**মঞ্জুরি নং-৪২**

**১৪৫ - পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়**

**মধ্যমেয়াদি ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| বিবরণ | বাজেট২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ |
| ২০২৬-২৭ | 202৭-2৮ |
| পরিচালন ব্যয় |  |  |  |
| উন্নয়ন ব্যয় |  |  |  |
| **মোট** |  |  |  |
|  |
| আবর্তক |  |  |  |
| মূলধন |  |  |  |
| আর্থিক সম্পদ |  |  |  |
| দায় |  |  |  |
| **মোট** |  |  |  |

**১.০ মিশন স্টেটমেন্ট ও প্রধান কার্যাবলি**

**১.১ মিশন স্টেটমেন্ট**

প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলায় অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রম বৃদ্ধির মাধ্যমে দেশের বর্তমান ও ভবিষ্যৎ জনগোষ্ঠীর বাস উপযোগী টেকসই পরিবেশ নিশ্চিতকরণ।

**১.২ প্রধান কার্যাবলি**

1. বৃক্ষরোপণ, নতুন জেগে ওঠা চরসহ নতুন বন সৃজন ও সামাজিক বনায়ন কার্যক্রম, বিদেশী উদ্ভিদ ও রাবার চাষ;
2. প্রতিবেশ ও বনজ সম্পদ সংরক্ষণ, বনায়ন, পুন:বনায়ন ও বনজ সম্পদ আহরণ, বনজ সম্পদ ভিত্তিক শিল্পস্থাপন এবং বাজারজাতকরণ;
3. পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশের মান উন্নয়ন ও পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ;
4. পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে গবেষণা ও প্রশিক্ষণ কার্যক্রম;
5. পরিবেশ, বন, জলবায়ু পরিবর্তন ও বন্যপ্রাণী সংক্রান্ত বিভিন্ন আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক কনভেনশন/চুক্তি/প্রটোকল-এর বাধ্যবাধকতা অনুসরণ ও বাস্তবায়ন;
6. বন্যপ্রাণী ও জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ, ইকো ট্যুরিজম ও রক্ষিত এলাকা সম্প্রসারণ;
7. বোটানিক্যাল গার্ডেন রক্ষণাবেক্ষণ, উদ্ভিদ প্রজাতির জরিপ ও শ্রেণিবিন্যাস সনাক্তকরণ ও সংরক্ষণ;
8. পরিবেশ ও প্রতিবেশ ব্যবস্থাপনা এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত মোকাবেলায় কার্যক্রম গ্রহণ।

**২.০ মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ**

| মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য | কার্যক্রমসমূহ | বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা |
| --- | --- | --- |
| ১ | ২ | ৩ |
| ১. জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি মোকাবেলা | * জৈব বর্জ্য হতে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করার লক্ষ্যে ৬টি জেলার সদর উপজেলায় সিডিএম (Clean Development Mechanism) প্রকল্প কার্যক্রম বাস্তবায়ন
* জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় অভিযোজন ও প্রশমন সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে জনগণকে সচেতন করে তোলা এবং এ বিষয়ে গবেষণা-স্টাডি পরিচালনা
* সরকারি নির্মাণ কাজে পোড়ানো ইটের পরিবর্তে অপোড়ানো ব্লক এর ব্যবহার প্রবর্তন
 | * পরিবেশ অধিদপ্তর
 |
| * প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলায় উপকূলীয় এলাকায় নতুন জেগে ওঠা চরে বনায়ন কার্যক্রমের মাধ্যমে সবুজ বেষ্টনী সৃজন এবং

কার্বন মজুদ বৃদ্ধি | * বন অধিদপ্তর
 |
| * প্রশমন ও কার্বন নিঃসরণ এর আওতায় প্রোগ্রাম্যাটিক সিডি এম কার্যক্রম, নবায়নযোগ্য বিদ্যুৎ কেন্দ্রস্থাপন
* খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য, সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা, সামর্থ গঠন ও প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি এর আওতায় কার্যক্রম গ্রহণ
* অবকাঠামো এর আওতায় গৃহীত কার্যক্রম
* গবেষণা ও জ্ঞান বাবস্থাপনা
 | * সচিবালয়
 |
| ২. বনজ সম্পদ সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনা | * ব্লক বাগান, ষ্ট্রীপ বাগান সৃজন ও ব্যবস্থাপনা এবং অবক্ষয়িত বনে এ্যাসিসটেড ন্যাচারাল রিজেনারেশন/এ্যানরিচমেন্ট প্ল্যান্টেশন এর মাধ্যমে বন পুনরুদ্ধার
* রক্ষিত এলাকা ব্যবস্থাপনায় সহ-ব্যবস্থাপনা কমিটির কার্যক্রম জোরদারকরণ
* বিক্রয় ও বিতরণের জন্য চারা উত্তোলন
* বিলুপ্ত প্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি সম্প্রসারণের জন্য চারা উত্তোলন ও রোপণ
* জবরদখলকৃত বনভূমি পুনরুদ্ধার
* বৃক্ষাচ্ছাদন পরিমাপের জন্য জরিপ
* স্মার্ট পেট্রোলিং এর মাধ্যমে বন অপরাধ নিয়ন্ত্রণ
 | * বন অধিদপ্তর
 |
| * বিভিন্ন বনজ বৃক্ষ প্রজাতির গবেষণামূলক বাগান সৃজন।
* বাঁশ প্রজাতি ও ঔষধি বৃক্ষের টিস্যু কালচার পদ্ধতিতে উন্নত জাতের চারা উৎপাদন
* উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহ সম্প্রসারণের লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ-কর্মশালা-সেমিনারের আয়োজন, প্রযুক্তি হস্তান্তর ও মাঠ গবেষণা পরিচালনা
* রাবার চাষ, রাবার বাগান পরিবীক্ষণ, রাবার বাগানের তালিকাভুক্তকরণ, জীবনচক্র হারানো গাছের তথ্য সংগ্রহ ও জেলা ভিত্তিক ডাটাবেজ তৈরী
 | * বাংলাদেশ বন গবেষণা ইন্‌স্টিটিউট
* সচিবালয়
 |
| ৩. পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ | * ক্ষতিকারক পলিথিন এর উৎপাদন ও ব্যবহার বন্ধ করার লক্ষ্যে মোবাইল কোর্ট পরিচালনা
* মোটরযানের দূষণ নিঃসরণ মাত্রা হ্রাস, শব্দদূষণ হ্রাস, পানি ও বায়ু দূষণ হ্রাস এবং শিল্প-কারখানার দূষণ রোধে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ এবং প্রযোজ্য ক্ষেত্রে এনফোর্সমেন্ট কার্যক্রম
 | * পরিবেশ অধিদপ্তর
 |
| ৪. প্রতিবেশ ও জীব-বৈচিত্র্য (Eco-system &Bio-diversity) সংরক্ষণ | * হাওড় এবং বরেন্দ্র এলাকায় প্রতিবেশভিত্তিক অভিযোজন (Ecosystem Based Adaptation-EbA) বিষয়ে জনসচেতনতা বৃদ্ধি
 | * পরিবেশ অধিদপ্তর
 |
| * জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণে রক্ষিত এলাকা সম্প্রসারণ।
* বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য স্থানীয় জনগোষ্ঠীর মাঝে সচেতনতা সৃষ্টি।
* বিপদাপন্ন বন্যপ্রাণী সংরক্ষণে কার্যক্রম গ্রহণ।
 | * বন অধিদপ্তর
 |
| * উদ্ভিদ সমীক্ষা, উদ্ভিদ সনাক্তকরণ ও সংরক্ষণ, প্লান্ট ট্যাক্নোনমিক গবেষণা, এবং ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা কার্যক্রম বাস্তবায়ন।
 | * বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম
 |

**৩.০ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু সংক্রান্ত তথ্য**

**৩.১ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ুর উপর মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের প্রভাব**

**৩.১.১ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি মোকাবেলা**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় বিভিন্ন ধরণের অভিযোজন কার্যক্রম (Adaptation Activity) গ্রহণের ফলে প্রাকৃতিক দুর্যোগের সহিষ্ণুতা বৃদ্ধি পাবে, যা পরোক্ষভাবে দারিদ্র্যের ঝুঁকি হ্রাসে সাহায্য করবে এবং প্রশমন কার্যক্রম (Mitigation Activity) গ্রহণের ফলে নতুন নতুন পরিবেশ বান্ধব সবুজ প্রযুক্তির (Green Technology) ব্যবহার বৃদ্ধি পাবে, যা স্বাস্থ্যগত ঝুঁকি হ্রাসে সহায়ক হবে ফলে জনকর্মক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে, পাশাপাশি গৃহীত নতুন প্রযুক্তির ওপর প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধি পাবে ও কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। অন্যদিকে ওজন স্তরক্ষয়কারী দ্রব্যসামগ্রী থেকে নিঃসরণ হ্রাসের বিষয়ে টেকনিশিয়ানদের প্রশিক্ষণ তাদের কর্মসংস্থানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। উপকূলীয় বাগান সৃজন কার্যক্রমে জনসাধারণের অংশীদারিত্বমূলক অংশগ্রহণের মাধ্যমে তাদের কাজের ক্ষেত্র সৃষ্টি হবে এবং তাদের জীবন-জীবিকার মানোন্নয়ন ঘটবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে পানি ও কৃষির উপর সবচেয়ে বেশি বিরূপ প্রভাব পড়ার সম্ভাবনা থাকে। এক্ষেত্রে নারীরা সবচেয়ে বেশী দুর্ভোগের শিকার হয়।অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রম সামগ্রিক জনগোষ্ঠীর অংশ হিসেবে নারীদের সম্ভাব্য ক্ষতি ও ঝুঁকি হ্রাস এবং সুস্বাস্থ্য রক্ষারক্ষেত্রে সহায়ক ভূমিকা রাখছে। ওজোন ক্ষয়কারী সামগ্রী থেকে বিষাক্ত গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসে রেফ্রিজারেশন সেক্টরে টেকনিশিয়ানদের প্রশিক্ষণ কর্মসূচিতে নারীদেরকেও অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে, যা তাদের জন্য ব্যাপক হারে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি করছে। অংশীদারিত্বমূলক বৃক্ষরোপণ কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণ ৫০% নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে তাদের আয় বৃদ্ধি পাবে। ফলে তাঁদের খাদ্য নিরাপত্তা, নিরাপদ গৃহায়ন, কর্মসংস্থান ও স্বাস্থ্যসহ মৌলিক চাহিদার কিছুটা সহায়ক হবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের উপর প্রভাব:** জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি মোকাবেলার জন্য অভিযোজন এবং প্রশমন সংক্রান্ত বিভিন্ন কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে জলবায়ু পরিবর্তন জনিত বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সহায়ক ভূমিকা রাখবে।

**৩.১.২ বনজ সম্পদ সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনা**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** বন বন সংরক্ষণ, বনের টেকসই ব্যবস্থাপনা এবং বন সম্প্রসারণে স্থানীয় জনগণকে বনের উপকারভোগী হিসাবে সম্পৃক্ত করে অংশীদারিত্বমূলক ব্লক বাগান ও ষ্ট্রীপ বাগান এবং ফলদ বাগান সৃজনের ফলে উপকারভোগীগণ বাগানের অন্তর্বর্তীকালীন ফসল ও লভ্যাংশ পাবে। সহযোগী বন ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বিকল্প জীবিকায়নের সুযোগ সৃষ্টি হবে। বিকল্প জীবিকায়ন এবংপ্রাপ্ত লভ্যাংশ দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আয় বৃদ্ধিতে প্রত্যক্ষ প্রভাব ফেলবে। সামাজিক বনায়নে সম্পৃক্ত ব্যক্তিদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদানের ফলে সামাজিক সচেনতনতা বৃদ্ধিসহ বনজ সম্পদ উৎপাদনে তাদের ভূমিকা বৃদ্ধি পাবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** অংশীদারিত্বমূলক বনায়ন ও প্রশিক্ষণ কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণ এবং বসত বাড়ীর আঙ্গিনায় ফলদ, বনজ এবং অন্যান্য উপকারী বৃক্ষের চারা রোপণও বিতরণের ফলে নারীদের শ্রম বাজার সৃজন ও আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হবে। এতে নারীর সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধি পাবে এবং তাদের ক্ষমতায়ন হবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের উপর প্রভাব:** বন সংরক্ষণ, বনের টেকসই ব্যবস্থাপনা এবং বন ও বৃক্ষাচ্ছাদন বৃদ্ধি ও অবক্ষয়রোধ জনিত কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে বন, বন্যপ্রাণী ও জীববৈচিত্রের জলবায়ু পরিবর্তনজনিত সহনশীলতা বৃদ্ধি পাবে।

**৩.১.৩ দূষণ নিয়ন্ত্রণ**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণের ফলে জনস্বাস্থ্যের ওপর বিরূপ প্রভাব হ্রাস পাচ্ছে এবং সে কারণে স্বাস্থ্য খাতে ব্যয় হ্রাস হয়। ফলে দূষণ নিয়ন্ত্রণ পরোক্ষভাবে দারিদ্র্য নিরসনে ভূমিকা রাখছে। বর্জ্য উৎপাদন হ্রাস করা এবংবর্জ্যকে সম্পদ হিসাবে বিবেচনা করে এর থেকে জৈব সার উৎপাদন এবং পুনঃব্যবহারযোগ্য সামগ্রী হিসেবে ব্যবহার করে আর্থিক উন্নতি সম্ভব।বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কার্যক্রমের দ্বারা সকল জনগোষ্ঠীর স্বাস্থ্যের উন্নতি হচ্ছে এবং বর্জ্য সংগ্রহের জন্য দরিদ্র জনগোষ্ঠীকে সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের ক্ষেত্র বৃদ্ধি পাচ্ছে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** দেশের জনসংখ্যার অর্ধেক নারীবিধায় দূষণ নিয়ন্ত্রণ নারীর স্বাস্থ্য তথা বিশেষভাবে প্রজনন স্বাস্থ্য রক্ষায় উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখছে। বন্ধু চুলা স্থাপনের মাধ্যমে গৃহ অভ্যন্তরের বায়ু দূষণ হ্রাস পাচ্ছে, ফলে গৃহ অভ্যন্তরের বায়ু দূষণ হতে নারী ও শিশু স্বাস্থ্য রক্ষা পাচ্ছে। এছাড়াও, শিল্প-কারখানায় ইটিপি (ETP) ও এটিপি ব্যবহারের ফলে পানি ও বায়ু দূষণ হ্রাস পাচ্ছে যার ফলে নারীসহ সকল জনসাধারণ উপকৃত হচ্ছে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের উপর প্রভাব:** বায়ুদূষণ হ্রাসের ফলে কার্বনডাই-অক্সাইডসহ অন্যান্য Green House Gas (GHG) নিঃসরণ হ্রাস পাওয়ার ফলে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব রোধ/হ্রাস হবে।

**৩.১.৪ প্রতিবেশ ও জীব-বৈচিত্র্য (Eco-system &Bio-diversity) সংরক্ষণ**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণের লক্ষ্যে স্থাপিত এবং সম্প্রসারিত রক্ষিত এলাকায় সহ-ব্যবস্থাপনা (Co-management) কার্যক্রমের মাধ্যমে প্রত্যন্ত অঞ্চলের দরিদ্র জনগোষ্ঠীর সম্পৃক্ত হবার সুযোগ সৃষ্টি হয়েছে। রক্ষিত এলাকায় ইকোট্যুরিজম উন্নয়ন স্থানীয়ভাবে অর্থনৈতিক কর্মকান্ড বহুলাংশে বৃদ্ধি করেছে। ফলে দেশে ব্যাপক জনগোষ্ঠীর আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি হবে এবংতা দারিদ্র্য নিরসনে সহায়ক ভূমিকা রাখবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** অংশীদারিত্বমূলক বৃক্ষরোপণ কার্যক্রম ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণে ৫০% হতদরিদ্র ও নিঃস্ব মহিলার অংশগ্রহণের সুযোগ রাখা ও স্থানীয় পরিকল্পনা প্রণয়নের জন্য গঠিত কমিটিসমূহে ন্যূনতম ৩০% নারী প্রতিনিধিত্ব রাখায় দরিদ্র মহিলাদের আয় বৃদ্ধির সুযোগ সৃষ্টি করবে, যা পরোক্ষভাবে তাদের সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধি করবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের উপর প্রভাব:** জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে মানব জীবনের পাশাপাশি জীব-বৈচিত্র্যর উপরও বিরূপ প্রভাব পড়ে। জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণের মাধ্যমে বিশেষ করে উদ্ভিদকূল সংরক্ষণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলা করা যায়। এ প্রেক্ষিতে, জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব হ্রাসে ভূমিকা রাখবে, জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণের লক্ষ্যে স্থাপিত এবং সম্প্রসারিত রক্ষিত এলাকায়সহ-ব্যবস্থাপনা (Co-management) কার্যক্রমের মাধ্যমে বন নির্ভরশীল মানুষের দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস ও জলবায়ু সহিষ্ণু জীবিকায়ন সুদৃঢ়করণ করবে।

**৩.২ দারিদ্র্য নিরসন, নারী উন্নয়ন ও জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বরাদ্দ**

(হাজার টাকায়)

| বিবরণ | বাজেট২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ |
| --- | --- | --- |
| ২০২৬-২৭ | 202৭-2৮ |
| দারিদ্র্র্য নিরসন |  |  |  |
| নারী উন্নয়ন |  |  |  |
| জলবায়ু পরিবর্তন  |  |  |  |

**৪.১ অগ্রাধিকার ব্যয় খাত/কর্মসূচিসমূহ (Priority Spending Areas/Programmes)**

| অগ্রাধিকার ব্যয় খাত/কর্মসূচিসমূহ | সংশ্লিষ্ট মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য |
| --- | --- |
| **১. জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি মোকাবেলা** জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বিশ্বের সবচেয়ে ক্ষতিগ্রস্তদেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশ অন্যতম। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় বিভিন্ন ধরণের অভিযোজন কার্যক্রম (Adaptation Activity) গ্রহণের ফলে প্রাকৃতিক দুর্যোগের সহিষ্ণুতা বৃদ্ধি পাবে, যা পরোক্ষভাবে দারিদ্র্যের ঝুঁকি হ্রাসে সাহায্য করবে এবং প্রশমন কার্যক্রম (Mitigation Activity) গ্রহণের ফলে নতুন নতুন পরিবেশ বান্ধব সবুজ প্রযুক্তির (Green Technology) ব্যবহার বৃদ্ধি পাবে, যা স্বাস্থ্যগত ঝুঁকি হ্রাসে সহায়ক হবে ফলে জনকর্মক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে, পাশাপাশি গৃহীত নতুন প্রযুক্তির ওপর প্রশিক্ষণ প্রদানের মাধ্যমে জনবলের দক্ষতা বৃদ্ধি পাবে ও কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। এ জন্য জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলা, জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে জনসচেতনতা ও পরিবর্তিত পরিস্থিতিতে খাপখাওয়ানোর লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহণের জন্য এ খাতকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে। | * জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি মোকাবেলা
 |
| **২. বিদ্যমান বন সংরক্ষণ ও নূতন বাগান সৃজন**বন ও বনের বাইরের এলাকায় (Trees outside Forest) বনায়নের মাধ্যমে বৃক্ষাচ্ছাদন বৃদ্ধি, বন পুনরুদ্ধার কার্যক্রম, বন অবক্ষয় রোধ, বন্যপ্রাণী ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, বন নির্ভর জনগোষ্ঠীর বনের উপর নির্ভরশীলতা কমানোর জন্য সামাজিক বনায়ন, সহ-ব্যবস্থাপনা ও সহযোগীতামূলক বন ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে বিকল্প কর্মসংস্থান সৃষ্টি, জনগণের কল্যানে ইকোসিস্টেম (Eco-system) সেবা বৃদ্ধির মাধ্যমে বিদ্যমান বনজ সম্পদের সংরক্ষণ ও উন্নয়নের জন্য এ খাতকে অগ্রাধিকার দেয়া হয়েছে। | * বনজ সম্পদ সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনা
 |
| **৩. দূষণ নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে পরিবেশ উন্নয়ন** বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন ১৯৯৫ (সংশোধিত ২০১০) বাস্তবায়ন তথা পানি ও বায়ু দূষণ নিয়ন্ত্রণ এবং কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনাসহ সকল ক্ষতিকর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা পরিবেশের উন্নয়নের জন্য বিশেষ ভূমিকা পালন করে, সেহেতু এখাতকে তৃতীয় অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে। | * দূষণ নিয়ন্ত্রণ
 |
| **৪. প্রতিবেশ ও জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণের মাধ্যমে পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষা কার্যক্রম** জলবায়ু পরিবর্তন ও মনুষ্যসৃষ্ট বিভিন্ন কর্মকান্ডের কারণে প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য হুমকির সম্মুখীন। পরিবেশ রক্ষায় বন, প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও উন্নয়ন প্রয়োজন। অবক্ষয়িত বন পুনরু্দ্ধার, বনাঞ্চল বৃদ্ধি ও উন্নয়ন, বিলুপ্তপ্রায় উদ্ভিদ ও প্রাণী প্রজাতিসহ বিদ্যমান উদ্ভিদ ও প্রাণী প্রজাতিসমূহ রক্ষা, বন, প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য উন্নয়ন, বন ও বন্যপ্রাণী পরিবীক্ষণ, ইকো-ট্যুরিজম উন্নয়ন, এবং বন রক্ষায় বন নির্ভর জনগোষ্ঠীকে অংশীদারিত্বমূলক বন ব্যবস্থাপনায় সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ ও উন্নয়ন করা প্রয়োজন বিধায় এ খাতকে অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে। | * প্রতিবেশ ও জীব-বৈচিত্র্য (Eco-system &Bio-diversity) সংরক্ষণ
 |

**৪.২ মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন ও প্রক্ষেপণ (২০২৫-2৬ হতে ২০২৭-২৮)**

**৪.২.১ দপ্তর/সংস্থা/প্রাতিষ্ঠানিক ইউনিটওয়ারী ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

| বিবরণ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | বাজেট২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-২৫ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
|  |  |  |  |  |  |

**৪.২.২ অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড অনুযায়ী ব্যয়**

 (হাজার টাকায়)

| অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড | বিবরণ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | বাজেট২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-২৫ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |

**৫.০ মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রধান কর্মকৃতি নির্দেশকসমূহ (Key Performance Indicators)**

| নির্দেশক | সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ১০ | ১১ |
| 1. বৃক্ষাচ্ছাদন বৃদ্ধি
 | ১,২ | % | ২২..৩৭ |  | ২৪ |  | ২৪ | ২৪ |  |
| ২. দূষণ নিয়ন্ত্রণ |
| ক. কল কারখানার Effluent Treatment Plant (ETP) স্থাপনের কভারেজ | ১,৩ | % | ৮৫ |  | ৮৫.৫ |  | ৮৬ | ৮৬.৫ |  |
| খ. নগর বায়ু দূষণে বস্তুকণার উপস্থিতি (PM10 PM2.5) | ১,৩ | g/m3\* | ১৪৩৮৯ |  | ১৪০৮৭ |  | ১৩৭৮৫ | ১৩৪৮৩ |  |
| ৩. ওজন স্তর রক্ষাকারীএইচ-সিএফসি (ওডিপি) এর ব্যবহার  | ১,৩ | ওডিপি\*টন | ২৮.৫০ |  | ২৫.০৬ |  | ২৩.৬১ | ২৩.৬১ |  |
| ৪. প্রতিবেশ ও জীব-বৈচিত্র্য (Eco-system &Bio-diversity) সংরক্ষণে কাভারেজ  | ৪ | সংখ্যা | ৪৫০০ |  | ৫০০০ |  | ৫৫০০ | ৬০০০ |  |

\*´g/m3= Micro Gram per meter Cube

\*ODP= Ozone Depletion Potential

**৬.০ অধিদপ্তর/সংস্থার সাম্প্রতিক অর্জন, কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক ও লক্ষ্যমাত্রা এবং ব্যয় প্রাক্কলন**

**৬.১ সচিবালয়**

**৬.১.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে ক্ষতিগ্রস্ত এবং ঝুঁকিপূর্ণ জনগণের খাপ খাওয়ানোর সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং জীবনযাত্রারমান উন্নয়নের জন্য জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ডে সরকারের রাজস্ব বাজেট হতে বিগত তিন অর্থবছরে ৩০০কোটি (তিনশত কোটি) টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। বরাদ্দকৃত টাকার ৬৬% এবং তহবিল হতে প্রাপ্ত সুদ দ্বারা ট্রাস্টি বোর্ড কর্তৃক প্রায় ৩৯৮.৭৭৯০(তিনশ আটানব্বই কোটি সাতাত্তর লক্ষ নব্বই হাজার) কোটি টাকা প্রাক্কলিত ব্যয়ে ১৭৫টি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে। গৃহীত প্রকল্পের মাধ্যমে ৬৫টি প্রকল্প সমাপ্ত হয়েছে। বাংলাদেশে প্রাকৃতিক রাবার শিল্পের টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশ রাবার বোর্ড Association of Natural Rubber Producing Countries (ANRPC) এবং International Rubber Research and Development Board (IRRDB) এর সদস্যপদ গ্রহণ করেছে। জেলা ভিত্তিক ৬১০০একর রাবার বাগানের জিও ডাটাবেস তৈরি করা হয়েছে। ১,৫৪,৩৩২একর রাবার বাগান তালিকাভূক্ত করা হয়েছে। ১,১০০একরের একটি রাবার বাগান কী পরিমাণ কার্বন শোষণ করে তার পরিমাণ নির্ণয় করা হয়েছে। 139জন মালিক, 41জন ম্যানেজার, 500জন টেপারদের প্রশিক্ষণ দেওয়া হয়েছে। রাবার চাষের জন্য উপযোগী ৩,৩২৪ একর জমি চিহ্নিত করা হয়েছে।

**৬.১.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ |
| 1. প্রশমন ও সীমিত কার্বন নিঃসরণ এর আওতায় প্রোগ্রাম্যাটিক সিডিএম কার্যক্রম ও নবায়ন যোগ্য বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন
 | গৃহীত পদক্ষেপ | ১ | প্রকল্পের সংখ্যা | ৩০ |  | ১২ |  | ২৮ | ২৮ |  |
| 1. খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য, সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা, সামর্থ গঠন ও প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি এর আওতায় কার্যক্রম গ্রহণ
 | গৃহীত পদক্ষেপ | ১ | প্রকল্পের সংখ্যা | ৯ |  | ১২ |  | ১০ | ১০ |  |
| 1. অবকাঠামো এর আওতায় গৃহীত কার্যক্রম
 | গৃহীত পদক্ষেপ | ১ | প্রকল্পের সংখ্যা | ১০ |  | ১২ |  | ১১ | ১১ |  |
| 1. গবেষণা ও জ্ঞান ব্যবস্থাপনা
 | গৃহীত পদক্ষেপ | ১ | প্রকল্পের সংখ্যা | ১২ |  | ১৫ |  | ১৪ | ১৪ |  |
| 1. রাবার বাগান পরিবীক্ষণ, রাবার বাগানের তালিকাভুক্তকরণ, জীবনচক্র হারানো গাছের তথ্য সংগ্রহ ও জেলা ভিত্তিক ডাটাবেজ তৈরী
 | পরিবীক্ষণকৃত বাগানের সংখ্যা | ২ | সংখ্যা | ২২ |  | ৩৫ |  | ৪০ | ২৪ |  |
| তালিকাভুক্ত রাবার বাগানের সংখ্যা | ২ | সংখ্যা | ১০০ |  | ৪৬০ |  | ৪৭০ | ৩০০ |  |
| জীবনচক্র হারানো গাছের সংখ্যা | ২ | সংখ্যা | ১০১০০০ |  | ৮০০০ |  | ১০০০০ | ৬০০০ |  |
| জেলা ভিত্তিক তৈরীকৃত ডাটাবেজ | ২ | একর | ২৫০০ |  | ৪৫০০ |  | ৫০০০ | ৩০০০ |  |

**৬.১.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.২ পরিবেশ অধিদপ্তর**

৬.২.১ সাম্প্রতিক অর্জন**:** মন্ট্রিল প্রটোকলের কিগালি সংশোধনী বাস্তবায়নের লক্ষ্যে উচ্চ বৈশ্বিক উষ্ণায়ন ক্ষমতাসম্পন্ন হাইড্রোফ্লোরোকার্বন (এইচএফসি) নিয়ন্ত্রণের লক্ষ্যে সরকার ২০২১ সালে এসআরও জারি করে। ফলে উচ্চ বৈশ্বিক উষ্ণায়ন ক্ষমতাসম্পন্ন হাইড্রোফ্লোরোকার্বন আমদানি নিয়ন্ত্রণের জন্য লাইসেন্সিং প্রথা চালু করা হয়। ঢাকার চার পার্শ্বের নদীদূষণ রোধকল্পে হাজারীবাগ-এর ট্যানারী শিল্পকে সাভারের হরিণধরায় স্থানান্তর করা হয়েছে। পরিবেশের দূষণ নিয়ন্ত্রণ এবং পরিবেশ সংরক্ষণে ঝুঁকিপূর্ণ বর্জ্য (ই-বর্জ্য) ব্যবস্থাপনা বিধিমালা, ২০২১, কঠিনবর্জ্য ব্যবস্থাপনা বিধিমালা, ২০২১, এবং বায়ুদূষণ (নিয়ন্ত্রণ) বিধিমালা, ২০২২ প্রণয়ন করা হয়েছে। ২০20-202১, 2021-2022 এবং ২০22-2023 অর্থবছর পর্যন্ত দূষণকারীদের নিকট থেকে 49.65 কোটি টাকা ক্ষতিপুরণ আদায়সহ 6151টি শিল্প-প্রতিষ্ঠানের বিরুদ্ধে এনফোর্সমেন্ট কাযর্ক্রম পরিচালনা করে আইনগত ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে। পরিবেশগত ছাড়পত্র প্রদান প্রক্রিয়াকে সহজীকরণ ও ডিজিটালাইজ করার লক্ষ্যে অটোমেশন প্রক্রিয়া চালু করা হয়েছে। CBIT প্রকল্পের আওতায় জাতীয় পর্যায়ে GHG নিঃসরণ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ ও বিনিময়ের লক্ষ্যে অনলাইনভিত্তিক ‘Bangladesh Climate Change MRV System’ প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে।

**৬.২.২ কার্যক্রমসমূহ,ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফলনির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ |
| 1. জৈব বর্জ্য হতে কার্বন-মিথেনের নিঃসরণ হ্রাস করার লক্ষ্যে ৬টি জেলার সদর উপজেলায় সিডিএম (Clean Development Mechanism) কার্যক্রম বাস্তবায়ন
 | নির্ধারিত উপজেলা সদর | ১ | সংখ্যা | ৬ |  | ৭ |  | ৮ | 0 |  |
| 1. জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় অভিযোজন ও প্রশমন সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে জনগণকে সচেতন করে তোলা এবং এ বিষয়ে গবেষণা-স্টাডি পরিচালনা
 | বিতরণকৃত বই, লিফলেট, পুস্তিকা, নির্দেশিকা | ১ | সংখ্যা | ৩ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| গবেষণা- স্টাডি | ১ |  |  ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. সরকারি নির্মাণ কাজে পোড়ানো ইটের পরিবর্তে অপোড়ানো ব্লক এর ব্যবহার প্রবর্তন
 | ব্যবহৃত উন্নত প্রযুক্তি | ১, | %) | ৩০ |  | ৫০ |  | ৭০ | ১০০ |  |
| 1. ক্ষতিকারক পলিথিন উৎপাদন ও ব্যবহার বন্ধ করার লক্ষ্যে মোবাইল কোর্ট পরিচালনা
 | পরিচালিত মোবাইল কোর্ট | ৩ | সংখ্যা | ৪৫০ |  | ৪৫০ |  | ৪৫০ | ৪৬০ |  |
| 1. মোটরযানের দূষণ নিঃসরণ মাত্রা হ্রাস,শব্দ দূষণ হ্রাস, পানি ও বায়ু দূষণ হ্রাস এবং শিল্প-কারখানার দূষণরোধে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিতকরণ এবং প্রযোজ্য ক্ষেত্রে এনফোর্সমেন্ট কার্যক্রম
 | দূষণ নিয়ন্ত্রণে অভিযান | ৩ | গাড়ির সংখ্যা | ৩২৫ |  | ৩৫০ |  | ৪০০ | ৪০০ |  |
| শব্দ দূষণ হ্রাসের অভিযান | মনিটরিং স্থানের সংখ্যা | ৩০০ |  | ৩৫০ |  | ৩৫০  | ৩৬০ |  |
| শিল্প-কারখানার দূষণ নিয়ন্ত্রণে অভিযান | সংখ্যা | ২০০০ |  | ২০০০ |  | ২০০০ | ২০০০ |  |
| দূষণকারী ইটভাটার বিরুদ্ধে অভিযান/ মোবাইল কোর্ট | সংখ্যা | ৬০০ |  | ৬০০ |  | ৬০০ | ৬০০ |  |
| 1. হাওড় এবং বরেন্দ্র এলাকায় প্রতিবেশভিত্তিক অভিযোজন (Ecosystem Based Adaptation-EbA) বিষয়ে জনসচেতনতা বৃদ্ধি
 | সচেতনব্যক্তি/প্রশিক্ষিত ব্যক্তি  | ৪ | সংখ্যা (জন) | ০ |  | ৮০০ |  | ২৭০০ | ৫০০ |  |

**৬.২.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৩ বন অধিদপ্তর**

**৬.৩.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বন অধিদপ্তর কর্তৃক বিগত তিন অর্থবছরে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলায় বনাচ্ছাদন বৃদ্ধি, বনপুনরুদ্ধার ও বনের অবক্ষয় রোধকল্পে ৪৭,৯৮৪ হেক্টর ব্লক বাগান, ৩২,২১০ হেক্টর ম্যানগ্রোভ বাগান এবং ৫,৬১৯ কি.মি. স্ট্রীপ বাগান সৃজন করা হয়েছে। বনায়নে উদ্বুদ্ধকরণের জন্য জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান এর জন্মশতবার্ষিকী উপলক্ষ্যে সারাদেশব্যাপী ১,০০,০০,০০০ টি চারা বিতরণ করা হয়েছে। বন উজাড় ও অবক্ষয় রোধ, জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং বায়ুমন্ডল হতে কার্বন অপসারণ বৃদ্ধিকল্পে Bangladesh National REDD+ Strategy (২০১৬-২০৩০) এবং REDD+ ব্যবস্থাপনা কাঠামোসমূহের গঠন অনুমোদিত হয়েছে। বিরল ও বিপন্ন প্রজাতির উদ্ভিদ সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনার লক্ষ্যে উদ্ভিদের লাল তালিকা (Red listing of Plants) প্রণয়ন করা হয়েছে। সামাজিক বনায়নের মাধ্যমে সরকারী সম্পদে গ্রামীন দরিদ্র জনগোষ্ঠীর অংশগ্রহণ নিশ্চিত এবং স্বাবলম্বী হিসাবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে আহরণকৃত বাগানের বিক্রিত অর্থ থেকে শুধুমাত্র সম্পৃক্ত দরিদ্র ৩৭,৫৯৬ জন উপকারভোগীকে প্রাপ্ত লভ্যাংশ হিসাবে ৭৮ কোটি ৪২ লক্ষ ২৯ হাজার টাকা বিতরণ করা হয়েছে। জীব-বৈচিত্র্য ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য ০৫টি এলাকাকে রক্ষিত এলাকা হিসাবে ঘোষণা করা হয়েছে । সামুদ্রিক বিরল ও বিপন্ন বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য ২টি হাঙ্গর প্রজাতি ও ২টি শাপলাপাতা মাছ প্রজাতির নন-ডেট্রিমেন্ট ফাইন্ডিং (NDF) এবং বাংলাদেশের হাঙ্গর ও শাপলাপাতা মাছের জাতীয় সংরক্ষণ কৌশল এবং কর্মপরিকল্পনা (২০২৩-২০৩৩) প্রণয়ন হয়েছে। ডলফিন সংরক্ষণের লক্ষ্যে বাংলাদেশে বিদ্যমান সুন্দরবনসহ মোট নয়টি ডলফিন অভয়ারণ্য ব্যবস্থাপনার জন্য ডলফিন কনজারভেশন এ্যাকশন প্ল্যানসহ (২০২০-২০২৯) ডলফিন সংক্রান্ত মোট ৪টি গাইডলাইন/পরিকল্পনা দলিল প্রণয়ন করা হয়েছে। ২০৪১ সাল পর্যন্ত সুন্দরবনসহ দেশের দক্ষিণ-পশ্চিম অঞ্চলের জন্য Strategic Environmental Assessment (SEA) ও Strategic Environmental Management Plan (SEMP) প্রণয়ন করা হয়েছে।

**৬.৩.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা  | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ |
| 1. প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলায় উপকূলীয় এলাকায় নতুন জেগে ওঠা চরে বনায়ন কার্যক্রমের মাধ্যমে সবুজ বেষ্টনী সৃজন এবং কার্বন মজুদ বৃদ্ধি
 | সৃজিত ম্যানগ্রোভ বাগান | ১ | হেক্টর (হাজার) | 11.595 |  | \*1.5 |  | \*\*1.0 | \*\*1.0 |  |
| 1. ব্লক বাগান, স্ট্রীপ বাগান সৃজন ও ব্যবস্থাপনা এবং অবক্ষয়িত বনে এ্যাসিসটেড ন্যাচারাল রিজেনেরেশন/এ্যানরিচমেন্ট প্ল্যান্টেশন এর মাধ্যমে বন পুনরুদ্ধার
 | সৃজিতব্লক-বাগান | ২ | হেক্টর(হাজার) | 12.647 |  | 1.108 |  | 1.038 | 1.038 |  |
| সৃজিতস্ট্রীপ-বাগান | কি.মি.(হাজার) | 1.529 |  | 0.63 |  | 0.63 | 0.63 |  |
| 1. বিক্রয় ও বিতরণের জন্য চারা উত্তোলন
 | উত্তোলিত চারা | ২ | সংখ্যা লক্ষ | 19.27 |  | 19.27 |  | 19.27 | 19.27 |  |
| 1. রক্ষিত এলাকা ব্যবস্থাপনায় সহ-ব্যবস্থাপনা কমিটির কার্যক্রম জোরদারকরণ
 | সহ-ব্যবস্থাপনা কমিটির জন্য বরাদ্দ | ২ | লক্ষ টাকা | 130 |  | ১৪০ |  | 130 | 148 |  |
| 1. জবরদখলকৃত বন ভূমি পুনরুদ্ধার
 | জবরদখল‍কৃত বন উদ্ধার | ২ | হেক্টর | 900 |  | ৯৫0 |  | ১০০০ | 1050 |  |
| 1. জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষণে রক্ষিত এলাকা সম্প্রসারণ
 | সম্প্রসারিত রক্ষিত এলাকা | ৪ | হেক্টর | 600 |  | 300 |  | 200 | 300 |  |
| 1. বিলুপ্ত প্রায় উদ্ভিদ প্রজাতি সম্প্রসারণের জন্য চারা উত্তোলন ও রোপন
 | সংরক্ষণের জন্য তালিকাভূক্ত প্রজাতি | 2 | সংখ্যা | ৪৫00 |  | 5০00 |  | ৫৫০০ | 6000 |  |
| 1. বন্যপ্রাণী সংরক্ষণের জন্য স্থানীয় জনগোষ্ঠীর মাঝে সচেতনতা সৃষ্টি
 | প্রশিক্ষণ | ৪ | সংখ্যা | 300 |  | 350 |  | 400 | 450 |  |
| 1. বৃক্ষাচ্ছাদন পরিমাপের জন্য জরিপ
 | জরিপ রিপোর্ট | ২ | সংখ্যা | দেশব্যাপী জরিপ কার্যক্রম পরিচালনার জন্য প্রস্তুতি গ্রহণ ও জরিপ কার্যক্রম শুরু |  | নমুনা প্লট থেকে তথ্য- উপাত্ত সংগ্রহ |  | তথ্য উপাত্ত বিশ্লেষণ এবং জরিপ প্রতিবেদন প্রণয়ন(০১) | - |  |
| 1. বিপদাপন্ন বন্যপ্রাণী সংরক্ষণে কার্যক্রম গ্রহণ।
 | বাঘ জরিপ রিপোর্ট | ৪ | সংখ্যা | সুন্দরবনে বাঘ জরিপের কার্যক্রম চলমান |  | বাঘ জরিপের প্রতিবেদন প্রণয়ন(০১ |  | - | - |  |
| 1. স্মার্ট পেট্রোলিং এর মাধ্যমে বন অপরাধ নিয়ন্ত্রণ
 | স্মার্ট পেট্রোলিং কৃত এলাকা | ২ | কি.মি. | ৬5,০০০ |  | ৬0,০০০ |  | ৬1,০০০ | ৬2,০০০ |  |

**৬.৩.৩ প্রাতিষ্ঠানিক ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৪ বাংলাদেশ বন গবেষণা ইন্‌স্টিটিউট**

**৬.৪.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউট বিগত তিন বছরে গবেষণা কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে ১০টি প্রযুক্তি উদ্ভাবন করেছে। ২৪ টি ঔষধি উদ্ভিদের জার্মপ্লাজম সংগ্রহ ও সংরক্ষণ, শ্বেতচন্দনের নার্সারী ও বাগান উত্তোলন কৌশল উদ্ভাবন ও বাগান উত্তোলনের লক্ষ্যে ৫টি হোস্ট প্লান্ট যেমন-অরহর, ঝাউ, নিশিন্দা, কালোকড়ই ও বকুল উপযোগী হিসেবে চিহ্নিত করা হয়েছে। বনজ বৃক্ষ নালিতা বা জিগনির (*Trema orientalis*) চারা উত্তোলন কৌশল উদ্ভাবন করা হয়েছে। উচ্চফলনশীল বাঁশের ৩টি নতুন লাইন উদ্ভাবিত হয়েছে এবং মাঠপর্যায়ে সম্প্রসারণ করা হয়েছে। নিম মড়কের সাথে সংশ্লিষ্ট ৭টি ছত্রাক ও ২ টি পোকা সনাক্ত করা হয়েছে। বাংলাদেশ বন গবেষণা ইনস্টিটিউটের এ পর্যন্ত দেশে ও বিদেশে প্রকাশিত মোট ১১৩৭টি গবেষণা নিবন্ধনের সারসংক্ষেপ ও ৬৬টি প্রযুক্তি সম্বলিত বই Research Achievement of Bangladesh Forest Research Institute এর মোড়ক মাননীয় প্রধানমন্ত্রী কর্তৃক উন্মোচিত হয়েছে যা গবেষণা ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

**৬.৪.২ কার্যক্রমসমূহ,ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল নির্দেশক | সংশিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ |
| ১. বিভিন্ন বনজ বৃক্ষ প্রজাতির গবেষণামূলক বাগান সৃজন | সৃজিত গবেষণামূলক বাগান | ২ | হেক্টর | ২৩ |  | 22.05 |  | 22.10 | ২২.১২ |  |
| ২. বনজ বৃক্ষ, বাঁশ ও ঔষধি উদ্ভিদের চারা এবং টিস্যু কালচার পদ্ধতিতে উন্নত জাতের চারা উৎপাদন | উৎপাদিতচারা | ২ | লক্ষ | ১.৬০ |  | ১.৬৫ |  | ১.৬৭ | ১.৬৮ |  |
| ৩. উদ্ভাবিত প্রযুক্তি সমূহ সম্পসারণ ও সেবাসমূহ অবহিতকরণের লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ-কর্মশালা-সেমিনারের আয়োজন, প্রযুক্তি হস্তান্তর ও মাঠ গবেষণা পরিচালনা | অনুষ্ঠিত প্রশিক্ষণ-কর্মশালা-সেমিনার | ২ | সংখ্যা (টি) | ২১ |  | ৩০ |  | ৩২ | ৩২ |  |
| হস্তান্তর প্রযুক্তি | ২৭ |  | ২০ |  | 2২ | ২৫ |  |
| পরিচালিত মাঠ গবেষণা (Study) | ৬৩ |  | ৬৪ |  | ৬৫ | ৬৬ |  |

**৬.৪.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# ৬.৫ বাংলাদেশ ন্যাশনাল হারবেরিয়াম

**৬.৫.১ সাম্প্রতিক অর্জন:** বিগত তিন অর্থবছরে দেশের বিভিন্ন বনাঞ্চল ও এলাকায় উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনার মাধ্যমে হালনাগাদ তথ্যোপাত্ত ও ছবিসহ ৩৩১৮৫টি উদ্ভিদ নমুনা সংগ্রহ **করা হয়েছে**। উদ্ভিদ সমীক্ষা কার্যক্রমের আওতায় সংগৃহীত এবং বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ছাত্র-ছাত্রী ও গবেষকদের নমুনাসহ মোট ১৯৪৩৭টি উদ্ভিদ নমুনা সনাক্ত **করা হয়েছে** এবং বাংলাদেশের জন্য নতুন এমন ০5টি উদ্ভিদ প্রজাতি আবিষ্কার পূর্বক 'নিউ রেকর্ড' প্রকাশ করেছে। তথ্যাবলী সম্বলিত সংরক্ষিত ১২৯০৫টি উদ্ভিদ নমুনার কম্পিউটার ডাটাবেজ প্রস্তুত করা হয়েছে। সাম্প্রতিক বছরগুলোতে প্রতিষ্ঠানটি 'ফ্লোরা অব বাংলাদেশ' সিরিজের ০৮টি সংখ্যা এবং বুলেটিন অব বাংলাদে**শ** ন্যাশনাল হারবেরিয়াম এর ২টি সংখ্যা প্রকাশ করেছে। এসডিজি- এর ১৫.৫.১ সূচকের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের জন্য সুফল প্রকল্পের আওতায় আইইউসিএন-এর কারিগরী সহযোগিতায় ১০০০টি উদ্ভিদ প্রজাতির অবস্থা মূল্যায়ণপূর্বক জাতীয় রেড লিস্ট প্রণয়ন এবং পাঁচটি নির্বাচিত সংরক্ষিত বনাঞ্চলে 17 টি ভিনদেশী আগ্রাসী উদ্ভিদ (IAS) চিহ্নিত করে তাদের ব্যবস্থাপনার কৌশলপত্র উদ্ভাবন করা হয়েছে।

**৬.৫.২ কার্যক্রমসমূহ, ফলাফল নির্দেশক এবং নির্দেশকের লক্ষ্যমাত্রা**

| কার্যক্রম | ফলাফল নির্দেশক | সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য এর ক্রমিক | পরিমাপের একক | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | প্রকৃত অর্জন | লক্ষ্যমাত্রা  | সংশোধিত লক্ষ্যমাত্রা | মধ্যমেয়াদি লক্ষ্যমাত্রা |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৩-২৪ | ২০২৪-২৫ | ২০২৫-২৬ | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ | ৯ | ১০ | ১১ |
| ১. উদ্ভিদ সমীক্ষা, উদ্ভিদ সনাক্তকরণ ও সংরক্ষণ, প্লান্ট ট্যাক্নোনমিক গবেষণা, এবং ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা কার্যক্রম বাস্তবায়ন। | সংগৃহীত ও সংরক্ষিত উদ্ভিদ নমুনা | ৪ | সংখ্যা | ২৫০০০ |  | ২৬০০০ |  | ২৫০০ | ৩০০০ |  |
| সনাক্তকৃত উদ্ভিদ নমুনা | ২৫০০০ |  | ২৫০০০ |  | ২৩০০  | ২৮০০ |  |
| ফ্লোরিস্টিক প্রকাশনা | ৭ |  | 6 |  | ৩ | ৩ |  |
| কম্পিউটার ডাটাবেজকৃত হারবেরিয়াম নমুনা | ৮০০০ |  | ১০000 |  | 1৫000 | ২০০০০ |  |

**৬.৫.৩ অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পওয়ারি মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন**

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিতবাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |