**মঞ্জুরি নং-44**

**1৪৭ - পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়**

**মধ্যমেয়াদি ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| বিবরণ | বাজেট  ২০2৫-২৬ | 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**

ক্রমাগত জলবায়ু পরিবর্তনের সঙ্গে সামঞ্জস্য রেখে পানি সম্পদের সুষম ও সমন্বিত ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে জনগণের পানির চাহিদা পূরণ ও টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিতকরণ।

**১.২ প্রধান কার্যাবলি**

1. বাংলাদেশ ডেল্টা প্লান-২১০০ এবং টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট বাস্তবায়ন;
2. **সেচ, বন্যা ব্যবস্থাপনা, জলাবদ্ধতা দূরীকরণ, নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন, নদী ভাঙ্গনরোধ এবং লবণাক্ততা ও মরুকরণ প্রতিরোধের ক্ষেত্রে সাধারণ** নীতি প্রণয়ন ও কারিগরি সহায়তা সংক্রান্ত কার্যক্রম;
3. বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ স্থাপনা, বন্যার কারণ এবং বন্যার কারণে সৃষ্ট ক্ষয়-ক্ষতি নিরূপণ সম্পর্কিত কার্যক্রম;
4. নদীর অববাহিকা নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন এবং বন্যা নিয়ন্ত্রণ স্থাপনাসমূহ সম্পর্কে মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা এবং হাইড্রোলজিক্যাল জরিপ ও উপাত্ত সংগ্রহ সংক্রান্ত কার্যক্রম;
5. বন্যা নিয়ন্ত্রণ এবং পানি সম্পদ উন্নয়নের ক্ষেত্রে আন্তর্জাতিক সহযোগিতা প্রাপ্তি সম্পর্কিত কার্যাবলি;
6. খাল খনন ও রক্ষণাবেক্ষণ এবং খাল খনন কর্মসূচীর আওতায় খালের উপর পানি নিয়ন্ত্রণ অবকাঠামো নির্মাণ এবং রক্ষণাবেক্ষণ;
7. ভূমি সংরক্ষণ ও পুনরুদ্ধার, পানি নিষ্কাশন এবং জলাবদ্ধতা দূরীকরণ বিষয়ক কার্যাবলি;
8. পানি সংরক্ষণ জলাধার নির্মাণ, বাঁধ ও ব্যারেজ নির্মাণ বিষয়ক কার্যাবলি ও নদীসমূহের পানি ধারণ ক্ষমতা বৃদ্ধি, ভাঙ্গনরোধের লক্ষ্যে নদী ড্রেজিং

**২.০ মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ**

| মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য | কার্যক্রমসমূহ | বাস্তবায়নকারী অধিদপ্তর/সংস্থা |
| --- | --- | --- |
| ১ | ২ | ৩ |
| 1. পানি সম্পদের সুষম, সমন্বিত ও টেকসই ব্যবস্থাপনা | * বাংলাদেশ ডেল্টা প্লান-২১০০ অনু্যায়ী পানি সম্পদের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার লক্ষ্যে প্রকল্প প্রণয়ণের জন্য সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা | * বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড * পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা |
| * সেচ খাল খনন ও পুনঃখনন * নদী ড্রেজিং ও ড্রেজিং এর মাধ্যমে ভূমি পুনরুদ্ধার * সেচ অবকাঠামো নির্মাণ ও মেরামত * ব্যারেজ ও রাবার ড্যাম নির্মাণ * পানি ব্যবস্থাপনা গ্রুপ গঠন ও রেজিস্ট্রেশন, প্রশিক্ষণ এবং সার্ভিস চার্জ আদায়ের দায়িত্ব প্রদান | * বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড |
| * ভূ-গর্ভস্থ ও ভূ-উপরিস্থ পানির সুষম ব্যবহার কল্পে জাতীয় পানি সম্পদ পরিকল্পনা (NWRP) হালনাগাদকরণ * ক্লিয়ারিং হাউজ কার্যক্রম পরিচালনা * জাতীয় পানি সম্পদ তথ্যভান্ডার (NWRD) সংকলন, সংরক্ষণ ও হালনাগাদকরণ * বাংলাদেশ পানি আইন, ২০১৩ বাস্তবায়ন | * পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা |
| * আন্ত:সীমান্ত নদ-নদীসমূহের পানি সম্পদ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও সংকলন | * যৌথ নদী কমিশন |
| * পানি সম্পদ সংক্রান্ত মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা এবং নমুনা পরীক্ষা | * নদী গবেষণা ইন্‌স্টিটিউট |
| * বিশ্ব পানি দিবস উদযাপন * Smart meeting ব্যবস্থাপনা সিস্টেম তৈরী ও বাস্তবায়ন | * সচিবালয় |
| 1. নদী শাসন, সংরক্ষণ ও অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নদীতীর ভাঙ্গন রোধকরণ | * বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ ও উপকূলীয় বাঁধ নির্মাণ ও মেরামত * নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন * বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নিষ্কাশন কাঠামো নির্মাণ এবং মেরামত * গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা ও জনপদ রক্ষার্থে নদীসমূহের ভাংগন রোধকল্পে তীর সংরক্ষণ | * বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড |
| 1. ইকো-সিস্টেম সংরক্ষণ এবং হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন | * আড়িয়াল বিল এলাকার মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য পানি ও ভূমি সম্পদের সমন্বিত সমীক্ষা প্রকল্প গ্রহণ * হাওর মাস্টার প্লান (২০১২-২০৩২) হালনাগাদকরণের জন্য সমীক্ষা প্রকল্প গ্রহণ * চলনবিল এলাকার মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য পানি ও ভূমি সম্পদের সমন্বিত সমীক্ষা প্রকল্প গ্রহণ * বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তরের জন্য বহুতল অফিস ভবন নির্মাণ * হাওড় এলাকায় ডুবন্ত বাঁধ নির্মাণ ও মেরামত | * বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর * বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড |
| * সমুদ্র ও নদী থেকে ভূমি উদ্ধারকল্পে উপকূলীয় এলাকায় আড়িবাঁধ নির্মাণ এবং ভূমি ঊদ্ধার * উপকূলীয় এলাকায় লবণাক্ততা থেকে জলাভূমি, ফসলি জমি ও বনভূমি সংরক্ষণ | * বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড |
| * পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার অন্তর্ভুক্ত কর্মসূচির আওতায় বাস্তবায়িত প্রকল্পের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন এবং Climate Smart Intregrated Coastal Resources Database (CSICRD) প্রণয়নের মাধ্যমে বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান ২১০০ বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান | * পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা |
| 1. নদীর বেসিন ব্যবস্থাপনা | * বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ * পানি প্রবাহ ও নৌপথ সচল রাখার জন্য নদী ড্রেজিং/পুন:খনন | * বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড |
| * ভৌত ও গাণিতিক মডেল স্টাডি | * নদী গবেষণা ইন্‌স্টিটিউট |
| * দ্বিপাক্ষিক ও বহুপাক্ষিক আলোচনা সভার আয়োজন * আন্তঃসীমান্ত নদী সংশ্লিষ্ট বন্যা সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত প্রাপ্তি * গঙ্গা নদীর যৌথ প্রবাহ পর্যবেক্ষণ | * যৌথ নদী কমিশন |

**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 পানি সম্পদের সুষম, সমন্বিত ও টেকসই ব্যবস্থাপনা**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** 450কি.মি. সেচ খাল পুনঃখননের ফলে অন্যান্য সুবিধাভোগীদের সাথে প্রান্তিক ও দরিদ্র কৃষকগণ সেচ সুবিধা ব্যবহার করতে পারবে বিধায় তাদের আয় বৃদ্ধি পাবে। সেচ খাল খনন ও পুনঃখনন কার্যক্রমে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। 570 টি সেচ অবকাঠামো নির্মাণ, মেরামত ও পুনর্বাসন এবং 979 কি.মি. নদী ড্রেজিং এর ইতিবাচক প্রভাব অন্যদের পাশাপাশি প্রান্তিক চাষীদের উপর পড়বে এবং দরিদ্র জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** পানি উন্নয়ন বোর্ডের সেচ খাল খনন ও পুনঃখনন কার্যক্রমে গ্রামীণ নারীগোষ্ঠীকে সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। এতে তাঁদের আয় বৃদ্ধিসহ সামাজিক মর্যাদা বৃদ্ধি পাবে। তাছাড়া, কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির প্রভাবে নারীদের আর্থিক ও সামাজিক উন্নয়ন হবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব**: আগামী বছরগুলোতে সেচখাল, নদী ড্রেজিং সহ বিভিন্ন অবকাঠামো নির্মাণ ও মেরামত করা হলে তা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিযোজনে সহায়ক হবে। এছাড়াও খাল খনন কর্মসূচির আওতায় খাল পুনঃখনন, পানি নিয়ন্ত্রণ অবকাঠামো নির্মাণ, রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালনের মাধ্যমে জমিতে সেচ সুবিধা প্রদান করা হবে। পর্যাপ্ত সেচ সুবিধার ফলে শস্য বহুমুখীকরণের পাশাপাশি শস্যের উৎপাদনও দিনে দিনে বৃদ্ধি পাবে যা দেশের খাদ্য নিরাপত্তায় উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখবে।

**৩.১.২ নদী শাসন, সংরক্ষণ ও অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নদীতীর ভাঙ্গন রোধকরণ**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** দেশব্যাপী 80 কি.মি. বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ নির্মাণ ও 345 কি.মি. বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ মেরামত, 840কি.মি. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন এবং 182টি বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নিষ্কাশন কাঠামো (স্লুইস ও রেগুলেটর) নির্মাণ ও মেরামত এর মাধ্যমে নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন ঘটবে। ফলে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর ফসল ও সম্পত্তি ক্ষয়-ক্ষতির হাত থেকে রক্ষা পাবে। এ সকল কার্যক্রম বাস্তবায়নে দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য কর্মসংস্থানের সুযোগ সৃষ্টি হবে। নদী ভাঙ্গন থেকে দেশের ভূখন্ড ও মূল্যবান স্থাপনা রক্ষার লক্ষ্যে 390 কি.মি. নদী তীর সংরক্ষণ কাজে দরিদ্র জনগোষ্ঠীকে সম্পৃক্তকরণের মাধ্যমে তাঁদের কর্মসংস্থান হবে এবং সহায়-সম্পত্তি রক্ষা পাবে যা দারিদ্র্য নিরসনে ভূমিকা রাখবে। ইছামতি নদী ও সংযোগ খাল উন্নয়নের মাধ্যমে পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন সাধন, প্রাকৃতিক ভারসাম্য বজায় রাখা, ইছামতি নদী ও সংযোগ খালের পানির সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা করে কৃষি ও মৎস্য চাষ বৃদ্ধি করার মাধ্যমে জনগণের আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন সাধিত হবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ নির্মাণ, মেরামত ও পুনর্বাসন এবং নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ কাঠামো (স্লুইস ও রেগুলেটর) নির্মাণ ও মেরামতসহ নদী তীর সংরক্ষণ কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে নারীদের সম্পত্তি রক্ষা পাবে, যা তাঁদের সামাজিক নিরাপত্তা বৃদ্ধি করবে। এ সব কার্যক্রম বাস্তবায়নের ফলে কর্মসংস্থানের সুযোগও সৃষ্টি হবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:** জলবায়ুর পরিবর্তনজনিত প্রভাব মোকাবেলায় বন্যা নিয়ন্ত্রণ কাঠামো নির্মাণ, মেরামত, নিষ্কাশন খাল খনন, পুনঃখননের ফলে দেশব্যাপী বন্যা নিয়ন্ত্রণ সম্ভব হবে। অন্যদিকে নদী তীর সংরক্ষণ কার্যক্রমের ফলে জলবায়ু জনিত প্রভাবের কারণে ঝুঁকিপূর্ণ স্থাপনা, ঘরবাড়ি ও অন্যান্য অবকাঠামো রক্ষা করা সম্ভব হবে।

**৩.১.৩ ইকো-সিস্টেম সংরক্ষণ এবং হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন**

**দারিদ্র্য নিরসনের উপর প্রভাব:** সুন্দরবন সংলগ্ন প্রকল্পসমূহ বাস্তবায়নের ফলে লবণাক্ততা থেকে ভূমি রক্ষাসহ ভূমির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পাবে, যা দারিদ্র্য নিরসনে ভূমিকা রাখবে এবং দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জন্য কর্মসংস্থান সৃষ্টি করবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** পানি ব্যবস্থাপনা নির্দেশিকা অনুসারে পানি ব্যবস্থাপনা সংগঠনে ৩৩% নারী সদস্য অন্তর্ভুক্ত রাখার বিধান রয়েছে। এর ফলে নারীর ক্ষমতায়নের পাশাপাশি তাঁদের আয়ও বৃদ্ধি পাবে। পানি উন্নয়ন বোর্ডের প্রকল্পের ২৫% মাটির কাজ নারীদের দ্বারা সংগঠিত Landless Contracting Society (LCS) এর মাধ্যমে সম্পাদন করা হবে বিধায় তাঁদের আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পাবে। হাওড় ও জলাভূমি উন্নয়নের ফলে অর্থনৈতিক এবং সামাজিক কর্মকান্ড বেগবান হবে যা নারীর উন্নয়নে ইতিবাচক সাফল্য বয়ে আনবে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:**  জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সামঞ্জস্য রেখে নদীসমূহের ড্রেজিং, ডুবন্ত বাঁধের পরিবেশ বান্ধব উচ্চতা বৃদ্ধি ও মেরামতসহ বিভিন্ন প্রতিকারমূলক ব্যবস্থা গ্রহণ করা হচ্ছে। এছাড়াও, জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে সমুদ্রের পানির গড় উচ্চতা বৃদ্ধি পাওয়ায় লবণাক্ত পানি প্রবেশ রোধে কার্যক্রম গ্রহণের ফলে উপকূলীয় এলাকায় চাষাবাদ ও সুন্দরবন এলাকায় জীব বৈচিত্র্য সংরক্ষিত হবে। জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (সিসিটিএফ) এর অর্থায়নে বাস্তবায়িত প্রকল্পসমূহ গ্রহণের ফলে প্রকল্পের উপকারভোগী জনগণ বিশেষভাবে উপকৃত হচ্ছে এবং জলবায়ু পরিবর্তনজনিক অভিঘাত মোকাবেলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধি পাচ্ছে।

**৩.১.৪ নদীর বেসিন ব্যবস্থাপনা**

**দারিদ্র নিরসনের উপর প্রভাব:** নদীর বেসিন ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে পানির প্রাপ্যতা বৃদ্ধি করা গেলে দরিদ্র চাষীরা সেচ সুবিধার মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হবেন। তাছাড়া, নদী ড্রেজিং/পুনখনন এর মাধ্যমে পানি প্রবাহ ও নৌপথ সচল করা হলে কৃষিকাজে পানির প্রাপ্যতা বৃদ্ধিসহ নৌপথে পণ্য পরিবহন ও যোগাযোগ সহজতর হবে। এতে মানুষের আয় বৃদ্ধি ও ব্যয় হ্রাস পাবে, যা দারিদ্র্য নিরসনে প্রত্যক্ষ ভূমিকা রাখবে। একই সাথে বন্যার ঝুকিঁ হ্রাস পাবে। ফলে মানুষের জানমালের নিরাপত্তা বৃদ্ধি পাবে।

**নারী উন্নয়নের উপর প্রভাব:** নারী উন্নয়নের উপর পরোক্ষভাবে প্রভাব পড়বে।

**জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের ওপর প্রভাব:** আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার করে বন্যার তথ্য উন্নততর প্লাবন মানচিত্র ব্যবহারকারীর কাছে তাৎক্ষনিক পুশ নোটিফিকেশনের মাধ্যমে পৌছানো হচ্ছে। এই ডিজিটাল পূর্বাভাস ব্যবস্থার মাধ্যমে কোন স্থান বন্যা কবলিত হওয়ার ৩ থেকে ৫দিন পূর্বে সুনির্দিষ্টভাবে সতর্কবার্তা প্রচার করা সম্ভব হচ্ছে। এ কার্যক্রম অব্যাহত রাখা হলে দেশের কৃষক, নদী তীরবর্তী মানুষসহ সর্বস্তরের জনগণ বন্যার পূর্ব-প্রস্তুতি গ্রহণ করার সুযোগ পাবে তথা জলবায়ু অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে।

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

(হাজার টাকায়)

| বিবরণ | বাজেট  ২০2৫-২৬ | 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. কৃষি জমিতে সেচ সুবিধা প্রদানের লক্ষ্যে নদী ও খাল খনন/পুনঃখনন, অবকাঠামো নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ:**  কৃষি জমিতে সেচ সুবিধা প্রদানের জন্য প্রয়োজনীয় পানির প্রধান উৎসই হলো নদ-নদী ও খালসমূহ। অন্যদিকে, দেশের নদ-নদী ও খালগুলো ভরাট হয়ে যাওয়ার পথে। এ পরিপ্রেক্ষিতে এগুলো খনন ও পুনঃখনন অপরিহার্য হয়ে পড়েছে। এ বিবেচনায় সেচ সুবিধা বৃদ্ধি তথা কৃষি উন্নয়নের জন্য খাল ও নদী খনন ও পুনঃখনন, অবকাঠামো নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ কর্মসূচিকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার দেয়া হয়েছে। এছাড়াও পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনার লক্ষ্যে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের নিমিত্ত তথ্য-উপাত্ত প্রাপ্তির প্রয়োজন বিধায় সমীক্ষা কার্যক্রমকে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রদান করা হয়েছে। | * পানি সম্পদের সুষম, সমন্বিত ও টেকসই ব্যবস্থাপনা |
| **২. উপকূলীয় এলাকার বিদ্যমান বাঁধ/অবকাঠামো মেরামত, সংস্কার, পুনঃনির্মাণ ও উন্নয়ন, নতুন বাঁধ নির্মাণ, রক্ষণাবেক্ষণ ও বনায়ন কর্মসূচি:**  ঝড়, বন্যা, প্লাবন, জলোচ্ছ্বাস প্রভৃতি প্রাকৃতিক দুর্যোগ হতে মানব জীবন, বন, মৎস্য, পশু ইত্যাদি অমূল্য সম্পদ রক্ষার্থে উপকূলীয় এলাকায় বিদ্যমান বাঁধ, অবকাঠামো মেরামত, সংস্কার, পুনঃনির্মাণ ও উন্নয়ন, নতুন বাঁধ নির্মাণ, রক্ষণাবেক্ষণ ও বনায়ন কার্যক্রমকে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার সম্পন্ন কর্মসূচি হিসেবে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। | * নদী শাসন, সংরক্ষণ ও অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নদীতীর ভাঙ্গন রোধকরণ |
| **৩. অর্থনৈতিকভাবে পুরুত্বপূর্ণ এলাকা, জনগণের জান-মাল রক্ষা ও কৃষি জমির ফসল রক্ষাকল্পে বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ:**  দেশের অনেক গুরুত্বপূর্ণ শহর ও জনপদ নদী ভাঙ্গনের কারণে নদীগর্ভে বিলীন হয়ে যাচ্ছে। ফলে দেশ প্রভূত আর্থিক ক্ষতির সম্মুখীন হচ্ছে। অর্থনৈতিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ এলাকা, শহর ও স্থাপনা রক্ষা, জনগণের জানমাল এবং কৃষি জমি বন্যার প্রকোপ ও ভাঙনের কবল থেকে রক্ষা করার দায়িত্ব পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের উপর ন্যাস্ত। এ দায়িত্ব বিবেচনায় রেখে বিশেষতঃ বন্যা প্লাবিত অঞ্চলে জীবন ও অর্থনীতির গতিধারা স্বাভাবিক রাখার প্রয়াসেই বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ নির্মাণ এবং রক্ষণাবেক্ষণ কর্মসূচিকে তৃতীয় অগ্রাধিকার খাত হিসেবে বিবেচনায় নেয়া হয়েছে। | * ইকো-সিস্টেম সংরক্ষণ এবং হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন |
| **৪. আন্তঃসীমান্ত নদীসমূহের পানির ন্যায্য হিস্যা প্রাপ্তি:**  আন্তঃসীমান্ত নদীসমূহের পানির ন্যায্য হিস্যা প্রাপ্তির স্বার্থে এ অঞ্চলের জলবায়ু পরিবর্তন, নদীর গতিপথ, বন্যা ও শুষ্কতা ইত্যাদি বিষয়ক তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ সংক্রান্ত দ্বিপাক্ষিক-বহুপাক্ষিক কার্যক্রম গ্রহণ এবং গবেষণা পরিচালনা একটি জরুরি বিষয় বিধায় এটিকে চতুর্থ অগ্রাধিকার খাত নির্ধারণ করা হয়েছে। | * নদীর বেসিন ব্যবস্থাপনা |

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

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

(হাজার টাকায়)

| বিবরণ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | বাজেট  ২০2৫-২৬ | প্রক্ষেপণ | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-২৫ | | ২০২৬-২৭ | ২০২৭-২৮ |
|  |  |  |  |  |  |

**৪.২.২ অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড অনুযায়ী ব্যয়**

(হাজার টাকায়)

| অর্থনৈতিক গ্রুপ কোড | বিবরণ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | বাজেট  ২০2৫-২৬ | 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 | ৯ | ১০ |
| 1. সেচ এলাকার কভারেজ (সেচযোগ্য এলাকা 16.47 লক্ষ হেক্টর) | ১ | লক্ষ হেক্টর (বছর ওয়ারী) | ০.০৯ |  | ০.০7 |  | 0.0৮ | ০.০৭ |  |
| লক্ষ হেক্টর (ক্রমপুঞ্চিভূত | ১০.০৯ |  | ১০.1৬ |  | 10.2৪ | ১০.৩১ |  |
| ৬১.২৮% |  | ৬1.৭2% |  | 6২.১৬% | ৬২.৬০% |  |
| 1. বন্যা মুক্ত ও নিষ্কাশন এলাকার কভারেজ (বন্যা মুক্ত ও নিষ্কাশন যোগ্য এলাকা ১১০ লক্ষ হেক্টর) | ২ | লক্ষ হেক্টর (বছর ওয়ারী) | ০.৩৩ |  | ০.৪4 |  | 0.৪৪ | ০.৪৪ |  |
| লক্ষ হেক্টর (ক্রমপুঞ্চিভূত | ৬৬.৪৯ |  | ৬6.93 |  | 67.3৭ | ৬৭.৮১ |  |
| ৬০.৪৫% |  | ৬0.8৫% |  | 61.2৫% | ৬১.৬৫% |  |
| ৩. উপকূলীয় পোল্ডার বাঁধকে ঘূর্ণিঝড় সহিষ্ণু করে শক্তিশালীকরণ (৫৭৮৮ কিমি উপকূলীয় বাঁধের মধ্যে বিস্তৃতি | 3 | কিমি (বছর ওয়ারী) | ৯০.২৯ |  | 148.17 |  | 90.30 | ৯০.৩০ |  |
| কিমি (ক্রমপুঞ্জিভূত) | ৯২৭.৮১ |  | 1075.98 |  | 1166.28 | ১২৫৬.৫৮ |  |
| ১৬.০৩% |  | 18.59% |  | 20.15% | ২১.৭১% |  |
| ৪. পানি প্রবাহ ও নৌপথ সচল রাখার জন্য নদী ড্রেজিং/পুন:খনন (৬৫৬০ কি: মি) | ৪ | কি: মি: (বছর ওয়ারী) | ৩৪৭ |  | ২০০ |  | ২০০ | ২০০ |  |
| কিমি (ক্রমপুঞ্জিভূত) | ৪৯৭৫ |  | ৫১৭৫ |  | ৫৩৭৫ | ৫৫৭৫ |  |
| ৭৫.৮৩% |  | ৭৮.৮৮% |  | ৮১.৯৩% | ৮৪৯৮ |  |

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

**৬.১ সচিবালয়**

**৬.১.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের গবেষণা নীতিমালা, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড টাস্কফোর্সের গাইডলাইন ২০২১, নদীতীর রক্ষা, বন্যা প্রতিরোধ, হাওর অঞ্চলের ডুবন্ত বাঁধ এবং উপকূলীয় বাঁধের ডিজাইন প্রণয়ন সমন্বিত নীতিমালা জারী করা হয়েছে। প্রকল্প বাস্তবায়নে দ্রুতগতি আনয়ন এবং জনগণের করের বা বৈদেশিক ঋণের অর্থ ও সময়ের সাশ্রয়ের জন্য চলমান প্রকল্পসমুহের তথ্য ব্যবস্থাপনা, প্রকল্প পরিচালনা, পুনর্বাসন ও রক্ষণাবেক্ষণ, ডিপিপির গতিপথ এবং প্রকল্পের অগ্রগতি পর্যালোচনার জন্য পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় কর্তৃক Scheme Information Management System সফটওয়্যার তৈরি করা হয়েছে। এ কার্যক্রমের স্বীকৃতিস্বরূপ জাতীয় পর্যায়ে ‘ডিজিটাল বাংলাদেশ পুরস্কার-২০২২’ এর ‘কারিগরি- সরকারি (শ্রেষ্ঠ দল)’ ক্যাটাগরিতে পুরস্কার প্রাপ্ত হয় পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়। এ ছাড়া, দেশের দারিদ্র বিমোচনে ভূমি পুনরুদ্ধার ও উন্নয়নের ধারণা বাস্তবে রুপায়নে উল্লেখযোগ্য অবদানের স্বীকৃতিস্বরুপ প্রতিষ্ঠান পর্যায়ে “উন্নয়ন প্রশাসন” ক্যাটাগরীতে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় “বঙ্গবন্ধু জনপ্রশাসন পদক ২০২২” লাভ করে।

**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. বিশ্ব পানি দিবস উদযাপন | পালিত দিবস | 1 | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | 1 | ১ |  |
| 1. Smart meeting ব্যবস্থাপনা সিস্টেম তৈরী ও বাস্তবায়ন | সিস্টেম তৈরী | ১ | সংখ্যা | ১ |  | ০ |  | ০ | ০ |  |

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

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.২ বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড**

**৬.২.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: গত ৩ (তিন) বছরে ১৮২টি উন্নয়ন প্রকল্প বাস্তবায়ন করে ৯২টি প্রকল্পের কাজ বাস্তবায়ন সমাপ্ত হয়েছে। প্রকল্পসমূহের আওতায় ২৪৭.০০০ কিঃমিঃ নদীতীর সংরক্ষণ , ২০৯.৪৫৬ কিঃমিঃ বাঁধ নির্মাণ, ২৩৬৮.৫৭০ কিঃমিঃ বাঁধ পুনরাকৃতিকরণ, ২৬৩টি হাইড্রোলজিক্যাল স্ট্রাকচার নির্মাণ ও ২৩৩টি মেরামত , ২৬৫.০০০ কিঃমিঃ সেচ খাল পুনঃখনন, ১০১৯.০০০ কিঃমিঃ নিষ্কাশন খাল পুনঃখনন, ১১৪৭.৫৪৭ কিঃমিঃ নদী ড্রেজিং ও পুনঃখনন কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। এছাড়াও, বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনার আওতায় দেশের ৬৪টি জেলায় আরো প্রায় ৩০৭০ কিঃমিঃ দৈর্ঘ্যে ছোট নদী, খাল ও জলাশয় পুনঃখনন সম্পন্ন হয়েছে। এ সকল কার্যক্রমের ফলে ০.২৪ লক্ষ হেক্টর জমিতে সেচ সুবিধা সম্প্রসারণ ও ০.১৮ লক্ষ হেক্টর জমি বন্যামুক্ত করা সম্ভব হয়েছে।

**৬.২.২ 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 | ১0 | 11 |
| 1. সেচ খাল খনন ও পুনঃ খনন | খননকৃত খাল/  পুনঃখননকৃত খাল | ১ | কি.মি. | ১২০ |  | 140 |  | 1৫0 | ১৬০ |  |
| 1. নদী ড্রেজিং ও ড্রেজিং এর মাধ্যমে ভূমি পুনরুদ্ধার | নদী ড্রেজিং | ১ | কি.মি. | ৪০৯ |  | 4৬7 |  | ২৬২ | ২৫০ |  |
| 1. সেচ অবকাঠামো নির্মাণ ও মেরামত | নির্মাণকৃত ও মেরামতকৃত স্ট্রাকচার | ১ | সংখ্যা | ১৭৩ |  | ১৮০ |  | ১৯০ | ২০০ |  |
| 1. ব্যারেজ ও রাবার ড্যাম নির্মাণ | নির্মাণকৃত ব্যারেজ ও রাবার ড্যাম | ১ | সংখ্যা | 1 |  | 0 |  | ০ | ১ |  |
| 1. পানি ব্যবস্থাপনা গ্রুপ গঠন, রেজিস্ট্রেশন, প্রশিক্ষণ এবং সার্ভিস চার্জ আদায়ের দায়িত্ব প্রদান | গঠিত গ্রুপ | ১ | সংখ্যা | ১২ |  | ১৪ |  | ১৬ | ২০ |  |
| প্রশিক্ষিত জন | ১২০০ |  | 1300 |  | 1400 | ১৫০০ |  |
| 1. ডেল্টা প্লান-২১০০ অনু্যায়ী পানি সম্পদের সুষ্ঠু ব্যাবস্থাপনার লক্ষ্যে প্রকল্প প্রণয়ণের জন্য সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা | সমীক্ষা কার্যক্রম | ১ | সংখ্যা | ৮ |  | ৮ |  | ৯ | ১০ |  |
| 1. বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ ও উপকূলীয় বাঁধ নির্মাণ ও মেরামত | বাঁধ মেরামত | ২ | কি.মি. | ১০৫.২০ |  | ১১0 |  | ১১৫ | ১২০ |  |
| বাঁধ নির্মাণ | কি.মি. | ২২ |  | ২৪ |  | 2৬ | ৩০ |  |
| 1. নিষ্কাশন খাল খনন ও পুনঃখনন | খননও পুনঃখননকৃত নিষ্কাশন খাল | ২ | কি.মি. | ২৬৫ |  | ২৭০ |  | ২৮০ | ২৯০ |  |
| 1. বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও নিষ্কাশন কাঠামো নির্মাণ এবং মেরামত | নির্মাণকৃত ও মেরামতকৃত কাঠামো | ২ | সংখ্যা | ৪৭ |  | ৫২ |  | ৬০ | ৭০ |  |
| 1. গুরত্বপূর্ণ স্থাপনা ও জনপদ রক্ষার্থে নদীসমূহের ভাঙ্গন রোধকল্পে তীর সংরক্ষণ | নদী তীর সংরক্ষণ | ২ | কি.মি. | ১২৩ |  | ১২৫ |  | ১৩০ | ১৩৫ |  |
| 1. সমুদ্র ও নদী থেকে ভূমি উদ্ধারকল্পে উপকূলীয় এলাকায় আড়িবাঁধ নির্মাণ এবং ভূমি ঊদ্ধার | নির্মাণকৃত আড়িবাঁধ | ৩ | সংখ্যা | ০ |  | 0 |  | 0 | 1 |  |
| ঊদ্ধারকৃত ভূমি | একর | ০ |  | 0 |  | 0 | 24710 |  |
| 1. উপকূলীয় এলাকায় লবনাক্ততা থেকে জলাভূমি, ফসল জমি ও বনভূমি সংরক্ষণ | লবনাক্ততা হ্রাস | ৩ | পিপিটি | 20 |  | - |  | - | - |  |
| 1. বন্যা পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ | পূর্বাভাস ও সতর্কীকরণ | ৪ | সংখ্যা | ১৫৬ |  | 156 |  | 156 | ১৫৬ |  |
| 1. হাওড় এলাকায় ডুবন্ত বাঁধ নির্মাণ ও মেরামত | ডুবন্ত বাঁধ নির্মাণ, পুননির্মাণ ও মেরামত | ৩ | কি.মি. | ৬৫০ |  | ৬৬০ |  | ৬৭০ | ৬৮০ |  |
| 1. পানি প্রবাহ ও নৌপথ সচল রাখার জন্য নদী ড্রেজিং/পুন:খনন | নদী ড্রেজিং/পুন:খনন  (ক্রমপুঞ্জিভূত) | ৪ | কি; মি: | ৪৯৭৫ |  | ৫১৭৫ |  | ৫৩৭৫ | ৫৫৭৫ |  |

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

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৩ নদী গবেষণা ইন্‌স্টিটিউট**

**৬.৩.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: বিগত ৩ বছরের কার্যক্রমের মধ্যে মডেল পরীক্ষার কাজ সম্পাদনের মাধ্যমে 13টি ভৌত মডেল সমীক্ষা ও গাণিতিক মডেল সমীক্ষার প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে। মৃত্তিকা নমুনা, মান নিয়ন্ত্রণ (অবকাঠামো নির্মাণ সংশ্লিষ্ট দ্রব্যাদির গুণাগুণ) এবং পলল ও রসায়ন সংক্রান্ত 5432টি নমুনা পরীক্ষা কাজ সম্পাদিত হয়েছে। অপরদিকে আড়িয়াল খাঁ নদীর নিকটতম মাটির গুনগত বৈশিষ্ট্য নিরূপণ বিষয়ে গবেষণা কাজ ২০২১-২২ অর্থবছরে সমাপ্ত হয়েছে। কক্সবাজার বাঁকখালী নদীর ভৌত ও জৈবিক ভেরিয়েবল ও ইকোলজিক্যাল, মরফোলজিক্যাল ও পরিবেশগত প্রভাব বিশ্লেষণ এবং সুরমা নদীর ইকো-হাইড্রোলজিক্যাল বৈশিষ্ট ও পানির গুণগতমান মূল্যায়ন বিষয়ে গবেষণা কাজ ২০২২-২৩ অর্থবছরে সমাপ্ত 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 | 10 | 11 |
| 1. ভৌত ও গাণিতিক মডেল স্টাডি | মডেল স্টাডি প্রতিবেদন | ৪ | সংখ্যা | ২ |  | 4 |  | ২ | ৪ |  |
| 1. পানি সম্পদ সংক্রান্ত মৌলিক ও প্রয়োগিক গবেষণা এবং নমুনা পরীক্ষা | নমুনা পরীক্ষা | ১ | % | ১০০% |  | ১০০% |  | ১০০% | ১০০% |  |
| পরিচালিতগবেষণা | ১ | সংখ্যা | ২ |  | ২ |  | ২ | ২ |  |

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

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৪ পানি সম্পদ পরিকল্পনা সংস্থা**

**৬.৪.১ সাম্প্র্রতিক অর্জন**: বাংলাদেশ পানি আইন, ২০১৩ এর আত্ততায় বাংলাদেশ পানি বিধিমালা ২০১৮ প্রণয়ন করা হয়েছে। জাতীয় পানি নীতিতে বর্ণিত ‘ক্লিয়ারিং হাউজ’-এর আত্ততায় বিগত ৩ বছরে ১৫০টি প্রস্তাবিত উন্নয়ন প্রকল্পের ওপর মতামত/ছাড়পত্র প্রদান এবং ৪০টি শিল্প প্রতিষ্ঠানকে ভূ-গর্ভস্থ পানি উত্তোলনের অনাপত্তি প্রদান করা হয়েছে। ওয়ারপোতে স্থাপিত জাতীয় পানি সম্পদ তথ্য ভান্ডারে বিদ্যমান ৫৬৩ টি ডাটা লেয়ারের সঙ্গে অতিরিক্ত ৫টি ডাটা লেয়ার যুক্ত হয়েছে। বর্তমানে এনডব্লিউআরডি এবং আাইসিআরডি তে বিদ্যমান ১১২০টি ডাটা লেয়ারের সঙ্গে অতিরিক্ত ১০টি ডাটা লেয়ার যুক্ত করা হয়েছে।

**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 | ১0 | 11 |
| 1. ভূ-গর্ভস্থ ও ভূ-উপরিস্থ পানির সুষম ব্যবহারকল্পে জাতীয় পানি ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা (NWMP) হালনাগাদকরণ | সংখ্যা | ১ | সংখ্যা | 1 |  | 1 |  | ১ | 1 |  |
| 1. ক্লিয়ারিং হাউজ কার্যক্রম পরিচালনা | ছাড়পত্রের নিমিত্ত মতামত প্রদানকৃত প্রকল্পের সংখ্যা | 1 | সংখ্যা | 30 |  | 30 |  | ৩০ | 31 |  |
| 1. ডেল্টা প্লান-২১০০ অনু্যায়ী পানি সম্পদের সুষ্ঠু ব্যাবস্থাপনার লক্ষ্যে প্রকল্প প্রণয়ণের জন্য সমীক্ষা কার্যক্রম পরিচালনা | প্রকল্প প্রতিবেদন ও টুলস প্রস্তুত | 1 | সংখ্যা | ২ |  | 2 |  | ২ | ২ |  |
| 1. জাতীয় পানি সম্পদ তথ্য ভান্ডার (NWRD) সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও সংকলন এবং হালনাগাদকরণ | ডাটা লেয়ার বৃদ্ধি বা উন্নতকরণের সংখ্যা | 1 | ডাটা লেয়ার বৃদ্ধি | ৫ |  | 5 |  | ৫ | ৪ |  |
| সরবরাহকৃত তথ্য-উপাত্ত গ্রহণের জন্য ব্যক্তি বা সংস্থাকে প্রদত্ত পত্রের সংখ্যা | ডাটা গ্রহণকারীর সংখ্যা | ৫০ |  | 50 |  | ৫০ | ৪৮ |  |
| 1. পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনার অন্তর্ভুক্ত কর্মসূচির আওতায় বাস্তবায়িত প্রকল্পের পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন এবং Climate Smart Integrated Coastal Resources Database (CSICRD) প্রণয়নের মাধ্যমে বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান ২১০০ বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদান। | CSICRD স্থাপন বিষয়ে অগ্রগতি প্রতিবেদন | 3 | সংখ্যা | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. বাংলাদেশ পানি আইন, ২০১৩ বাস্তবায়ন | কর্মশালা এবং প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের সংখ্যা | 1 | সংখ্যা | ৫ |  | ৫ |  | ৫ | ৫ |  |

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

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৫ বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তর**

**৬.৫.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: “Study of Interaction Between Haor and River Ecosystem Including Development of Wetland Inventory and Wetland Management Framework” শীর্ষক সমীক্ষা প্রকল্পের মাধ্যমে ২৫ শতক আয়তন পর্যন্ত পুকুরসহ দেশের সকল জলাভুমির একটি তালিকা ও মানচিত্র প্রস্তুত করা হয়েছে। টাঙ্গুয়ার হাওর সংলগ্ন ১২০ বর্গকিলোমিটার এলাকায় লাইডার সার্ভে করা হয়েছে। জীববৈচিত্র্য, মৎস্য, কৃষি, বন ও জীবন-যাত্রার মান উন্নয়ন বিবেচনায় জলাভূমির ব্যবস্থাপনার রুপরেখা তৈরি করা হয়েছে। দেশের ৮৫টি বিশেষ নদী (যার উৎপত্তি কোন জলাভূমি থেকে) পূর্ণাঙ্গভাবে চিহ্নিত করা হয়েছে। সমীক্ষা প্রকল্পের মাধ্যমে ৭৬টি জলাভূমি চিহ্নিত করা হয়েছে এবং Engineering ও Biological Intervention প্রস্তাব করা হয়েছে।

**৬.৫.২ 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 | ১0 | 11 |
| 1. আড়িয়াল বিল এলাকার মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য পানি ও ভূমি সম্পদের সমন্বিত সমীক্ষা প্রকল্প বাস্তবায়ন | সমীক্ষা  প্রতিবেদন | ৩ | সংখ্যা | ১ |  | ৩ |  | - | - |  |
| 1. হাওর মাস্টার প্ল্যান (২০১২-২০৩২) হালনাগাদকরণের জন্য সমীক্ষা প্রকল্প বাস্তবায়ন | সমীক্ষা প্রতিবেদন | ৩ | সংখ্যা | ১ |  | 3 |  | - | - |  |
| 1. চলনবিল বিল এলাকার মানুষের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য পানি ও ভূমি সম্পদের সমন্বিত সমীক্ষা প্রকল্প গ্রহণ | সমীক্ষা প্রতিবেদন | ৩ | সংখ্যা | - |  | ১ |  | ২ | ২ |  |
| 1. বাংলাদেশ হাওর ও জলাভূমি উন্নয়ন অধিদপ্তরের জন্য বহুতল অফিস ভবন নির্মাণ প্রকল্প গ্রহণ | ভৌত প্রতিবেদন | ৩ | সংখ্যা | - |  | ১ |  | ১ | ১ |  |

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

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**৬.৬ যৌথ নদী কমিশন**

**৬.৬.১ সাম্প্রতিক অর্জন**: বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে ৫৪ টি আন্তঃসীমান্ত নদ-নদীর পানির সুষম বণ্টন ও সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে এ অঞ্চলের পানি সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার করে জনগণের জীবনযাত্রার মানোন্নয়নে আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতার বিষয়ে বিগত ৩ বছরে ১০টি বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়েছে। পাশাপাশি নেপালের সাথে বন্যা পূর্বাভাস ও নদ-নদীর অন্যান্য কারিগরি তথ্যাদি বিনিময় এর মাধ্যমে পারস্পারিক সহযোগিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বিগত ৩ বছরে ৩টি সভা অনুষ্ঠিত হয়েছে। ১৯৯৬ সালে স্বাক্ষরিত গঙ্গা নদীর পানি বণ্টন চুক্তি অনুযায়ী বিগত ৩ বছরে শুকনো মৌসুমে ফারাক্কায় পানি বন্টন কার্যক্রম পরিচালনা করা হয়েছে। এছাড়া, ভারত, নেপাল ও চীন হতে প্রাপ্ত বন্যা সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে বন্যা পূর্বাভাস প্রদান করা হয়েছে। গঙ্গা চুক্তি অনুযায়ী বাংলাদেশের প্রাপ্ত পানির বিভিন্ন ক্ষেত্রে প্রভাব নিরূপণ সংক্রান্ত সমীক্ষা এবং ভবিষ্যতে চলমান গঙ্গা চুক্তি, ১৯৯৬ নবায়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশে ন্যায্য হিস্যা নিরূপণের লক্ষ্যে পজিশন পেপার প্রস্তুত সংক্রান্ত সমীক্ষা সম্পন্ন করা হয়েছে।

**৬.৬.২ 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 | ১0 | 11 |
| 1. আন্ত:সীমান্ত নদ-নদীসমূহের পানি সম্পদ সংক্রান্ত তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ ও সংকলন | আন্তঃসীমান্ত নদীসমূহের তথ্য ভান্ডার প্রস্তুতকরণ | ১ | সংখ্যা | ২ |  | ২ |  | ২ | ২ |  |
| 1. দ্বিপাক্ষিক ও বহুপাক্ষিক আলোচনা সভার আয়োজন | যৌথ নদী কমিশন এবং এর অধীনস্থ বিভিন্ন কমিটির বৈঠক অনুষ্ঠান | ৪ | সংখ্যা | ৫ |  | ৭ |  | ৭ | ৭ |  |
| নেপাল-বাংলাদেশ যৌথ বিশেষজ্ঞ কমিটির বৈঠক অনুষ্ঠান | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| চীন-বাংলাদেশ যৌথ গবেষণামূলক ও কারিগরি কার্যক্রম সংক্রান্ত বৈঠক অনুষ্ঠান | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |
| 1. আন্তঃসীমান্ত নদী সংশ্লিষ্ট বন্যা সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত প্রাপ্তি | ভারত, নেপাল ও চীন থেকে বন্যা সংক্রান্ত তথ্য-উপাত্ত প্রাপ্তি | ৪ | সংখ্যা | ৮ |  | ৮ |  | ৮ | ৮ |  |
| 1. গঙ্গা নদীর যৌথ প্রবাহ পর্যবেক্ষণ | ফারাক্কায় গঙ্গা নদীর পানি প্রবাহ পর্যবেক্ষণ | ১ |  | ১ |  | ১ | ১ |  |

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

(হাজার টাকায়)

| অপারেশন ইউনিট, স্কিম এবং প্রকল্পের নাম | সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম | প্রকৃত  ২০২৩-২৪ | বাজেট | সংশোধিত  বাজেট | মধ্যমেয়াদি ব্যয় প্রাক্কলন | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ২০২৪-2৫ | | ২০2৫-২৬ | ২০২৬-2৭ | 202৭-2৮ |
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ | ৭ | ৮ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |