য পরীক্ষামূলক প্লট স্থাপন											
		৪.২] মৃত্তিকার তারতম্য এবং বৃক্ষ প্রজাতি বিভিন্ন বৃক্ষের কার্বনের নির্ণয়	৪.২.১] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য বৃক্ষ প্রজাতির নমুনা সংগ্রহ	সংখ্যা	১.০০	১২	২০	২০	১৮	১৬	১৪	১২	--	--
			৪.২.২] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য মৃত্তিকার নমুনা সংগ্রহ	সংখ্যা	১.০০	৬০	১০০	১০০	৯০	৮০	৭০	৬০	--	--
		৪.৩] ভেষজ উদ্ভিদ এবং বনজ বৃক্ষের প্রধান মাকড় ও	৪.৩.১] ভেষজ উদ্ভিদ এবং বনজ বৃক্ষের নার্সারির	উদ্ভিদ প্রজাতি সংখ্যা	১.৫০	৩	৬	৭	৬	৬	৫	৫	---	----

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		বালাই ব্যবস্থাপনা	প্রধান পোকা-মাকড় ব্যবস্থাপনা											
		৪.৩.২] প্রধান পোকা-মাকড় ও রোগ-বালাই ব্যবস্থাপনার সংখ্যা	রোগ-বালাই সংখ্যা		১.৫০	১২	১৬	১৮	১৬	১৪	১২	১০	-	-
		৪.৪] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে বন্যপ্রাণীর অবস্থার উপর গবেষণা	৪.৪.১] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে বন্যপ্রাণীর জরিপ	সংখ্যা	১.০০	-	৯	৯	৮	৭	৬	৫	--	--
		৪.৪.২] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে জরিপের মাধ্যমে বন্যপ্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ		সংখ্যা	১.০০	-	১১০	১৮২	১৬৪	১৪৬	১২৭	১০৯	-	-

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		৪.৫] চট্টগ্রামের হাজারীখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের স্তন্যপায়ী প্রাণীর বৈচিত্র্যের উপর গবেষণা	৪.৫.১] চট্টগ্রামের হাজারীখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যে জরিপের মাধ্যমে স্তন্যপায়ী প্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ	সংখ্যা	২.০০			৩০	২৭	২৪	২১	১৮	৩৫	-
[৫] বাঁশ, বেত ও ভেষজ উদ্ভিদসহ অন্যান্য অকার্পল বনজ সম্পদের উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা বিষয়ক গবেষণা।	৯.০০	৫.১] ধূপের নাসারি উত্তোলন ও বাগান সৃজন	৫.১.১] চারা উত্তোলন	সংখ্যা	১.০০	১০০	৪০০	৪০০	৩৬০	৩২০	২৮০	১৮০	৫০০	-
			৫.১.২] বাগান সৃজন	হেক্টর	১.০০	০.১৩	০.২৫	০.২৫	০.২৩	০.২০	০.১৮	০.১৫	০.৫০	-
		৫.২] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন	৫.২.১] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের চারা উত্তোলন	সংখ্যা	১.০০	৯,০০০	১০,০০০	১১,০০০	১০,০০০	৮,০০০	৬,০০০	৪,০০০	১২,০০০	১৩,০০০
			৫.২.২] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের বাগান সৃজন	হেক্টর	১.০০	২.১২	২.১৫	২.২৫	২.০২	১.৮০	১.৭০	১.৬০	২.৫০	২.৬০



কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		৫.৩] ঊষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ এবং ব্যবস্থাপনার উপর গবেষণা	৫.৩.১] ঊষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণের জন্য প্রজাতি সংগ্রহ	সংখ্যা	৩.০০	১০	১০	১০	৯	৮	৭	৬	১২	১৫
		৫.৪] চাকমা জনগোষ্ঠীর ব্যবহৃত গাছপালার উপর গবেষণা	৫.৪.১] চাকমা জনগোষ্ঠীর ব্যবহৃত উদ্ভিদ প্রজাতি	সংখ্যা	২.০০	৬০	৭০	৮০	৭২	৬৪	৫৬	৪৮	-	-
[৬] বন বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ পেটেন্টকরণ ও মাঠ-পর্যায়ে ভোক্তাগোষ্ঠীকে এবং দেশের বনবিদ্যা বিষয়ে গবেষক, শিক্ষার্থী ও সংশ্লিষ্টদের পরিজ্ঞাতকরণ	১৪.০০	৬.১] বন বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ পেটেন্টকরণ	৬.১.১] পেটেন্টকৃত প্রযুক্তিসমূহ	সংখ্যা	১.০০	-	-	১	১	১	-	-	২	৩
		৬.২] ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের এবং ভোক্তা সাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ	৬.২.১] ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের জন্য প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২.০০	১০	১২	১৪	১২	১০	০৮	০৬	১৫	১৬
			৬.২.২] ইনস্টিটিউট এর ভোক্তা সাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ	সংখ্যা	২.০০	১৫	১৬	১৮	১৬	১৪	১৩	১২	২০	২১
		৬.৩] সেমিনার/	৬.৩.১]	সংখ্যা	৩.০	৮	৯	৯	৭	৬	৫	৪	৯	৯

কৌশলগত উদ্দেশ্য (Strategic Objectives)	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান (Weight of Strategic Objective)	কার্যক্রম (Activities)	কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicators)	একক (Unit)	কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of Performance Indicators)	ভিত্তিবছর (Base Year) ২০১৩-১৪	প্রকৃত অর্জন* ২০১৪-১৫	লক্ষ্যমাত্রা/নির্ণায়ক ২০১৫-১৬ (Target /Criteria Value for FY 2015-16)					প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৬-১৭	প্রক্ষেপণ (Projection) ২০১৭-১৮
								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
		মেলায় অংশগ্রহণ/ ওয়ার্কশপ আয়োজন	সেমিনার/ ওয়ার্কশপ, মেলায় অংশগ্রহণ											
		৬.৪] প্রিন্ট/ ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াতে বিজ্ঞাপন	৬.৪.১] প্রিন্ট/ ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াতে বিজ্ঞাপন	সংখ্যা	৩.০	৩০	৩০	৩০	২৮	২৬	২৪	২২	৩০	৩০
		৬.৫] গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশনা	৬.৫.১] প্রকাশনা	সংখ্যা	৩.০	০৭	০৮	১০	৯	৮	৭	৬	১২	১৫

**আবশ্যিক কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ**

কলাম-১	কলাম-২	কলাম-৩	কলাম-৪		কলাম-৫	কলাম-৬				
			কর্মসম্পাদন সূচক (Performance Indicator)	একক (Unit)		লক্ষ্যমাত্রার মান -২০১৫-১৬ (Target Value -2015-16)				
						কর্মসম্পাদন সূচকের মান (Weight of PI)	অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
দক্ষতার সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন	৩	বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি স্বাক্ষর	নির্ধারিত সময়সীমার মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষরিত	তারিখ	১	১৫ অক্টোবর	১৯ অক্টোবর	২২ অক্টোবর	২৬ অক্টোবর	২৯ অক্টোবর
		বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি বাস্তবায়ন পরিবীক্ষণ	দাখিলকৃত অর্ধবার্ষিক ও ত্রৈমাসিক প্রতিবেদন	সংখ্যা	১	৫	৪	৩	-	-
		মাঠপর্যায়ের কার্যালয়সমূহের সঙ্গে বার্ষিক কর্মসম্পাদন সংক্রান্ত সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর	সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর সংক্রান্ত পরিপত্র জারিকৃত	তারিখ	১	২৮ এপ্রিল ২০১৬	৫ মে ২০১৬	১২ মে ২০১৬	১৯ মে ২০১৬	২৬ মে ২০১৬
দক্ষতা ও নৈতিকতার উন্নয়ন	৩	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের প্রশিক্ষণ আয়োজন	প্রশিক্ষণের সময় <sup>১</sup>	জনঘণ্টা	১	৬০	৫৫	৫০	৪৫	৪০
		জাতীয় শুদ্ধাচার কৌশল বাস্তবায়ন	দপ্তর/সংস্থায় নৈতিকতা কমিটি গঠিত	তারিখ	১	২৯ অক্টোবর	০৮ নভেম্বর	১৫ নভেম্বর	২২ নভেম্বর	২৯ নভেম্বর
			দপ্তর/সংস্থায় শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা প্রণীত	তারিখ	১	১ ডিসেম্বর	০৭ ডিসেম্বর	১৪ ডিসেম্বর	২১ ডিসেম্বর	২৮ ডিসেম্বর
তথ্য অধিকার ও স্বপ্রণোদিত তথ্য প্রকাশ বাস্তবায়ন	২	তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকা প্রণয়ন	মন্ত্রণালয়ের তথ্য প্রকাশ নির্দেশিকা অনুসারে তথ্য প্রণয়ন	%	১	২৭ অক্টোবর ২০১৫	০৩ নভেম্বর ২০১৫	১০ নভেম্বর ২০১৫	১৭ নভেম্বর ২০১৫	২৪ নভেম্বর ২০১৫
		আওতাধীন দপ্তর/সংস্থায় দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তা নিয়োগ	দপ্তর/সংস্থার দায়িত্বপ্রাপ্ত কর্মকর্তার নাম ও যোগাযোগের ঠিকানার সঙ্কলন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০.৫	২৭ অক্টোবর ২০১৫	০৩ নভেম্বর ২০১৫	১০ নভেম্বর ২০১৫	১৭ নভেম্বর ২০১৫	২৪ নভেম্বর ২০১৫
		দপ্তর/সংস্থার বার্ষিক প্রতিবেদন প্রণয়ন	দপ্তর/সংস্থার বার্ষিক প্রতিবেদন ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	০.৫	০১ নভেম্বর	০৮নভেম্বর	১৫ নভেম্বর	২২ নভেম্বর	২৯ নভেম্বর
উদ্ভাবন ও অভিযোগ প্রতিকারের মাধ্যমে সেবার মানোন্নয়ন	৫	পরিবর্তিত ফরম্যাটে মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং মাঠপর্যায়ের দপ্তরসমূহে সিটিজেন্স চার্টার প্রণয়ন	পরিবর্তিত ফরম্যাটে দপ্তর/সংস্থার সিটিজেন্স চার্টার ওয়েবসাইটে প্রকাশিত	তারিখ	১	০১ নভেম্বর	০৮নভেম্বর	১৫ নভেম্বর	২২ নভেম্বর	২৯ নভেম্বর
		অভিযোগ প্রতিকার ব্যবস্থা বাস্তবায়ন	দপ্তর/সংস্থার অভিযোগ প্রতিকার ফোকাল পয়েন্ট নিয়োগকৃত	তারিখ	১	০১ নভেম্বর	০৮নভেম্বর	১৫ নভেম্বর	২২ নভেম্বর	২৯ নভেম্বর

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)	লক্ষ্যমানের মান -২০১৫-১৬ (Target Value -2015-16)				
						অসাধারণ (Excellent)	অতি উত্তম (Very Good)	উত্তম (Good)	চলতি মান (Fair)	চলতিমানের নিম্নে (Poor)
						১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%
			নাগরিকের নিকট হতে প্রাপ্ত অভিযোগ নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৯০	৮০	৭০	৬০	৫০
		সেবা প্রক্রিয়ায় উদ্ভাবন কার্যক্রম বাস্তবায়ন	দপ্তর/সংস্থার কমপক্ষে একটি করে অনলাইন সেবা চালুকৃত	তারিখ	১	১ জুন ২০১৬	৮ জুন ২০১৬	১৫ জুন ২০১৬	২২ জুন ২০১৬	২৯ জুন ২০১৬
			দপ্তর/সংস্থার কমপক্ষে একটি করে সেবা প্রক্রিয়া সহজীকৃত	তারিখ	১	১ জুন ২০১৬	৮ জুন ২০১৬	১৫ জুন ২০১৬	২২ জুন ২০১৬	২৯ জুন ২০১৬
আর্থিক ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	২	বাজেট বাস্তবায়ন কমিটির কর্মপরিধি যথাযথভাবে অনুসরণ	বাজেট বাস্তবায়ন পরিকল্পনা (Budget Implementation Plan) প্রণীত ও দাখিলকৃত ত্রৈমাসিক বাজেট বাস্তবায়ন প্রতিবেদন	সংখ্যা	১	৫	৪	৩	২	১
		অডিট আপত্তি নিষ্পত্তি কার্যক্রমের উন্নয়ন	বছরে অডিট আপত্তি নিষ্পত্তিকৃত	%	১	৫০	৪৫	৪০	৩৫	৩০

আমি, পরিচালক, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় এর নিকট  
অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে সচেষ্ট থাকব।

আমি, সচিব, পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয় পরিচালক, বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট এর নিকট  
অঙ্গীকার করছি যে, এই চুক্তিতে বর্ণিত ফলাফল অর্জনে প্রয়োজনীয় সহযোগিতা প্রদান করব।

স্বাক্ষরিতঃ

---

পরিচালক  
বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট

---

তারিখ

---

সচিব  
পরিবেশ ও বন মন্ত্রণালয়

---

তারিখ

সংযোজনী-১:

শব্দ সংক্ষেপ (Acronyms)

ক্রমিক নম্বর	শব্দ সংক্ষেপ (Acronyms)	বিবরণ
১	বিএফআইডিসি	বনশিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন
২	বিএফআরআই	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট
৩	বিসিএসআইআর	বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা পরিষদ
৪	বার্ড	বাংলাদেশ পল্লী উন্নয়ন একাডেমি
৫	কেপিএম	কর্ণফুলি পেপার মিল
৬	বিএআরআই	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট
৭	বিএআরসি	বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা কাউন্সিল
৮	বিপিএটিসি	বাংলাদেশ লোকপ্রশাসন প্রশিক্ষণ কেন্দ্র
৯	PSP	Permanent Sample Plot
১০	PTU	Plantation Trial Unit
১১	MDF	Medium Density Fiberboard

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

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.১] হ্যান্ড সিট বা পেপার-এর ভৌত ধর্ম পরীক্ষালব্ধ ফলাফল সম্পর্কে অবগতকরণ	[১.১.১] পরিষ্কার উপকারভোগী	মণ্ড হাচ্ছে লিগনিন অপসারিত কাঠ যা কাগজ তৈরিতে ব্যবহার করা হয়। রাবার গাছের মণ্ডকে অক্সিজেন দ্বারা ব্লিচড করার পর হ্যান্ড সিট তৈরি করা হয়। প্রস্তুতকৃত হ্যান্ড সিট গুলোর গুণাগুণ নির্ধারণের জন্য ভৌত ধর্ম নির্ণয় করা হবে। পরীক্ষিত ফলাফল কনফুলি পেপার মিল, বসুন্ধরা পেপার মিল, বাংলাদেশ বন শিল্প উন্নয়ন কর্পোরেশন, বিভিন্ন রাবার বাগান মালিককে অবগত করা হবে।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	মন্ডের কাঁচামাল হিসাবে ব্যবহার করা যাবে।
১.২] গবেষণার মাধ্যমে কাঠ ও বাঁশের প্রজাতির আয়ুষ্কাল বৃদ্ধি	১.২.১] আয়ুষ্কাল বৃদ্ধিপ্রাপ্ত কাঠ ও বাঁশের প্রজাতি	পরিবেশবান্ধব এবং প্রাকৃতিক উপাদান ব্যবহারকরে গাছ বা বাঁশের গুণগত মান উন্নয়নের উপর গবেষণা। উপকারভোগীদের তালিকাঃ পান চাষী, সবজি চাষী, ফার্ণিচার ব্যবসায়ী, সাধারণ জনগন, সরকারী ও বেসরকারী প্রতিষ্ঠান, ইত্যাদি।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	গাছ বা বাঁশের গুণগত মান উন্নয়ন করা যাবে।
১.৩] আগর গাছের সম্পূর্ণ কাণ্ডে স্বল্প সময়ে উন্নতমানের রেজিন সঞ্চয়ন সংক্রান্ত গবেষণা।	১.৩.১] আগর গাছের সম্পূর্ণ কাণ্ডে স্বল্প সময়ে উন্নতমানের রেজিন সঞ্চয়ন সংক্রান্ত গবেষণা।	প্রাকৃতিকভাবে আগর গাছে রেজিন সঞ্চয়ন হয় না বললেই চলে। কৃত্রিমভাবে অল্প সময়ে রেজিন সঞ্চয়নের লক্ষ্যে প্রচলিত পেরেক পদ্ধতির বিকল্প হিসেবে রাসায়নিকস/ন্যানোপার্টিকেলস সংক্রামন্ত গবেষণা কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে। রেজিন উৎপাদন ও সঞ্চয়নে প্রভাবক হিসেবে পানিতে দ্রবীভূত রাসায়নিকস/ন্যানোপার্টিকেলস গাছে প্রয়োগ করা হয় এবং পরবর্তীতে প্রয়োগকৃত স্থানের চারপাশে উৎপন্ন রেজিন ভৌত পরীক্ষার মাধ্যমে নিশ্চিত করণ করা হয়।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	কিছু কিছু রাসায়নিকস ও ন্যানোপার্টিকেলস এর ক্ষেত্রে আগর-রেজিন উৎপাদন ও সঞ্চয়নে আশাব্যঞ্জক ফলাফল পাওয়া গেছে।

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
১.৪] গবেষণার মাধ্যমে বাঁশের কম্পোজিট হতে আসবাবপত্র তৈরি।	১.৪.১] তৈরিকৃত নতুন আসবাবপত্র।	বাঁশের ফালি, ম্যাট এবং চিপসকে ইউরিয়া ফরমালডিহাইড গ্লু এর সাথে মিশিয়ে হট প্রেস অথবা কোল্ড প্রেস ব্যবহার করে বাঁশের কম্পোজিট তৈরি করা হয়। উপকারভোগীদের তালিকাঃ বাঁশের যোজিত পন্য ফ্যাক্টরী, বাঁশের ফার্নিচার ফ্যাক্টরী, জিও, এনজিও এবং সাধারণ জনগন।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	বাঁশের কম্পোজিট তৈরির এ প্রযুক্তিটি এ.কে.খান প্লাই উড শিল্পে ব্যবহার করা হয়।
১.৫] গবেষণার মাধ্যমে বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে নতুন বোর্ড তৈরি করা।	১.৫.১] বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে তৈরিকৃত নতুন বোর্ড।	বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে মাধ্যম ঘনত্বের ফাইবার বোর্ড (MDF) এবং হার্ডবোর্ড বানানো হয়। গাছের ফাইবারের সাথে ইউরিয়া ফরমালডিহাইড গ্লু মিশিয়ে হট প্রেসের মাধ্যমে MDF বোর্ড তৈরি করা হয়। MDF বোর্ড ফার্নিচার তৈরিতে ব্যবহার করা হয়। স্টিমিং পদ্ধতিতে এড্রিশন করে হার্ডবোর্ড তৈরি করা হয়। উপকারভোগীদের তালিকাঃ প্লাই এবং পার্টিকেল বোর্ড ফ্যাক্টরী, জিও, এনজিও এবং সাধারণ জনগন।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	বনজ সম্পদের সাশ্রয় এবং সর্বোচ্চ ব্যবহার নিশ্চিত করা
১.৬] কাঠের ভৌত ও যান্ত্রিক গুণাগুণ নির্ণয়	১.৬.১] কাঠের ভৌত ও যান্ত্রিক গুণাগুণ নির্ণয়	প্রান্তিক ও যথাযথ কাঠের ব্যবহারের জন্য ভৌত ও যান্ত্রিক গুণাগুণ নির্ণয় করা প্রয়োজন।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	কাঠের সূষ্ঠ ব্যবহার নির্ধারণ সম্ভব হবে।
২.১] গবেষণার মাধ্যমে উদ্ভাবিত উন্নত গুণসম্পন্ন সম্পন্ন চারা বিতরণ।	২.১.১] বিতরণকৃত চারা	গুণগত মান সম্পন্ন বীজ ও চারার বিষয়ে জনসচেতনতা সৃষ্টি ও এর ব্যবহারকে জনপ্রিয়তা করার লক্ষ্যে জনসাধারণের কাছে বিতরণ।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	জনসচেতনতার মাধ্যমে বনজ সম্পদ উন্নয়ন সহায়ক হবে।
২.২] বীজ বাগান সৃজন এবং ব্যবস্থাপনা	২.২.১] উন্নতমানের বীজ উপাদান, চারা উত্তোলন, চারা বিতরণ, বীজ বাগান সৃজন ও ব্যবস্থাপনা	গুণগতমানসম্পন্ন বীজের ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণের জন্য অধিক পরিমাণে বীজ বাগান সৃজন করা। সৃজিত বীজ বাগান সমূহের যথাযথ পরিচর্যা ও রক্ষণাবেক্ষন করা।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	নার্সারিমালিক ,বনায়নকারীএবং সাধারণ জনগণের মানসম্পন্ন বীজের ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন



কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
২.৩] গুরুত্বপূর্ণ বনজ ও এগ্রো ফরেস্ট্রি প্রজাতির মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন	২.৩.১] গুরুত্বপূর্ণ বনজ ও এগ্রো ফরেস্ট্রি প্রজাতির মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন	বৃক্ষমোয়নের জন্য গুরুত্বপূর্ণ ও বিলুপ্তপ্রায় বৃক্ষপ্রজাতির গাছের অধিকতর গুণাবলীসমৃদ্ধ মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন এবং মাতৃবৃক্ষ সমূহ থেকে বীজ ও সায়ন সংগ্রহ পূর্বক বনায়নকারীদের সরবরাহ করণ। উপকারভোগীদের তালিকাঃ সরকারী প্রতিষ্ঠান, এনজিও, নার্সারি মালিক, বনায়নকারীএবং সাধারণ জনগন।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	বনায়নের জন্য মানসম্পন্ন বীজ ও সায়নের চাহিদা পূরণে ভূমিকা পালন
২.৪] উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের প্রভাব	২.৪.১] উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের প্রভাব	উপকূলীয় সামাজিক বাগানে রাষ্ট্রীয় বিনিয়োগের ফলে সম্পূর্ণ উপকার ভোগীদের আয়ের পরিমাণ এবং বায়ুমণ্ডলের উষ্ণতার বৃদ্ধির জন্য দায়ী CO <sub>2</sub> শোষণের পরিমাণ নিরূপন করা।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	উপকূলীয় অধিবাসীদের আর্থসামাজিক অবস্থার উন্নয়ন
২.৫] বাঁশের ব্যাপক বংশ বিস্তার ও বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ	২.৫.১] কৃষ্ণ কলমের মাধ্যমে উত্তোলিত বাঁশের চারা দ্বারা ব্যাপক বংশ বিস্তার	বাঁশের দ্রুত বংশবিস্তারের জন্য কৃষ্ণ কলমের মাধ্যমে অধিক চারা উৎপাদন করে জনসাধারণের কাছে বিতরণ করা।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	বনজ বৃক্ষের ব্যবহারের উপর চাপ হ্রাস করা
২.৬] বাঁশের টিস্যু কালচার কৌশল উদ্ভাবন	২.৬.১] বাঁশের টিস্যু কালচারজাত চারা	উন্নত প্রজাতির চারা এবং বিলুপ্ত ও বিলুপ্তপ্রায় প্রজাতির চারা উৎপাদন করে উদ্ভিদ প্রজাতিকে বিলুপ্তির হাত থেকে রক্ষা করা।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	গুণগত মানসম্পন্ন চারা উৎপাদন করে বিলুপ্তপ্রায় বাঁশের প্রজাতি সংরক্ষণ করা
২.৭] গুণগত মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন ও দেশীয় প্রজাতির গাছের সংরক্ষণ	২.৭.১] গুণগত মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন ও দেশীয় বৃক্ষ প্রজাতির সংরক্ষণ	গুণগত মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন ও দেশীয় প্রজাতির গাছের সংরক্ষণের জন্য বিভিন্ন বৃক্ষরোপনকারীদের মধ্যে জনসচেতনতা তৈরি করা।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	গুণগত মান সম্পন্ন চারা উৎপাদন ও দেশীয় প্রজাতির গাছের সংরক্ষণে বিভিন্ন বৃক্ষরোপনকারী এবং উপকারভোগীদের (সরকারী প্রতিষ্ঠান, এনজিও, নার্সারি মালিক এবং সাধারণ জনগন) মধ্যে সচেতনতা তৈরি করবে।
৩.১] উপকূলীয় অঞ্চলের বসতভিটায় বাঁশ, বেত	[৩.১.১] বসতভিটায় বাঁশ, বেত এবং	বাংলাদেশের উপকূলীয় এলাকার বসতবাড়ীতে বাঁশ, বেত ও গোলপাতার চাষাবাদ প্রবর্তন	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট এর বার্ষিক	উপকূলীয় এলাকার বসতবাড়ীতে বাঁশ ও বেত

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
এবং গোলপাতার চাষাবাদের জন্য চারা উত্তোলন।	গোলপাতার বীজ ও চারা	পদ্ধতির উপর গবেষণা করা এবং উৎপাদন বৃদ্ধি করা। উপকারভোগীদের তালিকাঃ বন বিভাগ, এনজিও এবং উপকূলীয় এলাকার কৃষক।		গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদনে	চাষাবাদ প্রবর্তনের মাধ্যমে বসতবাড়ীর ভেজিটেশন উন্নয়ন হবে।
৩.২] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজনের জন্য বীজ সংগ্রহ ও চারা উত্তোলন।	৩.২.১] বাগানের পরিমাণ	উপকূলীয় টেকসই বন সৃজনের লক্ষ্যে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ প্রজাতির গবেষণা বাগান, উপকূলীয় উঁচু ভূমিতে নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির গবেষণা বাগান সৃজন করা হয়েছে। দীর্ঘমেয়াদী বর্ধনহার নিরূপন এবং বীজের আধার হিসাবে বাগানগুলি রক্ষণাবেক্ষণ এবং তদারক করা হয়। উপকারভোগীদের তালিকাঃ বন বিভাগ, এনজিও এবং উপকূলীয় এলাকার কৃষকগণ।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	উপকূলীয় টেকসই বন সৃজনের লক্ষ্যে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজন কৌশল উদ্ভাবন করা।
৩.৩] সুন্দরবনের ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের অবস্থা পর্যবেক্ষণের লক্ষ্যে পিএসপি স্থাপন।	৩.৩.১] স্থায়ী নমুনা প্লটের সংখ্যা	সুন্দরবনের বিভিন্ন এলাকায় ৩০টি স্থায়ী নমুনা প্লট স্থাপন করা হয়েছে। সেখান থেকে বছরে দুই বার ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের তথ্য সংগ্রহ করা হয়। জলবায়ু পরিবর্তন জনিত প্যারামিটার সমূহ যথা- মাটি ও পানির লবণাক্ততা, ফরেস্ট ফ্লোরে পলিপতন বা মাটিক্ষয় ইত্যাদি তথ্য সংগ্রহ করা হয়।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	সুন্দরবন এলাকায় সুন্দরবন এলাকায় ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের তথ্যের ভিত্তিতে জলবায়ু পরিবর্তন জনিত বিভিন্ন বিষয়ে (মাটি ও পানির লবণাক্ততা, ফরেস্ট ফ্লোরে পলিপতন বা মাটিক্ষয় ইত্যাদি) তথ্য সংগ্রহে সহায়ক হবে।
৩.৪] সুন্দরবনে স্থাপিত ম্যানগ্রোভ আরবোরেটামের ব্যবস্থাপনা	৩.৪.১] আরবোরেটামের সংখ্যা আরবোরেটামের পরিমাণ	সুন্দরবনের তিনটি লবণাক্ত এলাকায় ২০ হেক্টর করে মোট ৬০ হেক্টর এলাকায় তিনটি ম্যানগ্রোভ আরবোরেটাম (জার্মপ্লাজম) স্থাপন করা হয়েছে। উক্ত এলাকায় প্রাকৃতিকভাবে জন্মানো উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের সাথে সুন্দরবনের অন্যান্য প্রজাতিসমূহ বনায়নের	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	সুন্দরবন এলাকায় প্রাকৃতিকভাবে জন্মানো উদ্ভিদ প্রজাতিসমূহের বনায়নের মাধ্যমে ম্যানগ্রোভ আরবোরেটাম স্থাপন।

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাত্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
		মাধ্যমে সংরক্ষণ করা এবং বিভিন্ন তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ করা।			
৩.৫] নমুনা প্লট হতে উপকূলীয় বনাঞ্চলে পরিবেশগত সম্পর্ক বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ	৩.৫.১] নমুনা প্লটের পরিমাণ	সময়ের সাথে মনুষ্য সৃজিত উপকূলীয় বনে পরিবর্তন এবং বনের অভ্যন্তরে প্রাকৃতিকভাবে জন্মানো গাছের অবস্থা পর্যবেক্ষণ করা হয়। উপকূলীয় বনের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব পর্যবেক্ষণ করা হয়। উপকারভোগীদের তালিকাঃ বন বিভাগ, এনজিও এবং উপকূলীয় জনগণ।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	উপকূলীয় বনাঞ্চলে সৃজিত বনের বয়স ও অন্যান্য ফ্যাক্টরের সাথে পরিবেশগত সম্পর্ক বিষয়ে তথ্য উপকূলীয় বন ব্যবস্থাপনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।
৩.৬] উপকূলীয় অঞ্চলের লবন সহিষ্ণু ফলদ এবং ঔষধি গাছের চারা উত্তোলন	৩.৬.১] লবণ সহিষ্ণু ফলজ এবং ঔষধি গাছের পরিমাণ	উপকূলীয় এলাকায় লবণ সহিষ্ণু ফলদ ও ঔষধি বৃক্ষ প্রজাতি নির্বাচনের জন্য উপকূলীয় উঁচু ভূমি এবং বসতবাড়ীতে বিভিন্ন প্রজাতির ফলদ ও ঔষধি বৃক্ষ প্রজাতির বনায়নের মাধ্যমে গবেষণা পরিচালিত হচ্ছে। উপকারভোগীদের তালিকাঃ বন বিভাগ, জিও, এনজিও এবং উপকূলীয় জনগণ।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	উপকূলীয় এলাকায় ফলদ ও ঔষধি বৃক্ষ প্রজাতি সম্প্রসারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।
৪.১] দাঁতমারা রাবার বাগানে সমন্বিত মৃত্তিকা উর্বরতা ব্যবস্থাপনার প্রভাব নিরূপণের জন্য পরীক্ষামূলক প্লট স্থাপন	৪.১.১] মৃত্তিকা উর্বরতার ব্যবস্থাপনার পরিমাণ	রাবার বৃক্ষের বৃদ্ধি, কষের পরিমাণ এবং উচ্চ স্থানের মৃত্তিকা উর্বরতা বৃদ্ধির জন্য সমন্বিত মৃত্তিকা ব্যবস্থাপনা অপরিহার্য। এ ধরনের গবেষণা কর্মকান্ড রাবার বিভাগ এবং ব্যক্তিমালিকানাধীন রাবার চাষীগণ উপকৃত হবেন।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	রাবার উৎপাদন উন্নয়নে রাবার উৎপাদনকারী ভোক্তাগোষ্ঠী উপকৃত হবেন।
৪.২] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য বৃক্ষ প্রজাতি এবং মৃত্তিকার নমুনা সংগ্রহ	৪.২.১] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য মৃত্তিকা নমুনা সংগ্রহ ও বিশ্লেষণ	বাংলাদেশের বিভিন্ন অঞ্চলে মৃত্তিকার উপযুক্ততার ভিত্তিতে বিভিন্ন ধরনের বনজ এবং বাঁশ প্রজাতি জন্মে। অঞ্চল এবং প্রজাতি ভেদে কার্বনের পরিমাণ নির্ণয় করার জন্য এই কর্মকান্ড পরিচালিত হচ্ছে।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	বৃক্ষের সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নিরূপণে ও কার্বন ট্রেডিং এ সহায়ক হবে।
৪.৩] ভেষজ উদ্ভিদ এবং বনজ বৃক্ষের নার্সারির প্রধান পোকা-মাকড় ও	৪.৩.১] প্রধান পোকামাকড় ও রোগবাহাই ব্যবস্থাপনার	সুস্থ ও সবল চারা উৎপাদনে কার্যকর ভূমিকা রেখে আসছে এছাড়া কীটনাশক ও ছত্রাকনাশক ব্যবহারে নিরুৎসাহিত করণের	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	ভেষজ উদ্ভিদ এবং বনজ বৃক্ষের নার্সারির প্রধান পোকা-মাকড় ও রোগ-

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
রোগ-বালাই ব্যবস্থাপনা	সংখ্যা	মাধ্যমে পরিবেশ দূষণ মুক্ত রাখার জন্য এই কর্মকান্ড পরিচালিত হচ্ছে।			বালাই এর সঠিক ব্যবস্থাপনায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।
৪.৪] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে জরিপের মাধ্যমে বন্যপ্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ	৪.৪.১] বন্যপ্রাণীর বর্তমান সংখ্যা ও জরিপের পরিমাণ	বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে বন্যপ্রাণীর বৈচিত্র্য ও বর্তমান অবস্থা, আবাসস্থল, খাদ্যাভ্যাস এবং বন্যপ্রাণী ব্যবস্থাপনার জন্য তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহের লক্ষ্যে এ গবেষণা কার্যক্রম	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে বর্তমান বন্যপ্রাণীর অবস্থা এবং সংখ্যা বিষয়ে তথ্য নিরূপণে সম্ভব হবে।
৪.৫] চট্টগ্রামের হাজারিখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যে জরিপের মাধ্যমে স্তন্যপায়ী প্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ	৪.৫.১] বর্তমান ও জরিপের পরিমাণ	হাজারিখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের স্তন্যপায়ী প্রাণীর বৈচিত্র্য ও বর্তমান অবস্থা, আবাসস্থল, খাদ্যাভ্যাস এবং ব্যবস্থাপনার জন্য তথ্য ও উপাত্ত সংগ্রহের লক্ষ্যে এ গবেষণা কার্যক্রম	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	হাজারিখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যের বর্তমান বন্যপ্রাণীর সামগ্রিক তথ্য নিরূপণ সম্ভব হবে।
৫.১] ধূপবৃক্ষ প্রজাতির বীজ সংগ্রহ, চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন	৫.১.১] বীজ সংগ্রহ, চারার সংখ্যা এবং বাগানের পরিমাণ	ধূপ একটি বিলুপ্ত প্রায় উদ্ভিদ। ধূপের নার্সারি উত্তোলন ও বাগান সৃজন কৌশলধূপ বৃক্ষ সংরক্ষণ ও সম্প্রসারণে সহায়ক ভূমিকা রাখবে।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	ধূপ বৃক্ষ প্রজাতির নার্সারি উত্তোলন ও বাগান সৃজন এর মাধ্যমে এ প্রজাতি সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।
৫.২] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের বীজ সংগ্রহ, চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন	৫.২.১] বীজ সংগ্রহ, চারার সংখ্যা এবং বাগানের পরিমাণ	নার্সারি ও বাগান উত্তোলন কৌশল উদ্ভাবনের মাধ্যমে, ভেষজ উদ্ভিদ ও বেতের সম্পদ সৃজনে সহায়ক ভূমিকা রাখবে।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	ভেষজ উদ্ভিদ ও বেত সম্পদ বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।
৫.৩] ঔষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ এবং ব্যবস্থাপনার উপর গবেষণা	৫.৩.১] চারা উত্তোলনের পরিমাণ	ঔষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ ঔষধি উদ্ভিদের জিন পুল হিসাবে ব্যবহৃত হবে।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	ঔষধি উদ্ভিদের জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।
৫.৪] চাকমা জনগোষ্ঠীর ব্যবহৃত প্রজাতির উপর গবেষণা	৫.৪.১] চাকমা জনগোষ্ঠীর ব্যবহৃত ঔষধি গাছপালার	চাকমা জনগোষ্ঠী অতি প্রাচীন কাল থেকে বংশ পরম্পরায় প্রকৃতি থেকে সংগৃহীত গাছপালা দ্বারা চিকিৎসা করে আসছে। কিন্তু বিভিন্ন	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	চাকমা জনগোষ্ঠী দ্বারা ব্যবহৃত লোকজ জ্ঞান সংরক্ষণে সহায়ক হবে।

কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচকসমূহ	বিবরণ	বাস্তবায়নকারী দপ্তর/সংস্থা	পরিমাপ পদ্ধতি এবং উপাস্তসূত্র	সাধারণ মন্তব্য
	পরিমাণ।	কারণে এই লোকজ্ঞান দিন দিন হারিয়ে যাচ্ছে। এই লোকজ্ঞান গুলি সংরক্ষণের উদ্দেশ্যে উক্ত গবেষণা পরিচালিত হচ্ছে।			
৬.১] বন বিষয়ক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ পেটেন্টকরণ	৬.১.১] পেটেন্টকৃত প্রযুক্তিসমূহ	গবেষণা স্বত্ব নিশ্চিত করার জন্য প্রযুক্তিসমূহ পেটেন্ট করা হবে।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	গবেষণা স্বত্ব নিশ্চিত হবে না।
৬.২] ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের এবং ভোক্তা সাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ	৬.২.১] কর্মকর্তা/কর্মচারী প্রশিক্ষণ এর সংখ্যা এর সংখ্যা	ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের বিভিন্ন বিষয়ে অভিজ্ঞতা ও কর্মদক্ষতা বৃদ্ধি এবং প্রযুক্তিসমূহ ব্যবহারে ভোক্তা সাধারণেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	প্রাতিষ্ঠানিক উন্নয়ন এবং প্রযুক্তিসমূহ ব্যবহারে ভোক্তা সাধারণ উপকৃত হবে।
৬.৩] সেমিনার/ মেলায় অংশগ্রহণ/ ওয়ার্কশপ আয়োজন	৬.৩.১] সেমিনার/ওয়ার্কশপ এবং মেলার সংখ্যা	ইনস্টিটিউট এর প্রযুক্তি সমূহ জনসাধারণকে অবহিত এবং মাঠ পর্যায়ে ব্যবহার সম্প্রসারণের লক্ষ্যে আয়োজন করা হয়।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	সহজ উপায়ে উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ মাঠ পর্যায়ে সম্প্রসারণ সম্ভব হবে।
৬.৪] প্রিন্ট/ ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াতে বিজ্ঞাপন	৬.৪.১] বিজ্ঞাপনের সংখ্যা	ইনস্টিটিউট এর উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সমূহ জনসাধারণকে অবহিত এবং মাঠ পর্যায়ে ব্যবহার প্রচারের লক্ষ্যে বিজ্ঞাপন দেওয়া হয়।	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বিএফআরআই এর বার্ষিক গবেষণা অগ্রগতির প্রতিবেদন	উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ জনসাধারণকে উদ্ভুদ্ধকরণ সম্ভব হবে।
৬.৫] গবেষণা প্রবন্ধ প্রকাশনা	৬.৫.১] প্রকাশনার সংখ্যা	বিভিন্ন গবেষণালব্ধ ফলাফলের ভিত্তিতে বৈজ্ঞানিক প্রবন্ধ প্রণয়ন	বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট	বাংলাদেশ জার্নাল অভ ফরেস্ট সাইন্সেস ও অন্যান্য জার্নাল	উদ্ভাবিত গবেষণালব্ধ ফলাফল সংশ্লিষ্ট ভোক্তাগোষ্ঠীকে পরিজ্ঞাতকরণ সম্ভব হবে।

সংযোজনী ৩: অন্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের নিকট সুনির্দিষ্ট কর্মসম্পাদন চাহিদাসমূহ

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদার মাত্রা উল্লেখ করুন	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বিসিএসআইআর, কেপিএম লি.	১.১.১] পরিষ্কৃত উপকারভোগী	মণ্ডকে অক্সিজেন দ্বারা ক্লিড করার পর মণ্ড দিয়ে হ্যান্ড সিট তৈরি করার জন্য কারিগরি সহায়তা।	গবেষণা করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির অভাব রয়েছে	৪০%	পরীক্ষিত ফলাফল উপকারভোগীদেরকে অবহিত করা যাবে না।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বিএফআইডিসি, বিএআরআই	১.২.১] আয়ুষ্কাল বৃদ্ধিপ্রাপ্ত কাঠ ও বাঁশের প্রজাতি	রাসায়নিক বিশ্লেষণ বিষয়ক কারিগরি সহায়তা।	গবেষণা করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির অভাব রয়েছে	৪০%	বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ ও বাঁশের আয়ুষ্কাল বৃদ্ধির গবেষণা ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বিসিএসআইআর, বন বিভাগ	১.৩.১] আগর গাছের সম্পূর্ণ কাণ্ডে স্বল্প সময়ে উন্নতমানের রেজিন সঞ্চয়ন সংক্রান্ত গবেষণা।	রাসায়নিক বিশ্লেষণ বিষয়ক কারিগরি সহায়তা এবং বন বিভাগের আগর বাগানে গবেষণা করার সুযোগ	গবেষণা করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির অভাব রয়েছে। আগর সঞ্চয়ন বিষয়ক গবেষণার জন্য আগর গাছের প্রয়োজন।	৪০%	অধিক পরিমাণে আগর সঞ্চয়নের প্রযুক্তি উদ্ভাবন হবে না।
বেসরকারি প্রতিষ্ঠান	পারটেক্স স্টার পাটিকেল বোর্ড	১.৪.১] তৈরিকৃত নতুন আসবাবপত্র।	যন্ত্রপাতি ব্যবহার করার সুযোগ	গবেষণা করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির অভাব রয়েছে।	৪০%	কাঠের বিকল্প হিসেবে বাঁশের কম্পোজিট হতে উন্নত ডিজাইনের ফার্নিচার তৈরি করা সম্ভবপর হবে না।
বেসরকারি প্রতিষ্ঠান	পারটেক্স স্টার পাটিকেল বোর্ড	১.৫.১] বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে তৈরিকৃত নতুনবোর্ড।	যন্ত্রপাতি ব্যবহার করার সুযোগ	গবেষণা করার জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির অভাব রয়েছে।	৩০%	বিভিন্ন প্রজাতির কাঠ হতে নতুন বোর্ড তৈরি করণ ব্যাহত হবে।
অন্যান্য	স্থানীয় জেলা প্রশাসন	২.১.১] বিতরণকৃত চারা।	স্থানীয় জনসাধারণের সম্পৃক্ততা নিশ্চিতকরণের জন্য সহায়তা	কার্যক্রম সফল বাস্তবায়নের জন্য	৪০%	গবেষণার মাধ্যমে উদ্ভাবিত উন্নত গুণগত সম্পন্ন চারা বিতরণ করা সম্ভব নয়।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	২.২.১] উন্নতমানের বীজ উৎপাদন	ভূমি দখলদারের হাত থেকে সৃজিত বাগান রক্ষার সহায়তা	বনায়ন ও বন সংরক্ষণের জন্য	৫০%	বীজ বাগান সৃজন এবং ব্যবস্থাপনা সম্পূর্ণভাবে ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	২.২.২] চারা উত্তোলন, চারা বিতরণ	ভূমি দখলদারের হাত থেকে সৃজিত বাগান রক্ষার সহায়তা	বনায়ন ও বন সংরক্ষণের জন্য	৫০%	
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	২.২.৩] বীজ বাগান সৃজন ও ব্যবস্থাপনা	ভূমি দখলদারের হাত থেকে সৃজিত বাগান	বনায়ন ও বন সংরক্ষণের জন্য	৫০%	

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদার মাত্রা উল্লেখ করুন	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
			রক্ষার সহায়তা	জন্য		
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	২.৩.১] গুরুত্বপূর্ণ বনজ ও এগ্রো ফরেস্ট্রি প্রজাতির মাতৃবৃক্ষ নির্বাচন	স্থানীয় জনগনের অংশগ্রহণ নিশ্চিতকরণ এবং ভূমি দখলদারের হাত থেকে সৃজিত বাগান রক্ষার সহায়তা	বনায়ন ও বন সংরক্ষণের জন্য	৫০%	বীজ বাগান সৃজন এবং ব্যবস্থাপনা সম্পূর্ণভাবে ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	২.৪.১] উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের প্রভাব	স্থানীয় জনসাধারণের সম্পৃক্ততা নিশ্চিতকরণ	উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক অবস্থা সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহের জন্য	৫০%	উপকূলীয় অঞ্চলের অধিবাসীদের আর্থসামাজিক উন্নয়নে বনায়নের অগ্রগতি বাধাগ্রস্ত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	২.৫.১] কৃষি কলমের মাধ্যমে উত্তোলিত বাঁশের চারা দ্বারা ব্যাপক বংশ বিস্তার	গবেষণা প্লটের জন্য উল্লেখিত প্রতিষ্ঠানের ভূমি ব্যবহার	বিভিন্ন অঞ্চলে বাঁশের সংরক্ষণী প্লট স্থাপনের জন্য	৫০%	বাঁশের বংশ বিস্তার ও বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ করা সম্ভব নয়।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়	২.৫.২] বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ	গবেষণা প্লটের জন্য উল্লেখিত প্রতিষ্ঠানের ভূমি ব্যবহার	বিভিন্ন অঞ্চলে বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণী প্লট স্থাপনের জন্য	৫০%	বাঁশের বংশ বিস্তার ও বিলুপ্তপ্রায় গাছের সংরক্ষণ করা সম্ভব নয়।
অন্যান্য	চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়, জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, ইসলামী বিশ্ববিদ্যালয়	২.৬.১] বাঁশের টিস্যু কালচারজাত চারা তৈরির কৌশল উদ্ভাবন	গবেষণা প্লটের জন্য উল্লেখিত প্রতিষ্ঠানের ভূমি ব্যবহার	বিভিন্ন অঞ্চলে বাঁশের সংরক্ষণী প্লট স্থাপনের জন্য	৫০%	বাঁশ এবং বৃক্ষের টিস্যু কালচার কৌশল উদ্ভাবন ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৩.১.১] উপকূলীয় অঞ্চলের বসতভিটায় বাঁশ, বেত এবং গোলপাতার চাষাবাদের জন্য চারা উত্তোলন।	স্থানীয় জনসাধারণের সম্পৃক্ততা নিশ্চিতকরণ	স্থানীয় জনসাধারণের সম্পৃক্ততায় ভেজিটেশন বৃদ্ধির জন্য	৫০%	উপকূলীয় অঞ্চলের বসতভিটায় ভেজিটেশন হবে না।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বন বিভাগ	৩.২.১] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ প্রজাতির বনায়ন সৃজনের জন্য বীজ সংগ্রহ।	স্থানীয় পর্যায়ে যোগাযোগের সহায়তা	প্রয়োজনীয় জনবলের অভাব	৫০%	উপকূলীয় অঞ্চলের বাগানের ব্যবস্থাপনা ও তদারকি ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বন বিভাগ	৩.২.২] উপকূলীয় অঞ্চলে কেওড়া বনের অভ্যন্তরে ম্যানগ্রোভ এবং নন-ম্যানগ্রোভ	স্থানীয় পর্যায়ে ভূমি ব্যবহার ও যোগাযোগের সহায়তা	প্রয়োজনীয় ভূমির অভাব	৫০%	উপকূলীয় অঞ্চলের বাগানের ব্যবস্থাপনা ও তদারকি ব্যাহত হবে।

প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদার মাত্রা উল্লেখ করুন	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
		প্রজাতির বন সৃজনের জন্য চারা উত্তোলন।				
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বন বিভাগ	৩.৩.১] সুন্দরবনের ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের অবস্থা পর্যবেক্ষণের লক্ষ্যে পিএসপি স্থাপন।	স্থানীয় পর্যায়ে ভূমি ব্যবহার ও যোগাযোগের সহায়তা	প্রয়োজনীয় ভূমির অভাব	৫০%	সুন্দরবনের ভেজিটেশন এবং রিজেনারেশনের অবস্থা পর্যবেক্ষণ ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৩.৪.১] সুন্দরবনে স্থাপিত ম্যানগ্রোভ আরবোরেষ্টাম ব্যবস্থাপনা।	ভূমি ব্যবহার ও যোগাযোগের সহায়তা	সুন্দরবনের তথ্য সংগ্রহের জন্য	৫০%	সুন্দরবনে স্থাপিত ম্যানগ্রোভ আরবোরেষ্টাম ব্যবস্থাপনা বাধাগ্রস্ত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৩.৫.১] নমুনা প্লট হতে উপকূলীয় বনাঞ্চলে পরিবেশগত সম্পর্ক বিষয়ে তথ্য সংগ্রহ	ব্যবহার ও যোগাযোগের সহায়তা	জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় গবেষণার জন্য তথ্য সংগ্রহের	৫০%	বনাঞ্চলে মানুষ সৃজিত বনের বয়স ও অন্যান্য ফ্যাক্টরের সাথে পরিবেশগত সম্পর্ক বাধাগ্রস্ত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৩.৬.১] উপকূলীয় অঞ্চলের লবন সহিষ্ণু ফলদ এবং ঔষধি গাছের চারা উত্তোলন	জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ এবং জনসাধারণের সম্পৃক্ততা নিশ্চিতকরণের জন্য	সামাজিক বনায়নে সহায়তা প্রদান ও বনজ সম্পদ সৃষ্টি	৫০%	উপকূলীয় অঞ্চলের লবন সহিষ্ণু ফলজ এবং ঔষধি গাছের ফলন বাধাগ্রস্ত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বিএফআইডিসি, মুক্তিকা সম্পদ ইনস্টিটিউট	৪.১.১] দাঁতমারা রাবার বাগানে সমন্বিত মুক্তিকা উর্বরতা ব্যবস্থাপনার প্রভাব নিরূপণের জন্য পরীক্ষামূলক প্লট স্থাপন	রাবার বাগানে মুক্তিকা উর্বরতা ব্যবস্থাপনায় প্রয়োজনীয় সহায়তা	মুক্তিকার উর্বরতা বৃদ্ধি	৫০%	রাবার বাগানে সমন্বিত মুক্তিকা উর্বরতা ব্যবস্থাপনা ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বিভিন্ন গবেষণা প্রতিষ্ঠান ও বিশ্ববিদ্যালয়	৪.২.১] সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয়ের জন্য বৃক্ষ প্রজাতি এবং মুক্তিকার নমুনা সংগ্রহ	ল্যাবরেটরি ব্যবহারের জন্য	জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার গবেষণার জন্য	৫০%	বনাঞ্চলে বৃক্ষের সঞ্চিত কার্বনের পরিমাণ নির্ণয় ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৪.৪.১] চট্টগ্রামের বাইরেয়াঢালা ন্যাশনাল পার্কে জরিপের মাধ্যমে বন্যপ্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ	অভয়ারণ্যে জরিপের সহায়তা	জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণে তথ্য সংগ্রহ	৫০%	বন্যপ্রাণীর অবস্থার উপর গবেষণা ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৪.৫.১] চট্টগ্রামের হাজারীখিল বন্যপ্রাণী অভয়ারণ্যে জরিপের মাধ্যমে স্তন্যপায়ী	অভয়ারণ্যে জরিপের সহায়তা	জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণে তথ্য সংগ্রহ	৫০%	স্তন্যপায়ী প্রাণীর বৈচিত্র্য উপর গবেষণা ব্যাহত হবে।



প্রতিষ্ঠানের ধরণ	প্রতিষ্ঠানের নাম	সংশ্লিষ্ট কর্মসম্পাদন সূচক	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রত্যাশিত সহায়তা	প্রত্যাশার যৌক্তিকতা	উক্ত প্রতিষ্ঠানের নিকট চাহিদার মাত্রা উল্লেখ করুন	প্রত্যাশা পূরণ না হলে সম্ভাব্য প্রভাব
		প্রাণীর বর্তমান সংখ্যা নিরূপণ				
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৫.১.১] বীজ সংগ্রহ, চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন	বীজ প্রাপ্তির সহায়তা	জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ	৫০%	ধুপের নার্সারি উত্তোলন ও বাগান সৃজন ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ	৫.২.১] ভেষজ উদ্ভিদ ও ১০ প্রজাতির বেতের বীজ সংগ্রহ, চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন	বীজ প্রাপ্তির সহায়তা	জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ	৫০%	ভেষজ উদ্ভিদ ও বেতের চারা উত্তোলন এবং বাগান সৃজন ব্যাহত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	বিশ্ববিদ্যালয়ে ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান	৫.৩.১] ঔষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণের জন্য প্রজাতি সংগ্রহ	বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে ও গবেষণা প্রতিষ্ঠানের জার্মপ্লাজম সংগ্রহের সহায়তা	ঔষধি গাছের সংরক্ষণ	৫০%	ঔষধি গাছের জার্মপ্লাজম সংরক্ষণ এবং ব্যবস্থাপনার উপর গবেষণা বাধাগ্রস্ত হবে।
অন্যান্য	স্থানীয় অধিবাসি	৫.৪.১] চাকমা জনগোষ্ঠির ব্যবহৃত উদ্ভিদ প্রজাতি	স্থানীয় অধিবাসি সম্পর্কে তথ্য সংগ্রহে সহায়তা	জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণ	৫০%	চাকমা জনগোষ্ঠির ব্যবহৃত গাছপালার উপর গবেষণা বাধাগ্রস্ত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	পেটেন্ট, ডিজাইন ও ট্রেডমার্কস অধিদপ্তর	৬.১.১] পেটেন্টকৃত প্রযুক্তিসমূহ	পেটেন্ট করার জন্য সহায়তা	গবেষণা স্বত্ব নিশ্চিতকরণ	৮০%	গবেষণা স্বত্ব নিশ্চিত হবে না
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ, বিএআরসি, বিপিএটিসি, বার্ড	৬.২.১] ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের এবং ভোক্তা সাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ	বর্ণিত প্রতিষ্ঠানে প্রশিক্ষণ আয়োজনের সহযোগিতা	কর্মকর্তা/কর্মচারীদের দক্ষতা বৃদ্ধি ও ভোক্তাসাধারণের মধ্যে বিএফআরআই এর প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	৫০%	ইনস্টিটিউট এর কর্মকর্তা/কর্মচারীদের এবং ভোক্তা সাধারণের জন্য প্রশিক্ষণ প্রদান বাধাগ্রস্ত হবে।
সরকারি প্রতিষ্ঠান	স্থানীয় জেলা প্রশাসন, বন বিভাগ, বিএআরসি	৬.৩.১] সেমিনার/মেলায় অংশগ্রহণ/ওয়ার্কশপ আয়োজন	মেলায় অংশগ্রহণ ও সহায়তা	জনগণের মাধ্যমে ব্যাপক সচেতনতা বৃদ্ধি	৫০%	সেমিনার/মেলায় অংশগ্রহণ/ওয়ার্কশপ আয়োজন বাধাগ্রস্ত হবে।
অন্যান্য	প্রিন্ট/ইলেক্ট্রনিক মিডিয়া	৬.৪.১] প্রিন্ট/ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াতে বিজ্ঞাপন	প্রচারের সহায়তা	বিজ্ঞাপনের মাধ্যমে ব্যাপক সচেতনতা বৃদ্ধি	৫০%	প্রিন্ট/ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াতে বিজ্ঞাপন প্রচার বাধাগ্রস্ত হবে।