টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন

বাজেট প্রতিবেদন ২০২৪-২৫

অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন: বাজেট প্রতিবেদন ২০২৪-২৫

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন
বাজেট প্রতিবেদন ২০২৪-২৫

(২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগ)

জুন ২০২৪

অর্থ বিভাগ
অর্থ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
www.mof.gov.bd

আবুল হাসান মাহমুদ আলী, এমপি
মন্ত্রী
অর্থ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Abul Hassan Mahmood Ali, MP
Minister
Ministry of Finance
Government of the People's
Republic of Bangladesh

মুখবন্ধ

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী জননেত্রী শেখ হাসিনার সুযোগ্য নেতৃত্বে বাংলাদেশ এখন সারা বিশ্বে উন্নয়নের রোল মডেল। আধুনিক বাংলাদেশের রূপকার প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার গতিশীল নেতৃত্বে গত সাড়ে ১৫ বছরে বাংলাদেশের অভূতপূর্ব অগ্রগতি হয়েছে। এ সময়ে দারিদ্র্য বিমোচনে বাংলাদেশ উল্লেখযোগ্য সাফল্য অর্জন করেছে। মাথাপিছু আয় ২০০৭-০৮ অর্থ বছরে ৬৮৬ মার্কিন ডলার হতে চারগুণ বৃদ্ধি পেয়ে ২০২২-২৩ অর্থবছরে ২৭৪৯ মার্কিন ডলার হয়েছে। রূপকল্প ২০২১ এর প্রত্যয় অনুযায়ী কৃষি উৎপাদন বৃদ্ধির মাধ্যমে খাদ্য ঘাটতি দূর করা হয়েছে এবং দেশ খাদ্য উৎপাদনে স্বয়ংসম্পূর্ণ হয়েছে। এছাড়া দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার মডেল হিসেবে বাংলাদেশ নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করেছে। উন্নয়নের অগ্রযাত্রায় বাংলাদেশ ২০১৮ সালে স্বল্পোন্নত দেশ হতে উন্নয়নশীল দেশে উত্তরণের সকল মানদন্ড অর্জন করেছে, যা আমাদের উন্নয়নের অভিযাত্রায় একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক।

বাংলাদেশের এসব অসাধারণ অর্জন সত্ত্বেও আমরা নানামুখী উন্নয়ন চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করছি। জলবায়ু পরিবর্তনে বাংলাদেশের ভূমিকা অতি নগণ্য হলেও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিরূপ প্রভাব আমাদের জীবন ও জীবিকার উপর মারাত্মক প্রভাব ফেলছে। জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবিলায় সরকার ২০০৯ সালে জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) প্রণয়ন করেছে এবং তা বাস্তবায়নের জন্য নিজস্ব তহবিল হতে ২০১০ সালে জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড গঠন করেছে। এর পাশাপাশি সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনায় জলবায়ু অর্থায়নের বিষয়টিকে যুক্ত করার পরিকল্পনা হিসেবে ২০১৪ সালে বাংলাদেশ সরকার ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন করে এবং ২০২০ সালে তা হালনাগাদ করে। সরকারের আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে জলবায়ু অন্তর্ভুক্তিমূলক করার লক্ষ্যে উক্ত ফ্রেমওয়ার্ক প্রণীত হয়। এতদ্ব্যতীত ২০২১ সালে বিভিন্ন খাতকে অন্তর্ভুক্ত করে গ্রিনহাউস গ্যাস হ্রাসকরণের লক্ষ্যমাত্রাসহ NDC হালনাগাদ করেছে এবং ২০২২ সালে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (NAP) প্রণয়ন করেছে। জলবায়ু পরিবর্তন প্ররোচিত নাজুকতা হ্রাসে সরকার ২০২৩ সালে 'মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা' (Mujib Climate Prosperity Plan) চূড়ান্ত করে। এ পরিকল্পনা বাংলাদেশের ট্রাজেক্টরিকে নাজুকতা হতে সহিষ্ণুতা, এবং সহিষ্ণুতা হতে সমৃদ্ধির দিকে নিয়ে যাবে।

স্থানীয়ভাবে প্রণীত ও পরিচালিত জলবায়ু অভিযোজন এর ক্ষেত্রে বাংলাদেশ বিশ্বে অভিনবত্বের পরিচয় দিয়েছে। এরই স্বীকৃতি হিসেবে বাংলাদেশ সরকার ইউ.এন ক্লাইমেট চেন্জ এর সহযোগিতায় সম্প্রতি ঢাকায় চারদিন ব্যাপী জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (NAP) এক্সপো-২০২৪ সফলভাবে আয়োজন করেছে। এতে ১০৩টি দেশের প্রতিনিধিত্ব ছিল। ন্যাপ এক্সপোতে জাতীয় পরিকল্পনার মাধ্যমে রূপান্তরমূলক অভিযোজন এবং বিভিন্ন উৎস থেকে জলবায়ু অর্থায়নের নিরাপত্তা নিশ্চিতে আলোচনা করা হয়েছে।

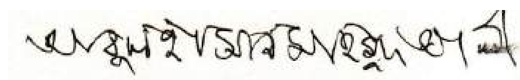
বর্তমান সরকারের আরেকটি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ হলো "বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০" শীর্ষক একটি দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা গ্রহণ। এ পরিকল্পনায় জলবায়ু পরিবর্তন এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রেক্ষাপটে দীর্ঘমেয়াদে আমাদের পানি ও খাদ্য নিরাপত্তা, অর্থনৈতিক উন্নয়ন, জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব ও অন্যান্য উপকূলীয় চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়েছে। এসব যুগান্তকারী কার্যক্রম সম্ভব হয়েছে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উদ্ভাবনমূলক দিক-নির্দেশনা এবং বলিষ্ঠ নেতৃত্বের কারণে।

জলবায়ু পরিবর্তনের চ্যালেন্জ মোকাবিলায় বাংলদেশের গৃহীত কার্যক্রমের প্রশংসা করে বিশ্বব্যাংকের সাথে বাংলাদেশের অংশীদারিত্বের ৫০ বছর পূর্তি উপলক্ষ্যে বিশ্বব্যাংকের প্রেসিডেন্ট মাননীয় প্রধানমন্ত্রীকে বলেছেন- "Many countries can learn from Bangladesh's innovative approaches to reducing poverty, empowering women and adapting to climate change."

আমি আনন্দিত যে, অর্থ বিভাগ বিগত বছরগুলোর ন্যায় এবছর সপ্তম জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন প্রকাশ করছে। প্রতিবেদনটিতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবিলার জন্য প্রকল্প এবং কর্মসূচি রয়েছে এমন ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট ব্যয় বরাদ্দ ও ব্যয়ের প্যাটার্ন প্রতিফলিত হয়েছে।

আমার দৃঢ় বিশ্বাস, নীতি প্রণেতাসহ জলবায়ু পরিবর্তন নিয়ে কাজ করছেন এমন থিঙ্ক ট্যাঙ্ক, গবেষণা প্রতিষ্ঠান, এনজিও, সিভিল সোসাইটি সংগঠন, গণমাধ্যম এবং আন্তর্জাতিক সংস্থার নিকট এই প্রকাশনাটি অত্যন্ত উপযোগী এবং গ্রহণযোগ্য হবে। প্রতিবেদনটি সময়মতো প্রকাশে কঠোর পরিশ্রম ও প্রচেষ্টার জন্য সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়সহ অর্থ বিভাগের কর্মকর্তাদের ধন্যবাদ জানাই।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু।
জয়তু শেখ হাসিনা।



(আবুল হাসান মাহমুদ আলী, এমপি)
মন্ত্রী
অর্থ মন্ত্রণালয়

ওয়াসিকা আয়শা খান, এমপি
প্রতিমন্ত্রী
অর্থ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

Waseqa Ayesha Khan, MP
Minister of State
Ministry of Finance
Government of the People's Republic of Bangladesh

বাণী

গ্লোবাল ক্লাইমেট রিস্ক ইনডেক্স ২০২১-এর রিপোর্ট অনুসারে বিশ্বের সপ্তম চরম দুর্যোগ ঝুঁকিপূর্ণ দেশ বাংলাদেশ। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সংঘটিত নানা প্রাকৃতিক দুর্যোগ, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি, লবণাক্ততা বৃদ্ধি ও চরমভাবাপন্ন আবহাওয়ার কারণে বাংলাদেশ বিভিন্ন ধরণের ঝুঁকির সম্মুখীন। এ প্রেক্ষিতে, অর্থ বিভাগ এ বছর ৭ম জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন প্রকাশ করছে যা সময়োপযোগী।

জলবায়ু পরিবর্তনের বিভিন্ন ধরনের ঝুঁকি মোকাবেলায় বাংলাদেশ সরকার ১৯৯০ এর দশকের মাঝামাঝি থেকে নীতি, পরিকল্পনা ও কৌশল গ্রহণ করতে শুরু করে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বৈশ্বিক আহ্বানে সাড়া দিয়ে সরকার ২০০৯ সালে ১০ বছর মেয়াদি জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) প্রণয়ন করে। এই কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নে আন্তর্জাতিক উৎস হতে প্রাপ্ত সহায়তা অপর্যাপ্ত হওয়ায় সরকার নিজস্ব অর্থে ২০০৯-১০ অর্থবছরে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ) গঠন করে। ২০১৪ সালে সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে জলবায়ু সংবেদনশীল করার জন্য ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন এবং ২০২০ সালে তা হালনাগাদ করে। এটি জলবায়ু নীতি এবং কৌশলগুলোকে সম্পদ বরাদ্দ প্রক্রিয়ার সাথে সংযুক্ত করার জন্য উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ।

প্যারিস চুক্তির বাধ্যবাধকতার আলোকে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের মাত্রা হ্রাস করার জন্য বাংলাদেশ ইউএনএফসিসিসি-র নিকট ক্লাইমেট প্রতিশ্রুতি তথা 'জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি ২০২১)' দাখিল করেছে। জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব হ্রাস ও অভিঘাত সহিষ্ণুতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২২ সালে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২৩-২০৫০ প্রণয়ন এবং ২০২৩ সালে 'মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা' চূড়ান্ত করা হয়েছে। সরকার কর্তৃক গৃহীত অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হলো 'বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০'। এতে জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রেক্ষাপটে দীর্ঘমেয়াদে পানি ও খাদ্য নিরাপত্তা, অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও পরিবেশগত স্থায়িত্ব নিশ্চিতকরণের পাশাপাশি প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রবণতা দক্ষতার সাথে কমিয়ে আনা সম্ভব হবে। এ পরিকল্পনায় জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব ও অন্যান্য উপকূলীয় চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্য নির্ধারণ করা হয়েছে। এসব যুগান্তকারী কার্যক্রম সম্ভব হয়েছে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উদ্ভাবনী দিক-নির্দেশনা ও বলিষ্ঠ নেতৃত্বের কারণে। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় সফল নেতৃত্বের জন্য মাননীয় প্রধানমন্ত্রী ২০১৫ সালে পরিবেশ বিষয়ে জাতিসংঘের সর্বোচ্চ স্বীকৃতি 'চ্যাম্পিয়নস অব দ্য আর্থ' পদকে ভূষিত হয়েছেন, যা সমগ্র জাতির জন্য অত্যন্ত গৌরবের।

অর্থ বিভাগ কর্তৃক ৭ম জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদনটি নীতিনির্ধারক, এনজিও, মিডিয়া, সুশীল সমাজ, আন্তর্জাতিক সংস্থা, গবেষক ও সংশ্লিষ্ট অংশীজনদের জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলায় সরকারের প্রতিশ্রুতি ও জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সম্পদের ব্যবহার সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করবে বলে আমি বিশ্বাস করি।

আমি ৭ম জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন ও এর সাথে সংশ্লিষ্ট সকলের সার্বিক সফলতা কামনা করি।

জয় বাংলা, জয় বঙ্গবন্ধু, জয়তু শেখ হাসিনা।

(ওয়াসিকা আয়শা খান, এমপি)
অর্থ প্রতিমন্ত্রী

অবতরণিকা

জলবায়ু পরির্তনের বিরূপ প্রভাবের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশ অন্যতম। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সংঘটিত নানা প্রাকৃতিক দুর্যোগ, আবহাওয়াগত পরিবর্তন যেমন বৃষ্টিপাতের প্যাটার্ন পরিবর্তন, খরা, অত্যধিক মাত্রার গরম, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি এবং এর কারণে লবণাক্ত পানি উপকূলের আবাসিক এলাকায় প্রবেশ, বন্যা, এ সামুদ্রিক জলোচ্ছাস ইত্যাদির কারণে বাংলাদেশের জনগণের স্বাস্থ্য, জীবন-জীবিকা, কৃষি উৎপাদন ও খাদ্য নিরাপত্তা এবং নানা অবকাঠামো অত্যন্ত ঝুঁকির মধ্যে রয়েছে। এক কথায় জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে বাংলাদেশের জলবায়ু ঝুঁকিপ্রবণ/নাজুক (vulnerable) এলাকাসমূহ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ বিপত্তির (compounded climate hazard) সম্মুখীন।

গ্রীনহাউস গ্যাস (GHG) নির্গমনে বাংলাদেশের ভূমিকা অতি নগণ্য হওয়া সত্ত্বেও, দুর্ভাগ্যবশত জলবায়ু পরিবর্তন দ্বারা প্রভাবিত সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলির মধ্যে বাংলাদেশ অন্যতম। জার্মানওয়াচ কর্তৃক প্রকাশিত গ্লোবাল ক্লাইমেট রিস্ক ইনডেক্স ২০২১ অনুযায়ী জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ২০০০-২০১৯ সময়ে ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান সপ্তম।

আমাদের উন্নয়নের পথে এই চ্যালেঞ্জগুলো মোকাবেলায় বাংলাদেশ সরকার বেশ কিছু যুগান্তকারী উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। যেমন-বৈশ্বিক আহ্বানে সাড়া দিয়ে সরকার ২০০৯ সালে ১০ বছর মেয়াদি জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) প্রণয়ন করে। এই কর্মপরিকল্পনার বাস্তবায়নে আন্তর্জাতিক উৎস হতে প্রাপ্ত সহায়তা অপর্যাপ্ত হওয়ায় সরকার নিজস্ব অর্থে ২০০৯-১০ অর্থবছরে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ) গঠন করে। স্বল্লোন্নত দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশ সর্বপ্রথম এরূপ ট্রাস্ট ফান্ড গঠন করে। অধিকন্তু, ২০১৪ সালে সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে জলবায়ু সংবেদনশীল করার জন্য ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন এবং ২০২০ সালে তা হালনাগাদ করা হয়েছে। তাছাড়া প্যারিস চুক্তির বাধ্যবাধকতার আলোকে গ্রিনহাউস গ্যাস নির্গমনের মাত্রা হ্রাস করার জন্য বাংলাদেশ ইউএনএফসিসিসি-র (UNFCCC) নিকট ক্লাইমেট প্রতিশ্রুতি তথা "জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান" (এনডিসি ২০২১) দাখিল করেছে। জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব হ্রাস এবং অভিঘাত সহিষ্ণুতা (resilience) বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২২ সালে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২৩-২০৫০ প্রণয়ন করা হয়েছে। জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান এবং জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২২ বাস্তবায়ন দেশকে একটি নিম্ন-কার্বন, জলবায়ু-সহিষ্ণু অর্থনীতিতে রূপান্তর হওয়ার ক্ষেত্রে অর্থবহ ভূমিকা পালন করবে। জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে সরকারের অংগীকার বাস্তবায়নের ধারাবাহিকতায় ২০২৩ সালে মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা (Mujib Climate Prosperity Plan) চূড়ান্ত করা হয়। ন্যাপ ২০২২ এবং মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা, প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ২০৪১, এবং ২০২১ সালে দাখিলকৃত জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) ইত্যাদি জাতীয় দলিলসমূহ জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত অর্থায়নে সহায়ক হবে।

জলবায়ু পরিবর্তনকে পাবলিক ফিন্যান্সিয়াল ম্যানেজমেন্ট এর মূলধারায় অন্তর্ভুক্ত করার জন্য বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্য জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় (অভিযোজন ও প্রশমন) কিভাবে ভূমিকা রাখবে, তা সুনির্দিষ্ট তথ্য উপাত্তসহ মন্ত্রণালয়ের বাজেট ফ্রেমওয়ার্ক (এমবিএফ) এ অন্তর্ভুক্ত করার বিষয়টি নিশ্চিত করা হয়েছে। এছাড়া উন্নয়ন প্রকল্প পরিকল্পনায় জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়কে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

'টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন: বাজেট প্রতিবেদন ২০২৪-২৫' ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের সপ্তম জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন। এই প্রতিবেদনটির উদ্দেশ্য হল নীতিনির্ধারক, এনজিও, মিডিয়া, সুশীল সমাজ, আন্তর্জাতিক সংস্থা, গবেষক এবং অন্যান্য সংশ্লিষ্ট অংশীজনদের জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি ও চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সরকারের প্রতিশ্রুতি এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সম্পদের ব্যবহার সম্পর্কে প্রয়োজনীয় তথ্য প্রদান করা। প্রতিবেদনটিতে বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের পাশাপাশি ব্যয়ের বিশ্লেষণও তুলে ধরা হয়েছে। প্রতিবেদন অনুযায়ী নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পর্কিত কর্মসূচি ও কার্যক্রমের জন্য ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বরাদ্দকৃত সম্পদের পরিমাণ ঐ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেটের ১০.০৯ শতাংশ।

বিভিন্ন সীমাবদ্ধতার মধ্যেও সময়মতো এই প্রতিবেদনটি প্রকাশে কঠোর পরিশ্রম ও আন্তরিকতার সাথে কাজ করার জন্য আমি অর্থ বিভাগ এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগে কর্মরত আমার সহকর্মীদের আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি। আগামীতে এ প্রকাশনার অধিকতর উৎকর্ষতার জন্য যে কোনো পরামর্শকে স্বাগত জানাই ।

(ড. মোঃ খায়েরুজ্জামান মজুমদার)
সচিব
অর্থ বিভাগ

সূচিপত্র

মুখবন্ধ

বাণী

অবতরণিকা

নির্বাহী সারসংক্ষেপ

১. ভূমিকা ১

১.১ পটভূমি ১

১.২ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিভিন্ন বিপন্নতা ১

১.৩ জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক আন্তর্জাতিক কনভেনশন, প্রটোকল ও চুক্তিসমূহ ৩

১.৪ বাংলাদেশের আইনি, নিয়ামক ও নীতি কাঠামো ৪

১.৫ জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলায় বাংলাদেশের প্রস্তুতি ৮

১.৬ বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নের দৃশ্যপট ৯

১.৭ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক: বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা ১১

১.৮ জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ার সাথে একীভূতকরণ ১১

১.৯ প্রতিবেদনের উদ্দেশ্য ১২

১.১০ প্রতিবেদন প্রণয়নে অনুসৃত পদ্ধতি, আওতা এবং সীমাবদ্ধতা ১২

২. জলবায়ু সম্পৃক্ত মন্ত্রণালয়সমূহের বাজেট বিশ্লেষণ ১৫

২.১. সার্বিক পর্যালোচনা ১৫

২.২ মন্ত্রণালয়ভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ১৮

২.২.১ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় ১৮

২.২.২ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় ২০

২.২.৩ কৃষি মন্ত্রণালয় ২২

২.২.৪ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয় ২৪

২.২.৫ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় ২৫

২.২.৬ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ ২৭

২.২.৭ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় ২৯

২.২.৮ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় ৩১

২.২.৯ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ৩৩

২.২.১০ স্থানীয় সরকার বিভাগ ৩৪

২.২.১১ পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয় ৩৬

২.২.১২ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয় ৩৮

২.২.১৩ ভূমি মন্ত্রণালয় ৪০

২.২.১৪ শিল্প মন্ত্রণালয় ৪১

২.২.১৫ স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ ৪৩

২.২.১৬ বিদ্যুৎ বিভাগ ৪৫

২.২.১৭ খাদ্য মন্ত্রণালয় ৪৬

২.২.১৮ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ ৪৭

২.২.১৯ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় ৪৯

২.২.২০ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ ৫১

২.২.২১ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয় ৫৩

২.২.২২ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ৫৫

২.২.২৩ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয় ৫৭

২.২.২৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় ৫৮

২.২.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ ৬০

৩. জলবায়ু সংশ্লিষ্ট পরিকল্পনা এবং তহবিল ৬৫

৩.১. জাতীয় আভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ ২০২৩-২০৫০) ৬৫

৩.২. জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) এর বাস্তবায়ন পথনক্সায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রমের জন্য অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ ৬৫

৩.৩. বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড ৬৭

৩.৪. গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড ৬৯

৩.৫. অভিযোজন তহবিল ৬৯

৩.৬. লিস্ট ডেভলপড কান্ট্রিজ ফান্ড ৬৯

৩.৭. বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা - ২১০০ ৬৯

৪. উপসংহার ৭৩

পরিশিষ্ট ৭৭

পরিশিষ্ট-১: জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতি ৭৭

পরিশিষ্ট-২: নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকল্প এবং কর্মসূচিসমূহের জলবায়ু সংশ্লিষ্টতার ভারযুক্ত মানদণ্ড ৮০

পরিশিষ্ট-৩: জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ: ২০২৩-২০৫০) এ চিহ্নিত প্রধান অভিযোজন ক্ষেত্রসমূহ ৮২

পরিশিষ্ট-৪: বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের সার-সংক্ষেপ ৯১

পরিশিষ্ট-৫: বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৯৫

পরিশিষ্ট-৬: নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১২৭

পরিশিষ্ট-৭: জিইএফ (গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফান্ড) এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্পের তালিকা ১৩৩

পরিশিষ্ট-৮: জিসিএফ এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্পের তালিকা ১৩৪

পরিশিষ্ট-৯: ব-দ্বীপ পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা ১৩৫

পরিশিষ্ট-১০ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ: ২০২৩ - ২০৫০) এর আলোকে গৃহীত প্রকল্পসমূহের তথ্য ১৩৭

শব্দপঞ্জি ১৪৫

তথ্যসূত্র ১৪৯

সারণির তালিকা

সারণি ১:	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	১৫
সারণি ২:	বিসিসিএস এপি-র থিমেটিক এরিয়াসমুহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	১৬
সারণি ৩:	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	১৮
সারণি ৪:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	১৯
সারণি ৫:	পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	২০
সারণি ৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২১
সারণি ৭:	কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	২২
সারণি ৮:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৩
সারণি ৯:	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	২৪
সারণি ১০:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৫
সারণি ১১:	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	২৬
সারণি ১২:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৬
সারণি ১৩:	পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	২৮
সারণি ১৪:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৮
সারণি ১৫:	গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৩০
সারণি ১৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩০
সারণি ১৭:	মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৩২
সারণি ১৮:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩২
সারণি ১৯:	জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৩৩
সারণি ২০:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৪
সারণি ২১:	স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৩৫
সারণি ২২:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৫
সারণি ২৩:	পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৩৬
সারণি ২৪:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৭
সারণি ২৫:	প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৩৮
সারণি ২৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৯

সারণি ২৭:	ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৪০
সারণি ২৮:	বিসিসিএস এপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪০
সারণি ২৯:	শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৪১
সারণি ৩০:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪২
সারণি ৩১:	স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৪৩
সারণি ৩২:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৪
সারণি ৩৩:	বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৪৫
সারণি ৩৪:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৫
সারণি ৩৫:	খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৪৬
সারণি ৩৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৭
সারণি ৩৭:	মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৪৮
সারণি ৩৮:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৮
সারণি ৩৯:	সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৫০
সারণি ৪০:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫০
সারণি ৪১:	সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৫১
সারণি ৪২:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫২
সারণি ৪৩:	নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৫৩
সারণি ৪৪:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৪
সারণি ৪৫:	প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৫৫
সারণি ৪৬:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৬
সারণি ৪৭:	বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৫৭
সারণি ৪৮:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৭
সারণি ৪৯:	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৫৮
সারণি ৫০:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৯
সারণি ৫১:	কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	৬০
সারণি ৫২:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৬১
সারণি ৫৩:	এনডিসি-তে বর্ণিত প্রশমন কার্যক্রম পরিকল্পনা	৬৬
সারণি ৫৪:	বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে মন্ত্রণালয় ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ	৬৭
সারণি ৫৫:	বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিভাগভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ	৬৮
সারণি ৫৬:	বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরয়িা ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ	৬৮
সারণি ৫৭:	হটস্পটভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা	৭০

চিত্রের তালিকা

চিত্র ১:	জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা (২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫)	১৫
চিত্র ২:	নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের ধারা (২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫)	১৭
চিত্র ৩:	বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়ায় ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ (২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর)	১৭
চিত্র ৪:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা	১৯
চিত্র ৫:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ৩ বছরের পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২১
চিত্র ৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ৩ বছরের কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৩
চিত্র ৭:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৭
চিত্র ৮:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	২৯
চিত্র ৯:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩১
চিত্র ১০:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৩
চিত্র ১১:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৪
চিত্র ১২:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৬
চিত্র ১৩:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৭
চিত্র ১৪:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৩৯
চিত্র ১৫:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪১
চিত্র ১৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪২
চিত্র ১৭:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৪
চিত্র ১৮:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৬
চিত্র ১৯:	বিপিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৭
চিত্র ২০:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৪৯
চিত্র ২১:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫১
চিত্র ২২:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৫২
চিত্র ২৩:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৪
চিত্র ২৪:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৬
চিত্র ২৫:	বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৮
চিত্র ২৬:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৫৯
চিত্র ২৭:	বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়	৬১

প্রতিবেদনের আওতাভুক্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের তালিকা

১. পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

২. পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়

৩. কৃষি মন্ত্রণালয়

৪. মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

৫. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

৬. পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

৭. গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

৮. মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

৯. জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

১০. স্থানীয় সরকার বিভাগ

১১. পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

১২. প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

১৩. ভূমি মন্ত্রণালয়

১৪. শিল্প মন্ত্রণালয়

১৫. স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ

১৬. বিদ্যুৎ বিভাগ

১৭. খাদ্য মন্ত্রণালয়

১৮. মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

১৯. সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

২০. সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

২১. নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়

২২. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

২৩. বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

২৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

২৫. কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

প্রতিবেদনে ব্যবহৃত শব্দসংক্ষেপের পূর্ণ রূপ

AF	Adaptation Fund
BACS	Budget and Accounts Classification System
BAU	Business As Usual
BCCSAP	Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan
BCCTF	Bangladesh Climate Change Trust Fund
BECA	Bangladesh Environment Conservation Act
BDP	Bangladesh Delta Plan
CCDR	Country Climate Change and Development Report
CCS	Carbon Capture and Storage
CDM	Clean Development Mechanism
CFF	Climate Fiscal Framework
CIF	Climate Investment Fund
CO_2 e	Carbon dioxide equivalent
CVF	Climate Vulnerable Forum
FAO	Food and Agriculture Organisation
GCF	Green Climate Fund
GEF	Global Environment Facility
iBAS++	Integrated Budget and Accounting System
IDCOL	Infrastructure Development Company Limited
IMF	International Monetary Fund
IPCC	Intergovernmental Panel on Climate Change
KfW	Kreditanstalt für Wiederaufbau (German)
LDCF	Least Developed Countries Fund
MBF	Ministry Budget Framework
MoEFCC	Ministry of Environment, Forest and Climate Change
NAP	National Adaptation Plan
NDCs	Nationally Determined Contributions
NIE	National Implementing Entity
PKSF	Palli Karma-Sahayak Foundation
RE	Renewable Energy
SLCPs	Short-Lived Climate Pollutants
UNDP	United Nations Development Program
UNEP	United Nations Environment Program

নির্বাহী সারসংক্ষেপ

সবচেয়ে জলবায়ু ঝুঁকিতে আক্রান্ত দেশ হিসেবে বাংলাদেশকে অবশ্যই দ্রুত জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাইয়ে নিতে হবে এবং এর তীব্রতা প্রশমিত করতে হবে। একই সঙ্গে অবকাঠামো এবং জনগণের জন্য বিনিয়োগ বাড়াতে হবে যা একটি জলবায়ু সহিষ্ণু ও টেকসই অর্থনীতি নিশ্চিত করে। বিশ্বব্যাপী গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনে অতি সামান্য অবদানকারী দেশ হলেও, বাংলাদেশ পরিবেশগত এবং জলবায়ুগত বিরূপ প্রভাবে চরম ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলির অন্যতম যা এর উন্নয়ন প্রচেষ্টা এবং জনসংখ্যার সুস্থতাকে ঝুঁকির মধ্যে ফেলে। বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় যাত্রা শুরু করার জন্য স্বল্প, মধ্য ও দীর্ঘমেয়াদি উভয় ধরনের জাতীয় নীতি ও আইন প্রণয়ন করেছে। যার মধ্যে রয়েছে বাংলাদেশ জলবায়ু আর্থিক কাঠামো (CFF), বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল এবং কর্ম পরিকল্পনা, জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (২০২৩-২০৫০), বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান ২১০০। এছাড়া, উন্নয়ন এজেন্ডায় SDGs একীভূত করা হয়েছে। বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল এবং কর্মপরিকল্পনা এবং সেইসাথে CFF সরকারি খাতে জলবায়ু বিনিয়োগের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ করে সম্পদ বরাদ্দে নির্দেশনা দেয়। BCCSAP ছয়টি ক্যাটাগরিতে বিস্তৃত এবং বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ডেটা iBAS++ সিস্টেমে এই থিমগুলির ভিত্তিতে প্রস্তুত করা হয়।

টেকসই উন্নয়নের জন্য জলবায়ু অর্থায়ন: বাজেট রিপোর্ট ২০২৪-২৫ বাংলাদেশের ৭ম বার্ষিক জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন। এ প্রতিবেদনে ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত পাঁচ বছরের জন্য সরকারের ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট বরাদ্দের সাথে জলবায়ু পরিবর্তন প্রাসঙ্গিক বরাদ্দের উপাত্তের, এবং ২০২০-২১ অর্থ বছর থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছরের সময়ের জন্য জলবায়ু প্রাসঙ্গিক ব্যয়ের বিশ্লেষণ রয়েছে। ২০২১ সালে পূর্ববর্তী প্রতিবেদন প্রকাশের পর বাংলাদেশ জলবায়ু প্রাসঙ্গিক নীতি এবং জলবায়ু পরিবর্তন কেন্দ্রিক সম্পদ বন্টনে উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি সাধন করেছে। বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্র্যাটেজি অ্যান্ড অ্যাকশন প্ল্যান (BCCSAP) ২০০৯ হালনাগাদ করা প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। ২০২১ সালে "জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান" (এনডিসি) উন্নত এবং হালনাগাদ করা হয়েছে। হালনাগাদকৃত এনডিসি-তে শুধু জ্বালানি খাত থেকে দেশের সমগ্র অর্থনীতিতে গ্রিনহাউজ গ্যাসের নির্গমন হ্রাস আওতা প্রসারিত করেছে এবং শর্তসাপেক্ষ এবং শর্তহীন উভয় পরিমাপযোগ্য প্রশমন লক্ষ্যমাত্রা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় বাংলাদেশ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (NAP) ২০২২ প্রণয়ন করা হয়েছে। অভিযোজন এর ক্ষেত্রসমূহ চিহ্নিতকরণ এবং তার জন্য প্রয়োজনীয় জলবায়ু অর্থায়নে এ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা অতীব গুরুত্বপূর্ণ।

একটি উন্নত জলবায়ু পাবলিক ফাইন্যান্স ট্র্যাকিং পদ্ধতি নতুন বাজেট শ্রেণীবিভাগ দ্বারা সমর্থিত। জলবায়ু ব্যয় ট্র্যাকিং করার সমন্বিত বাজেট এবং অ্যাকাউন্টিং সিস্টেমের শক্তিশালী আইটি প্ল্যাটফর্ম (iBAS++) ব্যবহার করা হয়েছে যা পঁচিশটি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট বরাদ্দের অন্তর্ভুক্ত। এই প্রতিবেদনে বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান ২১০০-এ তালিকাভুক্ত প্রকল্পগুলোর মধ্যে ৩৪টি জলবায়ু সম্পর্কিত প্রকল্পে প্রয়োজনীয় অর্থায়নের চাহিদা তুলে ধরা হয়েছে।

এছাড়াও এটি জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য বাংলাদেশের সামগ্রিক দুর্বলতা, প্রাসঙ্গিক কনভেনশন, প্রোটোকল এবং চুক্তি, আইনি ও নীতিগত পরিবেশ, বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নের ল্যান্ডস্কেপ এবং জলবায়ু আর্থিক কাঠামোসহ জলবায়ু অর্থায়নের অবস্থা এবং বাংলাদেশে জলবায়ু তহবিলের পরিচালন ব্যবস্থার একটি সামগ্রিক চিত্র প্রদান করে।

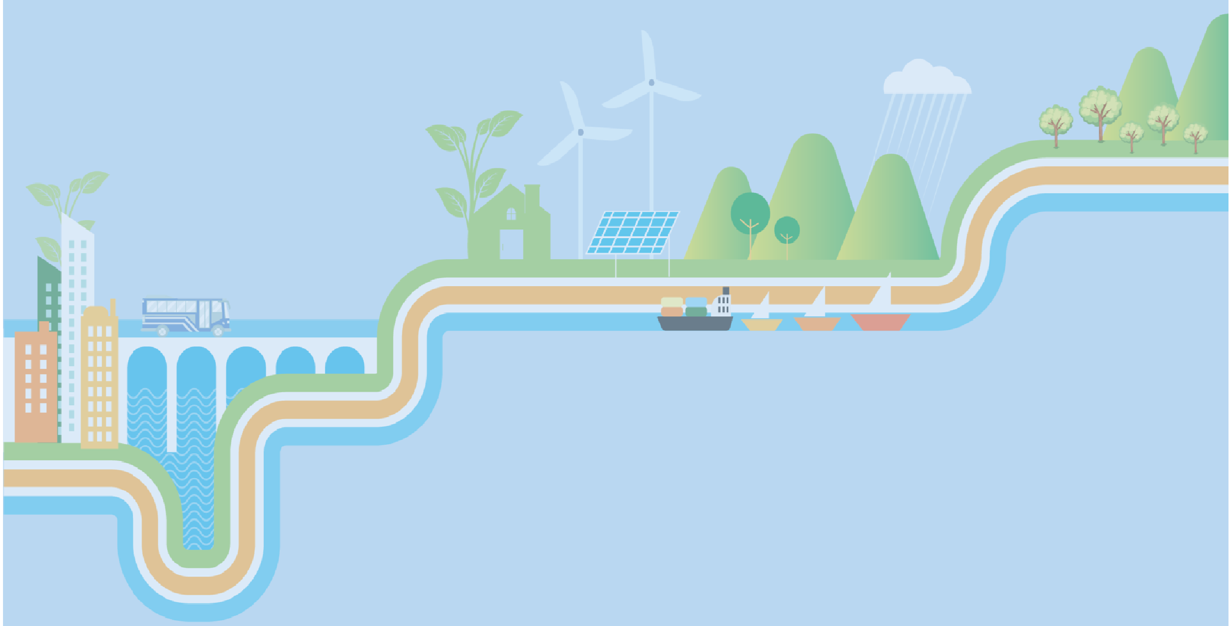
প্রতিবেদনটি চার ভাগে সাজানো হয়েছে। প্রথম অধ্যায়ে বাংলাদেশের জলবায়ু পরিবর্তন নীতি, পরিকল্পনা এবং অর্থায়ন কাঠামোর একটি সংক্ষিপ্ত বর্ণনা সহ বৈশ্বিক এবং দেশের পরিপ্রেক্ষিতে জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত নীতির চিত্র উপস্থাপন করা হয়েছে। দ্বিতীয় অধ্যায়ে পঁচিশটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিক মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ জলবায়ু-ভিত্তিক কর্মসূচিতে বিশ্লেষণ করা হয়েছে এবং বরাদ্দের পর প্রকৃত ব্যয়সহ প্রধান বিষয়ভিত্তিক ডেটা ট্র্যাক করা হয়েছে। তৃতীয় অধ্যায়ে বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাস্ট ফান্ড, GCF, NAP, NDCs এবং Delta Plan সহ জলবায়ু সংক্রান্ত পরিকল্পনা এবং তহবিলের অর্থায়নের বিষয়ে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করা হয়েছে। সর্বশেষ অধ্যায় তথা চতুর্থ অধ্যায়ে কিছু পর্যবেক্ষণ এবং উপসংহার টানা হয়েছে। ডেটা ট্র্যাকিং পদ্ধতি, BCCSAP এবং BDP-এর অধীনে জলবায়ু প্রাসঙ্গিক প্রকল্পগুলির তথ্য এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের পাশাপাশি BCCSAP প্রোগ্রাম এলাকাভিত্তিক জলবায়ু প্রাসঙ্গিক বরাদ্দ এবং ব্যয়ের তথ্য পরিশিষ্টগুলিতে উপস্থাপন করা হয়েছে।

২০২৪-২৫ অর্থবছরের জাতীয় বাজেট প্রাক্কলন করা হয়েছে ৭,৯৭,০০০ কোটি টাকা, এর মধ্যে নির্বাচিত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫টি মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেট হলো ৪,১৮,১৬০.৬৪ কোটি টাকা। যা জাতীয় বাজেটে ৫২.৪৭ শতাংশ। উক্ত মন্ত্রণালয়সমূহের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ৪২২০৬.৮৯ কোটি টাকা যা মোট বরাদ্দের ১০.০৯ শতাংশ।

প্রতিবেদনটিতে BCCSAP বিষয়ভিত্তিক এরিয়া অনুযায়ী প্রতিটি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জন্য বরাদ্দের বিভাজনও দেখানো হয়েছে এবং এটি দেখিয়েছে যে ছয়টি বিষয়ভিত্তিক ক্ষেত্রের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়াতে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। তারপরে যথাক্রমে 'অবকাঠামো' এবং 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এর অবস্থান।

প্রতিবেদনটি জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিপন্নতা মোকাবেলা করতে সরকার কর্তৃক সম্পদ বরাদ্দ এবং ব্যয়ের প্যাটার্নের দিকে বৃহত্তর অংশীজনদের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে পারবে এবং জলবায়ু অর্থায়ন বিষয়ে পাবলিক ডোমেইন থেকে তথ্যের জন্য তাদের দাবি পূরণ করতে পারবে। এটি নির্দেশ করে যে সরকার দেশের জলবায়ু সহিষ্ণুতা জোরদার করতে এবং জলবায়ুগত বিপন্নতা হ্রাস করতে সম্পদ বরাদ্দে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ, এবং চূড়ান্তভাবে জলবায়ু-স্মার্ট অর্থনীতির লক্ষ্যে দীর্ঘ যাত্রা শুরু করার জন্য প্রস্তুত।

ভূমিকা



১. ভূমিকা

১.১ পটভূমি

ভৌগোলিক অবস্থানগত কারণে বাংলাদেশ পৃথিবীর প্রাকৃতিক দুর্যোগপূর্ণ দেশগুলোর মধ্যে অন্যতম। বাংলাদেশ প্রতিনিয়ত বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগের শিকার, যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো; ঘূর্ণিঝড়, বন্যা, জলোচ্ছ্বাস, ভূমিধস, নদীভাঙন এবং খরা। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে এসব প্রাকৃতিক দুর্যোগের মাত্রা ও পরিমাণ প্রতিনিয়ত বৃদ্ধি পাচ্ছে। বাংলাদেশ পৃথিবীর অন্যতম জলবায়ু বিপদাপন্ন দেশগুলোর একটি হিসেবে স্বীকৃত এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব দ্বারা চরমভাবে ক্ষতিগ্রস্ত। স্বাধীনতার পর থেকে বাংলাদেশ অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি ও দারিদ্র্য বিমোচনে যে উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি সাধন করেছে। সে শক্তিশালী প্রবৃদ্ধির সম্ভাবনা জলবায়ু পরিবর্তনের নেতিবাচক প্রভাবের কারণে আজ ঝুঁকির সম্মুখীন। জলবায়ু পরিবর্তনের মূল কারণ হলো, শিল্পোন্নত দেশগুলোর ২০০ বছরের অধিক সময় ধরে করা কার্বন নি:সরণ। ব্যাপক পরিমাণে গ্রিন হাউজ গ্যাস নি:সরণের ফলে বৈশ্বিক তাপমাত্রা দ্রুত বৃদ্ধি পাচ্ছে। জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত কারিগরি সংস্থা আইপিসিসি (Intergovernmental Panel on Climate Change) এর সর্বশেষ বিজ্ঞানভিত্তিক প্রতিবেদনে (AR6) উল্লেখ করা হয়েছে, জলবায়ু পরিবর্তন রোধে খুব দ্রুত ও ব্যাপক পদক্ষেপ না নিলে আগামী দুই দশকের মধ্যে তাপমাত্রা বৃদ্ধি শিল্প-বিপ্লব সময়ের পূর্বের তুলনায় ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস ছাড়িয়ে যাবে, যা ২১০০ সাল নাগাদ প্রায় ৩.০ ডিগ্রি সেলসিয়াসের চেয়ে বেশি বৃদ্ধি পেতে পারে। বৈশ্বিক উষ্ণতা বৃদ্ধির ফলে এর বিরূপ প্রভাব পড়ছে নিম্ন দ্বীপ অঞ্চলে অবস্থিত দেশগুলোর উপর। বাংলাদেশ সরকারের ন্যাশনাল ক্লাইমেট ভালনারেবিলিটি এসেসমেন্ট রিপোর্ট, ২০১৮ তাপমাত্রা বৃদ্ধির কারণে জলবায়ু-সম্পর্কিত বেশ কয়েকটি বিপদ চিহ্নিত করেছে, যেমন খরা ও বৃষ্টিপাতের তীব্রতা বৃদ্ধি, উচ্চ নদী-প্রবাহ এবং বন্যা-ঝুঁকি বৃদ্ধি, নদীতীর ক্ষয়, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি এবং লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ, ভূমিধস ও ঘূর্ণিঝড় এবং উপকূলীয় বন্যার তীব্রতা বৃদ্ধি। অধিকন্তু এ দেশের প্রতিবেশের জন্য একটি প্রধান হুমকি হচ্ছে যে দেশের ৬০ শতাংশ ভূমি সমুদ্রপৃষ্ঠ হতে মাত্র ৫ মিটার উচ্চতায় অবস্থিত। 'বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তন ঝুঁকি সূচক ২০২১' অনুযায়ী দীর্ঘমেয়াদি বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনজনিত দুর্যোগে সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান সপ্তম।

বিভিন্ন গবেষণা সংস্থা কর্তৃক পরিচালিত একাধিক গবেষণায় এ অঞ্চলের জলবায়ু পরিস্থিতির প্রক্ষেপণ করা হয়েছে। বাংলাদেশ সরকারের ন্যাশনাল ক্লাইমেট ভালনারেবিলিটি এসেসমেন্ট রিপোর্ট, ২০১৮ এর প্রক্ষেপণ অনুযায়ী একবিংশ শতাব্দীর শেষ ভাগে মাঝারি মাত্রার কার্বন নি:সরণের ফলে তাপমাত্রা ২-২.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস বৃদ্ধি পাবে এবং বর্তমানের অবস্থায় কার্বন নির্গমন চলতে থাকলে তাপমাত্রা ৪ ডিগ্রি সেলসিয়াস পর্যন্ত বৃদ্ধি পাওয়ার আশংকা রয়েছে। তাপমাত্রা বৃদ্ধির সঙ্গে একদিকে যেমন প্রাকৃতিক দুর্যোগ বৃদ্ধি পাচ্ছে। অন্যদিকে বাড়ছে তীব্র তাপদাহ ও স্বাস্থ্যঝুঁকি। বর্তমানে বছরে সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ৪০ ডিগ্রি সেলসিয়াস অতিক্রান্ত দিনের সংখ্যা যেখানে ২০-২৫ দিন, মধ্য শতাব্দী (২০৫০) এর সংখ্যা ২.৫-৩.৫ শতাংশ পর্যন্ত বাড়তে পারে এবং শতাব্দীর শেষ ভাগে দিনের সংখ্যা ৩.৫-৫ শতাংশ পর্যন্ত বৃদ্ধি পেতে পারে বলে প্রক্ষেপণ করা হয়েছে। Providing Regional Climates for Impact studies (PRECIS) কর্তৃক পরিচালিত গবেষণায় প্রক্ষেপণ করা হয়েছে যে বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ১৯৬১-১৯৯০ কালপর্বের তুলনায় ২০৩০, ২০৫০ এবং ২০৭০ সালে যথাক্রমে প্রায় ৪, ২.৩ এবং ৬.৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে। সমীক্ষায় আরো বলা হয়েছে, বর্ষার মওসুমে অতিবৃষ্টিজনিত কারণে বন্যা এবং শুষ্ক মওসুমে অনাবৃষ্টির কারণে খরা দেখা দিবে। GCM (General Circulation Model) এর প্রক্ষেপণ অনুসারে ২১০০ সালে বাংলাদেশের তাপমাত্রা ২.৪ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং বৃষ্টিপাত ৯.৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে। বিভিন্ন সমীক্ষার প্রক্ষেপণে উঠে আসা এসব পূর্বাভাস আমাদের দেশের ভবিষ্যৎ জলবায়ু পরিস্থিতি নিয়ে উদ্বিগ্ন হবার জন্য যথেষ্ট।

১.২ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিভিন্ন বিপন্নতা (Climate vulnerabilities due to climate change)

ওয়ার্ল্ড ব্যাংক এর কান্ট্রি ক্লাইমেট ডেভেলপমেন্ট রিপোর্ট, ২০২২ এর তথ্য অনুযায়ী, তাপমাত্রা ১৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং বৃষ্টিপাত ৪ শতাংশ বৃদ্ধি পেলে ২০৫০ সাল নাগাদ বঙ্গোপসাগরে সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা ২৭ সেমি বা তারও বেশি বাড়তে পারে। সমুদ্র পৃষ্ঠের উচ্চতা এভাবে বাড়লে সম্পদহানির ঝুঁকি প্রায় দ্বিগুণ হবে, বর্তমানে যা বছরে আনুমানিক ৩০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার। এটি কৃষি উৎপাদন, পানি সরবরাহ, এবং উপকূলীয় বাস্তুতন্ত্রের বৈচিত্র্যকে হুমকির মধ্যে ফেলে দিবে। বৈশ্বিক জলবায়ু ঝুঁকি সূচক ২০২১ শীর্ষক প্রতিবেদনে বলা হয়েছে দীর্ঘমেয়াদি বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তনজনিত দুর্যোগে সবচেয়ে ঝুঁকিতে থাকা দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশ অন্যতম। এই তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান সপ্তম হলেও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত দুর্যোগের কারণে অর্থনৈতিক ক্ষতির হিসেবে বাংলাদেশ বিশ্বে ৫ম। এতে আরো বলা হয়েছে ২০০০ থেকে ২০১৯ সালের মধ্যে গত ২০ বছরে বাংলাদেশে ১৮৫ টি জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বড় দুর্যোগ আঘাত হেনেছে, যার ফলে ১১ হাজার ৪৫০ জন মানুষের প্রাণহানি হয়েছে এবং অর্থনৈতিক ক্ষতি হয়েছে ৩৭২ কোটি মার্কিন ডলার। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে যেসব বিপন্নতা দেখা দিয়েছে তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো:

১.২.১ অর্থনৈতিক বিপন্নতা

বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, অবকাঠামোগত কার্যক্রম ও অর্থনীতি প্রাকৃতিক সম্পদের উপর নির্ভরশীল। দেশের অর্থনীতি কৃষি থেকে উৎপাদনমুখী শিল্পের দিকে ক্রমবর্ধমান অগ্রসরের ধারায় থাকলেও অর্থনীতির একটি বড় অংশ জুড়ে এখনও রয়েছে কৃষিখাত। তাছাড়া বাংলাদেশের কর্মসংস্থানেরও সবচেয়ে বড় খাত কৃষি। ২০২২ সালের বাংলাদেশে অর্থনৈতিক সমীক্ষার তথ্য মতে, এটি শ্রমশক্তির ৪০.৬২ ভাগ সরবরাহ করে এবং জিডিপিতে কৃষিখাতের অবদান ১১.৫০ শতাংশ। তাপমাত্রা বৃদ্ধির ফলে মেরু অঞ্চলে বরফ গলার কারণে সমুদ্রস্তরের উচ্চতা প্রতিনিয়ত বৃদ্ধি পাওয়ায় উপকূলীয় অঞ্চলে কৃষি জমিতে মাটির লবণাক্ততা বৃদ্ধি পাচ্ছে। গবেষকদের মতে, এভাবে যদি কৃষি জমির লবণাক্ততা বৃদ্ধি পায়, তাহলে কৃষি আয় বছরে ২১ শতাংশ কমে যাবে এবং উপকূলীয় অঞ্চলে ৪০ শতাংশ কৃষি জমি হুমকির মুখে পড়বে। এতে ২ লাখ ৪০ হাজার কৃষক বাস্তুচ্যুত হওয়ার আশঙ্কা রয়েছে। বিশ্বব্যাংকের CCDR (২০২২) এর প্রতিবেদনের উপর ভিত্তি করে IMF-এর সাম্প্রতিক নোটে (২০২৩) উল্লেখ করা হয়েছে যে, "শুধু গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড়ের কারণেই বার্ষিক গড় ক্ষতির পরিমাণ ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার (জিডিপির ০.৭ শতাংশ)। জলবায়ু-সম্পর্কিত প্রাকৃতিক দুর্যোগের (ডব্লিওএমও, ২০২১) কারণে ২০২১ সালে বাংলাদেশ প্রায় ১১.৩ বিলিয়ন ডলার ক্ষতির সম্মুখীন হয়েছে, যা ২০২১-২২ অর্থবছরের জিডিপির প্রায় ২.৪৭ শতাংশ। এই প্রভাবগুলি আরো বাড়তে পারে। এই ঝুঁকি মোকাবেলায় এখনই ইতিবাচক কোনো পদক্ষেপ না নিলে আগামী ২০৪০ সালের মধ্যে দেশের ফসলি জমি ৬.৫ শতাংশের বেশি এবং দক্ষিণাঞ্চলে ১৮ শতাংশ ভূমি সংকুচিত হতে পারে। ২০৫০ সালের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনশীলতা এবং চরম আবহাওয়ার (Extreme weather) ঘটনার কারণে মোট কৃষি জিডিপির এক-তৃতীয়াংশ হারিয়ে যেতে পারে। যা বাংলাদেশের মতো জনবহুল একটি দেশের ক্রমবর্ধমান অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধিসহ দারিদ্র্য বিমোচনের অগ্রযাত্রা মারাত্মকভাবে ব্যাহত করতে পারে।

১.২.২ জনমিতিক বিপন্নতা

জলবায়ু পরিবর্তনের সম্মিলিত প্রভাব এবং কার্বন-নিবিড় ক্ষতির প্রভাব ২০৩০ সালের মধ্যে গড় বার্ষিক মৃত্যুহার ১৫০,০০০ জনে বাড়িয়ে দিতে পারে এবং ২০২০ সালের মধ্যে প্রায় ৫৫ মিলিয়ন মানুষ জলবায়ু পরিবর্তন দ্বারা প্রভাবিত হবে। বিশ্ব দুর্যোগ রিপোর্ট ২০২২ অনুসারে, ২০২০ এবং ২০২১ সালে যথাক্রমে ৩০৩টি এবং ৩৩৮টি জলবায়ু সংক্রান্ত বিপর্যয় ঘটেছে। এবং বাংলাদেশ প্রাণহানির দিক থেকে শীর্ষ দশটি সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত দেশের অন্যতম ছিল, ২০২০-২১ সালে ৯৪৫টি প্রাণহানি হয় এবং এই সময়ে ক্ষতিগ্রস্ত হয় ৯.৭ মিলিয়ন মানুষ। বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ায় জলবায়ু অভিবাসনের জন্য সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ দেশ। ২০১৯ সালে জলবায়ু বিপর্যয়ের ফলে জনসংখ্যার প্রায় ২.৫ শতাংশ (৪.১ মিলিয়ন মানুষ) বাস্তুচ্যুত হয়েছে বলে অনুমান করা হয়েছে। ২০৫০ সালের মধ্যে ১৩.৩ মিলিয়ন অভ্যন্তরীণ জলবায়ু অভিবাসী এবং ভবিষ্যতে সমস্ত দক্ষিণ এশিয়ার জলবায়ু অভিবাসীদের প্রায় ২৭ শতাংশ হবে বলে প্রক্ষেপণ করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত আন্তঃসরকার প্যানেল (আইপিসিসি) ভবিষ্যদ্বাণী করেছে যে, ২০৫০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ ১৭ শতাংশ ভূমি এবং ৩০ শতাংশ খাদ্য উৎপাদন হারাতে চলেছে।

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বাস্তুচ্যুত এবং অভিবাসনকৃত মানুষের মৌলিক পরিষেবা, সামাজিক সুরক্ষা ও জীবিকার বিকল্পের বিষয়টি মূল ধারায় অন্তর্ভুক্তির জন্য বিশ্ব নেতৃবৃন্দের সামনে উপস্থাপন করায় বাংলাদেশ সরকারের মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা তাঁর বলিষ্ঠ নেতৃত্বের জন্য ডিসেম্বর, ২০২৩ সালে "ক্লাইমেট মোবিলিটি চ্যাম্পিয়ন লিডার" পুরষ্কার লাভ করেন।

জলবায়ুর ঝুঁকি ও ভঙ্গুরতা সংক্রান্ত বিভিন্ন সূচকে বাংলাদেশের অবস্থানের একটি তালিকা নিচে উল্লেখ করা হলো:

বিভিন্ন ঝুঁকি সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান

সূচকের নাম	র‍্যাংকিং	উৎস	বছর
ক্লাইমেট রিস্ক ইন্ডেক্স	৭ম	জার্মান ওয়াচ	২০২১
ন্যাচারাল হ্যাজার্ড ইন্ডেক্স	৩য়	ইনফর্ম গ্লোবাল রিস্ক ইনডেক্স	২০২২
জাতিসংঘ ন্যাচারাল ডিজাস্টার রিস্কস	৫ম	ইনফর্ম গ্লোবাল রিস্ক ইনডেক্স	২০২২
ND-GAIN	১৬৩ তম (স্কোর ৩৭.৫)	নটর ডেম ইউনিভার্সিটি	২০২৪
এনভায়রনমেন্টাল পারফরমেন্স ইনডেক্স	১৭১	ইয়েল ইউনিভার্সিটি	২০২২
ইনফরম রিস্ক ইনডেক্স	২৩ (১৯১)	ইউরোপিয়ান কমিশন	২০২৩
গ্লোবাল ডিজাস্টার রিস্ক ইনডেক্স	৯ম	ইউএনডিআরআর	২০২৩

১.৩ জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক আন্তর্জাতিক কনভেনশন, প্রটোকল ও চুক্তিসমূহ

উচ্চ মাত্রায় গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ, বনভূমি উজাড়করণ এবং প্রাকৃতিক সম্পদ ধ্বংস হওয়া বিশ্বব্যাপী একটি বড় উদ্বেগের ব্যাপার হয়ে দাঁড়িয়েছে। ১৯৯০ সাল থেকে আন্তর্জাতিক সংস্থা/সংগঠনসমূহ পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার নিমিত্ত জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহার এবং প্রকৃতি ধ্বংস করে স্বল্পসময়ের মধ্যে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনের প্রবণতা রোধে ধারাবাহিকভাবে চেষ্টা করে যাচ্ছে। বিভিন্ন সামাজিক এবং স্বেচ্ছাসেবী সংগঠন যেমন এনজিও এবং স্বাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহ বিশ্বব্যাপী জনগণকে জীবাশ্ম জ্বালানিনির্ভর উন্নয়নসৃষ্ট বিপর্যয়ের বিরুদ্ধে সোচ্চার হতে অনুপ্রাণিত করার জন্য ব্যাপক প্রচারণা চালাচ্ছে।

জাতিসংঘ ১৯৭২ সালে পরিবেশ সংরক্ষণ কার্যক্রম গ্রহণ করে এবং এর সংস্থাসমূহের পরিবেশ সংক্রান্ত কার্যাবলি তদারকির লক্ষ্যে United Nations Environment Programme (UNEP) প্রতিষ্ঠা করে। ১৯৯২ সালে বাংলাদেশসহ ১৫৪টি দেশের প্রতিনিধিবৃন্দ ব্রাজিলের রিও-ডি-জেনিরোতে অনুষ্ঠিত ধরিত্রী সম্মেলনে United Nation Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) স্বাক্ষর করে, যেখানে জলবায়ু পরিবর্তনের বৈশ্বিক সাড়া হিসেবে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসকরণ বিষয়টি আরো বেশি গুরুত্ব দেয়া হয়েছে। এ কনভেনশনের ৩.১ অনুচ্ছেদে সুস্পষ্ট ভাবে বলা হয়েছে যে, জলবায়ু সুরক্ষার জন্য পক্ষসমূহের 'সাধারণ কিন্তু পৃথক দায়িত্বের ভিত্তিতে' (Common but differentiated responsibility) কাজ করা উচিত এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় উন্নত দেশসমূহের 'নেতৃত্ব গ্রহণ' (Take the lead) করা উচিত। UNFCCC প্রতিষ্ঠার পরবর্তী পদক্ষেপ হিসেবে ১৯৯৪ সালের মার্চ মাসে কার্যকর হয় কিয়োটো প্রটোকল। ১৯৯৭ সালের ১১ ডিসেম্বর জাপানের কিয়োটো শহরে অনুষ্ঠিত সভায় শিল্পোন্নত দেশসমূহ তাদের গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের হার ভিত্তিবছর ১৯৯০ সালের হারের নিচে নামিয়ে আনার প্রস্তাবে সম্মত হয়।

UNFCCC আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পরে আন্তর্জাতিক সম্প্রদায় বিভিন্ন সময়ে নতুন প্রতিশ্রুতি নিয়ে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত হুমকি মোকাবেলায় সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য মিলিত হয়েছে। UNFCCC-ভুক্ত দলগুলোর সম্মেলন হলো Conference of the Parties (COP)। আন্তর্জাতিক সম্প্রদায়ের কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম হচ্ছে ২০১১ সালে Durban Platform for Enhanced Action গ্রহণ, ২০১৩ সালে পোল্যান্ডের ওয়ারশতে COP-19, ২০১৫ সালে ফ্রান্সের প্যারিসে COP21 অনুষ্ঠান ইত্যাদি। COP21 বিশেষভাবে সংশ্লিষ্ট দেশের পক্ষসমূহকে জাতীয়ভাবে উপযোগী জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন ও অভিযোজন পরিকল্পনা হাতে নেয়ার জন্য সুস্পষ্ট কার্যক্রম গ্রহণে উৎসাহিত করে। ২০১৮ সালের ডিসেম্বরে পোল্যান্ডের কাটোভিচে অনুষ্ঠিত COP24 সম্মেলনে সকল পক্ষের জন্য সম্ভাব্য সর্বোচ্চ প্রশমন এবং অভিযোজন উদ্যোগ নিশ্চিত করার বর্ধিত লক্ষ্য নির্ধারণের জরুরি প্রয়োজনীয়তার ওপর জোর দেয়া হয়। এতে উন্নত দেশসমূহ কর্তৃক উন্নয়নশীল দেশসমূহকে উপযুক্ত কার্যক্রম গ্রহণে সমর্থ করে তুলতে অর্থায়ন, প্রযুক্তিগত উন্নয়ন এবং ক্ষমতা বৃদ্ধিতে বর্ধিত সহায়তা প্রদানের জরুরি প্রয়োজনীয়তা স্বীকার করা হয়। প্যারিস আলোচনার অন্যতম প্রধান ফলাফল হল একটি রুল বুক প্রণয়ন এবং COP24 এ তা চূড়ান্তকরণের বিষয়ে সংশ্লিষ্ট দেশসমূহের একমত হওয়া। প্যারিস চুক্তি কার্যকর করার জন্য এটি ছিল একটি অপারেটিং ম্যানুয়াল। COP26 এ সদস্য রাষ্ট্রগুলো জলবায়ু পরিবর্তনের সহিষ্ণুতা সৃষ্টি, গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস এবং উক্ত উদ্দেশ্যগুলো বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় অর্থায়নে অধিকতর শক্তিশালী কার্যক্রম গ্রহণে সম্মত হন। উন্নয়নশীল দেশগুলোর জন্য জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় ধনী দেশগুলো প্রতিবছর ১০০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রদান করার প্রতিশ্রুতি পূরণে সদস্য রাষ্ট্রগুলো তাদের দায়িত্ব পুনর্ব্যক্ত করেন। এ সম্মেলনে প্যারিস এগ্রিমেন্ট রুল বুক চূড়ান্ত করা হয়। সদস্য রাষ্ট্রগুলো কীভাবে পারস্পরিক সহযোগিতা কিংবা মার্কেট এবং নন-মার্কেট মেকানিজমে (আন্তর্জাতিক কার্বন মার্কেট) কার্বন নিঃসরণ হ্রাস ইউনিট (emission reduction unit) বিনিময়ের (trading) মাধ্যমে তাঁদের জলবায়ু কার্যক্রম প্রতিশ্রুতি তথা এনডিসি (NDC) বাস্তবায়ন করবে, এ রুল বুকে তা বর্ণিত রয়েছে। মিশরের শারম-আল-শেখ এ ২০২২ সালে নভেম্বর মাসে COP27 অনুষ্ঠিত হয়। COP27 এর অন্যতম অর্জন এই যে, সদস্য রাষ্ট্রগুলো জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর জন্য জন্য "ক্ষতি এবং বিনষ্ট" (loss and damage) তহবিল গঠনে এবং তাতে অর্থ প্রদানে সম্মত হয়। এছাড়া সদস্য রাষ্ট্রগুলো প্রাক-শিল্প স্তরের (প্রি-ইন্ডাস্ট্রিয়াল লেভেল) উপরে ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াসে সীমিত রাখতে তাদের প্রতিশ্রুতি পুনর্ব্যক্ত করেন। এ সম্মেলনে অভিযোজন অর্থায়ন দ্বিগুণ করার বিষয়ে গ্লাসগো সম্মেলনে উত্থাপিত দাবির পুনরুল্লেখ করা হয়। অভিযোজন তহবিলে ২৩০ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশি অর্থ প্রদানের বিষয়ে এ সম্মলনে নতুন প্রতিশ্রুতি দেয়া হয়।

বিশ্বের প্রায় ২০০ দেশের প্রতিনিধি সম্মেলনের শেষ দিনে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব এড়াতে তেল, গ্যাস ও কয়লার ব্যবহার পর্যায়ক্রমে বন্ধে সম্মত হন। চুক্তিতে সুনির্দিষ্টভাবে বলা হয়েছে, ২০৫০ সালের মধ্যে শূন্য কার্বন নিঃসরণের লক্ষ্য অর্জনে ক্রমান্বয়ে একটি ন্যায্য, সুশৃঙ্খল ও সমতাভিত্তিক প্রক্রিয়া অবলম্বন করে জীবাশ্মভিত্তিক জ্বালানির ব্যবহার থেকে সরে আসতে হবে। জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সর্বশেষ সম্মেলন COP28 সম্মেলন ইউনাইটেড আরব আমিরাত এর দুবাইতে ৩০ নভেম্বর ২০২৩- ১৩ ডিসেম্বর ২০২৩ সময়ে অনুষ্ঠিত হয়। প্যারিস সম্মেলনে নির্ধারিত কার্বন নি:সরণ হ্রাসের লক্ষ্যমাত্রা (global

temperature limit of 1.5°C within reach) অর্জনে বিশ্বের বিভিন্ন দেশের সম্মিলিত প্রচেষ্টার ফসল প্রথম 'গ্লোবাল স্টকটেক' এ সম্মেলনে সম্পন্ন হওয়ায় COP28 গুরুত্বপূর্ণ মাইলফলক হয়ে থাকবে। ২০৫০ সনের মধ্যে নি:সরণের হার নেট শূন্যে (net zero) ক্রমান্বয়ে নামিয়ে আনার লক্ষ্যে যথাযথ এবং সমতা/ন্যায্য উপায়ে জীবাশ্ম জ্বালানি হতে নবায়নযোগ্য শক্তি, যেমন বায়ু ও সৌরশক্তিতে রুপান্তর (transition) এর জন্য জাতিসমূহের প্রতি আহ্বান জানিয়ে জলবায়ু বিষয়ক আন্তর্জাতিক সম্মেলন **COP28** এ ঐকমত্য হয়েছে। জলবায়ু এবং জীববেচিত্র্য সংকট নিরসনে সমন্বিত পদক্ষেপ গ্রহণে **COP28** এ অভূতপূর্ব স্বীকৃতি মিলেছে। এ সম্মেলনে ২০৩০ সালের মধ্যে নবায়নযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার তিনগুণ করার লক্ষ্য নির্ধারণ হয়েছে। কার্বন ক্যাপচার ও স্টোরেজের মতো প্রযুক্তির সহায়তায় কয়লার ব্যবহার কমানোর কথাও উল্লেখ করা হয়েছে। চুক্তি চূড়ান্ত হয়ে যাওয়ায় সদস্য দেশগুলোকে এখন তাদের জাতীয় নীতিমালা ও বিনিয়োগ কৌশলের সমন্বয় ঘটাতে হবে। এছাড়া সম্মেলনের প্রথম দিনেই ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর ক্ষয়ক্ষতি বিষয়ক তহবিল ঘোষণা করে বিভিন্ন দেশ। তবে ক্ষয়ক্ষতির তহবিলের চেয়ে বাংলাদেশের মতো জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকিতে থাকা দেশগুলো অভিযোজন তহবিলের বিষয়েই বেশি গুরুত্ব দিচ্ছে।

১.৪ বাংলাদেশের আইনি, নিয়ামক ও নীতি কাঠামো

কার্বণ নি:সরণের ক্ষেত্রে পৃথিবীতে বাংলাদেশের অবদান শূন্য দশমিক চার শতাংশের কম হলেও বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের কারণে গুরুতর ঝুঁকির মধ্যে রয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তনের শিকার হওয়ার কারণে পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং জনগণকে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব হতে সুরক্ষা প্রদানের লক্ষ্যে বাংলাদেশ শক্তিশালী আইনি ও নীতি কাঠামো প্রতিষ্ঠার অংশ হিসেবে নব্বই দশকের মাঝামাঝি সময় থেকে শুরু করে এখন পর্যন্ত বিভিন্ন ধরনের নীতি, পরিকল্পনা, আইন, বিধি ইত্যাদি প্রণয়ন করেছে। আইনি এবং নীতি কাঠামোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো:

১.৪.১ বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন (বিইসিএ) ১৯৯৫:

পরিবেশ সংরক্ষণ, পরিবেশগত মান উন্নয়ন এবং পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ ও প্রশমনকল্পে ১৯৯৫ সালে এই আইনটি প্রণয়ন করা হয়। পরিবেশের অবক্ষয়ের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন কিংবা ক্ষতিগ্রস্ত হওয়ার আশংকা রয়েছে এমন কোন সংক্ষুব্ধ ব্যক্তি এই আইনের বিধান মতে পরিবেশ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক বরাবর ক্ষতিপূরণের লক্ষ্যে কিংবা ক্ষতির আশংকা দূর করার লক্ষ্যে আবেদন করতে পারবেন।

১.৪.২ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (সিসিটিএফএ) আইন ২০১০:

সিসিটিএফএ প্রণয়নের মূল উদ্দেশ্যসমূহ হলো বাংলাদেশ সরকারের জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (সিসিটিএফ) স্বচ্ছতার সাথে পরিচালনা করা এবং এর অর্থায়নে পরিচালিত কোন প্রকল্পের সুফল যাতে ক্ষতিগ্রস্ত জনসাধারণ যথাযথভাবে লাভ করতে পারেন তা নিশ্চিত করা। সিসিটিএফ এর অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ উদ্দেশ্যসমূহ হচ্ছে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত কোন এলাকা বা অঞ্চলে বসবাসরত জনগণের অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধি, জলবায়ু পরিবর্তনের দীর্ঘমেয়াদি ঝুঁকি মোকাবেলার লক্ষ্যে প্রাসঙ্গিক পরিকল্পনা বাস্তবায়ন, বিরূপ প্রভাব রোধ করার উদ্দেশ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ এবং অর্থায়ন ও বিনিয়োগ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব রোধের প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ। এই আইন বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিধিবিধান এবং গাইডলাইন তৈরি করা হয়েছে যেখানে প্রকল্পের প্রস্তাব পেশকরণ, অনুমোদন, সংশোধন এবং অর্থ অবমুক্তি ও ব্যবহারের প্রয়োগিক প্রদ্ধতিসমূহ (operational procedures) ধারণ করা হয়েছে।

১.৪.৩ বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল এবং কর্ম পরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি):

বৈশ্বিক পর্যায়ে বাংলাদেশের প্রতিশ্রুত সাড়া প্রদানের অংশ হিসেবে ২০০৮ সালে বিসিসিএসএপি প্রণয়ন করা হয়, যা ২০০৯ সালে সংশোধন করা হয়। এতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার কাঠামো উপস্থাপন করা হয়েছে, যা ছয়টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের উপর প্রতিষ্ঠিত। থিমেটিক এরিয়াগুলো হচ্ছে (১) খাদ্য, নিরাপদ আবাসন এবং দরিদ্রতম ও বিপন্ন জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থান ইত্যাদির মতো মৌলিক সেবাসমূহের প্রাপ্তি নিশ্চিত করা (২) সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (৩) বিদ্যমান অবকাঠামো যেমন: নদী ও উপকূলীয় বাঁধ, ঘূর্ণিঝড় আশ্রয় কেন্দ্র এবং শহর এলাকার নিষ্কাশন ব্যবস্থা ইত্যাদির রক্ষণাবেক্ষণ (৪) গবেষণা এবং জ্ঞান ব্যবস্থাপনা (৫) কার্বন নিঃসরণ কমানো এবং নিম্নকার্বন মাত্রা বজায় রাখা, এবং (৬) সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ। এই ছয়টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের বিপরীতে মোট ৪৪টি কার্যক্রম চিহ্নিত করা হয়েছে। ২০০৮ সালে গৃহীত এই কাঠামোটির মেয়াদ ছিল দশ বছর। উক্ত মেয়াদ ইতোমধ্যে উত্তীর্ণ হওয়ায় কাঠামোটি সংশোধন ও হালনাগাদ করার কাজ শেষ পর্যায়ে রয়েছে।

১.৪.৪ জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত বাংলাদেশের অবদান (Nationally Determined Contributions of Bangladesh)

জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব মোকাবেলায় বাংলাদেশ দ্বি-মুখী কৌশল গ্রহণ করেছে। এ কৌশলের মূল লক্ষ্য হলো জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলার সক্ষমতা গড়ে তোলা, অধিকন্তু বাংলাদেশ নিম্নগ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের উদ্দেশ্যেও কাজ করে যাচ্ছে। এ উদ্দেশ্যের অংশ হিসেবে সরকার দেশের প্রয়োজনীয় উন্নয়নকে বাধাগ্রস্ত না করে ক্রমবর্ধমান কার্বন নিঃসরণ ব্যবস্থাপনা করতে এবং শিল্পায়নপূর্ব যুগের থেকে তাপমাত্রা ২ ডিগ্রি সেলসিয়াসে অথবা সম্ভব হলে ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াসে সীমাবদ্ধ রাখতে দশ বছর মেয়াদি জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) বাস্তবায়ন রোডম্যাপ ২০১৬-২৫ প্রণয়ন করেছে। ক্রমবর্ধমান গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ নিয়ন্ত্রণ এবং অনিবার্য জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট বিপন্নতা মোকাবেলায় গৃহীত পরিকল্পনা এনডিসি'তে তুলে ধরা হয়েছে। বাংলাদেশ নিম্নকার্বন নিঃসরণ পন্থা অবলম্বন করে অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আগামী ২০৩০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ তিনটি খাতে, যেমন বিদ্যুৎ, পরিবহন এবং শিল্পখাতে প্রচলিত মাত্রার কার্বন নিঃসরণ ৫ শতাংশ কমিয়ে আনার প্রতিশ্রুতি প্রদান করেছে। আন্তর্জাতিক পর্যায় থেকে আর্থিক, কারিগরি ও সক্ষমতা বৃদ্ধির পর্যাপ্ত সহায়তা পেলে বাংলাদেশ ৫ শতাংশ কার্বন নিঃসরণ হ্রাসের লক্ষ্যমাত্রাকে ১৫ শতাংশে উন্নীত করতে পারে।

এনডিসিতে বর্ণিত সামগ্রিক লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের উদ্দেশ্যে বিদ্যুৎ, পরিবহন ও শিল্প খাতে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন হ্রাসে খাতভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে। এনডিসি বাস্তবায়নের জন্য গৃহীত রোডম্যাপের মেয়াদ হলো ২০২০-২৫। বাংলাদেশ ২৬ আগস্ট ২০২১ তারিখে হালনাগাদকৃত NDCs জমা দিয়েছে, উচ্চাভিলাষী পরিমাপযোগ্য প্রশমন লক্ষ্যমাত্রার সাথে শর্তহীন এবং শর্তসাপেক্ষ উভয় অবদানকে বাড়িয়েছে। হালনাগাদকৃত, সম্প্রসারিত NDCs শুধুমাত্র বিদ্যুৎ ও জ্বালানি খাত থেকে দেশের সমগ্র অর্থনীতিতে নির্গমন হ্রাসের আওতা প্রসারিত করেছে। হালনাগাদকৃত এনডিসি'তে এনার্জি, ইন্ডাস্ট্রিয়াল প্রসেস এবং প্রোডাক্ট ইউজ (আইপিপিইউ), কৃষি, বন ও অন্যান্য ভূমি ব্যবহার (AFOLU) এবং বর্জ্যকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, মোট গ্রিন হাউজ গ্যাস নির্গমনে কার্বন ডাই অক্সাইড (CO2e) এর পরিমাণ ২০১২ সালে ১৬৯.০৫ মে.টন থেকে ২০৩০ সালে ৪০৯.৪ মে. টন বৃদ্ধির প্রক্ষেপন করা হয়েছে, যা বিজনেস-এজ-ইউজুয়াল (BAU) দৃশ্যে ভিত্তি বছরের তুলনায় ২.৪ গুণ বৃদ্ধি পাবে এবং এটি খুবই উদ্বেগজনক।

বাংলাদেশের জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদানের পরিস্থিতি

শর্তহীন অবদান (নিজস্ব সম্পদ ব্যবহার করে): বাংলাদেশ ২০৩০ সালে GHG নির্গমন ২৭.৫৬ মে.টন CO2e বা ৬.৭৩ শতাংশ BAU কম করবে। শর্তসাপেক্ষ অবদান (আন্তর্জাতিক সমর্থনসহ): বাংলাদেশ ২০৩০ সালে অতিরিক্ত নির্গমন ৬১.৯ মে. টন CO2 e বা BAU এর ১৫.১২% কম করবে। শর্তসাপেক্ষ প্রশমন ব্যবস্থা বাংলাদেশ কর্তৃক বাস্তবায়িত হবে, শুধুমাত্র যদি বাইরের আর্থিক/প্রযুক্তি সহায়তা থাকে। সম্মিলিত মোট অবদান: ২০৩০ সালে বাংলাদেশ তার GHG নির্গমন ৮৯.৪৭ মে.টন CO2 e বা ২১.৮৫% BAU কম করবে। এনডিসি সবুজ পরিবর্তনের অগ্রাধিকারের মাধ্যমে বাস্তবায়িত হচ্ছে যেমন নবায়নযোগ্য শক্তি (RE) বৃদ্ধি করা, বৈদ্যুতিক যানবাহন এবং দূষণমুক্ত গণপরিবহনের উন্নয়ন, ভবন এবং শিল্প-সুবিধাগুলিতে শক্তি দক্ষতা বৃদ্ধি করা এবং কৃষি, ভূমি-ব্যবহার থেকে নির্গমন কমানোর ব্যবস্থা করা। এই লক্ষ্যকে সমর্থন করার জন্য একটি নতুন সমন্বিত জ্বালানি ও বিদ্যুৎ খাতের মহাপরিকল্পনা তৈরি করা হচ্ছে।

১.৪.৫ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২২

জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিপন্নতা কমানো এবং সকল স্তরের উন্নয়ন পরিকল্পনায় জলবায়ু অভিযোজনকে সমন্বিত করার জন্য জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা, ২০২২ সরকার কর্তৃক অনুমোদিত হয়েছে। আটটি সেক্টরের জন্য এ পরিকল্পনা করা হয়েছে: পানিসম্পদ; দুর্যোগ, সামাজিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা; কৃষি; ফিশারিজ, অ্যাকোয়াকালচার ও লাইভস্টক; শহর এলাকা; বাস্তুতন্ত্র, জলাভূমি এবং জীববৈচিত্র্য; নীতি ও প্রতিষ্ঠানসমূহ এবং সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা ও উদ্ভাবন। উক্ত অভিযোজন পরিকল্পনায় ৮টি সেক্টরে ১১৩টি (৯০টি উচ্চ অগ্রাধিকার এবং ২৩টি মধ্য-অগ্রাধিকারসম্পন্ন) কার্য (ইন্টারভেনশন) চিহ্নিত করা হয়েছে। ২৭ বছরব্যাপী বাস্তবায়নযোগ্য অভিযোজন পরিকল্পনায় বর্ণিত উক্ত ১১৩টি কার্য বাস্তবায়নে আনুমানিক ২৩০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার ব্যয় হবে। জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা বাস্তবায়িত হলে ১.১ মিলিয়ন হেক্টর কৃষিভূমি জলোচ্ছ্বাস, বন্যা, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা এবং লবণাক্ততা হতে রক্ষা পাবে।

১.৪.৬ মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা (MCPP)

মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনাটি বাংলাদেশের জলবায়ু ঝুঁকির গতিপথকে নাজুকতা হতে সহিষ্ণুতা, এবং সহিষ্ণুতা হতে সমৃদ্ধির দিকে নিয়ে যাবে। পরিকল্পনাটি জলবায়ু সহিষ্ণুতা অর্জনের পথে জ্বালানি, পানিসম্পদ, পরিবহন, সরবরাহ চেইন এবং ভ্যালু চেইনে আগামী দশকে (২০২১-৩০) আনুমানিক ৮০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ আনবে বলে ধারণা করা হয়। মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনাটি প্রধানত আন্তর্জাতিক সহযোগিতার মাধ্যমে নবায়নযোগ্য শক্তি এবং জলবায়ু সহিষ্ণু উদ্যোগ বাস্তবায়নে কৌশলগত বিনিয়োগ কাঠামোর ভূমিকা পালনের মাধ্যমে জলবায়ু অর্থায়নে প্রথম সিভিএফ (Climate Vulnerable Forum) পরিকল্পনা। উচ্চ-মধ্যম (Upper middle income) আয়ের সাথে সংগতিপূর্ণ জিডিপি প্রবৃদ্ধি অর্জন এবং টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যসমূহ পূরণের জন্য একটি দ্রুতগামী রোডম্যাপের উদ্দেশ্যে অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০২১-২০২৫), ভিশন ২০৪১, জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা ২০২২ এবং ২০২১ সালে দাখিলকৃত জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদানে অর্থায়নের বিষয়ে মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনাটি সুবিধা প্রদান করবে।

১.৪.৭ বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০ (বিডিপি-২১০০)

বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০-তে বাংলাদেশকে ২০৩০ সালের মধ্যে উচ্চ-মধ্যম আয়ের দেশে উন্নীতকরণের মাধ্যমে ২০৪১ সালের মধ্যে একটি সমৃদ্ধ দেশের মর্যাদা অর্জনের লক্ষ্যমাত্রা ব্যক্ত করা হয়েছে। পাশাপাশি প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে পানি, প্রতিবেশ, পরিবেশ এবং ভূসম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনার মতো দীর্ঘমেয়াদি চ্যালেঞ্জের বিষয়গুলোও এ পরিকল্পনায় আনা হয়েছে। পরিকল্পনা অনুযায়ী এবং যথাসময়ে বিডিপি-২১০০ বাস্তবায়িত হলে ২০৪১ সালে স্বাভাবিক অবস্থায় জিডিপি ২৫ শতাংশ বাড়বে বলে প্রাক্কলন করা হয়েছে। এই পরিকল্পনা বহুখাতভিত্তিক বিনিয়োগের জন্য বিভিন্ন 'হটস্পট' চিহ্নিত করেছে, যার মধ্যে রয়েছে বন্যা-বিষয়ক নদী শাসন ও উপকুল-সহিষ্ণু পরিবহণ, কৃষির রূপান্তর, পানি সংরক্ষণ এবং দূষণ ব্যবস্থাপনা। বিডিপি -২১০০ বাস্তবায়নে আগামী ২০৩০ সালনাগাদ ৩৮ বিলিয়ন ডলারের বিনিয়োগ চাহিদা চিহ্নিত করা হয়েছে এবং সরকারের এ বিষয়ে জোরালো অঙ্গীকার রয়েছে। পরিবেশের উপর নেতিবাচক প্রভাব মোকাবেলায় প্রয়োজন উচ্চাভিলাষী বিনিয়োগ সহায়ক নীতি পদক্ষেপ।

১.৪.৮ টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (SDG)

দারিদ্র্য দূরীকরণ, ধরিত্রী সুরক্ষা এবং সকল মানুষের শান্তি ও সমৃদ্ধি নিশ্চিত করার সর্বজনীন আহ্বানের প্রতি সাড়া দিয়ে বাংলাদেশ টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) বাস্তবায়ন শুরু করেছে। সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য (এমডিজি) বাস্তবায়নের সাফল্যের উপর ভিত্তি করে এসডিজি এর নতুন লক্ষ্য হিসেবে জলবায়ু পরিবর্তন, অর্থনৈতিক বৈষম্য, উদ্ভাবন, পরিমিত ভোগ, শান্তি ও ন্যায়বিচার ইত্যাদি নতুন ক্ষেত্রকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এই লক্ষ্যসমূহ পরস্পর সম্পর্কযুক্ত এবং একটির সাফল্য অন্যান্য লক্ষ্যের উপর নির্ভর করে। এসডিজিসমূহ বাস্তবায়নের লক্ষ্যে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নে এনজিও, উন্নয়ন সহযোগী, বেসরকারি সংস্থা, গণমাধ্যম এবং সিভিল সোসাইটি সংগঠনসমূহের অধিকতর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করার উদ্দেশ্যে সমগ্র সমাজকে অন্তর্ভুক্তির কৌশল অবলম্বন করা হয়েছে যা এসডিজি এর অন্যতম প্রধান মৌলিক বিষয়।

১.৪.৯ প্রেক্ষিত পরিকল্পনা (২০২১-২০৪১)

২০৪১ সালের মধ্যে বাংলাদেশকে একটি সমৃদ্ধশালী দেশ হিসেবে গড়ে তোলার অভিলক্ষ্য অর্জন করার ক্ষেত্রে এই পরিকল্পনায় জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে উদ্ভূত ঝুঁকির উপর বিশেষ গুরুত্ব আরোপ করা হয়েছে। পরিকল্পনায় উল্লেখ করা হয়েছে যে, বাংলাদেশে নিয়মিতভাবে জলবায়ু পরিবর্তনতাড়িত প্রধান প্রধান যেসব বিপর্যয়সমূহ দেশের জন্য খাদ্য সুরক্ষা এবং গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর একটি বিশাল অংশের জীবিকা নির্বাহের ক্ষেত্রে যে চ্যালেঞ্জ তৈরি করে তার মোকাবেলায় জরুরি কর্মব্যবস্থা গ্রহণ করবে। এছাড়া, একটি সুষ্ঠু পরিবেশ ও জলবায়ু পরিবর্তন অর্থায়ন কর্মকৌশল প্রণয়ন করে সরকারি ও বেসরকারি খাতে বিভিন্ন বিকল্প অর্থায়ন উৎসের উপর জোর প্রদানও এই পরিকল্পনার লক্ষ্য।

১.৪.১০ অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০২১-২০২৫)

এ পরিকল্পনায় পরিবেশগত চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় বাংলাদেশ সরকারের প্রতিশ্রুতিবদ্ধতার বিষয়টির উপর গুরুত্ব আরোপ করার পাশাপাশি বাংলাদেশের জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট বিপন্নতার বিষয়টিও যথাযথভাবে তুলে ধরা হয়েছে। এতে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার সক্ষমতা এবং নিম্ন-কার্বন নিঃসরণের পন্থা অনুসরণ করে উন্নয়ন অর্জনের জন্য উপযুক্ত নীতি প্রতিষ্ঠার প্রয়োজনীয়তার বিষয়টি স্পষ্ট করা হয়েছে। এছাড়া পরিকল্পনাটি পরিবেশ ও প্রতিবেশ সংরক্ষণ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়গুলিকে পরিকল্পনা ও বাজেটসহ সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনার অন্তর্ভুক্ত করার বিষয়েও গুরুত্ব দেয়া হয়েছে। পরিকল্পনায় এই কাজের জন্য অর্থ মন্ত্রণালয়, পরিকল্পনা মন্ত্রণালয় এবং অন্যান্য মন্ত্রণালয়ের প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধির অঙ্গীকার রয়েছে। এছাড়াও, কার্বন নিঃসরনের উপর কর আরোপের জন্য আরও নীতিমালা প্রণয়নের ব্যাপারেও অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় প্রতিশ্রুতি ব্যক্ত করা হয়েছে। ৮ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় ক্লাইমেট টেকনোলজি সেন্টার অ্যান্ড নেটওয়ার্ক (সিটিসিএন) এবং জয়েন্ট ক্রেডিটিং মেকানিজম (জেসিএম) এর মাধ্যমে উন্নত দেশগুলি থেকে অভিযোজন এবং প্রশমনে প্রযুক্তি স্থানান্তরকে সহজতর করার কার্যক্রমসমূহ তুলে ধরা হয়েছে।

১.৪.১১ টেকসই আর্থিক ব্যবস্থা

বাংলাদেশ ব্যাংক ২০১১ সালে সকল ব্যাংক ও ব্যাংক-বহির্ভূত আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহের জন্য পরিবেশ ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার নীতিমালা এবং পরিবেশ বান্ধব ব্যাংকিং নীতিমালা জারি করে। ২০১৩ সালে ব্যাংক-বহির্ভূত আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহকে পরিবেশবান্ধব ব্যাংকিং নীতিমালার আওতায় আনা হয়। ২০১২ সালে বাংলাদেশ ব্যাংক সাসটেইনেবল ব্যাংকিং অ্যান্ড ফাইন্যান্স নেটওয়ার্কে (এসবিএফএন) যোগ দেয় এবং ২০১৬ সালে সমস্ত আর্থিক প্রতিষ্ঠানের জন্য মোট ঋণ বিতরণের ৫ শতাংশ হারে গ্রিন ফাইন্যান্সের ন্যূনতম বার্ষিক লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করে। ২০২০ সালে ব্যাংক এবং আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহের জন্য সাসটেইনেবল আর্থিক নীতি (সাসটেইনেবল ফিনান্স পলিসি) জারি করে, এবং ২০২২ সালে গ্রিন বন্ড ফাইন্যান্সিং সংক্রান্ত নীতি (গ্রিন ট্যাক্সোনমি এবং গ্রিন বন্ড ফ্রেমওয়ার্ক সহ) জারি করে। গ্রিন ফাইন্যান্স উন্নয়নের জন্য ২০২২ সালে জারি করা দেশের প্রথম দুটি কর্পোরেট গ্রিন বন্ডের সাথে ক্যাপিটাল মার্কেট ইনস্ট্রুমেন্টস তৈরি করা হচ্ছে। তবে বাস্তবে বাংলাদেশের সবুজ ব্যাংকিং সীমিত পরিসরে রয়ে গেছে এবং সবুজ বন্ড বাজারের উন্নয়নের সমরূপ ব্যবস্থাগুলির তুলনায় পিছিয়ে রয়েছে (৫ শতাংশ লক্ষ্যমাত্রার তুলনায় মাত্র ০.৫ শতাংশ সবুজ)।

১.৪.১২ জাতীয় সৌরশক্তি রোডম্যাপ ২০২১-২০৪১

দেশের সৌরশক্তি বিষয়ে দীর্ঘমেয়াদি রূপকল্প প্রণয়ন এবং সৌরশক্তি উদ্যোগের সম্ভাব্য লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণের জন্য জাতীয় সৌরশক্তি রোডম্যাপ ২০২১-২০৪১ প্রণয়ন করা হয়েছে। সৌরশক্তি উদ্যোগের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে উল্লেখযোগ্য কৌশলসমূহ এ রোডম্যাপে বর্ণিত হয়েছে। সৌর শক্তি রোডম্যাপের প্রধান উদ্দেশ্য হলো: মোট জ্বালানি মিশ্রণে নবায়নযোগ্য জ্বালানির অনুপাত বাড়ানো; জ্বালানি নিরাপত্তা এবং টেকসই জ্বালানি নিশ্চিত করা; নবায়নযোগ্য জ্বালানি প্রকল্পে ব্যক্তি বিনিয়োগ বৃদ্ধি; নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎপাদনের বৈশ্বিক এবং জাতীয় লক্ষ্যমাত্রা অর্জন; এবং গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের হার কমানো।

১.৪.১৩ স্বল্পস্থায়ী জলবায়ু দূষণকারী কমানোর জন্য বাংলাদেশ জাতীয় কর্মপরিকল্পনা

Short Lived Climate Pollutants (SLCPs) হ্রাস করার জন্য ২০১২ সালের ফেব্রুয়ারিতে জলবায়ু ও ক্লিন এয়ার কোয়ালিশনের সহায়তায় NAP-SLCPs প্রণয়ন করা হয়েছিল। পরিকল্পনাটি SLCP প্রশমনের বৃহৎ আকারে বাস্তবায়নের জন্য সবচেয়ে ব্যয়-কার্যকর পদক্ষেপগুলি শনাক্তকরণ এবং বাস্তবায়নের উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে। SLCP পরিকল্পনায় এগারোটি অগ্রাধিকার প্রশমন ব্যবস্থা অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল, যার মধ্যে ছয়টি প্রাথমিক কালো কার্বন উৎসকে লক্ষ্য করে, বাকি পাঁচটি প্রধান মিথেন উৎসকে লক্ষ্য করে। পরিকল্পনার সম্পূর্ণ বাস্তবায়নের ফলে ২০৩০ সালে প্রচলিত পরিস্থিতির (BAU) তুলনায় কালো কার্বন নির্গমন ৪০ শতাংশ এবং মিথেন নির্গমন ১৭ শতাংশ হ্রাস পাবে বলে আশা করা হচ্ছে।

১.৪.১৪ ট্রাস্ট ফান্ড গঠন ও প্ল্যানেটারি ইমার্জেন্সি ঘোষণা

স্বল্পোন্নত দেশের মধ্যে বাংলাদেশই প্রথম নিজস্ব অর্থায়নে জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড গঠন করেছে। এ ছাড়া বাংলাদেশ প্রথম দেশ হিসেবে ২০১৯ সালে পার্লামেন্টে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে 'প্ল্যানেটারি ইমার্জেন্সি; ঘোষণা করেছে।

১.৫ জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলায় বাংলাদেশের প্রস্তুতি

জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত জাতিসংঘের আন্ত:সরকার প্যানেল (আইপিসিসি) তাদের প্রকাশিত ৬ষ্ঠ প্রতিবেদনে সতর্ক করে বলেছে, বৈশ্বিক তাপমাত্রা দ্রুত কমানো না গেলে খুব দ্রুতই বিশ্বকে মারাত্মক পরিণতি ভোগ করতে হবে। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে যে হুমকিগুলো আসছে তার ভয়াবহতার পরিপ্রেক্ষিতে বাংলাদেশ সরকার তার প্রতিশ্রুতির অংশ হিসেবে সম্পদ বরাদ্দ করছে এবং প্রাসঙ্গিক নীতি, পরিকল্পনা ও কৌশল প্রণয়ন করছে। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে দেশ যে ঝুঁকিসমূহের মুখোমুখি হচ্ছে তার বিরুদ্ধে সহিষ্ণুতা তৈরি করতে নিজস্ব অর্থায়ন থেকে জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড তৈরি করেছে। এছাড়া প্রাকৃতিক দুর্যোগের বিপন্নতা হ্রাসে গত কয়েক দশকে বাংলাদেশ সরকার কাঠামোগত (পোল্ডার, সাইক্লোন শেল্টার, সাইক্লোন-প্রতিরোধী আবাসন) এবং অ-কাঠামোগত (পূর্ব-সতর্কতা ও সচেতনতা বৃদ্ধির ব্যবস্থা) খাতে ১০ বিলিয়ন ইউএস ডলার এর অধিক অর্থ বিনিয়োগ করেছে (সূত্র: বিসিসিএসএপি, ২০০৯) এবং দুর্যোগ হ্রাস ব্যবস্থা ও দেশের দুর্যোগ প্রস্তুতি ব্যবস্থা উন্নত করেছে। কার্বন নি:সরণ কমানোর দায়িত্ব নিয়ে বাংলাদেশ সরকার বেশ কয়েকটি প্রশংসনীয় কাজ করে চলেছে, যেমন: অর্থনৈতিক পরিকল্পনায় সবুজ উন্নয়ন সমন্বিত করা, জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার কমানো ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহার বৃদ্ধি ইত্যাদি। বাংলাদেশ ইতিমধ্যে কার্বন নি:সরণ কমানোর ক্ষেত্রে যে প্রশমন ব্যবস্থা গ্রহন করেছে, তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো:

১.৫.১ নবায়নযোগ্য জ্বালানি

নবায়নযোগ্য জ্বালানি সম্প্রসারণে প্রকল্প বাস্তবায়নকারী এবং বিনিয়োগকারীদের বাংলাদেশ সরকার বিভিন্ন প্রকার উৎসাহমূলক প্রণোদনা প্রদান করছে। সরকারি আর্থিক প্রতিষ্ঠান যেমন: বাংলাদেশ ব্যাংক, ইডকল এবং বেসরকারি বাণিজ্যিক ব্যাংকের মাধ্যমে অর্থায়ন কার্যক্রম সম্প্রসারণ করা হয়েছে। বর্তমানে নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎস হতে বিদ্যুৎ উৎপাদন (গ্রিড) ক্ষমতা ৪৫৯ মেগা ওয়াট (জুন ২০২৩)। তবে ক্যাপটিভ ও অফ গ্রিডসহ সক্ষমতা ১১৮৩ মেগা ওয়াট (মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ৭.৫৬%) যার বিভাজন নিম্নরূপ-

নবায়নযোগ্য জ্বালানি	
সোলার (সৌর)	৯৪৯.৬৭ মেগা ওয়াট
উইন্ড (বায়ু)	২.৯০ মেগা ওয়াট
হাইড্রো (জল বিদ্যুৎ)	২৩০ মেগা ওয়াট
বায়ো গ্যাস	০.৬৯ মেগা ওয়াট
বায়ো মাস	০.৪০ মেগা ওয়াট।

এছাড়াও ২০২৩ সালে বেসরকারি উদ্যোগে কক্সবাজার জেলার খুরুশকূল উপকূলে ৬০ মেগাওয়াট উৎপাদন ক্ষমতাসম্পন্ন একটি বায়ুবিদুৎ কেন্দ্র এবং গাইবান্ধা জেলার সুন্দরগঞ্জ উপজেলায় ২০০ মেগাওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন দেশের সর্ববৃহৎ সৌরবিদ্যুৎ প্রকল্প স্থাপন করা হয়। বিদ্যুৎ বিভাগ কর্তৃক ২০৩০ সালের মধ্যে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ১৫% নবায়নযোগ্য জ্বালানি হতে উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা ঠিক করা হলেও নবায়নযোগ্য জ্বালানির অংশ বৃদ্ধি করতে এখন পর্যন্ত সীমিত আকারে অগ্রগতি অর্জিত হয়েছে। সরকার ২০৪১ সালের মধ্যে ক্লিন এনার্জি হতে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ৪০% পর্যন্ত উন্নীত করার পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে।

১.৫.২ পারমাণবিক শক্তি

জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবকে বিবেচনা করে বর্তমানে বিশ্বে নবায়নযোগ্য শক্তির উপর যে জোর দেয়া হচ্ছে পারমাণবিক শক্তি তার অন্যতম একটি উৎস। বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো ১৩৫০ কোটি মার্কিন ডলার অর্থ ব্যয়ে নির্মিত হচ্ছে 'রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎকেন্দ্র'। এ বছরের সেপ্টেম্বরের মধ্যে ২৪০০ মেগা ওয়াট ক্ষমতাসম্পন্ন রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের প্রথম ইউনিট পরীক্ষামূলক ও বাণিজ্যিকভাবে উৎপাদনে যাবে। বাংলাদেশে একক প্রকল্প হিসেবে এটি সবচেয়ে বড় অবোকাঠামো প্রকল্প।

১.৫.৩ মেট্রোরেল

২০২২ সালের ডিসেম্বর মাসে দেশের ইতিহাসে মেট্রোরেল ব্যবস্থা প্রবর্তনের মাধ্যমে বৈদ্যুতিক ট্রেনের যুগে প্রবেশ করে বাংলাদেশ। জীবাশ্ম জ্বালানির পরিবর্তে বিদ্যুতের মাধ্যমে চালিত হয় বিধায় পরিবেশবান্ধব মেট্রোরেল ঢাকার যানযট নিরসনে এবং কার্বন নির্গমন হ্রাসকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে।

১.৫.৪ সবুজ অর্থায়ন

পরিবেশবান্ধব উদ্যোগের জন্য অর্থ সরবরাহ নিশ্চিত করা এবং মূলধারার অর্থায়নের ক্ষেত্রে পরিবেশগত ও সামাজিক দিকগুলোকে বিবেচনায় রাখার মাধ্যমেই উদ্ভব হয় সবুজ ব্যাংকিং ধারণার। বাংলাদেশ ব্যাংকের নীতিমালার আলোকে ২০২১ সাল হতে ব্যাংক ও অ-ব্যাংক আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহ টেকসই খাতগুলোতে অর্থায়ন শুরু করে। ২০২২ অর্থবছরে টেকসই খাতে অর্থায়ন মোট ১০৩৬.৯৪ বিলিয়ন টাকা, যার মধ্যে পরিবেশ বান্ধব খাতে অর্থায়নের হার শতকরা ৩.৫২ ভাগ। ২০১৬ সালে পরিবেশবান্ধব অর্থনীতির সংগে সামঞ্জস্যপূর্ণ রাপ্তানিমুখী শিল্পের প্রবৃদ্ধি ও টেকসই অর্থায়ন নিশ্চিতকল্পে এবং মূলধনী যন্ত্রপাতি ও সহায়ক অনুসংঘ আমদানিকল্পে অর্থায়নের নিমিত্তে গ্রিন ট্রান্সফরমেশন ফান্ড (জিটিএফ) নামে ২০০ মিলিয়ন ইউএস ডলারের দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন সুবিধা চালু করে। পরিবেশবান্ধব বিভাগগুলো হলো- নবায়নযোগ্য শক্তি খাত, ETP স্থাপন, সবুজ কলকারখানা, পরিবেশবান্ধব ইট উৎপাদন, পরিবেশবান্ধব স্থাপনা নির্মাণ, কঠিন ও তরল বর্জ্য ব্যবস্থাপনা, জ্বালানি সাশ্রয়ী পামওয়েল তেল উৎপাদন ইত্যাদি। ব্যাংক ও আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহের জন্য পরিবেশগত ও সামাজিক ঝুঁকি রেটিং (ইএসআরআর) বাধ্যতামূলক করা হয়েছে। রেটিংকৃত মোট প্রকল্পের সংখ্যা ১,৫৮,৬৫১টি। রেটিংকৃত প্রকল্পের মোট ৩,৭৩৫.১৭ বিলিয়ন টাকা ঋণ বিতরণ করা হয়। ব্যাংক এবং অ-ব্যাংক আর্থিক প্রতিষ্ঠানসমূহ কর্তৃক জলবায়ু ঝুঁকি তহবিল হতে ২০২২ অর্থবছরে মোট ০.৮০ বিলিয়ন টাকা ব্যয় করা হয়, যা অনুদান হিসেবে বিবেচিত হয়। সৌরশক্তি, বায়ুগ্যাস ও বর্জ্য পরিশোধন প্লান্ট প্রবৃদ্ধি পরিবেশবান্ধব পণ্যের অর্থায়নের লক্ষ্যে বাংলাদেশ ব্যাংক ২০০৯ সালে নিজস্ব উৎস হতে ২.০ বিলিয়ন টাকা একটি আবর্তনশীল পুন:অর্থায়ন স্কীম চালু করে, যা পরবর্তীতে ৪.০ বিলিয়ন টাকায় উন্নীত করা হয়। এছাড়া ব্যাংক এবং অ-ব্যাংক আর্থিক প্রতিষ্ঠাসমূহের জন্য ২০২২ থেকে বাংলাদেশ ব্যাংক সাসটেইনেবিলিটি রেটিং পদ্ধতি জারি করে (বাংলাদেশ ব্যাংক বার্ষিক রিপোর্ট, ২০২২)।

১.৫.৫ সবুজ উন্নয়ন প্রকল্প

বিশ্বব্যাংকের বাজেট সহায়তা প্রোগ্রামের প্রথম পলিসি বাস্তবায়নের অংশ হিসেবে গত ১৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৩ তারিখ সরকারি খাতে উন্নয়ন প্রকল্প প্রণয়ন, প্রক্রিয়াকরণ, অনুমোদন ও সংশোধন নির্দেশিকা ২০২২ এ Green and Climate Resilient Development (GCRD) তথা 'সবুজ ও জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়ন' বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত করে এ সংক্রান্ত একটি নীতিমালা বা GCRD Guideline জারি করা হয়েছে। এছাড়া এডিপি'র আওতায় সংশ্লিষ্ট সেক্টরের 'সবুজ ও জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়ন' প্রক্রিয়া বা বিষয়সমূহ একীভূত করে নীতিমালায় অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। বিদ্যমান ৮ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০২১-২০২৫), প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ২০২১-২০৪১, Delta Plan 2100, Mujib Climate prosperity Plan, Nationally Determined Contributions, National Adaptation Plan এর প্রধান কৌশলের আলোকে GCRD Guideline প্রণয়ন করা হয়েছে। GCR উন্নয়ন ধারণার ভিত্তিতে আছে তিনটি পিলার: sustainability, efficiency ও climate resilience। এডিপির ১৫টি সেক্টরের সাথে সবুজ ও জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়নের যে বিষয়গুলো সম্পৃক্ত রয়েছে সেগুলোর উপর গুরুত্ব আরোপ করে মন্ত্রণালয়/বিভাগের সংস্থা কর্তক প্রকল্প ও কর্মসূচি গ্রহণ করতে হবে।

১.৬ বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নের দৃশ্যপট

জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাইয়ে নিতে ও এর ক্ষতিকর প্রভাব প্রশমনের জন্য গৃহীত কার্যক্রমে অর্থপ্রবাহকে সাধারণত জলবায়ু অর্থায়ন বলা হয়। বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়ন নিঃসন্দেহে একটি জটিল প্রক্রিয়া। এর কারণ হিসেবে বিভিন্ন থিংক ট্যাঙ্ক (Think Tanks), ব্যাংক ও অন্যান্য আর্থিক প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক সংস্থা, সরকার ও সরকারি খাতের সংস্থাসমূহের জলবায়ু অর্থায়ন সম্পর্কিত বহুবিধ কাজের সাথে সম্পৃক্ততাকে চিহ্নিত করা হয়েছে। আন্তর্জাতিক জলবায়ু অর্থায়নের প্রধান প্রধান উৎসসমূহ হলো: গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফ্যাসিলিটি (জিইএফ), অ্যাডাপটেশন ফান্ড, লিস্ট ডেভেলপ্‌ড কান্ট্রিজ ফান্ড (এলডিসিএফ), অ্যাডাপটেশন ফর স্মল হোল্ডার এগ্রিকালচার প্রোগ্রাম (এএসএপি), গ্লোবাল ক্লাইমেট চেঞ্জ এ্যালায়েন্স (জিসিসিএ), ক্লাইমেট ইনভেস্টমেন্ট ফান্ড (সিআইএফ), ইউএন-আরইডিডি রেডিনেস প্রোগ্রাম এবং সাম্প্রতিক সময়ে প্রতিষ্ঠিত গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)। বর্তমানে জিসিএফ হলো উন্নত দেশ হতে অর্থ সংগ্রহ করে স্বল্পোন্নত দেশসমূহে জলবায়ু অর্থায়নের প্রধান উৎস। জলবায়ু অর্থায়নকারী যেসব আন্তর্জাতিক উৎস হতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার জন্য বাংলাদেশ এ পর্যন্ত অর্থ পেয়েছে তা নিচে উল্লেখ করা হলো:

১.৬.১ গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফ্যাসিলিটি (জিইএফ)

এর লক্ষ্য হলো বিশ্বের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত ঝুঁকিসমূহ নিরসনের উদ্দেশ্যে অর্থায়ন করা। জিইএফ ইউএনএফসিসিসি তহবিল সরবরাহ করাসহ লিস্ট ডেভেলপ্‌ড কান্ট্রিজ (এলডিসি) ফান্ড, স্পেশাল ক্লাইমেট চেঞ্জ ফান্ড (এসসিসিএফ) এবং এ্যাডাপ্টেশন ফান্ড-এর ব্যবস্থা করে থাকে। জিইএফ এ র্পযন্ত বাংলাদেশের ৫৮টি প্রকল্পে মোট ১৬০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান দিয়েছে এবং এর অতিরিক্ত ১০৩৭ মিলিয়ন মার্কিন ডলার সহ-অর্থায়ন করেছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জিইএফ এর অর্থায়নে মোট ১০টি প্রকল্প বাস্তবায়নাধীন রয়েছে। প্রকল্পগুলোতে জিইএফ এর মোট অর্থায়ন ২৮.৩৭ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং সহ-অর্থায়ন ১৫৮.৪৯ মিলিয়ন মার্কিন ডলার।

১.৬.২ গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)

সাম্প্রতিককালে প্রতিষ্ঠিত জিসিএফ হলো আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল প্রবাহের প্রধান মাধ্যম। জিসিএফ এর ন্যাশনাল ডেজিগনেটেড অথরিটি হিসেবে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ এর মূল কাজ হলো বাংলাদেশ এবং জিসিএফ এর মধ্যে সমন্বয়কের ভূমিকা পালন করা। এই কর্তৃপক্ষ এটা নিশ্চিত করে যে জিসিএফ এর সহায়তায় গৃহীত কার্যক্রমগুলো যাতে জাতীয় লক্ষ্য এবং অগ্রাধিকারের সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ হয় এবং অভিযোজন ও প্রশমন বিষয়ে বাংলাদেশের কর্মসূচিগুলো যেন এগিয়ে যেতে পারে। ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইনফ্রাস্ট্রাকচার মেইনস্ট্রিমিং, এনহ্যান্সিং এ্যাডাপ্টিভ ক্যাপাসিটিস অব কোস্টাল কমিউনিটিস্ স্পেশালি উইমেন টু কোপ উইথ ক্লাইমেট চেঞ্জ ইনডিউস্‌ড স্যালাইনিটি, গ্লোবাল ক্লিন কুকিং প্রোগ্রাম-বাংলাদেশ, এবং এক্সটেন্ডেড কমিউনিটিজ ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রজেক্ট-ফ্লাড প্রকল্পসহ ৮টি প্রকল্পে জিসিএফ হতে ৪৬৪.৫৬ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং ৮টি রেডিনেস এ্যাক্টিভিটিতে উক্ত ফান্ড হতে বাংলাদেশ ১৬৮.৪৭ মিলিয়ন মার্কিন ডলার সহ-অর্থায়নসহ মোট ৬৩৩.০৩মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান লাভ করেছে।

১.৬.৩ ক্লাইমেট ইনভেস্টমেন্ট ফান্ডস (সিআইএফ)

সিআইএফ জলবায়ু অর্থায়নের একটি বৈশ্বিক প্লাটফর্ম যেটি জলবায়ু সহিষ্ণু পৌর অবকাঠামো, নগর পরকিল্পনা, এবং জীবিকার উন্নয়নে বিনিয়োগ করে বাংলাদেশকে উপকূলের দশটি শহরে জীবনযাত্রার মান উন্নয়নে সহায়তা করছে। সিআইএফ-এর আওতায় পাইলট প্রোগ্রাম ফর ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্স (পিপিসিআর) বাবদ অনুদান এবং প্রায় শূন্য সুদ হারে বাংলাদেশ ১১০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার লাভ করে যা জলবায়ু সহিষ্ণু কৃষি উৎপাদন ও খাদ্যনিরাপত্তা; মিঠাপানির সরবরাহ, স্বাস্থ্যব্যবস্থা ও অবকাঠামোর নিরাপত্তা ও প্রাপ্যতা জোরদারকরণ; এবং উপকুলীয় জনগণের জলবায়ু সহিষ্ণুতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করছে। CIF তহবিল হতে ১৯৩.৮২ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং MDB, সরকারি, বেসরকারি খাত এবং অন্যান্যদের কাছ থেকে ১.৮৫ বিলিয়ন মার্কিন ডলার সহ-র্অথায়নে বাংলাদেশে ১২টি প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে। অন্যদিকে, স্কেলিং আপ রিনিউএবল এনার্জি ইন লো ইনকাম কান্ট্রিজ প্রোগ্রাম (এসআরইপি) হতে অনুদান এবং স্বল্পসুদের জলবায়ু অর্থায়ন বাবদ প্রাপ্ত ৬৮ মিলিয়ন মার্কিন ডলার নবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহার সম্প্রসারণ প্রকল্প গ্রহণ (expand off-grid solar markets) এবং অফ-গ্রিড সৌরশক্তির বাজার সম্প্রসারণে ভূমিকা রাখছে। বাংলাদেশে এখন নয়টি সিআইএফ বরাদ্দ প্রাপ্ত প্রকল্প রয়েছে। এছাড়া সিআইএফ-টিএএফ এর মাধ্যমে ২০২০ এবং ২০২১ সনে কারিগরি সহায়তা বাবদ ৩.৫০ লক্ষ মার্কিন ডলারের বেশি অর্থের প্রোগ্রাম গ্রহণ করা হয়েছে।

১.৬.৪ দ্বি-পাক্ষিক এবং বহু-পাক্ষিক উৎসসমূহ

বাংলাদেশে জলবায়ু অর্থায়নের উৎসের মধ্যে অন্যান্য দ্বি-পাক্ষিক উন্নয়ন সংস্থাসমূহ যার মধ্যে রয়েছে যুক্তরাজ্যের এফসিডিও, যুক্তরাষ্ট্রের ইউএসএআইডি, সুইডেনের সিডা, এবং জার্মানির জিআইজেড। এছাড়াও রয়েছে বহু-পাক্ষিক ব্যাংক যেমন; বিশ্বব্যাংক, এশিয়ান ডেভেলপমেন্ট ব্যাংক (এডিবি) ইত্যাদি এবং ইউএনডিপি ও ইউএনএফপি-এর ন্যায় জাতিসংঘের সংস্থা যারা অর্থায়ন করে থাকে। আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল হতে অর্থ পাওয়া একটি চ্যালেঞ্জিং বিষয়। অধিকাংশ আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল হতে অর্থ পেতে হলে অতি উচ্চমানের ফিডিউসিয়ারি এবং পরিবেশগত ও সামাজিক নিরাপত্তা ব্যবস্থা বিদ্যমান থাকা প্রয়োজন সেহেতু এ তহবিল হতে অর্থ পাওয়ার জন্য সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বাড়ানো প্রয়োজন। এছাড়া আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল থেকে সরাসরি অর্থায়ন প্রাপ্তির জন্য যা একান্ত প্রয়োজন তা হলো উত্তম ব্যবস্থাপনা চর্চা, স্বচ্ছতা এবং অতীত ইতিহাস। বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নে সহজগম্যতার জন্য অনেক বহু-পাক্ষিক উন্নয়ন সহযোগী স্বল্পোন্নত দেশসমূহকে সক্ষম করে তোলার জন্য বৈশ্বিক প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রমের মাধ্যমে সহায়তা প্রদান করে থাকে। জিআইজেড, ইউএনডিপি এবং জিসিএফ প্রভৃতি ন্যাশনাল ডেজিগনেটেড অথরিটি (এনডিএ) এবং ফোকাল পয়েন্ট-এর প্রাতিষ্ঠানিক ক্ষমতা বৃদ্ধি, সম্ভাব্য ন্যাশনাল ইমপ্লিমেনটিং এনটিটি (এনআইই) চিহ্নিতকরণ ও তাদের সক্ষমতা বৃদ্ধি, কৌশলগত কাঠামো প্রণয়ন অথবা অর্থায়নের জন্য প্রকল্প প্রণয়ন ইত্যাদি ক্ষেত্রে প্রতিষ্ঠানসমূহের প্রস্তুতিতে সহায়তা প্রদান করে থাকে। তবে, প্রস্তুতি সহায়তার সর্বোচ্চ ব্যবহার করে জলবায়ু তহবিলে সরাসরি প্রবেশের জন্য নিজেদেরকে প্রস্তুত করা সংশ্লিষ্ট দেশের সক্ষমতার উপর নির্ভরশীল।

১.৬.৫ বেসরকারি অর্থায়ন

ভবিষ্যতে জলবায়ু অর্থায়নের একটি সম্ভাবনাময় উৎস হবে উন্নত দেশের বেসরকারি তহবিল হতে উন্নয়নশীল দেশে অর্থায়ন। এর প্রাথমিক বাস্তব কারণ হলো বিনিয়োগকারী গোষ্ঠী উপলব্ধি করছে যে, তারা একটি অতি উচ্চ অস্থিতিশীল অবস্থার মধ্যে বাস করছে যা জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে আরো খারাপ হতে পারে। জলবায়ু-বিষয়ক সমস্যা সমাধানে বেসরকারি খাতের অংশগ্রহণ এখনও নিম্ন-মাত্রার হলেও বিডিপি-২১০০ এবং মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনায় বেসরকারি খাতের ২০ থেকে ৪৭ শতাংশ অর্থায়ন প্রত্যাশা করা হয়েছে, যার পরিমাণ ১ থেকে ৭ বিলিয়ন মার্কিন ডলার (ওয়ার্ল্ড ব্যাংক, ২০২২)। এটি বেসরকারি খাতের বর্তমান বিনিয়োগের তুলনায় কয়েক গুণ বেশি। ওয়ার্ল্ড ব্যাংক এর কান্ট্রি ক্লাইমেট ডেভেলপমেন্ট রিপোর্টে তুলে ধরা হয়েছে যে, জলবায়ুবান্ধব কৃষি, নবায়নযোগ্য জ্বালানি ও জ্বালানি সঞ্চালন, আবাসন এবং পরিবহনসহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে স্থানীয় ও বিদেশি বেসরকারি বিনিয়োগ জরুরি এবং তা সম্ভব। তৈরি পোশাক খাতের (ইতিমধ্যে চলমান) এবং সিমেন্ট, ইস্পাত ও সারের মতো ভারী-শিল্পে সবুজায়ন এগিয়ে নিতেও বেসরকারি খাতের উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখার সুযোগ রয়েছে। তবে, যেহেতু বেসরকারি বিনিয়োগে মুনাফা অর্জনই মূল লক্ষ্য এবং যেহেতু অভিযোজন কার্যক্রমে মুনাফা অর্জন অপেক্ষাকৃত কঠিন, তাই সাধারণত প্রশমন কার্যক্রমেই বেসরকারি বিনিয়োগ বেশি হয়ে থাকে।

১.৭ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক: বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট চ্যালেঞ্জ নিঃসন্দেহে বেশ উদ্বেগজনক। তাই অর্থনীতিতে সৃষ্ট অস্থিতিশীলতা অত্যন্ত ব্যাপক। বিশ্বব্যাংকের এক সমীক্ষায় বলা হয়েছে যে, জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে ২০৫০ সাল নাগাদ দক্ষিণ এবং দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার কতিপয় দেশের জিডিপি প্রবৃদ্ধি বার্ষিক শতকরা ৪ ভাগ পর্যন্ত হ্রাস পেতে পারে। জার্মানিভিত্তিক অলাভজনক প্রতিষ্ঠান জর্মানওয়াচের প্রাক্কলন অনুযায়ী ২০০০-২০১৯ সাল পর্যন্ত প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে বাংলাদেশ প্রায় ১.৮৬ বিলিয়ন মার্কিন ডলার ক্ষতির সম্মুখীন হয়েছে। এ পরিপ্রেক্ষিতে বাংলাদেশের ন্যায় ঝুঁকিপূর্ণ দেশসমূহ ক্রমবর্ধমান হারে দেশীয় এবং আন্তর্জাতিক উৎস হতে অর্থ আহরণ করছে এবং তা জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলার জন্য অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রমে ব্যবহার করছে। এ ক্রমবর্ধমান অর্থপ্রবাহ চিহ্নিতকরণ এবং ব্যবস্থাপনার জন্য প্রয়োজন শক্তিশালী ব্যবস্থা এবং পদ্ধতি। গুরুত্বপূর্ণ এই প্রয়োজনীয়তা পূরণের জন্যই ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন করা হয়। তবে এটি উল্লেখ করা সমীচীন যে ২০২২ সনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক প্রস্তুত জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনায় (ন্যাপ: ২০২৩-২০৫০) শুধু অভিযোজনের জন্য ১১টি ক্লাইমেট স্ট্রেস এরিয়ায় চিহ্নিত ১১৩টি প্রধান কার্যক্রম বাবদ সম্ভাব্য ব্যয় ২৩০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার এর তুলনায় দেশীয় এবং আন্তর্জাতিক উৎস হতে প্রাপ্তির ধারা অতি সামান্য।

জলবায়ু অর্থায়নের জন্য দেশীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ের অর্থপ্রবাহকে সর্বোচ্চ দক্ষতা এবং কার্যকারিতার সাথে ব্যবহারের উদ্দেশ্যে বাংলাদেশের সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে প্রস্তুত রাখার জন্য ২০১৪ সালে প্রণীত বিদ্যমান সিএফএফ (CFF) ছিল ঐ সময়ের প্রেক্ষাপটের এক অনন্য উদ্যোগ। অন্যদিকে এটি এমন একটি কাঠামো যার উদ্দেশ্য হচ্ছে (১) জলবায়ুর প্রভাব মোকাবেলার উদ্দেশ্যে গৃহীত নীতি ও কৌশলের সাথে যথাযথভাবে সমন্বিত করার মাধ্যমে জলবায়ু অর্থায়নে বৃহত্তর জাতীয় স্বত্ব প্রতিষ্ঠা করা, (২) সরকারি, এনজিও এবং বেসরকারি সেক্টরের মধ্যে সমন্বয়কে শক্তিশালী করার কাজে সহায়তা করা, (৩) জলবায়ু অর্থায়নের ফলাফলকে উন্নততর ব্যবস্থাপনার আওতায় নিয়ে আসা, (৪) পারস্পরিক জবাবদিহিতাকে শক্তিশালী করা, এবং (৫) বাংলাদেশে জলবায়ুর অভিঘাত সহিষ্ণু উন্নয়নের সুযোগকে প্রসারিত করা।

অধিকন্তু, ২০১৪ সালে সিএফএফ প্রণয়নের পর জাতীয় পর্যায়ে এবং বিশ্বজুড়ে অনেক পরিবর্তন ঘটে। এসব পরিবর্তন ক্লাইমেট ফিসকাল কাঠামোটিকে পরিবর্তন এবং এর পাশাপাশি বেসরকারি খাতকে অন্তর্ভুক্তকরণ, অর্থায়নের বিভিন্ন পদ্ধতি যেমন ক্লাইমেট বন্ড, ব্লেনডেড ফাইনান্স, ক্রাউন্ড ফাইন্ডিং জাতীয় বীমা নীতিতে জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়টিকে অন্তর্ভুক্তকরণ, গ্রিন লেনডিং ইত্যাদি প্রবর্তনের প্রয়োজন দেখা দেওয়ায় সরকার বিদ্যমান সিএফএফ ২০১৪' কে ২০২০ সালে হালনাগাদ করেছে।

১.৮ জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ার সাথে একীভূতকরণ

সিএফএফ ২০১৪ তে জলবায়ু কার্যক্রম রয়েছে এমন মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় জলবায়ুর মাত্রাকে অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যে মন্ত্রণালয় বাজেট কাঠামো (এমবিএফ)-এর বিদ্যমান কাঠামো পরিবর্তন করার বিষয়ে সুপারিশ করা হয়েছিল। এমবিএফ-এ জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত অগ্রাধিকার ও কার্যক্রম সম্পর্কে তথ্য প্রদানের জন্য মন্ত্রণালয়ের বাজেট ডেস্ক কর্মকর্তাদের নির্দেশনা প্রদান করে বাজেট পরিপত্র এর ফরমেটে অপরিহার্য কতিপয় পরিবর্তন আনা হয়েছে। তাছাড়া, বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্রাটেজি এন্ড এ্যাকশন প্ল্যান (BCCSAP) ২০০৯-এ চিহ্নিত ৬টি থিমেটিক এরিয়ার আলোকে এমবিএফ-এর কাঠামোতে এ সংক্রান্ত পরিবর্তন আনা হয়েছে। একীভূতকরণ প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ করার লক্ষ্যে উপযুক্ত পদ্ধতি ব্যবহার করে জলবায়ু বিষয়টিকে নতুন বাজেট অ্যান্ড একাউন্টস ক্ল্যাসিফিকেশন সিস্টেম (BACS) এবং iBAS++ এর সাথে সমন্বিত করা হয়েছে। তবে, অর্থ বিভাগ ও পরিকল্পনা কমিশনের কৌশলগত দিকনির্দেশনা এবং অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের সক্রিয় অংশগ্রহণ এ লক্ষ্যেকে এগিয়ে নেয়ার ক্ষেত্রে অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ।

১.৯ প্রতিবেদনের উদ্দেশ্য

জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন ২০২৪-২৫ এর মূল উদ্দেশ্য হলো বাজেটে জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলার বরাদ্দ ও প্রকৃত ব্যয়কে তুলে ধরে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সরকারের অঙ্গীকার তুলে ধরা। প্রতিবেদনের অপর একটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্দেশ্য হচ্ছে জলবায়ু অর্থায়ন সম্পর্কে বাংলাদেশের অংশীজনদের ধারণা ও জ্ঞানের পরিধি প্রসারিত করা যাতে তাঁরা এ সংক্রান্ত নীতি প্রণয়ন ও পরিবীক্ষণ কাজে নিবিড়ভাবে যুক্ত হতে ও অবদান রাখতে পারেন। নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বিশ্লেষণ এই প্রতিবেদনে স্থান পেয়েছে।

১.১০ প্রতিবেদন প্রণয়নে অনুসৃত পদ্ধতি, আওতা এবং সীমাবদ্ধতা

গত ২০১৮-১৯ অর্থবছর থেকে অর্থ বিভাগ আইবাস সিস্টেমে বিল্ট-ইন ক্লাইমেট পাবলিক ফিসকাল ট্র্যাকিং মেথডলজি অনুসরণ করে জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদনে জলবায়ু অর্থায়নের পরিমাণ চিহ্নিত করে আসছে। বর্তমান জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদনেও সেই পদ্ধতি প্রয়োগ করে জলবায়ু অর্থপ্রবাহ চিহ্নিত করা হয়েছে। পরিশিষ্ট-১ এ অনুসৃত পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য উপস্থাপন করা হয়েছে। উল্লেখ করা যেতে পারে যে, জলবায়ুর অর্থপ্রবাহ নিরূপণের ক্ষেত্রে কেবল সরকারি অর্থায়নকেই বিবেচনায় আনা হয়েছে। তবে ভবিষ্যতে বেসরকারি অর্থায়ন অন্তর্ভুক্ত করা হলে তাও এই পদ্ধতির আওতায় নিরূপণ করা সম্ভব হবে।

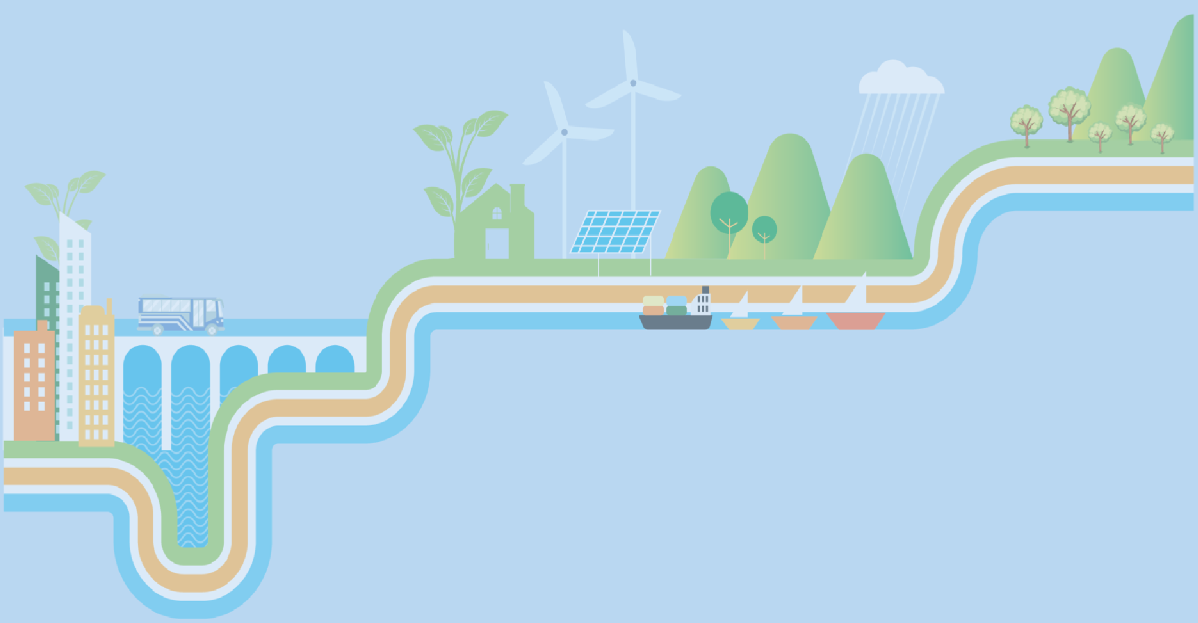
আওতা

পূর্ববর্তী বছরগুলোর মতো জলবায়ু সংক্রান্ত কার্যক্রম ও অগ্রাধিকার রয়েছে এরূপ ২৫টি মন্ত্রণালয় ও বিভাগকে এই প্রতিবেদনের আওতাভুক্ত করা হয়েছে (পরিশিষ্ট-১)। প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত পাঁচ বছরের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের বিশ্লেষণ তুলে ধরা হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছর সমাপ্ত না হওয়ায় প্রকৃত ব্যয়ের তথ্য উপস্থাপন করা হয়নি। ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেট বরাদ্দের সঙ্গে সঙ্গে প্রকৃত ব্যয়ের তুলোনা করা হয়েছে।

সীমাবদ্ধতা

এই প্রতিবেদনে ভুল-ভ্রান্তি সর্বনিম্ন পর্যায়ে রাখার লক্ষ্যে যথাযথ সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। তবুও যেহেতু বাজেট চূড়ান্ত হবার অব্যবহিত পরে প্রতিবেদন প্রণয়ন করতে হয়েছে, সেহেতু প্রতিবেদনে কিছু ভুল-ত্রুটি থেকে যেতে পারে। সীমাবদ্ধতার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো: জলবায়ু অর্থায়নের জন্য তৈরি ডেটা সংগ্রহ পদ্ধতি বাংলাদেশের ৬২টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মধ্যে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগ অন্তর্ভুক্ত করে। জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন এবং অভিযোজন সম্পর্কিত অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগে কমবেশি কিছু ব্যয় থাকতে পারে, যা এ প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি।

জলবায়ু সম্পৃক্ত মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের বাজেট বিশ্লেষণ



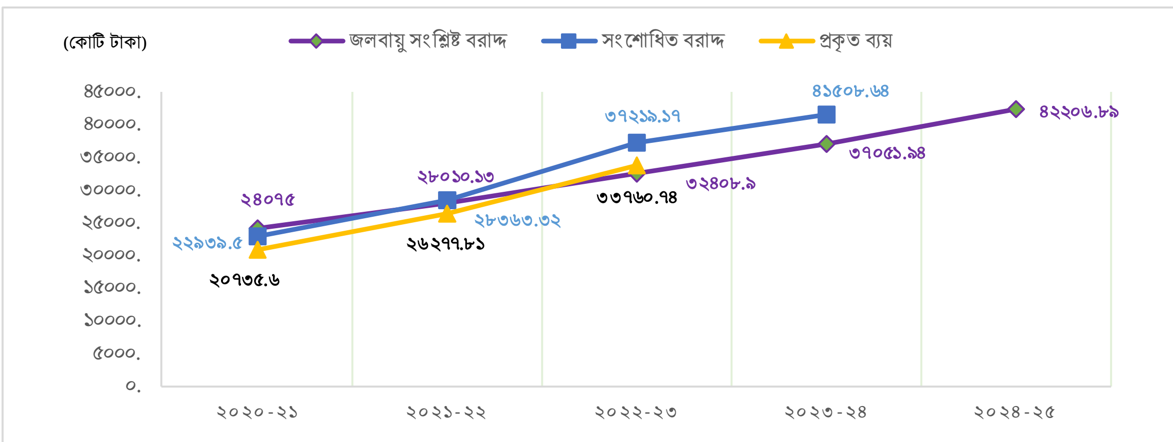
২. জলবায়ু সম্পৃক্ত মন্ত্রণালয়সমূহের বাজেট বিশ্লেষণ

২.১ সার্বিক পর্যালোচনা

প্রতিবেদনের এই অধ্যায়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ এবং ব্যয়ের একটি পর্যালোচনা তুলে ধরা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বরাদ্দ আমাদের জাতীয় বাজেটের শতকরা ৫২.৪৭ ভাগ। এই পর্যালোচনায় জলবায়ু অর্থায়নের ক্ষেত্রে অভিযোজন ও প্রশমন কী ধরণের প্রভাব রাখে তা বিবেচনায় রেখে একটি বস্তুনিষ্ঠ পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়।

উল্লেখ করা যেতে পারে যে, ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়ে মোট বরাদ্দের ১০.০৯ শতাংশে দাঁড়িয়েছে যা গত অর্থবছরে ছিল বাজেটের ৮.৯৯ শতাংশ এবং সংশোধিত বাজেটের ১০.৮১ শতাংশ। মোট টাকার অঙ্কে ২০২০-২১ অর্থবছরের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বরাদ্দ প্রায় দেড় গুণের বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে। পরিশিষ্ট ৪ থেকে ৬ এ ২০২০-২১ অর্থবছর হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেট বরাদ্দ, ২০২০-২১ অর্থবছর হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সংশোধিত বরাদ্দ এবং ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের বিস্তারিত বিশ্লেষণ প্রদান করা হয়েছে।

চিত্র ১- জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রনালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা (২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫)



চিত্র- ১ এ জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের ধারা দেখানো হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মোট বরাদ্দ ৭৫.৩১ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে এ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকৃত ব্যয় ছিল সংশোধিত বরাদ্দের ৯০.৩৯ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৯২.৬৪ শতাংশে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরের প্রকৃত ব্যয়ের হিসাব চূড়ান্ত হবার অপেক্ষায় আছে।

সারণি ১ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	২০৬২৯২.৬৭	২০০৩২৯.৪০	১৯৮৮৭৩.৬৩	১৮২২৬৭.২৫	১৯১৪৯২.৫৮	১৭৬৮৩৩.৮৮	১৬৪২২৮.৭৮	১৬৯৭৭৮.৭৪	১৫৯৩২৩.৭৭	১৫৬২৫৪.৪২	১৫৩২১৭.০৯	১৪৬৪০৩.৭৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩৯৮০.৫৬	১৪০৯৬.৮০	১৭১২০.২৬	১৩২৯৭.১৪	১৭৩০৪.৬০	১৬৮৭২.২৬	১০২৮৬.১৭	১১৪৬৯.৬২	১২০৩৪.৮৭	১০০৭৩.৮০	৯৩৬৮.০৬	৮৪৮৭.৬৯
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৭৮	৭.০৪	৮.৬১	৭.৩০	৯.০৪	৯.৫৪	৬.২৬	৬.৭৬	৭.৫৭	৬.৪৫	৬.১১	৫.৮০
উন্নয়ন বাজেট	২১১৮৬৭.৯৭	২১১৭৪৫.৪৬	১৮৫১৫০.৫৫	১৯৬২০০.২৬	১৮১৫৬৫.৮৫	১৫৫২২৫.১৪	১৮১৮৭৯.৬২	১৭২৭৮১.৩৪	১৫১১৭৯.৪৭	১৬৫৭৩০.৬০	১৬৫৪৪৭.৭০	১৩৭৫৭৯.৮৭
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৮২২৬.৩৩	২২৯৫৫.১৪	২৪৩৮৮.৩৮	১৯১১১.৭৬	১৯৯১৪.৫৭	১৬৮৮৮.৪৮	১৭৭২৩.৯৬	১৬৮৯৩.৭০	১৪২৪২.৯৪	১৪০০১.৮৯	১৩৫৭১.৩৯	১২২৪৭.৯০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৩.৩২	১০.৮৫	১৩.১৭	৯.৭৪	১০.৯৭	১০.৮৮	৯.৭৪	৯.৭৮	৯.৪২	৮.৪৫	৮.২০	৮.৯০
মোট বাজেট	৪১৮১৬০.৬৪	৪১২০৭৪.৮৬	৩৮৪০২৪.১৮	৩৭৮৪৬৭.৫১	৩৭৩০৫৮.৪৩	৩৩২০৫৯.০২	৩৪৬১০৮.৪০	৩৪২৫৬০.০৮	৩১০২০৩.২৪	৩২১৯৮৫.০২	৩১৮৬৬৪.৭৯	২৮৩৯৮৩.৬০
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২২০৬.৮৯	৩৭০৫১.৯৪	৪১৫০৮.৬৪	৩২৪০৮.৯০	৩৭২১৯.১৭	৩৩৭৬০.৭৪	২৮০১০.১৩	২৮৩৬৩.৩২	২৬২৭৭.৮১	২৪০৭৫.৬৯	২২৯৩৯.৪৫	২০৭৩৫.৫৯
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.০৯	৮.৯৯	১০.৮১	৮.৫৬	৯.৯৮	১০.১৭	৮.০৯	৮.২৮	৮.৪৭	৭.৪৮	৭.২০	৭.৩০

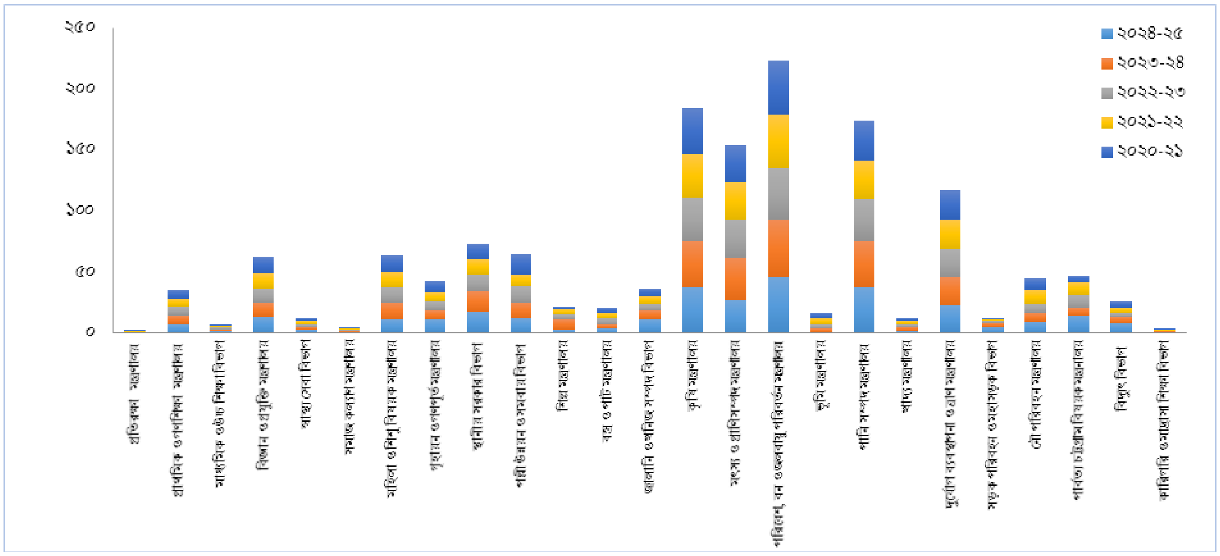
সারণি-১ হতে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ মোট অংকে (in absolute terms) ছিল ২৪০৭৫.৬৯ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৪২,২০৬.৮৯ কোটি টাকায়। ২০২০-২১ অর্থবছর হতে এ সময়ে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ উন্নয়ন বাজেটে প্রায় দ্বিগুন এবং পরিচালন বাজেটে প্রায় ৩৯ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। সারণি হতে বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল সংশোধিত বরাদ্দের ৯০.৩৯ শতাংশ যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৯২.৬৪ শতাংশে দাঁড়ায়। এতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ব্যবহারে মন্ত্রণালয়সমূহের তৎপরতা প্রতিফলিত হয়েছে।

সারণি ২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

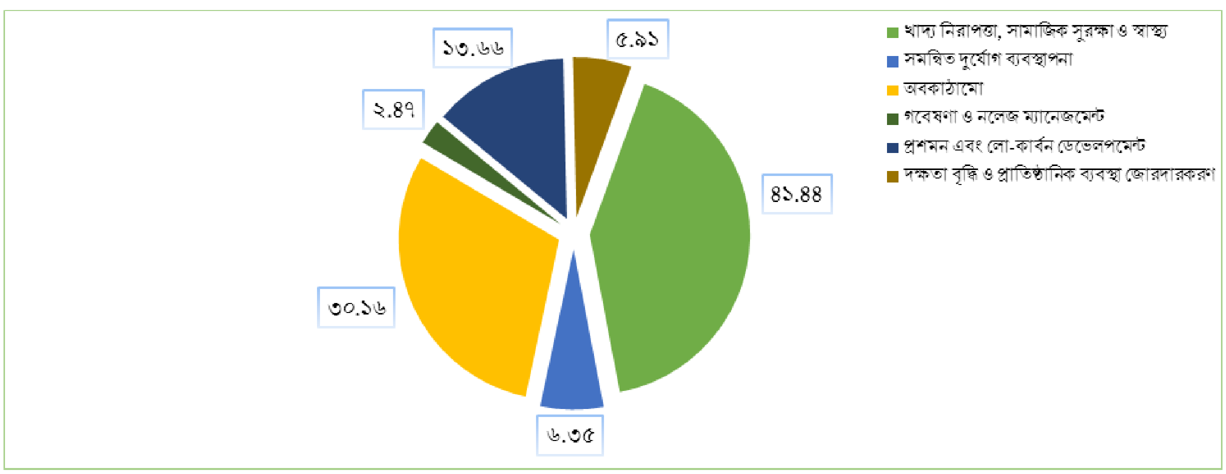
বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৭,৪৯২.৪৪**	**১৫,৬৮৮.৯৪**	**১৯,৪২৫.২৯**	**১৩,৫৮৭.০৩**	**১৭,৭২৪.২৫**	**১৭,০৬৬.৩৩**	**১০,৪২৫.৫২**	**১১,০৬৯.৯০**	**১১,৪৪১.২৬**	**৯৯৫১.২৪**	**৯,৪২৬.৯০**	**৮,৪৬৭.৯৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪১.৪৪	৪২.৩১	৪৬.৮০	৪১.৯২	৪৭.৬২	৫০.৫৫	৩৭.২২	৩৯.০৩	৪৩.৫৪	৪১.৩৩	৪১.০৯	৪০.৮৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.১৮	৩.৮১	৫.০৬	৩.৫৯	৪.৭৫	৫.১৪	৩.০১	৩.২৩	৩.৬৯	৩.০৯	২.৯৬	২.৯৮
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২,৬৮০.১৭**	**২,৫৫৯.২৫**	**২,৪৮০.৬৪**	**২,২০০.৪২**	**২,১৭৩.২১**	**২,১৩৪.৮৫**	**১,৯৭৭.৮৮**	**১,৮৯৪.৪৬**	**১,৫৯৯.৫৩**	**১,৮১১.৮৬**	**১,৩৮০.৭৫**	**১,১৩১.৪৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৩৫	৬.৯০	৫.৯৮	৬.৭৯	৫.৮৪	৬.৩২	৭.০৬	৬.৬৮	৬.০৯	৭.৫৩	৬.০২	৫.৪৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৪	০.৬২	০.৬৫	০.৫৮	০.৫৮	০.৬৪	০.৫৭	০.৫৫	০.৫২	০.৫৬	০.৪৩	০.৪০
অবকাঠামো	**১২,৭৩০.৯৭**	**১০,৫৫৮.৬৭**	**১১,৯৭৭.৫৬**	**৯,২৯১.৮৮**	**১০,৯১০.১২**	**৯,১১৬.৮০**	**৭,৯২৯.১৯**	**৮,৪৮০.৫৩**	**৭,৫৪০.৯০**	**৬৩০৩.৮৫**	**৭২১৬.৩৪**	**৬,৪৫৫.১০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩০.১৬	২৮.৪৮	২৮.৮৬	২৮.৬৭	২৯.৩১	২৭.০০	২৮.৩১	২৯.৯০	২৮.৭০	২৬.১৮	৩১.৪৬	৩১.১৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.০৪	২.৫৬	৩.১২	২.৪৬	২.৯২	২.৭৫	২.২৯	২.৪৮	২.৪৩	১.৯৬	২.২৬	২.২৭
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১,০৪১.৫৫**	**১,১২০.৩৭**	**১,০১১.৩৯**	**৯৩৭.৩৩**	**৯৩১.৪৬**	**৮৪৭.৪২**	**৯১০.৬২**	**৯৩৩.৫১**	**৮০৬.৩১**	**৮২২.৭৩**	**৭৭১.৩৯**	**৬৮০.১৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৪৭	৩.০২	২.৪৪	২.৮৯	২.৫০	২.৫১	৩.২৫	৩.২৯	৩.০৭	৩.৪২	৩.৩৬	৩.২৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৫	০.২৭	০.২৬	০.২৫	০.২৫	০.২৬	০.২৬	০.২৭	০.২৬	০.২৬	০.২৪	০.২৪
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**৫,৭৬৫.২১**	**৪,৮৯৩.৭৫**	**৪,৫১৮.১৭**	**৪,৩৪০.০৪**	**৩,৮৪৭.২৬**	**৩,৩৬২.০০**	**৫,০৮২.৭১**	**৪,২৮০.৫২**	**৩,৩৪১.৫৭**	**৩৯১৯.৬২**	**২,৫৮৫.২৯**	**২,৭৫২.১৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.৬৬	১৩.২০	১০.৮৮	১৩.৩৯	১০.৩৪	৯.৯৬	১৮.১৫	১৫.০৯	১২.৭৩	১৬.২৮	১১.২৭	১৩.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৩৮	১.১৯	১.১৮	১.১৫	১.০৩	১.০১	১.৪৭	১.২৫	১.০৮	১.২২	০.৮১	০.৯৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২,৪৯৬.২৭**	**২,২৫৭.১৭**	**২,০৯৫.৬২**	**২,০৫২.১৯**	**১,৬৩২.৮৭**	**১,২৩৩.৩৪**	**১,৬৮৪.১৯**	**১,৭০৪.৩৯**	**১,৫৪৮.২৭**	**১,২৬৬.৩০**	**১,৫৫৮.৭০**	**১,২৪৮.৭৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.৯১	৬.০৯	৫.০৫	৬.৩৩	৪.৩৯	৩.৬৫	৬.০১	৬.০১	৫.৮৯	৫.২৬	৬.৭৯	৬.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬০	০.৫৫	০.৫৫	০.৫৪	০.৪৪	০.৩৭	০.৪৯	০.৫০	০.৫০	০.৩৯	০.৪৯	০.৪৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২,২০৬.৮৯**	**৩৭০৫১.৯৪**	**৪১,৫০৮.৬৪**	**৩২,৪০৮.৮৯**	**৩৭,২১৯.১৭**	**৩৩,৭৬০.৭৪**	**২৮,০১০.১১**	**২৮,৩৬৩.৩১**	**২৬,২৭৭.৮৪**	**২৪০৭৫.৬০**	**২২৯৩৯.৩৭**	**২০,৭৩৫.৫৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১০.০৯**	**৮.৯৯**	**১০.৮১**	**৮.৫৬**	**৯.৯৮**	**১০.১৭**	**৮.০৯**	**৮.২৮**	**৮.৪৭**	**৭.৪৮**	**৭.২০**	**৭.৩০**

সারণি-২ এ ২০২০-২১ অর্থবছর হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। বরাদ্দের দিক দিয়ে ৬টি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' সর্বোচ্চ অবস্থানে রয়েছে এবং এর পরেই রয়েছে 'অবকাঠামো' এরিয়া। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য', এবং 'অবকাঠামো' -এর হিস্যা যথাক্রমে ৪১.৪৪ শতাংশ এবং ৩০.১৬ শতাংশ। বিবেচ্য সময়ে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়ায় শতাংশ হিসাবে বরাদ্দ ওঠানামা করলেও 'গবেষণা ও নলেজ ডেভেলপমেন্ট' এরিয়াতে বরাদ্দ ২.৫ শতাংশের কাছাকাছি থেকেছে।

চিত্র ২: নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের ধারা (২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫)



চিত্র-২ এ জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের ধারা দেখানো হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায়, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এর পরে রয়েছে কৃষি মন্ত্রণালয়। তৃতীয় অবস্থানে রয়েছে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়। চতুর্থ ও পঞ্চম অবস্থানে রয়েছে যথাক্রমে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়।



চিত্র ৩: ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট শতকরা বরাদ্দ

চিত্র-৩ এ ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়ায় ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের শতকরা হার দেখানো হয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে ‘অবকাঠামো’, এবং সর্বনিম্ন বরাদ্দ পেয়েছে ‘গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট’ এরিয়া।

২.২ মন্ত্রণালয়ভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ

২.২.১ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয় হিসেবে এ মন্ত্রণালয় কেন্দ্রীয় ভূমিকা পালন করছে। এ লক্ষ্যে প্রয়োজনীয় নীতি ও বিধি-বিধান প্রণয়ন করছে। জীববৈচিত্র্য রক্ষা এবং জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার মাধ্যমে দেশের বর্তমান ও ভবিষ্যৎ জনগোষ্ঠীর বাস উপযোগী টেকসই পরিবেশ নিশ্চিতকরণ এ মন্ত্রণালয়ের ঘোষিত মিশন। এর প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে তিনটি কাজ যেমন: পরিবেশের সংরক্ষণ, পরিবেশের মান উন্নয়ন ও পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ, বৃক্ষ রোপণ, নতুন জেগে ওঠা চরে বন সৃজন ও সামাজিক বনায়ন কার্যক্রম এবং বিভিন্ন আন্তর্জাতিক কনভেনশন, চুক্তি ও প্রটোকল বাস্তবায়নে সরকারের লিড মন্ত্রণালয় হিসাবে এর ভূমিকাকে প্রতিফলিত করে। এই মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদী কৌশলগত উদ্দেশ্য যেমনঃ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি মোকাবেলা, বনজ সম্পদের সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনা, দূষণ নিয়ন্ত্রণ এবং প্রতিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের সাথে জলবায়ু পরিবর্তনের ব্যাপ্তি পরিমাপের মানদন্ডের সরাসরি সম্পর্ক রয়েছে। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে উল্লিখিত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে সঙ্গতি রেখে নিম্নোক্ত অগ্রাধিকার কর্মসূচিসমূহ হাতে নিয়েছে। এগুলো হলো:

ক. কার্বন নিঃসরণ হ্রাসে সিডিএমসহ বিভিন্ন কার্যক্রম বাস্তবায়ন;

খ. প্রশমন ও অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ;

গ. সামাজিক বনায়ন ও সবুজ বেষ্টনী সৃজন;

ঘ. বায়ু দূষণ হ্রাস ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ; এবং

ঙ. বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ কর্মকৌশল হালনাগাদকরণ ও কর্মপরিকল্পনা এবং জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা, Nationaly Determined Contributions of Bangladesh ও মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা বাস্তবায়ন।

এ মন্ত্রণালয় কর্তৃক গৃহীত প্রায় সকল প্রকল্পই জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত। এসব প্রকল্পের মধ্যে এডাপটেশন ইনিশিয়েটিভ ফর ক্লাইমেট ভালনারেবল অফশোর স্মল আইল্যান্ড এন্ড রিভারাইন চরল্যান্ড ইন বাংলাদেশ, জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব নিরসনে সিলেট বন বিভাগে পুনঃবনায়ন ও অবকাঠামো উন্নয়ন, বাংলাদেশ এনভায়রনমেন্টাল সাসটেইনেবিলিটি এন্ড ট্রান্সফরমেশন (বিইএসটি), কক্সবাজার জেলায় সবুজবেষ্টনী সৃজন, প্রতিবেশ পুনরুদ্ধার এবং ইকো-ট্যুরিজম উন্নয়ন জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে জোরালোভাবে প্রাসঙ্গিক।

সারণি ৩ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৭২৭.৯২**	**৭৮৮.২৩**	**৭৬২.৪৬**	**৭৬২.৫৭**	**৭২০.৬৩**	**৬৩৮.১১**	**৬৮০.৯৬**	**৬৭১.০৯**	**৬৩৯.০৭**	**৬৪৮.৭৫**	**৬২৩.৫২**	**৫৬১.৮১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৩৪.২২	৩৫৮.৩০	৩৪৯.৪৩	৩৪৯.৪৬	৩৩৪.০৫	২৭২.৯০	৩১৮.১৯	৩১৪.৬৮	৩০৩.৯৩	৩০৬.৫৮	২৯৮.৫৪	২৫৫.৯২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৫.৯১	৪৫.৪৬	৪৫.৮৩	৪৫.৮৩	৪৬.৩৬	৪২.৭৭	৪৬.৭৩	৪৬.৮৯	৪৭.৫৬	৪৭.২৬	৪৭.৮৮	৪৫.৫৫
উন্নয়ন বাজেট	**১৪০২.৫৩**	**৮৫১.৩২**	**১৩০৮.৮৫**	**৭৩৮.৬৯**	**৬৩৭.৩১**	**২৪১.৩৪**	**৫৪১.৬৮**	**৫৫২.৬৯**	**৪১২.১১**	**৫৯৮.৭৪**	**৪১৩.৫৬**	**৩৩৮.৯৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৩৬.৮৮	৪১০.৯০	৬৭৯.১৩	২৮৩.৬৫	২৯৯.১৮	৮৬.১০	২২৪.৩৯	২৬৭.৯৪	১৮১.৪৩	২৩৬.৯৯	১৬০.৮৫	১৩৮.১৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৫.৪১	৪৮.২৭	৫১.৮৯	৩৮.৪০	৪৬.৯৪	৩৫.৬৮	৪১.৪২	৪৮.৪৮	৪৪.০২	৩৯.৫৮	৩৮.৮৯	৪০.৭৭
মোট বাজেট	**২১৩০.৪৫**	**১৬৩৯.৫৫**	**২০৭১.৩১**	**১৫০১.২৬**	**১৩৫৭.৯৪**	**৮৭৯.৪৫**	**১২২২.৬৪**	**১২২৩.৭৮**	**১০৫১.১৮**	**১২৪৭.৪৯**	**১০৩৭.০৮**	**৯০০.৭৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৭১.১০	৭৬৯.২০	১০২৮.৫৬	৬৩৩.১১	৬৩৩.২৩	৩৫৯.০০	৫৪২.৫৮	৫৮২.৬২	৪৮৫.৩৬	৫৪৩.৫৭	৪৫৯.৩৯	৩৯৪.১০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৫.৫৮	৪৬.৯২	৪৯.৬৬	৪২.১৭	৪৬.৬৩	৪০.৮২	৪৪.৩৮	৪৭.৬১	৪৬.১৭	৪৩.৫৭	৪৪.৩০	৪৩.৭৫

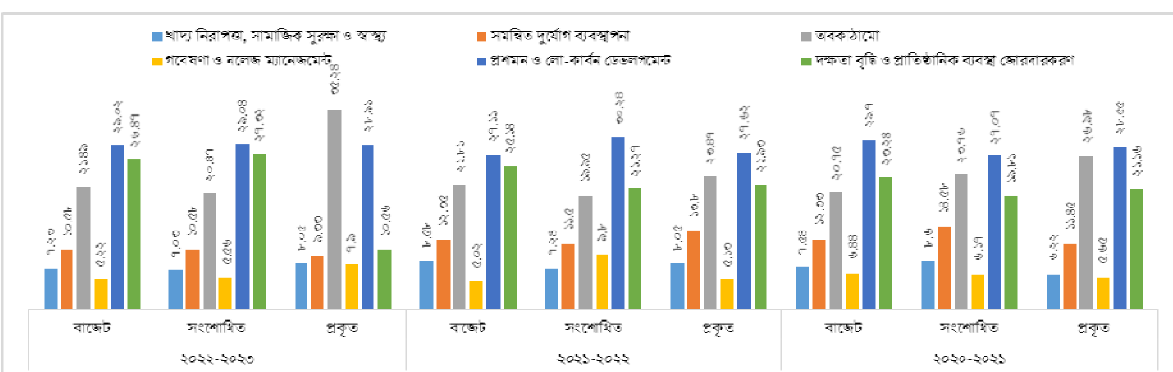
সারণি-৩ এ দেখা যায় যে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৫৪৩.৫৭ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৯৭১.১০ কোটি টাকায়। টাকার পরিমাণে এ বরাদ্দ (জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ) বৃদ্ধি পেয়ে শতাংশ হিসাবে বিবেচ্য সময়ের মধ্যে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ অবস্থানে পৌছেছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৪৫.৫৮ শতাংশ বরাদ্দ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট যা গত অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটের চেয়ে কিছুটা কম।

সারণি ৪ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৬৩.৪১**	**৪৬.৯৫**	**২৪৭.০১**	**৪৫.৭৮**	**৪৪.৫৩**	**২৮.৯০**	**৪৬.৫৪**	**৪২.১৯**	**৩৯.০৯**	**৪০.৯৭**	**৩৯.৫২**	**২৪.৫২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.৪২	৬.১০	২৪.০২	৭.২৩	৭.০৩	৮.০৫	৮.৫৮	৭.২৪	৮.০৫	৭.৫৪	৮.৬০	৬.২২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১৭.০৬	২.৮৬	১১.৯৩	৩.০৫	৩.২৮	৩.২৯	৩.৮১	৩.৪৫	৩.৭২	৩.২৮	৩.৮১	২.৭২
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৩৩.৫০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৬.৯৭**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৪৫.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৯০	৮.৭১	৬.৫১	১০.৫৮	১০.৫৮	৯.৩৩	১২.৩৫	১১.৫০	১৩.৮০	১২.৩৩	১৪.৫৮	১১.৪৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.১৪	৪.০৯	৩.২৩	৪.৪৬	৪.৯৩	৩.৮১	৫.৪৮	৫.৪৭	৬.৩৭	৫.৩৭	৬.৪৬	৫.০১
অবকাঠামো	**১৩৩.৮৭**	**১৫০.১০**	**১৪২.০৯**	**১৩৬.০৫**	**১২৯.৬২**	**১২৬.৫২**	**১১৮.৩২**	**১১৬.২৬**	**১১৩.৯০**	**১১২.৭৮**	**১০৯.১৪**	**১০৬.৩২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.৭৯	১৯.৫১	১৩.৮১	২১.৪৯	২০.৪৭	৩৫.২৪	২১.৮১	১৯.৯৫	২৩.৪৭	২০.৭৫	২৩.৭৬	২৬.৯৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.২৮	৯.১৫	৬.৮৬	৯.০৬	৯.৫৫	১৪.৩৯	৯.৬৮	৯.৫০	১০.৮৪	৯.০৪	১০.৫২	১১.৮০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৩৫.৪৬**	**৪১.৩৭**	**৩৪.৭৪**	**৩৩.০২**	**৩৫.১৯**	**২৮.৩৭**	**২৭.২২**	**৫৭.০৯**	**২৪.৯১**	**৩৫.০৩**	**২৮.৩৪**	**২২.২৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৬৫	৫.৩৮	৩.৩৮	৫.২২	৫.৫৬	৭.৯০	৫.০২	৯.৮০	৫.১৩	৬.৪৪	৬.১৭	৫.৬৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৬৬	২.৫২	১.৬৮	২.২০	২.৫৯	৩.২৩	২.২৩	৪.৬৭	২.৩৭	২.৮১	২.৭৩	২.৪৭
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১৫৩.১০**	**২৩৮.১৯**	**২১৭.৩০**	**১৮৩.৭১**	**১৮৩.৮৮**	**১০৩.৮০**	**১৪৭.১১**	**১৭৬.১৬**	**১৩৪.০৪**	**১৬১.৪৬**	**১২৪.৩৭**	**১১২.৫০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৫.৭৭	৩০.৯৭	২১.১৩	২৯.০২	২৯.০৪	২৮.৯১	২৭.১১	৩০.২৪	২৭.৬২	২৯.৭০	২৭.০৭	২৮.৫৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.১৯	১৪.৫৩	১০.৪৯	১২.২৪	১৩.৫৪	১১.৮০	১২.০৩	১৪.৩৯	১২.৭৫	১২.৯৪	১১.৯৯	১২.৪৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২১৮.২৮**	**২২৫.৫৭**	**৩২০.৪১**	**১৬৭.৫৬**	**১৭৩.০২**	**৩৭.৯০**	**১৩৬.৩৮**	**১২৩.৯২**	**১০৬.৪৪**	**১২৬.৩৪**	**৯১.০১**	**৮৩.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২২.৪৮	২৯.৩৩	৩১.১৫	২৬.৪৭	২৭.৩২	১০.৫৬	২৫.১৪	২১.২৭	২১.৯৩	২৩.২৪	১৯.৮১	২১.১৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১০.২৫	১৩.৭৬	১৫.৪৭	১১.১৬	১২.৭৪	৪.৩১	১১.১৫	১০.১৩	১০.১৩	১০.১৩	৮.৭৮	৯.২৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯৭১.১২**	**৭৬৯.১৮**	**১,০২৮.৫৫**	**৬৩৩.১২**	**৬৩৩.২৪**	**৩৫৮.৯৯**	**৫৪২.৫৭**	**৫৮২.৬২**	**৪৮৫.৩৫**	**৫৪৩.৫৮**	**৪৫৯.৩৮**	**৩৯৪.১১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৪৫.৫৮**	**৪৬.৯১**	**৪৯.৬৬**	**৪২.১৭**	**৪৬.৬৩**	**৪০.৮২**	**৪৪.৩৮**	**৪৭.৬১**	**৪৬.১৭**	**৪৩.৫৭**	**৪৪.৩০**	**৪৩.৭৫**

সারণি-৪ এ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেট বরাদ্দের বিসিসিএসএপি এর থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বিভাজন দেখানো হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়াগুলোর মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য'-এ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যা টাকার অংকে ৩৬৩.৪১ কোটি এবং শতকরা হিসাবে ৩৭.৪২ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ'-এ। এটিতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ২১৮.২৮ কোটি টাকা বরাদ্দ দেয়া হয়েছে যা উক্ত মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ২২.৪৮ শতাংশ।

চিত্র-৪ - বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা



চিত্র-৪ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ', এবং সর্বনিম্ন বরাদ্দ পেয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এরিয়া।

২.২.২ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

পানি সম্পদের সুষম ও সমন্বিত ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে জনগণের পানির চাহিদা পূরণ এবং টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিতকরণ এই মন্ত্রণালয়ের ঘোষিত মিশন। ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোতে (এমবিএফ) উল্লিখিত এই মন্ত্রণালয়ের আটটি প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে চারটি কাজ সরাসরি জলবায়ুর বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার সাথে সম্পৃক্ত। এগুলো হচ্ছে:

ক. বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান-২১০০ বাস্তবায়ন;

খ. সেচ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলাবদ্ধতা দূরীকরণ, নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন, নদী ভাঙ্গন রোধ এবং লবণাক্ততা ও মরুকরণ প্রতিরোধের ক্ষেত্রে সাধারণ নীতি প্রণয়ন ও কারিগরি সহায়তা প্রদান;

গ. বন্যা পূর্বাভাস এবং সতর্কীকরণ কেন্দ্র স্থাপন, বন্যা নিয়ন্ত্রণ স্থাপনা নির্মাণ এবং বন্যার কারণে সৃষ্ট ক্ষয়-ক্ষতি নিরূপণ; এবং

ঘ. নদীর অববাহিকা নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়ন এবং বন্যা নিয়ন্ত্রণ স্থাপনাসমূহ সম্পর্কে মৌলিক ও প্রায়োগিক গবেষণা এবং হাইড্রোলজিক্যাল জরিপ ও উপাত্ত সংগ্রহ।

এছাড়া পানি সংরক্ষণ জলাধার, বাঁধ ও ব্যারেজ নির্মাণ এবং নদীসমূহের পানি ধারণ ক্ষমতা বৃদ্ধি, ভাংগনরোধের লক্ষ্যে নদী ড্রেজিং ও পানি সংশ্লিষ্ট বাস্তুতন্ত্রের সংরক্ষণ ও পুনরুজ্জীবন কাজও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত মোকাবেলায় অভিযোজন এবং জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়ন কর্মকান্ডের সংগে সম্পর্কিত। পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন যেসব প্রকল্প জোরালোভাবে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কযুক্ত সেগুলো হলো: ক্লাইমেট স্মার্ট এগ্রিকালচার এন্ড ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট প্রজেক্ট, এছাড়া 'বন্যা এবং নদীতীর ক্ষয়ের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার বিনিয়োগ কর্মসূচি' নামে একটি প্রকল্প গ্রহণ করা হয়েছে, এবং 'হাওর এলাকার বন্যা ব্যবস্থাপনা ও জীবনযাত্রার মান উন্নয়ন' নামে একটি প্রকল্প চলমান রয়েছে যা জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে জোরালোভাবে প্রাসঙ্গিক।

সারণি ৫ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২৫০৬.৫৫**	**২৪৪৯.৮৪**	**২৪১১.৫৪**	**২২৫৭.৯২**	**২২২৩.০৭**	**২১৯২.৭৩**	**১৯৫৫.৬৬**	**২০৪৬.৯১**	**২০৪১.৮৪**	**১৮২০.০৬**	**১৭৬৪.৬২**	**১৭৬০.২৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৯৫.২৭	৯৭৫.৯৫	৯৬২.৫৯	৯০০.৩৭	৮৮৬.৭০	৮৭৫.৫১	৭৭৮.১৩	৮১৬.০৯	৮১৫.২৭	৭২০.১১	৭০২.৬৪	৭০১.৯২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৯.৭১	৩৯.৮৪	৩৯.৯২	৩৯.৮৮	৩৯.৮৯	৩৯.৯৩	৩৯.৭৯	৩৯.৮৭	৩৯.৯৩	৩৯.৫৭	৩৯.৮২	৩৯.৮৮
উন্নয়ন বাজেট	**৮৬৮৭.০৯**	**৭৭৯৪.৩৪**	**১২১৯২.৭৫**	**৭৯৩৮.১৫**	**১১৩৩২.২৪**	**৮৬৯৬.০৬**	**৬৮৭০.৯২**	**৭৫৩৭.৩৬**	**৭৩৫৮.৩৭**	**৬২৬৯.৪২**	**৭৩৬৪.৮৫**	**৬০৫৭.৫১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩১৭৬.৭৮	২৯১০.৮১	৪৪৮৭.৩১	২৫৮৩.৭৩	৩৭২৫.৯০	২৮০৭.০৫	২০৫৫.৭৭	২২৩৩.৮৭	২০৭০.২৯	১৯১৮.৭১	২৫৫৮.৪৫	১৯৬৭.৪০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৬.৫৭	৩৭.৩৫	৩৬.৮০	৩২.৫৫	৩২.৮৮	৩২.২৮	২৯.৯২	২৯.৬৪	২৮.১৪	৩০.৬০	৩৪.৭৪	৩২.৪৮
মোট বাজেট	**১১১৯৩.৬৪**	**১০২৪৪.১৮**	**১৪৬০৪.২৯**	**১০১৯৬.০৭**	**১৩৫৫৫.৩১**	**১০৮৮৮.৭৯**	**৮৮২৬.৫৮**	**৯৫৮৪.২৭**	**৯৪০০.২১**	**৮০৮৯.৪৮**	**৯১২৯.৪৭**	**৭৮১৭.৭৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪১৭২.০৫	৩৮৮৬.৭৬	৫৪৪৯.৯০	৩৪৮৪.১০	৪৬১২.৬০	৩৬৮২.৫৬	২৮৩৩.৯০	৩০৪৯.৯৬	২৮৮৫.৫৬	২৬৩৮.৮২	৩২৬১.০৯	২৬৬৯.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৭.২৭	৩৭.৯২	৩৭.৩২	৩৪.১৭	৩৪.০৩	৩৩.৮২	৩২.১১	৩১.৮২	৩০.৭০	৩২.৬২	৩৫.৭২	৩৪.১৪

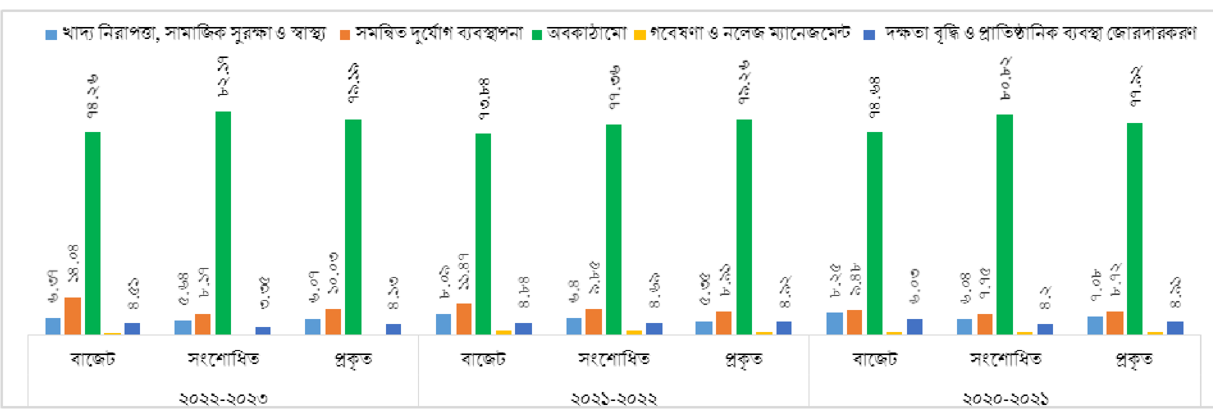
সারণি-৫ এ দেখা যাচ্ছে যে, ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল প্রায় ২৬৩৮.৮২ কোটি টাকা (মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৩২.৬২ শতাংশ) যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৪১৭২.০৫ কোটি টাকায় (৩৭.২৭ শতাংশ)। ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ২৩.৪০ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। এখানে লক্ষ্যণীয় যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় প্রকৃত ব্যয় ছিল প্রায় ৮২ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৯৫ শতাংশে।

সারণি ৬ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২৫৪.৫০**	**৩৫৫.১৫**	**২২২.৫৯**	**২২২.১০**	**২৬০.৩০**	**২২৩.৪৪**	**২২৯.৩৪**	**১৯৫.২৩**	**১৫৪.২৮**	**২১৭.৫৭**	**১৯৬.৯৬**	**১৮৯.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.১০	৯.১৪	৪.০৮	৬.৩৭	৫.৬৪	৬.০৭	৮.০৯	৬.৪০	৫.৩৫	৮.২৫	৬.০৪	৭.০৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২৭	৩.৪৭	১.৫২	২.১৮	১.৯২	২.০৫	২.৬০	২.০৪	১.৬৪	২.৬৯	২.১৬	২.৪২
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৪৭০.৭৯**	**৬৩৮.১৪**	**৬৪৩.৪০**	**৪৮৯.৩১**	**৩৭৬.৮৯**	**৩৬৯.৩২**	**৩২৪.৯৭**	**৩০০.২৯**	**২৫৭.১১**	**২৫০.২৭**	**২৫২.৬৪**	**২৩২.৬৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.২৮	১৬.৪২	১১.৮১	১৪.০৪	৮.১৭	১০.০৩	১১.৪৭	৯.৮৫	৮.৯১	৯.৪৮	৭.৭৫	৮.৭২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.২১	৬.২৩	৪.৪১	৪.৮০	২.৭৮	৩.৩৯	৩.৬৮	৩.১৩	২.৭৪	৩.০৯	২.৭৭	২.৯৮
অবকাঠামো	**৩,২৪০.৯৭**	**২,৬৯৫.৬৭**	**৪,৩৮৫.০২**	**২,৫৮৭.৪০**	**৩,৭৯০.৩৩**	**২,৯১৬.৩৮**	**২,০৯২.৫১**	**২,৩৫৯.৫১**	**২,২৮৭.১৯**	**১,৯৬৯.৬৮**	**২,৬৩৫.৬৬**	**২,০৮০.০৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৭.৬৮	৬৯.৩৬	৮০.৪৬	৭৪.২৬	৮২.১৭	৭৯.১৯	৭৩.৮৪	৭৭.৩৬	৭৯.২৬	৭৪.৬৪	৮০.৮২	৭৭.৯২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২৮.৯৫	২৬.৩১	৩০.০৩	২৫.৩৮	২৭.৯৬	২৬.৭৮	২৩.৭১	২৪.৬২	২৪.৩৩	২৪.৩৫	২৮.৮৭	২৬.৬১
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**২৯.৫৫**	**২৮.২৮**	**৩২.১৪**	**২৮.২৫**	**৩০.৭১**	**২১.৩৮**	**৪৯.৭৯**	**৫২.০৩**	**৪৪.৯৬**	**৪২.২৯**	**৩৮.৯৪**	**৩৬.৫৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৭১	০.৭৩	০.৫৯	০.৮১	০.৬৭	০.৫৮	১.৭৬	১.৭১	১.৫৬	১.৬০	১.১৯	১.৩৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৬	০.২৮	০.২২	০.২৮	০.২৩	০.২০	০.৫৬	০.৫৪	০.৪৮	০.৫২	০.৪৩	০.৪৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৭৬.২৩**	**১৬৯.৫৩**	**১৬৬.৭৫**	**১৫৭.০৫**	**১৫৪.৩৭**	**১৫২.০৫**	**১৩৭.২৮**	**১৪২.৯১**	**১৪২.০২**	**১৫৯.০০**	**১৩৬.৮৯**	**১৩০.৯৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.২২	৪.৩৬	৩.০৬	৪.৫১	৩.৩৫	৪.১৩	৪.৮৪	৪.৬৯	৪.৯২	৬.০৩	৪.২০	৪.৯১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৫৭	১.৬৫	১.১৪	১.৫৪	১.১৪	১.৪০	১.৫৬	১.৪৯	১.৫১	১.৯৭	১.৫০	১.৬৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪,১৭২.০৪**	**৩,৮৮৬.৭৭**	**৫,৪৪৯.৯০**	**৩,৪৮৪.১১**	**৪,৬১২.৬০**	**৩,৬৮২.৫৭**	**২,৮৩৩.৮৯**	**৩,০৪৯.৯৭**	**২,৮৮৫.৫৬**	**২,৬৩৮.৮১**	**৩,২৬১.০৯**	**২,৬৬৯.৩২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.২৭**	**৩৭.৯৪**	**৩৭.৩২**	**৩৪.১৭**	**৩৪.০৩**	**৩৩.৮২**	**৩২.১১**	**৩১.৮২**	**৩০.৭০**	**৩২.৬২**	**৩৫.৭২**	**৩৪.১৪**

সারণি-৬ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের বিভাজন দেখানো হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়া ‘অবকাঠামো’-তে এ মন্ত্রণালয়ে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। যা মোট টাকার অংকে ৩,২৪০.৯৭ কোটি টাকা ও শতাংশে ৭৭.৬৮। এর পরেই রয়েছে ‘সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা’ থিমেটিক এরিয়া। এই থিমেটিক এরিয়ায় ৪৭০.৭৯ কোটি টাকা বা ১১.২৮ শতাংশ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

চিত্র-৫ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৫ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ‘অবকাঠামো’ এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে ‘সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা’।

২.২.৩ কৃষি মন্ত্রণালয়

কৃষি মন্ত্রণালয়ের মূল লক্ষ্য হচ্ছে ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, শস্য বহুমুখীকরণ, পুষ্টিসমৃদ্ধ নিরাপদ ফসল উৎপাদন ও বিপণন ব্যবস্থা আধুনিকায়নের মাধ্যমে কৃষিকে টেকসই ও লাভজনক করা এবং জনগণের পুষ্টি ও খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ। এ মন্ত্রণালয়ের ২০২৪-২৫ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোতে (MBF) উল্লিখিত ৮টি প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে ৫টি জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সাথে প্রত্যক্ষভাবে সম্পৃক্ত। এগুলো হলো:

ক. কৃষি গবেষণা এবং শিক্ষা কার্যক্রম,

খ. কৃষি সম্প্রসারণ, প্রশিক্ষণ এবং খাদ্যভিত্তিক পুষ্টি সচেতনতা সৃষ্টি;

গ. বীজ উৎপাদন, মান নিয়ন্ত্রণ, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ;

ঘ. কৃষি সহায়তা ও পুনর্বাসন; এবং

ঙ. ক্ষুদ্র সেচ সম্প্রসারণ।

মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে বর্ণিত উদ্দেশ্যসমূহ অর্জনের জন্য কৃষি মন্ত্রণালয় অনেক বিনিয়োগ প্রকল্প/কর্মসূচি গ্রহণ করেছে যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য সংখ্যক জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট প্রকল্প রয়েছে। মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে উল্লিখিত প্রকল্প ও কর্মসূচির মধ্যে কৃষিখাতে উৎপাদনশীলতা বাড়ানো এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব সত্ত্বেও প্রতিকূলতা সহিষ্ণু জাত উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ করে কৃষিতে প্রবৃদ্ধি অব্যাহত রাখার কথা উল্লেখ রয়েছে।

সারণি ৭ কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২০৭৯০.৩৯**	**২০৭৭৪.৫১**	**২৮৬৮৫.৮৭**	**১৯৮৮৫.৩০**	**২৯৭০৯.১৫**	**২৯১১১.৯০**	**১৩১৭১.৮০**	**১৫৭৪৬.২০**	**১৮২০৯.৮৯**	**১২৮৯৭.৮৫**	**১১৮১৭.৯৯**	**১০৬০৯.৫৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮১৯১.০৩	৮১৮৭.২৪	১১৩৬২.০৫	৭৮০২.৩৮	১১৭৫৩.৯৭	১১৫৪৩.২২	৫১১৪.১৭	৬১৪৫.৭৯	৭১৬১.৩৮	৪৯৯৯.৯৮	৪৫৯৪.৮১	৪১৪০.৪৬
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৯.৪০	৩৯.৪১	৩৯.৬১	৩৯.২৪	৩৯.৫৬	৩৯.৬৫	৩৮.৮৩	৩৯.০৩	৩৯.৩৩	৩৮.৭৭	৩৮.৮৮	৩৯.০৩
উন্নয়ন বাজেট	**৬৪২৩.৯২**	**৪৩৪৭.৯৭**	**৪৫৯৪.৩৭**	**৪৩৩৮.৮৪**	**৪১০০.৪১**	**৩৪২৯.১০**	**৩০২৯.৬৪**	**৩১৯৭.৫৮**	**৩১২৭.৫৮**	**২৫৪৩.৯৮**	**২৩৯৭.১৮**	**২৩১৮.৮৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২১০৪.৩৮	১১৫৯.৮০	১২৯৯.১৮	৮৬৩.৯৫	৯০৭.২৮	৮০৪.৪৬	৬৮৯.৯৭	৭৭৯.৬১	৭৭১.২৩	৭২৬.২৮	৬৪৯.১৩	৬২৫.৬৯
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩২.৭৬	২৬.৬৭	২৮.২৮	১৯.৯১	২২.১৩	২৩.৪৬	২২.৭৭	২৪.৩৮	২৪.৬৬	২৮.৫৫	২৭.০৮	২৬.৯৮
মোট বাজেট	**২৭২১৪.৩১**	**২৫১২২.৪৮**	**৩৩২৮০.২৪**	**২৪২২৪.১৪**	**৩৩৮০৯.৫৬**	**৩২৫৪১.০০**	**১৬২০১.৪৪**	**১৮৯৪৩.৭৮**	**২১৩৩৭.৪৭**	**১৫৪৪১.৮৩**	**১৪২১৫.১৭**	**১২৯২৮.৪১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০২৯৫.৪১	৯৩৪৭.০৪	১২৬৬১.২৩	৮৬৬৬.৩৩	১২৬৬১.২৫	১২৩৪৭.৬৮	৫৮০৪.১৪	৬৯২৫.৪০	৭৯৩২.৬১	৫৭২৬.২৬	৫২৪৩.৯৪	৪৭৬৬.১৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৭.৮৩	৩৭.১২	৩৮.০৪	৩৫.৭৮	৩৭.৪৪	৩৭.৯৪	৩৫.৮২	৩৬.৫৬	৩৭.১৯	৩৭.০৮	৩৬.৮৯	৩৬.৮৭

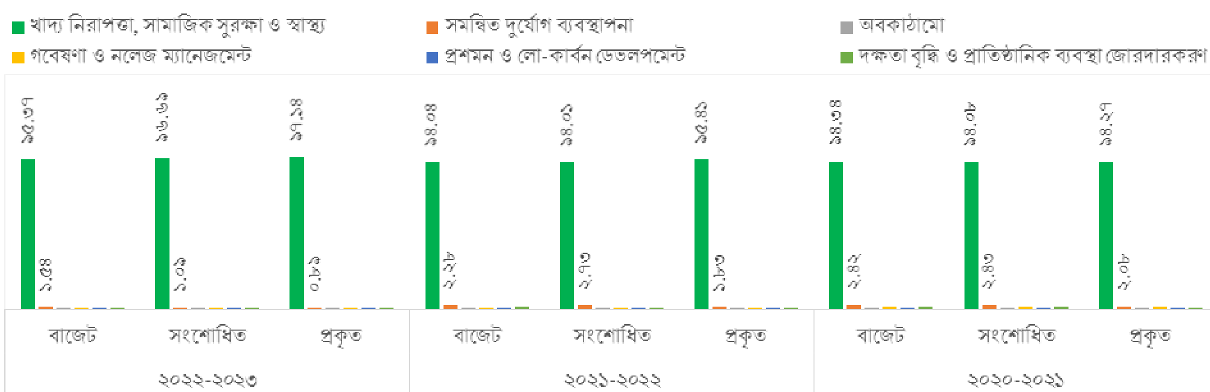
সারণি-৭ এ দেখা যাচ্ছে যে, কৃষি মন্ত্রণালয়ের ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু বাজেটের বরাদ্দ টাকার অঙ্কে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৫৭২৬.২৬ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়িয়েছে ১০২৯৫.৪১ কোটি টাকায় যা প্রায় ৭৯.৮০ শতাংশ বেশি। তবে টাকার অঙ্কে বরাদ্দ বাড়লেও প্রতিবেদনাধীন সময়ে জলবায়ু বরাদ্দের শতকরা হার প্রায় একই রকম আছে। যদিও ২০২৪-২৫ অর্থবছরের উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু বরাদ্দ এই সময়ে উল্লেখযোগ্য ভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সংশোধিত বাজেটের তুলনায় প্রকৃত ব্যয়ের শতকরা হার ৯১ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৯৭.৫২ শতাংশ হয়েছে।

সারণি ৮ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় অনুযায়ী

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৯,৭৩৭.২৮**	**৮,৭৭৭.৭৬**	**১২,২০৭.৯২**	**৮,২৬৫.৪২**	**১২,২৪২.২৬**	**১১,৯৯৪.০৬**	**৫,৪৫৮.২৫**	**৬,৫১০.৮১**	**৭,৫৬৮.১৭**	**৫,৪০২.৪৪**	**৪,৯৩৩.২৭**	**৪,৪৯৩.০৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৪.৫৮	৯৩.৯১	৯৬.৪২	৯৫.৩৭	৯৬.৬৯	৯৭.১৪	৯৪.০৪	৯৪.০১	৯৫.৪১	৯৪.৩৪	৯৪.০৮	৯৪.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩৫.৭৮	৩৪.৯৪	৩৬.৬৮	৩৪.১২	৩৬.২১	৩৬.৮৬	৩৩.৬৯	৩৪.৩৭	৩৫.৪৭	৩৪.৯৯	৩৪.৭	৩৪.৭৫
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১৪২.২৮**	**১৫৮.৭১**	**১৫২.৯২**	**১৩৩.০৭**	**১৩৮.৩৩**	**১০৯.৫৩**	**১৩২.৩৩**	**১৮৮.৯৯**	**১৪৫.১**	**১৩৮.৫৭**	**১২৭.৬৮**	**৯৮.৯৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩৮	১.৭	১.২১	১.৫৪	১.০৯	০.৮৯	২.২৮	২.৭৩	১.৮৩	২.৪২	২.৪৩	২.০৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫২	০.৬৩	০.৪৬	০.৫৫	০.৪১	০.৩৪	০.৮২	১	০.৬৮	০.৯	০.৯	০.৭৭
অবকাঠামো	**১৫৬.৩**	**১৬২.৫৯**	**১০২.৬৬**	**৮২.৮**	**৯২.৮৯**	**৮১.৮৭**	**৩৯.২২**	**৩৮.৯৫**	**৪৫.৪২**	**৩.১২**	**১২.৯৩**	**১২.৯৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৫২	১.৭৪	০.৮১	০.৯৬	০.৭৩	০.৬৬	০.৬৮	০.৫৬	০.৫৭	০.০৫	০.২৫	০.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫৭	০.৬৫	০.৩১	০.৩৪	০.২৭	০.২৫	০.২৪	০.২১	০.২১	০.০২	০.০৯	০.১
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১২১.৫৮**	**১২৬.৮৫**	**১২০.৯৯**	**৮১.২৩**	**৯০.৪৫**	**৮৬.৯৯**	**৭২.৩৬**	**৭৫.৬১**	**৭৫.২৪**	**৮১.৮**	**৮৬.৪৮**	**৮৬.৪৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.১৮	১.৩৬	০.৯৬	০.৯৪	০.৭১	০.৭	১.২৫	১.০৯	০.৯৫	১.৪৩	১.৬৫	১.৮১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৫	০.৫	০.৩৬	০.৩৪	০.২৭	০.২৭	০.৪৫	০.৪	০.৩৫	০.৫৩	০.৬১	০.৬৭
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১.৫৫**	**১.৪২**	**১.৪৩**	**১৬.৩৬**	**১৫.৩৭**	**১৪.৪৬**	**১৬.৪৮**	**১৭.৭১**	**১৭.৭৭**	**১১.৩৩**	**১০.২৭**	**১০.০২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০২	০.০২	০.০১	০.১৯	০.১২	০.১২	০.২৮	০.২৬	০.২২	০.২	০.২	০.২১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০১	০	০.০৭	০.০৫	০.০৪	০.১	০.০৯	০.০৮	০.০৭	০.০৭	০.০৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৩৬.৪২**	**১১৯.৭২**	**৭৫.৩১**	**৮৭.৪৩**	**৮১.৯৭**	**৬০.৭৬**	**৮৫.৫**	**৯৩.৩৩**	**৮০.৯**	**৮৯.০২**	**৭৩.৩১**	**৬৪.৭৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩৩	১.২৮	০.৫৯	১.০১	০.৬৫	০.৪৯	১.৪৭	১.৩৫	১.০২	১.৫৫	১.৪	১.৩৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫	০.৪৮	০.২৩	০.৩৬	০.২৪	০.১৯	০.৫৩	০.৪৯	০.৩৮	০.৫৮	০.৫২	০.৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১০,২৯৫.৪১**	**৯,৩৪৭.০৫**	**১২,৬৬১.২৩**	**৮,৬৬৬.৩১**	**১২,৬৬১.২৭**	**১২,৩৪৭.৬৭**	**৫,৮০৪.১৪**	**৬,৯২৫.৪০**	**৭,৯৩২.৬০**	**৫,৭২৬.২৮**	**৫,২৪৩.৯৪**	**৪,৭৬৬.১৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.৮৩**	**৩৭.২১**	**৩৮.০৪**	**৩৫.৭৮**	**৩৭.৪৫**	**৩৭.৯৪**	**৩৫.৮২**	**৩৬.৫৬**	**৩৭.১৮**	**৩৭.০৮**	**৩৬.৮৯**	**৩৬.৮৭**

সারণি-৮ এ ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া কৃষি মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়াতে ২০২০-২১ অর্থবছরে ৫৪০২.৪৪ কোটি এবং শতকরা হিসাবে ৯৪.৩৪ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ৯,৭৩৭.২৮ কোটি এবং শতাংশ হিসাবে মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের ৯৪.৫৮ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। বিবেচ্য সময়ে এই এরিয়াতে বাজেট বরাদ্দ গড়ে প্রায় ৯৪ শতাংশের উপরে ছিল। এরপরেই রয়েছে 'অবকাঠামো' এরিয়া যাতে এ বছর ১.৫২ শতাংশ বরাদ্দ রাখা হয়েছে।

চিত্র-৬ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৬ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'অবকাঠামো'।

২.২.৪ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের মূল লক্ষ্য হচ্ছে মৎস্য ও প্রাণিজ পণ্যের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি এবং মূল্য সংযোজনের মাধ্যমে প্রাণিজ আমিষের চাহিদা পূরণ। এ মন্ত্রণালয়ের ২০২৪-২৫ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার সাথে প্রত্যক্ষভাবে সম্পৃক্ত কৌশলগত উদ্দেশ্যগুলো হলো:

ক. মৎস্য সম্পদের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি;

খ. প্রাণি সম্পদ ও পোল্ট্রিখাতের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি;

গ. মৎস্য ও গবাদিপশুর চিকিৎসা, রোগ প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণ;

ঘ. মৎস্য ও প্রাণিসম্পদের রোগব্যাধি নিয়ন্ত্রণ ও প্রতিরোধের মাধ্যমে মানব সম্পদ উন্নয়ন এবং জীবিকার নিরাপত্তা বিধান; এবং

ঙ. প্রাণিসম্পদের জিনগত সম্পদের উন্নয়ন ও সংরক্ষণ।

মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে বর্ণিত উদ্দেশ্যসমূহ অর্জনের জন্য যেসব জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট প্রকল্প রয়েছে তার মধ্যে কতিপয় উল্লেখযোগ্য প্রকল্প হচ্ছে- কমিউনিটি বেইজড ক্লাইমেট রিজিলিয়েন্ট একুয়াকালচার ডেভলপমেন্ট প্রজেক্ট ইন বাংলাদেশ, ক্লাইমেট স্মার্ট এগ্রিকালচার এন্ড ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট প্রজেক্ট (CSWAMP), ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইকোসিস্টেম এন্ড লাইভলিহুড (সিআরইএল) প্রকল্প, এনহ্যান্সড কোস্টাল ফিশারিজ (ইকোফিস) প্রকল্প, ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজি প্রোগ্রাম ফেইজ-২ প্রকল্প, দক্ষিণ পশ্চিমাঞ্চলীয় প্রাণিসম্পদ উন্নয়ন, হ্যাচারিসহ স্থানীয় হাঁস প্রজনন খামার স্থাপন (৩য় পর্যায়), এবং হাওর অঞ্চলে মৎস্য অবতরণ কেন্দ্র স্থাপন ইত্যাদি।

সারণি ৯ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৮৯৪.৩০**	**১৮১২.৭৩**	**১৭৬১.৪৮**	**১৭২৬.৬১**	**১৬৬৮.১৮**	**১৫১৫.৪৪**	**১৬৪৯.৪২**	**১৬১০.০১**	**১০০৮.৭১**	**১৫৮০.৮৪**	**১৫৪৭.৫৯**	**৯৬২.০৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৪০.৯২	৩৩৩.৬৩	৩১৪.০৩	৩২৮.২৭	৩০২.৯০	২৬১.৯৬	৩১০.১৭	৩০৮.৯৪	২৬২.২৩	২৯৯.০৬	২৮৮.০৭	২৫১.০০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৮.০০	১৮.৪০	১৭.৮৩	১৯.০১	১৮.১৬	১৭.২৯	১৮.৮০	১৯.১৯	২৬.০০	১৮.৯২	১৮.৬১	২৬.০৯
উন্নয়ন বাজেট	**২৩৯৩.৯৪**	**২৪২৭.১৫**	**২১৪৩.২৭**	**২০৮১.৪৫**	**১৯৬৫.৪০**	**১৫৬৯.৫০**	**১৭৮৭.৮০**	**১৫৮৬.১৯**	**১৪৭৪.১৬**	**১৬১১.৮০**	**১৯৭৭.৮৩**	**১৭৪৫.৩৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮০৪.৬৭	১১৬১.৬০	৯৬৯.৯০	৮৪৭.৮১	৭৯৫.৪৫	৬৫১.৪৮	৭৪৯.৫০	৬২৯.৩৬	৫৭০.৪৮	৬৭৫.০২	৮৮৪.৯২	৮১১.৩৫
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৩.৬১	৪৭.৮৬	৪৫.২৫	৪০.৭৩	৪০.৪৭	৪১.৫১	৪১.৯২	৩৯.৬৮	৩৮.৭০	৪১.৮৮	৪৪.৭৪	৪৬.৪৯
মোট বাজেট	**৪২৮৮.২৪**	**৪২৩৯.৮৮**	**৩৯০৪.৭৫**	**৩৮০৮.০৬**	**৩৬৩৩.৫৮**	**৩০৮৪.৯৪**	**৩৪৩৭.২২**	**৩১৯৬.২০**	**২৪৮২.৮৭**	**৩১৯২.৬৪**	**৩৫২৫.৪২**	**২৭০৭.৪১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১৪৫.৫৯	১৪৯৫.২৩	১২৮৩.৯৩	১১৭৬.০৮	১০৯৮.৩৫	৯১৩.৪৪	১০৫৯.৬৭	৯৩৮.৩০	৮৩২.৭১	৯৭৪.০৮	১১৭২.৯৯	১০৬২.৩৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২৬.৭১	৩৫.২৭	৩২.৮৮	৩০.৮৮	৩০.২৩	২৯.৬১	৩০.৮৩	২৯.৩৬	৩৩.৫৪	৩০.৫১	৩৩.২৭	৩৯.২৪

সারণি-৯ এ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০২৪-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু বাজেট বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৯৭৪.০৮ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়িয়েছে ১১৪৫.৫৯ কোটি টাকায়। ২০২০-২১ অর্থবছরে এই হার ছিল ৩০.৫১ শতাংশ যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ২৬.৭১ শতাংশে।

সারণি ১০ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৯০৭.৭২**	**১,০৯৭.৪৪**	**৯২২.৭২**	**৮৯৬.৪**	**৮৩৭.৯৮**	**৬৯৪.৩২**	**৮৪৯.১১**	**৭৬১.৭২**	**৬৭৬.২৭**	**৭৬৬.৭৯**	**৮৫১.৮৬**	**৭৬৮.৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৯.২৪	৭৩.৪	৭১.৮৭	৭৬.২২	৭৬.২৯	৭৬.০১	৮০.১৩	৮১.১৮	৮১.২১	৭৮.৭২	৭২.৬২	৭২.৩৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২১.১৭	২৫.৮৮	২৩.৬৩	২৩.৫৪	২৩.০৬	২২.৫১	২৪.৭	২৩.৮৩	২৭.২৪	২৪.০২	২৪.১৬	২৮.৩৯
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১৩.৯৫**	**১৪.১৩**	**১৩.১৫**	**১৩.৪৯**	**১৩.০৩**	**১০.৭৬**	**১২.৯২**	**১২.৬৭**	**৯.৯১**	**১১.৮৭**	**১২.০২**	**১০.৭৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.২২	০.৯৫	১.০২	১.১৫	১.১৯	১.১৮	১.২২	১.৩৫	১.১৯	১.২২	১.০২	১.০১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.৩৩	০.৩৪	০.৩৫	০.৩৬	০.৩৫	০.৩৮	০.৪	০.৪	০.৩৭	০.৩৪	০.৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২২৩.৯২**	**৩৮৩.৬৫**	**৩৪৮.০৬**	**২৬৬.২১**	**২৪৭.৩৪**	**২০৮.৩৬**	**১৯৭.৬৭**	**১৬৩.৯১**	**১৪৬.৫৩**	**১৯৫.৪১**	**৩০৯.১১**	**২৮২.৮৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৯.৫৫	২৫.৬৬	২৭.১১	২২.৬৩	২২.৫২	২২.৮১	১৮.৬৫	১৭.৪৭	১৭.৬	২০.০৬	২৬.৩৫	২৬.৬৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.২২	৯.০৫	৮.৯১	৬.৯৯	৬.৮১	৬.৭৫	৫.৭৫	৫.১৩	৫.৯	৬.১২	৮.৭৭	১০.৪৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,১৪৫.৫৯**	**১,৪৯৫.২২**	**১,২৮৩.৯৩**	**১,১৭৬.১০**	**১,০৯৮.৩৫**	**৯১৩.৪৪**	**১,০৫৯.৭০**	**৯৩৮.৩**	**৮৩২.৭১**	**৯৭৪.০৭**	**১,১৭২.৯৯**	**১,০৬২.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	২৬.৭১	৩৫.২৭	৩২.৮৮	৩০.৮৮	৩০.২৩	২৯.৬১	৩০.৮৩	২৯.৩৬	৩৩.৫৪	৩০.৫১	৩৩.২৭	৩৯.২৪

সারণি-১০ এ ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বিসিএসপিএসপির থিমেটিক এরিয়ার ভিত্তিতে সংখ্যা ও প্রাপ্যতার সীমাবদ্ধতার বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণ ৯০৭.৭২ কোটি টাকা এবং ৭৯.২৪ শতাংশ হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়াতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে সর্বাধিক সম্পদ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়াতে মোট টাকার পরিমাণ ২২৩.৯২ কোটি টাকা এবং ১৯.৫৫ শতাংশ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে প্রকৃত অর্জন ছিল ৯১ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৮৩ শতাংশ।

২.২.৫ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সামাজিক সক্ষমতা বৃদ্ধি মাধ্যমে জনগণের, বিশেষ করে দরিদ্র এবং বিপর্যস্ত জনগোষ্ঠীর ঝুঁকি হ্রাসকরণ এবং সক্ষম ও দক্ষ জরুরি দুর্যোগ মোকাবেলার ব্যবস্থা গড়ে তোলার জন্য দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় কাজ করে। মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যাবলী হচ্ছে, আশ্রয়, আর্কষণ এবং আইএফআরসি উদ্যোগ সহায়তাগুলির সাথে সমন্বয় সাধন করে তাদের মাধ্যমে সক্ষমতাপূর্ণ দুর্যোগকালীন কর্মসূচি কার্যক্রমের পরিকল্পনা, সময়মত, দরকারী এবং মানসম্মত ত্রাণ বিতরণ নিশ্চিতকরণে। এছাড়া, দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাস প্রকল্প সমূহের আওতায় দুর্যোগ সহনশীল বাজার নির্মাণ, প্রাণি সুরক্ষার নিশ্চয়তা, অবকাঠামো রক্ষা নির্মাণ এ মন্ত্রণালয়ের গুরুত্বপূর্ণ প্রধান কার্যাবলী। মন্ত্রণালয় ইমার্জেন্সী ব্যাক্লোমেটিক প্ল্যান প্রকল্প (ইএমডিআরপি) কৌশলগত উদ্যোগের সুশৃঙ্খল ও এর কার্যাবলী প্রতিস্থাপন করার জন্য একটি চুক্তি স্বাক্ষর করেছে যা অন্তত দুটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্ভাবনী পরিকল্পনার মানদন্ডের সাথে সরাসরি সম্পর্কযুক্ত:

ক. দুর্যোগকালীন সময়ে দ্রুতগতির সাহায্য প্রাপ্ত নিশ্চিত করা ও ঝুঁকি হ্রাসকরণ, এবং

খ. দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের লক্ষ্যে অগ্রগতি তৈরি এবং সংস্কার।

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পর্কিত প্রকল্প হলো- উপকূলীয় অঞ্চলে বহুমুখী ঘূর্ণিঝড় আশ্রয় কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প, মুজিব কিল্লা নির্মাণ, সংস্কার ও উন্নয়ন (১ম সংশোধিত) প্রকল্প, দুর্যোগের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প (কপোনেন্ট-২ ও ৩), বন্যা প্রবণ ও নদী ভাঙ্গান এলাকা বন্যা আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ (ফেজ-৩) প্রকল্প, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় শক্তিশালীকরণ প্রকল্প, লবণাক্ত পানিনিষ্কাশন প্রকল্প, আরবান রেজিলিয়েন্স প্রকল্প প্রভৃতি।

সারণি ১১ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫৬৭৪.৯৮**	**৫৫৩২.৩৭**	**৫৫১৮.২৮**	**৫৪৯৪.৩২**	**৬২৩৩.৩২**	**৬৫৮৩.০১**	**৫৩১৯.৪৬**	**৫৫৬৫.৬৪**	**৪৯২৭.১৬**	**৫৩৪৫.৩৬**	**৫২৯৬.৭৬**	**৪৩২৯.৩৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০১৬.৮০	৯৮৪.০৬	৯৮২.২২	৯৭৪.৭০	১০৭৮.৫৯	১২৫৩.৫৫	১০০৭.১২	৯৯৫.৭৫	৮০৭.৪৬	৯৯৬.৭১	৮৭১.৭৫	৬৮১.৭৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৭.৯২	১৭.৭৯	১৭.৮০	১৭.৭৪	১৭.৩০	১৯.০৪	১৮.৯৩	১৭.৮৯	১৬.৩৯	১৮.৬৫	১৬.৪৬	১৫.৭৫
উন্নয়ন বাজেট	**৫৩২৭.৯৯**	**৪৫৮৫.৪৩**	**৫০৬৯.০৪**	**৪৭৩৪.৫৭**	**৪৫৩০.৬৬**	**৪৩২৬.৮০**	**৪৬৩১.৩৭**	**৪৫৫৭.৯১**	**৩৭১৬.৮৩**	**৪৪৯০.৩৭**	**৪০১৬.২৮**	**৩৬৫৮.১৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৫৩০.২২	১৩২৮.৫৪	১৩০২.৯৮	১৩৩৪.০০	১২২৩.২৫	১২৬২.০১	১৪৫১.১০	১৩৪৩.৭৬	১১৫১.২৭	১৩৬৪.৭৭	১২১৯.৩৭	১১১৫.৯২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২৮.৭২	২৮.৯৭	২৫.৭০	২৮.১৮	২৭.০০	২৯.১৭	৩১.৩৩	২৯.৪৮	৩০.৯৭	৩০.৩৯	৩০.৩৬	৩০.৫১
মোট বাজেট	**১১০০২.৯৭**	**১০১১৭.৮০**	**১০৫৮৭.৩২**	**১০২২৮.৮৯**	**১০৭৬৩.৯৮**	**১০৯০৯.৮১**	**৯৯৫০.৮৩**	**১০১২৩.৫৫**	**৮৬৪৩.৯৯**	**৯৮৩৫.৭৩**	**৯৩১৩.০৪**	**৭৯৮৭.৫৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৫৪৭.০৩	২৩১২.৬০	২২৮৫.২০	২৩০৮.৭০	২৩০১.৮৪	২৫১৫.৫৬	২৪৫৮.২২	২৩৩৯.৫১	১৯৫৮.৭৩	২৩৬১.৪৮	২০৯১.১২	১৭৯৭.৬৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২৩.১৫	২২.৮৬	২১.৫৮	২২.৫৭	২১.৩৮	২৩.০৬	২৪.৭০	২৩.১১	২২.৬৬	২৪.০১	২২.৪৫	২২.৫১

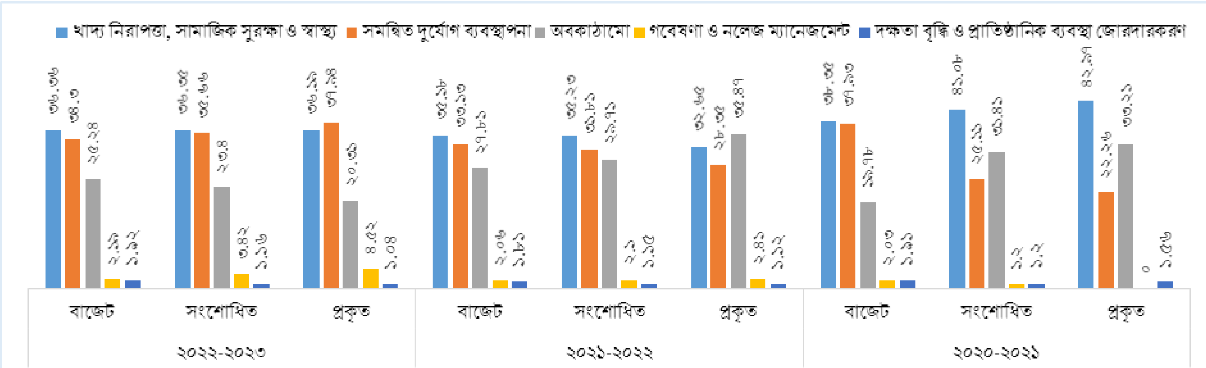
সারণি-১১ থেকে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে, যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে এসে হ্রাস পেলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছরে আবার বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২৩৬১.৪৮ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ২৫৪৭.০৩ কোটি টাকায়, ২০২১-২২ অর্থবছরে এটি ছিল ২৪৫৮.২২ কোটি টাকা। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের শতকরা হার ২৪.০১ শতাংশ থেকে সামান্য হ্রাস পেয়ে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ২৩.১৫ শতাংশে। এছাড়া, ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয়ের শতকরা হার বৃদ্ধি পেয়ে ২০২০-২১ অর্থবছরের ৮৫.৯৭ শতাংশের তুলনায় ২০২২-২৩ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ১০৯ শতাংশে।

সারণি ১২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৯১৩.১৭**	**৮৬০.১৪**	**৮২৪.৮২**	**৮৩৯.৩৯**	**৮৩৬.৮২**	**৯১০.২৬**	**৮৬৪.৯১**	**৮২৪.৩০**	**৬৩৯.৫১**	**৯০৫.৫২**	**৮৫৯.০৯**	**৭৭২.৪৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.৮৬	৩৭.১৯	৩৬.০৯	৩৬.৩৬	৩৬.৩৫	৩৬.১৯	৩৫.১৮	৩৫.২৩	৩২.৬৫	৩৮.৩৫	৪১.০৮	৪২.৯৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.৩০	৮.৫০	৭.৭৯	৮.২১	৭.৭৭	৮.৩৪	৮.৬৯	৮.১৪	৭.৪০	৯.২১	৯.২২	৯.৬৭
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৮১৪.১৩**	**৮২৬.২৩**	**৭৯৮.০৯**	**৭৯১.৮৮**	**৮২০.৮৯**	**৯৫৪.৩৬**	**৮১৪.৫০**	**৭৪৪.২৭**	**৫৫৫.৩৩**	**৮৯৫.৭২**	**৫২৫.০৩**	**৪০০.১৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩১.৯৭	৩৫.৭৩	৩৪.৯২	৩৪.৩০	৩৫.৬৬	৩৭.৯৪	৩৩.১৩	৩১.৮১	২৮.৩৫	৩৭.৯৩	২৫.১১	২২.২৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.৪০	৮.১৭	৭.৫৪	৭.৭৪	৭.৬৩	৮.৭৫	৮.১৯	৭.৩৫	৬.৪২	৯.১১	৫.৬৪	৫.০১
অবকাঠামো	**৭২৮.৮১**	**৫৩৭.৬৯**	**৫৬৯.৯৭**	**৫৮২.৬০**	**৫৩৮.৬৮**	**৫১১.০১**	**৬৮৩.৭১**	**৬৯৫.১০**	**৬৯৪.৭৫**	**৪৬৭.১৭**	**৬৫৬.৮১**	**৫৯৬.৯৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৮.৬২	২৩.২৫	২৪.৯৪	২৫.২৪	২৩.৪০	২০.৩১	২৭.৮১	২৯.৭১	৩৫.৪৭	১৯.৭৮	৩১.৪১	৩৩.২১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.৬৩	৫.৩১	৫.৩৮	৫.৭০	৫.০০	৪.৬৮	৬.৮৭	৬.৮৭	৮.০৪	৪.৭৫	৭.০৫	৭.৪৭
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৬০.৩৯**	**৫৫.৫৮**	**৫৬.২০**	**৫০.৫৪**	**৭৮.৬৫**	**১১৩.৬৫**	**৫০.৬২**	**৪৯.০৬**	**৪৭.১৪**	**৪৭.৯৫**	**২৫.০১**	**০.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৩৭	২.৪০	২.৪৬	২.১৯	৩.৪২	৪.৫২	২.০৬	২.১০	২.৪১	২.০৩	১.২০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫৫	০.৫৫	০.৫৩	০.৪৯	০.৭৩	১.০৪	০.৫১	০.৪৮	০.৫৫	০.৪৯	০.২৭	০.০০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩০.২৬**	**৩২.৯৬**	**৩৬.১৩**	**৪৪.২৮**	**২৬.৭৯**	**২৬.২৮**	**৪৪.৪৯**	**২৬.৭৯**	**২২.০১**	**৪৫.১১**	**২৫.১৮**	**২৮.১০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.১৯	১.৪৩	১.৫৮	১.৯২	১.১৬	১.০৪	১.৮১	১.১৫	১.১২	১.৯১	১.২০	১.৫৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৮	০.৩৩	০.৩৪	০.৪৩	০.২৫	০.২৪	০.৪৫	০.২৬	০.২৫	০.৪৬	০.২৭	০.৩৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৫৪৭.০৩**	**২,৩১২.৬০**	**২,২৮৫.২১**	**২,৩০৮.৬৯**	**২,৩০১.৮৩**	**২,৫১৫.৫৬**	**২,৪৫৮.২৩**	**২,৩৩৯.৫২**	**১,৯৫৮.৭৪**	**২,৩৬১.৪৭**	**২,০৯১.১২**	**১,৭৯৭.৭১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২৩.১৫**	**২২.৮৬**	**২১.৫৮**	**২২.৫৭**	**২১.৩৮**	**২৩.০৬**	**২৪.৭০**	**২৩.১১**	**২২.৬৬**	**২৪.০১**	**২২.৪৫**	**২২.৫১**

সারণি-১২ তে ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি'র থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। বরাদ্দের পরিমাণ বিবেচনায় 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' ও 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' বাবদ ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বেশী বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা যথাক্রমে ৯১৩.১৭ কোটি টাকা (৩৫.৮৬ শতাংশ) এবং ৮১৪.১৩ কোটি টাকা (৩১.৯৭ শতাংশ)। এর পরেই রয়েছে 'অবকাঠামো' খাত যাতে চলতি অর্থবছরে বরাদ্দের পরিমান ৭২৮.৮১ কোটি টাকা (২৮.৬২ শতাংশ)।

চিত্র-৭ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৭ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' ও 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এবং সর্বনিম্ন বরাদ্দ পেয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়া।

২.২.৬ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

পল্লী উন্নয়ন সমবায়ভিত্তিক কার্যক্রম পরিচালনা এবং অব্যাহত গবেষণার মাধ্যমে পল্লী অঞ্চলে সুসমন্বিত পল্লী উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়ন ও কার্যক্রমে দেশের দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নকে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। পল্লী উন্নয়ন জলবায়ু সহিষ্ণুতাকে মূলধারায় নিয়ে আসা এ বিভাগের অন্যতম প্রধান কাজ। এ বিভাগের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যের আওতায় যেসব কার্যক্রম চিহ্নিত আছে তার মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার মতো বেশ কিছু কার্যক্রম অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এসব কার্যক্রম নিম্নরূপ:

ক. পল্লীর দরিদ্র ও সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন;

খ. পল্লী ও শহরাঞ্চলে দক্ষ মানবসম্পদ সৃষ্টি; এবং

গ. পল্লী উন্নয়নে নীতি-কাঠামো শক্তিশালীকরণ।

এই বিভাগের অধীন সমবায় অধিদপ্তর, বিআরডিবি এবং আরডিএ-এর আওতায় বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কতিপয় প্রকল্প হলো: পল্লী জীবিকায়ন প্রকল্প-৩য় পর্যায়, মেকিং মার্কেটস ওয়ার্ক ফর দি চরস (এমফরসি)-২য় পর্যায়, সমবায়ভিত্তিক খামার যান্ত্রিকীকরণের মাধ্যমে ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি ও কৃষক জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক উন্নয়ন এবং বঙ্গবন্ধু গণমুখী সমবায় ভাবনার আলোকে বঙ্গবন্ধু মডেল গ্রাম প্রতিষ্ঠা পাইলট প্রকল্প ইত্যাদি।

সারণি ১৩ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৬৯৮.৮৫**	**৬৭০.৮০**	**৬৫৫.৯৮**	**৬৮১.০০**	**৬২১.২২**	**৫৮৫.৭৯**	**৬৫২.০৩**	**৭৮৬.৭৬**	**৯৮৯.৪১**	**৬৪৮.১৫**	**৬০৫.৩৮**	**৮৬৯.৩৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৯.৯৫	৬৬.১৫	৬৩.৯২	৬৬.৫৯	৫৯.১১	৫৪.৯৫	৬৪.০০	৬৯.৫৭	১১০.৬৪	৬৪.৪১	৫৮.৫৬	৮৮.৭৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.০১	৯.৮৬	৯.৭৪	৯.৭৮	৯.৫২	৯.৩৮	৯.৮২	৮.৮৪	১১.১৮	৯.৯৪	৯.৬৭	১০.২১
উন্নয়ন বাজেট	**৬৪৭.৫৭**	**৭৬২.৪৭**	**৫৮১.৯৩**	**৯৬৪.৪৩**	**৮৪৭.২৪**	**৬২১.৮৬**	**১১৩৯.৩৩**	**৮১৪.৯৭**	**৭৭৪.৫৪**	**১৫৮৭.৭২**	**১৬৩১.৯০**	**১৩৯৪.৮৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯১.৪৫	১১৬.৬২	৯৩.৭৫	১৫৪.৭৫	১৪৭.৩৬	১১৯.০৭	১১৭.৯৯	১৫৬.৬৩	১৪৪.৬১	২৯৯.৩৯	৩৪০.৭৪	২৯৪.১২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৪.১২	১৫.৩০	১৬.১১	১৬.০৫	১৭.৩৯	১৯.১৫	১০.৩৬	১৯.২২	১৮.৬৭	১৮.৮৬	২০.৮৮	২১.০৯
মোট বাজেট	**১৩৪৬.৪২**	**১৪৩৩.২৭**	**১২৩৭.৯১**	**১৬৪৫.৪৩**	**১৪৬৮.৪৬**	**১২০৭.৬৫**	**১৭৯১.৩৬**	**১৬০১.৭৩**	**১৭৬৩.৯৫**	**২২৩৫.৮৭**	**২২৩৭.২৮**	**২২৬৪.২৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৬১.৪০	১৮২.৭৭	১৫৭.৬৭	২২১.৩৪	২০৬.৪৭	১৭৪.০২	১৮১.৯৯	২২৬.২০	২৫৫.২৫	৩৬৩.৮০	৩৯৯.৩০	৩৮২.৮৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৯৯	১২.৭৫	১২.৭৪	১৩.৪৫	১৪.০৬	১৪.৪১	১০.১৬	১৪.১২	১৪.৪৯	১৬.২৭	১৭.৮৫	১৬.৯১

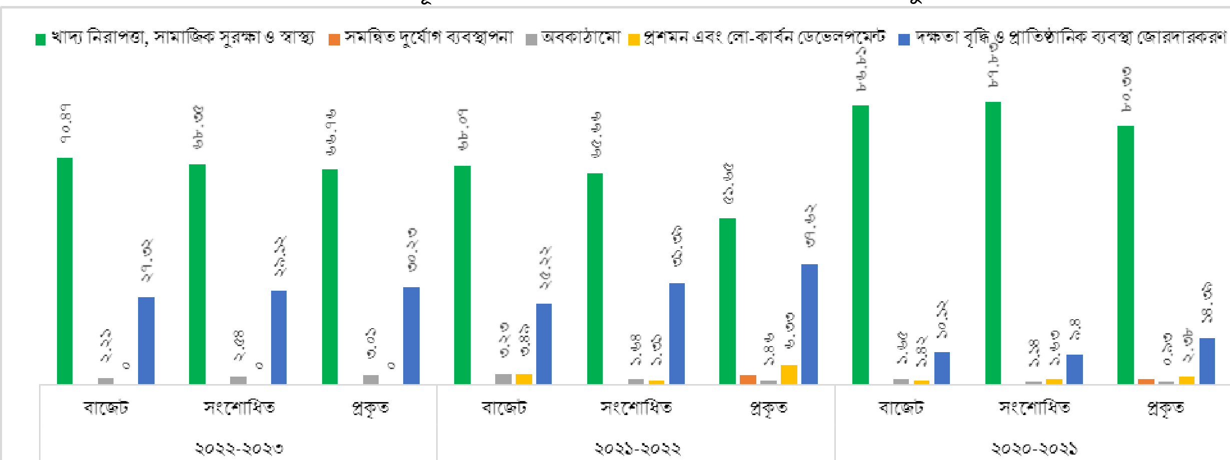
সারণি-১৩ থেকে দেখা যায় যে, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৩৬৩.৮০ কোটি টাকা, যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে দাঁড়ায় ১৬১.৪০ কোটি টাকায়, অর্থাৎ এ সময়ে বাজেট বরাদ্দ প্রায় ৫৫.৬৩ শতাংশ কমেছে। ২০২২-২৩ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্য হারে হ্রাস পেয়েছে। ২০২২-২৩ অর্থবছরে বাজেটে মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২২১.৩৪ কোটি টাকা যেখানে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে হয় ১৬১.৪০ কোটি টাকা।

সারণি ১৪ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১০৯.২৯**	**১২৯.৪৭**	**১০৬.৩৭**	**১৫৫.৯৭**	**১৪১.১২**	**১১৬.১৭**	**১২৩.৮৮**	**১৪৮.৫৩**	**১৩১.৮৪**	**৩১৫.৮২**	**৩৫০.৭০**	**৩০৭.৫৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৭.৭১	৭০.৮৪	৬৭.৪৬	৭০.৪৭	৬৮.৩৫	৬৬.৭৬	৬৮.০৭	৬৫.৬৬	৫১.৬৫	৮৬.৮১	৮৭.৮৩	৮০.৩৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.১২	৯.০৩	৮.৫৯	৯.৪৮	৯.৬১	৯.৬২	৬.৯২	৯.২৭	৭.৪৭	১৪.১৩	১৫.৬৮	১৩.৫৮
অবকাঠামো	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৪.৮৯**	**৫.২৪**	**৫.২৪**	**৫.৮৭**	**৩.৭২**	**৩.৭২**	**৬.০২**	**৪.৫৬**	**৩.৫৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	২.২১	২.৫৪	৩.০১	৩.২৩	১.৬৪	১.৪৬	১.৬৫	১.১৪	০.৯৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩০	০.৩৬	০.৪৩	০.৩৩	০.২৩	০.২১	০.২৭	০.২০	০.১৬
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৬.৩৫**	**২.৯৬**	**১৬.১৬**	**৫.১৫**	**৬.৫১**	**৯.১০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৩.৪৯	১.৩১	৬.৩৩	১.৪২	১.৬৩	২.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩৫	০.১৮	০.৯২	০.২৩	০.২৯	০.৪০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৫২.১১**	**৫৩.২৯**	**৫১.৩১**	**৬০.৪৮**	**৬০.১২**	**৫২.৬১**	**৪৫.৮৯**	**৭১.০০**	**৯৬.০২**	**৩৬.৮১**	**৩৭.৫৩**	**৫৫.০৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩২.২৯	২৯.১৬	৩২.৫৪	২৭.৩২	২৯.১২	৩০.২৩	২৫.২২	৩১.৩৯	৩৭.৬২	১০.১২	৯.৪০	১৪.৩৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.৮৭	৩.৭২	৪.১৪	৩.৬৮	৪.০৯	৪.৩৬	২.৫৬	৪.৪৩	৫.৪৪	১.৬৫	১.৬৮	২.৪৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৬১.৪০**	**১৮২.৭৬**	**১৫৭.৬৮**	**২২১.৩৪**	**২০৬.৪৮**	**১৭৪.০২**	**১৮১.৯৯**	**২২৬.২১**	**২৫৫.২৪**	**৩৬৩.৮০**	**৩৯৯.৩০**	**৩৮২.৮৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৯৯**	**১২.৭৫**	**১২.৭৪**	**১৩.৪৫**	**১৪.০৬**	**১৪.৪১**	**১০.১৬**	**১৪.১২**	**১৪.৪৭**	**১৬.২৭**	**১৭.৮৫**	**১৬.৯১**

সারণি-১৪ তে ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ খাতে ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। তবে, এই খাতে ২০২০-২১ অর্থবছরে যেখানে বরাদ্দ ছিল ৩৬৩.৮০ কোটি টাকা, তা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ১৬১.৪০ কোটি টাকায়, যা ২০২০-২১ অর্থবছরের থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ৬৫.৩৯ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দপ্রাপ্ত এরিয়া হচ্ছে ‘দক্ষতাবৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’, যেটিতে ২০২০-২১ অর্থবছরের বরাদ্দ ছিল ৩৬.৮১ কোটি টাকা এবং ২০২৪-২৫ অর্থবছরে তা বৃদ্ধি পেয়ে দাড়ায় ৫২.১১ কোটি টাকা।

চিত্র-৮ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৮ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’, এবং সর্বনিম্ন বরাদ্দ পেয়েছে ‘অবকাঠামো’ এরিয়া।

২.২.৭ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নের জন্য সুপরিকল্পিত আবাসন ও নগরায়নকে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। এ মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যাবলীতে সুনির্দিষ্টভাবে জলবায়ু সম্পৃক্ত কোন কার্যক্রমের উল্লেখ না থাকলেও এর নিম্নোক্ত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যে জলবায়ু সম্পৃক্ত রয়েছে:

ক. পরিবেশবান্ধব পরিকল্পিত নগরায়ন;

খ. দুর্যোগপ্রবণ এলাকায় দুর্যোগ সহনশীল টেকসই ও নিরাপদ আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণ;

গ. পরিকল্পিত আবাসন ও গৃহনির্মাণ কলাকৌশল বিষয়ে নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন; এবং

ঘ. পরিবেশবান্ধব প্রযুক্তি ও নির্মাণ সমাগ্রী ব্যবহার।

এই মন্ত্রণালয়ের অধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পের মধ্যে রয়েছে-আরবান রেজিলিয়েন্স প্রজেক্ট, বেগুনবাড়ি খালসহ হাতিরঝিল এলাকার সমন্বিত উন্নয়ন, টেকনিক্যাল ডেভেলপমেন্ট টু আপগ্রেড স্ট্রাকচারাল ইন্টিগ্রিটি অব বিল্ডিংস ইন ডেন্সলি পপুলেটেড আরবান এরিয়াস এন্ড ইটস স্ট্র্যাটেজিক ইমপ্লিমেন্টেশন টুয়ার্ডস রেজিলিয়েন্ট সিটিস ইন বাংলাদেশ, ফরোসিমেন্ট টেকনোলজি ইন রুরাল হাইজিং এন্ড ব্রিক অল্টারনেটিভ ইনোভেশন এন্ড ডেভেলপমেন্ট এবং চট্টগ্রাম জেলার পাঁচলাইশ এলাকায় আধুনিক সুযোগ সুবিধা সম্পন্ন জাতিসংঘ সবুজ উদ্যান উন্নয়ন।

সারণি ১৫ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৯৮৩.০২**	**১৯৪৮.৭৩**	**১৮৩২.৭১**	**১৮৯১.৮৭**	**১৮৯৮.৮৫**	**১৭৭৯.০৭**	**১৮০২.৬২**	**১৭৫৪.৫৭**	**১৬৪০.৭৮**	**১৭৪৩.৫৭**	**১৬১৭.৪৪**	**১৫৩৬.৭৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬১.১১	৫৯.৬৫	৫৬.২২	৫৭.৮১	৫৬.৪৪	৫২.৯৩	৫৪.৮২	৫৩.৮১	৫০.৪৯	৫৩.৬৭	৪৯.৪১	৪৭.১৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.০৮	৩.০৬	৩.০৭	৩.০৬	২.৯৭	২.৯৮	৩.০৪	৩.০৭	৩.০৮	৩.০৮	৩.০৫	৩.০৭
উন্নয়ন বাজেট	**৪৯৪৫.৯৭**	**৫৪৭৯.৪৭**	**৫১৯২.৬১**	**৪৯২৮.৮৬**	**৬৭৯৮.৪০**	**৫৯৬৪.৬৩**	**৪৫৪২.৬৯**	**৫০৮৮.৩৭**	**৫০০৯.৮০**	**৫১৯৩.২২**	**৫৮০৮.৭২**	**৪৮৮৪.৭১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৩৮.৯২	৪৫৭.৮৭	৫৪১.৫২	৪৬৯.৭৪	৭১১.৫০	৬১৯.০৪	৩৯০.৮৮	৫৮০.৪৩	৬০৮.৪৭	৬২১.২৬	৬৫৮.৮০	৫৫০.৩০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৪.৯৪	৮.৩৬	১০.৪৩	৯.৫৩	১০.৪৭	১০.৩৮	৮.৬০	১১.৪১	১২.১৫	১১.৯৬	১১.৩৪	১১.২৭
মোট বাজেট	**৬৯২৮.৯৯**	**৭৪২৮.২০**	**৭০২৫.৩২**	**৬৮২০.৭৩**	**৮৬৯৭.২৫**	**৭৭৪৩.৭০**	**৬৩৪৫.৩১**	**৬৮৪২.৯৪**	**৬৬৫০.৫৮**	**৬৯৩৬.৭৯**	**৭৪২৬.১৬**	**৬৪২১.৪৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮০০.০৩	৫১৭.৫২	৫৯৭.৭৪	৫২৭.৫৫	৭৬৭.৯৪	৬৭১.৯৭	৪৪৫.৭০	৬৩৪.২৪	৬৫৮.৯৬	৬৭৪.৯৩	৭০৮.২১	৫৯৭.৪৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৫৫	৬.৯৭	৮.৫১	৭.৭৩	৮.৮৩	৮.৬৮	৭.০২	৯.২৭	১০.০৮	৯.৭৩	৯.৫৪	৯.৩০

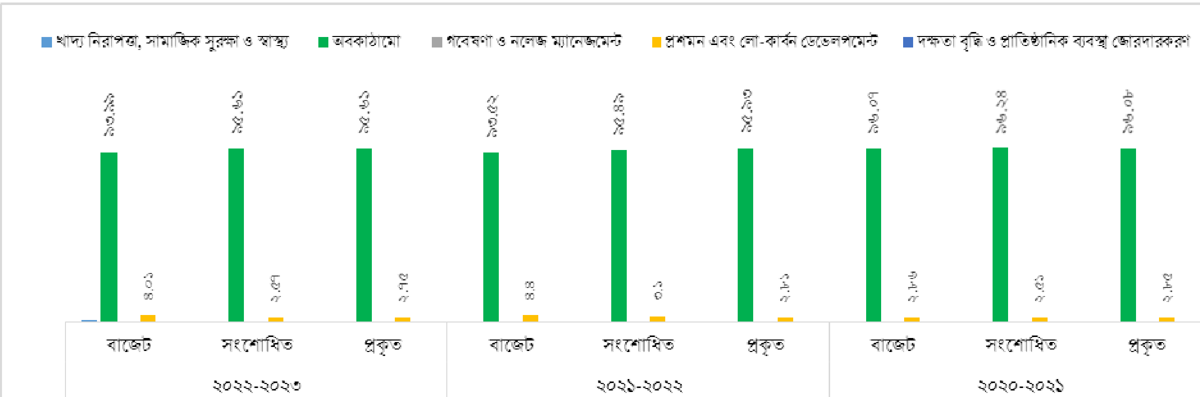
সারণি-১৫ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৬৭৪.৯৩ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৮০০.০৩ কোটি টাকায়। তবে একটি বিষয় লক্ষনীয় যে, বিবেচ্য সময়ে প্রতিবছরই এ মন্ত্রণালয়ের সংশোধিত উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্য পরিমাণে বৃদ্ধি পেয়েছে। এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০২৩-২৪ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ৫৪.৬% বৃদ্ধি পেয়েছে।

সারণি ১৬ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**০.০০**	**১.৬০**	**১.০০**	**৬.২১**	**৪.৪১**	**৩.৬৪**	**৩.৬১**	**৪.৯৭**	**৪.৭৪**	**১.৭২**	**৬.৩২**	**৪.৯৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.৩১	০.১৭	১.১৮	০.৫৭	০.৫৪	০.৮১	০.৭৮	০.৭২	০.২৫	০.৮৯	০.৮৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০২	০.০১	০.০৯	০.০৫	০.০৫	০.০৬	০.০৭	০.০৭	০.০২	০.০৯	০.০৮
অবকাঠামো	**৭৬৮.৭৯**	**৪৮৬.৪৯**	**৫৭১.৩৪**	**৪৯৫.৮৬**	**৭৩৪.২৩**	**৬৪২.৪৫**	**৪১৬.৮৪**	**৬০৫.৬৬**	**৬৩২.১৪**	**৬৪৮.৪৩**	**৬৮১.৬০**	**৫৭৪.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৬.১০	৯৪.০১	৯৫.৫৮	৯৩.৯৯	৯৫.৬১	৯৫.৬১	৯৩.৫২	৯৫.৪৯	৯৫.৯৩	৯৬.০৭	৯৬.২৪	৯৬.০৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১১.১০	৬.৫৫	৮.১৩	৭.২৭	৮.৪৪	৮.৩০	৬.৫৭	৮.৮৫	৯.৫১	৯.৩৫	৯.১৮	৮.৯৪
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৫.৩০**	**৪.৬৪**	**২.৫৮**	**২.৫৩**	**৪.৫২**	**২.৯৭**	**২.৮৭**	**১.২৭**	**১.১৯**	**৩.৫৩**	**১.৩০**	**০.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৬৬	০.৯০	০.৪৩	০.৪৮	০.৫৯	০.৪৪	০.৬৪	০.২০	০.১৮	০.৫২	০.১৮	০.১০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৮	০.০৬	০.০৪	০.০৪	০.০৫	০.০৪	০.০৫	০.০২	০.০২	০.০৫	০.০২	০.০১
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**২২.৬৫**	**২১.৯৯**	**২০.৮৩**	**২১.১৩**	**১৯.৭৪**	**১৮.৫১**	**১৯.৬৩**	**১৯.৬৭**	**১৮.৫৪**	**১৯.২৯**	**১৭.৮১**	**১৭.০৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৮৩	৪.২৫	৩.৪৮	৪.০১	২.৫৭	২.৭৫	৪.৪০	৩.১০	২.৮১	২.৮৬	২.৫১	২.৮৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.৩০	০.৩০	০.৩১	০.২৩	০.২৪	০.৩১	০.২৯	০.২৮	০.২৮	০.২৪	০.২৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩.২৮**	**২.৭৯**	**২.০০**	**১.৮৩**	**৫.০৩**	**৪.৪০**	**২.৭৫**	**২.৬৭**	**২.৩৫**	**১.৯৬**	**১.১৮**	**০.৮৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৪১	০.৫৪	০.৩৩	০.৩৫	০.৬৬	০.৬৫	০.৬২	০.৪২	০.৩৬	০.২৯	০.১৭	০.১৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৫	০.০৪	০.০৩	০.০৩	০.০৬	০.০৬	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৩	০.০২	০.০১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৮০০.০২**	**৫১৭.৫১**	**৫৯৭.৭৫**	**৫২৭.৫৬**	**৭৬৭.৯৩**	**৬৭১.৯৭**	**৪৪৫.৭০**	**৬৩৪.২৪**	**৬৫৮.৯৬**	**৬৭৪.৯৩**	**৭০৮.২১**	**৫৯৭.৪২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৫৫**	**৬.৯৭**	**৮.৫১**	**৭.৭৩**	**৮.৮৩**	**৮.৬৮**	**৭.০২**	**৯.২৭**	**৯.৯১**	**৯.৭৩**	**৯.৫৪**	**৯.৩০**

সারণি-১৬ তে ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, মোট টাকার পরিমাণে এবং শতকরা হিসাবে 'অবকাঠামো' খাতে প্রতি বছরই সর্বাধিক বাজেট বরাদ্দ রাখা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট টাকার অঙ্কে এই বরাদ্দ ৭৬৮.৭৯ কোটি টাকা- যা এই মন্ত্রণালয়ের মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের শতকরা হিসেবে ৯৬.১০ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়া যাতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের হার ২.৮৩ শতাংশ।

চিত্র-৯ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৯ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'অবকাঠামো' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২.৮ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

নারী ও শিশুর অধিকার প্রতিষ্ঠা এবং নারীর ক্ষমতায়নের মাধ্যমে তাদের সামগ্রিক উন্নয়নের মূল স্রোতধারায় সম্পৃক্তকরণ হলো মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের অভিলক্ষ্য। যদিও মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় সরাসরি জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার কার্যক্রমের সাথে জড়িত নয়, তথাপি এই মন্ত্রণালয়ের এমন কয়েকটি কার্যক্রম রয়েছে যেগুলো জলবায়ু পরিবর্তন কার্যক্রমের সাথে সম্পৃক্ত। যেমন-সারাদেশে ভালনারেবল উইমেন ডেভেলপমেন্ট (ভিডাব্লিউডি) কার্যক্রমের আওতায় দুঃস্থ মহিলাদেরকে খাদ্য সহায়তা প্রদানের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এর ফলে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় দরিদ্র মহিলাদের খাদ্য নিরাপত্তাহীনতা, পুষ্টিহীনতা ও অর্থনৈতিক নিরাপত্তাহীনতা থেকে মুক্তি পেতে ও জলবায়ুজনিত অভিযোজনে সাহায্য করছে। এছাড়া, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় দরিদ্র মহিলাদের ক্ষুদ্রঋণ প্রদান, ইনভেস্টমেন্ট কম্পোনেন্ট ফর ভালনারেবল গ্রুপ ডেভেলপমেন্ট প্রোগ্রাম (আইসিভিজিডি) এবং উপকূলীয় জনগোষ্ঠীর বিশেষত জলবায়ু পরিবর্তনজনিত লবণাক্ততা মোকাবেলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধি জলবায়ু পরিবর্তনে ঝুঁকিগ্রস্ত মহিলাদের জীবন ও জীবিকা সুরক্ষায় ভূমিকা রাখছে।

সারণি ১৭ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৪৩৪৭.২৬**	**৩৭৭৮.৭১**	**৩৭৬৭.৫৩**	**৩৫০৭.৩৫**	**৩৬০৮.৩৭**	**৩৩৯১.৬৭**	**৩৩৩৩.৬৯**	**৩২৯৯.৯২**	**৩১২১.৬০**	**৩১৮৩.৬২**	**৩২২৮.৫৫**	**৩১৫৫.৬৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৫৮.৪১	৪২২.৯১	৪২৩.১৬	৩৮৩.৭৫	৪০৩.৮০	৩৯৫.০০	৩৯৩.৬৮	৩৮৩.৭৮	৩৬৬.২৪	৩৬৬.৬৫	৩৮২.৩০	৩৮০.৯৯
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.৫৪	১১.১৯	১১.২৩	১০.৯৪	১১.১৯	১১.৬৫	১১.৮১	১১.৬৩	১১.৭৩	১১.৫২	১১.৮৪	১২.০৭
উন্নয়ন বাজেট	**৮৭৪.৯৪**	**৯৭৬.৩২**	**৯১৫.৯৭**	**৭৮৩.৪৪**	**৭৯৪.৪৭**	**৮৩৬.২০**	**৮৫৭.৪৬**	**৮০৩.২৩**	**৭৭০.৭৫**	**৬৭৬.২৯**	**৫৫৬.৯২**	**৪৩৩.০০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪৩.১৯	১৯৭.৩০	১৮৩.৪০	১৬২.৯৪	১৪৯.০৯	৯৭.৪৭	১৫৩.৩৪	১৩২.০৮	১৩৩.৯২	১৩৩.৫৪	৯৭.৮৫	৭০.৫৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৬.৩৭	২০.২১	২০.০২	২০.৮০	১৮.৭৭	১১.৬৬	১৭.৮৮	১৬.৪৪	১৭.৩৮	১৯.৭৫	১৭.৫৭	১৬.২৯
মোট বাজেট	**৫২২২.২০**	**৪৭৫৫.০৩**	**৪৬৮৩.৫০**	**৪২৯০.৭৯**	**৪৪০২.৮৪**	**৪২২৭.৮৭**	**৪১৯১.১৫**	**৪১০৩.১৫**	**৩৮৯২.৩৫**	**৩৮৫৯.৯১**	**৩৭৮৫.৪৭**	**৩৫৮৮.৬৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬০১.৬০	৬২০.২১	৬০৬.৫৬	৫৪৬.৬৯	৫৫২.৮৯	৪৯২.৪৭	৫৪৭.০২	৫১৫.৮৬	৫০০.১৬	৫০০.১৯	৪৮০.১৫	৪৫১.৫২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৫২	১৩.০৪	১২.৯৫	১২.৭৪	১২.৫৬	১১.৬৫	১৩.০৫	১২.৫৭	১২.৮৫	১২.৯৬	১২.৬৮	১২.৫৮

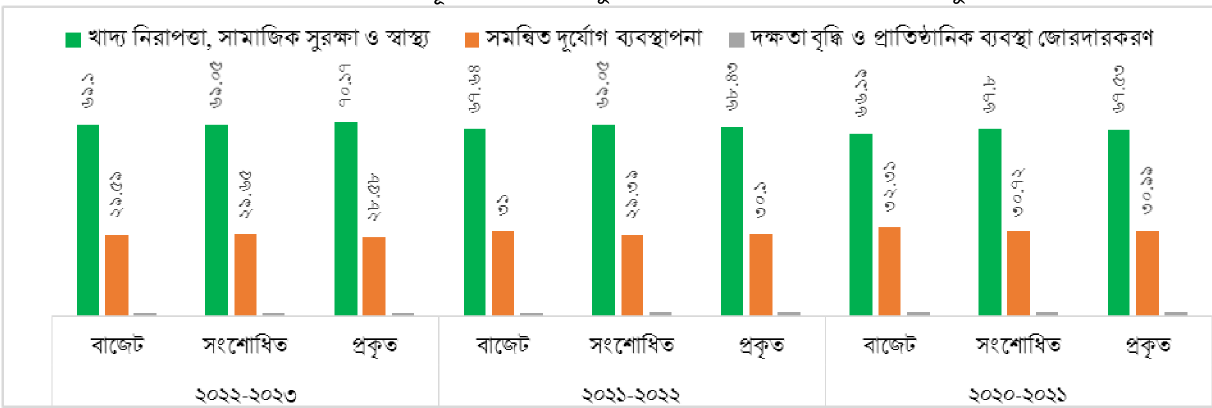
সারণি-১৭ থেকে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে বরাদ্দ ছিল ৫০০.১৯ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৬০১.৬০ কোটি টাকায়। এছাড়া, ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ মোট বাজেটের প্রায় ১৩ শতাংশ জলবায়ু সম্পৃক্ত কার্যক্রমের জন্য বরাদ্দ প্রদান করা হলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছর এ এটি ১১.৫২ শতাংশ । ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের তথ্য থেকে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে সংশোধিত জলবায়ু সম্পৃক্ত ব্যয় ১২.৫৮ শতাংশ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছরে কমে দাঁড়ায় প্রায় ১১.৬৫ শতাংশে।

সারণি ১৮ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৮০.৪১**	**৪০৯.৮২**	**৪১৬.২**	**৩৭৭.৭৪**	**৩৮১.৭৫**	**৩৪৫.৫৫**	**৩৭০**	**৩৫৬.২**	**৩৪২.২৬**	**৩৩১.০৬**	**৩২৫.৫২**	**৩০৪.৮৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৩.২৩	৬৬.০৮	৬৮.৬২	৬৯.১	৬৯.০৫	৭০.১৭	৬৭.৬৪	৬৯.০৫	৬৮.৪৩	৬৬.১৯	৬৭.৮	৬৭.৫৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.২৮	৮.৬২	৮.৮৯	৮.৮	৮.৬৭	৮.১৭	৮.৮৩	৮.৬৮	৮.৭৯	৮.৫৮	৮.৬	৮.৫
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২১২.৫২**	**২০২.৫৯**	**১৮২.৬২**	**১৬১.৭৭**	**১৬৩.৯৪**	**১৪০.৭৬**	**১৬৯.৫৮**	**১৫১.৬২**	**১৫০.৫৬**	**১৬১.৬**	**১৪৭.৪৯**	**১৩৯.৯৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.৩৩	৩২.৬৬	৩০.১১	২৯.৫৯	২৯.৬৫	২৮.৫৮	৩১	২৯.৩৯	৩০.১	৩২.৩১	৩০.৭২	৩০.৯৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.০৭	৪.২৬	৩.৯	৩.৭৭	৩.৭২	৩.৩৩	৪.০৫	৩.৭	৩.৮৭	৪.১৯	৩.৯	৩.৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৮.৬৬**	**৭.৮**	**৭.৭৪**	**৭.১৭**	**৭.২১**	**৬.১৬**	**৭.৪৪**	**৮.০৩**	**৭.৩৪**	**৭.৫২**	**৭.১৪**	**৬.৬৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪৪	১.২৬	১.২৮	১.৩১	১.৩	১.২৫	১.৩৬	১.৫৬	১.৪৭	১.৫	১.৪৯	১.৪৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৭	০.১৬	০.১৭	০.১৭	০.১৬	০.১৫	০.১৮	০.২	০.১৯	০.১৯	০.১৯	০.১৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬০১.৫৯**	**৬২০.২১**	**৬০৬.৫৬**	**৫৪৬.৬৮**	**৫৫২.৯**	**৪৯২.৪৭**	**৫৪৭.০২**	**৫১৫.৮৫**	**৫০০.১৬**	**৫০০.১৮**	**৪৮০.১৫**	**৪৫১.৫১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৫২**	**১৩.০৪**	**১২.৯৫**	**১২.৭৪**	**১২.৫৬**	**১১.৬৫**	**১৩.০৫**	**১২.৫৭**	**১২.৮৫**	**১২.৯৬**	**১২.৬৮**	**১২.৫৮**

সারণি-১৮ তে ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। বরাদ্দের দিক দিয়ে ৬টি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' খাতে প্রতি বছরই মোট টাকার অঙ্কে ও শতকরা হারে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে শতকরা হারে এই বরাদ্দ প্রায় ৩৮০.৪১ কোটি টাকা বা ৬৩ শতাংশের ওপর। এর পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' -যে খাতে বরাদ্দ প্রতি বছরই প্রায় ৩৫.৩৩ শতাংশ ছিল।

চিত্র-১০ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৪ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা'।

২.২.৯ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

প্রাকৃতিক গ্যাস, তেল ও কয়লা অনুসন্ধান, উত্তোলন, আহরণ, বিতরণ ও সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দেশের সকল অঞ্চল এবং আর্থ-সামাজিক গ্রুপের জনগণকে জ্বালানি সরবরাহ নিশ্চিত করাই জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের অভীষ্ট লক্ষ্য। জীবাশ্ম জ্বালানি সম্পদের ব্যবহার বৃদ্ধির সাথে সাথে জলবায়ু পরিবর্তনের সম্ভাবনা তৈরি হয়। জ্বালানি সরবরাহ ব্যবস্থাপনার অন্যতম একটি উদ্দেশ্য হচ্ছে শিল্পায়নের মাধ্যমে জনগণের কর্মসংস্থানের সুযোগ বৃদ্ধি করা । এভাবে জনকল্যাণমূলক উন্নয়ন কার্যক্রম ও নির্ভরযোগ্য জীবিকা অর্জনের অভিযোজনের সংগে জ্বালানি নিরাপত্তা নিবিড়ভাবে সম্পর্কিত। পরিবেশগত দিক বিবেচনায় নিয়েই দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে তুলনামূলক কম কার্বন নিঃসরণকারী ও সাশ্রয়ী জ্বালানি ব্যবহার বৃদ্ধির লক্ষ্যে গ্যাস সঞ্চালন পাইপলাইন স্থাপন গত ৩ বছরে ৩ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। এছাড়াও জ্বালানি দক্ষতা বৃদ্ধি এবং সিস্টেম লস হ্রাস এই দুটি উপাদান জলবায়ু পরিবর্তনের চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।

সারণি ১৯ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৮৮.৯৬**	**৮২.৮৭**	**৮০.৫৫**	**৭২.০৭**	**৬০.৫৩**	**৫৪.৩৯**	**৬৮.৫৭**	**৬৫.৭৪**	**৫৭.৫৯**	**৬৯.৬৭**	**৫৭.১৬**	**৫১.৭৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২.৯০	২.৯১	২.৭৩	২.৬৮	২.১৭	১.৮৬	২.৩৭	২.৩০	২.০৮	২.৩০	২.০০	১.৭৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.২৬	৩.৫১	৩.৩৯	৩.৭২	৩.৫৮	৩.৪২	৩.৪৬	৩.৫০	৩.৬১	৩.৩০	৩.৫০	৩.৪৪
উন্নয়ন বাজেট	**৯৯৭.৫৯**	**৯১১.৪৪**	**১০৬২.৫২**	**১৭৯৭.৬৫**	**১৮৪১.৬৫**	**১৭১৮.১৪**	**২০১৭.৯২**	**১৫৭৮.৭৯**	**১৪৩৮.৯৮**	**১৮৩৫.৬২**	**১৭৪৮.৭৯**	**১৪০৫.২৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২৪.৫৮	৬২.৯৭	৫৭.৪০	১০৫.১৮	১০১.৮২	৭৯.৬৯	১২৭.১২	১১০.৩৪	১০২.২৮	১০৪.৯৯	১৩৪.৭৯	৯৬.৪২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১২.৪৯	৬.৯১	৫.৪০	৫.৮৫	৫.৫৩	৪.৬৪	৬.৩০	৬.৯৯	৭.১১	৫.৭২	৭.৭১	৬.৮৬
মোট বাজেট	**১০৮৬.৫৫**	**৯৯৪.৩১**	**১১৪৩.০৭**	**১৮৬৯.৭২**	**১৯০২.১৮**	**১৭৭২.৫৩**	**২০৮৬.৪৯**	**১৬৪৪.৫৩**	**১৪৯৬.৫৭**	**১৯০৫.২৯**	**১৮০৫.৯৫**	**১৪৫৭.০১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২৭.৪৮	৬৫.৮৮	৬০.১৩	১০৭.৮৬	১০৩.৯৯	৮১.৫৫	১২৯.৪৯	১১২.৬৪	১০৪.৩৬	১০৭.২৯	১৩৬.৭৯	৯৮.২০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৭৩	৬.৬৩	৫.২৬	৫.৭৭	৫.৬২	৪.৬০	৬.২১	৬.৮৫	৭.০১	৫.৬৩	৭.৫৭	৬.৭৪

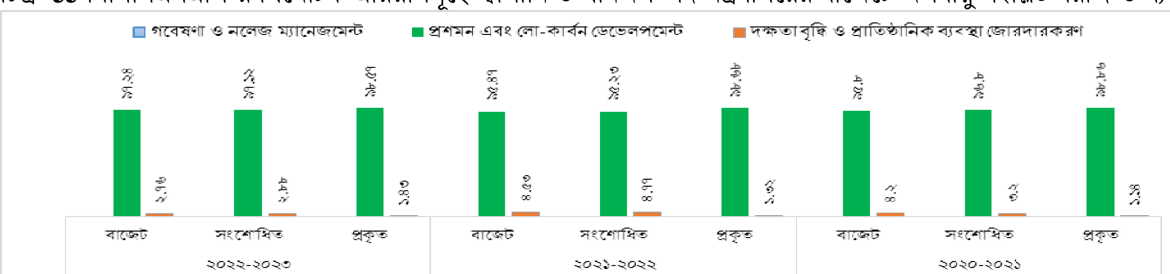
সারণি-১৯ এ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেট বিশ্লেষণে দেখা যায় বিগত বছরগুলোর তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ১০৭.২৯ কোটি টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ১২৭.৪৮ কোটি টাকা হয়েছে। মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতাংশ হিসেবে এটি ১১.৭৩ শতাংশ যা সর্বোচ্চ। সারণি হতে দেখা যায় যে ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৭১.৭৯ শতাংশ যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৭৮.৪২ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

সারণি ২০ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১২৫.৬৩**	**৬৪.০৩**	**৫৮.৪৬**	**১০৪.৮৮**	**১০১**	**৮০.৩৮**	**১২৩.৬৩**	**১০৭.২৭**	**১০২.৯৮**	**১০২.৭৮**	**১৩২.৪১**	**৯৭.০৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৮.৫৫	৯৭.১৯	৯৭.২২	৯৭.২৪	৯৭.১২	৯৮.৫৭	৯৫.৪৭	৯৫.২৩	৯৮.৬৮	৯৫.৮	৯৬.৮	৯৮.৮৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১১.৫৬	৬.৪৪	৫.১১	৫.৬১	৫.৩১	৪.৫৩	৫.৯৩	৬.৫২	৬.৮৮	৫.৩৯	৭.৩৩	৬.৬৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১.৮৫**	**১.৮৫**	**১.৬৭**	**২.৯৮**	**২.৯৯**	**১.১৭**	**৫.৮৬**	**৫.৩৭**	**১.৩৮**	**৪.৫১**	**৪.৩৮**	**১.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪৫	২.৮১	২.৭৮	২.৭৬	২.৮৮	১.৪৩	৪.৫৩	৪.৭৭	১.৩২	৪.২	৩.২	১.১৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৭	০.১৯	০.১৫	০.১৬	০.১৬	০.০৭	০.২৮	০.৩৩	০.০৯	০.২৪	০.২৪	০.০৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১২৭.৪৮**	**৬৫.৮৮**	**৬০.১৩**	**১০৭.৮৬**	**১০৩.৯৯**	**৮১.৫৫**	**১২৯.৪৯**	**১১২.৬৪**	**১০৪.৩৬**	**১০৭.২৯**	**১৩৬.৭৯**	**৯৮.২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৭৩**	**৬.৬৩**	**৫.২৬**	**৫.৭৭**	**৫.৪৭**	**৪.৬**	**৬.২১**	**৬.৮৫**	**৬.৯৭**	**৫.৬৩**	**৭.৫৭**	**৬.৭৪**

সারণি-২০ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট টাকার পরিমাণ ও শতাংশ উভয় হিসাবেই সর্বোচ্চ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায় যা যথাক্রমে ১২৫.৬৩ কোটি টাকা এবং ৯৮.৫৫ শতাংশ। উল্লেখ্য, এই থিমেটিক এরিয়াতে বিবেচ্য সময়ে প্রতিবছরই প্রায় ৯৭ শতাংশ হারে বরাদ্দ দেয়া হচ্ছে। এতে বুঝা যায় 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এই মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রধান এরিয়া।

চিত্র -১১ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১১ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২.১০ স্থানীয় সরকার বিভাগ

স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ, গ্রাম ও শহরের টেকসই, অন্তর্ভুক্তিমূলক ও পরিবেশবান্ধব অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে জনগণের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নকে স্থানীয় সরকার বিভাগের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে| আটটি মূল কর্মকান্ডের মধ্যে দুটি যথা নিরাপদ পানীয় জল সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং ক্ষুদ্র পানিসম্পদ অবকাঠামো উন্নয়ন, রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবস্থাপনা সরাসরি জলবায়ু সম্পৃক্ত। স্থানীয় সরকার বিভাগ কতিপয় কার্যক্রম নিয়েছে যা জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কযুক্ত। যেমন:

- ক. উপজেলা, ইউনিয়ন ও গ্রাম পর্যায়ে জলবায়ু প্রভাব রোধক সড়ক নির্মাণ, পুন: নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ;
- খ. উপজেলা, ইউনিয়ন ও গ্রাম সড়কে ব্রিজ-কালভার্ট নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ;
- গ. ঘূর্ণিঝড়-বন্যা আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ;
- ঘ. পানি নিষ্কাশন ও সেচের জন্য খাল খনন ও পুন:খনন;
- ঙ. বন্যা ব্যবস্থাপনার জন্য রেগুলেটরস, ক্রস ড্যাম এবং ড্যাম নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ
- চ. নগর এলাকার ও হাসপাতালের বর্জ্য সংগ্রহ ও ব্যবস্থাপনা; এবং
- ছ. জনপ্রতিনিধি, কর্মচারী এবং স্থানীয় জনগনকে জলবায়ু কার্যক্রমের উপর প্রশিক্ষণ প্রদান।

২০২৪-২৫ অর্থবছরের বাজেটে নিম্নোক্ত প্রকল্পসমূহের অনুকূলে বরাদ্দ রাখা হয়েছেঃ

- ক. চর উন্নয়ন এবং স্যাটেলাইট প্রকল্প-৪;
- খ. জলবায়ু সহিষ্ণু পল্লী অবকাঠামো প্রকল্প;
- গ. পল্লী অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প;
- ঘ. উপকূলীয় শহর জলবায়ু সহিষ্ণু প্রকল্প;
- ঙ. বাংলাদেশের ২৫টি শহরে অন্তর্ভুক্তিমূলক স্যানিটেশন প্রকল্প;
- চ. অতিবৃষ্টি/বন্যায় সিলেট মহানগরীর ক্ষতিগ্রস্ত অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প;
- ছ. হাওড় এলাকায় উঁচু পাটাতনযুক্ত নলকূপ স্থাপন, উঁচু ও ভাসমান ল্যাট্রিন নির্মাণ; এবং
- জ. আপদকালীন ৩৫টি রিভার্স অসমোসিস প্ল্যান্ট স্থাপন।

এসব কার্যক্রমের ফলে জলবায়ু ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধি পাবে, জলবায়ুজনিত ঝুঁকি থেকে সুরক্ষা পাবে এবং তাদের জীবনমানের উন্নয়ন হবে।

সারণি ২১ স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৬৩৯৬.৬৭**	**৬২০১.০০**	**৫৮৯৫.৭৩**	**৫৮৬১.৮৬**	**৫৬৩২.৮৬**	**৫০৭৬.৪০**	**৫৩২১.৬৯**	**৫১৬৪.৫৬**	**৪৬৪৯.৭৪**	**৪৮৮১.৬৯**	**৪৮১৭.৫২**	**৪৩৩৫.৪২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৮৯.১৪	৪৭৩.৯৯	৪৪৬.৯৭	৪৪১.৬৪	৪২৬.৬০	৩৮০.২৭	৪১২.৮৩	৩৮৯.২০	৩৪৯.১০	৩৮৬.৯২	৩৮৫.১৩	৩৩৪.২১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.৬৫	৭.৬৪	৭.৫৮	৭.৫৩	৭.৫৭	৭.৪৯	৭.৭৬	৭.৫৪	৭.৫১	৭.৯৩	৭.৯৯	৭.৭১
উন্নয়ন বাজেট	**৩৮৮০৮.৮৮**	**৪০৫০২.৯২**	**৪২৭০০.৭৬**	**৩৫৮৪৫.৯৪**	**৩৯৫৬৬.৮৭**	**৩৩৫২৯.৭০**	**৩৩৮৯৭.৭৭**	**৩৪৪৪৬.৮৮**	**২৮৫৮৯.৯২**	**৩১২২১.৩২**	**৩৪১৭৫.৯৪**	**২৭৫৩৪.৫৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৫৯৪.৯৯	৬৯৯৭.৪৫	৭৬৪২.৯২	৫১৯৫.৭৮	৫৫৭৯.৫৮	৪৮৬৪.৬০	৪৮৯২.০৬	৪৬২৩.৭১	৩৪৩৪.০০	৩৯২৬.৩৮	৩৯৪৯.২২	২৮১৪.৪০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৯.৫৭	১৭.২৮	১৭.৯০	১৪.৪৯	১৪.১০	১৪.৫১	১৪.৪৩	১৩.৪২	১২.০১	১২.৫৮	১১.৫৬	১০.২২
মোট বাজেট	**৪৫২০৫.৫৫**	**৪৬৭০৩.৯২**	**৪৮৫৯৬.৪৯**	**৪১৭০৭.৮০**	**৪৫১৯৯.৭৩**	**৩৮৬০৬.১০**	**৩৯২১৯.৪৬**	**৩৯৬১১.৪৪**	**৩৩২৩৯.৬৬**	**৩৬১০৩.০১**	**৩৮৯৯৩.৪৬**	**৩১৮৬৯.৯৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮০৮৪.১৩	৭৪৭১.৪৪	৮০৮৯.৮৯	৫৬৩৭.৪২	৬০০৬.১৮	৫২৪৪.৮৭	৫৩০৪.৮৯	৫০১২.৯১	৩৭৮৩.১০	৪৩১৩.৩০	৪৩৩৪.৩৫	৩১৪৮.৬১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৭.৮৮	১৫.৯৯	১৬.৬৫	১৩.৫২	১৩.২৯	১৩.৫৯	১৩.৫৩	১২.৬৬	১১.৩৯	১১.৯৫	১১.১২	৯.৮৮

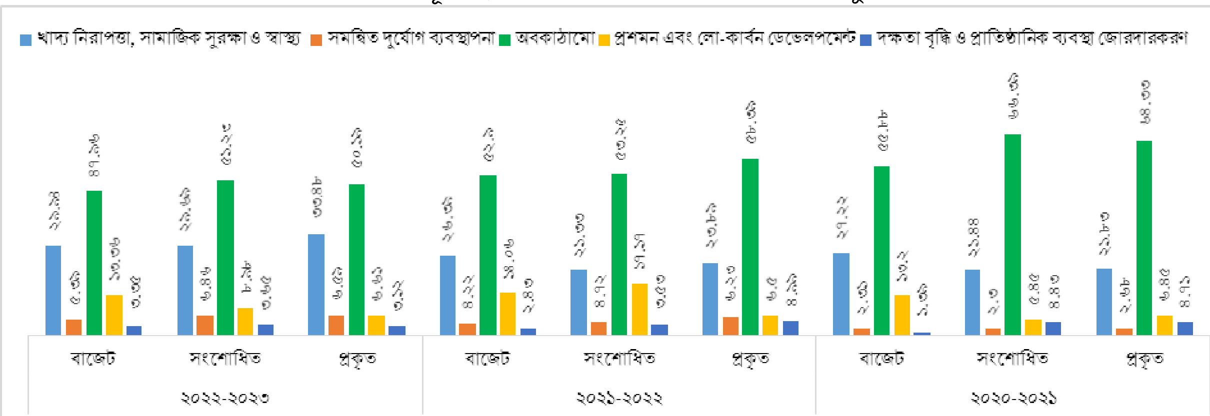
সারণি-২১ থেকে দেখা যাচ্ছে যে, স্থানীয় সরকার বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৮৭.৪২ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে অর্থাৎ ২০২০-২১ অর্থবছরে যেখানে এই বরাদ্দ ছিল ৪৩১৩.৩০ কোটি টাকা, এটি ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৮০৮৪.১৩ কোটি টাকা। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে মোট বাজেটের ১১ শতাংশেরও বেশী জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পের জন্য বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট বাজেটের ১৭.৮৮ শতাংশ।

সারণি ২২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩,২৩৫.৭৫**	**২,৫১৮.৫৯**	**২,৯৬৮.২৯**	**১,৬৮৭.৭৩**	**১,৭৮২.৯৮**	**১,৭৫৬.১৪**	**১,৪০০.০০**	**১,০৬৯.৩৭**	**৯০৩.৮৪**	**১,১৭৪.০৭**	**৯২৯.২২**	**৬৮৭.৪০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪০.০৩	৩৩.৭১	৩৬.৬৯	২৯.৯৪	২৯.৬৯	৩৩.৪৮	২৬.৩৯	২১.৩৩	২৩.৮৯	২৭.২২	২১.৪৪	২১.৮৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.১৬	৫.৩৯	৬.১১	৪.০৫	৩.৯৪	৪.৫৫	৩.৫৭	২.৭০	২.৭২	৩.২৫	২.৩৮	২.১৬
সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩৫৩.৭৩**	**৩৭২.০১**	**৪২৩.৯৫**	**৩০৩.৭৩**	**৩৮৮.০২**	**৩৪৫.৬৩**	**২২৩.৬৮**	**২৩৬.৪৪**	**২৩৫.৭৭**	**৯৯.৫৯**	**৯৯.৫৬**	**৮৪.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৩৮	৪.৯৮	৫.২৪	৫.৩৯	৬.৪৬	৬.৫৯	৪.২২	৪.৭২	৬.২৩	২.৩১	২.৩০	২.৬৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৮	০.৮০	০.৮৭	০.৭৩	০.৮৬	০.৯০	০.৫৭	০.৬০	০.৭১	০.২৮	০.২৬	০.২৬
অবকাঠামো	**৩,৬৮৫.৫১**	**৩,৩৭১.১৯**	**৩,৪৯১.৩৯**	**২,৭০৩.৮০**	**৩,০৭৬.৮৪**	**২,৬৩২.৬০**	**২,৮০৬.৪৬**	**২,৬৬৯.৩৯**	**২,২০৮.৮৭**	**২,৪১০.২০**	**২,৮৭৭.৪৮**	**২,০২৫.৪০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪৫.৫৯	৪৫.১২	৪৩.১৬	৪৭.৯৬	৫১.২৩	৫০.১৯	৫২.৯০	৫৩.২৫	৫৮.৩৯	৫৫.৮৮	৬৬.৩৯	৬৪.৩৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.১৫	৭.২২	৭.১৮	৬.৪৮	৬.৮১	৬.৮২	৭.১৬	৬.৭৪	৬.৬৫	৬.৬৮	৭.৩৮	৬.৩৬
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**৬২৯.১৩**	**৮৪১.৮২**	**৮১৬.৯১**	**৭৫৩.১৮**	**৫৩৯.৩৬**	**৩৪৬.৬২**	**৭৪৫.৯৭**	**৮৬০.৭২**	**২৪৫.৭৭**	**৫৬৯.৫৬**	**২৩৬.০৫**	**২০৩.২৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৭৮	১১.২৭	১০.১০	১৩.৩৬	৮.৯৮	৬.৬১	১৪.০৬	১৭.১৭	৬.৫০	১৩.২০	৫.৪৫	৬.৪৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৩৯	১.৮০	১.৬৮	১.৮১	১.১৯	০.৯০	১.৯০	২.১৭	০.৭৪	১.৫৮	০.৬১	০.৬৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৮০.০০**	**৩৬৭.৮৩**	**৩৮৯.৩৫**	**১৮৮.৯৬**	**২১৮.৯৭**	**১৬৩.৮৬**	**১২৮.৭৫**	**১৭৬.৯৬**	**১৮৮.৮৪**	**৫৯.৮৮**	**১৯২.০৪**	**১৪৮.১৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.২৩	৪.৯২	৪.৮১	৩.৩৫	৩.৬৫	৩.১২	২.৪৩	৩.৫৩	৪.৯৯	১.৩৯	৪.৪৩	৪.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪০	০.৭৯	০.৮০	০.৪৫	০.৪৮	০.৪২	০.৩৩	০.৪৫	০.৫৭	০.১৭	০.৪৯	০.৪৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৮,০৮৪.১২**	**৭,৪৭১.৪৪**	**৮,০৮৯.৮৯**	**৫,৬৩৭.৪০**	**৬,০০৬.১৭**	**৫,২৪৪.৮৫**	**৫,৩০৪.৮৬**	**৫,০১২.৮৮**	**৩,৭৮৩.০৯**	**৪,৩১৩.৩০**	**৪,৩৩৪.৩৫**	**৩,১৪৮.৬০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৫.৯৯**	**১৬.০০**	**১৬.৬৫**	**১৩.৫২**	**১৩.২৯**	**১৩.৫৯**	**১৩.৫৩**	**১২.৬৬**	**১১.৩৮**	**১১.৯৫**	**১১.১২**	**৯.৮৮**

সারণি-২২ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে স্থানীয় সরকার বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। বরাদ্দের দিক দিয়ে ৬টি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে 'অবকাঠামো' এরিয়াতে সর্বোচ্চ ৩৬৮৫.৫১ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৪৫.৫৯ শতাংশ। এরপরেই রয়েছে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এর জন্য বরাদ্দ ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ৩২৩৫.৭৫ কোটি টাকা যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৪০.০৩ শতাংশ।

চিত্র-১২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১২ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'অবকাঠামো' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়া।

২.২.১১ পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

জনকল্যাণমুখী উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর রাজনৈতিক, সামাজিক, শিক্ষা ও অর্থনৈতিক অধিকার নিশ্চিত করা হলো পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মিশন। ভৌগোলিক কারণে পার্বত্য চট্টগ্রাম কিছুটা অনগ্রসর এলাকা। এ এলাকা ভূমিধ্বস, আকস্মিক বন্যা প্রভৃতি জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকির সম্মুখীন। সাম্প্রতিক সময়ে অতি বৃষ্টির কারণে পাহাড় ধ্বসের ফলে জীবনহানিসহ অবকাঠামোগত ক্ষতির পরিমাণ বৃদ্ধি পেয়েছে। অন্যদিকে শুষ্ক মৌসুমে পানীয় জলের অপ্রতুলতা রয়েছে। এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমসমূহের মধ্যে রয়েছে জলবায়ু পরিবর্তন সহিষ্ণু অবকাঠামো, রাস্তা, পানীয় জলের জন্য নলকূপ, সেচ ও বাঁধ নির্মাণ, গ্রামীণ অবকাঠামো নির্মাণ ও সংস্কার ইত্যাদি।

এ মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়িত অথবা বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পগুলো হলো-বান্দরবান পার্বত্য জেলার বিভিন্ন উপজেলায় গ্রামীণ সড়ক নির্মাণ, বান্দরবান জেলায় বিভিন্ন গ্রামীণ সড়ক, সেচ ও বাঁধ নির্মাণ, পার্বত্য চট্টগ্রাম এলাকায় অন্তর্ভুক্তিমূলক উন্নয়ন কার্যক্রম জোরদারকরণ, বান্দরবান জেলার বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ বাজারের পার্শ্ববর্তী এলাকায় নিরাপদ খাবার পানি সরবরাহ ও স্যানিটেশন ব্যবস্থার উন্নয়ন, আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নের জন্য উপজেলা সদরের সাথে দুর্গম এলাকার সংযোগ সড়ক নির্মাণ।

সারণি ২৩ পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৪৭৪.৭৬**	**৪৫৩.১৬**	**৪৩৭.৬০**	**৪০৫.৯৬**	**৪৪০.৭৯**	**৪৩৩.৯৯**	**৩৮৬.০০**	**৩৮৪.৭৬**	**৩৭৯.১২**	**৩৭০.৭২**	**৩৭০.৬৬**	**৩৬৫.৫০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৮.১০	৪৫.৮৫	৪৪.০৩	৪১.২৫	৪৪.৫২	৪৩.৫৬	৩৯.৩১	৩৯.০৩	৩৮.২০	৩৭.৭১	৩৭.৫৫	৩৬.৮০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.১৩	১০.১২	১০.০৬	১০.১৬	১০.১০	১০.০৪	১০.১৮	১০.১৪	১০.০৮	১০.১৭	১০.১৩	১০.০৭
উন্নয়ন বাজেট	**৯২৪.৮৩**	**৭৫১.৭১**	**৭৩৪.৬৪**	**৯৩২.১৮**	**৯৬০.২১**	**৮৬৭.৯০**	**৭৯৬.৩৩**	**৯২৮.৯৪**	**৮৮১.৭১**	**৮৬৪.৪৫**	**৮২৪.৩২**	**৬৪২.৮১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৫২.৮৩	৩৫.০০	৪৭.৪২	৯৯.০৭	১৫৩.৪৬	১৫০.০০	৭৮.৮৬	৯০.৩৯	৮৮.৭৪	২৪.৯৮	৩৪.৭৫	১৮.৪৫
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৬.৫৩	৪.৬৬	৬.৪৫	১০.৬৩	১৫.৯৮	১৭.২৮	৯.৯০	৯.৭৩	১০.০৬	২.৮৯	৪.২২	২.৮৭
মোট বাজেট	**১৩৯৯.৫৯**	**১২০৪.৮৭**	**১১৭২.২৪**	**১৩৩৮.১৪**	**১৪০১.০০**	**১৩০১.৮৯**	**১১৮২.৩৩**	**১৩১৩.৭০**	**১২৬০.৮৩**	**১২৩৫.১৭**	**১১৯৪.৯৮**	**১০০৮.৩১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২০০.৯৩	৮০.৮৫	৯১.৪৫	১৪০.৩২	১৯৭.৯৮	১৯৩.৫৬	১১৮.১৭	১২৯.৪২	১২৬.৯৪	৬২.৬৯	৭২.৩০	৫৫.২৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৪.৩৬	৬.৭১	৭.৮০	১০.৪৯	১৪.১২	১৪.৮৭	৯.৯৯	৯.৮৫	১০.০৭	৫.০৮	৬.০৫	৫.৪৮

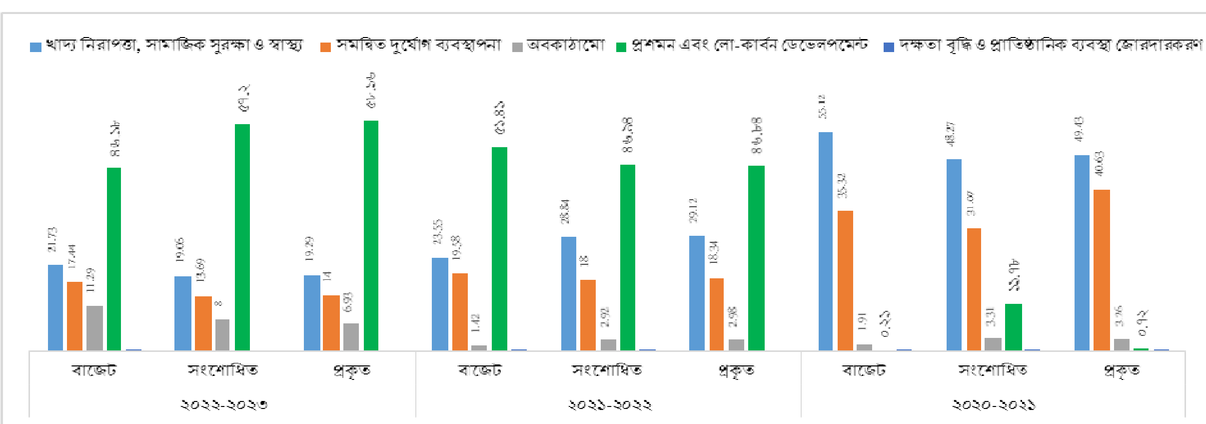
সারণি-২৩ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু বিষয়ক বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ছিল ৬২.৬৯ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে দাঁড়ায় ২০০.৯৩ কোটি টাকায়, যা ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ৩গুণের বেশী বৃদ্ধি পেয়েছে। মূলত উন্নয়ন বাজেটে এ বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২৪.৯৮ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এসে দাঁড়িয়েছে ১৫২.৮৬ কোটি টাকায়।

সারণি ২৪ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৯৫.২৩**	**২১.৯৩**	**২৬.৯৬**	**৩০.৪৯**	**৩৭.৭৪**	**৩৭.৩৪**	**২৭.৮৩**	**৩৭.৩৩**	**৩৬.৯৭**	**৩৪.৫৫**	**৩৪.৯০**	**২৭.৩১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪৭.৪০	২৭.১২	২৯.৪৮	২১.৭৩	১৯.০৬	১৯.২৯	২৩.৫৫	২৮.৮৪	২৯.১২	৫৫.১২	৪৮.২৭	৪৯.৪৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.৮০	১.৮২	২.৩০	২.২৮	২.৬৯	২.৮৭	২.৩৫	২.৮৪	২.৯৩	২.৮০	২.৯২	২.৭১
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২৮.৭০**	**২৭.৪৩**	**২৬.৬৬**	**২৪.৪৭**	**২৭.১০**	**২৭.০৯**	**২৩.১৪**	**২৩.২৯**	**২৩.২৮**	**২২.১৪**	**২২.৪৬**	**২২.৪৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৪.২৮	৩৩.৯৩	২৯.১৫	১৭.৪৪	১৩.৬৯	১৪.০০	১৯.৫৮	১৮.০০	১৮.৩৪	৩৫.৩২	৩১.০৭	৪০.৬৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.০৫	২.২৮	২.২৭	১.৮৩	১.৯৩	২.০৮	১.৯৬	১.৭৭	১.৮৫	১.৭৯	১.৮৮	২.২৩
অবকাঠামো	**৭১.১৮**	**২৬.৫৮**	**৩২.৩১**	**১৫.৮৪**	**১৫.৮৩**	**১৩.৪২**	**১.৬৮**	**৩.৭৮**	**৩.৭৮**	**১.২০**	**২.৩৯**	**১.৮০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.৪৩	৩২.৮৮	৩৫.৩৩	১১.২৯	৮.০০	৬.৯৩	১.৪২	২.৯২	২.৯৮	১.৯১	৩.৩১	৩.২৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.০৯	২.২১	২.৭৬	১.১৮	১.১৩	১.০৩	০.১৪	০.২৯	০.৩০	০.১০	০.২০	০.১৮
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**০.৫৫**	**০.০০**	**১.২৮**	**৬৪.৮০**	**১১৩.২৪**	**১১২.৫৮**	**৬০.৭৫**	**৬০.৭৫**	**৫৯.৪৬**	**০.১৩**	**৮.৫২**	**০.৪০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.২৭	০.০০	১.৪০	৪৬.১৮	৫৭.২০	৫৮.১৬	৫১.৪১	৪৬.৯৪	৪৬.৮৪	০.২১	১১.৭৮	০.৭২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৪	০.০০	০.১১	৪.৮৪	৮.০৮	৮.৬৫	৫.১৪	৪.৬২	৪.৭২	০.০১	০.৭১	০.০৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৫.২৬**	**৪.৯১**	**৪.২৪**	**৪.৭৩**	**৪.০৭**	**৩.১৩**	**৪.৭৭**	**৪.২৭**	**৩.৪৫**	**৪.৬৬**	**৪.০৩**	**৩.২৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৬২	৬.০৭	৪.৬৪	৩.৩৭	২.০৬	১.৬২	৪.০৪	৩.৩০	২.৭২	৭.৪৩	৫.৫৭	৫.৯৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৮	০.৪১	০.৩৬	০.৩৫	০.২৯	০.২৪	০.৪০	০.৩৩	০.২৭	০.৩৮	০.৩৪	০.৩৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২০০.৯২**	**৮০.৮৫**	**৯১.৪৫**	**১৪০.৩৩**	**১৯৭.৯৮**	**১৯৩.৫৬**	**১১৮.১৭**	**১২৯.৪২**	**১২৬.৯৪**	**৬২.৬৮**	**৭২.৩০**	**৫৫.২৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৪.৩৬**	**৬.৭১**	**৭.৮০**	**১০.৪৯**	**১৪.১৩**	**১৪.৮৭**	**৯.৯৯**	**৯.৮৫**	**১০.০৭**	**৫.০৭**	**৬.০৫**	**৫.৪৮**

সারণি-২৪ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। পর্যালোচনায় দেখা যায় যে, ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরের মধ্যে বিভিন্ন সময় বিভিন্ন থিমেটিক এরিয়াকে প্রাধান্য দিয়ে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে সর্বোচ্চ বরাদ্দকৃত খাত 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' যার বরাদ্দ ছিল ৩৪.৫৫ কোটি টাকা এবং ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এ খাতে বরাদ্দ বেড়ে দাঁড়ায় ৯৫.২৩ কোটি টাকায়। ২০২১-২২ এবং ২০২২-২৩ অর্থবছরে 'প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' খাতে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছিল। ২০২২-২৩ অর্থবছরে এ খাতে প্রকৃত ব্যয় বাজেটের তুলনায় ৭৩.৭৩ শতাংশ বেশি । ২০২৪-২৫ অর্থবছরে সর্বোচ্চ বরাদ্দকৃত খাত 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এবং দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দকৃত খাত 'অবকাঠামো' খাত।

চিত্র-১৩ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৩ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে ২০২০-২১ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা'। ২০২১-২২ এবং ২০২২-২৩ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা'।

২.২.১২ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

প্রাথমিক শিক্ষার সুযোগ বৃদ্ধি ও গুণগত মান উন্নয়নের মাধ্যমে সবার জন্য প্রাথমিক, একীভূত ও জীবনব্যাপী শিক্ষা নিশ্চিত করা প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রধান অভিলক্ষ্য। প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যক্রমসমূহ জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলায় সরাসরি সংশ্লিষ্ট নয়। তবে এ মন্ত্রণালয়ের অনেক কার্যক্রম জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। উদাহরণস্বরূপ-দারিদ্র্যপীড়িত এলাকায় স্কুল ফিডিং কার্যক্রম ও জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত শিক্ষার্থীদের জন্য শিক্ষা ভাতা ও শিক্ষা অনুদান প্রদান দারিদ্রপীড়িত ও জলবায়ুর অভিঘাতে ক্ষতিগ্রস্ত শিক্ষার্থীদের শিক্ষা অব্যাহত রাখতে সহায়তা করছে। উপকূলীয় অঞ্চলে নির্মিত সাইক্লোন সেন্টার-কাম-বিদ্যালয় দুর্যোগকালীন আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহৃত হয়, যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত অভিযোজনের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।

সারণি ২৫ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২২৬৮৩.৭৬**	**২২৭০৩.৮৩**	**২২৩৬০.৭৭**	**২০১১৯.৫৮**	**১৯৯১৮.১২**	**১৭৫৬৪.৭৬**	**১৮২৯১.৪৮**	**১৯০১৫.৩৫**	**১৬৪০২.০১**	**১৫৫৩৫.৯৫**	**১৫২৫৮.৮৪**	**১৪৪৬৪.১৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮১০.৮২	৭৭৯.০৬	৭৭৭.৯৬	৭০৩.৯৬	৬৯৯.৬৮	৬১৭.৩৩	৬২৫.৩০	৬৬৬.৬৭	৬১২.৮৯	৫৯৪.৯৭	৫৯৩.৬৮	৫৬৬.৫৯
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৫৭	৩.৪৩	৩.৪৮	৩.৫০	৩.৫১	৩.৫১	৩.৪২	৩.৫১	৩.৭৪	৩.৮৩	৩.৮৯	৩.৯২
উন্নয়ন বাজেট	**১৬১৩৫.৫২**	**১২০১৮.৪১**	**৮১২১.১০**	**১১৬৪১.৫৫**	**৭৭৮৪.৬৮**	**৬২৫০.৪৪**	**৮০২২.৪৯**	**৯২০৭.৩৪**	**৭০৩৮.৪২**	**৯৪০৩.৫৫**	**১০৬৮৫.৮১**	**৮৭৪৬.০৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯৩১.৭১	১৬০৭.৮৮	১১৮৩.৬৫	১৭১৯.৩৭	১১৬৪.৯৬	৯২২.৯৪	১১৯৬.৬৯	১৩৯১.৬৬	১০৮২.৩৭	১২৪৩.১৮	১০৩৯.৬৪	৮১৯.৭৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৯৭	১৩.৩৮	১৪.৫৭	১৪.৭৭	১৪.৯৬	১৪.৭৭	১৪.৯২	১৫.১১	১৫.৩৮	১৩.২২	৯.৭৩	৯.৩৭
মোট বাজেট	**৩৮৮১৯.২৮**	**৩৪৭২২.২৪**	**৩০৪৮১.৮৭**	**৩১৭৬১.১৩**	**২৭৭০২.৮০**	**২৩৮১৫.২০**	**২৬৩১৩.৯৭**	**২৮২২২.৬৯**	**২৩৪৪০.৪৩**	**২৪৯৩৯.৫০**	**২৫৯৪৪.৬৫**	**২৩২১০.১৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৭৪২.৫৩	২৩৮৬.৯৪	১৯৬১.৬১	২৪২৩.৩৩	১৮৬৪.৬৪	১৫৪০.২৭	১৮২১.৯৯	২০৫৮.৩৩	১৬৯৫.২৬	১৮৩৮.১৫	১৬৩৩.৩২	১৩৮৬.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.০৬	৬.৮৭	৬.৪৪	৭.৬৩	৬.৭৩	৬.৪৭	৬.৯২	৭.২৯	৭.২৩	৭.৩৭	৬.৩০	৫.৯৭

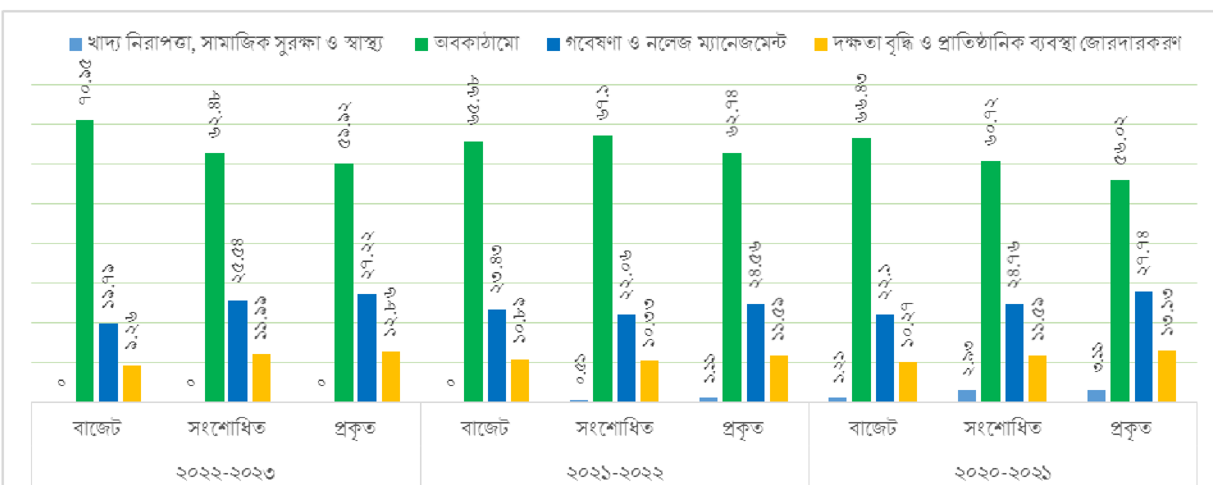
সারণি-২৫ পর্যালোচনায় দেখা যায়, ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় ৪৯.২০ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের আকার বৃদ্ধি পেলেও মোট বাজেটের শতকরা হিস্যা ৭.৩৭ শতাংশ থেকে ৭.০৬ শতাংশে হ্রাস পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরের পরবর্তী অর্থবছরে মোট বাজেটের তুলনায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের হিস্যা উল্লেখযোগ্য হারে হ্রাস পেলেও ২০২২-২৩ অর্থবছর থেকে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে পরিচালন বাজেটের তুলনায় উন্নয়ন বাজেটে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ বৃদ্ধির হার বেশি। পরিচালন বাজেটে বরাদ্দ বৃদ্ধির হার ৪০.৫০ শতাংশ। অপরদিকে উন্নয়ন বাজেটে এসময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৫৫.৩৮ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। একই সাথে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ব্যয়ে দক্ষতা বৃদ্ধি পরিলক্ষিত হচ্ছে।

সারণি ২৬ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	০	০	০	০	০	০	০	১০.৪৯	১৮.৭৫	২২.১৮	৪৭.৮৫	৪৩.০৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০	০	০	০	০	০	০	০.৫১	১.১১	১.২১	২.৯৩	৩.১১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০	০	০	০	০	০	০	০.০৪	০.০৮	০.০৯	০.১৮	০.১৯
অবকাঠামো	১,৯৩১.৭১	১,৬০৭.৮৮	১,১৮৩.৬৫	১,৭১৯.৩৭	১,১৬৪.৯৬	৯২২.৯৪	১,১৯৬.৬৯	১,৩৮১.১৭	১,০৬৩.৬২	১,২২১.০০	৯৯১.৭৯	৭৭৬.৬৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭০.৪৪	৬৭.৩৬	৬০.৩৪	৭০.৯৫	৬২.৪৮	৫৯.৯২	৬৫.৬৮	৬৭.১	৬২.৭৪	৬৬.৪৩	৬০.৭২	৫৬.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.৯৮	৪.৬৩	৩.৮৮	৫.৪১	৪.২১	৩.৮৮	৪.৫৫	৪.৮৯	৪.৫৪	৪.৯	৩.৮২	৩.৩৫
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	৫৫২.৫	৫৩০	৫২৯.১	৪৭৯.৬	৪৭৬.২	৪১৯.২	৪২৬.৯	৪৫৪.১	৪১৬.৩	৪০৬.২	৪০৪.৪	৩৮৪.৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২০.১৪	২২.২	২৬.৯৭	১৯.৭৯	২৫.৫৪	২৭.২২	২৩.৪৩	২২.০৬	২৪.৫৬	২২.১	২৪.৭৬	২৭.৭৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৪২	১.৫৩	১.৭৪	১.৫১	১.৭২	১.৭৬	১.৬২	১.৬১	১.৭৮	১.৬৩	১.৫৬	১.৬৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	২৫৮.৪	২৪৯	২৪৮.৯	২২৪.৪	২২৩.৫	১৯৮.১	১৯৮.৪	২১২.৬	১৯৬.৬	১৮৮.৮	১৮৯.৩	১৮২.১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.৪২	১০.৪৩	১২.৬৯	৯.২৬	১১.৯৯	১২.৮৬	১০.৮৯	১০.৩৩	১১.৫৯	১০.২৭	১১.৫৯	১৩.১৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৭	০.৭২	০.৮২	০.৭১	০.৮১	০.৮৩	০.৭৫	০.৭৫	০.৮৪	০.৭৬	০.৭৩	০.৭৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২,৭৪২.৫৩	২,৩৮৬.৯৪	১,৯৬১.৬১	২,৪২৩.৩৩	১,৮৬৪.৬৪	১,৫৪০.২৭	১,৮২১.৯৯	২,০৫৮.৩৩	১,৬৯৫.২৬	১,৮৩৮.১৫	১,৬৩৩.৩২	১,৩৮৬.৩২
মোট বাজেটের শতকরা হার	৭.০৬	৬.৮৭	৬.৪৪	৭.৬৩	৬.৭৩	৬.৪৭	৬.৯২	৭.২৯	৭.২৩	৭.৩৭	৬.৩	৫.৯৭

সারণি-২৬ পর্যালোচনায় দেখা যায়, প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দের ক্ষেত্রে থিমেটিক এরিয়া “অবকাঠামো” সবসময়ই অগ্রাধিকার পেয়ে থাকে। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের তুলনায় অবকাঠামো থিমেটিক এরিয়ায় বরাদ্দের হার ৪.৯০ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৪.৯৮ শতাংশ হয়েছে। প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া “গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট”। প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে তৃতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’ এর ক্ষেত্রে একই প্রবণতা পরিলক্ষিত হয়। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে উল্লিখিত তিনটি থিমেটিক এরিয়ার শতকরা হিস্যায় বিস্তর পার্থক্য বিদ্যমান, যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে যথাক্রমে ৭০.৪৪, ২০.১৪ এবং ৯.৪২ শতাংশ।

চিত্র-১৪ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৪ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ‘অবকাঠামো’ এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে ‘গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট’ এরিয়া।

২.২.১৩ ভূমি মন্ত্রণালয়

ভূমি ব্যবস্থাপনায় আধুনিক ও টেকসই প্রযুক্তির যথোপযুক্ত ব্যবহারের মাধ্যমে ভূমির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতকরণ ও জনবান্ধব ভূমি সেবা প্রদান করা ভূমি মন্ত্রণালয়ের মিশন স্টেটমেন্ট। এ মন্ত্রণালয়ের ২০২৪-২৫ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত কার্যাবলীসমূহের মধ্যে দুটি জলবায়ু সম্পর্কিত কার্যাবলী রয়েছে, যা নিম্নরূপ:

ক. ভূমি ব্যবস্থাপনা আইন ও বিধিসমূহ যুগোপযোগীকরণ; এবং

খ. ডিজিটাইজেশন কার্যক্রম।

মন্ত্রণালয়ের নিম্নোক্ত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে জলবায়ু সম্পৃক্ততা রয়েছে:

ক. বন্দোবস্তযোগ্য কৃষি খাসজমি চিহ্নিতকরণ এবং ভূমিহীনদের মধ্যে খাসজমি বন্দোবস্ত প্রদান;

খ. ভূমিহীন অতি দরিদ্র এবং নিম্নবিত্তদের পুনর্বাসন ও আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন।

এ মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়িত/বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পসমূহ হচ্ছে: গুচ্ছগ্রাম (ক্লাইমেট ভিকটিমস রিহিবিলিটেশন) (২য় পর্যায়), এবং চর ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রকল্প-৪ (সিডিএসপি-৪)।

সারণি ২৭ ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৫৮৪.১২**	**১৫৩৪.০৪**	**১৪৯২.২৯**	**১৩৫১.৪২**	**১৩৩১.৮৯**	**১০৮৯.৭৪**	**১২৩৩.৬৮**	**১২৩৩.৪৯**	**১০৮০.২১**	**১১৭২.৭১**	**১১৩৮.৩৪**	**১০১১.৩২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২০.৬০	১৯.৯২	১৯.৪৩	১৭.০০	১৬.৬৫	১৪.১৬	১৫.৩১	১৫.৩৪	১৩.৬৬	১৪.৫৫	১৪.২৮	১২.৭৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.৩০	১.৩০	১.৩০	১.২৬	১.২৫	১.৩০	১.২৪	১.২৪	১.২৬	১.২৪	১.২৫	১.২৬
উন্নয়ন বাজেট	**৯২০.৬৮**	**৯২৫.৫৪**	**৬৫৬.৪০**	**১০৩২.৫৪**	**৬১৮.২৮**	**১৭৪.০০**	**৯৯৪.৭০**	**৭৯৫.৫২**	**৪৬৪.৪১**	**৮৪৪.২৩**	**৬৮৭.২১**	**৩৯৫.৫৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭.৮৩	৪৮.০৪	৪৪.০০	৬৭.০৫	২৬.৬৪	১৬.৮১	৯২.৬৩	৮৮.৯৬	৭২.৬১	৭৪.১০	৫৪.৮২	৩৬.১২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৮৫	৫.১৯	৬.৭০	৬.৪৯	৪.৩১	৯.৬৬	৯.৩১	১১.১৮	১৫.৬৩	৮.৭৮	৭.৯৮	৯.১৩
মোট বাজেট	**২৫০৪.৮০**	**২৪৫৯.৫৮**	**২১৪৮.৬৯**	**২৩৮৩.৯৬**	**১৯৫০.১৭**	**১২৬৩.৭৪**	**২২২৮.৩৮**	**২০২৯.০১**	**১৫৪৪.৬২**	**২০১৬.৯৪**	**১৮২৫.৫৫**	**১৪০৬.৮৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৮.৪৩	৬৭.৯৬	৬৩.৪৩	৮৪.০৫	৪৩.২৯	৩০.৯৭	১০৭.৯৪	১০৪.৩০	৮৬.২৭	৮৮.৬৫	৬৯.১০	৪৮.৯০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.১৪	২.৭৬	২.৯৫	৩.৫৩	২.২২	২.৪৫	৪.৮৪	৫.১৪	৫.৬১	৪.৪০	৩.৭৯	৩.৪৮

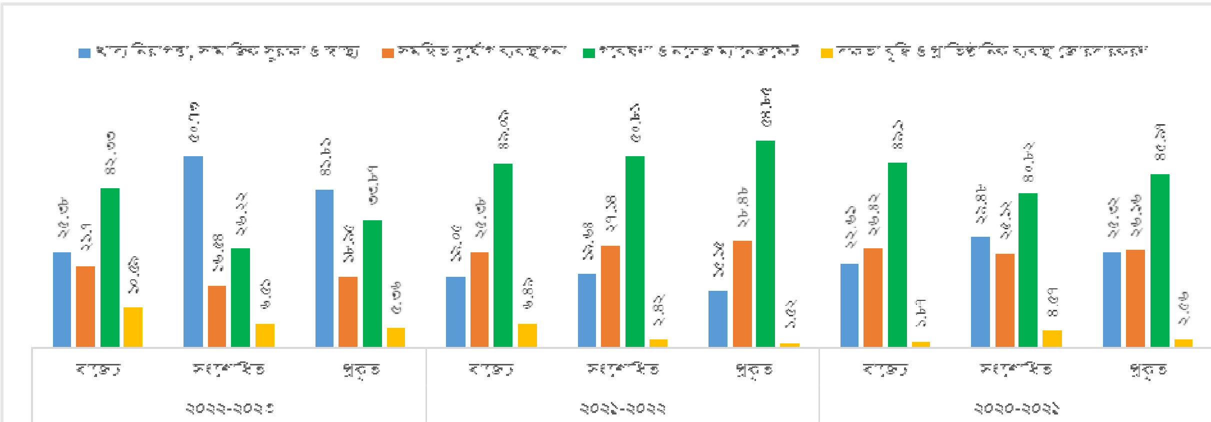
সারণি-২৭ হতে দেখা যায় যে, ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৮৮.৬৫ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ২৮.৪৩ কোটি টাকা। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ৬৮ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৭৪.১০ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৭.৮৩ কোটি টাকা।

সারণি ২৮ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২৫.৭১**	**২৪.৯৩**	**২৫.০২**	**২১.৩৩**	**২১.৯৬**	**১২.৯৫**	**২০.৫৬**	**২০.৪৮**	**১৩.০৭**	**২০.০৪**	**২০.৩৭**	**১২.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯০.৪৩	৩৬.৬৮	৩৯.৪৫	২৫.৩৮	৫০.৭৩	৪১.৮১	১৯.০৫	১৯.৬৪	১৫.১৫	২২.৬১	২৯.৪৮	২৫.৩২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.০৩	১.০১	১.১৬	০.৮৯	১.১৩	১.০২	০.৯২	১.০১	০.৮৫	০.৯৯	১.১২	০.৮৮
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**০.০৪**	**১২.২৩**	**১২.৬**	**১৮.২৪**	**৭.১৬**	**৫.৮৭**	**২৭.৩৯**	**২৮.৩১**	**২৪.৫৭**	**২৩.৪২**	**১৭.৩৬**	**১২.৭৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৪	১৮	১৯.৮৬	২১.৭	১৬.৫৪	১৮.৯৫	২৫.৩৮	২৭.১৪	২৮.৪৮	২৬.৪২	২৫.১২	২৬.১৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০	০.৫	০.৫৯	০.৭৭	০.৩৭	০.৪৬	১.২৩	১.৪	১.৫৯	১.১৬	০.৯৫	০.৯১
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০**	**২২.৪৬**	**২২.৪৬**	**৩৫.৫৮**	**১১.৩৫**	**১০.৪৯**	**৫২.৯৯**	**৫২.৯৯**	**৪৭.৩২**	**৪৩.৫৩**	**২৮.২১**	**২২.৪৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০	৩৩.০৫	৩৫.৪১	৪২.৩৩	২৬.২২	৩৩.৮৭	৪৯.০৯	৫০.৮১	৫৪.৮৫	৪৯.১	৪০.৮২	৪৫.৯৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০	০.৯১	১.০৫	১.৪৯	০.৫৮	০.৮৩	২.৩৮	২.৬১	৩.০৬	২.১৬	১.৫৫	১.৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২.৬৮**	**৮.৩৪**	**৩.৩৫**	**৮.৯**	**২.৮২**	**১.৬৬**	**৭**	**২.৫২**	**১.৩১**	**১.৬৬**	**৩.১৬**	**১.২৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.৪৩	১২.২৭	৫.২৮	১০.৫৯	৬.৫১	৫.৩৬	৬.৪৯	২.৪২	১.৫২	১.৮৭	৪.৫৭	২.৫৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১১	০.৩৪	০.১৬	০.৩৭	০.১৪	০.১৩	০.৩১	০.১২	০.০৮	০.০৮	০.১৭	০.০৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৮.৪৩**	**৬৭.৯৬**	**৬৩.৪৩**	**৮৪.০৫**	**৪৩.২৯**	**৩০.৯৭**	**১০৭.৯৪**	**১০৪.৩**	**৮৬.২৭**	**৮৮.৬৫**	**৬৯.১**	**৪৮.৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.১৪**	**২.৭৬**	**২.৯৫**	**৩.৫৩**	**২.২২**	**২.৪৫**	**৪.৮৪**	**৫.১৪**	**৫.৫৯**	**৪.৪**	**৩.৭৯**	**৩.৪৮**

সারণি-২৮ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে ভূমি মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট টাকার অঙ্কে ও শতাংশে উভয় ক্ষেত্রেই সর্বোচ্চ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়ায়, যা এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের প্রায় ৯০.৪৩ শতাংশ এবং বিবেচ্য সময়ের মধ্যে এ যাবত সর্বোচ্চ। ২০২০-২১ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছিল। কিন্তু ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এ খাতে কোনো অর্থ বরাদ্দ রাখা হয়নি।

চিত্র-১৫ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৫ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে ২০২০-২১ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ'এরিয়া।

২.২.১৪ শিল্প মন্ত্রণালয়

দ্রুত শিল্পায়নের মাধ্যমে কর্মসংস্থান সৃষ্টি, বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন নিশ্চিতকরণ শিল্প মন্ত্রণালয়ের অভিলক্ষ্য। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব বিবেচনায় রেখে যুগোপযোগী শিল্প নীতি প্রণয়ন এবং পরিবেশবান্ধব শিল্পায়ন নিশ্চিতকরণ শিল্প মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যাবলির অন্যতম। এ মন্ত্রণালয়ের উল্লেখযোগ্য সংখ্যক কার্যক্রম জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত অভিযোজনে ও প্রশমনে গুরুত্বপূর্ণ অবদান রাখছে। যেমন- 'সার বিতরণে সহায়তাকরণের লক্ষ্যে বিভিন্ন জেলায় ১৩টি নতুন বাফার গুদাম নির্মাণ প্রকল্প' কৃষি ক্ষেত্রে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ক্ষতি মোকাবেলায় সহায়ক ভূমিকা রাখছে। পরিবেশবান্ধব শিল্পায়নের উদ্দেশ্যে শিল্পবর্জ্য শোধন প্ল্যান্ট স্থাপনের বাধ্যবোধকতা গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ এবং ভূমি, পানি ও বায়ু দূষণ হ্রাসের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সহায়তা করছে।

সারণি ২৯ শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৩৫৯.৩২**	**৩৭০.৬৫**	**৩৩৫.৪৮**	**৩৭৬.৩৭**	**৩৩১.৮৯**	**৩১৪.৬২**	**৩৫৮.৪৩**	**৫৯২.৯৭**	**৫৮১.৮৯**	**৩৮০.৮৬**	**৪৩১.৪৫**	**৫৭০.৮৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২.২০	১২.৫১	১১.২৮	১২.৫৪	১১.০৮	১০.৭৮	১১.৮৩	৩৩.৯৩	৩৩.৭০	১২.৪০	১১.০৭	২৩.৩২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৪০	৩.৩৮	৩.৩৬	৩.৩৩	৩.৩৪	৩.৪৩	৩.৩০	৫.৭২	৫.৭৯	৩.২৬	২.৫৭	৪.০৮
উন্নয়ন বাজেট	**২১৫০.২৬**	**২৬৫২.৯৫**	**২২১০.৫৬**	**১১৪৪.৭৮**	**১৮৯০.৫৮**	**১৭১৫.৪৬**	**১২২৬.৪৭**	**১৬১৮.৫২**	**১৫৫০.২৮**	**১২৩৩.৫৮**	**১৭৪৮.৩৬**	**১০৪৮.৮৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬০.০৮	২৩৮.৯৫	১৭৩.৪৮	৫৮.৫৫	১৩৩.৪৬	১৩৫.৩৪	৪২.৩৬	৩৪.২০	৩০.০৫	২৬.৮৫	৭৯.৮৪	১৬.৮৯
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৭৯	৯.০১	৭.৮৫	৫.১১	৭.০৬	৭.৮৯	৩.৪৫	২.১১	১.৯৪	২.১৮	৪.৫৭	১.৬১
মোট বাজেট	**২৫০৯.৫৮**	**৩০২৩.৬০**	**২৫৪৬.০৪**	**১৫২১.১৫**	**২২২২.৪৭**	**২০৩০.০৮**	**১৫৮৪.৯০**	**২২১১.৪৯**	**২১৩২.১৭**	**১৬১৪.৪৪**	**২১৭৯.৮১**	**১৬১৯.৭৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭২.২৮	২৫১.৪৬	১৮৪.৭৬	৭১.০৯	১৪৪.৫৪	১৪৬.১২	৫৪.১৯	৬৮.১৩	৬৩.৭৫	৩৯.২৫	৯০.৯১	৪০.২১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৮৮	৮.৩২	৭.২৬	৪.৬৭	৬.৫০	৭.২০	৩.৪২	৩.০৮	২.৯৯	২.৪৩	৪.১৭	২.৪৮

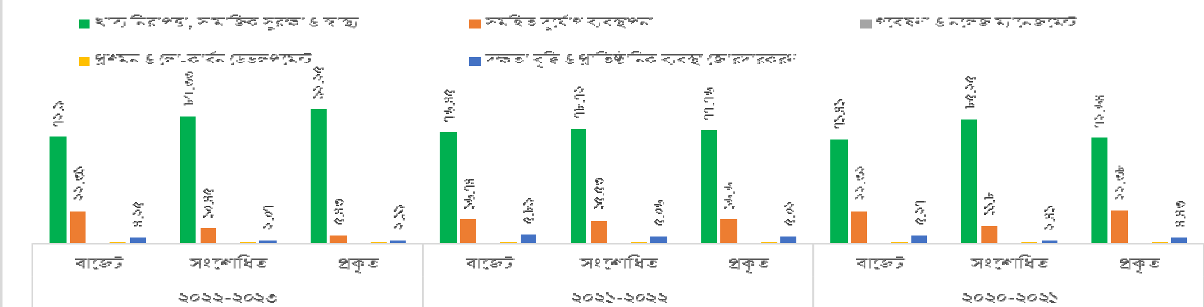
সারণি-২৯ হতে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে শিল্প মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ৮৪.১৫ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের আকার বৃদ্ধির সাথে সাথে মোট বাজেটের শতকরা হিস্যাও ২.৪৩ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২.৮৮ শতাংশে উন্নীত হয়েছে। তবে ২০২০-২১ অর্থবছরের পরবর্তী অর্থবছরগুলোতে মোট বাজেটের তুলনায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের হিস্যা ক্রমান্বয়ে উল্লেখযোগ্য হারে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২২-২৩ অর্থবছরে ৪.৬৭ শতাংশে উন্নীত হলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছরে তা হ্রাস পেয়ে ২.৮৮ শতাংশে দাড়িয়েছে। ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছরে পরিচালন বাজেটে শিল্প মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় ১.৬ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। বিপরীতে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় ১২৩.৭৬ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। অর্থাৎ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দে পরিবেশ বান্ধব শিল্পায়ন অগ্রাধিকার পাচ্ছে। একই সাথে শিল্প মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ব্যয়ে দক্ষতা বৃদ্ধি পরিলক্ষিত হচ্ছে।

সারণি ৩০ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫৭.৫২**	**২৪৪.৫**	**১৭৮.৭**	**৫১.৮৩**	**১২৬.২**	**১৩৪.৮**	**৪১.৪৩**	**৫৩.৬৩**	**৪৯.৫৭**	**২৮.০৩**	**৭৭.৪৯**	**২৯.২১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৯.৫৮	৯৭.২২	৯৬.৭১	৭২.৯	৮৭.৩৩	৯২.২৫	৭৬.৪৫	৭৮.৭২	৭৭.৭৬	৭১.৪১	৮৫.২৫	৭২.৬৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২৯	৮.০৯	৭.০২	৩.৪১	৫.৬৮	৬.৬৪	২.৬১	২.৪৩	২.৩২	১.৭৪	৩.৫৫	১.৮
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১২.০৯**	**৩.০২**	**২.২৭**	**১৫.৮৬**	**১৫.১১**	**৭.৯৩**	**৯.০৭**	**১০.৫৮**	**১০.৫৮**	**৮.৭৬**	**১০.৭৩**	**৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৬.৭৩	১.২	১.২৩	২২.৩১	১০.৪৫	৫.৪৩	১৬.৭৪	১৫.৫৩	১৬.৬	২২.৩২	১১.৮	২২.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৮	০.১	০.০৯	১.০৪	০.৬৮	০.৩৯	০.৫৭	০.৪৮	০.৫	০.৫৪	০.৪৯	০.৫৬
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**০.৩৮**	**০.৩৮**	**০.২৭**	**০.৩৯**	**০.২২**	**০.২**	**০.৫**	**০.৪৭**	**০.৪**	**০.৩৯**	**০.৪৯**	**০.২২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৫৩	০.১৫	০.১৫	০.৫৫	০.১৫	০.১৪	০.৯২	০.৬৯	০.৬৩	০.৯৯	০.৫৪	০.৫৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০২	০.০১	০.০১	০.০৩	০.০১	০.০১	০.০৩	০.০২	০.০২	০.০২	০.০২	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২.২৯**	**৩.৬**	**৩.৫৩**	**৩.০২**	**২.৯৯**	**৩.২**	**৩.১৯**	**৩.৪৫**	**৩.২**	**২.০৭**	**২.১৯**	**১.৭৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.১৭	১.৪৩	১.৯১	৪.২৫	২.০৭	২.১৯	৫.৮৯	৫.০৬	৫.০২	৫.২৭	২.৪১	৪.৪৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৯	০.১২	০.১৪	০.২	০.১৩	০.১৬	০.২	০.১৬	০.১৫	০.১৩	০.১	০.১১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭২.২৮**	**২৫১.৫**	**১৮৪.৮**	**৭১.১**	**১৪৪.৫**	**১৪৬.১**	**৫৪.১৯**	**৬৮.১৩**	**৬৩.৭৫**	**৩৯.২৫**	**৯০.৯**	**৪০.২১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	২.৮৮	৮.৩২	৭.২৬	৪.৬৭	৬.৫	৭.২	৩.৪২	৩.০৮	২.৯৯	২.৪৩	৪.১৭	২.৪৮

সারণি-৩০ পর্যালোচনায় দেখা যায়, শিল্প মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দের ক্ষেত্রে থিমেটিক এরিয়া "খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য" অগ্রাধিকার পেয়ে থাকে, যার হিস্যা ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে। শিল্প মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া "সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা"। ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এ থিমেটিক এরিয়ার বরাদ্দের অংক প্রায় ৩৮ শতাংশ বৃদ্ধি পেলেও 'মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার' এবং 'মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার' উভয় হিসাবে সামান্য হ্রাস পেয়েছে। শিল্প মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে তৃতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এর ক্ষেত্রে একই প্রবণতা দেখা যায়।

চিত্র-১৬ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৬ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে '"সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা" এরিয়া।

২.২.১৫ স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ

স্বাস্থ্য, পুষ্টি ও জনসংখ্যা খাতে উন্নয়নের মাধ্যমে সবার জন্য সুলভে মানসম্মত স্বাস্থ্যসেবা নিশ্চিত করে একটি সুস্থ, সবল ও কর্মক্ষম জনগোষ্ঠী গড়ে তোলা স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের অভিলক্ষ্য হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। দেশের জনগোষ্ঠীকে কর্মক্ষম রাখার উদ্দেশ্যে স্বাস্থ্যসেবা নিশ্চিত করার ক্ষেত্রে স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত স্বাস্থ্য ঝুঁকি বিশেষ গুরুত্বের সাথে বিবেচনা করছে। এই লক্ষ্য অর্জনের উদ্দেশ্যে এ বিভাগের কতিপয় কার্যক্রমকে জলবায়ু সংবেদনশীল করা হয়েছে যাতে তা জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বিপদাপন্ন বা স্বাস্থ্য ঝুঁকির সম্মুখীন মানুষ বিশেষতঃ দরিদ্র নারী এবং শিশু যাদের এই সেবা বেশি প্রয়োজন তাদেরকে উপকৃত করতে পারে। এ সকল অতিদরিদ্র জনগোষ্ঠীর শিশু ও গর্ভবতী মহিলাদের স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিত করার জন্য ভাউচার স্কীম চালু করা হয়েছে। যার ফলে শিশুর সুস্বাস্থ্য অধিকতর নিশ্চিত হবে এবং নিরাপদ মাতৃত্বের ফলে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে জলবায়ু অভিযোজনক্ষম মানব সম্পদ গড়ে উঠবে।

জলবায়ু পরিবর্তনে মানুষের বিশেষ করে, নিম্ন ও মধ্যম আয়ের মানুষের স্বাস্থ্যের ওপর মারাত্মক প্রভাব পড়ে। বন্যা, খরা এবং ঘূর্ণিঝড়ের মতো চরম জলবায়ু ঘটনা দেশের বিদ্যমান জনস্বাস্থ্য ব্যবস্থাকে চ্যালেঞ্জের মুখে ফেলে দেয়। জলবায়ু পরিবর্তন প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষভাবে মানুষের স্বাস্থ্যের ওপর প্রভাব ফেলে। যেমন-শ্বাসযন্ত্র এবং কার্ডিওভাসকুলার রোগের প্রাদুর্ভাব বেড়ে যায়। পাশাপাশি খরা-বন্যা-তাপপ্রবাহ-ঝড় ও দাবানলের মতো চরম আবহাওয়ার কারণে আঘাত, মৃত্যু এবং মানসিক অসুস্থতাও বাড়ে।

সারণি ৩১ স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৬৩৮৩.৮৬**	**১৭২২০.৫০**	**১৪১৮৬.৪৮**	**১৩৪৩০.৩৪**	**১৩২৬০.৭৭**	**১১০০৮.৮৬**	**১২৯১৩.৭৮**	**১৩১৫১.১৬**	**১০৪৬০.০৯**	**১২৮৩০.০০**	**১৩৭৫৫.০০**	**১০৭৫৯.৬৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯৩.৭৭	১৯৬.২৩	১৬৩.২৭	১৬২.৪২	১৫৫.৫৭	১২৮.০৫	১৬২.০৭	১৬০.০৭	১২৭.১৪	১৬৯.১৪	১৫৮.৯১	১২৩.৬৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.১৮	১.১৪	১.১৫	১.২১	১.১৭	১.১৬	১.২৬	১.২২	১.২২	১.৩২	১.১৬	১.১৫
উন্নয়ন বাজেট	**১৩৭৪১.৩৩**	**১২২০৯.০৭**	**৯৩৪৫.৪৯**	**১৫৮৫১.৪৭**	**৯৭৯০.৯৬**	**৬৬৫৯.৭৪**	**১৩০০০.১৯**	**১৩০১৩.৬২**	**১০১২৭.১০**	**১০০৫৩.৮৬**	**১১৯৭৯.৩৪**	**৬৪২৮.৭৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৯২.১১	৩৯৭.১৯	৩৭০.৫৬	৬০১.০৪	৩১৯.৮২	১৫৭.৯৯	৫৪৭.০৩	৫৭৫.৭৬	৪৩২.০১	৪৪৯.৬৫	৫৮২.৯২	২৬১.৫৬
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.৩১	৩.২৫	৩.৯৭	৩.৭৯	৩.২৭	২.৩৭	৪.২১	৪.৪২	৪.২৭	৪.৪৭	৪.৮৭	৪.০৭
মোট বাজেট	**৩০১২৫.১৯**	**২৯৪২৯.৫৭**	**২৩৫৩১.৯৭**	**২৯২৮১.৮১**	**২৩০৫১.৭৩**	**১৭৬৬৮.৬০**	**২৫৯১৩.৯৭**	**২৬১৬৪.৭৮**	**২০৫৮৭.১৯**	**২২৮৮৩.৮৬**	**২৫৭৩৪.৩৪**	**১৭১৮৮.৪০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৮৫.৮৮	৫৯৩.৪২	৫৩৩.৮৩	৭৬৩.৪৬	৪৭৫.৩৯	২৮৬.০৪	৭০৯.১০	৭৩৫.৮৩	৫৫৯.১৫	৬১৮.৭৯	৭৪১.৮৩	৩৮৫.১৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৬১	২.০২	২.২৭	২.৬১	২.০৭	১.৬২	২.৭৪	২.৮১	২.৭১	২.৭০	২.৮৮	২.২৪

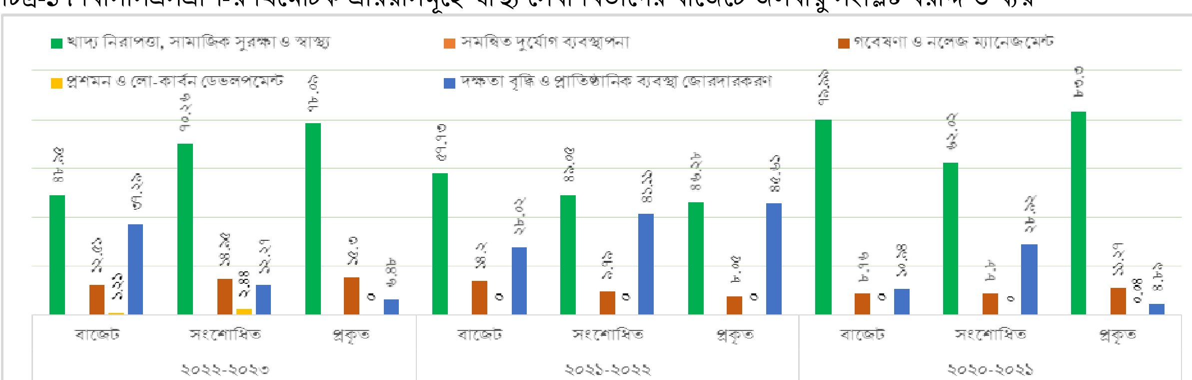
সারণি-৩১ থেকে দেখা যায় যে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৬১৮.৭৯ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে দাঁড়ায় ৭৮৫.৮৮ কোটি টাকায়। এ সময়ে এ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২.৬০ শতাংশের বেশি । ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৫১.৯২ শতাংশ যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৬০.১৭ শতাংশে।

সারণি ৩২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫৪৯.১**	**৩৬৩.৯**	**৩৯৭.৭**	**৩৭৩.৭**	**৩৩৪**	**২২৩.৪**	**৪০৯.৪**	**৩৬০.৯**	**২৫৮.৮**	**৪৯৫**	**৪৬০.১**	**৩২০.৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৯.৮৭	৬১.৩২	৭৪.৫১	৪৮.৯৫	৭০.২৬	৭৮.০৯	৫৭.৭৩	৪৯.০৫	৪৬.২৮	৭৯.৯৯	৬২.০২	৮৩.৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৮২	১.২৪	১.৬৯	১.২৮	১.৪৫	১.২৬	১.৫৮	১.৩৮	১.২৬	২.১৬	১.৭৯	১.৮৭
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**০.২৫**	**০.২৫**	**০.২৫**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**১.৯২**	**১.৯২**	**১.৯২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০৩	০.০৪	০.০৫	০.০৫	০.০৮	০.১৩	০.০৫	০.০৫	০.০৬	০.৩১	০.২৬	০.৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০.০১	০.০১	০.০১
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০**	**১০০.৫**	**৮০.৮২**	**৯৫.৫১**	**৭১.০৯**	**৪৩.৭৭**	**১০০.৭**	**৭২.০৫**	**৪৫.০১**	**৫৪.১৮**	**৬৫.২৯**	**৪৩.৪২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০	১৬.৯৪	১৫.১৪	১২.৫১	১৪.৯৫	১৫.৩	১৪.২	৯.৭৯	৮.০৫	৮.৭৬	৮.৮	১১.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০	০.৩৪	০.৩৪	০.৩৩	০.৩১	০.২৫	০.৩৯	০.২৮	০.২২	০.২৪	০.২৫	০.২৫
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১১০.৮**	**৪৯.৪৪**	**৮.৬**	**৯.২**	**১১.৬১**	**০.০১**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০.১৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৪.১	৮.৩৩	১.৬১	১.২১	২.৪৪	০	০	০	০	০	০	০.০৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৭	০.১৭	০.০৪	০.০৩	০.০৫	০	০	০	০	০	০	০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১২৫.৭**	**৭৯.৩২**	**৪৬.৪২**	**২৮৪.৭**	**৫৮.৩৪**	**১৮.৫৩**	**১৯৮.৭**	**৩০২.৫**	**২৫৫**	**৬৭.৭২**	**২১৪.৫**	**১৮.৮৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৬	১৩.৩৭	৮.৭	৩৭.২৯	১২.২৭	৬.৪৮	২৮.০২	৪১.১১	৪৫.৬১	১০.৯৪	২৮.৯২	৪.৮৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪২	০.২৭	০.২	০.৯৭	০.২৫	০.১	০.৭৭	১.১৬	১.২৪	০.৩	০.৮৩	০.১১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৫.৯**	**৫৯৩.৪**	**৫৩৩.৮**	**৭৬৩.৫**	**৪৭৫.৪**	**২৮৬**	**৭০৯.১**	**৭৩৫.৮**	**৫৫৯.২**	**৬১৮.৮**	**৭৪১.৮**	**৩৮৫.২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৬১**	**২.০২**	**২.২৭**	**২.৬১**	**২.০৬**	**১.৬২**	**২.৭৪**	**২.৮১**	**২.৭২**	**২.৭**	**২.৮৮**	**২.২৪**

সারণি-৩২ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্কে এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' খাতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছর হতে এ খাতের বরাদ্দ ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত হ্রাস হলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছরে তা বৃদ্ধি পায় যা জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হিসেবে ৬৯.৮৭ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ পেয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়ায় যেটি প্রায় ১৬ শতাংশ।

চিত্র-১৭ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৭ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ'এরিয়া।

২.২.১৬ বিদ্যুৎ বিভাগ

বিদ্যুৎ বিভাগের অভিলক্ষ্য হলো বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়নের মাধ্যমে ২০৩০ সালের মধ্যে সবার জন্য সাশ্রয়ী মূল্যে মানসম্পন্ন ও নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা। বিদ্যুৎ বিভাগের প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে বেশ কয়েকটি জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের সাথে সম্পর্কিত। টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানী খাতের উন্নয়ন এবং বিদ্যুৎ খাতের দক্ষতা বৃদ্ধি এর মধ্যে অন্যতম।

বিদ্যুৎ খাতে প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধির ফলে অত্যাধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর বিদ্যুৎ উৎপাদন কেন্দ্র, বিদ্যুৎ বিতরণ লাইন সম্প্রসারণ ও নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহে গৃহীত প্রকল্প/কার্যক্রম অত্যাধুনিক প্রযুক্তি নির্ভর যন্ত্রপাতির মাধ্যমে বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এর মাধ্যমে কার্বন-ডাই অক্সাইড, সিএফসি, নাইট্রিক অক্সাইড ও সালফার-ডাই অক্সাইডের মত ক্ষতিকর গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস পাবে, বায়ুর দূষণ উল্লেখযোগ্য হারে হ্রাস পাবে এবং স্বাস্থ্য ও জীবন মান উন্নত হবে। পাশাপাশি নবায়নযোগ্য জ্বালানি নীতিমালা অনুযায়ী মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ১০% নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎস থেকে উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী ইতোমধ্যেই নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎস হতে প্রায় ৯৫০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন করা সম্ভব হচ্ছে। এছাড়াও বিদ্যুৎ সাশ্রয়ী প্রযুক্তি ব্যবহারের মাধ্যমে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস পাবে। ফলশ্রুতিতে জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের মোকাবেলায় প্রত্যক্ষ প্রভাব ফেলবে।

সারণি ৩৩ বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫৩.২৩**	**৫০.০৬**	**৪৭.৭৩**	**৫৬.৭৭**	**৬২.৬৪**	**৫৮.৭১**	**৪৯.০৮**	**৪৬.৬২**	**৪২.২৪**	**৪৯.৩৭**	**৩৬.২৩**	**৩২.৯২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৭.৫৪	১৭.০৬	১৬.৬০	১৮.৫০	১৫.২১	১৪.৭৪	১৬.৭০	১৫.২৩	১৪.৬৯	১৬.৮৫	১১.৭১	১১.৪২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩২.৯৫	৩৪.০৮	৩৪.৭৮	৩২.৫৯	২৪.২৮	২৫.১১	৩৪.০৩	৩২.৬৭	৩৪.৭৮	৩৪.১৩	৩২.৩২	৩৪.৬৯
উন্নয়ন বাজেট	**২৯১৭৬.৭০**	**৩৩৭৭৫.০৪**	**২৭১২৭.৪৫**	**২৪১৩৯.১১**	**২৫২৪৬.৬৫**	**২৫২৫৩.১৬**	**২৫৩৪৮.৭৬**	**২২৮২৭.৪১**	**২১১৯৮.৮৭**	**২৪৮০৩.৯৩**	**২১৯৩৫.১৭**	**২১৩৭৫.৫৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২১৯৭.৩৪	১৮৪২.৪৯	১৬৮৪.৯৭	৮৯১.৪৯	৯৭৯.৫৮	৯৩৭.৫৪	১০৫৪.০৪	৭০১.৭৫	৬২৭.০৪	১১৯০.২১	৫৯১.৩১	৫৯৬.৫২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.৫৩	৫.৪৬	৬.২১	৩.৬৯	৩.৮৮	৩.৭১	৪.১৬	৩.০৭	২.৯৬	৪.৮০	২.৭০	২.৭৯
মোট বাজেট	**২৯২২৯.৯৩**	**৩৩৮২৫.১০**	**২৭১৭৫.১৮**	**২৪১৯৫.৮৮**	**২৫৩০৯.২৯**	**২৫৩১১.৮৭**	**২৫৩৯৭.৮৪**	**২২৮৭৪.০৩**	**২১২৪১.১১**	**২৪৮৫৩.৩০**	**২১৯৭১.৪০**	**২১৪০৮.৪৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২১৪.৮৮	১৮৫৯.৫৫	১৭০১.৫৭	৯০৯.৯৯	৯৯৪.৭৯	৯৫২.২৮	১০৭০.৭৪	৭১৬.৯৮	৬৪১.৭৩	১২০৭.০৬	৬০৩.০২	৬০৭.৯৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.৫৮	৫.৫০	৬.২৬	৩.৭৬	৩.৯৩	৩.৭৬	৪.২২	৩.১৩	৩.০২	৪.৮৬	২.৭৪	২.৮৪

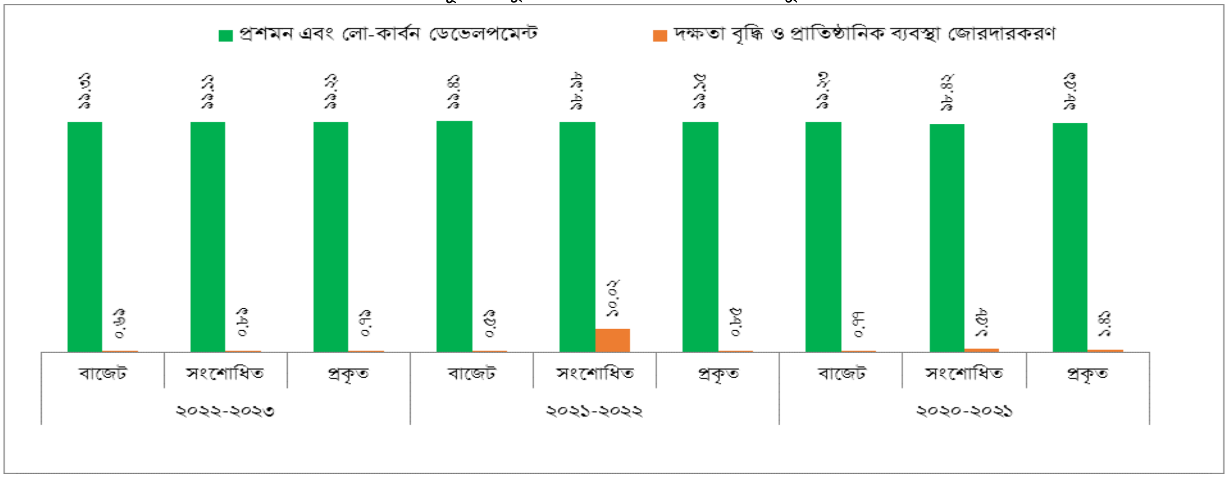
সারণি-৩৩ থেকে দেখা যায় যে, ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ১.৮৩ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে এ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ১২০৭.০৬ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ২২১৪.৮৮ কোটি টাকায়। প্রতিবেদনাধীন সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ শতকরা হারে বেশ পার্থক্য লক্ষ্য করা যায়, ২০২০-২১ অর্থবছরে যা ছিল ৪.৮৬ শতাংশ, ২০২৪-২৫ অর্থবছরে তা বেড়ে ৭.৫৮ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

সারণি ৩৪ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**২২১০.৮৯**	**১৮৪৯.১১**	**১৬৯১.৯৬**	**৯০৩.৬৯**	**৯৮৫.৯৪**	**৯৪৪.৭১**	**১০৬৪.৪৬**	**৭০৯.৭০**	**৬৩৬.২৮**	**১১৯৭.৭৫**	**৫৯৩.৫২**	**৫৯৯.৩৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৯.৮২	৯৯.৪৪	৯৯.৪৪	৯৯.৩১	৯৯.১১	৯৯.২১	৯৯.৪১	৯৮.৯৮	৯৯.১৫	৯৯.২৩	৯৮.৪২	৯৮.৫৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.৫৬	৫.৪৭	৬.২৩	৩.৭৩	৩.৯০	৩.৭৩	৪.১৯	৩.১০	৩.০০	৪.৮২	২.৭০	২.৮০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৪.০০**	**১০.৪৪**	**৯.৬১**	**৬.৩০**	**৮.৮৫**	**৭.৫৭**	**৬.২৭**	**৭.২৮**	**৫.৪৬**	**৯.৩০**	**৯.৫০**	**৮.৫৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৮	০.৫৬	০.৫৬	০.৬৯	০.৮৯	০.৭৯	০.৫৯	১০.০২	০.৮৫	০.৭৭	১.৫৮	১.৪১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০৩	০.০৪	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০২	০.০৩	০.০৩	০.০৪	০.০৪	০.০৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২২১৪.৮৯**	**১৮৫৯.৫৫**	**১৭০১.৫৭**	**৯০৯.৯৯**	**৯৯৪.৭৯**	**৯৫২.২৮**	**১০৭০.৭৩**	**৭১৬.৯৮**	**৬৪১.৭৪**	**১২০৭.০৫**	**৬০৩.০২**	**৬০৭.৯৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৫৮**	**৫.৫০**	**৬.২৬**	**৩.৭৬**	**৩.৯৩**	**৩.৭৬**	**৪.২২**	**৩.১৩**	**৩.০২**	**৪.৮৬**	**২.৭৪**	**২.৮৪**

সারণি-৩৪ এ ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিদ্যুৎ বিভাগের মোট বরাদ্দের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বিভাজন দেখানো হয়েছে। এ সময়ে মোট টাকার অঙ্কে এবং শতকরা হারে সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়াতে। মূলত এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রায় সব বরাদ্দ এই এরিয়াতে ব্যয় করা হয়ে থাকে যা প্রায় ৯৯ শতাংশ। এর পরেই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়া।

চিত্র -১৮ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৮ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ', এবং সর্বনিম্ন বরাদ্দ পেয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এরিয়া।

২.২.১৭ খাদ্য মন্ত্রণালয়

খাদ্য মন্ত্রণালয়ের মিশন হলো সমন্বিত খাদ্য ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দেশের সকল নাগরিকের জন্য খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিত করা। এ মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট উদ্দেশ্যসমূহ নিম্নরূপ:

- ক. খাদ্য নিরাপত্তা ও নিরাপদতা নিশ্চিতকরণ;
- খ. দরিদ্র্য জনগোষ্ঠীকে খাদ্য প্রাপ্তিতে অভিগম্যতা (accessibility) নিশ্চিতকরণ;
- গ. টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জন ও কৃষকের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিতকরণ; এবং
- ঘ. টেকসই ও জলবায়ু সহিষ্ণু আধুনিক খাদ্য সংরক্ষণ ব্যবস্থা গড়ে তোলা

এই মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্প হলো-নিরাপদ খাদ্যের জন্য খাদ্য নিরাপত্তা ব্যবস্থার প্রাতিষ্ঠানিকীকরণ, দুর্যোগ ও জলবায়ু ঝুকিঁপ্রবণ এলাকায় প্রায় ৮ লক্ষ পারিবারিক সাইলো বিতরণ এবং গ্রীণ ক্লাইমেট, জলবায়ু ও দুর্যোগ সহিষ্ণু আধুনিক খাদ্য সংরক্ষণ ব্যবস্থা।

সারণি ৩৫ খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	২২০১৪.২০	২১৩২১.২৫	২১২৫৯.৫৩	১৮৯৯১.২২	২২২২৭.৩০	২০৯০৫.০৬	১৭১০২.২৭	১৯৪৭৪.৯১	১৮৪৬০.০৪	১৮৬৬৯.১৬	১৬৯৭৮.৬৭	১৫৭০৩.৮৫
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৪৯.৮৮	৫৫০.১৮	৬০০.১৯	৪৭৪.৭৫	৫২২.৬৫	৪৭৬.৪৪	৪৪২.২৭	৫৪৫.৮৮	৫০২.৩৭	৫২৫.৫৬	৪২৫.২৯	৪০২.৮১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.১৪	২.৫৮	২.৮২	২.৫০	২.৩৫	২.২৮	২.৫৯	২.৮০	২.৭২	২.৮২	২.৫০	২.৫৭
উন্নয়ন বাজেট	১২৯৯.৫২	৯৩২.০৫	৯১৩.১৪	১৩৩৬.৪৫	৯৮৭.০২	৫৯১.৭৯	৬৭৯.৩৮	৬৪১.১৬	৬১৩.৩৩	৫৯৫.০০	৪০৫.৭৬	১৭১.৫৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৭৩.০৯	৫৭.৬৮	৫৮.৮২	৭৬.০৭	৫৬.৯৫	৩০.৯৬	২৬.৩৭	২৫.৬৪	২৪.৩৪	২৭.৮২	২০.৩০	৪.৮৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৩.৩২	৬.১৯	৬.৪৪	৫.৬৯	৫.৭৭	৫.২৩	৩.৮৮	৪.০০	৩.৯৭	৪.৬৮	৫.০০	২.৮২
মোট বাজেট	২৩৩১৩.৭২	২২২৫৩.৩০	২২১৭২.৬৭	২০৩২৭.৬৭	২৩২১৪.৩২	২১৪৯৬.৮৫	১৭৭৮১.৬৫	২০১১৬.০৭	১৯০৭৩.৩৭	১৯২৬৪.১৬	১৭৩৮৪.৪৩	১৫৮৭৫.৪১
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২২.৯৭	৬০৭.৮৬	৬৫৯.০১	৫৫০.৮২	৫৭৯.৬০	৫০৭.৪০	৪৬৮.৬৪	৫৭১.৫২	৫২৬.৭১	৫৫৩.৩৮	৪৪৫.৫৯	৪০৭.৬৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.৮১	২.৭৩	২.৯৭	২.৭১	২.৫০	২.৩৬	২.৬৪	২.৮৪	২.৭৬	২.৮৭	২.৫৬	২.৫৭

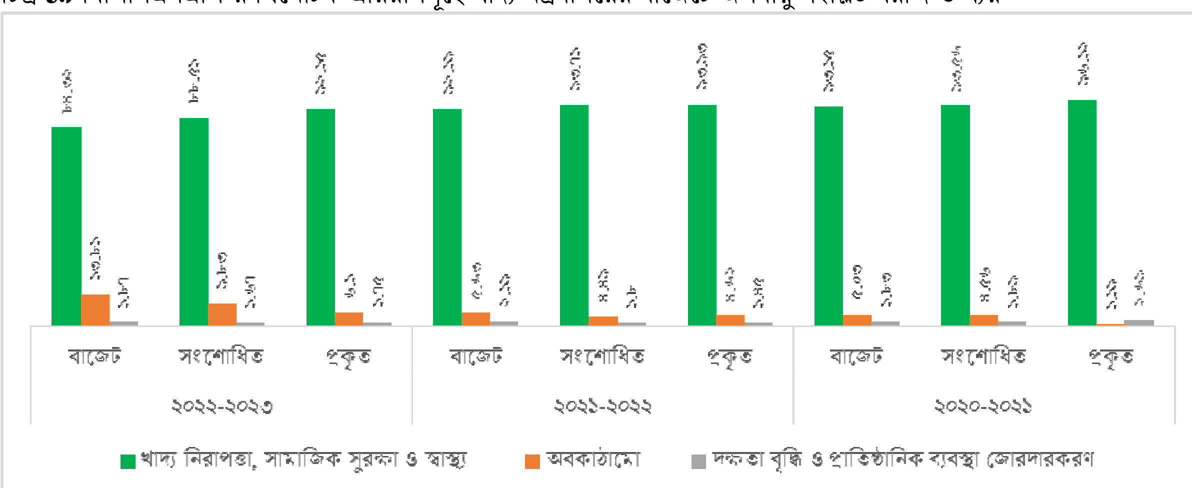
সারণি-৩৫ এ দেখা যায় যে ২০২০-২১ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বরাদ্দ কমেছে । ২০২০-২১ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ছিল ৫৫৩.৩৮ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে সামান্য কমে ৪২২.৯৭ কোটি টাকা হয়। অন্যদিকে, বাজেট ব্যয়ের প্রকৃত তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় ২০২২-২৩ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় প্রকৃত ব্যয় ছিল ৮৭.৬৩ শতাংশ যা ২০২০-২১ অর্থবছরে ছিল ৯১.৪৭ শতাংশ।

সারণি ৩৬ বিপিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৩৭.৩৫**	**৫৩৭.৮০**	**৫৮৫.৭৯**	**৪৬৪.৪৭**	**৫১২.৯৯**	**৪৬৭.৫৬**	**৪৩২.০৩**	**৫৩৫.৫৮**	**৪৯৪.৭২**	**৫১৫.৪৬**	**৪১৬.৮৯**	**৩৯১.৮৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৯.৭৬	৮৮.৪৭	৮৮.৮৯	৮৪.৩২	৮৮.৫১	৯২.১৫	৯২.১৯	৯৩.৭১	৯৩.৯৩	৯৩.১৫	৯৩.৫৬	৯৬.১২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৪৫	২.৪২	২.৬৪	২.২৮	২.২১	২.১৮	২.৪৩	২.৬৬	২.৫৯	২.৬৮	২.৪০	২.৪৭
অবকাঠামো	**৭৩.০৯**	**৫৭.৬৮**	**৫৭.৬৮**	**৭৬.০৭**	**৫৬.৯৫**	**৩০.৯৬**	**২৬.৩৭**	**২৫.৬৪**	**২৪.৩৪**	**২৭.৮২**	**২০.৩০**	**৪.৮৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৭.২৮	৯.৪৯	৮.৭৫	১৩.৮১	৯.৮৩	৬.১০	৫.৬৩	৪.৪৯	৪.৬২	৫.০৩	৪.৫৬	১.১৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩১	০.২৬	০.২৬	০.৩৭	০.২৫	০.১৪	০.১৫	০.১৩	০.১৩	০.১৪	০.১২	০.০৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১২.৫৩**	**১২.৩৮**	**১৫.৫৪**	**১০.২৮**	**৯.৬৬**	**৮.৮৮**	**১০.২৪**	**১০.৩০**	**৭.৬৫**	**১০.১০**	**৮.৪০**	**১০.৯৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৯৬	২.০৪	২.৩৬	১.৮৭	১.৬৭	১.৭৫	২.১৯	১.৮০	১.৪৫	১.৮৩	১.৮৯	২.৬৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৫	০.০৬	০.০৭	০.০৫	০.০৪	০.০৪	০.০৬	০.০৫	০.০৪	০.০৫	০.০৫	০.০৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২২.৯৭**	**৬০৭.৮৬**	**৬৫৯.০১**	**৫৫০.৮২**	**৫৭৯.৬০**	**৫০৭.৪০**	**৪৬৮.৬৪**	**৫৭১.৫২**	**৫২৬.৭১**	**৫৫৩.৩৮**	**৪৪৫.৫৯**	**৪০৭.৬৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.৮১**	**২.৭৩**	**২.৯৭**	**২.৭১**	**২.৫০**	**২.৩৬**	**২.৬৪**	**২.৮৪**	**২.৭৬**	**২.৮৭**	**২.৫৬**	**২.৫৭**

সারণি-৩৬ এ খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়ায় মোট টাকার পরিমাণ এবং শতকরা হিসেবে সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে, যা জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৭৯.৭৬ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'অবকাঠামো' থিমেটিক এরিয়ায় মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ১৭.২৮ শতাংশ।

চিত্র-১৯ বিপিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-১৯ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'অবকাঠামো'।

২.২.১৮ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা বিভাগ জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমে সরাসরি সম্পৃক্ত না হলেও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত মোকাবেলায় পরোক্ষভাবে ভূমিকা পালন করে থাকে। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত প্রভাবিত এলাকায় স্থাপিত মাধ্যমিক স্কুল ভবনগুলো বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগের সময় আশ্রয়কেন্দ্র ও তথ্য কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহৃত হয়ে থাকে। এ ছাড়াও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানসমূহে পুকুর খনন, বৃক্ষ রোপনসহ পরিবেশ বান্ধব অবকাঠামো তৈরি করা হচ্ছে যা জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনে ও প্রশমনে ভূমিকা রাখছে। শিক্ষা কার্যক্রমে জলবায়ু পরির্তনের প্রভাব এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন ও প্রশমন সংক্রান্ত পাঠ অন্তর্ভুক্ত হওয়ায় শিক্ষার্থীবৃন্দ জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়ে সচেতনতা লাভ করে এ বিষয়ে ভূমিকা পালনের সুযোগ পাচ্ছে।

সারণি ৩৭ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২৮৫৬৬.৮৪**	**২৫৯৩৩.২৭**	**২৫১৭৮.৯০**	**২৩৩৬১.৭৫**	**২৩৫৮৭.৫৯**	**২২৪০৩.৬৯**	**২২১৬৭.৭৩**	**২১৭৫৩.৯৬**	**২০৫২৫.৯৮**	**২১২৫৪.৪৭**	**২০১৬২.৮৮**	**১৯২৮০.৪১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৭৩.০০	২৪০.৫৬	২০৮.১৩	২১৬.২৩	২০৮.৮৪	১৮৬.৭৩	১৮৯.১৭	১৯১.৬২	১৬৬.৮৮	১৭৫.৪১	১৬২.৮৩	১৪৩.৮৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৯৬	০.৯৩	০.৮৩	০.৯৩	০.৮৯	০.৮৩	০.৮৫	০.৮৮	০.৮১	০.৮৩	০.৮১	০.৭৫
উন্নয়ন বাজেট	**১৫৫৪১.৫০**	**১৬৯০৫.৭১**	**৮৯৫২.৫৫**	**১৬৬০০.৫৪**	**১০০৬৪.৬০**	**৮০৯১.৯৭**	**১৪৩১৯.৫১**	**১০৬৫৯.৭৩**	**৮৪৪৩.৫৪**	**১১৮৬৫.২৩**	**১২৫২২.৮৮**	**১০৩৩৪.১৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৩২.৮৪	৩৩৬.৪০	১৩১.০৬	৩৩৪.২১	১৬২.২৪	১৩৫.৩৭	৩২০.৪১	১৮৫.৯৩	১৩৬.২৩	১৮০.২০	১৬০.১৭	৯০.৩০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.৭২	১.৯৯	১.৪৬	২.০১	১.৬১	১.৬৭	২.২৪	১.৭৪	১.৬১	১.৫২	১.২৮	০.৮৭
মোট বাজেট	**৪৪১০৮.৩৪**	**৪২৮৩৮.৯৮**	**৩৪১৩১.৪৫**	**৩৯৯৬২.২৯**	**৩৩৬৫২.১৯**	**৩০৪৯৫.৬৬**	**৩৬৪৮৭.২৪**	**৩২৪১৩.৬৯**	**২৮৯৬৯.৫২**	**৩৩১১৯.৭০**	**৩২৬৮৫.৭৬**	**২৯৬১৪.৫৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০০৫.৮৪	৫৭৬.৯৬	৩৩৯.১৯	৫৫০.৪৪	৩৭১.০৮	৩২২.১০	৫০৯.৫৮	৩৭৭.৫৫	৩০৩.১১	৩৫৫.৬১	৩২৩.০০	২৩৪.১৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.২৮	১.৩৫	০.৯৯	১.৩৮	১.১০	১.০৬	১.৪০	১.১৬	১.০৫	১.০৭	০.৯৯	০.৭৯

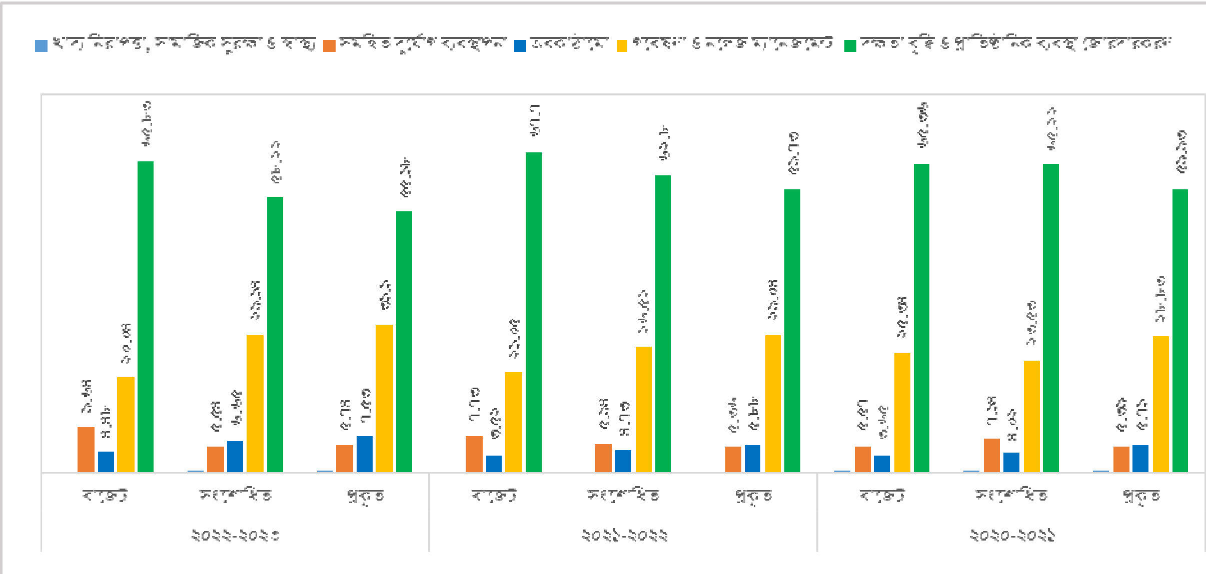
সারণি-৩৭ এ দেখা যায়, ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় অনেকাংশে শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের হিস্যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ১.৩৮ শতাংশে দাড়ালেও ২০২৪-২৫ অর্থবছরে তা বৃদ্ধি পেয়ে ২.২৮ শতাংশে উন্নীত হয়েছে। ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে পরিচালন বাজেটে মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় ৫৬.৬১ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় ৩০৬.৬৮ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। একই সাথে মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ব্যয়ে দক্ষতা উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের প্রকৃত ব্যয় ৭২.৫০ শতাংশ ছিল, যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৮৬.৮০ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

সারণি ৩৮ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২২-২৩			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫.২৭**	**০**	**২.৯৬**	**০**	**১.৭১**	**১.৪৬**	**০**	**০**	**০**	**০.২৯**	**০.৩**	**০.৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৫২	০	০.৮৭	০	০.৪৬	০.৪৫	০	০	০	০.০৮	০.০৯	০.১৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০	০.০১	০	০.০১	০	০	০	০	০	০	০
সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩৭.৩৮**	**৬৭.৭৪**	**২১.৮৮**	**৫৩.০৮**	**২০.৫৪**	**১৮.৫**	**৩৯.৪**	**২২.৪৪**	**১৬.২৪**	**১৯.৮২**	**২৩.০৭**	**১২.৬২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৭২	১১.৭৪	৬.৪৫	৯.৬৪	৫.৫৪	৫.৭৪	৭.৭৩	৫.৯৪	৫.৩৬	৫.৫৭	৭.১৪	৫.৩৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৮	০.১৬	০.০৬	০.১৩	০.০৬	০.০৬	০.১১	০.০৭	০.০৬	০.০৬	০.০৭	০.০৪
অবকাঠামো	**৪৫.৭১**	**২৮.২৫**	**২৮.৯৫**	**২৪.৬৭**	**২৪.৬৭**	**২৪.২৪**	**১৭.৯২**	**১৭.৮৭**	**১৭.৮২**	**১২.৯৮**	**১২.৯৮**	**১৩.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৫৪	৪.৯	৮.৫৪	৪.৪৮	৬.৬৫	৭.৫৩	৩.৫২	৪.৭৩	৫.৮৮	৩.৬৫	৪.০২	৫.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১	০.০৭	০.০৮	০.০৬	০.০৭	০.০৮	০.০৫	০.০৬	০.০৬	০.০৪	০.০৪	০.০৫
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১১৯.০৭**	**১০২.৬৭**	**৯১.৪**	**১১০.৩৩**	**১০৮.১৩**	**১০০.১৭**	**১০৭.২৫**	**১০০.১২**	**৮৮.০১**	**৯০.১**	**৭৫.৯৯**	**৬৭.৫২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৮৪	১৭.৭৯	২৬.৯৫	২০.০৪	২৯.১৪	৩১.১	২১.০৫	২৬.৫২	২৯.০৪	২৫.৩৪	২৩.৫৩	২৮.৮৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৭	০.২৪	০.২৭	০.২৮	০.৩২	০.৩৩	০.২৯	০.৩১	০.৩	০.২৭	০.২৩	০.২৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৭৯৮.৪**	**৩৭৮.৩১**	**১৯৪**	**৩৬২.৩৫**	**২১৬.০২**	**১৭৭.৭৩**	**৩৪৫**	**২৩৭.১২**	**১৮১.০৪**	**২৩২.৪২**	**২১০.৬৫**	**১৪০.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৯.৩৮	৬৫.৫৭	৫৭.২	৬৫.৮৩	৫৮.২২	৫৫.১৮	৬৭.৭	৬২.৮	৫৯.৭৩	৬৫.৩৬	৬৫.২২	৫৯.৯৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৮১	০.৮৮	০.৫৭	০.৯১	০.৬৪	০.৫৮	০.৯৫	০.৭৩	০.৬২	০.৭	০.৬৪	০.৪৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,০০৫.৮৩**	**৫৭৬.৯৭**	**৩৩৯.১৯**	**৫৫০.৪৩**	**৩৭১.০৭**	**৩২২.১**	**৫০৯.৫৭**	**৩৭৭.৫৫**	**৩০৩.১১**	**৩৫৫.৬১**	**৩২২.৯৯**	**২৩৪.১৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.২৮**	**১.৩৫**	**০.৯৯**	**১.৩৮**	**১.১**	**১.০৬**	**১.৪**	**১.১৬**	**১.০৫**	**১.০৭**	**০.৯৯**	**০.৭৯**

সারণি-৩৮ পর্যালোচনায় দেখা যায়, মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে থিমেটিক এরিয়া "দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' অগ্রাধিকার পেয়ে থাকে, যার হিস্যা ক্রমাগত বৃদ্ধি পাচ্ছে। মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া "গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট"। ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এ থিমেটিক এরিয়ার বরাদ্দের অংক প্রায় ৩২.১৬ শতাংশ বৃদ্ধি পেলেও 'মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার'-এ প্রায় ১৩.৫ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে।

চিত্র-২০ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২০ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ'এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এরিয়া।

২.২.১৯ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় সামাজিক সুরক্ষা প্রদান, ক্ষমতায়ন এবং উন্নয়নের মাধ্যমে দরিদ্র, অসহায় সুবিধাবঞ্চিত ও প্রতিবন্ধী জনগোষ্ঠীর জীবনমানের উন্নতি সাধনে কাজ করে থাকে। এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মধ্যময়োদী কৌশলগত উদ্দেশ্য ও র্কাযক্রমসমূহ নিম্নরূপ:

ক. আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নের লক্ষ্যে সমতা বিধান;

খ. সমস্যাগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর জন্য সামাজিক সুরক্ষা; এবং

গ. সামাজিক ন্যায়বিচার ও পুনঃএকত্রীকরণ।

মূলত, জলবায়ু ঝুঁকিপ্রবণ এলাকার জনগোষ্ঠীকে সামাজিক নিরাপত্তা বেষ্টনীর আওতায় নিয়ে এসে তাদের জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলায় অভিযোজন সক্ষমতা বৃদ্ধি করা এসব কার্যক্রমের অন্যতম উদ্দেশ্য।

বাংলাদেশ জাতীয় সমাজকল্যাণ পরিষদের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে নদীভাঙ্গানে ক্ষতিগ্রস্ত ১০০০ পরিবার ও ৩০০ জন চা-শ্রমিককে টেকসই আবাসন নির্মানের মাধ্যমে উন্নত জীবনধারণের সুযোগ তৈরি করা হল এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু অর্থায়ন সংশ্লিষ্ট একটি খাত। এছাড়া, অন্যান্য প্রধান খাতসমূহ হলো: সুদবিহীন ক্ষুদ্রঋণ কার্যক্রম, বৃত্তিমূলক ও দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ, আরবান ম্যানেজমেন্ট অব ইন্টারনাল মাইগ্রেশন ডিউ টু ক্লাইমেট চেঞ্জ (ইউএম এমসিসি), এবং দুঃস্থ ও নিপীড়িত মহিলাদের জন্য ভাতা কর্মসূচি।

সারণি ৩৯ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১১৮৯৩.৮২**	**১১০৩৩.১৯**	**১০৯৪৫.৫০**	**৯৪০১.১৮**	**৯৩২৫.৪৭**	**৮৯৩৬.৮৪**	**৮৬০৬.৩৫**	**৮৫৭০.২৩**	**৮৩১৬.৮৮**	**৭৫১৯.১২**	**৭৪৭৬.১৯**	**৭২৯২.৯৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৩.৫৬	৫৭.১৮	৫১.২১	৫৪.২৫	৪৮.৯০	৩১.৫২	৫০.৩০	৪৮.৩৮	৩৭.৫৬	৪৯.২৭	৪৮.৬০	৩৯.৮৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৫৩	০.৫২	০.৪৭	০.৫৮	০.৫২	০.৩৫	০.৫৮	০.৫৬	০.৪৫	০.৬৬	০.৬৫	০.৫৫
উন্নয়ন বাজেট	**৯৭৫.৫৮**	**১১৮৩.৬৫**	**৫৯২.৫৫**	**৭৯৮.৮১**	**৬৯৮.৪১**	**৫২৬.৫৩**	**৫১৯.১২**	**৪৫২.৫৩**	**৩৮০.০৪**	**৪০২.০১**	**৪৪৪.৯১**	**৩০১.১১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৮.৯১	৫০.৯০	৩৫.৪৪	৫৪.৮৪	৪৬.৩৯	২৭.১৯	২৩.৩২	৩২.২২	৩১.৫৬	১৫.৩২	২৮.৪২	১৭.৩২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৫.০১	৪.৩০	৫.৯৮	৬.৮৭	৬.৬৪	৫.১৬	৪.৪৯	৭.১২	৮.৩০	৩.৮১	৬.৩৯	৫.৭৫
মোট বাজেট	**১২৮৬৯.৪০**	**১২২১৬.৮৪**	**১১৫৩৮.০৫**	**১০১৯৯.৯৯**	**১০০২৩.৮৮**	**৯৪৬৩.৩৭**	**৯১২৫.৪৭**	**৯০২২.৭৬**	**৮৬৯৬.৯২**	**৭৯২১.১৩**	**৭৯২১.১০**	**৭৫৯৪.০৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১২.৪৭	১০৮.০৮	৮৬.৬৫	১০৯.০৯	৯৫.২৯	৫৮.৭১	৭৩.৬২	৮০.৬০	৬৯.১২	৬৪.৫৯	৭৭.০২	৫৭.১৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৮৭	০.৮৮	০.৭৫	১.০৭	০.৯৫	০.৬২	০.৮১	০.৮৯	০.৭৯	০.৮২	০.৯৭	০.৭৫

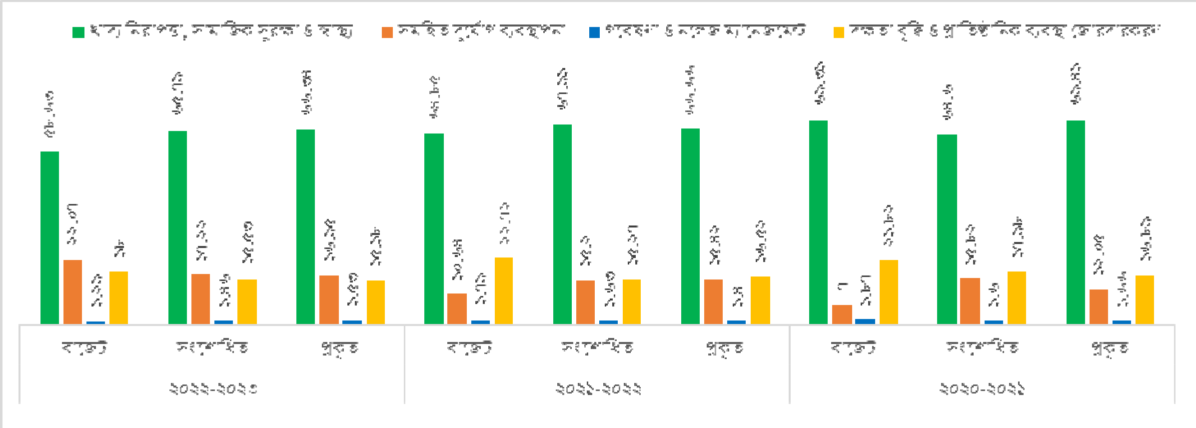
সারণি-৩৯ থেকে দেখা যাচ্ছে যে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০২০-২১ অর্থবছর হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে ক্রমান্বয়ে বেড়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ছিল ৬৪.৫৯ কোটি টাকা। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ১১২.৪৭ কোটি টাকায়। সর্বোপরি ২০২০-২১ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বরাদ্দের মধ্যে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের হার ছিল ০.৮২ শতাংশ যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ০.৮৮ শতাংশে এবং ২০২৪-২৫ অর্থবছরে আবার হ্রাস পেয়ে ০.৮৭ শতাংশ হয়। সারণি হতে আরো দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৭৪.২৫ শতাংশ ছিল যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে প্রায় ৬১.৬১ শতাংশে দাঁড়ায়।

সারণি ৪০ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫৫**	**৫৩.৮৫**	**৫৪.৩৮**	**৬৩.৯৬**	**৬২.৬৮**	**৩৮.৯৫**	**৪৭.৭৪**	**৫৪.৭৪**	**৪৬.০৮**	**৪৪.৭৬**	**৪৯.৭৫**	**৩৯.৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪৮.৯	৪৯.৮২	৬২.৭৬	৫৮.৬৩	৬৫.৭৯	৬৬.৩৪	৬৪.৮৫	৬৭.৯১	৬৬.৬৬	৬৯.৩১	৬৪.৬	৬৯.৪১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৩	০.৪৪	০.৪৭	০.৬৩	০.৬৩	০.৪১	০.৫২	০.৬১	০.৫৩	০.৫৭	০.৬৩	০.৫২
সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৪২.৮৩**	**৩৯.৬৯**	**২৩.৫১**	**২৪.০৮**	**১৬.৪১**	**৯.৯৫**	**৭.৮৩**	**১২.২৫**	**১০.৬৬**	**৪.৫২**	**১২.১৮**	**৬.৮৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৮.০৮	৩৬.৭২	২৭.১৩	২২.০৭	১৭.২২	১৬.৯৫	১০.৬৪	১৫.২	১৫.৪২	৭	১৫.৮২	১২.০৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.৩২	০.২	০.২৪	০.১৬	০.১১	০.০৯	০.১৪	০.১২	০.০৬	০.১৫	০.০৯
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১.৭৭**	**১.৫**	**১.৪১**	**১.৪১**	**১.৩৯**	**০.৯**	**১.৩২**	**১.৩১**	**০.৯৭**	**১.২১**	**১.২৩**	**০.৯৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৫৭	১.৩৯	১.৬৩	১.২৯	১.৪৬	১.৫৩	১.৭৯	১.৬৩	১.৪	১.৮৭	১.৬	১.৬৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০২	০.০২	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১২.৮৭**	**১৩.০৪**	**৭.৩৫**	**১৯.৬৪**	**১৪.৮**	**৮.৯১**	**১৬.৭৩**	**১২.৩১**	**১১.৪২**	**১৪.০৯**	**১৩.৮৫**	**৯.৬৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৪৪	১২.০৭	৮.৪৮	১৮	১৫.৫৩	১৫.১৮	২২.৭২	১৫.২৭	১৬.৫২	২১.৮২	১৭.৯৮	১৬.৮৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১	০.১১	০.০৬	০.১৯	০.১৫	০.০৯	০.১৮	০.১৪	০.১৩	০.১৮	০.১৭	০.১৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১১২.৫**	**১০৮.১**	**৮৬.৬৫**	**১০৯.১**	**৯৫.২৮**	**৫৮.৭১**	**৭৩.৬২**	**৮০.৬১**	**৬৯.১৩**	**৬৪.৫৮**	**৭৭.০১**	**৫৭.১৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৮৭**	**০.৮৮**	**০.৭৫**	**১.০৭**	**০.৯৫**	**০.৬২**	**০.৮১**	**০.৮৯**	**০.৭৯**	**০.৮২**	**০.৯৭**	**০.৭৫**

সারণি-৪০ এ ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট টাকার পরিমাণ ও শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়াতে সর্বোচ্চ বরাদ্দ (৫৫.০০ কোটি টাকা এবং ৪৮.৯০ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ (৪২.৮৩ কোটি টাকা এবং ৩০.৯৩ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়াতে।

চিত্র -২১ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২১ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা'।

২.২.২০ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

টেকসই মহাসড়ক অবকাঠামো গড়ে তোলা এবং সমন্বিত নগর গণপরিবহনসহ নিরাপদ সড়ক ব্যবস্থা গড়ে তোলা সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের অভিলক্ষ্য। সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের কার্যক্রম প্রত্যক্ষ্য ও পরোক্ষ্য উভয়ভাবেই জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলায় ভূমিকা পালন করে থাকে। যেমন- সড়ক ও মহাসড়ক নির্মাণে স্থানীয় পর্যায়ে বন্যার বিপদসীমা বিবেচনা করে বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ ও সড়ক যোগাযোগে সেতু ও কালভার্ট নির্মাণকালে পানির স্বাভাবিক প্রবাহ নিশ্চিতকরণ এবং সড়কের উভয়পার্শ্বে বৃক্ষরোপণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত হ্রাসকরণে এ বিভাগ সরাসরি ভূমিকা পালন করছে। অপরদিকে সমন্বিত দ্রুতগতিসম্পন্ন গণপরিবহন ব্যবস্থা পরিবহন খাতে জ্বালানি ব্যবহার হ্রাস করার মাধ্যমে এবং দ্রুত গতিসম্পন্ন মেট্রেরেল চালু হওয়ায় জনসাধারণের ব্যক্তিগত গাড়ী ব্যবহারের প্রবণতা হ্রাস পাওয়ায় পরোক্তভাবে কার্বন নিঃসরণ হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।

সারণি ৪১ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৬১০০.৮৬	৫৬৪৭.৮২	৫৫৬১.৫৬	৫৩৫২.০০	৫৩৫১.৬৯	৪৭০২.৫৫	৪৯০০.৩১	৪৭০৪.৪২	৩৭৫৪.২৩	৪৬১৬.৭১	৪৩৫৭.৩২	৩৯৪৫.২৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১.১৮	২.১৫	১.২৩	১.৩৩	১.০৯	০.৬০	১.৭১	১.৩০	১.০৪	২.২৪	১.৪৪	২.৫৯
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.০২	০.০৪	০.০২	০.০২	০.০২	০.০১	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০৫	০.০৩	০.০৭
উন্নয়ন বাজেট	৩২০৪২.৪৩	৩৪০৬২.২১	২৭৮০৩.৪৫	৩১২৯৫.৮৭	২৯৮৯৬.৫৮	২৬২১২.৮৬	২৮০৪১.৬৭	২৮২৯২.১২	২৬২৫৬.৮৪	২৪৮২৫.৪১	২৫৭৬১.৪২	২২৪৩৫.৯৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩০৬.৯৭	১২৭৫.৩২	১০৭০.৯৯	৭৮২.১৬	৯৩০.১৮	৯০৪.৬৩	২৫৩.৮৪	১৭৮.৬৩	১৪৯.৪৫	১৭০.৯১	১৭৩.৫১	১৫৭.৭৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.২০	৩.৭৪	৩.৮৫	২.৫০	৩.১১	৩.৪৫	০.৯১	০.৬৩	০.৫৭	০.৬৯	০.৬৭	০.৭০
মোট বাজেট	৩৮১৪৩.২৯	৩৯৭১০.০৩	৩৩৩৬৫.০১	৩৬৬৪৭.৮৭	৩৫২৪৮.২৭	৩০৯১৫.৪১	৩২৯৪১.৯৮	৩২৯৯৬.৫৪	৩০০১১.০৭	২৯৪৪২.১২	৩০১১৮.৭৪	২৬৩৮১.১৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩০৮.১৫	১২৭৭.৪৭	১০৭২.২২	৭৮৩.৪৯	৯৩১.২৭	৯০৫.২৩	২৫৫.৫৫	১৭৯.৯৩	১৫০.৪৯	১৭৩.১৫	১৭৪.৯৫	১৬০.৩৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.০৫	৩.২২	৩.২১	২.১৪	২.৬৪	২.৯৩	০.৭৮	০.৫৫	০.৫০	০.৫৯	০.৫৮	০.৬১

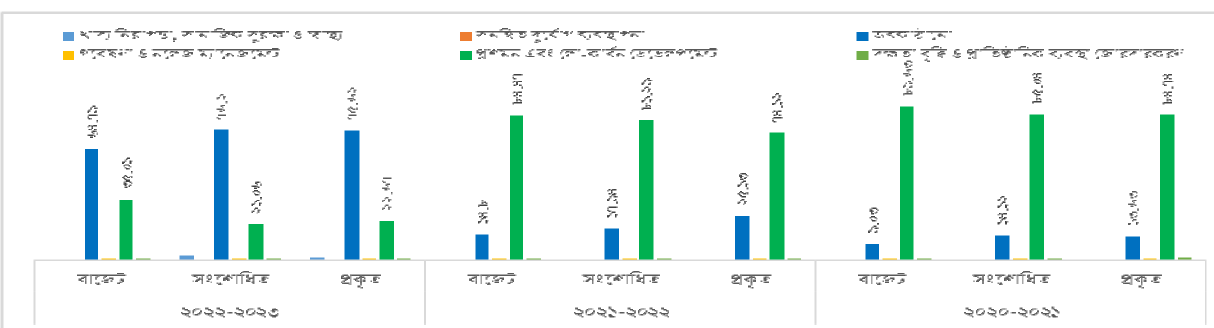
সারণি ৪১ পর্যালোচনায় দেখা যায়, ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় ১২ গুণের বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের আকার বৃদ্ধির সাথে সাথে মোট বাজেটের শতকরা হিস্যাও ০.৫৯ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ৬.০৫ শতাংশে উন্নীত হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরের পরবর্তী অর্থবছরগুলোতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের হিস্যা ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে পরিচালন বাজেটে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায় সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ৪৭.০০ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। বিপরীতে উন্নয়ন বাজেটে জলবায় সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ১৩ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। একই সাথে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ব্যয়ে দক্ষতা উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের প্রকৃত ব্যয় ৯১.৬৪ শতাংশ ছিল, যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৯৭.২০ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

সারণি ৪২ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২৫৪.৫৩**	**১২৮.৩৩**	**১২৪.৩০**	**০.০০**	**২২.৯৩**	**১৪.৬০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.০৩	১০.০৫	১১.৫৯	০.০০	২.৪৬	১.৬১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৭	০.৩২	০.৩৭	০.০০	০.০৭	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩৯২.৭০**	**০.০০**	**১৫.৪০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৭.০১	০.০০	১.৪৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.০৩	০.০০	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
অবকাঠামো	**৮৪১.৫৫**	**৮৩২.৬৭**	**৭১২.৩৫**	**৫০৭.৫৯**	**৭০৯.৬৩**	**৬৮৪.৫৮**	**৩৭.৮২**	**৩২.২৮**	**৩৭.৮২**	**১৫.৬৪**	**২৪.৭০**	**২১.৮৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৬.৪৬	৬৫.১৮	৬৬.৪৪	৬৪.৭৯	৭৬.২০	৭৫.৬২	১৪.৮০	১৭.৯৪	২৫.১৩	৯.০৩	১৪.১২	১৩.৬৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২১	২.১০	২.১৪	১.৩৯	২.০১	২.২১	০.১১	০.১০	০.১৩	০.০৫	০.০৮	০.০৮
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**২.৪৩**	**০.৬৫**	**০.৮২**	**০.৬৫**	**০.৫৩**	**০.২০**	**০.৮৩**	**০.৬৫**	**০.১৯**	**১.০৮**	**০.৭০**	**০.১৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১১	০.০৫	০.০৮	০.০৮	০.০৬	০.০২	০.৩২	০.৩৬	০.১৩	০.৬২	০.৪০	০.১১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**৮১৬.০০**	**৩১৩.৫০**	**২১৬.৭২**	**২৭৪.২৮**	**১৯৬.১০**	**২০৫.২৩**	**২১৫.৮৭**	**১৪৬.২৬**	**১১১.৫৫**	**১৫৫.২০**	**১৪৮.৭৭**	**১৩৫.৮৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.৩৫	২৪.৫৪	২০.২১	৩৫.০১	২১.০৬	২২.৬৭	৮৪.৪৭	৮১.২৯	৭৪.১২	৮৯.৬৩	৮৫.০৪	৮৪.৭৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.১৪	০.৭৯	০.৬৫	০.৭৫	০.৫৬	০.৬৬	০.৬৬	০.৪৪	০.৩৭	০.৫৩	০.৪৯	০.৫২
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**০.৯৪**	**২.৩২**	**২.৬৩**	**০.৯৭**	**২.০৮**	**০.৬২**	**১.০৩**	**০.৭৪**	**০.৯৩**	**১.২৩**	**০.৭৮**	**২.৪৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০৪	০.১৮	০.২৫	০.১২	০.২২	০.০৭	০.৪০	০.৪১	০.৬২	০.৭১	০.৪৫	১.৫২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৩০৮.১৫**	**১,২৭৭.৪৭**	**১,০৭২.২২**	**৭৮৩.৪৯**	**৯৩১.২৭**	**৯০৫.২৩**	**২৫৫.৫৫**	**১৭৯.৯৩**	**১৫০.৪৯**	**১৭৩.১৫**	**১৭৪.৯৫**	**১৬০.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.০৫**	**৩.২২**	**৩.২১**	**২.১৪**	**২.৬৪**	**২.৯৩**	**০.৭৮**	**০.৫৫**	**০.৫০**	**০.৫৯**	**০.৫৮**	**০.৬১**

সারণি-৪২ পর্যালোচনায় দেখা যায়, ২০২৪-২৫ অর্থবছরে (৮৪১.৫৫ কোটি টাকা) সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে থিমেটিক এরিয়া "অবকাঠামো' সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রাপ্ত। সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া "প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট"(৮১৬ কোটি টাকা)। ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে এ থিমেটিক এরিয়ার বরাদ্দের অংক প্রায় ৪.২৫ গুণ বৃদ্ধি পেলেও 'মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার'-এ প্রায় ৫৫ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে তৃতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা'।

চিত্র-২২ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ



চিত্র-২২ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে ২০২০-২১ এবং ২০২১-২২ অর্থ বছরে থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে "প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'অবকাঠামো' খাত। ২০২২-২৩ অর্থ বছরে সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রাপ্ত খাত 'অবকাঠামো'।

২.২.২১ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়

নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের মিশন হলো সমুদ্র, নৌ ও স্থল বন্দরসমূহের আধুনিকায়ন, নৌপথের নাব্যতা সংরক্ষণ, মেরিটাইম সেক্টরে দক্ষ জনবল সৃষ্টির মাধ্যমে নিরাপদ যাত্রী ও পণ্য পরিবহন নিশ্চিতকরণ, কর্মসংস্থান সৃষ্টি এবং বৈদেশিক বাণিজ্য সম্প্রসারণ। এ মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ নিম্নরূপ:

ক. সমুদ্রবন্দর ও স্থল বন্দরসমূহের অবকাঠামো উন্নয়ন ও আধুনিকায়নের মাধ্যমে দক্ষতা ও সেবার মান বৃদ্ধি

খ. সমুদ্র পরিবহন ব্যবস্থার সার্বিক উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ

এ মন্ত্রণালয়ে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট উদ্যোগসমূহ: সমুদ্রমুখী কার্গো ও কন্টেইনার হ্যান্ডলিং ইক্যুইপমেন্টসমূহে ইমিশন কন্ট্রোল সিস্টেম প্রবর্তন করা হয়েছে। বিভিন্ন বন্দরে চলাচলকারী সমুদ্রগামী জাহাজ, বাল্ক কার্গো, কন্টেইনার, ট্যাংকার ও অন্যান্য জলযান হতে বন্দর ও সমুদ্র এলাকায় নিঃসৃত তেল অপসারণের জন্য বন্দরসমূহে তেল অপসারণকারী জলযান রয়েছে। অভ্যন্তরীণ রুটে বিআইডব্লিউটিএ (BIWTA) দেশের নদ-নদী ও খালসমূহ অনবরত খনন করে পলি অপসারণ করে নদীর গতিপ্রবাহকে স্বাভাবিক রাখাসহ খরা ও বন্যার হাত থেকে রক্ষা করতে দেশে ভরাট হওয়া নদ-নদী, খাল-বিল, হাওড় ও জলাশয়সমূহ খনন করেছে। নদীর দুই তীরে তীর রক্ষাকারী বাঁধ নির্মাণ করে বৃক্ষরোপণ করা হয়েছে।

সারণি ৪৩ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৮৯৬.৯৬	৮৪৬.২৮	৮১০.৫০	৮২১.৪২	৭৭৬.২৫	৭৩৬.৮৭	৭৮৩.২৮	৭৬৪.০৫	৭১৭.০৪	৭৩৪.৫০	৭১৬.৬৮	৬৭৩.৭৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৬.০৭	৮৯.৭৬	৮৯.০৯	৮৯.৭৫	৮৮.৬৪	৮৬.৫২	৮৭.৫৩	৮৭.১৩	৮৫.৮৫	৮৩.৯১	৮২.৭৩	৮০.৮৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.৭১	১০.৬১	১০.৯৯	১০.৯৩	১১.৪২	১১.৭৪	১১.১৭	১১.৪০	১১.৯৭	১১.৪২	১১.৫৪	১২.০০
উন্নয়ন বাজেট	১০৩৭৩.৪৫	৯৯৫৪.৭২	৭০৩৩.৯৫	৬৪০২.৪৮	৪৬৯৭.৭১	৩৯৪৭.৩০	৪৩৫৪.০৫	৩৭১৬.৬৮	৩৪২৪.১১	৩২৬৫.১৫	৩৯৫৯.৬৪	৩২২৫.৩৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২৫২.৯৫	৬৮১.৭৩	৭৭৮.০৭	৪২২.৭০	৬০৯.২২	৫৫৭.০৩	৫২৬.১৪	৫৫৮.৬৮	৪২৮.১৭	৩০৪.১৩	৩৩৬.৬৩	২৫১.৬৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১২.০৮	৬.৮৫	১১.০৬	৬.৬০	১২.৯৭	১৪.১১	১২.০৮	১৫.০৩	১২.৫০	৯.৩১	৮.৫০	৭.৮০
মোট বাজেট	১১২৭০.৪১	১০৮০১.০০	৭৮৪৪.৪৫	৭২২৩.৯০	৫৪৭৩.৯৬	৪৬৮৪.১৭	৫১৩৭.৩৩	৪৪৮০.৭৩	৪১৪১.১৫	৩৯৯৯.৬৫	৪৬৭৬.৩২	৩৮৯৯.১২
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩৪৯.০২	৭৭১.৪৯	৮৬৭.১৬	৫১২.৪৫	৬৯৭.৮৬	৬৪৩.৫৫	৬১৩.৬৭	৬৪৫.৮১	৫১৪.০২	৩৮৮.০৪	৪১৯.৩৬	৩৩২.৫২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৯৭	৭.১৪	১১.০৫	৭.০৯	১২.৭৫	১৩.৭৪	১১.৯৫	১৪.৪১	১২.৪১	৯.৭০	৮.৯৭	৮.৫৩

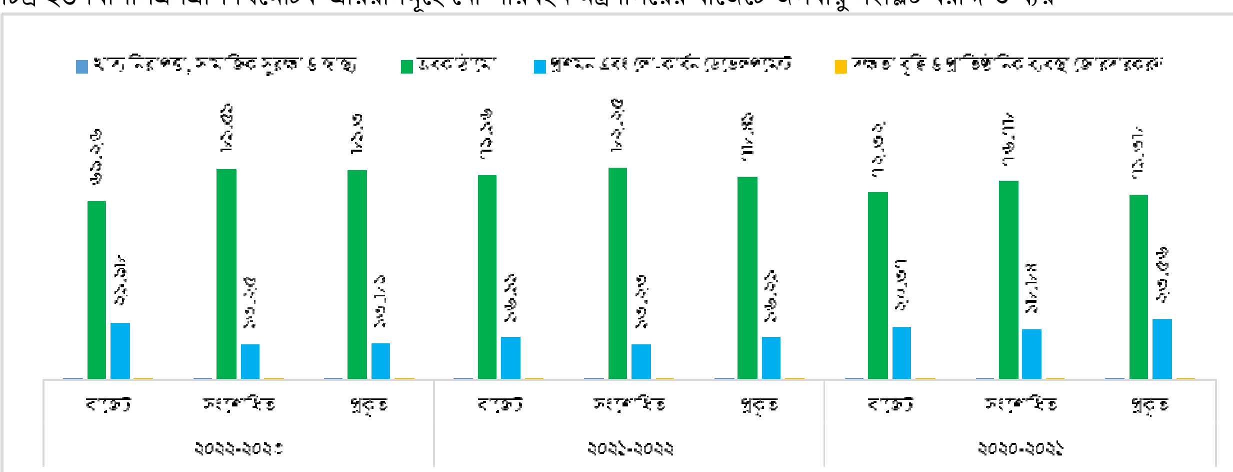
সারণি-৪৩ এ ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেট বিশ্লেষণে দেখা যাচ্ছে যে, নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমান ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৩৮৮.০৪ কোটি টাকা টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ১৩৪৯.০২ কোটি টাকায়। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সংশোধিত বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৭৯ শতাংশ। অন্যদিকে ২০২২-২৩ অর্থবছরে সংশোধিত বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল প্রায় ৯২ শতাংশ।

সারণি ৪৪ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৩১**	**০.৫০**	**০.৫০**	**০.৪০**	**০.৭৬**	**০.৩০**	**০.৭১**	**০.৩৬**	**০.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৬	০.০৭	০.০৮	০.০৭	০.১২	০.০৬	০.১৮	০.০৯	০.১১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১	০.০২	০.০১	০.০২	০.০১	০.০১
অবকাঠামো	**১,০৫১.০২**	**৫৯৮.২০**	**৬৯৬.৭৮**	**৩৫৪.৯৪**	**৫৬৮.৮১**	**৫২৩.২৪**	**৪৮৫.৭৮**	**৫৩১.২০**	**৪০৩.০২**	**২৮০.৬৪**	**৩২১.৯৯**	**২৩৭.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৭.৯১	৭৭.৫৪	৮০.৩৫	৬৯.২৬	৮১.৫১	৮১.৩০	৭৯.১৬	৮২.২৫	৭৮.৪১	৭২.৩২	৭৬.৭৮	৭১.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৯.৩৩	৫.৫৪	৮.৮৮	৪.৯১	১০.৩৯	১১.১৭	৯.৪৬	১১.৮৬	৯.৭৩	৭.০২	৬.৮৯	৬.০৯
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১৮৫.৭৩**	**১৩৫.২৭**	**১০৫.৮১**	**১১২.৬৩**	**৯২.৪৪**	**৮৯.৪০**	**৯৮.৮৪**	**৮৫.৪২**	**৮৩.৩১**	**৭৯.০৫**	**৭৯.০২**	**৭৮.৩৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.৭৭	১৭.৫৩	১২.২০	২১.৯৮	১৩.২৫	১৩.৮৯	১৬.১১	১৩.২৩	১৬.২১	২০.৩৭	১৮.৮৪	২৩.৫৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৬৫	১.২৫	১.৩৫	১.৫৬	১.৬৯	১.৯১	১.৯২	১.৯১	২.০১	১.৯৮	১.৬৯	২.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১০০.৪১**	**৩৮.০৩**	**৬৩.৮৭**	**৪৪.৫৭**	**৩৬.১১**	**৩০.৪২**	**২৮.৬৬**	**২৮.৪৩**	**২৭.৩৯**	**২৭.৬৪**	**১৭.৯৮**	**১৬.৪৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৪৪	৪.৯৩	৭.৩৭	৮.৭০	৫.১৭	৪.৭৩	৪.৬৭	৪.৪০	৫.৩৩	৭.১২	৪.২৯	৪.৯৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৮৯	০.৩৫	০.৮১	০.৬২	০.৬৬	০.৬৫	০.৫৬	০.৬৩	০.৬৬	০.৬৯	০.৩৮	০.৪২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৩৪৯.০২**	**৭৭১.৫০**	**৮৬৭.১৬**	**৫১২.৪৫**	**৬৯৭.৮৬**	**৬৪৩.৫৬**	**৬১৩.৬৮**	**৬৪৫.৮১**	**৫১৪.০২**	**৩৮৮.০৪**	**৪১৯.৩৫**	**৩৩২.৫২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৯৭**	**৭.১৪**	**১১.০৫**	**৭.০৯**	**১২.৭৫**	**১৩.৭৪**	**১১.৯৫**	**১৪.৪১**	**১২.৪১**	**৯.৭০**	**৮.৯৭**	**৮.৫৩**

সারণি-৪৪ এ ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণ এবং শতকরা হিসাবে 'অবকাঠামো' খাতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সর্বাধিক বরাদ্দ **১,০৫১.০২** কোটি টাকা যা মন্ত্রনালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৭৭.৯১ শতাংশ । বরাদ্দপ্রাপ্ত খাতের মধ্যে দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়া যার বিপরীতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ হল **১৮৫.৭৩** কোটি টাকা এবং যা জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের ১৩.৭৭ শতাংশ। ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ গড়ে মোট বাজেটের প্রায় ১০ শতাংশ।

চিত্র-২৩ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২৩ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'অবকাঠামো' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে 'প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট'।

২.২.২২ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

সশস্ত্র বাহিনী ও প্রতিরক্ষা সংশ্লিষ্ট দপ্তর-সংস্থার কার্যক্রম সমন্বয়ের মাধ্যমে দেশের সার্বভৌমত্ব সমুন্নত রাখা প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের মূল অভিলক্ষ্য হলেও এ মন্ত্রণালয় আবহাওয়া ও জলবায়ু সংক্রান্ত বিভিন্ন কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকে। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের প্রধান জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম নিম্নরূপ:

ক. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের অধীন আবহাওয়া অধিদপ্তর দৈনন্দিন আবহাওয়ার পূর্বাভাস ও প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সতর্কীকরণ বার্তা প্রদান করে প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলার প্রস্তুতি গ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে। এছাড়া আবহাওয়া অধিদপ্তর জলবায়ু পরিবর্তনজনিত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও সরবরাহ করে থাকে;

খ. বাংলাদেশ মহাকাশ গবেষণা ও দূর অনুধাবন প্রতিষ্ঠান (স্পারসো) কৃষি, বন, মৎস্য, ভূতত্ত্ব, পানি সম্পদ, ভূমি ব্যবহার, আবহাওয়া, পরিবেশ, ভূগোল, সমুদ্র বিজ্ঞান ও অন্যান্য ক্ষেত্রে মহাকাশ ও দূর অনুধাবন প্রযুক্তি ব্যবহার করে গবেষণালদ্ধ তথ্য-উপাত্ত সরবরাহের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলায় পরিকল্পনা গ্রহণ ও সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম পরিচালনায় তাৎপর্যপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে;

গ. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের আবহাওয়া ও জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানসমূহ আবহাওয়ার কৃষি সম্পর্কিত তথ্য-উপাত্ত সংগ্রহ ও সরবরাহ করে শস্যের বৃদ্ধি ও অবস্থার পর্যবেক্ষণ ও শস্যের প্রকৃতি সনাক্তকরণসহ বিভিন্ন Agro-advisory সার্ভিস প্রদান করে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত মোকাবেলায় গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে থাকে।

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহের মধ্যে জিএনএসএস করস এর নেটওয়ার্ক পরিধি সম্প্রসারণ এবং টাইডাল স্টেশন আধুনিকায়ন (১ম সংশোধিত) এবং ঢাকা ও রংপুরস্থ আবহাওয়া রাডারের উন্নয়ন (১ম সংশোধিত) অন্যতম।

সারণি ৪৫ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৪১০৩০.৪৭	৪০৫৫৩.০৯	৩৬৬৯২.৭৪	৩৮৪৭৫.২৮	৩৪৮১১.৯৭	৩০৬৮৮.১৭	৩৫৮৫৯.৪১	৩৫৭৫২.৮৭	৩৪৪৮৬.৮৭	৩৩১৬৯.১৪	৩২৪২৬.০১	৩৬০০৩.৩৪
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭০.১৪	৮৮.৪৭	৪৫.৩৫	৫০.৭৩	৪৬.৫৫	৪০.৩৪	৪৮.৯৩	৪৮.২৮	৪০.৩১	৪৮.২৯	৪৪.৭৬	৩৪.২০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.১৭	০.২২	০.১২	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৪	০.১৪	০.১২	০.১৫	০.১৪	০.০৯
উন্নয়ন বাজেট	**১২৮৪.৪৪**	**১৫৪২.২৫**	**১৪৭১.৪৭**	**১৮৮৫.০০**	**১৮৩৭.৯১**	**১১৯৪.৫৩**	**১৮৩১.৫৪**	**১৭৮০.৩৫**	**১৪৫১.৫০**	**১৬৭২.৪৭**	**১৪৮৯.৯৪**	**২২৯.১৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫২.২৩	৭৫.২৯	৮৫.৯৪	৭৪.৩৯	৯৪.৮১	৭৯.৭০	৯৪.৩০	৬৪.৬৯	৬০.১৩	৭৪.৯৯	৩৩.২৩	২৭.১৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.০৭	৪.৮৮	৫.৮৪	৩.৯৫	৫.১৬	৬.৬৭	৫.১৫	৩.৬৩	৪.১৪	৪.৪৮	২.২৩	১১.৮৪
মোট বাজেট	**৪২৩১৪.৯১**	**৪২০৯৫.৩৪**	**৩৮১৬৪.২১**	**৪০৩৬০.২৮**	**৩৬৬৪৯.৮৮**	**৩১৮৮২.৭০**	**৩৭৬৯০.৯৫**	**৩৭৫৩৩.২২**	**৩৫৯৩৮.৩৭**	**৩৪৮৪১.৬১**	**৩৩৯১৫.৯৫**	**৩৬২৩২.৫২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২২.৩৭	১৬৩.৭৬	১৩১.২৯	১২৫.১২	১৪১.৩৬	১২০.০৪	১৪৩.২৩	১১২.৯৭	১০০.৪৪	১২৩.২৮	৭৭.৯৯	৬১.৩৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.২৯	০.৩৯	০.৩৪	০.৩১	০.৩৯	০.৩৮	০.৩৮	০.৩০	০.২৮	০.৩৫	০.২৩	০.১৭

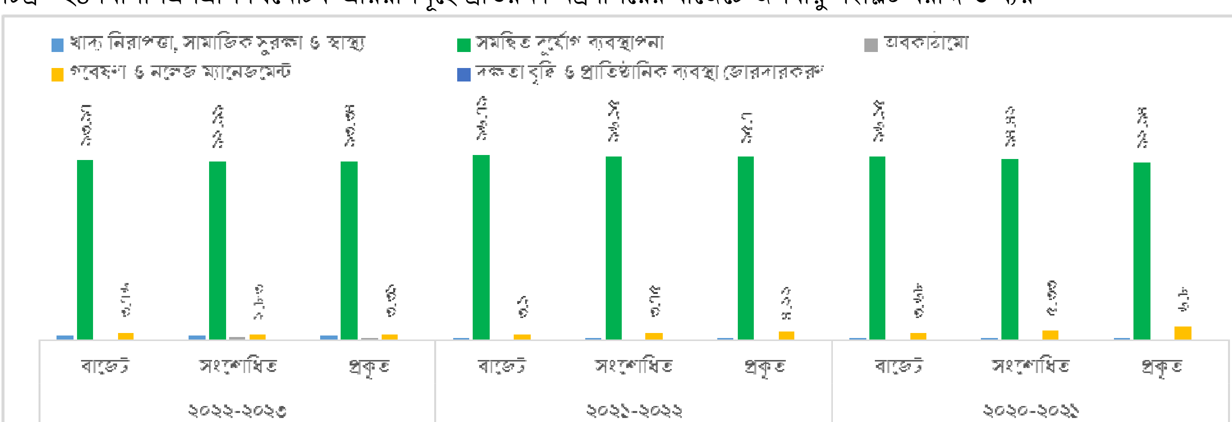
সারণি-৪৫ পর্যালোচনায় দেখা যায়, ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ প্রায় অপরিবর্তিত থাকলেও মোট বাজেটের শতকরা হিস্যা ০.৩৫ শতাংশ থেকে হ্রাস পেয়ে ০.২৯ শতাংশে দাড়িয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরের পরবর্তী অর্থবছরগুলোতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের আকার অনিয়মিতভাবে হ্রাস-বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০২০-২১ থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে পরিচালন বাজেটে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ৪৫.২৪ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। একইভাবে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ৩০.৩৫ শতাংশ হ্রাস পেয়েছে। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ব্যয়ে দক্ষতার উল্লেখযোগ্য বৃদ্ধি পরিলক্ষিত হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের প্রকৃত ব্যয় ৭৮.১৪ শতাংশ ছিল, যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৮৪.৯২ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

সারণি ৪৬ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৮.৭৫**	**১১.২৯**	**১৩.৮৯**	**২.৮৪**	**৩.৬৫**	**২.৬৭**	**০.১৬**	**০.১১**	**০.০৮**	**০.২১**	**০.১৯**	**০.১৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭.১৫	৬.৮৯	১০.৫৮	২.২৭	২.৫৮	২.২২	০.১১	০.১	০.০৮	০.১৭	০.২৪	০.২৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০২	০.০৩	০.০৪	০.০১	০.০১	০.০১	০	০	০	০	০	০
সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১০৫.৭৩**	**১৪৪.২১**	**১১০.০৯**	**১১৭.৫৭**	**১৩১.৪৬**	**১১২.০৫**	**১৩৮.৬৩**	**১০৮.৬২**	**৯৬.১২**	**১১৮.৫৩**	**৭৩.৬৩**	**৫৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৬.৪	৮৮.০৬	৮৩.৮৬	৯৩.৯৭	৯২.৯৯	৯৩.৩৪	৯৬.৭৯	৯৬.১৫	৯৫.৭	৯৬.১৫	৯৪.৪২	৯২.৯৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৫	০.৩৪	০.২৯	০.২৯	০.৩৬	০.৩৫	০.৩৭	০.২৯	০.২৭	০.৩৪	০.২২	০.১৬
অবকাঠামো	**২.৪৬**	**৩.৬৮**	**৩.৩৭**	**০**	**২.২৬**	**১.৩৫**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.০১	২.২৫	২.৫৭	০	১.৬	১.১২	০	০	০	০	০	০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০১	০.০১	০	০.০১	০	০	০	০	০	০	০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৫.২৬**	**৪.৫৯**	**৩.৯৩**	**৪.৭**	**৪**	**৩.৯৭**	**৪.৪৪**	**৪.২৪**	**৪.২৪**	**৪.৫৪**	**৪.১৬**	**৪.১৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৩	২.৮	২.৯৯	৩.৭৬	২.৮৩	৩.৩১	৩.১	৩.৭৫	৪.২২	৩.৬৮	৫.৩৩	৬.৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**০.১৭**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**	**০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৪	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০	০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১২২.৩৭**	**১৬৩.৭৭**	**১৩১.২৮**	**১২৫.১১**	**১৪১.৩৭**	**১২০.০৪**	**১৪৩.২৩**	**১১২.৯৭**	**১০০.৪৪**	**১২৩.২৮**	**৭৭.৯৮**	**৬১.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.২৯**	**০.৩৯**	**০.৩৪**	**০.৩১**	**০.৩৯**	**০.৩৮**	**০.৩৮**	**০.৩**	**০.২৮**	**০.৩৫**	**০.২৩**	**০.১৭**

সারণি-৪৬ পর্যালোচনায় দেখা যায়, ২০২৪-২৫ অর্থবছরে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে থিমেটিক এরিয়া 'সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা' সর্বোচ্চ অগ্রাধিকার প্রাপ্ত। তবে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত এ থিমেটিক এরিয়ার মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার-এ বৃদ্ধি পেলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছর থেকে ক্রমহ্রাসমান প্রবণতা পরিলক্ষিত হচ্ছে। প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে দ্বিতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া "খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য"। এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দে তৃতীয় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট'। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দের শতকরা হিস্যায় প্রথম থিমেটিক এরিয়ার সাথে অপর থিমেটিক এরিয়াগুলোর বিস্তর পার্থক্য বিদ্যমান।

চিত্র - ২৪ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২৪ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ''সমন্বিত দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২.২৩ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

বস্ত্র ও পাট খাতের উৎপাদনশীলতা ও বিপণন বৃদ্ধি এবং স্টকহোল্ডারদরে মধ্যে অংশীদারিত্ব সৃষ্টির মাধ্যমে দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়ন বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের অভিলক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহের মধ্যে বস্ত্র ও পাট পণ্যের বহুমুখীকরণ, রপ্তানী ও বাজার সম্প্রসারণ এবং প্রযুক্তিগত ও উদ্ভাবনমূলক গবেষণা জোরদারকরণ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। বস্ত্র শিল্প কারখানায় ইটিপি স্থাপন নিশ্চিত করা হচ্ছে। ফলে জলাধারসহ পরিবেশ দূষণমুক্ত থাকবে। বাংলাদেশ পাটকল কর্পোরেশন পাট থেকে পলিথিনের বিকল্প ‘সোনালী ব্যাগ’ উৎপাদন করার উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এ ব্যাগ পচনশীল ও পরিবেশবান্ধব বিধায় পরিবেশ ও প্রতিবেশ সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে। এছাড়া পাটকাঠি হতে চারকোল উৎপাদনের মাধ্যমে পাটের বহুমুখী ব্যবহারের নতুন সম্ভাবনা তৈরি হয়েছে যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত প্রশমনের ক্ষেত্রে গুরুত্বর্পূণ ভুমিকা রাখছে। নির্দিষ্ট তাপমাত্রায় বিশেষ পদ্ধতিতে পাটের কাঠিকে ৮/১০ ঘন্টা পোড়ানোর পর সংকুচিত করে চারকোল প্রস্তুত করা হয় যা জ্বালানি হিসেবে ব্যবহার করা হয়ে থাকে। এ প্রক্রিয়ায় সরাসরি কাঠ পোড়ানো হয়না ফলে অত্যন্ত কম মাত্রায় কার্বন নিঃসরণ হয়। ফলে, এ ব্যাগ দুই থেকে তিন মাসের মধ্যেই মাটির সঙ্গে মিশে যাওয়ায় পরিবেশ দূষণ না করে জলবায়ু অভিযোজনে ভূমিকা রাখছে।

সারণি ৪৭ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২৩৮.২৫**	**২১৫.৮৩**	**২১০.৭৪**	**২০৯.৮৪**	**১৯৪.৪৯**	**১৬৯.৮২**	**২০৭.০৫**	**৪২২.৪৯**	**৪০২.০৫**	**২০৬.৪৯**	**২০৯৮.৪৭**	**২০৮১.৩৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬.৪৬	৬.৩৬	৬.১০	৬.৫২	৫.৭৯	৪.৯৭	৬.৬৬	৬.১১	৫.৪৮	৬.৭৪	৬.১৫	৫.৭১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৭১	২.৯৫	২.৮৯	৩.১১	২.৯৮	২.৯৩	৩.২২	১.৪৫	১.৩৬	৩.২৬	০.২৯	০.২৭
উন্নয়ন বাজেট	**৩৩৬.১৩**	**৩৯০.৩৮**	**৩৯০.৩৮**	**৪১৯.০০**	**৪০৯.০০**	**৩০৯.৯৮**	**৪৮৪.৫০**	**৪১৬.১৪**	**৩৮১.০৭**	**৫০৮.৩২**	**৫২২.০২**	**২৭৯.৫৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩.৭৬	১৬.৫০	২০.১০	২২.৬৪	২৪.২৩	১৯.৪০	২৭.৮৯	২৩.০৯	২০.৬৮	১৭.৩৮	২০.৩০	১৫.৩২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.০৯	৪.২৩	৫.১৫	৫.৪০	৫.৯২	৬.২৬	৫.৭৬	৫.৫৫	৫.৪৩	৩.৪২	৩.৮৯	৫.৪৮
মোট বাজেট	**৫৭৪.৩৮**	**৬০৬.২১**	**৬০১.১২**	**৬২৮.৮৪**	**৬০৩.৪৯**	**৪৭৯.৮০**	**৬৯১.৫৫**	**৮৩৮.৬৩**	**৭৮৩.১২**	**৭১৪.৮১**	**২৬২০.৪৯**	**২৩৬০.৯২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২০.২২	২২.৮৬	২৬.২০	২৯.১৬	৩০.০২	২৪.৩৭	৩৪.৫৫	২৯.২০	২৬.১৬	২৪.১২	২৬.৪৫	২১.০৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৫২	৩.৭৭	৪.৩৬	৪.৬৪	৪.৯৭	৫.০৮	৫.০০	৩.৪৮	৩.৩৪	৩.৩৭	১.০১	০.৮৯

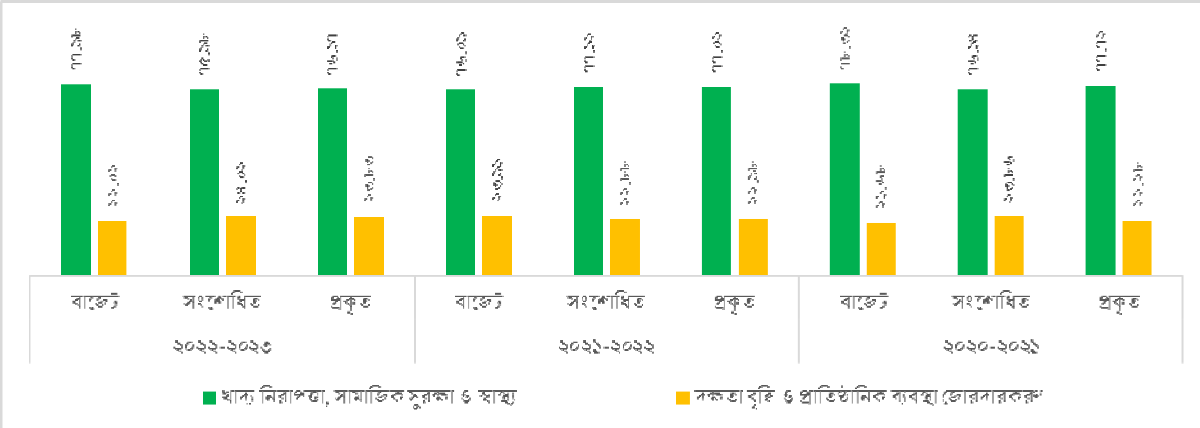
সারণি-৪৭ এ দেখা যায় যে, বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের হ্রাসবৃদ্ধি হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ২৪.১২ কোটি টাকা যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বেড়ে ২৯.১৬ কোটি টাকা হয়। যদিও ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে প্রায় ২২.৮৬কোটি টাকা এবং ২০২৪-২৫ অর্থবছরে আরো হ্রাস পেয়ে ২০.২২ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে।

সারণি ৪৮ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৫.৯৮**	**১৬.৬৪**	**১৮.৭৮**	**২২.৭৪**	**২২.৮১**	**১৮.৫৭**	**২৬.২৮**	**২২.৫১**	**২০.১৪**	**১৮.৮৯**	**২০.১৪**	**১৬.৩৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৯.০৩	৭২.৭৯	৭১.৬৫	৭৭.৯৮	৭৫.৯৮	৭৬.১৭	৭৬.০৯	৭৭.১২	৭৭.০২	৭৮.৩২	৭৬.১৪	৭৭.৭২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৭৮	২.৭৪	৩.১২	৩.৬২	৩.৭৮	৩.৮৭	৩.৮	২.৬৮	২.৫৭	২.৬৪	০.৭৭	০.৬৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৪.২৪**	**৬.২২**	**৭.৪৩**	**৬.৪২**	**৭.২১**	**৫.৮১**	**৮.২৬**	**৬.৬৮**	**৬.০১**	**৫.২৩**	**৬.৩১**	**৪.৬৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২০.৯৭	২৭.২১	২৮.৩৫	২২.০২	২৪.০২	২৩.৮৩	২৩.৯১	২২.৮৮	২২.৯৮	২১.৬৮	২৩.৮৬	২২.২৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৪	১.০৩	১.২৪	১.০২	১.১৯	১.২১	১.১৯	০.৮	০.৭৭	০.৭৩	০.২৪	০.২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২০.২২**	**২২.৮৬**	**২৬.২১**	**২৯.১৬**	**৩০.০২**	**২৪.৩৮**	**৩৪.৫৪**	**২৯.১৯**	**২৬.১৫**	**২৪.১২**	**২৬.৪৫**	**২১.০১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.৫২**	**৩.৭৭**	**৪.৩৬**	**৪.৬৪**	**৪.৯৭**	**৫.০৮**	**৪.৯৯**	**৩.৪৮**	**৩.৩৪**	**৩.৩৭**	**১.০১**	**০.৮৯**

সারণি-৪৮ এ ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ এরিয়াতে মোট টাকার পরিমাণ (১৫.৯৮ কোটি) এবং শতকরা হিসাবে (৭৯.০৩ শতাংশ) সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এর পরেই রয়েছে ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’ (৪.২৪ কোটি টাকা এবং প্রায় ২১ শতাংশ)।

চিত্র-২৫ বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২৫ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’।

২.২.২৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণা, প্রযুক্তি উদ্ভাবন, উন্নয়ন, পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদনসহ পরমাণবিক শক্তির শান্তিপূর্ণ ব্যবহার, প্রচার, প্রসার এবং সফল প্রয়োগের মাধ্যমে দেশ ও জাতির সার্বিক আর্থ-সামাজিক সমৃদ্ধি অর্জনে সহায়তা প্রদান বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের মূল অভিলক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের নিম্নলিখিত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ জলবায়ু সংশ্লিষ্টঃ

- ক. বিজ্ঞান প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান যার দ্বারা জলবায়ু সহিষ্ণু নতুন নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে দুর্যোগের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাস করাসহ জনগণের অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধিতে সহায়তা দান;
- খ. পরমাণু শক্তির নিরাপদ ও শান্তিপূর্ণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ যার মাধ্যমে পারমাণবিক উৎস থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন করার ফলে কার্বন নিঃসরণ না হওয়ায় জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত কার্বন নিঃসরণের লক্ষ্য অর্জনে সহায়তা প্রদান।
- গ. আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে পরিবেশ-বান্ধব ও টেকসই প্রযুক্তি উদ্ভাবন যেখানে সৌরবিদ্যুৎ, বায়োগ্যাস ইত্যাদি ক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে জলবায়ু সহিষ্ণু জীবিকা সৃষ্টিতে সহায়ক ভূমিকা পালন।

সারণি ৪৯ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৬৮৬.১২	৬২৭.৪২	৬১৭.৮২	৬০২.৪৩	৫৭৭.৯৪	৫৫০.৭৯	৫৭০.১৯	৫৬৩.৫৬	৫৫৫.৯৪	৫৫৬.৮২	৫৪২.০৮	৫৩২.৯১
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩৩.৮৫	১০৩.২১	১০২.৮৪	১১৯.৯১	১১৭.১১	১১০.৯১	১১৪.৯৯	১১৪.৪৩	১১৪.০১	১১৩.৯১	১১১.৫১	১১০.৯৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৯.৫১	১৬.৪৫	১৬.৬৫	১৯.৯০	২০.২৬	২০.১৪	২০.১৭	২০.৩০	২০.৫১	২০.৪৬	২০.৫৭	২০.৮২
উন্নয়ন বাজেট	১২৮৮৬.৭০	১২৯৮০.১৩	১১৪১৫.৫১	১৬০১১.৪৬	১২২৪৩.২৭	১১০৭১.৫৭	২০৬৩৩.৮৬	১৫৮৯৪.১৫	১৪৫১৭.৩১	১৭৩৮৮.৯৪	১০৯০৩.৬৯	১১০৫৩.৬৮
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৬৭১.২৭	১৪৬৮.২৫	১৩৯৮.৩৩	১৮৬২.৭৬	১৫৫৩.৪৫	১৪১১.৬৮	২৫৬১.১৮	২০৫৬.৪১	১৮৭৯.৪৯	২১৭৪.৬২	১৪০৪.০৩	১৪৩৪.৭৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১২.৯৭	১১.৩১	১২.২৫	১১.৬৩	১২.৬৯	১২.৭৫	১২.৪১	১২.৯৪	১২.৯৫	১২.৫১	১২.৮৮	১২.৯৮
মোট বাজেট	১৩৫৭২.৮২	১৩৬০৭.৫৫	১২০৩৩.৩৩	১৬৬১৩.৮৯	১২৮২১.২১	১১৬২২.৩৬	২১২০৪.০৫	১৬৪৫৭.৭১	১৫০৭৩.২৫	১৭৯৪৫.৭৬	১১৪৪৫.৭৭	১১৫৮৬.৫৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৮০৫.১২	১৫৭১.৪৬	১৫০১.১৭	১৯৮২.৬৭	১৬৭০.৫৬	১৫২২.৫৯	২৬৭৬.১৭	২১৭০.৮৪	১৯৯৩.৫০	২২৮৮.৫৩	১৫১৫.৫৪	১৫৪৫.৬৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৩.৩০	১১.৫৫	১২.৪৮	১১.৯৩	১৩.০৩	১৩.১০	১২.৬২	১৩.১৯	১৩.২২	১২.৭৫	১৩.২৪	১৩.৩৪

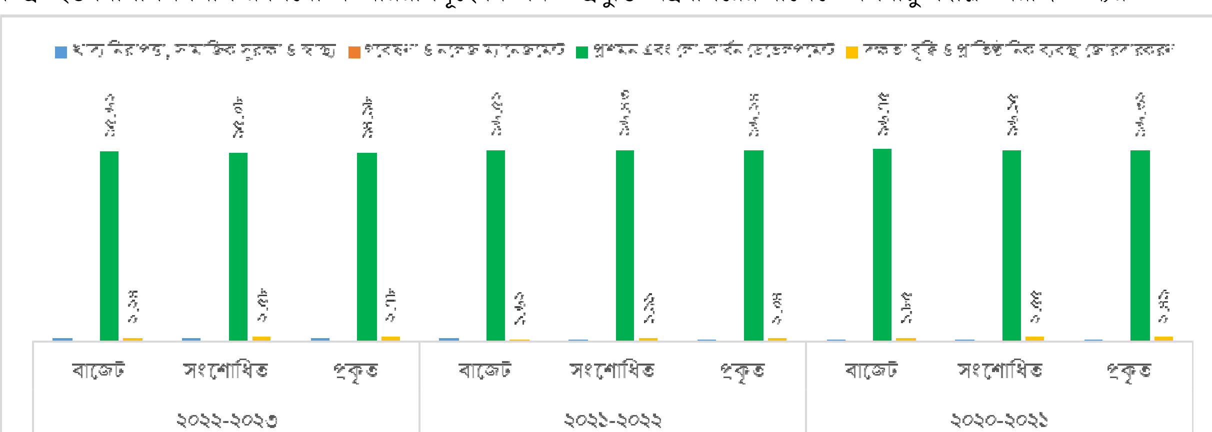
সারণি-৪৯ এ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০২০-২১ অর্থবছরের তুলনায় হ্রাস পেয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২২৮৮.৫৩ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে ১৮০৫.১২ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে। তবে বিবেচ্য সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ মোট বাজেটের প্রায় ১৩ শতাংশের কাছাকাছি।

সারণি ৫০ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৬৮.৭**	**৬৯.২৬**	**৬৪.৬৯**	**৪১.৯৬**	**৩২.৮৫**	**২৯.৫৭**	**৪৯.৪**	**৩৫.৫৭**	**৩৩.৮৬**	**৩১.৬৭**	**১৯.৪৩**	**১৮.১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.৩৫	৪.৪১	৪.৩১	২.১২	১.৯৭	১.৯৪	১.৮৫	১.৬৪	১.৭	১.৩৮	১.২৮	১.১৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.২৪	০.৫১	০.৫৪	০.২৫	০.২৬	০.২৫	০.২৩	০.২২	০.২২	০.১৮	০.১৭	০.১৬
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৮২.৪৮**	**৮৭.১৩**	**২০.৯৭**	**০.৪৮**	**৬.২২**	**৪.৫৬**	**০.৪**	**০.৩৬**	**০.২৭**	**০.৪৪**	**০.৩**	**০.২৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৫৭	৫.৫৪	১.৪	০.০২	০.৩৭	০.৩	০.০১	০.০২	০.০১	০.০২	০.০২	০.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬১	০.৬৪	০.১৭	০	০.০৫	০.০৪	০	০	০	০	০	০
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১,৫০৮.৭৭**	**১,৩৭৮.৬০**	**১,৩৭৮.৬০**	**১,৮৯৫.৭৯**	**১,৫৮৮.৩৬**	**১,৪৪৬.১০**	**২,৫৮৩.১২**	**২,০৯৩.৪৩**	**১,৯১৮.৬২**	**২,২১৪.০২**	**১,৪৫৭.১৮**	**১,৪৮৮.৮০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৩.৫৮	৮৭.৭৩	৯১.৮৩	৯৫.৬২	৯৫.০৮	৯৪.৯৮	৯৬.৫২	৯৬.৪৩	৯৬.২৪	৯৬.৭৫	৯৬.১৫	৯৬.৩২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১১.১২	১০.১৩	১১.৪৬	১১.৪১	১২.৩৯	১২.৪৪	১২.১৮	১২.৭২	১২.৭৩	১২.৩৪	১২.৭৩	১২.৮৫
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৪৫.১৭**	**৩৬.৪৬**	**৩৬.৯২**	**৪৪.৪৪**	**৪৩.১২**	**৪২.৩৬**	**৪৩.২৫**	**৪১.৪৮**	**৪০.৭৫**	**৪২.৩৮**	**৩৮.৬২**	**৩৮.৫৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৫	২.৩২	২.৪৬	২.২৪	২.৫৮	২.৭৮	১.৬২	১.৯১	২.০৪	১.৮৫	২.৫৫	২.৪৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.২৭	০.৩১	০.২৭	০.৩৪	০.৩৬	০.২	০.২৫	০.২৭	০.২৪	০.৩৪	০.৩৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৮০৫.১২**	**১,৫৭১.৪৫**	**১,৫০১.১৮**	**১,৯৮২.৬৭**	**১,৬৭০.৫৫**	**১,৫২২.৫৯**	**২,৬৭৬.১৭**	**২,১৭০.৮৪**	**১,৯৯৩.৫০**	**২,২৮৮.৫১**	**১,৫১৫.৫৩**	**১,৫৪৫.৬৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৩.৩**	**১১.৫৫**	**১২.৪৮**	**১১.৯৩**	**১৩.০৩**	**১৩.১**	**১২.৬২**	**১৩.১৯**	**১৩.২৩**	**১২.৭৫**	**১৩.২৪**	**১৩.৩৪**

সারণি-৫০ এ দেখা যায় যে, ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ দেখনো হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণ ও শতকরা হিসাবে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়াতে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যথাক্রমে ১৫০৮.৭৭ কোটি টাকা যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৮৩.৫৮ শতাংশ। পূর্ববর্তী সকল অর্থবছরেই 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়াতে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

চিত্র- ২৬ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২৬ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের মিশন হল কারিগরি ও বৃত্তিমূলক, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ এবং উন্নত মূল্যবোধসম্পন্ন প্রশিক্ষিত মানব সম্পদ সৃষ্টি করা। এ বিভাগে নিম্নরূপ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মধ্যমেয়াদী কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রম রয়েছে।

ক. মানসম্পন্ন কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ;

এর আওতায় জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবাধীন এলাকায় স্থাপিত নতুন মাদ্রাসা ভবনগুলো জলবায়ু পরিবর্তনজনিত উদ্ভূত জরুরি অবস্থায় আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহার করা সম্ভব হবে। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত জরুরি প্রস্তুতির জন্য এগুলো স্থায়ী যোগাযোগের কেন্দ্র হিসেবেও ব্যবহার করা হয়। এ ছাড়াও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জলাশয় তৈরি, বৃক্ষ রোপণসহ পরিবেশবান্ধব অবকাঠামো তৈরি করা হচ্ছে যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব মোকাবেলায় সহায়ক ভূমিকা রাখছে;

খ. অভ্যন্তরীণ ও আর্ন্তজাতিক শ্রমবাজার উপযোগী দক্ষ জনবল সৃষ্টি। এর ফলে কারিগরি, বৃত্তিমূলক এবং পেশাগত প্রশিক্ষণের মাধ্যমে জলবায়ু সহিষ্ণু জীবিকার প্রসার।

সারণি ৫১ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৮২১৪.৯৭**	**৭৭৭৯.২২**	**৭৩৬৩.৮৬**	**৭১৭০.৮২**	**৭০৬৫.৬৮**	**৬৩৪০.৮৯**	**৬৮৪৩.৮৪**	**৬৬৩৬.৪৭**	**৫৯২৮.৩৫**	**৬৩৬৮.৮৪**	**৬০৯১.৭২**	**৫৫১৩.৫১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩.৬৪	২৩.৫১	২০.২৩	২০.৩৫	১৭.৯৯	১৩.৪৬	১৮.৬১	১৬.৩১	১১.৮৪	২৬.৪৬	২৪.৩৪	৮.৩৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.২৯	০.৩০	০.২৭	০.২৮	০.২৫	০.২১	০.২৭	০.২৫	০.২০	০.৪২	০.৪০	০.১৫
উন্নয়ন বাজেট	**৩৫৬৮.৪৭**	**২৮২২.৮১**	**২৬১৯.৮৩**	**২৫৫৭.০০**	**২০৮৬.০০**	**১৪২৪.৫৫**	**২৩১০.৪৬**	**২৩৭৩.১৬**	**২০৬৮.৭০**	**১৯৭৫.৯৯**	**১৪৮৫.২৫**	**১১৪০.৫৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮৬.৩৫	৪৫.৮৬	৪৮.০৬	৪৩.৮৯	২৭.০৫	১০.৯৩	২৬.৭৮	২৭.৯৬	১৫.৯৫	৪৩.৩২	২১.৮৩	১৫.২৯
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৪২	১.৬২	১.৮৩	১.৭২	১.৩০	০.৭৭	১.১৬	১.১৮	০.৭৭	২.১৯	১.৪৭	১.৩৪
মোট বাজেট	**১১৭৮৩.৪৪**	**১০৬০২.০৩**	**৯৯৮৩.৬৯**	**৯৭২৭.৮২**	**৯১৫১.৬৮**	**৭৭৬৫.৪৪**	**৯১৫৪.৩০**	**৯০০৯.৬৩**	**৭৯৯৭.০৫**	**৮৩৪৪.৮৩**	**৭৫৭৬.৯৭**	**৬৬৫৪.০৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০৯.৯৯	৬৯.৩৭	৬৮.২৯	৬৪.২৪	৪৫.০৪	২৪.৩৯	৪৫.৩৯	৪৪.২৭	২৭.৭৯	৬৯.৭৮	৪৬.১৭	২৩.৬৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৯৩	০.৬৫	০.৬৮	০.৬৬	০.৪৯	০.৩১	০.৫০	০.৪৯	০.৩৫	০.৮৪	০.৬১	০.৩৬

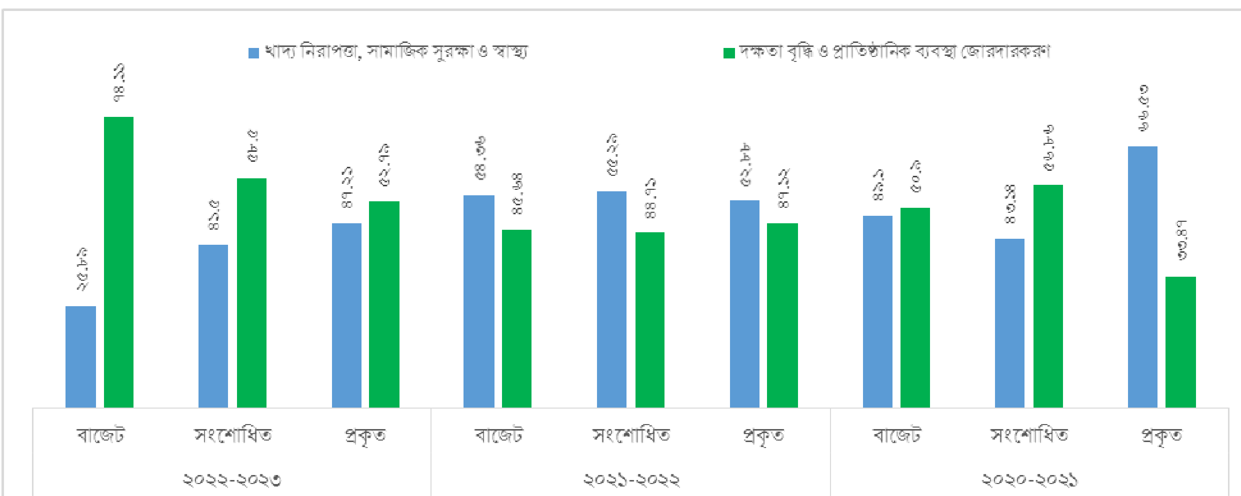
সারণি-৫১ এ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের ২০২০-২১ হতে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০২০-২১ অর্থবছরে এই বিভাগের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৬৯.৭৮ কোটি টাকা যা ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ১০৯.৯৯ কোটি টাকায়। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে ২০২০-২১ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৫১.২৫ শতাংশ যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৫৪.১৫ শতাংশে।

সারণি ৫২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৭.৭৯**	**১৯.৬১**	**১৫.১৭**	**১৬.৬৩**	**১৮.৬৯**	**১১.৫২**	**২৪.৬৮**	**২৪.৪৭**	**১৪.৭০**	**৩৪.২৬**	**১৯.৯২**	**১৫.৭৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৬.১৭	২৮.২৬	২২.২১	২৫.৮৯	৪১.৫০	৪৭.২১	৫৪.৩৬	৫৫.২৯	৫২.৮৮	৪৯.১০	৪৩.১৪	৬৬.৫৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৫	০.১৮	০.১৫	০.১৭	০.২০	০.১৫	০.২৭	০.২৭	০.১৮	০.৪১	০.২৬	০.২৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৯২.২১**	**৪৯.৭৭**	**৫৩.১২**	**৪৭.৬১**	**২৬.৩৫**	**১২.৮৮**	**২০.৭২**	**১৯.৭৯**	**১৩.১০**	**৩৫.৫২**	**২৬.২৫**	**৭.৯২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৩.৮৩	৭১.৭৪	৭৭.৭৯	৭৪.১১	৫৮.৫০	৫২.৭৯	৪৫.৬৪	৪৪.৭১	৪৭.১২	৫০.৯০	৫৬.৮৬	৩৩.৪৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৮	০.৪৭	০.৫৩	০.৪৯	০.২৯	০.১৭	০.২৩	০.২২	০.১৬	০.৪৩	০.৩৫	০.১২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১১০.০০**	**৬৯.৩৮**	**৬৮.২৯**	**৬৪.২৪**	**৪৫.০৪**	**২৪.৪০**	**৪৫.৪০**	**৪৪.২৬**	**২৭.৮০**	**৬৯.৭৮**	**৪৬.১৭**	**২৩.৬৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৯৩**	**০.৬৫**	**০.৬৮**	**০.৬৬**	**০.৪৯**	**০.৩১**	**০.৫০**	**০.৪৯**	**০.৩৫**	**০.৮৪**	**০.৬১**	**০.৩৬**

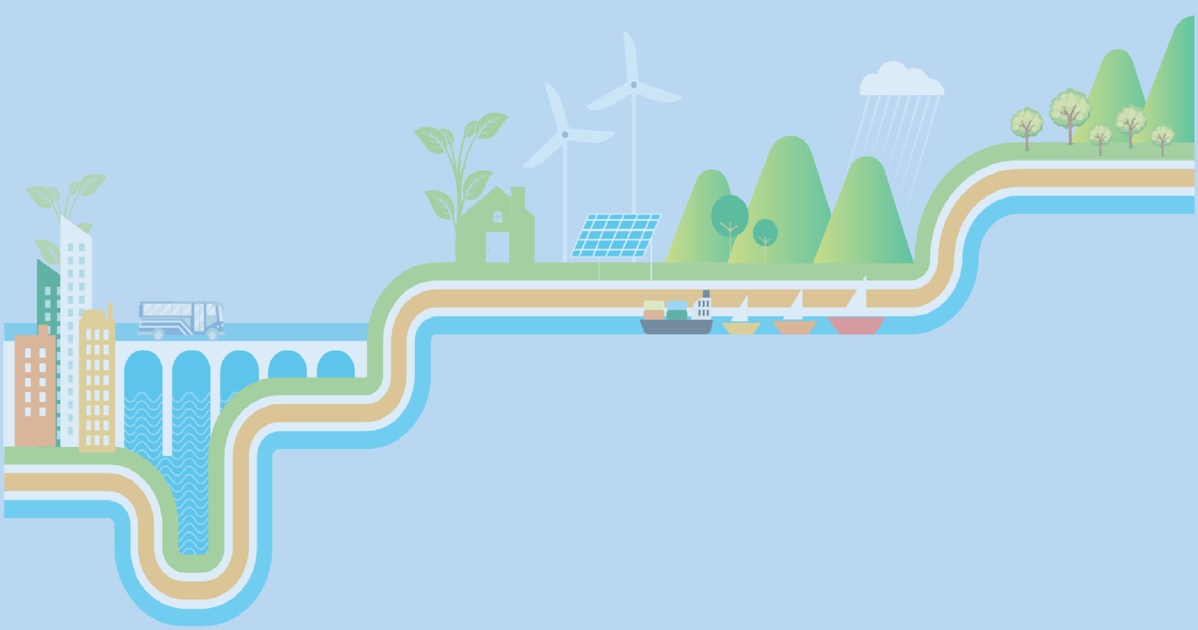
সারণি-৫২ তে ২০২০-২১ অর্থবছর থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’ এরিয়াতে মোট টাকার অংক এবং শতকরা হিসাবে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৮৩.৮৩ শতাংশ। ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ থিমেটিক এরিয়ায় ২০২০-২১ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের ৪৯.১০ শতাংশ বরাদ্দ থাকলেও ২০২৪-২৫ অর্থবছরে উল্লেখযোগ্যহারে হ্রাস পেয়ে ১৬.১৭ শতাংশে দাঁড়িয়েছে।

চিত্র-২৭ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-২৭ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২০২০-২১ থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যার পরই রয়েছে, ‘‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ এরিয়া।

জলবায়ু সংশ্লিষ্ট পরিকল্পনা এবং তহবিল



৩. জলবায়ু সংশ্লিষ্ট পরিকল্পনা এবং তহবিল

জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম পরিচালনার জন্য যে সকল পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে এবং তহবিল সৃষ্টি করা হয়েছে তাতে কীভাবে অর্থায়ন করা হচ্ছে, তা বিবেচনা করা অতীব জরুরি। এর উদ্দেশ্য হলো এসব পরিকল্পনা বাস্তবায়নে ও তহবিলে সম্পদ সঞ্চালনের বিষয়ে সরকারের অঙ্গীকার বিষয়ে অংশীজনদের দৃষ্টি আকর্ষণ করা এবং তার জন্য (পরিকল্পনা বাস্তবায়নে) কী সম্পদ প্রয়োজন এবং কী পরিমাণ সম্পদ কোন উদ্দেশ্যে বরাদ্দ দেয়া হচ্ছে তা এ অধ্যায়ে আলোকপাত করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত নিম্নোক্ত প্রধান প্রধান পরিকল্পনা ও তহবিলসমূহে অর্থায়নের উৎস এবং ধারার ওপর সংক্ষিপ্ত বর্ণনাও এ অধ্যায়ে স্থান পেয়েছে।

- জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২৩-২০৫০
- "জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান" (এনডিসি ২০২১ সনে হালনাগাদকৃত)
- বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ)
- গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)
- অভিযোজন তহবিল
- লিস্ট ডেভেলপড কান্ট্রিজ ফান্ড
- বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০

৩.১ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ ২০২৩-২০৫০)

জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব হ্রাস এবং অভিঘাত সহিষ্ণুতা (resilience) বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২২ সালে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা ২০২৩-৫০ (ন্যাপ) প্রণয়ন করা হয়েছে। আটটি সেক্টরের জন্য এ পরিকল্পনা করা হয়েছে: পানিসম্পদ; দুর্যোগ, সামাজিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা; কৃষি; ফিশারিজ, অ্যাকোয়াকালচার ও লাইভস্টক; নগর এলাকা; ecosystems, wetlands and biodiversity; নীতি এবং প্রতিষ্ঠানসমূহ এবং সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা এবং উদ্ভাবন। উক্ত অভিযোজন পরিকল্পনায় ৮টি থিমেটিক এরিয়ায় ১১৩টি (৯০টি উচ্চ অগ্রাধিকার এবং ২৩ টি মধ্য-অগ্রাধিকারসম্পন্ন) কার্য (ইন্টারভেনশন) চিহ্নিত করা হয়েছে। অভিযোজন এর ক্ষেত্র চিহ্নিতকরণ এবং প্রধান (সেক্টর) প্রতিটি ক্ষেত্রের পদক্ষেপগুলো (Interventions) প্রতিটির জন্য সম্পদের প্রয়োজনীয়তা নিরূপণ, এবং তার জন্য প্রয়োজনীয় জলবায়ু অর্থায়নে এ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা অতীব গুরুত্বপূর্ণ। ২৭ বছরব্যাপী বাস্তবায়নযোগ্য জলবায়ু অভিযোজন পরিকল্পনায় বর্ণিত উক্ত ১১৩ টি কাজ বাস্তবায়নে আনুমানিক ২৩০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার ব্যয় হবে। জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা বাস্তবায়নে উক্ত বিপুল অর্থ সংগ্রহে অনান্যের মধ্যে বেসরকারি খাত হতে অর্থ সঞ্চালনের গুরুত্ব এবং অর্থায়নে কিভাবে বেসরকারি খাতকে সম্পৃক্ত করা হবে তা জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনায় বর্ণিত হয়েছে। জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনার (ন্যাপ ২০২৩-২০৫০) সংক্ষিপ্ত বিনিয়োগ পরিকল্পনা তথা চিহ্নিত প্রধান অভিযোজন ক্ষেত্রসমূহ পরিশিষ্ট-৩ এ উপস্থাপন করা হয়েছে। জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ ২০২৩-২০৫০) বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে সরকার ইতোমধ্যে কাজ শুরু করেছে। ন্যাপ বাস্তবায়নের জন্য বেশ কিছু সংস্থাকে প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা এবং কিছু সংস্থাকে সহযোগী সংস্থা হিসেবে নির্ধারিত করা হয়েছে। অক্টোবর ২০২২ সালে ন্যাপ প্রণয়নের পর থেকে মন্ত্রণালয়গুলো ন্যাপ বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে যে সকল প্রজেক্ট গ্রহণ করেছে তার তালিকা পরিশিষ্ট-১০ এ উল্লেখ করা হয়েছে। এছাড়াও BCCSAP এর ৬টি থিমেটিক এরিয়া ও ৪৪টি প্রোগ্রাম এরিয়ার মধ্যে শুধুমাত্র প্রশমণ ও লো কার্বন থিমেটিক এরিয়া এবং উক্ত থিমেটিক এরিয়ায় বর্ণিত ১০টি প্রোগ্রাম এরিয়া ব্যতিত সকল থিমেটিক এরিয়া এবং প্রোগ্রাম এরিয়া অভিযোজনের সাথে সম্পর্কিত৷ BCCSAP এর থিমেটিক এরিয়া ও প্রোগ্রাম এরিয়া যুথবদ্ধ (align) করে যে জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন তৈরী করা হয়েছে তাতে দেখা যায় ২০২৪-২৫ অর্থবছরে মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট ৪২২০৬.৮৯ কোটি টাকার মধ্যে ২২৭৫০.৯৭ কোটি টাকা অভিযোজনের কাজের জন্য বরাদ্দ নির্ধারণ করা হয়েছে।

৩.২ জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) এর বাস্তবায়ন পথনক্সায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রমের জন্য অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ

বাংলাদেশ ২০১৮ তে এনডিসি রোডম্যাপ এন্ড এ্যাকশন প্ল্যান ফর ইমপ্লিমেন্টিং বাংলাদেশ এনডিসি প্রণয়ন করে। এই এনডিসি রোডম্যাপে ২০১৬-২০২৫ পর্যন্ত সময়কাল আওতাভুক্ত করা হয় এবং ২০২০ সাল পর্যন্ত সময়কাল ফোকাস করা হয়। এতে শুধু বিদ্যুৎ জ্বালানি, শিল্প ও পরিবহন খাতকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়। এতে বলা হয় এনডিসি একটি জীবন্ত দলিল, এবং পরবর্তীতে নতুন নতুন সেক্টরকে অন্তর্ভুক্ত করে আপডেট করা হবে। পরে ২০২১ সালে বাংলাদেশ অর্থনীতির সকল খাতকে অন্তর্ভুক্ত করে হালনাগাদকৃত এনডিসি প্রণয়ন করে এবং দাখিল করে। যেহেতু আলাদাভাবে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে, তাই হালনাগাদকৃত এনডিসিতে অভিযোজন পরিকল্পনা ও অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ বা বিস্তারিত উল্লেখ করা হয়নি।

বাংলাদেশ ইতোমধ্যে জরুরি প্রয়োজনে কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ অভিযোজন কার্যক্রম বাস্তবায়ন করেছে। চিহ্নিত অভিযোজন কার্যক্রমসমূহ জলবায়ুর অভিঘাত সহিষ্ণুতা বাড়ানোর জন্য অত্যন্ত জরুরি। এনডিসি-তে বর্ণিত অভিযোজন কার্যক্রম কার্যকরভাবে বাস্তবায়নের জন্য ২০১৫ সাল থেকে ২০৩০ সাল পর্যন্ত মেয়াদে মোট ৩,৫২,৮০০ কোটি টাকা অর্থাৎ বার্ষিক ২৩,৫২০ কোটি টাকা প্রয়োজন। এনডিসির-র অন্তর্ভুক্ত প্রশমন কর্মসূচি কার্যকরভাবে বাস্তবায়নের জন্য ২০১১ সাল থেকে ২০৩০ সাল পর্যন্ত মোট ২,২৬,৮০০ কোটি টাকা প্রয়োজন হবে মর্মে প্রাক্কলন করা হয়েছে, অর্থাৎ এ বাবদ বার্ষিক প্রয়োজন ১১,৩৪০ কোটি টাকা।

সারণি ৫৩ এনডিসি-তে বর্ণিত প্রশমন কার্যক্রম পরিকল্পনা

প্রশমন ব্যবস্থা		প্রয়োজনীয় প্রাক্কলিত ব্যয় (মিলিয়ন ইউএস ডলার, ২০২১-২০৩০)	
জ্বালানী খাত		**শর্তবিহীন**	**শর্তযুক্ত**
জ্বালানী সাশ্রয়ী কয়লা বিদ্যুৎ কেন্দ্র স্থাপন		৯৯০৫	১৩২০৪
নবায়নযোগ্য জ্বালানী প্রকল্প বাস্তবায়ন	গ্রীড সংযুক্ত সোলার	১২০৮	১৮৪৫
	বায়ু	৩৩৩	৬০০
	বায়োমাস	৩৫.৪	৭১
	জৈব গ্যাস	৩২.১	৬৪
	হাইড্রো	২০৪	২১৬৬
	ক্ষুদ্রাকার সৌর গ্রীড	২৬০.৫	২৬০.৫
পুরোনো বিদ্যুৎ কেন্দ্রের পুনঃসক্ষমতা করণ		৫৬১.৫	৫৬১.৫
প্রিপেইড বিদ্যুৎ মিটার স্থাপন		৮৭০	১৩০৫
ইইসিএমপি লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়ন		১৫০০	১৫০০
পরিবহন পরিকল্পনা প্রস্তুত, নীতি উদ্যোগ এবং আইটিএস		৭০	৫০০
এমআরটি এবং বিআরটি বাস্তবায়ন		৪২০০	১২৪৭০
মাল্টি মোডাল হাব ডেভলপমেন্ট		৮০০	২০০
সড়ক প্রশস্তকরণ, রাস্তার মান উন্নয়ন ও এনএমটি এবং বাইসাইকেল লেন নির্মাণ		১৫০০	৭০০
এক্সপ্রেসওয়েজ নির্মাণ			১০০০
প্রধান শহরগুলিতে চার্জিং স্টেশন নেটওয়ার্ক এবং ইলেকট্রিক বাস চালুকরণ			৬০০০০
রেলওয়ের জন্য আধুনিক রোলিং স্টক ও সিগনালিং সিস্টেম ক্রয়		৫০০০	৫০০০
রেলওয়ে সিস্টেমের বৈদ্যুতিকরণ এবং ডাবল ট্র্যাক নির্মাণ			২০০০০
অভ্যন্তরীণ নৌপরিবহনের সম্প্রসারণ ও উন্নয়ন		৩০০০	১০০০০
সৌর সেচ পাম্প স্থাপন		০.৪	৪২০.৮
প্রিপেইড গ্যাস মিটার স্থাপন		১৩৯৭	৫৫৮৮.৫
এইচসিএফসি ক্রমে কমিয়ে ফেলা			২
কৃষি, বন এবং অন্যান্য ভূমি ব্যবহার (AFOLU) সেক্টর			
শুষ্ক মৌসুমে ধান ক্ষেতে এডাব্লিউডি (Alternate Wetting and Drying) বাস্তবায়ন		১৭.৬৫	৩৫.২৯
ভ্যারাইটাল ইম্প্রুভমেন্ট		৭৯.৬৫	১৫৩.৮২
ভূমি ব্যবস্থাপনা		১.২৩	৩.৬৯
সার ব্যবস্থাপনা (ধান ক্ষেতে গভীরতায় স্থাপন)		২.৪০	৭.২০
অধিক এলাকাকে ডাল চাষের আওতায় আনয়ন		৫.২৯	০.০০
নিম্ন উৎপাদনশীল প্রাণির পরিবর্তে উচ্চ উৎপাদনশীল ক্রসব্রিড গরু প্রতিস্থাপন		৮.১৫	১৬.২৯
ফিড উন্নয়ন (Use of balanced diet and beneficial micro-organism)		১৩৮.৭০	২৭৫.৬৮
ম্যানিউর ব্যবস্থাপনা উন্নয়ন (ক্ষুদ্র বায়ো গ্যাস প্লান্ট স্থাপন, রক্ষণাবেক্ষণ, প্রশিক্ষণ ও সচেতনতা)		১৬.৪৭	১৪.৭১
বন সম্পর্কিত কর্মকাণ্ড		৫০০	২০০০
আবর্জনা খাত			
দহন চুল্লী স্থাপন		৬০৮	১৭৯১
পৌর কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা ফ্যাসিলিটি			৬
বর্জ্য পানি ট্রিটমেন্ট প্লান্ট স্থাপন			১৯৫৮
আঞ্চলিক সমন্বিত ল্যান্ডফিল এবং রিসোর্স রিকভারি ফ্যাসিলিটি		২.৭	৮.৫

৩.৩ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড

দ্বিপাক্ষিক এবং বহুপাক্ষিক উৎস হতে প্রাপ্ত জলবায়ু অর্থায়ন অপর্যাপ্ত হওয়ায় সরকার ২০০৯ সালে নিজস্ব তহবিল হতে বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাস্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ) গঠন করে এবং একে আইনি ভিত্তি প্রদানের লক্ষ্যে জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট আইন ২০১০ (বিসিসিটিএ) প্রবর্তন করে। বিসিসিটিএফ গঠনের উদ্দেশ্য হলো বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্রাটেজি এন্ড অ্যাকশন প্ল্যান (বিসিসিএসএপি) ২০০৯-এর থিমেটিক এরিয়া ও প্রোগ্রামের আওতায় প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলা করা। ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত এই ফান্ডে সরকারি ও বেসরকারি খাতে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক এজেন্ডা বাস্তবায়নের জন্য মোট ৪,০৫৫ কোটি টাকা বরাদ্দ করা হয়েছে এবং ডিসেম্বর ২০২৩ পর্যন্ত এই ফান্ডের আওতায় ৯৬৯টি প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে যার মধ্যে ৯০৮টি বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ কর্তৃক এবং অবশিষ্ট ৬১টি পল্লী কর্ম সহায়ক ফাউন্ডেশনের তত্ত্বাবধানে বিভিন্ন এনজিও কর্তৃক বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এসব মন্ত্রণালয়/বিভাগের মধ্যে স্থানীয় সরকার বিভাগ সর্বোচ্চ ১,৫৬১.১১৩ কোটি টাকা বরাদ্দ পেয়েছে। যার পরেই রয়েছে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় এবং পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় যাদের প্রাপ্ত বরাদ্দ যথাক্রমে ১,০৭২.৯৬৫ কোটি এবং ৫১৮.৫৪৫ কোটি টাকা (সারণি ৫৪)।

সারণি ৫৪ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড থেকে মন্ত্রণালয় ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

ক্রমিক	মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম	প্রকল্পের সংখ্যা	বরাদ্দ (কোটি টাকায়)
১	স্থানীয় সরকার বিভাগ	৫৭৯	১৫৬১.১১
২	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়	১৩৬	১০৭২.৯৬
৩	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়	৮৪	৫১৮.৫৫
৪	মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ	৪১	১০৬.৮৯
৫	কৃষি মন্ত্রণালয়	২৪	১৩৩.৫২
৬	প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়	১২	৫৫.২১
৭	দুর্যোগ ও ত্রাণ ব্যবস্থাপনা মন্ত্রণালয়	৯	১৪০.৫২
৮	স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ	৩	২২.১২
৯	বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়	৩	৫৬.০২
১০	মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়	৪	১০.২৫
১১	পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়	২	৭.৫৩
১২	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক মন্ত্রণালয়	২	১৯.৩১
১৩	নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়	২	৪৪.৬১
১৪	বেসামরিক বিমান ও পযটন মন্ত্রণালয়	১	১.০০
১৫	জননিরাপত্তা বিভাগ	১	২.০০
১৬	জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়	৩	১০.১৯
১৭	বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়	১	৯.৯৬
১৮	পরিকল্পনা মন্ত্রণালয়	১	৫.০০
	সর্বমোট	**৯০৮**	**৩৭৭৬.৭৫**

বিভাগ অনুযায়ী প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের ভিত্তিতে ঢাকা বিভাগ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রাপ্ত হয়েছে। যার পরেই রয়েছে যথাক্রমে চট্টগ্রাম ও বরিশাল বিভাগ পক্ষান্তরে, প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের দিক দিয়ে ময়মনসিংহ বিভাগের অবস্থান সবার নিম্নে যেখানে ৪৩টি প্রকল্পের বিপরীতে বরাদ্দের পরিমাণ ১২৫.৯২৩৬ কোটি টাকা (সারণী ৫৫)।

সারণি ৫৫ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিভাগ ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

ক্রমিক নং	বিভাগ	প্রকল্পের সংখ্যা	প্রাক্কলিত ব্যয় (কোটি টাকায়)
১	ঢাকা	১৬৭	৭২৫.৪০
২	চট্টগ্রাম	১৭০	৬৯৭.১১
৩	বরিশাল	১৪৭	৭১৯.৬৩
৪	খুলনা	৯৪	৩২৫.৬৫
৫	রাজশাহী	৯২	২২৭.৮৯
৬	রংপুর	৭২	১৯২.২৯
৭	সিলেট	৬২	১৯৬.৮৯
৮	ময়মনসিংহ	৪৩	১২৫.৯২
৯	একাধিক বিভাগ	৬১	৫৬৫.৯৭
	সর্বমোট	**৯০৮**	**৩৭৭৬.৭৫**

বিসিসিএসএপি এর থিমেটিক এরিয়া অনুযায়ী প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের বিশ্লেষণ হতে দেখা যায়, ৫৫.৬৪ শতাংশ বরাদ্দের মাধ্যমে ৪০৬টি প্রকল্প নিয়ে ‘অবকাঠামো’ খাতের অবস্থান সবার ওপরে রয়েছে। এর পরেই রয়েছে ‘প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট’ এবং ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ খাত, যাদের বরাদ্দ যথাক্রমে ২৪.৪৬ শতাংশ এবং ১২.৪০ শতাংশ (সারণি ৫৬)।

সারণি ৫৬ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিসিসিএসএপি এর থিমেটিক এরিয়া ভিত্তিক প্রকল্পের বরাদ্দ

ক্রমিক নং	থিমেটিক এরিয়া	প্রকল্প সংখ্যা	অনুমোদিত বরাদ্দ (কোটি টাকা)	বরাদ্দের শতকরা হার (%)
১	খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	১১২	৪৬৮.৪২	১২.৪০
২	সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	৯	৪৯.২৪	১.৩০
৩	অবকাঠামো	৪০৬	২১০১.৪১	৫৫.৬৪
৪	গবেষণা ও জ্ঞান ব্যবস্থাপনা	৪২	১৪৪.৭৮	৩.৮৪
৫	প্রশমন ও সীমিত কার্বন নিঃসৃত উন্নয়ন	৩২৫	৯২৩.৭৯	২৪.৪৬
৬	সামর্থ্য গঠন ও প্রাতিষ্ঠানিক দক্ষতা বৃদ্ধি	১৪	৮৯.১০	২.৩৬
	সর্বমোট	৯০৮	৩৭৭৬.৭৫	১০০

উৎস: বিসিসিটিএফ, ২০২৪

৩.৪ গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড

বাংলাদেশ সরকার বিভিন্ন অর্থায়ন উৎস যেমন; অ্যাডাপটেশন ফান্ড, লিস্ট ডেভেলপড কান্ট্রিজ ফান্ড (এলডিসিএফ), গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ) হতে তহবিল পেয়ে থাকে। জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলায় গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন সীমাবদ্ধ রাখা বা কমিয়ে আনা এবং জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাইয়ে নিতে উন্নয়নশীল দেশসমূহকে সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে জিসিএফ গঠন করা হয়। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগকে জাতীয় নির্ধারিত কর্তৃপক্ষ (এনডিএ) করার মাধ্যমে বাংলাদেশ এ বিষয়ে কৌশলগত সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে এবং প্রতিষ্ঠার পর থেকেই জাতীয় বাস্তবায়নকারী সংস্থাসমূহ (এনআইই) যাতে জিসিএফ হতে তহবিল পেতে পারে সেই লক্ষ্যে প্রচেষ্টা অব্যাহত রাখে। বহুপাক্ষিক সংস্থার মাধ্যমে জিসিএফ হতে তহবিল প্রাপ্তিতে বাংলাদেশ কিছুটা সফল হলেও সরকারি প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে সরাসরি তহবিল প্রাপ্তি খুবই কম। এক্ষেত্রে সরকারি প্রতিষ্ঠানের জন্য প্রধান চ্যালেঞ্জ হলো সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনার দেশীয় পদ্ধতি ও চর্চার সাথে জিসিএফ হতে তহবিল প্রাপ্তির শর্তের অমিল। দেশের সরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহ এসকল শর্ত পূরণে সক্ষম না হলে বাংলাদেশ জিসিএফ তহবিল হতে বঞ্চিত হবে। তবে পরিকল্পনা প্রণয়ন, বাজেট প্রণয়ন, পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়নের জন্য দেশের সরকারি প্রতিষ্ঠানসমূহের শক্তিশালী কাঠামো রয়েছে এবং এদের সকলেরই এ কাঠামো ব্যবহার করে প্রকল্প বাস্তবায়নের বাস্তব অভিজ্ঞতা রয়েছে।

জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট চরম বিপন্নতার প্রেক্ষাপটে দেশের বিদ্যমান আর্থিক ব্যবস্থাপনা পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াকে বিবেচনায় নিয়ে বাংলাদেশের জন্য জিসিএফ হতে তহবিল প্রাপ্তির শর্ত পুনর্বিবেচনা করার দাবী রাখে। এ প্রসঙ্গে যা উল্লেখ করা জরুরি তা হল, গত দুই দশক ধরে বাজেট প্রণয়ন, হিসাবরক্ষণ এবং সরকারি নিরীক্ষা ব্যবস্থার সংস্কারের ফলে দেশের ফিডিউসিয়ারী পারফরমেন্সের ব্যাপক উন্নতি হয়েছে। বর্তমানে জিসিএফ কর্তৃক অর্থায়নে বাংলাদেশে আটটি প্রকল্প চলমান রয়েছে। প্রকল্পসমূহের বিবরণ পরিশিষ্ট ৮ এ দেয়া হয়েছে। প্রকল্পগুলোতে মোট অর্থায়নের পরিমাণ ৬৩৩.০৩ মিলিয়ন মার্কিন ডলার যার মধ্যে জিসিএফ এর অনুদান ১৭৪.৫৬ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং জিসিএফ এর ঋণ ২৯০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার। বাকি ১৬৮.৪৭ মিলিয়ন মার্কিন ডলার সরকারি ঋণ/সহ-অর্থায়ন।

৩.৫ অভিযোজন তহবিল

ইউএনএফসিসি এর আওতাধীন কিয়োটো প্রটোকলের অধীনে এডাপ্টেশন ফান্ড নামে ২০০১ সালে একটি বহুজাতিক তহবিল প্রতিষ্ঠা করা হয় যেটি উন্নয়নশীল দেশে অভিযোজন ও প্রশমন কর্মসূচি এবং প্রজেক্ট অর্থায়ন করে থাকে। সিদ্ধান্ত নং 13/CMA. এবং 1/CMA.14 অনুযায়ী, অভিযোজন তহবিল প্যারিস চুক্তির সকল বিষয়ে সিএমএ-এর অধীনে প্যারিস চুক্তির উদ্দেশ্যপূরণে কাজ করবে, যা ১ জানুয়ারি ২০১৯ থেকে কার্যকর হবে। চুক্তির সংশ্লিষ্ট পক্ষগুলো এটাও সিদ্ধান্ত নিয়েছে যে প্যারিস চুক্তির ৬ ধারার অনুচ্ছেদ ৪ এর অধীনে যখন প্রাপ্যতা ভাগাভাগি হবে, অভিযোজন তহবিল তারপর থেকে আর কিয়োটো প্রটোকলের বিষয়ে কাজ করবে না।

২০১০ সাল থেকে এই তহবিল থেকে জলবায়ুর অভিযোজনে ৯৯৮ মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রতিশ্রুতি দেয়া হয়েছে, যার মধ্যে ১০০ টি দৃশ্যমান অভিযোজন প্রকল্পও রয়েছে। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মন্ত্রণালয় এই তহবিল প্রাপ্তির জন্য সুনির্দিষ্ট কর্তৃপক্ষ। বাংলাদেশের উপকূলীয় দ্বীপসমূহে এবং নদীবিধৌত চরাঞ্চলে বসবাসকারী বিপন্ন মানুষের জলবায়ু সহিষ্ণুতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে পরিবেশ অধিদপ্তর কর্তৃক বাস্তবায়িত 'এডাপ্টেশন ইনিশিয়েটিভ ফর ক্লাইমেট ভালনারেবল অফশোর স্মল আইল্যান্ডস এন্ড রিভারাইন চর ল্যান্ড ইন বাংলাদেশ' শীর্ষক প্রকল্পে ২০১৯ সালের মার্চে এ ফান্ড হতে ৯.৯৯৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান লাভ করে।

৩.৬ লিস্ট ডেভেলপড কান্ট্রিজ ফান্ড

ইউএনএফসিসি এর অধীনে ২০০১ সালে এলডিসি ওয়ার্ক প্রোগ্রামকে সহায়তা করার উদ্দেশ্যে লিস্ট ডেভলপড কান্ট্রিজ ফান্ড (এলডিসিএফ) প্রতিষ্ঠা করা হয়। বাংলাদেশ এ পর্যন্ত এই ফান্ড থেকে ৭ টি প্রকল্পের জন্য অনুদান পেয়েছে যার মোট পরিমাণ ৩৪.৪০৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার। এর মধ্যে 'বিল্ডিং ক্লাইমেট রিজিলিয়েন্ট লাইভলিহুডস ইন ভালনারেবল ল্যান্ডস্কেপস ইন বাংলাদেশ' শীর্ষক প্রজেক্টের ধারণাপত্র অনুমোদিত হয়েছে এবং এর জন্য ৮.৯৩ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান প্রক্রিয়াধীন রয়েছে।

৩.৭ বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০

দেশের পানিসম্পদের ভবিষ্যৎ সুরক্ষা এবং জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের সম্ভাব্য ক্ষতিকর প্রভাব হ্রাস করার লক্ষ্যে সরকার ২০১৮ সালের সেপ্টেম্বর মাসে বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০ (বিডিপি ২১০০) অনুমোদন করে। সুষ্ঠু পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা, জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবেশগত চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার মাধ্যমে বাংলাদেশের দীর্ঘমেয়াদি উন্নয়নে সহায়তার উদ্দেশ্যে এটি একটি দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত ও সামষ্টিক পরিকল্পনা। বিডিপি ২১০০-এ উচ্চতর পর্যায়ের ৩টি জাতীয় অভীষ্ট এবং ব-দ্বীপ সংশ্লিষ্ট ৬টি নির্দিষ্ট অভীষ্ট নির্ধারণ করা হয়েছে। এ পরিকল্পনায় ৬টি হটস্পট চিহ্নিত করা হয়েছে- (১) উপকূলীয় অঞ্চল (২৭,৭৩৮ বর্গ কিলোমিটার), (২) বরেন্দ্র ও খরাপ্রবণ অঞ্চল (২২,৮৪৮ বর্গ কিলোমিটার), (৩) হাওর এবং আকস্মিক বন্যাপ্রবণ এলাকাসমূহ (১৬,৫৭৪ বর্গ কিলোমিটার), (৪) পার্বত্য চট্টগ্রাম (১৩,২৯৫ বর্গ কিলোমিটার), (৫) নদী অঞ্চল এবং মোহনা (৩৫,২০৪ বর্গ কিলোমিটার), এবং (৬) নগর এলাকাসমূহ (১৯,৮২৩ বর্গ কিলোমিটার)। বিডিপি ২১০০-এ আশাবাদ ব্যক্ত করা হয়েছে যে, বাংলাদেশ ২০২০ সাল নাগাদ মোট দেশজ উৎপাদন (জিডিপি) এর প্রবৃদ্ধি ৮ শতাংশ অর্জনসহ ২০৪১ সাল পর্যন্ত গড় প্রবৃদ্ধির হার ৯ শতাংশ বজায় রাখতে সক্ষম হবে।

বিডিপি ২১০০-এর বিনিয়োগ পরিকল্পনায় ২০৪০ সাল পর্যন্ত, প্রথম পর্যায়ে বাস্তবায়নরে জন্য ৮০টি প্রকল্প নির্বাচন করা হয়েছে। এগুলোর মধ্যে ৬৫টি ভৌত অবকাঠামো সংক্রান্ত এবং বাকি ১৫টি প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা ও দক্ষতা উন্নয়ন এবং গবেষণা বিষয়ক প্রকল্প। বিডিপি ২১০০-এর কাঙ্ক্ষিত খাদ্য ও পানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ এবং দুর্যোগ মোকাবেলার পরিকল্পনা বাস্তবায়নে ২০৩০ সাল পর্যন্ত মোট ৩৭ বিলিয়ন মার্কিন ডলার অর্থের প্রয়োজন হবে। এ পরিকল্পনা তিনটি ধাপে বাস্তবায়িত হবে- ২০৩০ সাল পর্যন্ত স্বল্পমেয়াদি পরিকল্পনা, ২০৫০ সাল পর্যন্ত মধ্যমেয়াদি পরিকল্পনা, এবং ২১০০ সাল পর্যন্ত দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা। বর্তমানে সরকার ব-দ্বীপ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত প্রকল্প এবং কর্মসূচিতে মোট দেশজ উৎপাদন এর ০.৮ শতাংশ ব্যয় করে। পরিকল্পিত ৮০টি প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য এই ব্যয়ের পরিমাণ কমপক্ষে তিনগুণ বৃদ্ধি করে মোট দেশজ উৎপাদন-এর ২.৫ শতাংশে উন্নীত করা প্রয়োজন হবে। এ লক্ষ্য অর্জনে কার্যকর প্রচেষ্টার মাধ্যমে গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড হতে বাংলাদেশ প্রতি বছর ২.০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার সহায়তা পেতে পারে। বাকি ব্যয় অন্যান্য উন্নয়ন সহযোগী, সরাসরি বৈদেশিক বিনিয়োগ এবং বেসরকারি খাতের সহায়তার মাধ্যমে মিটানো হবে। বিডিপি ২১০০ এর প্রাক্কলন অনুসারে বেসরকারি খাত হতে উল্লেখযোগ্য অঙ্কের বিনিয়োগ আহরণের সম্ভাবনা রয়েছে। এ প্রাক্কলন অনুসারে বেসরকারি খাত হতে প্রতি বছর মোট দেশজ উৎপাদের ন্যূনপক্ষে ০.৫ শতাংশ যোগান দেয়া সম্ভব হবে।

ব-দ্বীপ পরিকল্পনা বাস্তবায়নের জন্য নির্বাচিত ৮০টি প্রকল্পের মধ্যে বিভিন্ন জলবায়ু হটস্পটের আওতায় মোট ৩৪টি প্রকল্পে জলবায়ু অর্থায়নের সুযোগ রয়েছে। এদের মধ্যে ‘নগর এলাকাসমূহ’ হটস্পটের অধীন ‘ঢাকা শহরের চতুর্পাশ্বস্থ নদীর প্রতিবেশ পুনরুদ্ধারকরণসহ নাব্যতা সুরক্ষা’ প্রকল্পে জলবায়ু অর্থায়ন এবং ব্যক্তিখাতের অর্থায়ন উভয় ধরণের অর্থায়নের সুযোগ রয়েছে। ব-দ্বীপ পরিকল্পনায় নির্বাচিত হটস্পটভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা সারণি ৫৭-এ দেখানো হলো।

সারণি ৫৭ হটস্পটভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা

ক্রমিক	জলবায়ু হটস্পট	মোট প্রকল্পের সংখ্যা	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের সংখ্যা
১	উপকূলীয় অঞ্চল	২৩	১৩
২	নদী অঞ্চল এবং মোহনা	৭	৫
৩	নগর এলাকাসমূহ	১২	৫
৪	বরেন্দ্র এবং খরাপ্রবণ অঞ্চল	৯	০
৫	পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চল	৮	২
৬	হাওড় এবং আকস্মিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল	৬	৪
৭	ক্রস কাটিং এরিয়া	১৫	৫
	মোট	৮০	৩৪

সূত্র: বিডিপি ২১০০ (খন্ড-২: বিনিয়োগ পরিকল্পনা)

উপসংহার

৪. উপসংহার

বিশ্বব্যাপী জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট বিপন্নতা এবং ঝুঁকি মোকাবেলায় বাংলাদেশ রাজনৈতিকভাবে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। এই প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়নে করণীয় বিষয়াদি দেশের আইনি কাঠামোসহ সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন নীতি, পরিকল্পনা এবং কৌশলসমূহে স্থান পেয়েছে।

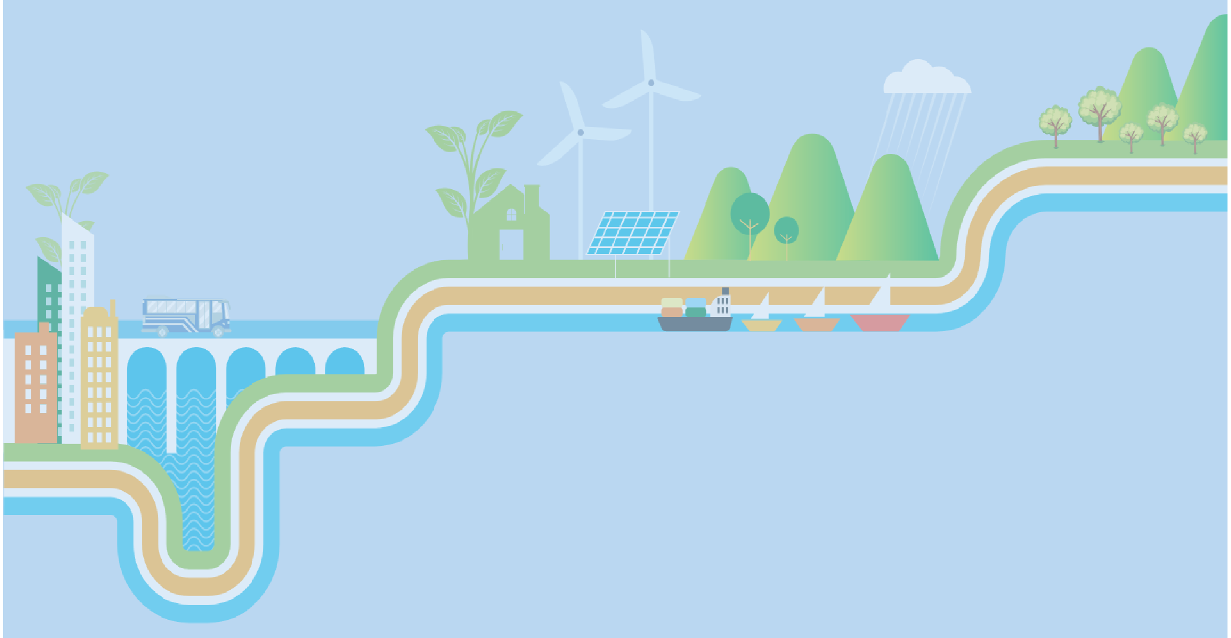
প্রকাশিত প্রতিবেদনটি টেকসই বাজেটের জন্য জলবায়ু অর্থায়ন বিষয়ে সপ্তম প্রতিবেদন যা পূর্ববর্তী প্রতিবেদনের অন্তর্দৃষ্টি এবং অভিজ্ঞতার উপর ভিত্তি করে প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রতিবেদনে উপস্থাপিত বিশ্লেষণসমূহ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাতের শিকার জনগোষ্ঠীর ভঙ্গুরতা হ্রাস করতে সম্পদ বরাদ্দের ক্ষেত্রে সরকারের প্রতিশ্রুতির প্রতিফলন। উদাহরণ হিসেবে বলা যায় গত আট বছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় আড়াই গুণ বেড়েছে। ২০১৬-১৭ অর্থবছরে ১২,১৬৩ কোটি (প্রায় ১.৪৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার) থেকে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে ৪২২০৬.৮৯ কোটি টাকা (প্রায় ৩.৬০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার)।

২০২৪-২৫ অর্থবছরের জাতীয় বাজেট প্রাক্কলন করা হয়েছে ৭,৯৭,০০০ কোটি টাকা, এর মধ্যে নির্বাচিত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫টি মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেট হলো ৪,১৮,১৬০.৬৪ কোটি টাকা। যা জাতীয় বাজেটে ৫২.৪৭ শতাংশ। উক্ত মন্ত্রণালয়সমূহের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ৪২২০৬.৮৯ কোটি টাকা যা মোট বরাদ্দের ১০.০৯ শতাংশ।

সীমিত সম্পদ নিয়ে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত মোকাবেলায় এবং জলবায়ু পরিবর্তনের প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়নের সঠিক পথে রয়েছে। তবে নবপ্রণীত জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২২, হালনাগাদকৃত জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি), এবং হালনাগাদকৃত ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্কের মতো সাম্প্রতিক উদ্যোগগুলিতে চিহ্নিত অভিযোজন কার্যাবলী বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় অর্থায়ন একটি বড় চ্যালেঞ্জ। সম্প্রতি ন্যাশনাল এডাপটেশন প্ল্যান এক্সপো ২০২৪ এ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মাননীয় মন্ত্রী বলেন, শুধু ন্যাপ বাস্তবায়নেই প্রয়োজন হবে ২৩০ বিলিয়ন ডলার। অর্থাৎ প্রতি বছর ন্যাপ বাস্তবায়নে প্রয়োজন ৮.৫ বিলিয়ন ডলার। যেখানে বাংলাদেশ সরকারের অর্থায়ন ৩.৬ বিলিয়ন ডলার। তাই জলবায়ু সহনশীলতা গড়ে তুলতে আন্তর্জাতিক অংশীদারদের অর্থায়ন প্রয়োজন। বিশেষ করে ন্যাপ ২০২২ এবং এনডিসিকে বাস্তবে রূপ দিতে হলে বিপুল অর্থায়নের জন্য দেশীয় সম্পদের বাইরে আন্তর্জাতিক উৎসসমূহ হতে জলবায়ু অর্থায়ন এবং তহবিল সংগ্রহে ও প্রকল্প প্রণয়নে আমাদের দক্ষতা বৃদ্ধি আবশ্যক। এছাড়া, বেসরকারি খাতকে জলবায়ু অভিযোজন অর্থায়নে সম্পৃক্ত করার জন্য প্রয়োজনীয় নীতি প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন বিবেচনার প্রয়োজন হবে।

আশা করা যায় এ প্রতিবেদনে উপস্থাপিত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ এবং ব্যয় বিষয়ক তথ্য এবং বিশ্লেষণ অংশীজনদের জলবায়ু পরিবর্তনসৃষ্ট বিপন্নতা মোকাবেলায় সরকারের সম্পদ বরাদ্দের বিষয়ে একটি সুস্পষ্ট ধারণা প্রদান করবে। এছাড়া, প্রতিবেদনটি জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক ভবিষ্যত নীতি প্রণয়নে এবং জলবায়ু অর্থায়ন বিষয়ক গবেষণায় সহায়ক হবে।

পরিশিষ্ট



পরিশিষ্ট

পরিশিষ্ট-১: জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতি

ক. ধারণাগত পরিকাঠামো:

জীববৈচিত্র্য, জলবায়ু পরিবর্তন এবং মরুকরণ বিষয়ে রিও কনভেনশনের উদ্দেশ্যের প্রতি লক্ষ্য রেখে ১৯৯৮ সালে প্রশমনের জন্য এবং ২০১০ সালে অভিযোজনের জন্য OECD কর্তৃক "RIO MARKERS" গৃহীত হয়েছে। এর উদ্দেশ্য হলো রিও কনভেনশনের জন্য জাতীয় প্রতিবেদন প্রণয়নে সদস্য দেশগুলোকে সহায়তা করা। জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ের উপর প্রণীত "হ্যান্ডবুক অন ওইসিডি রিও মার্কারস্' অনুসারে সেই কার্যক্রমকেই জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত কার্যক্রম হিসেবে চিহ্নিত করা যাবে, যদি তা ''সংশ্লিষ্ট দেশসমূহের প্রাতিষ্ঠানিক বিকাশ, সক্ষমতা উন্নয়ন, নিয়ামক ও নীতি কাঠামো জোরদারকরণ কিংবা গবেষণার মাধ্যমে অর্জিতব্য সার্বিক উন্নয়ন লক্ষ্যের সাথে জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়টিকে সম্পর্কিত করার ক্ষেত্রে অবদান রাখে"। এ পদ্ধতি অনুযায়ী কোন কার্যক্রমে জলবায়ু অভিযোজন/প্রশমন ''মুখ্য উদ্দেশ্য" কিংবা ''তাৎপর্যপূর্ণ উদ্দেশ্য" অথবা ''আদৌ কোন উদ্দেশ্যপূর্ণ নয়" এই তিনটি বিষয়কে বিবেচনায় নিয়ে কোন কার্যক্রমের জলবায়ু পরিবর্তনের প্রাসঙ্গিকতার স্কোরিং করা হয়। কোন কার্যক্রমে অভিযোজন/প্রশমনকে ''মুখ্য উদ্দেশ্য" হিসেবে চিহ্নিত করতে হলে এটি অবশ্যই প্রতিষ্ঠিত করতে হবে যে, ঐ অভিযোজন/প্রশমনের উদ্দেশ্য না থাকলে এ কার্যক্রমে অর্থায়নই করা হতো না। অন্যদিকে কোন কার্যক্রমে অভিযোজন/প্রশমনকে ''তাৎপর্যপূর্ণ উদ্দেশ্য" হিসেবে চিহ্নিত করা হয় যেখানে জলবায়ুর বিষয় ছাড়াও অন্য কোন গুরুত্বপূর্ণ উদ্দেশ্য থাকতে পারে।

অভিযোজন কার্যক্রমে জলবায়ু অর্থপ্রবাহ নিরূপণ

অভিযোজন বলতে জলবায়ু পরিবর্তন এবং জলবায়ুর তারতম্যের সাথে জড়িত ঝুঁকি এবং সৃষ্ট প্রভাবের কারণে মানুষ কিংবা প্রকৃতির বিপন্নতা হ্রাসের জন্য উভয়ের অভিযোজন সক্ষমতা ও সহিষ্ণুতা বাড়ানোকে বুঝায়। সাধারণত সেই কার্যক্রমকেই অভিযোজন হিসেবে চিহ্নিত করা হয়, যা-

ক. মানুষ ও প্রকৃতির উপর জলবায়ু পরিবর্তন এবং জলবায়ু তারতম্যের কারণে সৃষ্ট ঝুঁকি হ্রাস করে;

খ. মানুষ ও প্রকৃতির সমন্বয়ে গঠিত একটি সিস্টেমের উপর জলবায়ুর প্রভাবকে কাটিয়ে ওঠার সম্ভাবনা ও সামর্থ্যকে বাড়িয়ে দেয়;

গ. জলবায়ু পরিবর্তন ও তারতম্যে সাড়া দেয়ার মত সক্ষমতা তৈরি করে;

ঘ. সিদ্ধান্ত গ্রহণে জলবায়ুর ঝুঁকি সংক্রান্ত তথ্যকে অর্ন্তভুক্ত করে

প্রশমন কার্যক্রমে জলবায়ু অর্থপ্রবাহ নিরূপণ

প্রশমন বলতে বায়ুমন্ডলে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসকরণ অথবা বায়ুমন্ডল থেকে তা শুষে নেয়ার মাত্রাকে বুঝায়। কোন কার্যক্রমকে তখনই প্রশমন কার্যক্রম হিসেবে চিহ্নিত করা যাবে যদি তা-

ক. প্রতি ইউনিট উৎপাদনে গ্রিনহাউজ গ্যাস তৈরির তীব্রতা হ্রাস করে;

খ. জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার সীমিত করে এবং কম কার্বন কিংবা নবায়নযোগ্য উৎস থেকে জ্বালানি ব্যবহার করে;

গ. পরিবহণ ব্যবস্থা এবং নগর উন্নয়নের উপযুক্ত পরিকল্পনা গ্রহণ করে;

ঘ. নিম্নমানের বন কিংবা ভূমি ব্যবহার রীতির কারণে সৃষ্ট নিঃসরণ হ্রাস করে;

ঙ. বন সংরক্ষণের মাধ্যমে কার্বন সঞ্চয় করে এবং টেকসই ভূমির ব্যবহার নিশ্চিত করে।

খ. ধাপসমূহ:

জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতিতে ৫টি ধারাবাহিক ধাপ রয়েছে যা নিম্নিরূপ-

ধাপ ১: জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড-কে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়া এবং কর্মসূচিসমূহের সাথে যুক্তকরণ

এ ধাপে জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত এবং শ্রেণিবিন্যস্ত করা হয়। এ পর্যায়ে জাতীয় জলবায়ু নীতির আলোকে কোন ধরণের ব্যয় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট এবং কোন ধরনের ব্যয় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট নয় তা নির্ধারণ করা হয়। এছাড়া, এতে বিসিসিএসএপি ২০০৯ এর আলোকে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ব্যয়ের শ্রেণিবিন্যাস করা হয় যা সাধারণভাবে জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন এবং প্রশমন সংশ্লিষ্ট হতে পারে কিংবা জলবায়ু পরিবর্তনের নীতি কাঠামোভিত্তিক হতে পারে।

ধাপ ২: প্রতিটি মানদণ্ডের বিপরীতে জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার ভারযুক্ত মান নির্দিষ্টকরণ

এ ধাপে জলবায়ু অর্থায়ন পর্যালোচনা ও এর ভার নিরূপণ করা হয়। পদ্ধতিটি এমনভাবে তৈরি করা হয়েছে যাতে সুনির্দিষ্টভাবে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম চিহ্নিত করার পাশাপাশি অধিক মাত্রায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দসহ স্বল্প জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দকেও সহজে চিহ্নিত করা যায়।

এ পর্যায়ে প্রতিটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের বিপরীতে প্রধান প্রাসঙ্গিক ইন্টারভেনশনসমূহ চিহ্নিত করে তাদেরকে (ক) জলবায়ু সংবেদনশীলতা, এবং (খ) জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সংশ্লিষ্টতা এই দু'টি বিবেচ্য বিষয়ের আলোকে মূল্যায়ন করা হয়। ''জলবায়ু পরিবর্তন ডাইমেনশনে'' আরোপিত ভার হতে ''জলবায়ু সংবেদনশীলতা''-র জন্য আরোপিত ভার বিয়োগ করে প্রধান ইন্টারভেনশনসমূহের ''জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা''-র ভার নির্ধারণ করা হয়।

জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের বিপরীতে একাধিক ইন্টারভেনশন থাকলে সর্বোচ্চ ইন্টারভেনশনের প্রাসঙ্গিকতা হতে প্রাসঙ্গিকতার ভারসমূহের আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation) বিয়োগ করে জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতা নিরূপণ করা হয়। এক্ষত্রে নিম্নলিখিত সূত্র ব্যবহার করা হয়: ১) একটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের বিপরীতে নির্বাচিত ইন্টারভেনশনসমূহের মধ্য হতে সর্বোচ্চ প্রাসঙ্গিকতার ভার নির্ধারণ MAX ($x_1 , x_2 , \ldots\ldots\ldots, x_n$)

২)) প্রাসঙ্গিকতার ভারসমূহের আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation) নিরূপণ

$$\sqrt{\frac{\sum(x-\bar{x})^2}{n-1}}$$

৩) ''জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের'' বিপরীতে জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার ভার নিরূপণ

$$\text{MAX}\ (x_1, x_2, \ldots\ldots\ldots, x_n) - \sqrt{\frac{\sum(x-\bar{x})^2}{n-1}}$$

এ পদ্ধতিতে আদর্শ বিচ্যুতি ব্যবহার করা হয়েছে কারণ তা গাণিতিকভাবে পরিমাপযোগ্য। তাছাড়া, এর মাধ্যমে প্রান্তসীমায় অবস্থিত মানসমূহের প্রভাব বিবেচনা করা সম্ভব হয়। কারণ কিছু প্রকল্প রয়েছে যাদের বরাদ্দ শতভাগ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট এবং কিছু রয়েছে যাতে তেমন অর্থপূর্ণ কোন জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ নেই।

ধাপ ৩: প্রকল্প ও কর্মসূচির প্রাসঙ্গিকতা

কোন প্রকল্প বা কর্মসূচির একটি প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড থাকলে সেই প্রকল্প বা কর্মসূচির শতকরা (জলবায়ু সংশ্লিষ্টতার শতকরা হার) বার্ষিক বরাদ্দের উপর ভিত্তি করে তার জলবায়ু প্রাসঙ্গিক অর্থায়নের পরিমাণ নির্ধারণ করা হয়। যেক্ষেত্রে একটি প্রকল্প/কর্মসূচির বরাদ্দ একাধিক জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের সাথে সম্পর্কিত সেক্ষেত্রে মানের নিম্ন ক্রমানুসারে সর্বোচ্চ তিনটি প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে 'অ-জলবায়ু অর্থায়ন' মানদন্ড সহ) বিবেচনা করা হয়। অতঃপর ধাপ ২-এ বর্ণিত পদ্ধতি অনুসারে ঐ প্রকল্প/কর্মসূচির জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতা নিরূপণ করা হয়।

ধাপ ৪: একাধিক প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড-যুক্ত প্রকল্প/কর্মসূচির জলবায়ু অর্থায়ন প্রাক্কলন

ধাপ ৩-এ নির্ণীত প্রকল্প/কর্মসূচির সামগ্রিক প্রাসঙ্গিকতার ভারকে এই পর্যায়ে প্রতিটি প্রাসঙ্গিক ক্ষেত্রের বাজেট বরাদ্দ অনুসারে প্রাসঙ্গিকতার একাধিক মানদন্ডের মধ্যে বণ্টন করা হয়। অতঃপর নিম্নোক্ত Weighted Reciprocal Rank (WRR) সূত্র ব্যবহার করে প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের মধ্যে জলবায়ু অর্থায়নকে বিভাজন করা হয়।

$$WRR_i = \frac{1}{R_i} / \sum_{i=1}^{n} 1 / R_i$$

প্রাসঙ্গিকতা	র‍্যাংক	রেসিপ্রোকাল র‍্যাংক	ব্যক্তিগত স্কোর		
			৩টি প্রাসঙ্গিকতা	২টি প্রাসঙ্গিকতা	১টি প্রাসঙ্গিকতা
প্রাসঙ্গিকতা-১	১	১.০০	০.৫৫	০.৬৭	১
প্রাসঙ্গিকতা-২	২	০.৫	০.২৭	০.৩৩	-
প্রাসঙ্গিকতা-৩	৩	০.৩৩	০.১৮	-	-

কাজেই তিনটি প্রাসঙ্গিকতাযুক্ত প্রকল্প/কর্মসূচির প্রাসঙ্গিকতা-১, প্রাসঙ্গিকতা-২ ও প্রাসঙ্গিকতা-৩ এর বিপরীতে যথাক্রমে ৫৫%, ২৭%, ১৮% বরাদ্দ জলবায়ু প্রাসঙ্গিক হবে। দু'টি প্রাসঙ্গিকতাযুক্ত প্রকল্প/কর্মসূচির প্রাসঙ্গিকতা-১, প্রাসঙ্গিকতা-২ এর বিপরীতে যথাক্রমে ৬৭% ও ৩৩%, বরাদ্দ জলবায়ু প্রাসঙ্গিক হবে। অপরদিকে, একটি প্রাসঙ্গিকতাযুক্ত প্রকল্প/কর্মসূচির প্রাসঙ্গিকতা-১ এর বিপরীতে ১০০% বরাদ্দ জলবায়ু প্রাসঙ্গিক হবে। এখানে উল্লেখ্য যে, বরাদ্দের কিছু অংশ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট নাও হতে পারে এবং অবশিষ্ট বরাদ্দ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট হতে পারে। এভাবে কোন প্রকল্প বা কর্মসূচির জন্য সর্বোচ্চ তিনটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা নির্ধারণ করা হয়েছে। এক্ষেত্রে সর্বোচ্চ জলবায়ু প্রাসঙ্গিক বরাদ্দকে সবার প্রথমে, অতঃপর দ্বিতীয় এবং সর্বশেষে তৃতীয় প্রাসঙ্গিক বরাদ্দকে বিবেচনা করা হয়েছে।

ধাপ ৫: মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং সংস্থার পরিচালন ব্যয়ের জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতার ভার নিরূপণ

মন্ত্রণালয়/বিভাগ এবং সংস্থার পরিচালন ব্যয়ের জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতার ভার নিরূপণ করার যথার্থতা রয়েছে কারণ তা উন্নয়ন বরাদ্দ অপেক্ষা অনেক বেশি। এক্ষেত্রে মন্ত্রণালয়/বিভাগের কর্মবণ্টন (allocation of business), প্রকল্প/কর্মসূচি এবং জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনে এগুলোর অবদান বিবেচনা করা হয়।

পরিশিষ্ট২: নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকল্প এবং কর্মসূচিসমূহের জলবায়ু সংশ্লিষ্টতার ভারযুক্ত মানদন্ড

কোড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা (%)
০১	**খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য**	
০১০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১০০
০১০২	জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	৭৩
০১০৩	জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	৬৯
০১০৪	খরা, লবণাক্ততা, দাবদাহ ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	৬৬
০১০৫	মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন	৬২
০১০৬	প্রাণিসম্পদ সেক্টরে অভিযোজন	৪৮
০১০৭	স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৪০
০১০৮	জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন	৪৬
০১০৯	পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৫২
০১১০	উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩৮
০২	**সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা**	
০২০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১০০
০২০২	বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬১
০২০৩	ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬৮
০২০৪	জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গণশিক্ষা কার্যক্রম	৪৬
০২০৫	আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৭৭
০৩	**অবকাঠামো**	
০৩০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত অবকাঠামো বিষয়ক কার্যক্রম	১০০
০৩০২	বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৬৮
০৩০৩	ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	৭০
০৩০৪	বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৮০
০৩০৫	নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬১
০৩০৬	বন্যার সাথে অভিযোজন	৭০
০৩০৭	ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৭২
০৩০৮	নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা, নক্সা প্রণয়ন, ও নির্মাণ	৪৮
০৩০৯	দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৬৮
০৪	**গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট**	
০৪০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট বিষয়ক কার্যক্রম	১০০

কোড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা (%)
০৪০২	জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৭০
০৪০৩	জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরি	৯০
০৪০৪	সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা	৮৪
০৪০৫	জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্যের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	৪০
০৪০৬	সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	৮৩
০৪০৭	ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাদের সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	৪৮
০৪০৮	বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	৩২
০৫	**প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট**	
০৫০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১০০
০৫০২	জ্বালানির অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৬৯
০৫০৩	গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	২৮
০৫০৪	কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	১২
০৫০৫	নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৮১
০৫০৬	কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	৬০
০৫০৭	নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৪৬
০৫০৮	বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কার্যক্রম	৬৯
০৫০৯	জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৬৮
০৫১০	নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	৪৮
০৫১১	পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	২৮
০৬	**দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ**	
০৬০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ বিষয়ক কার্যক্রম	১০০
০৬০২	জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৬৮
০৬০৩	জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৭৭
০৬০৪	মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪৮
০৬০৫	জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	২৬
০৬০৬	জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৬৬
০৬০৭	জলবায়ু পরিবর্তনকে গণমাধ্যমের মূলধারায় সম্পৃক্তকরণ	৩০
০৭	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট নয়	০

পরিশিষ্ট-৩ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ: ২০২৩-২০৫০) চিহ্নিত প্রধান অভিযোজন ক্ষেত্রসমূহ

১. পানিসম্পদ

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা
ডব্লিউআর এম-১	গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড়, সমুদ্রের উচ্চতা বৃদ্ধি এবং জলোচ্ছাসের বিরুদ্ধে উপকূলীয় পোল্ডার, সী ডাইক এবং সাইক্লোন শেল্টারগুলির সমন্বিত ব্যবস্থাপনা	এস ডব্লিউ এম/ এস ই ই/সি এইচ আই	২২১২	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-২	বিদ্যমান এবং সম্ভাব্য লবণাক্ততা-প্রবণ এলাকায় দুর্বলতা কমানোর জন্য স্বাদুপানির সম্পদের ব্যবস্থাপনা এবং লবণাক্ততা পর্যবেক্ষণ	এস ডব্লিউ এম/ এস ই ই/সি এইচ আই	৫৯	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-৩	গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড়, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি, চরম ঝড়বৃষ্টি এবং বন্যার কারণে সম্ভাব্য ঝুঁকিপূর্ণ এলাকাগুলির সুরক্ষা ও ব্যবস্থাপনা	এস ডব্লিউ এম/ এস ই ই/সি এইচ আই	২৭১	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-৪	জলবায়ু পরিবর্তনে প্রচার পরিষেবাগুলি ধীরগতির কারণে হঠাৎ চরম পানির বিপদের সময় প্রারম্ভিক সতর্কতা শক্তিশালীকরণ ও আইসিটি এবং কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ব্যবহার করা	দেশব্যাপী	৯১	বিডব্লিউডিবি, বিএমডি
ডব্লিউআর এম-৫	দেশীয় কৌশলের মাধ্যমে সম্প্রদায় ভিত্তিক বৃষ্টির পানি সংগ্রহ এবং জলাভূমি, জলাধার এবং প্রাকৃতিক ঝর্ণা সংরক্ষণের জন্য জলাবদ্ধতা এবং পানির চাপযুক্ত এলাকায় পানীয় জলের সরবরাহ করা	এস ডব্লিউ এম/ এস ই ই/সি এইচ আই/ডি বি এ/সি বি এল/এন এন ডব্লিউ/সি এইচ আই/ইউ আর বি	৩০	বিডব্লিউডিবি, বিএমডিএ, এলজিইডি, সিএইচটিডিবি
ডব্লিউআর এম-৬	সকল বড় ও মাঝারি নদীর ড্রেজিং এর মাধ্যমে জলবায়ু-প্ররোচিত চরম ঘটনার সময় অতিরিক্ত বন্যার মসৃণ নিষ্কাশনের ব্যবস্থা করা	এফ পি ই/এইচ এফ এফ	১৫০১	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-৭	ইকো-ইঞ্জিনিয়ারিং সমাধান সহ বন্যা ও নিষ্কাশন ব্যবস্থাপনা ব্যবস্থা নির্মাণ ও পুনর্বাসন	এফ পি ই/এইচ এফ এফ	৭৫৪	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-৮	অর্থনৈতিক/শিল্প অঞ্চল এবং গুরুত্বপূর্ণ অবকাঠামোর নিষ্কাশন ব্যবস্থাপনা, এবং ঝুঁকি মূল্যায়নের মাধ্যমে জলবায়ু স্থিতিস্থাপকতা জোরদার করা	এস ডব্লিউ এম/ এস ই ই/এফ পি ই/এইচ এফ এফ /ইউ আর বি	৩২৬	বিইজেডএ
ডব্লিউআর এম-৯	চর ও দ্বীপ এলাকার অভ্যন্তরীণ নিষ্কাশন ব্যবস্থাপনা এবং জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়ন	সি এইচ আই	৪৬১	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১০	আকস্মিক বন্যা, তরঙ্গ ক্রিয়া, ক্ষয় এবং অবক্ষেপণের বিরুদ্ধে সুরক্ষা	এফ পি ই/এইচ এফ এফ / সি এইচ আই	১৯০৯	বিডব্লিউডিবি

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা
ডব্লিউআর এম-১১	ক্ষয় পূর্বাভাস, উন্নত আগাম সতর্কতা এবং এর প্রচারের মাধ্যমে ক্ষয় ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	এফ পি ই/এইচ এফ এফ	৭	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১২	ইকো-বায়োইঞ্জিনিয়ারিং ব্যবস্থার উপর ভিত্তি করে টেকসই উপকূলীয় ক্ষয় ব্যবস্থাপনা	এসডব্লিউএম/ এসইই/সিএইচটি/ এইচএফএফ/ এনএনডব্লিউ	৭৫৫	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১৩	ভূমির উন্নয়ন ও পুনরুদ্ধারের জন্য বনায়ন সম্প্রসারণ, কৃষি, চিংড়ি চাষ এবং বসতি গড়ে তোলা	এসইই/সিএইচআই	৪৭০	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১৪	তীর স্থিতিশীলতার মাধ্যমে নদী ব্যবস্থাপনা এবং অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজ করা	এফপিই/এইচএফএফ	৫৮৭	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১৫	উপকূল বরাবর এবং মোহনায় ইকো সিস্টেম ভিত্তিক পলল ব্যবস্থাপনা	এসডব্লিউএম/ এসইই/সিএইচআই	৮৩	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১৬	বর্ধিত ভূগর্ভস্থ জলের রিচার্জ এবং জলের চাপযুক্ত এলাকায় মাটির আর্দ্রতা বৃদ্ধির জন্য খরা ব্যবস্থাপনার ব্যবস্থা	ডিবিএ/এনএনডব্লিউ/ সিবিএল/সিএইচটি/ এসডব্লিউএম	৯৯	বিএডিসি, বিএমডিএ, সিএইচটিডিবি
ডব্লিউআর এম-১৭	জাতীয় খরা পর্যবেক্ষণ উন্নয়ন পদ্ধতি	দেশব্যাপী	৬	বিএডিসি
ডব্লিউআর এম-১৮	পরিকল্পিত, অংশগ্রহণমূলক এবং সমন্বিত ভূমি ও পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা	এসডব্লিউএম/ এসইই/সিএইচটি/ এফপিই/এইচএফএফ/ ডিবিএ/সিবিএল/ এনএনডব্লিউ/ সিএইআই/ইউআরবি	১৭০	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-১৯	ট্রান্সবাউন্ডারি রিভার বেসিন ম্যানেজম্যান্ট এন্ড বেসিন-লেভেল কো-অপারেশন	দেশব্যাপী	৯	জেআরসি
ডব্লিউআর এম-২০	একটি বেসিনব্যাপী উন্নয়ন এবং অংশগ্রহণমূলক ওয়াটারশেড ব্যবস্থাপনা কাঠামো পুনরুদ্ধার করার জন্য, ফসল সংগ্রহ এবং পানি সম্পদের ব্যবহার অপ্টিমাইজেশন	এসডব্লিউএম/ সিএইচটি/এফপিই/ এইচএফএফ/ডিবিএ/ সিবিএল/এনএনডব্লিউ	২১	বিডব্লিউডিবি
ডব্লিউআর এম-২১	জলবায়ু পরিবর্তনের পরিস্থিতি বিবেচনা করে পানি নিয়ন্ত্রণকারী এবং ক্রস-ড্রেনেজ কাঠামোর পুনর্নির্মাণ	দেশব্যাপী	৫৪২	বিডব্লিউডিবি
	পানি সম্পদ বাবদ মোট ব্যয়		**১০৩৮৩**	

২. দুর্যোগ, সামাজিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিডিএম-১	জেন্ডার, লিঙ্গ, বয়স এবং অক্ষমতা-সংবেদনশীল বহুমুখী সীমিত- স্থিতিস্থাপক এবং অ্যাক্সেসযোগ্য ঘূর্ণিঝড় এবং বন্যা আশ্রয়কেন্দ্রের নির্মাণ এবং পুনর্বাসন নিরাপদ পানীয় জল, স্যানিটেশন এবং গবাদি পশুর আশ্রয় কেন্দ্র	এসডব্লিউএম/এসইই/ সিএইচআই/এফপিই/ এইচএফএফ	৫৯২	ডিডিএম, এলজিইডি
সিডিএম-২	ভূমিধসের প্রারম্ভিক সতর্কতা ব্যবস্থা এবং ইকো বা বায়ো-ইঞ্জিনিয়ারিং ব্যবস্থার উপর ভিত্তি করে ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার ব্যবস্থা	সিএইচটি/ এইচএফএফ/ এনএনডব্লিউ	১৯	ডিডিএম
সিডিএম-৩	অত্যন্ত সংবেদনশীল এলাকায় বজ্রঝড় ও বজ্রপাতের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনার পরিমাপ বাস্তবায়ন	দেশব্যাপী	১৪	ডিডিএম
সিডিএম-৪	জেন্ডার এবং অক্ষমতার (disability) উপর বিশেষ ফোকাসসহ জলবায়ু শরণার্থীর সুরক্ষা এবং বর্ধিত সহিষ্ণুতা (enhanced resilience)	দেশব্যাপী	১২৪	ডিডিএম
সিডিএম-৫	জেন্ডার, বয়স এবং অক্ষমতা responsive, যুব নেতৃত্বে দুর্যোগ প্রস্তুতি এবং জরুরি উদ্ধার ও ইভাকুয়েশন পরিষেবা	এসডব্লিউএম/এসইই সিএইচটি/এফপিই/ এইচএফএফ/সিবিএল/ এনএনডব্লিউ/সিএইচআই/ ইউআরবি	২০	ডিডিএম
সিডিএম-৬	জেন্ডার, বয়স এবং অক্ষমতা রেসপনসিভ বৈচিত্র্যময় জীবিকা, কার্যকর বীমা ব্যবস্থা এবং জলবায়ু সহিষ্ণু তহবিল প্রবর্তনের মাধ্যমে দুর্বল দরিদ্র জনগোষ্ঠীর সহিষ্ণুতা (রেজিলিয়েন্স) বৃদ্ধিকরণ	দেশব্যাপী	৫৩৫	ডিডিএম, এলজিইডি
সিডিএম-৭	আচরণগত পরিবর্তন এবং জলবায়ু-প্ররোচিত (ক্লাইমেট ইনডিউসড) বিপর্যয় থেকে জরুরি প্রতিক্রিয়া এবং জীবিকা সুরক্ষার জন্য দুর্বল সম্প্রদায়ের মধ্যে সচেতনতা উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৩	ডিডিএম
সিডিএম-৮	সম্প্রদায়-ভিত্তিক (কমিউনিটি বেজড) সহিষ্ণুতা এবং অভিযোজিত ক্ষমতা তৈরির জন্য সামাজিক নিরাপত্তা/সামাজিক নিরাপত্তা নেট কর্মসূচির কভারেজ বাড়ান	দেশব্যাপী	৬২৫	ডিডিএম, ডিএসএস, ডিডব্লিউএ
সিডিএম-৯	জলবায়ু-জনিত বিপর্যয়ের কারণে শিশু নির্যাতন, বাল্যবিবাহ এবং পারিবারিক সহিংসতা বন্ধকরণ	দেশব্যাপী	৭	ডিডিএম, ডিএসএস, ডিডব্লিউএ
সিডিএম-১০	অভিযোজন অনুশীলন এবং আইসিটি বিষয়ে বৃত্তিমূলক প্রশিক্ষণের মাধ্যমে নারী, প্রতিবন্ধী ব্যক্তি এবং তরুণ উদ্যোক্তাদের জন্য জীবিকার ত্বরান্বিত (accelerated) উন্নতি	দেশব্যাপী	২৩০	ডিডব্লিউএ, আইসিটি, ডিওয়াইডি, পিপিপিএ
সিডিএম-১১	জটিল এবং দুর্যোগ সুরক্ষা অবকাঠামো, দুর্বল এমএসএমই এবং কৃষকদের সুরক্ষার জন্য ঝুঁকি স্থানান্তর (risk transfer) এবং বীমা ব্যবস্থার প্রবর্তন	দেশব্যাপী	২৩	ডিডিএম, এমওএফ
সিডিএম-১২	উচ্চ জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় জলবায়ু সহিষ্ণু বাড়িঘর, শিক্ষা ও যোগাযোগ অবকাঠামো নির্মাণ	দেশব্যাপী	১৬০	ডিডিএম, এলজিইডি, ইইডি, আরএইচডি
	দুর্যোগ, সামাজিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা বাবদ মোট ব্যয়		**২৩৫২**	

৩. কৃষি

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	বরাদ্দ (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়ন কারী সংস্থা
সিএস এ-১	সেচের পানি ব্যবহারের দক্ষতা বৃদ্ধির জন্য ক্লাইমেট স্মার্ট প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই/ইউআরবি	৩১৩	বিএডিসি এবং বিএমডিএ
সিএস এ-২	সেচ ও বহুমুখী ব্যবহারের জন্য ভূ-পৃষ্ঠের পানির ব্যবহার বৃদ্ধি	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	৮৪৬	ডিপি ১.১, ডিপি ১.২, ডিপি ১.৪
সিএস এ-৩	স্ট্রেস্ সহিষ্ণু, কীটপতঙ্গ ও রোগ- প্রতিরোধী ধান ও ধান- বহির্ভূত অন্যান্য ফসলের সম্প্রসারণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই/ইউআরবি	২০	ডিএই
সিএস এ-৪	উদ্ভাবনী ও দেশীয় কৃষির প্রবর্তন ও স্কেলিং আপ	দেশব্যাপী	১৫	ডিএই
সিএস এ-৫	প্রাকৃতিক সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার এবং ক্লাইমেট স্ট্রেচ কমানোর জন্য শস্য ডাইভারসিফিকেশন/বৈচিত্র্য এবং Intensification/তীব্রতা	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	১৫	ডিএই
সিএস এ-৬	জলবায়ু ভালনারিবিলিটি/দূর্বলতা হ্রাসের জন্য খামার আধুনিকীকরণ/যান্ত্রিকীকরণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	১০৬	বিএডিসি, বিএমডিএ, ডিএই
সিএস এ-৭	উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য সারের ব্যবহারের দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	১০৩	বিএডিসি, সার্ডি
সিএস এ-৮	উন্নত কৃষি পদ্ধতি, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি এবং ঢালু কৃষি জমি প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	২৫	ডিএই, সিএইচটি ডিবি
সিএস এ-৯	চলমান আগাম সতর্কতা ব্যবস্থা এবং কৃষির জন্য তথ্য ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ এবং উন্নয়ন	দেশব্যাপী	১৫	ডিএই
সিএস এ-১০	স্টোরেজ এবং ফসল পরবর্তী সুবিধা, পরিবহন, যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং কৃষিপণ্যের জন্য ই-কমার্স ভিত্তিক বাজার সুবিধা উন্নয়ন	দেশব্যাপী	১৪৫	বিএডিসি, ডিএএম, ডিএই
সিএস এ-১১	জলবায়ু সংবেদনশীল ফসলের জোনিং এর উপর ভিত্তি করে কৃষি খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পের উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৫২	বিএডিসি, ডিএএম, ডিএই
সিএস এ-১২	ই-কমার্সের বিকাশ এবং মহিলা, প্রতিবন্ধী এবং যুবকদের উদ্যোক্তা হিসেবে জড়িতকরণ	দেশব্যাপী	১১	ডিএএম, ডিএই, আইসিটি
কৃষি (মোট)			১৬৬৬	

৪. একোয়াকালচার, লাইভস্টক, ফিশারিজ

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয়	প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিএফএল-১	জলজ চাষে প্রতিকূল পরিবেশের চাপ কমানোর লক্ষ্যে জলবায়ু সহিষ্ণু প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	এসডব্লিউএম/এসইই/ সিএইচটি/এফপিই/ এইচএফএফ/ডিবিএ/ সিবিএল/এনএনডব্লিউ/ সিএইচআই/ইউআরবি	১৬২	ডিওএফ
সিএফএল-২	জলবায়ু উপযোগী উন্মুক্ত জলাশয়ের মাধ্যমে মৎস্য ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	এসডব্লিউএম/এসইই/ এইচএফএফ/ডিবিএ/ সিবিএল/এনএনডব্লিউ/ সিএইচআই/বিওবি/ ইউআরবি	৮৮	ডিওএফ
সিএফএল-৩	সমুদ্র অর্থনীতিকে (blue economy) লালনের জন্য উপকূলীয় এবং সামুদ্রিক মৎস্য ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন	এসডব্লিউএম/এসইই/ বিওবি	৪৫	ডিওএফ
সিএফএল-৪	মৎস্য খাতে জলবায়ুর প্রতিকূল প্রভাব পরিহারের জন্য দেশীয় জ্ঞানভিত্তিক অভিযোজন কৌশল বলবৎকরণ ও সম্প্রসারণ	এসডব্লিউএম/এসইই/ সিএইচটি/এইচএফএফ/ ডিবিএ/সিবিএল/ এনএনডব্লিউ	১৪	ডিওএফ
সিএফএল-৫	মৎস্য জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ নিশ্চিতকরণের লক্ষ্যে পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	এসডব্লিউএম/এসইই/ সিএইচটি/ডিবিএ/ সিবিএল/এনএনডব্লিউ/ সিএইচআই/বিওবি	২৪৬	ডিওএফ
সিএফএল-৬	চিংড়ি চাষের উন্নয়নের জন্য এলাকাভিত্তিক পরিকল্পনা	এসডব্লিউএম/এসইই/ বিওবি	৭	ডিওএফ
সিএফএল-৭	মৎস্য ও অ্যাকোয়াকালচার এর জন্য পোস্ট-হারভেস্ট সুবিধাদি এবং ই-কমার্স ভিত্তিক বাজার সুবিধার উন্নয়ন জলজ চাষের বাজার সুবিধা	দেশব্যাপী	২৮৮	বিএফডিসি, ডিওএফ
সিএফএল-৮	জলবায়ু সংবেদনশীল ফসল এলাকা (crop zones) ভিত্তিক মৎস্য শিল্পের উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৪৬	বিএফডিসি
সিএফএল-৯	জলবায়ুর চাপ সহিষ্ণু প্রাণিসম্পদ, হাঁস-মুরগী, খামার ও গো-খাদ্যের উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৪১	প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর
সিএফএল-১০	প্রাণিসম্পদ ও হাঁস-মুরগীর জাতীয় ডেটাবেজ ও তথ্যভান্ডার সৃষ্টি	দেশব্যাপী	১১	প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর
সিএফএল-১১	প্রাণিসম্পদ ও হাঁস-মুরগীর খামারের জন্য দেশীয় ও উন্নততর অনুশীলনগুলোর সম্প্রসারণ	দেশব্যাপী	১২০	প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর
সিএফএল-১২	দুর্যোগকালে প্রাণিসম্পদ ও হাঁস-মুরগীর নিরাপত্তার জন্য জলবায়ু সহিষ্ণু অবকাঠামো বিনির্মাণ	দেশব্যাপী	২০৭	প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর
সিএফএল-১৩	প্রাণিসম্পদজাত প্রক্রিয়াকরণ শিল্প এবং বিপণনের যাতায়াত ব্যবস্থার উন্নয়ন	দেশব্যাপী	১৩৫	প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর
ফিশারিজ, অ্যাকোয়াকালচার এবং লাইভস্টক বাবদ মোট ব্যয়			১৪১০	

৫. নগর এলাকা

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিআরসি-১	শহুরে বন্যা এবং নিষ্কাশন যানজটের দুর্বলতা দূর করার জন্য প্রাকৃতিক এবং কৃত্রিম স্টর্ম ওয়াটার ড্রেনেজ নেটওয়ার্কের উন্নতি	ইউআরবি	১,৯১৪	এলজিডি
সিআরসি-২	শহুরে পরিবেশ এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতির জন্য সবুজ এবং নীল অবকাঠামোর সম্প্রসারণ ও সংরক্ষণ	ইউআরবি	১৮৯	এলজিডি
সিআরসি-৩	নিম্ন-প্রভাবিত উন্নয়নের ধারণার সাথে সামঞ্জস্য রেখে উচ্চ প্রবাহকে হ্রাস করে এবং অনুপ্রবেশের অনুমতি দিয়ে শহুরে ঝড়ের পানি ব্যবস্থাপনা	ইউআরবি	৩৭	এলজিডি
সিআরসি-৪	নগর-দরিদ্র সম্প্রদায় এবং জলবায়ু অভিবাসীদের সহিষ্ণুতার (রেজিলিয়েন্স) উপর জোর দিয়ে প্রধান শহুরে এবং পেরি-শহুরে এলাকার জন্য শহরের জলবায়ু কর্ম পরিকল্পনার উন্নয়ন	ইউআরবি	৪	এলজিডি
সিআরসি-৫	উদ্ভাবনী জলবায়ু সহিষ্ণুতা (ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্স), জেন্ডার, বয়স এবং অক্ষমতা সংবেদনশীল ওয়াশ প্রযুক্তি এবং শহুরে সম্প্রদায়ের সুবিধাগুলি প্রসারিতকরণ	ইউআরবি	৬৫	এলজিডি
সিআরসি-৬	চরম আবহাওয়াজনিত ঘটনার সময় বা পরে বন্যা এবং জলবাহিত রোগের বিস্তার হ্রাস করার জন্য শহুরে পানি সরবরাহ, স্যানিটেশন এবং হাইজিন পরিষেবায় অভিগম্যতা বৃদ্ধিকরণ	ইউআরবি	৫৯৩	এলজিডি
সিআরসি-৭	শহুরে এবং পেরি-শহুরে এলাকার জন্য সমন্বিত পানি ব্যবস্থাপনা গ্রহণকরণ	ইউআরবি	১৩	এলজিডি
সিআরসি-৮	শিশু ও যুবকদের কল্যাণ এবং জলবায়ু চাপের প্রভাব কমানোর জন্য উদ্যোগ গ্রহণকরণ	ইউআরবি	১৩৮	এলজিডি ডিওয়াইডি
সিআরসি-৯	নজরদারির উন্নতি, প্রারম্ভিক সতর্কতা ব্যবস্থা এবং মনে-সামাজিক প্রভাব পর্যবেক্ষণ এবং চরম আবহাওয়ার ঘটনা থেকে মানসিক স্বাস্থ্য ঝুঁকি	ইউআরবি	৫২	ডিজিএইচএস
সিআরসি-১০	শহরাঞ্চলে জলবায়ু সহিষ্ণু (ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্স), অবকাঠামো উন্নয়নের জন্য প্রণোদনা এবং কর রেয়াতের মাধ্যমে বেসরকারী খাতের সম্পৃক্ততা এবং পরিবেশ-বান্ধব উপকরণের সম্প্রসারণ	ইউআরবি	৫৮	এলজিডি
সিআরসি-১১	শহরাঞ্চলে জলবায়ু সহিষ্ণু (ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্স), স্বাস্থ্য-পরিচর্যা সুবিধা স্থাপন	ইউআরবি	২১৪	এইচইডি
সিআরসি-১২	শহরবাসীদের জন্য তাপদাহ (হিটওয়েভ) এবং রোগের প্রাদুর্ভাব বিষয়ে পরামর্শমূলক পরিষেবার উন্নয়ন	ইউআরবি	৩০	ডিজিএইচএস
	নগর এলাকা বাবদ মোট ব্যয়		৩৩০৭	

৬. ইকোসিস্টেম, জলাভূমি এবং জীববৈচিত্র্য

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
ইডব্লিউবি-১	উপকূলীয় সবুজ বেষ্টনীর বিস্তার এবং সম্প্রসারণের মাধ্যমে সুন্দরবন, ম্যানগ্রোভ, লবনাক্ত জলাভূমিসহ সমুদ্র উপকূলীয় সকল আবাসস্থল রক্ষা।	এসডব্রিউএম/এসইই/সিএইচআই	৩২	বিএফডি
ইডব্লিউবি-২	সমাজভিত্তিক বনায়ন এবং পুন:বনায়ন এর মাধ্যমে জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, ইকোসিস্টেম রেজিলিয়েন্স এবং কার্বন সিকোয়েস্টেশন বৃদ্ধি	দেশব্যাপী	৩২	বিএফডি
ইডব্লিউবি-৩	জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলায় ম্যানগ্রোভ, পাহাড়ী এলাকা এবং জলাভূমি পুনরুদ্ধারের জন্য ইকোসিস্টেমভিত্তিক অভিযোজন সম্প্রসারণ	দেশব্যাপী	৫৩	বিএফডি
ইডব্লিউবি-৪	ম্যানগ্রোভ, লবণাক্ত জলাভূমি সহ সমুদ্র উপকূলীয় সকল আবাসস্থল রক্ষার জন্য উপকূলীয় সবুজ বেষ্টনীর বর্ধিতকরণ এবং সম্প্রসারণ	দেশব্যাপী	৫৭	পরিবেশ অধিদপ্তর
ইডব্লিউবি-৫	সমাজভিত্তিক বনায়ন এবং পুনঃবনায়ন এর মাধ্যম জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ, ইকোসিস্টেম রেজিলিয়েন্স এবং কার্বন সিকোয়েস্টেশন বৃদ্ধি	দেশব্যাপী	১৬	বিডব্লিউডিবি, ওয়ারপো
ইডব্লিউবি-৬	জলাভূমি, নদীনালা এবং খাল সমূহের মধ্য সংযোগস্থাপনের জন্য ইকোহাইড্রোলিকস পুনস্থাপন	দেশব্যাপী	৪২	বিডব্লিউডিবি
ইডব্লিউবি-৭	পাহাড় ও বন ব্যবস্থাপনা এবং সংরক্ষণের জন্য বহুমুখী পদ্ধতির উদ্ভাবন	এসইই	১৯	সিএইচটিডিবি, বিএফডি
ইডব্লিউবি-৮	জেলে সম্প্রদায়ের অধিকার রক্ষার্থে সামুদ্রিক সংরক্ষিত এলাকায় ব্যবস্থাপনা এবং মনিটরিং ব্যবস্থার উন্নয়ন	বিওবি	১৬	ডিওই, ডিওএফ
ইডব্লিউবি-৯	জীববৈচিত্র্য কাঠামোর লক্ষ্য পূরণের জন্য এলাকা ভিত্তিক সংরক্ষণের অন্যান্য কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ	এসডব্রিউএম/এসইই/সিএইচআই	১৩	বিএফডি
ইডব্লিউবি-১০	দেশীয় প্রজাতির রিজেনারেটেড স্পেসিস পুন:উৎপাদনের মাধ্যমে মরুকরণ মোকাবেলা	এসডব্রিউএম/এসইই/সিএইচআই	৫	বিএফডি
ইডব্লিউবি-১১	রিজেনারেটেড কৃষি, কৃষির উত্তম পদ্ধতি অনুশীলন এবংএগ্রো-ফরেষ্টি সম্প্রসারনের মাধ্যমে এগ্রো-ইকোসিস্টেম সংরক্ষণ	এসডব্রিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই	১৩	কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
ইডব্লিউবি-১২	জলাভূমির টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য একটি অংশগ্রহণমুলক জলাভূমি ব্যবস্থাপনা কাঠামোর উন্নয়ন	এসডব্রিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/	৮	ডিবিএইচডব্লিডি
ইডব্লিউবি-১৩	চট্টগ্রাম পাহাড়ী এলাকার মাটি সংরক্ষণ ও কৃষি ল্যান্ডস্কেপ ব্যবস্থাপনা এবং সমাজভিত্তিক ঝর্ণা ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে গ্রাম্য বনভূমি সংরক্ষণ	এসডব্রিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/	৩৮	পার্বত্য চট্টগ্রাম উন্নয়ন বোর্ড
ইডব্লিউবি-১৪	হালদা নদী ইকোসিস্টেম সংরক্ষণ এবং পুনরুদ্ধার	এসইই/সিএইচটি/	৫২	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড
ইডব্লিউবি-১৫	ইকোসিস্টেম সহিষ্ণুতা এবং পানি ধরে রাখার জন্য কাপ্তাই হ্রদের ওয়াটার সেড ব্যবস্থাপনা	এসইই/সিএইচটি	২৪	বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
ইডব্লিউবি-১৬	বঙ্গোপসাগরের সমুদ্র উপরিভাগের তাপমাত্রা এবং অন্যান্য ভৌত এবং জৈবিক প্যারামিটার এবং সামুদ্রিক প্রজাতির গঠন মনিটরিং	বি ওবি	৮	পরিবেশ অধিদপ্তর
ইডব্লিউবি-১৭	ব্লু ইকোনমি ব্যবস্থাপনার জন্য সামুদ্রিক ইকোসিস্টেম ব্যবস্থাপনা পলিসি, নির্দেশনাবলী এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা	বিওবি	৯	ডিওই, বিওআরআই
ইডব্লিউবি-১৮	জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বিলুপ্ত-প্রায় প্রজাতির জন্য নব প্রজাতির উদ্ভাবন অথবা জিন-ইনভেন্টরিস তৈরি এবং উদ্ধার পরিকল্পনা	দেশব্যাপী	৩৭	বিএফআরআই
ইডব্লিউবি-১৯	সেন্টমার্টিন দ্বীপের প্রবাল প্রাচীর ইকোসিস্টেম এবং সংশ্লিষ্ট মাছ ও সমুদ্রের তলায় বসবাসকারী সম্প্রদায় কে পূর্বের অবস্থায় ফিরিয়ে আনা	বিওবি/ সিএইচআই	২১	ডিওই, বিএফডি
ইডব্লিউবি-২০	প্রাকৃতিক ঝর্ণাগুলোর পুনরুজ্জীবন এবং জলাধারসমূহের টেকসই ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে পানির অভাব দুরীকরণ এবং ইকোসিস্টেম ও জীববৈচিত্র্যের পুনরুদ্ধার ও সংরক্ষণ।	সিএইচটি ডিবিএ	১৩	বিএমডিএ, সিএইচটিডিবি, এলজিডি
ইডব্লিউবি-২১	মনিটরিং এবং নজরদারি ব্যবস্থাকে জোরদারকরণের লক্ষে জলাভূমি, জীববৈচিত্র্য,সাগর ও উপকূলীয় তথ্যাদি সংক্রান্ত একটি জাতীয় ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৭	ডিওই
ইকোসিস্টেম, জলাভূমি এবং জীববৈচিত্র্য বাবদ মোট ব্যয়			৪৮৩	

৭. নীতি এবং প্রতিষ্ঠানসমূহ

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
পিআরএন-১	জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) বাস্তবায়নের জন্য রোডম্যাপ প্রণয়ন	দেশব্যাপী	২.২	এমওইএফসিসি, এমওপি, এমওএফ
পিআরএন-২	জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনার বাস্তবায়ন ত্বরান্বিত করার জন্য নিয়ন্ত্রক ও প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামোর উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৯	এমওইএফসিসি
পিআরএন-৩	জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন কে মূলধারায় অন্তর্ভুক্ত করার জন্য নীতি ও পরিকল্পনা হালনাগাদকরণ ও সংস্কার	দেশব্যাপী	৬.৮৫	এমওইএফসিসি, এমওপি
পিআরএন-৪	পরিবর্তনের তত্ত্বের উপর ভিত্তি করে NAP পর্যবেক্ষণ, মূল্যায়ন এবং শিক্ষণ কাঠামোকে কার্যকর করা।	দেশব্যাপী	৬.৫	এমওইএফসিসি, আইএমইডি
পিআরএন-৫	স্থানীয়ভাবে পরিচালিত অভিযোজন বাস্তবায়নে কমিউনিটি-ভিত্তিক সংস্থা, মহিলা, প্রতিবন্ধী ব্যক্তি এবং যুবকদের অন্তর্ভুক্ত করার জন্য স্থানীয় সরকার প্রতিষ্ঠানগুলির সংস্কার করুন	দেশব্যাপী	৩৪.৩	এলজিডি, এমওপি
পিআরএন-৬	জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন কার্যাবলী সম্পাদনের জন্য উদ্ভাবনী, উপযুক্ত এবং অধিকতর উপযোগী ফিন্যান্সিয়াল ইন্সট্রুমেন্ট প্রবর্তন	দেশব্যাপী	৭২.৪	এমওএফ
পিআরএন-৭	জলবায়ু পরিবর্তনের অভিযোজনে অগ্রণী ভূমিকা পালনে বেসরকারি খাতের অর্থায়ন	দেশব্যাপী	৮.৫	এমওএফ
	নীতি ও প্রতিষ্ঠানসমূহ বাবদ মোট ব্যয়		**১৩৯.৭৫**	

৮. সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা এবং উদ্ভাবন

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিডিআর-১	রূপান্তরমূলক ক্ষমতা বিকাশ এবং জ্ঞান পরিকল্পনা প্রক্রিয়া এবং জলবায়ু অর্থায়নে জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনকে একীভূত করার জন্য ব্যবস্থাপনা	দেশব্যাপী	১২.৫	এমওইএফসিসি, এমওপি, এমওএফ
সিডিআর-২	সচেতনতা বৃদ্ধি, বর্ধিত অভিযোজিত ক্ষমতা এবং সম্প্রদায় পর্যায়ে উন্নত বৈচিত্রপূর্ণ জীবিকা অর্জনের জন্য দক্ষতার উপর প্রশিক্ষণ	দেশব্যাপী	৭.২	এলজিডি, ডিএসএস, ডিডব্লিউএ, ডিওয়াইডি
সিডিআর-৩	সমন্বিত গবেষণা, মাঠ পর্যায়ের প্রদর্শনী, নলেজ ম্যানেজমেন্ট এবং স্থানীয় পর্যায়ে অভিযোজন যোগাযোগ	দেশব্যাপী	৩৪৪.৫	সরকার এবং বেসরকারি গবেষণা এবং জ্ঞান প্রতিষ্ঠান
সিডিআর-৪	প্রকৃতিভিত্তিক সমাধান এবং স্থানীয়ভাবে নেতৃত্বাধীন অভিযোজন বাস্তবায়নের জন্য সক্ষমতা উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৪.৫	এমওইএফসিসি
সিডিআর-৫	জলবায়ু ডাউনস্কেলিং এবং জাতীয় জলবায়ু দৃষ্টিভঙ্গি (ন্যাশনাল ক্লাইমেট আউটলুক), ঝুঁকি এবং নাজুক অবস্থা (ভালনারাবিরিটি) প্রকাশনার মাধ্যমে জাতীয় আঞ্চলিক এবং স্থানীয় পর্যায়ের প্রমাণ এবং দৃশ্যকল্প-ভিত্তিক জলবায়ু তথ্য সৃষ্টি করা	দেশব্যাপী	৫	এমওইএফসিসি
সিডিআর-৬	ভূমিতে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব এবং পানি সম্পদ নিয়ে গবেষণা	দেশব্যাপী	৩.৫	বিডব্লিউডিবি
সিডিআর-৭	ক্লাইমেট-স্মার্ট কৃষি বিষয়ে প্রায়োগিক গবেষণা ক্ষেত্রের প্রদর্শনী	দেশব্যাপী	৬০	বিএআরসি
সিডিআর-৮	জলবায়ু সহনীয় সম্পর্কিত গবেষণা এবং মৎস্য উদ্ভাবন ও অ্যাকুয়া কালচার	দেশব্যাপী	১৫	বিএফআরআই
সিডিআর-৯	ক্লাইমেট-স্মার্ট গবাদি পশু এবং হাঁস-মুরগি সম্পর্কিত গবেষণা ও উদ্ভাবন	দেশব্যাপী	৫৪	বিএলআরআই
সিডিআর-১০	স্থানীয়ভাবে পরিচালিত এবং দেশীয় জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনের জন্য কর্ম গবেষণা	দেশব্যাপী	৪.৫	এমওইএফসিসি
সিডিআর-১১	ইকোসিস্টেম ভিত্তিক অভিযোজন এবং প্রকৃতি-ভিত্তিক সমাধানগুলির সম্ভাব্য ব্যবহার বিকাশ এবং অন্বেষণের জন্য প্রায়োগিক গবেষণা	দেশব্যাপী	৮	এমওইএফসিসি
সিডিআর-১২	ভূমি, জল এবং সমুদ্রের বাস্তুতন্ত্রের উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব নিয়ে গবেষণা	দেশব্যাপী	১৫	বিডব্লিউডিবি, বিওআরআই, বিএফআরআই
সিডিআর-১৩	জলবায়ু-চাপ সহিষ্ণু উদ্ভিদ গবেষণা এবং জনপ্রিয়করণ প্রজাতি	দেশব্যাপী	২১	বিএফআরআই
সিডিআর-১৪	জলবায়ু-সহিষ্ণু (ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্স), অবকাঠামো, উন্নত স্বাস্থ্য ব্যবস্থা এবং ওয়াশের উপর গবেষণা এবং পাইলটিং প্রযুক্তি	দেশব্যাপী	৬	এলজিডি
সিডিআর-১৫	স্মার্ট সিটি উন্নয়নের জন্য স্বল্প-প্রভাবিত উন্নয়ন কৌশল, সবুজ অবকাঠামো এবং সমন্বিত নিষ্কাশন ব্যবস্থাপনার জন্য কর্ম গবেষণা	দেশব্যাপী	৪	এলজিডি
	সক্ষমতা উন্নয়ন গবেষণা এবং উদ্ভাবন বাবদ মোট ব্যয়		৫৬৮.৭	

পরিশিষ্ট :৪ বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের সারসংক্ষেপ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১.খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১১৮.৯৮	২৪.৫৩	৫.০৯	৩৩.৯১	১০.৬৪	১০.৫১	৪৩.৪১	১৮.১৬	১৭.১৬	৩৩.৩২	২৪.৪০	১৮.৪৩
০১০২-জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	২১৩.৪২	১৯৬.৩৬	১৩৬.৯৪	১৮৮.২৪	১৫৫.৪৭	১২২.৭০	১৭০.৭১	১৩৯.৬৭	১১৮.৩৯	১৪০.৩৯	১০৪.১৪	৯৫.০৯
০১০৩-জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৪,৭৪৬.৮০	৪,৮৮১.১৫	৬,৪৩০.৯৬	৪,৪১২.২০	৬,৬৪৪.৯৭	৬,৫০৪.৩৬	২,৮৮৬.২৫	৩,৪৫৪.৭৪	৪,০১৩.১৯	২,৮৪৭.১৩	২,৬১৮.০৩	২,২৭০.৩১
০১০৪- খরা,লবণাক্ততা,দাবদাহ,ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	২,৯৩৭.২৬	৩,০৫৯.৮৭	৩,৯১৬.৮৯	৩,০০১.১২	৪,১৫১.১৬	৪,০১০.৮৬	২,২০২.৭৮	২,৪৬৭.৮৪	২,৭১২.৯২	২,১০৫.৭৯	১,৯৫৪.৩৪	১,৮৪৩.৮১
০১০৫-মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	৪৬১.৬৩	৪২৩.৯৪	৩৩২.২৩	৩৫৩.০৮	৩১৬.৮৮	২৫৬.৫৮	৩৬৯.৫৫	৩২৪.৬২	২৮৬.৮৯	৩১১.৩২	২৬৯.৮৩	২৪৭.৯৩
০১০৬-প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৩৯২.০৬	৫৫৩.৫৩	৫১৬.৬০	৪২৯.১৯	৩৯৫.৫৮	৩৩৯.৩০	৩৫৭.৬৫	২৯৯.৫৩	২৭০.৯১	৩৭০.৪৮	৪৭৯.৭৬	৪২১.৮৩
০১০৭-স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	৭৫৩.৮৫	৫৪৯.২৯	৬৬৫.০৫	৫২৬.৭৫	৪৭২.৫১	২৮২.১৩	৫১৭.২৪	৪৭৭.০৩	৩৩৬.৪৮	৫৫৬.৭১	৬২৯.৯৮	৪০৫.৬৩
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১,৯৮৬.৯২	১,৬৭৪.০৯	১,৮০৪.৪৫	১,৩৩৩.২২	১,৩৪২.১৩	১,৪৪৩.৫৪	১,০৯৩.৪৩	৮১১.৪৭	৭২০.২৭	১,০১১.৩৩	৬৮৮.২৫	৫৩৮.৭০
০১০৯ -পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১,২৭৪.০০	৩৫২.৫১	৬৪৩.৫২	১০৭.০০	১৬৭.৩২	১৪০.২৮	১১৮.২৩	১১০.০২	১০১.৫৪	১৮৪.৩৫	২০৫.৯২	১৭৪.০৯
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৪,৬০৭.৫২	৩,৯৭৩.৬৭	৪,৯৭৩.৫৬	৩,২০২.৩২	৪,০৭৪.২২	৩,৯৫৬.০৭	২,৬৬৬.২৭	২,৯৬৬.৮২	২,৮৬৯.২৬	২,৮৪১.১৭	২,৬৮৫.৫১	২,৪৫২.১৩
উপ-মোট: ০১	**১৭,৪৯২.৪৪**	**১৫,৬৮৮.৯৪**	**১৯,৪২৫.২৯**	**১৩,৫৮৭.০৩**	**১৭,৭২৪.২৫**	**১৭,০৬৬.৩৩**	**১০,৪২৫.৫২**	**১১,০৬৯.৯০**	**১১,৪৪১.২৬**	**৯৯৫১.২৪**	**৯,৪২৬.৯০**	**৮,৪৬৭.৯৫**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২-বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	২০০.৪১	২৯১.১২	২৩৪.৪৪	২৪৬.৭২	১৫৮.৭০	১৪৩.৯০	২০৭.৫৯	১৯২.০১	১৩৪.৮২	১২৯.৬৩	৯০.৬৮	৬৬.৩৯
০২০৩-ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬০.৩২	৯৪.২৫	৪৯.৯৬	৫৬.৭৩	৫৫.৪৬	৪৯.৮৮	৬৫.৮৮	৭০.৭৪	৬৩.৮২	৬০.৯৫	৪৭.৪৮	৪০.৬৬
০২০৪-জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৫২২.৬২	৫২৭.৭৮	৪৮১.২১	৪৮৬.১৭	৪৩৯.৫৯	৩৫২.১৭	৪২৯.৫৬	৩৮২.৮৭	৩৩৩.১৯	৩৮৫.৭৮	২৯৬.২০	২৩৪.৩৮
০২০৫-আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১,৮৯৭.০৯	১,৬৪৬.১০	১,৭১৫.০৩	১,৪১০.৮০	১,৫১৯.৪৬	১,৫৮৮.৯০	১,২৭৪.৮৫	১,২৪৮.৮৪	১,০৬৮.৩২	১,২৩৫.৫০	৯৪৬.৩৯	৭৯০.০০
উপ-মোট: ০২	**২,৬৮০.১৭**	**২,৫৫৯.২৫**	**২,৪৮০.৬৪**	**২,২০০.৪২**	**২,১৭৩.২১**	**২,১৩৪.৮৫**	**১,৯৭৭.৮৮**	**১,৮৯৪.৪৬**	**১,৫৯৯.৫৩**	**১,৮১১.৮৬**	**১,৩৮০.৭৫**	**১,১৩১.৪৩**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৩- অবকাঠামো												
০৩০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত অবকাঠামো বিষয়ক কার্যক্রম	৩০.০০	৮.০৪	৮.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০২-বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রন বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৬৭৩.৩৮	২১২.৯৪	৫৫৮.৪২	১৫৭.০৭	৩০৬.৮৯	২২৭.৯৯	৪৯.২৯	৭৩.৩০	৮০.৮৩	৭.৬৬	২২.০০	১৬.০২
০৩০৩-ঘুর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	৫২৩.৯৯	৪৫০.০৩	৫১১.৮৪	৪৬৪.২১	৪৬৯.৮৫	৪২৯.০০	৪১১.১৬	৩৮৪.১৬	২৮৪.৩৬	৩১৯.৭২	৩৮১.৬৫	৩২২.০৬
০৩০৪-বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	১,১৭২.১৪	১,১৩৫.০৩	১,৩৮৮.৭৯	৭৪৬.৪৯	৮৩২.৬১	৬৯৫.৮১	৬৫৮.০৭	৬৪৯.৮৮	৬৩৮.৫৯	৩৬৫.৮৫	৮৮৩.২৮	৫১০.৭৩
০৩০৫ -নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	২,২৫৭.৮৭	১,৫২৯.৪০	১,৭৩০.০১	১,৩০৮.২৪	১,৫৮৭.৩৬	১,৩২৫.২৮	১,৫৬৮.৮১	১,৫৮৩.৫৮	১,৩৬৯.৫৩	১,৫১৭.৭৪	১,৮৩২.৪৭	১,২৭৫.১৬
০৩০৬-বন্যার সাথে অভিযোজন	৩,৭৩৫.৬৩	৩,৩৯৪.৯২	৩,৩১৫.৭৩	২,৮৯৮.৮৫	৩,১৯২.৮২	২,৭০০.৬৬	১,৯৩৩.৫০	২,১০৭.২১	১,৯০৪.৮৪	১,৭৩২.৩৩	১,৯৮৫.২৬	১,৬৪৪.০০
০৩০৭-ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাসের সাথে অভিযোজন	২,০০৫.৪৩	১,৬০৪.৯০	১,৩২৩.৮০	১,৫১৮.৩১	১,২০০.৩৫	১,০৬৭.১২	১,২৩৩.৫৮	১,৩২১.০২	১,০০৮.০১	১,৩৫৭.৪৪	১,১৫১.৩১	৯১৫.২৮
০৩০৮-নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৬৮১.১৫	৪৬৬.২০	৯৩৫.২২	৩৫১.৪০	৭৫৯.১৫	৫২৮.৯৪	৩৫৬.১৯	৪৩০.৫৪	৪২১.৫১	৩২৩.৩৮	৪০৬.৩২	৩৬৬.১৭
০৩০৯-নদী ও খাল খনন,পূন:খনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহন , নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	১,৬৫১.৩৮	১,৭৫৭.২১	২,২০৫.৭১	১,৮৪৭.৩১	২,৫৬১.৯১	২,১৪২.০০	১,৭১৮.৫৯	১,৯৩০.৮৪	১,৮২৮.৭২	১,৫৫২.৫৬	১,৬৯০.০৪	১,৪০৫.৬৮
উপ-মোট: ০৩	**১২,৭৩০.৯৭**	**১০,৫৫৮.৬৭**	**১১,৯৭৭.৫৬**	**৯,২৯১.৮৮**	**১০,৯১০.১২**	**৯,১১৬.৮০**	**৭,৯২৯.১৯**	**৮,৪৮০.৫৩**	**৭,৫৪০.৯০**	**৬৩০৩.৮৫**	**৭২১৬.৩৪**	**৬,৪৫৫.১০**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২-জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৮০৪.১৬	৭৭৫.৭৪	৭৬৪.২৭	৭৩৬.৩৬	৭১১.৭৩	৬৩৮.০২	৬৬৩.০০	৬৮৭.৩০	৬২০.৯৮	৬৩৪.৪৬	৬২৩.৪১	৫৯০.৯৭
০৪০৩-জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরী	০.৫৯	০.০০	০.৫৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৭.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৪-সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা	৮.২৯	৭.৮৪	৭.০৬	৮.৩৪	৬.৮৯	৬.৭৯	৬.৮৩	৬.৭২	৬.১৮	৬.৯৭	৬.২২	৫.৭৪
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্যের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	১৪৪.৮৫	১৫৮.২৪	৮৬.০৩	৩৬.৬৯	৫৭.৬৬	৪২.৫৬	৫৬.৮১	৬১.৫৯	৫১.৪৪	৫৮.৫৫	৫১.৯৩	৪৪.১৮
০৪০৬-সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনেতিক প্রভাব	১৪.৯৬	৯৪.৭৪	৬৯.৬৩	৬৫.৫৯	৫৯.০৫	৩১.৮৪	৭৩.৮০	৪৪.০১	২৯.২৩	২৪.৫৫	৩৩.৯১	১৩.৯০

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৪০৭-ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি করার সহায়তা প্রদান	৬৫.৬৯	৮২.৬৮	৮১.২৪	৮৭.০৫	৯০.৯৩	১২৪.৪৯	১০৩.৬১	১০২.০৫	৯৪.৪৬	৯১.৪৮	৫৩.২২	২২.৪৮
০৪০৮-বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	৩.০১	১.১৩	২.৫৭	৩.৩০	৫.২০	৩.৭২	৬.৫৭	৪.৭৯	৩.৪১	৭.৭২	৩.৬৫	২.৯০
উপ-মোট: ০৪	**১,০৪১.৫৫**	**১,১২০.৩৭**	**১,০১১.৩৯**	**৯৩৭.৩৩**	**৯৩১.৪৬**	**৮৪৭.৪২**	**৯১০.৬২**	**৯৩৩.৫১**	**৮০৬.৩১**	**৮২২.৭৩**	**৭৭১.৩৯**	**৬৮০.১৭**
০৫-প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১২.০৩	১১.৭৭	১১.৫৬	১১.৭৯	১১.১০	১১.১০	১১.৫৭	৯.৮৫	৯.৮৫	১১.৮১	৭.৯০	৭.৯০
০৫০২- অধিকতর সাশ্রয়ী জ্বালানি ব্যবহার	৩,২২৩.২৬	২,৭৪৫.৬০	২,৫৭৩.৪৭	২,৪০৪.৪০	২,০২৬.৭৬	১,৮৪৯.১২	৩,১৮২.৯৫	২,৭০৪.৫৫	২,৩৯৭.০২	২,৯১৩.৫৪	২,০২০.২৬	২,০০১.৬৩
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.৮৮	০.৮৮	০.৮৮	০.৮৩	০.৭১	০.৬৫	১৭.০৫	১৬.৩৮	১৬.০১	৩৩.৩৪	৫৭.১৪	৪৩.৫৫
০৫০৪- কয়লা খনি এবং কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	১৪১.৫৮	২১০.৭৭	২১০.৭৭	১৫৪.৪১	১৭৬.৩৮	১৭৩.২৯	১৪৯.৯৮	১৫১.১৫	১৮১.৬৮	১০৪.২৮	১০১.৬৪	১৫৬.৫৬
০৫০৫- নবায়ন যোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন	৫১১.৫০	৩৫৭.০৮	২৭১.২৩	৫৪৮.০৭	৬৬২.৮৫	৬০৫.৬২	৫৭১.৪৬	২১৫.৫৭	২০৩.৩৭	৫৩০.৮৭	৮৭.৮৭	৫৩.১২
০৫০৬- কৃষি জমি থেকে নিঃসরণ কমানো	১৭.১০	২০.৮৫	৫.৩১	৭.১৮	৪.৬৮	১.১৩	১.৫৪	৩৪.১৩	১.৪২	১.৯৬	২.১৬	১.৭৫
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৫৪০.০৫	৬৬৯.৩৬	৫৯৯.৪২	৫৩৬.৩১	৪৩২.৮৬	২৮০.০৩	৭১৫.১৬	৭৭৮.১২	২১৯.৪৭	৫৪৪.১৪	২০৬.৬২	১৮০.৫৪
০৫০৮-বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	১২৪.০৪	২০৪.৬৩	২০৬.০৬	১৭৪.০১	১৭৬.৬৫	৯৯.৮৪	১৪৫.৯৬	১৩৯.৯৫	১৩০.৩১	১৬০.৫৫	১২২.৬৫	১১২.০২
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারন যেমন (সিএফএল বাল্ব)	২৫.৭১	৮৭.২৯	৮৬.৩০	৬.৪৫	১৭.৭১	১৭.৬৭	৩.৭৯	৫.১০	৫.০৯	২.২৭	৩.৪৭	১.৪৯
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	১৭২.৪৪	৮৭.৬০	১৩৩.১৭	৫৪.৮৯	৪৭.৬৪	৪০.৯৩	৫৬.৩৪	৫৬.৮৮	৫১.৮৪	৩২.৭৪	৩১.৬৭	২৭.৩৪
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	৯৯৬.৬২	৪৯৭.৯২	৪২০.০০	৪৪১.৭০	২৮৯.৯২	২৮২.৬২	২২৬.৯১	১৬৮.৮৪	১২৮.৮২	১৮০.৬১	১৭৩.৫৪	১৬৬.২৩
উপ-মোট:০৫	**৫,৭৬৫.২১**	**৪,৮৯৩.৭৫**	**৪,৫১৮.১৭**	**৪,৩৪০.০৪**	**৩,৮৪৭.২৬**	**৩,৩৬২.০০**	**৫,০৮২.৭১**	**৪,২৮০.৫২**	**৩,৩৪১.৫৭**	**৩৯১৯.৬২**	**২,৫৮৫.২৯**	**২,৭৫২.১৩**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৩৬.৫৬	৩৪.৮৪	২৭.০২	৩৬.৩২	২৮.৪৮	১৯.৮২	৩৪.৫১	২৯.৫০	২২.৫৩	৩৮.০০	২৮.১১	২০.০৬
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৪০৯.৮০	৪৫৯.৫৩	৪৫৯.৯৩	৪২৮.৮৬	৪৩৬.৯৬	৩৭৭.৮৮	৩৯০.৮১	৪১৩.৯৬	৩৭৭.০৯	৩১৯.০৯	৩২৭.৭২	৩০৩.৩১
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১,১৩৯.৩৫	৮৪২.১০	৮০৭.২৫	৭৬২.৩৯	৬৯৫.৬৫	৪৬৮.৫৪	৬১৪.৩৭	৫৯৫.৩৮	৫১৮.৭৯	৫৭৫.৯০	৫৬৭.১৯	৫০৪.০৩
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	৯.৪৯	৯.৮৬	৯.১৮	৯.৯১	১০.১৮	৬.৮৮	১১.২৮	১২.০৫	৪৪.৬১	১১.২৮	১৩.২১	২৪.৭১
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৯০১.০৭	৯১০.৮৪	৭৯২.২৪	৮১৪.৭১	৪৬২.৪৪	৩৬০.২২	৬৩৩.২২	৬৫৩.৫০	৫৮৪.০৯	৪২৪.১০	৬৮৭.০৭	৩৯৬.৬৮
উপ-মোট:০৬	**২,৪৯৬.২৭**	**২,২৫৭.১৭**	**২,০৯৫.৬২**	**২,০৫২.১৯**	**১,৬৩২.৮৭**	**১,২৩৩.৩৪**	**১,৬৮৪.১৯**	**১,৭০৪.৩৯**	**১,৫৪৮.২৭**	**১২৬৬.৩০**	**১,৫৫৮.৭০**	**১,২৪৮.৭৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২২০৬.৮৯**	**৩৭০৫১.৯৪**	**৪১৫০৮.৬৪**	**৩২,৪০৮.৮৯**	**৩৭,২১৯.১৭**	**৩৩,৭৬০.৭৪**	**২৮,০১০.১১**	**২৮,৩৬৩.৩১**	**২৬,২৭৭.৮৪**	**২৪০৭৫.৬০**	**২২৯৩৯.৩৭**	**২০,৭৩৫.৫৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১০.০৯**	**৮.৯৯**	**১০.৮১**	**৮.৫৬**	**৯.৯৮**	**১০.১৭**	**৮.০৯**	**৮.২৮**	**৮.৪৭**	**৭.৪৮**	**৭.২০**	**৭.৩০**

পরিশিষ্টঃ ৫-বিসিসিএসেপি'র কার্যক্রমসমূহে মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

৫.১ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৬-প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৭.৫৪	৯.৪৮	১২.২৩	২.৮৪	২.৫৪	২.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন	১.২১	১.৮১	১.৬৬	০.০০	১.১১	০.৬৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৬	০.১১	০.০৮	০.২১	০.১৯	০.১৬
উপমোট: ০১	**৮.৭৫**	**১১.২৯**	**১৩.৮৯**	**২.৮৪**	**৩.৬৫**	**২.৬৭**	**০.১৬**	**০.১১**	**০.০৮**	**০.২১**	**০.১৯**	**০.১৬**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২-বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬৪.৮১	৭২.১৪	৭৯.৮১	৮৩.৪০	৯৬.৫৩	৮২.৫৬	৯২.৯২	৭৪.৩৫	৬৫.৭৫	৭৯.২৯	৪৫.৩৮	৩৫.২৩
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৪০.৯২	৭২.০৭	৩০.২৮	৩৪.১৭	৩৪.৯৩	২৯.৪৯	৪৫.৭১	৩৪.২৭	৩০.৩৭	৩৯.২৪	২৮.২৫	২১.৭৭
উপমোট: ০২	**১০৫.৭৩**	**১৪৪.২১**	**১১০.০৯**	**১১৭.৫৭**	**১৩১.৪৬**	**১১২.০৫**	**১৩৮.৬৩**	**১০৮.৬২**	**৯৬.১২**	**১১৮.৫৩**	**৭৩.৬৩**	**৫৭.০০**
০৩- অবকাঠামো												
০৩০৯-নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	২.৪৬	৩.৬৮	৩.৩৭	০.০০	২.২৬	১.৩৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৩	**২.৪৬**	**৩.৬৮**	**৩.৩৭**	**০.০০**	**২.২৬**	**১.৩৫**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৪-সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজন জন্য প্রাথমিক জরিপ	৫.২৬	৪.৫৯	৩.৯৩	৪.৭০	৪.০০	৩.৯৭	৪.৪৪	৪.২৪	৪.২৪	৪.৫৪	৪.১৬	৪.১৭
উপমোট: ০৪	**৫.২৬**	**৪.৫৯**	**৩.৯৩**	**৪.৭০**	**৪.০০**	**৩.৯৭**	**৪.৪৪**	**৪.২৪**	**৪.২৪**	**৪.৫৪**	**৪.১৬**	**৪.১৭**
০৫- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.১৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৫	**০.১৭**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১২২.৩৭**	**১৬৩.৭৭**	**১৩১.২৮**	**১২৫.১১**	**১৪১.৩৭**	**১২০.০৪**	**১৪৩.২৩**	**১১২.৯৭**	**১০০.৪৪**	**১২৩.২৮**	**৭৭.৯৮**	**৬১.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.২৯**	**০.৩৯**	**০.৩৪**	**০.৩১**	**০.৩৯**	**০.৩৮**	**০.৩৮**	**০.৩০**	**০.২৮**	**০.৩৫**	**০.২৩**	**০.১৭**

৫.২- প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১০.৪৯	১৮.৭৫	২২.১৮	৪৭.৮৫	৪৩.০৯
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০১	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**১০.৪৯**	**১৮.৭৫**	**২২.১৮**	**৪৭.৮৫**	**৪৩.০৯**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বন্যা অভিযোজন	৮৩৭.৯৫	৭২১.৭২	৫১০.৫৬	৭৮৬.৭৭	৫১৬.৫৮	৩৯৮.৮৮	৫৮৭.৩৫	৬৬৫.৪৫	৫২৩.৮৭	৬০২.৬৬	৫১৫.৩১	৪০৪.৭৩
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস অভিযোজন	১,০৯৩.৭৬	৮৮৬.১৬	৬৭৩.০৯	৯৩২.৬০	৬৪৮.৩৮	৫২৪.০৬	৬০৯.৩৪	৭১৫.৭২	৫৩৯.৭৫	৬১৮.৩৪	৪৭৬.৪৮	৩৭১.৯১
উপমোট: ০৩	**১,৯৩১.৭১**	**১,৬০৭.৮৮**	**১,১৮৩.৬৫**	**১,৭১৯.৩৭**	**১,১৬৪.৯৬**	**৯২২.৯৪**	**১,১৯৬.৬৯**	**১,৩৮১.১৭**	**১,০৬৩.৬২**	**১,২২১.০০**	**৯৯১.৭৯**	**৭৭৬.৬৪**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৪- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৫৫২.৪৫	৫৩০.০২	৫২৯.০৮	৪৭৯.৬১	৪৭৬.২০	৪১৯.২৪	৪২৬.৯৩	৪৫৪.০৬	৪১৬.৩৪	৪০৬.১৮	৪০৪.৩৭	৩৮৪.৫২
উপমোট: ০৪	**৫৫২.৪৫**	**৫৩০.০২**	**৫২৯.০৮**	**৪৭৯.৬১**	**৪৭৬.২০**	**৪১৯.২৪**	**৪২৬.৯৩**	**৪৫৪.০৬**	**৪১৬.৩৪**	**৪০৬.১৮**	**৪০৪.৩৭**	**৩৮৪.৫২**
০৫-প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০৫-নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৫	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩১	০.৩১	০.২৬	০.২৯	০.২৬	০.১৭	০.২৭	০.২৫	০.১৭	০.২৯	০.২৫	০.১৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৬২	০.৬৩	০.৫২	০.৫৯	০.৫৪	০.৩৪	০.৫৪	০.৫১	০.৩৫	০.৫৮	০.৫০	০.৩৬
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	২৫৭.৪৪	২৪৮.১০	২৪৮.১০	২২৩.৪৭	২২২.৬৮	১৯৭.৫৮	১৯৭.৫৬	২১১.৮৫	১৯৬.০৩	১৮৭.৯২	১৮৮.৫৬	১৮১.৫৩
উপমোট: ০৬	**২৫৮.৩৭**	**২৪৯.০৪**	**২৪৮.৮৮**	**২২৪.৩৫**	**২২৩.৪৮**	**১৯৮.০৯**	**১৯৮.৩৭**	**২১২.৬১**	**১৯৬.৫৫**	**১৮৮.৭৯**	**১৮৯.৩১**	**১৮২.০৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৭৪২.৫৩**	**২,৩৮৬.৯৪**	**১,৯৬১.৬১**	**২,৪২৩.৩৩**	**১,৮৬৪.৬৪**	**১,৫৪০.২৭**	**১,৮২১.৯৯**	**২,০৫৮.৩৩**	**১,৬৯৫.২৬**	**১,৮৩৮.১৫**	**১,৬৩৩.৩২**	**১,৩৮৬.৩২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.০৬**	**৬.৮৭**	**৬.৪৪**	**৭.৬৩**	**৬.৭৩**	**৬.৪৭**	**৬.৯২**	**৭.২৯**	**৭.২৩**	**৭.৩৭**	**৬.৩০**	**৫.৯৭**

৫.৩ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১- খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars)উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.২২	০.৩০	০.৩০
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	২.১৩	০.০০	২.৯৬	০.০০	১.৭১	১.৪৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৬- প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৩.১৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৭	০.০০	০.০০
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০১	**৫.২৭**	**০.০০**	**২.৯৬**	**০.০০**	**১.৭১**	**১.৪৬**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.২৯**	**০.৩০**	**০.৩০**
০২- সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গণশিক্ষা কার্যক্রম	৬.১৩	১০.০৭	৪.৪৭	১৩.৯০	৯.২৮	৭.৬১	২৪.১৪	১৪.৭৩	১২.৩৫	১৮.৭০	২২.৬৭	১২.৩২
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৩১.২৫	৫৭.৬৭	১৭.৪১	৩৯.১৮	১১.২৬	১০.৮৯	১৫.২৬	৭.৭১	৩.৮৯	১.১২	০.৪০	০.৩০
উপমোট: ০২	**৩৭.৩৮**	**৬৭.৭৪**	**২১.৮৮**	**৫৩.০৮**	**২০.৫৪**	**১৮.৫০**	**৩৯.৪০**	**২২.৪৪**	**১৬.২৪**	**১৯.৮২**	**২৩.০৭**	**১২.৬২**
০৩- অবকাঠামো												
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১৪.০০	০.০০	০.৭০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৩১.৭১	২৮.২৫	২৮.২৫	২৪.৬৭	২৪.৬৭	২৪.২৪	১৭.৯২	১৭.৮৭	১৭.৮২	১২.৯৮	১২.৯৮	১৩.৩৮
উপমোট: ০৩	**৪৫.৭১**	**২৮.২৫**	**২৮.৯৫**	**২৪.৬৭**	**২৪.৬৭**	**২৪.২৪**	**১৭.৯২**	**১৭.৮৭**	**১৭.৮২**	**১২.৯৮**	**১২.৯৮**	**১৩.৩৮**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	১১৮.০২	১০২.৬৭	৮৯.৯৪	১১০.৩৩	১০৮.১৩	১০০.১৭	১০৭.২৫	১০০.১২	৮৮.০১	৯০.১০	৭৫.৯৯	৬৭.৫২
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	১.০৫	০.০০	১.৪৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৪	**১১৯.০৭**	**১০২.৬৭**	**৯১.৪০**	**১১০.৩৩**	**১০৮.১৩**	**১০০.১৭**	**১০৭.২৫**	**১০০.১২**	**৮৮.০১**	**৯০.১০**	**৭৫.৯৯**	**৬৭.৫২**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৮৮	০.৮৬	০.৭৫	১.০৪	০.৮৪	০.৬৮	০.৮০	০.৭৯	০.৭৩	০.৬৪	০.৬৪	০.৫৬
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৩৫.৩৮	৩৫.৩৩	৩৩.৬৮	৩৬.৬৪	৩৪.৫৮	২৭.৭৫	৩০.১৮	৩২.৮৭	২৭.৬২	২৭.৪১	৩৩.৯৯	২৮.০০
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫৮৩.৯১	১৫৯.৭৭	১১৬.৬৪	১৯২.৬৪	১৪৭.৩৯	১২১.০৭	১৬৩.১৮	১৩৮.৭৬	১১৪.৯৭	১২৫.১৫	১১৪.৪০	৯৮.৫৬
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৭৮.২৩	১৮২.৩৫	৪২.৯৩	১৩২.০৩	৩৩.২১	২৮.২৩	১৫০.৮৪	৬৪.৭০	৩৭.৭২	৭৯.২২	৬১.৬২	১৩.২২
উপ-মোট: ০৬	**৭৯৮.৪০**	**৩৭৮.৩১**	**১৯৪.০০**	**৩৬২.৩৫**	**২১৬.০২**	**১৭৭.৭৩**	**৩৪৫.০০**	**২৩৭.১২**	**১৮১.০৪**	**২৩২.৪২**	**২১০.৬৫**	**১৪০.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,০০৫.৮৩**	**৫৭৬.৯৭**	**৩৩৯.১৯**	**৫৫০.৪৩**	**৩৭১.০৭**	**৩২২.১০**	**৫০৯.৫৭**	**৩৭৭.৫৫**	**৩০৩.১১**	**৩৫৫.৬১**	**৩২২.৯৯**	**২৩৪.১৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.২৮**	**১.৩৫**	**০.৯৯**	**১.৩৮**	**১.১০**	**১.০৬**	**১.৪০**	**১.১৬**	**১.০৫**	**১.০৭**	**০.৯৯**	**০.৭৯**

৫.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১- খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	০.০০	০.০০	০.০০	১০.৭১	১০.০৮	১০.০৮	২৩.৭৯	১৩.৭৪	১২.৭৪	১৫.০০	৮.৭০	৮.৭০
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	২৯.৩৭	১৫.১০	৮.০১	২৯.৯৮	১৭.৪৮	১৪.৮৬	২৪.৪১	২০.৬৩	১৯.৯২	১৫.৬২	৯.৬৪	৮.৩১
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১.১০	০.৯১	০.৮৮	০.৮৫	০.৮১	০.৮১	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৭০	০.৭৩	০.৭৩
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৩১.৮৪	৫৩.২৫	৫৩.২৩	০.৪২	৪.৪৮	৩.৮২	০.৪০	০.৪০	০.৪০	০.৩৫	০.৩৬	০.৩৬
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১০৬.৩৯	০.০০	২.৫৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০১	**১৬৮.৭০**	**৬৯.২৬**	**৬৪.৬৯**	**৪১.৯৬**	**৩২.৮৫**	**২৯.৫৭**	**৪৯.৪০**	**৩৫.৫৭**	**৩৩.৮৬**	**৩১.৬৭**	**১৯.৪৩**	**১৮.১০**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	০.৫৪	২.১৯	২.১৬	০.৪৮	০.৩৬	০.৩২	০.৪০	০.৩৬	০.২৭	০.৪৪	০.৩০	০.২৪
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	৮১.৯৪	৮৪.৯৪	১৮.৮১	০.০০	৫.৮৬	৪.২৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৪	**৮২.৪৮**	**৮৭.১৩**	**২০.৯৭**	**০.৪৮**	**৬.২২**	**৪.৫৬**	**০.৪০**	**০.৩৬**	**০.২৭**	**০.৪৪**	**০.৩০**	**০.২৪**
০৫- প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট												
০৫০২-উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	১,৫০৮.১৩	১,৩৭৭.৯৯	১,৩৭৭.৯৯	১,৮৯৩.৫৮	১,৫৮৬.১৬	১,৪৪৩.৯৫	২,৫৭৭.১৪	২,০৮৯.০৭	১,৯১৪.২৯	২,২০৮.৪৯	১,৪৫৪.১৮	১,৪৮৫.৮৫
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.১৮	০.১৭	০.১৭	০.১৬	০.১৬	০.১৬	০.১৫	০.১৫	০.১৪	০.১১	০.১১	০.১০
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.৩৫	০.৩৪	০.৩৪	০.৩২	০.৩২	০.৩১	০.২৯	০.২৮	০.২৭	০.২২	০.২২	০.২০
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.৬২	০.৬১	০.৬০	২.০৬	১.৪৫	১.৪৫	১.৯৪	০.৯৮	০.৯৮
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.১১	০.১০	০.১০	০.১০	০.১০	০.০৯	০.০৯	০.০৯	০.০৮	০.০৭	০.০৭	০.০৬
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	০.০০	০.০০	০.০০	১.০১	১.০১	০.৯৯	৩.৩৯	২.৩৯	২.৩৯	৩.১৯	১.৬২	১.৬১
উপমোট: ০৫	**১,৫০৮.৭৭**	**১,৩৭৮.৬০**	**১,৩৭৮.৬০**	**১,৮৯৫.৭৯**	**১,৫৮৮.৩৬**	**১,৪৪৬.১০**	**২,৫৮৩.১২**	**২,০৯৩.৪৩**	**১,৯১৮.৬২**	**২,২১৪.০২**	**১,৪৫৭.১৮**	**১,৪৮৮.৮০**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১১.২৮	১১.১৬	১১.০২	৯.৯৫	৯.৮৬	৯.৭৪	৮.৩৭	৭.৯৭	৭.৯১	৮.২১	৮.১৫	৮.১০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৩৩.৮৯	২৫.৩০	২৫.৯০	৩৪.৪৯	৩৩.২৬	৩২.৬২	৩৪.৮৮	৩৩.৫১	৩২.৮৪	৩৪.১৭	৩০.৪৭	৩০.৪৫
উপ-মোট: ০৬	**৪৫.১৭**	**৩৬.৪৬**	**৩৬.৯২**	**৪৪.৪৪**	**৪৩.১২**	**৪২.৩৬**	**৪৩.২৫**	**৪১.৪৮**	**৪০.৭৫**	**৪২.৩৮**	**৩৮.৬২**	**৩৮.৫৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৮০৫.১২**	**১,৫৭১.৪৫**	**১,৫০১.১৮**	**১,৯৮২.৬৭**	**১,৬৭০.৫৫**	**১,৫২২.৫৯**	**২,৬৭৬.১৭**	**২,১৭০.৮৪**	**১,৯৯৩.৫০**	**২,২৮৮.৫১**	**১,৫১৫.৫৩**	**১,৫৪৫.৬৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৩.৩০**	**১১.৫৫**	**১২.৪৮**	**১১.৯৩**	**১৩.০৩**	**১৩.১০**	**১২.৬২**	**১৩.১৯**	**১৩.২৩**	**১২.৭৫**	**১৩.২৪**	**১৩.৩৪**

৫.৫ স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১- খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ওস্বাস্থ্য												
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	৫৪৯.০৮	৩৬৩.৯২	৩৯৭.৭৪	৩৭৩.৭৩	৩৩৪.০০	২২৩.৩৭	৪০৯.৩৭	৩৬০.৯১	২৫৮.৭৭	৪৯৪.৯৮	৪৬০.১১	৩২০.৫৭
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাষন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩০
উপ-মোট: ০১	**৫৪৯.০৮**	**৩৬৩.৯২**	**৩৯৭.৭৪**	**৩৭৩.৭৩**	**৩৩৪.০০**	**২২৩.৩৭**	**৪০৯.৩৭**	**৩৬০.৯১**	**২৫৮.৭৭**	**৪৯৪.৯৮**	**৪৬০.১১**	**৩২০.৮৭**
০২- সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.২৫	০.২৫	০.২৫	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	১.৯২	১.৯২	১.৯২
উপ-মোট: ০২	**০.২৫**	**০.২৫**	**০.২৫**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**১.৯২**	**১.৯২**	**১.৯২**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২-জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	০.০০	২৫.৯৬	৩০.১২	৩১.৩৩	২০.১৪	১৭.৩৭	২৮.২০	২৯.৩৫	১৬.৭৫	৩০.৮৪	৩২.৬১	৩০.৪৭
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	০.০০	৭৪.৫৪	৫০.৭০	৬৪.১৮	৫০.৯৫	২৬.৪০	৭২.৪৮	৪২.৭০	২৮.২৬	২৩.৩৪	৩২.৬৮	১২.৯৫
উপ-মোট: ০৫	**০.০০**	**১০০.৫০**	**৮০.৮২**	**৯৫.৫১**	**৭১.০৯**	**৪৩.৭৭**	**১০০.৬৮**	**৭২.০৫**	**৪৫.০১**	**৫৪.১৮**	**৬৫.২৯**	**৪৩.৪২**
০৫. প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০৭-নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	১১০.৮৩	৪৯.৪৪	৮.৬০	৯.২০	১১.৬১	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৫
উপমোট:০৫	**১১০.৮৩**	**৪৯.৪৪**	**৮.৬০**	**৯.২০**	**১১.৬১**	**০.০১**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.১৫**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৪.৯৩	৩.৮১	২.৪৩	২.৮৫	২.১১	১.৩১	৪.৯৯	৪.২২	২.৮৯	১০.২১	৪.৬৫	১.৩৫
০৬০৩-জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১০.০০	৭.৭৪	৪.৯৩	৫.৭৯	৪.২৮	২.৬৬	১০.১২	৮.৫৮	৫.৮৭	২০.৭২	৯.৪৪	২.৭৪
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫.৪৩	৫.৭২	৪.৪৯	৪.৬৬	৪.১১	৩.৩৩	৮.০০	১০.৪২	৫.১০	১০.৭১	৭.৮৬	৫.১৪
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১০৫.৩৬	৬২.০৫	৩৪.৫৭	২৭১.৩৬	৪৭.৮৪	১১.২৩	১৭৫.৫৮	২৭৯.৩০	২৪১.১৬	২৬.০৮	১৯২.৫৫	৯.৬০
উপ-মোট: ০৬	**১২৫.৭২**	**৭৯.৩২**	**৪৬.৪২**	**২৮৪.৬৬**	**৫৮.৩৪**	**১৮.৫৩**	**১৯৮.৬৯**	**৩০২.৫২**	**২৫৫.০২**	**৬৭.৭২**	**২১৪.৫০**	**১৮.৮৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৫.৮৮**	**৫৯৩.৪৩**	**৫৩৩.৮৩**	**৭৬৩.৪৬**	**৪৭৫.৪০**	**২৮৬.০৪**	**৭০৯.১০**	**৭৩৫.৮৪**	**৫৫৯.১৬**	**৬১৮.৮০**	**৭৪১.৮২**	**৩৮৫.১৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৬১**	**২.০২**	**২.২৭**	**২.৬১**	**২.০৬**	**১.৬২**	**২.৭৪**	**২.৮১**	**২.৭২**	**২.৭০**	**২.৮৮**	**২.২৪**

৫.৬ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১.খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৩-জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	২.৭৬	৪.৩০	৪.২৬	১.৬৭	০.৬৮	০.৯৯	০.০০	০.৬১	০.০৪
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	০.২৬	০.২৪	০.২৪	০.২১	০.২২	০.১৬	০.২০	০.২০	০.১৮	০.১৯	০.১৭	০.১৫
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.৬৬	০.৩৭	৩.৮০	২.৮৪	১.৪৮	০.০০	০.৩৯	৩.১২	০.০০	০.০০	০.০০
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫৪.৭৪	৫২.৯৫	৫৩.৭৭	৫৭.১৯	৫৫.৩২	৩৩.০৫	৪৫.৮৭	৫৩.৪৭	৪১.৭৯	৪৪.৫৭	৪৮.৯৭	৩৯.৫১
উপমোট: ০১	**৫৫.০০**	**৫৩.৮৫**	**৫৪.৩৮**	**৬৩.৯৬**	**৬২.৬৮**	**৩৮.৯৫**	**৪৭.৭৪**	**৫৪.৭৪**	**৪৬.০৮**	**৪৪.৭৬**	**৪৯.৭৫**	**৩৯.৭০**
০২.সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ু ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৪২.৪৪	৩৯.৬৯	২৩.৫১	২২.০০	১৬.২৪	৯.৮২	৬.৬৪	৯.৫২	৮.১১	১.৫৬	৭.০৮	২.২০
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	০.৩৯	০.০০	০.০০	২.০৮	০.১৭	০.১৩	১.১৯	২.৭৩	২.৫৫	২.৯৬	৫.১০	৪.৬৯
উপমোট: ০২	**৪২.৮৩**	**৩৯.৬৯**	**২৩.৫১**	**২৪.০৮**	**১৬.৪১**	**৯.৯৫**	**৭.৮৩**	**১২.২৫**	**১০.৬৬**	**৪.৫২**	**১২.১৮**	**৬.৮৯**
০৪.গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	১.৭৭	১.৫০	১.৪১	১.৪১	১.৩৯	০.৯০	১.৩২	১.৩১	০.৯৭	১.২১	১.২৩	০.৯৫
উপমোট: ০৪	**১.৭৭**	**১.৫০**	**১.৪১**	**১.৪১**	**১.৩৯**	**০.৯০**	**১.৩২**	**১.৩১**	**০.৯৭**	**১.২১**	**১.২৩**	**০.৯৫**
০৬.দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.৭৪	২.৫৫	০.৭৬	২.৫৪	০.৮০	০.৪০	২.৫০	১.০৭	১.০৬	১.৮৭	০.৬১	০.৪২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৫.৫৬	৫.১৭	১.৫৫	৫.১৭	১.৬৩	০.৮২	৫.০৮	২.১৭	২.১৪	৩.৮০	১.২৪	০.৮৬
০৬০৪-মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪.৫৭	৪.২৩	৪.১৭	৩.৯৬	৩.৯৬	২.৬১	৩.৪৮	৩.৬০	২.৭৯	৩.৩১	৩.৬০	২.৯০
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	১.০৯	০.৬১	১.৩৬	২.১৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.২৬	৬.৬১	৬.২৩	৫.০৮	৫.৬৭	৫.৪৭	৫.৪৩	৫.১১	৮.৪০	৫.৪৮
উপমোট:০৬	**১২.৮৭**	**১৩.০৪**	**৭.৩৫**	**১৯.৬৪**	**১৪.৮০**	**৮.৯১**	**১৬.৭৩**	**১২.৩১**	**১১.৪২**	**১৪.০৯**	**১৩.৮৫**	**৯.৬৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১১২.৪৭**	**১০৮.০৮**	**৮৬.৬৫**	**১০৯.০৯**	**৯৫.২৮**	**৫৮.৭১**	**৭৩.৬২**	**৮০.৬১**	**৬৯.১৩**	**৬৪.৫৮**	**৭৭.০১**	**৫৭.২০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৮৭**	**০.৮৮**	**০.৭৫**	**১.০৭**	**০.৯৫**	**০.৬২**	**০.৮১**	**০.৮৯**	**০.৭৯**	**০.৮২**	**০.৯৭**	**০.৭৫**

৫.৭ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ		জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)										
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১- খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৭.০৩	৭.৮৮	৬.৭৩	৫.৫৯	৫.৯১	৫.৮০	৭.২৭	৭.২৩	৭.২৩	৯.৮৫	৭.৩১	৬.৪৪
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	২.০৬	১.৮০	১.৮২	১.৬৭	১.৬৬	১.৩৬	১.৫৮	১.৫৯	১.৪৪	১.৫২	১.৪২	১.২৮
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১১.৯৮	১২.৯২	৯.৩৮	১৭.০৪	১২.৬৩	৩.১১	২০.৯৭	১৩.৫৬	১৩.১৭	২১.৬৫	৮.৭৫	৫.১৪
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩৫৯.৩৪	৩৮৭.২২	৩৯৮.২৭	৩৫৩.৪৪	৩৬১.৫৫	৩৩৫.২৮	৩৪০.১৮	৩৩৩.৮২	৩২০.৪২	২৯৮.০৪	৩০৮.০৪	২৯২.০৩
উপ-মোট: ০১	**৩৮০.৪১**	**৪০৯.৮২**	**৪১৬.২০**	**৩৭৭.৭৪**	**৩৮১.৭৫**	**৩৪৫.৫৫**	**৩৭০.০০**	**৩৫৬.২০**	**৩৪২.২৬**	**৩৩১.০৬**	**৩২৫.৫২**	**৩০৪.৮৯**
০২- সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৪৩.৩০	৪২.৪৪	২৯.৫৭	৫.৩৯	৯.৮৯	৮.০৮	১.৪১	১.৮৫	৫.২৩	০.৯৫	৫.১১	৫.০১
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১৬৯.২২	১৬০.১৫	১৫৩.০৫	১৫৬.৩৮	১৫৪.০৫	১৩২.৬৮	১৬৮.১৭	১৪৯.৭৭	১৪৫.৩৩	১৬০.৬৫	১৪২.৩৮	১৩৪.৯২
উপ-মোট: ০২	**২১২.৫২**	**২০২.৫৯**	**১৮২.৬২**	**১৬১.৭৭**	**১৬৩.৯৪**	**১৪০.৭৬**	**১৬৯.৫৮**	**১৫১.৬২**	**১৫০.৫৬**	**১৬১.৬০**	**১৪৭.৪৯**	**১৩৯.৯৩**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩৯	০.৩৫	০.৩৩	০.৩৩	০.৩৬	০.২৫	০.৩৬	০.৩২	০.২৮	০.২৯	০.২৯	০.২৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৭৯	০.৭১	০.৬৭	০.৬৮	০.৭২	০.৫০	০.৭৩	০.৬৫	০.৫৭	০.৬০	০.৫৮	০.৪৯
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৪২	০.৩৯	০.৩৯	০.৩২	০.৩২	০.২৮	০.৭৩	০.৭১	০.৬৬	০.৮৮	০.৮৪	০.৭৭
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	৭.০৬	৬.৩৫	৬.৩৫	৫.৮৪	৫.৮১	৫.১৩	৫.৬২	৬.৩৫	৫.৮৩	৫.৭৫	৫.৪৩	৫.১৯
উপ-মোট: ০৬	**৮.৬৬**	**৭.৮০**	**৭.৭৪**	**৭.১৭**	**৭.২১**	**৬.১৬**	**৭.৪৪**	**৮.০৩**	**৭.৩৪**	**৭.৫২**	**৭.১৪**	**৬.৬৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬০১.৫৯**	**৬২০.২১**	**৬০৬.৫৬**	**৫৪৬.৬৮**	**৫৫২.৯০**	**৪৯২.৪৭**	**৫৪৭.০২**	**৫১৫.৮৫**	**৫০০.১৬**	**৫০০.১৮**	**৪৮০.১৫**	**৪৫১.৫১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৫২**	**১৩.০৪**	**১২.৯৫**	**১২.৭৪**	**১২.৫৬**	**১১.৬৫**	**১৩.০৫**	**১২.৫৭**	**১২.৮৫**	**১২.৯৬**	**১২.৬৮**	**১২.৫৮**

৫.৮ গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রনালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন	০.০০	১.৬০	১.০০	৬.২১	৪.৪১	৩.৬৪	৩.৬১	৪.৯৭	৪.৭৪	১.৭২	৬.৩২	৪.৯৪
উপমোট: ০১	**০.০০**	**১.৬০**	**১.০০**	**৬.২১**	**৪.৪১**	**৩.৬৪**	**৩.৬১**	**৪.৯৭**	**৪.৭৪**	**১.৭২**	**৬.৩২**	**৪.৯৪**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৭০৭.০০	৩৬২.৪০	৪২৭.১৮	৩১৮.১৩	৫৬০.৮৯	৪৯৯.৭৪	২৩০.১৬	৩৯৭.৪২	৪২৫.৯৯	৪৩৮.২০	৪৬০.১৮	৪৩৬.২৬
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	৩৫.৮৭	৪০.১৫	৪০.০৫	৩৪.২৫	৩৩.২০	৩১.০০	৩২.৪০	৩২.০৩	২৯.৯৪	৩১.৮০	২৯.৮০	২৮.৪৩
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	২৫.৯২	৮৩.৯৪	১০৪.১১	১৪৩.৪৮	১৪০.১৪	১১১.৭১	১৫৪.২৮	১৭৬.২১	১৭৬.২১	১৭৮.৪৩	১৯১.৬২	১০৯.৩২
উপমোট: ০৩	**৭৬৮.৭৯**	**৪৮৬.৪৯**	**৫৭১.৩৪**	**৪৯৫.৮৬**	**৭৩৪.২৩**	**৬৪২.৪৫**	**৪১৬.৮৪**	**৬০৫.৬৬**	**৬৩২.১৪**	**৬৪৮.৪৩**	**৬৮১.৬০**	**৫৭৪.০১**
০৪-গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৭- ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীন ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি করার সহায়তা প্রদান	৫.৩০	৪.৬৪	২.৫৮	০.৯৩	০.৯৩	০.৩৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৮- বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষন এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	০.০০	০.০০	০.০০	১.৬০	৩.৫৯	২.৬২	২.৮৭	১.২৭	১.১৯	৩.৫৩	১.৩০	০.৫৯
উপমোট: ০৪	**৫.৩০**	**৪.৬৪**	**২.৫৮**	**২.৫৩**	**৪.৫২**	**২.৯৭**	**২.৮৭**	**১.২৭**	**১.১৯**	**৩.৫৩**	**১.৩০**	**০.৫৯**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয় ব্যবহার	২২.৬৫	২১.৯৯	২০.৮৩	২১.১৩	১৯.৭৪	১৮.৫১	১৯.৬৩	১৯.৬৭	১৮.৫৪	১৯.২৯	১৭.৮১	১৭.০৪
উপমোট: ০৫	**২২.৬৫**	**২১.৯৯**	**২০.৮৩**	**২১.১৩**	**১৯.৭৪**	**১৮.৫১**	**১৯.৬৩**	**১৯.৬৭**	**১৮.৫৪**	**১৯.২৯**	**১৭.৮১**	**১৭.০৪**
০৬-দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.২০	০.৩০	০.১৫	০.৩০	১.৩০	১.২৩	০.৩৮	০.১৬	০.১৪	০.১৭	০.১০	০.০৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২.৯৩	২.৩৬	১.৭২	১.৪০	৩.৬০	৩.০৫	২.২৪	২.৩৮	২.০৮	১.৬৩	০.৯৭	০.৬৬
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.১৫	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১২	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৬	০.১১	০.১০
উপ-মোট: ০৫	**৩.২৮**	**২.৭৯**	**২.০০**	**১.৮৩**	**৫.০৩**	**৪.৪০**	**২.৭৫**	**২.৬৭**	**২.৩৫**	**১.৯৬**	**১.১৮**	**০.৮৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৮০০.০২**	**৫১৭.৫১**	**৫৯৭.৭৫**	**৫২৭.৫৬**	**৭৬৭.৯৩**	**৬৭১.৯৭**	**৪৪৫.৭০**	**৬৩৪.২৪**	**৬৫৮.৯৬**	**৬৭৪.৯৩**	**৭০৮.২১**	**৫৯৭.৪২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৫৫**	**৬.৯৭**	**৮.৫১**	**৭.৭৩**	**৮.৮৩**	**৮.৬৮**	**৭.০২**	**৯.২৭**	**৯.৯১**	**৯.৭৩**	**৯.৫৪**	**৯.৩০**

৫.৯ স্থানীয় সরকার বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১৪.০১	২১.৪৮	২৭.৮২	০.০০	৬.৯৮	৫.৯৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৪- খরা অভিযোজন	৭৮.৬৮	৭৫.৫০	৭৫.৮৭	৭৪.৭৭	৭৪.৭৭	৬১.৯৮	৬২.০৮	৫৫.৮৫	৫৪.৫১	১৩.১১	১১.৫৫	৬.৮১
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	১১৩.২৯	১২৪.০০	১৮৭.৩২	১৪৬.৮০	১২৭.৯০	৪৮.৯৮	১০০.০০	৯৭.৮০	৫১.১৫	২৯.১৬	১১৪.১৪	৩৪.৯৮
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১,৮১২.৫৬	১,৬৫২.৪৯	১,৭৭৭.০৩	১,২৯১.৭৬	১,৩০১.৯৭	১,৪০৮.৩৯	১,০৫৬.৮৪	৭৬০.২১	৬৭৭.৪২	৯৫৫.৩১	৬৩৯.২৮	৫০৬.০৬
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৬২০.০৯	০.০০	২০৫.৬৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১১০-উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫৯৭.১২	৬৪৫.১২	৬৯৪.৬২	১৭৪.৪০	২৭১.৩৬	২৩০.৮৬	১৮১.০৮	১৫৫.৫১	১২০.৭৬	১৭৬.৪৯	১৬৪.২৫	১৩৯.৫৫
উপমোট:০১	**৩,২৩৫.৭৫**	**২,৫১৮.৫৯**	**২,৯৬৮.২৯**	**১,৬৮৭.৭৩**	**১,৭৮২.৯৮**	**১,৭৫৬.১৪**	**১,৪০০.০০**	**১,০৬৯.৩৭**	**৯০৩.৮৪**	**১,১৭৪.০৭**	**৯২৯.২২**	**৬৮৭.৪০**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	২৯২.৭৯	২৬২.৯৮	২৬৭.৫৪	২৫০.২৮	২৬১.৪৩	২১৭.০১	১৭৪.৬৮	১৮০.৪৪	১৭৫.৮৮	৮৩.৪৬	৮১.৭০	৭০.৯৪
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৬০.৯৪	১০৯.০৩	১৫৬.৪১	৫৩.৪৫	১২৬.৫৯	১২৮.৬২	৪৯.০০	৫৬.০০	৫৯.৮৯	১৬.১৩	১৭.৮৬	১৩.৪৪
উপমোট: ০২	**৩৫৩.৭৩**	**৩৭২.০১**	**৪২৩.৯৫**	**৩০৩.৭৩**	**৩৮৮.০২**	**৩৪৫.৬৩**	**২২৩.৬৮**	**২৩৬.৪৪**	**২৩৫.৭৭**	**৯৯.৫৯**	**৯৯.৫৬**	**৮৪.৩৮**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	১০৪.১৩	৭৩.৩১	১৩২.৮৯	৬৪.১৯	৯৭.১২	৯৫.৮২	২১.২৬	৩৭.৮৫	৪৩.৩৮	০.০০	৯.২২	৬.১২
০৩০৩- ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	৫০৯.৯৯	৪৫০.০৩	৫১১.১৪	৪৬৪.২১	৪৬৯.৮৫	৪২৯.০০	৪১১.১৫	৩৭২.২৬	২৭৬.০৬	৩১৯.৭১	৩৩৩.৯৭	২৮৫.৮৭
০৩০৪- বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৭৫৩.২৪	৩৮৩.০৫	৫১০.২০	২০৩.০১	৩০৪.১৭	৩০১.০৭	৬৯.৯৮	১২২.২৯	১৪১.২১	০.৮৯	৩২.৮০	২২.১৯
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১,০৬০.৮৬	১,১৪৬.১৪	১,২৬৪.৪০	৯৭১.৯৯	৯৯৭.০৮	৮১২.২২	১,৩৩০.০৩	১,১৭৫.৪১	৯৩২.১৬	১,০৬৯.৩৮	১,৩৫৪.৪৭	৮২১.৪০
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৮৪৪.৮৭	৮৯২.৪৬	৭৭৮.৭৯	৭০৬.৩৯	৯০৫.৩৭	৭৪৩.৪৪	৬৪৬.৭৯	৬৫৩.৪২	৬২১.৪৭	৭০৭.৪৭	৭৯৩.৮৩	৬৩১.৩৩
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস অভিযোজন	২৪০.৭৬	২৩০.৫৮	১৯৭.১৪	২০৬.৬৬	২৩৭.৯৯	১৯৫.৩১	২৬৩.৮৮	২৫৩.২৯	১৪৩.৩১	২৭৭.৭৪	২৯৯.৫৯	২২২.১৬
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	২৮.৮০	৩৫.৫২	১২.১১	২৩.০৫	০.১৭	০.১৭	১৩.৪৫	১.৫৫	১.৫০	৪.৮০	১.৪৪	০.৬৭
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	১৪২.৮৬	১৬০.১০	৮৪.৭২	৬৪.৩০	৬৫.০৯	৫৫.৫৭	৪৯.৯২	৫৩.৩২	৪৯.৭৮	৩০.২১	৫২.১৬	৩৫.৬৬
উপমোট: ০৩	**৩,৬৮৫.৫১**	**৩,৩৭১.১৯**	**৩,৪৯১.৩৯**	**২,৭০৩.৮০**	**৩,০৭৬.৮৪**	**২,৬৩২.৬০**	**২,৮০৬.৪৬**	**২,৬৬৯.৩৯**	**২,২০৮.৮৭**	**২,৪১০.২০**	**২,৮৭৭.৪৮**	**২,০২৫.৪০**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৫.প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	২৫.৮১	৫২.২১	৪০.৮১	৬৯.২৩	৫০.২৬	৩.১৪	১৪.৯২	৬৮.৪২	১৫.৫৬	১২.০০	১৫.৭৪	১১.৭৭
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	১.৯০	১.৯০	০.৮২	৫.২১	৩.৩২	২.৪০	২.৭৮	২.২৩	২.৩৮
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৪২২.৬৪	৬১৩.৩০	৫৮৭.১৫	৫২৫.৯০	৪২০.০৫	২৭৯.২৯	৭১২.১৪	৭৭৬.২৭	২১৭.৬৯	৫৪২.১৩	২০৫.৬১	১৭৯.৪০
০৫০৮- বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	০.০১	০.০০	০.৭১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	৭০.০৭	৩৬.৩১	১৬.৮৭	১৫.৩৮	১৪.৩৬	১০.৫৮	১৩.৭০	১২.৭১	১০.১২	১২.৬৫	১২.৪৭	৯.৬৮
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	১১০.৬০	১৪০.০০	১৭১.৩৭	১৪০.৭৭	৫২.৭৯	৫২.৭৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৫	**৬২৯.১৩**	**৮৪১.৮২**	**৮১৬.৯১**	**৭৫৩.১৮**	**৫৩৯.৩৬**	**৩৪৬.৬২**	**৭৪৫.৯৭**	**৮৬০.৭২**	**২৪৫.৭৭**	**৫৬৯.৫৬**	**২৩৬.০৫**	**২০৩.২৩**
০৬.দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১.২২	১.২৩	০.৭০	০.৯৯	০.৯৬	০.৬৬	০.৯৪	০.৭২	০.৪৬	০.৪৯	০.৬৫	০.৪৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৬৭.২০	১২১.৩০	১৪২.৩৭	৮৫.৭২	১১৭.৪০	৮৭.৪০	৬৬.১৫	৭১.২২	৬৪.৬৯	১১.৬০	৪৯.৪৬	৪২.০১
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	২.৬৯	৩.২৪	৩.২৩	২.৯৩	২.৭৭	১.৫৭	২.২১	২.৫৬	১.০৯	১.৬৯	১.৩৪	০.৮০
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.৫৮	১.৬৪	৮.৪৪	০.০০	২.৭৮	১.৬৫
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১০৮.৮৯	২৪২.০৬	২৪৩.০৫	৯৯.৩২	৯৭.৮৪	৭৪.২৩	৫৭.৮৭	১০০.৮২	১১৪.১৬	৪৬.১০	১৩৭.৮১	১০৩.২৯
উপমোট:০৬	**১৮০.০০**	**৩৬৭.৮৩**	**৩৮৯.৩৫**	**১৮৮.৯৬**	**২১৮.৯৭**	**১৬৩.৮৬**	**১২৮.৭৫**	**১৭৬.৯৬**	**১৮৮.৮৪**	**৫৯.৮৮**	**১৯২.০৪**	**১৪৮.১৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৮,০৮৪.১২**	**৭,৪৭১.৪৪**	**৮,০৮৯.৮৯**	**৫,৬৩৭.৪০**	**৬,০০৬.১৭**	**৫,২৪৪.৮৫**	**৫,৩০৪.৮৬**	**৫,০১২.৮৮**	**৩,৭৮৩.০৯**	**৪,৩১৩.৩০**	**৪,৩৩৪.৩৫**	**৩,১৪৮.৬০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৭.৮৮**	**১৬.০০**	**১৬.৬৫**	**১৩.৫২**	**১৩.২৯**	**১৩.৫৯**	**১৩.৫৩**	**১২.৬৬**	**১১.৩৮**	**১১.৯৫**	**১১.১২**	**৯.৮৮**

৫.১০ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১৮.৯৮	২৪.৫৩	৩.৯৫	২৩.২০	০.৫৬	০.৪৩	১৯.৬২	৪.৪২	৪.৪২	১৫.৭০	৯.৬৬	৩.৬৯
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৬	০.৩১	০.২৯
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১.২০	১২.৯৮	১২.৯৮	১৪.৯৮	২০.৮৬	১৮.৫৮	২৫.৬৭	২৫.৪১	২২.৩৮	১৯.১২	১৫.৯১	১৫.৩২
০১০৫- মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৪.২৭	৩.২৯	১.২৮
০১০৬- প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৫.৬৫	৩.৩০	২.৮৩	০.০০	০.১০	০.৩১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৭২.০৪	৮৭.৩৮	৭৭.৬৯
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৮৩.৪৬	৮৮.৬৬	৮৬.৬১	১১৭.৭৮	১১৯.৫৯	৯৬.৮৪	৭৮.৫৮	১১৮.৬৯	১০৫.০৩	২০৪.৬২	২৩৪.১৪	২০৯.২৭
উপমোট:০১	**১০৯.২৯**	**১২৯.৪৭**	**১০৬.৩৭**	**১৫৫.৯৭**	**১৪১.১২**	**১১৬.১৭**	**১২৩.৮৮**	**১৪৮.৫৩**	**১৩১.৮৪**	**৩১৫.৮২**	**৩৫০.৭০**	**৩০৭.৫৫**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫-আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৭.৫০	০.০০	০.০০	৭.৫০
উপমোট: ০২	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৭.৫০**	**০.০০**	**০.০০**	**৭.৫০**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	৪.৮৯	৫.২৪	৫.২৪	৫.৮৭	৩.৭২	৩.৭২	৩.৯২	২.৯৪	২.৯৪
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২.১০	১.৬২	০.৬৩
উপমোট:০৩	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৪.৮৯**	**৫.২৪**	**৫.২৪**	**৫.৮৭**	**৩.৭২**	**৩.৭২**	**৬.০২**	**৪.৫৬**	**৩.৫৭**
০৪-গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৫
উপমোট:০৪	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০৫**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৬.৩৫	২.৯৬	১৬.১৬	৫.০০	৫.৫২	৯.১০
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৫	০.৯৯	০.০০
উপমোট : ০৫	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৬.৩৫**	**২.৯৬**	**১৬.১৬**	**৫.১৫**	**৬.৫১**	**৯.১০**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.২৬	১.৫৭	১.৪৮	১.৭৯	১.৫৯	১.২১	১.৬৩	১.৪৬	১.১৭	১.৫৬	১.৩৮	০.৯৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২৫.৪৬	২৫.৮০	২৫.৪০	২৪.৪৭	২৩.৮৫	২৩.০৩	২৩.৫৪	৩০.৩৪	২৯.৯৯	২৩.২৩	২২.৮৩	২৯.৯২
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	২৪.০২	২৫.২১	২৩.৮৭	৩২.৮০	৩৩.৪৮	২৭.৩১	১৩.৪৮	৩২.২৫	৩১.১১	১০.০৬	৭.৯৫	৭.০৮
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৬.৮০	০.০০	০.০০	১৩.৪০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.৩৭	০.৭১	০.৫৬	১.৪২	১.২০	১.০৬	৭.২৪	৬.৯৫	৬.৯৫	১.৯৬	৫.৩৭	৩.৭১
উপমোট: ০৬	**৫২.১১**	**৫৩.২৯**	**৫১.৩১**	**৬০.৪৮**	**৬০.১২**	**৫২.৬১**	**৪৫.৮৯**	**৭১.০০**	**৯৬.০২**	**৩৬.৮১**	**৩৭.৫৩**	**৫৫.০৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৬১.৪০**	**১৮২.৭৬**	**১৫৭.৬৮**	**২২১.৩৪**	**২০৬.৪৮**	**১৭৪.০২**	**১৮১.৯৯**	**২২৬.২১**	**২৫৫.২৪**	**৩৬৩.৮০**	**৩৯৯.৩০**	**৩৮২.৮৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৯৯**	**১২.৭৫**	**১২.৭৪**	**১৩.৪৫**	**১৪.০৬**	**১৪.৪১**	**১০.১৬**	**১৪.১২**	**১৪.৪৭**	**১৬.২৭**	**১৭.৮৫**	**১৬.৯১**

৫.১১ শিল্প মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১.খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৪৪.২০	২৩৩.০৪	১৬৬.৫৫	৪০.৬২	১১৫.৭৯	১২৪.৫৯	৩১.১৪	২০.৯৯	১৬.৯৩	১৭.৬০	৬৭.৫৯	৬.৯৩
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	২.২৯	০.০০	১.৬৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১১.০৩	১১.৪২	১০.৫০	১১.২১	১০.৪৩	১০.২০	১০.২৯	৩২.৬৪	৩২.৬৪	১০.৪৩	৯.৯০	২২.২৮
উপমোট:০১	**৫৭.৫২**	**২৪৪.৪৬**	**১৭৮.৬৯**	**৫১.৮৩**	**১২৬.২২**	**১৩৪.৭৯**	**৪১.৪৩**	**৫৩.৬৩**	**৪৯.৫৭**	**২৮.০৩**	**৭৭.৪৯**	**২৯.২১**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫-আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১২.০৯	৩.০২	২.২৭	১৫.৮৬	১৫.১১	৭.৯৩	৯.০৭	১০.৫৮	১০.৫৮	৮.৭৬	১০.৭৩	৯.০০
উপমোট: ০২	**১২.০৯**	**৩.০২**	**২.২৭**	**১৫.৮৬**	**১৫.১১**	**৭.৯৩**	**৯.০৭**	**১০.৫৮**	**১০.৫৮**	**৮.৭৬**	**১০.৭৩**	**৯.০০**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৪	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	০.৩৮	০.৩৮	০.২৭	০.৩৯	০.২২	০.২০	০.৩২	০.২৭	০.২৪	০.৩২	০.১৫	০.১১
০৫০৭ নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৮	০.২০	০.১৬	০.০৭	০.০২	০.০০
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩২	০.১১
উপমোট : ০৫	**০.৩৮**	**০.৩৮**	**০.২৭**	**০.৩৯**	**০.২২**	**০.২০**	**০.৫০**	**০.৪৭**	**০.৪০**	**০.৩৯**	**০.৪৯**	**০.২২**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৫০	০.৫১	০.৪৩	০.৪৯	০.৪২	০.৩৫	০.৫০	০.৪৪	০.৩৮	০.৫০	০.৩৭	০.৩১
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.০১	১.০৪	০.৮৬	১.০০	০.৮৫	০.৭১	১.০২	০.৯০	০.৭৮	১.০১	০.৭৫	০.৬২
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৫৯	১.৮৬	২.০৭	১.৩৪	১.৫৮	২.০৩	১.৫৩	১.৯৯	১.৯৪	০.৪২	০.৯৭	০.৭৭
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.১৯	০.১৯	০.১৭	০.১৯	০.১৪	০.১১	০.১৪	০.১২	০.১০	০.১৪	০.১০	০.০৮
উপমোট: ০৬	**২.২৯**	**৩.৬০**	**৩.৫৩**	**৩.০২**	**২.৯৯**	**৩.২০**	**৩.১৯**	**৩.৪৫**	**৩.২০**	**২.০৭**	**২.১৯**	**১.৭৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭২.২৮**	**২৫১.৪৬**	**১৮৪.৭৬**	**৭১.১০**	**১৪৪.৫৪**	**১৪৬.১২**	**৫৪.১৯**	**৬৮.১৩**	**৬৩.৭৫**	**৩৯.২৫**	**৯০.৯০**	**৪০.২১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৮৮**	**৮.৩২**	**৭.২৬**	**৪.৬৭**	**৬.৫০**	**৭.২০**	**৩.৪২**	**৩.০৮**	**২.৯৯**	**২.৪৩**	**৪.১৭**	**২.৪৮**

৫.১২ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১.খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১.৭৬	১.৭১	১.৫৫	১.৭১	১.৪৭	১.১০	১.৬৯	১.৪৭	১.২০	১.৫৩	১.২৯	১.১৭
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১১.৪৬	১৩.০৫	১৪.৯৮	১১.৩৫	১২.৯৭	১০.৮৯	১৫.০৮	১৩.২১	১১.৭৮	১১.১৪	১৩.১০	১০.০৬
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.০০	০.০০	২.৭৪	২.৭৩	১.৮৫	৪.২৮	২.৬৪	২.৪৪	১.৩৭	১.৮৩	১.৫৫
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২.৭৬	১.৮৮	২.২৫	৬.৯৪	৫.৬৪	৪.৭৩	৫.২৩	৫.১৯	৪.৭২	৪.৮৫	৩.৯২	৩.৫৫
উপমোট:০১	**১৫.৯৮**	**১৬.৬৪**	**১৮.৭৮**	**২২.৭৪**	**২২.৮১**	**১৮.৫৭**	**২৬.২৮**	**২২.৫১**	**২০.১৪**	**১৮.৮৯**	**২০.১৪**	**১৬.৩৩**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪.২৪	৬.২২	৭.৪৩	৬.৪২	৭.২১	৫.৮১	৮.২৬	৬.৬৮	৬.০১	৫.২৩	৬.৩১	৪.৬৮
উপমোট: ০৬	**৪.২৪**	**৬.২২**	**৭.৪৩**	**৬.৪২**	**৭.২১**	**৫.৮১**	**৮.২৬**	**৬.৬৮**	**৬.০১**	**৫.২৩**	**৬.৩১**	**৪.৬৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২০.২২**	**২২.৮৬**	**২৬.২১**	**২৯.১৬**	**৩০.০২**	**২৪.৩৮**	**৩৪.৫৪**	**২৯.১৯**	**২৬.১৫**	**২৪.১২**	**২৬.৪৫**	**২১.০১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.৫২**	**৩.৭৭**	**৪.৩৬**	**৪.৬৪**	**৪.৯৭**	**৫.০৮**	**৪.৯৯**	**৩.৪৮**	**৩.৩৪**	**৩.৩৭**	**১.০১**	**০.৮৯**

৫.১৩ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে স্থাপন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৪	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	১১৭.২৯	৫৭.৯৩	৫৪.৮৬	১০০.১৪	৯০.৫৯	৭৩.৫১	১০৮.৪৬	৯১.৬৬	৮৭.১৯	৭২.০১	৭৮.৯০	৫৩.৫৫
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.৭০	০.৭১	০.৭১	০.৫৮	০.৪৮	০.৪৬	১৪.৯০	১৫.৩২	১৫.৫৩	৩০.৪৮	৫৩.২৮	৪৩.৩১
০৫০৪- কয়লাখনি এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	০.৩৫	০.৩৫	০.৩৫	০.২৮	০.২৪	০.২৩	০.২৭	০.২৬	০.২৩	০.২৯	০.২৩	০.২২
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৭.২৯	৫.০৪	২.৫৪	৩.৮৮	৯.৬৯	৬.১৮	০.০০	০.০৩	০.০৩	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট : ০৫	**১২৫.৬৩**	**৬৪.০৩**	**৫৮.৪৬**	**১০৪.৮৮**	**১০১.০০**	**৮০.৩৮**	**১২৩.৬৩**	**১০৭.২৭**	**১০২.৯৮**	**১০২.৭৮**	**১৩২.৪১**	**৯৭.০৮**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৬১	০.৬১	০.৫৫	০.৬০	০.৪৮	০.৩৯	০.৫১	০.৫০	০.৪৬	০.৪৭	০.৪৩	০.৩৭
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.২৪	১.২৪	১.১২	২.৩৮	২.৫১	০.৭৮	৫.৩৫	৪.৮৭	০.৯২	৪.০৪	৩.৯৫	০.৭৫
উপমোট: ০৬	**১.৮৫**	**১.৮৫**	**১.৬৭**	**২.৯৮**	**২.৯৯**	**১.১৭**	**৫.৮৬**	**৫.৩৭**	**১.৩৮**	**৪.৫১**	**৪.৩৮**	**১.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১২৭.৪৮**	**৬৫.৮৮**	**৬০.১৩**	**১০৭.৮৬**	**১০৩.৯৯**	**৮১.৫৫**	**১২৯.৪৯**	**১১২.৬৪**	**১০৪.৩৬**	**১০৭.২৯**	**১৩৬.৭৯**	**৯৮.২০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৭৩**	**৬.৬৩**	**৫.২৬**	**৫.৭৭**	**৫.৪৭**	**৪.৬০**	**৬.২১**	**৬.৮৫**	**৬.৯৭**	**৫.৬৩**	**৭.৫৭**	**৬.৭৪**

৫.১৪ কৃষি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২.৬২	৬.০৪	৬.০৪
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	৫০.৩৫	৫৩.৩৩	৫১.৪১	৭১.৩৭	৬৬.০৮	৫৭.০৪	৬২.৮৭	৫৭.১৭	৫০.২৯	৭০.৪৭	৫৮.৫৬	৫২.৭১
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৪,৫৮৫.৫৭	৪,৪৪০.০২	৬,১৯০.৮৬	৪,৩১৮.৪৮	৬,৪৬৭.৮১	৬,৩৩১.৪৬	২,৮০৮.৭৮	৩,৩৮৮.২৫	৩,৯৫৪.৮৯	২,৭৯১.১৫	২,৫১৩.৫৯	২,২৩২.২৬
০১০৪- খরা অভিযোজন	২,৬৮৬.৭০	২,৭৬২.৮৭	৩,৬৬৬.৩৬	২,৭০৭.৬৬	৩,৮১৬.২৮	৩,৭৩১.৬০	১,৮৮৩.৮৭	২,১৮৪.৮৩	২,৪৬৯.৪৩	১,৮৫৯.৮৭	১,৭৩৮.২৯	১,৬৪৩.৪৪
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	৫০.০৬	০.০০	১৮.১৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৪	০.০৪
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিষ্কাশন	২০.৮২	১৬.৩৯	১৬.৪৮	২৩.৫২	২৫.৫৭	২১.৭৩	১৪.৪৩	২০.১৮	২২.২৯	০.০০	৮.৯২	৮.৮৮
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	২৫৫.০৫	২৮০.৭৩	১৬৩.২৫	৫.৭৭	৫৩.৭৮	৪৬.৬২	৫.৬২	৫.৭৯	৪.৬৯	৫.৮৮	৬.৮৯	৬.০৭
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২,০৮৮.৭৩	১,২২৪.৪২	২,১০১.৪১	১,১৩৮.৬২	১,৮১২.৭৪	১,৮০৫.৬১	৬৮২.৬৮	৮৫৪.৫৯	১,০৬৬.৫৮	৬৭২.৪৫	৬০০.৯৪	৫৪৩.৬০
উপমোট:০১	**৯,৭৩৭.২৮**	**৮,৭৭৭.৭৬**	**১২,২০৭.৯২**	**৮,২৬৫.৪২**	**১২,২৪২.২৬**	**১১,৯৯৪.০৬**	**৫,৪৫৮.২৫**	**৬,৫১০.৮১**	**৭,৫৬৮.১৭**	**৫,৪০২.৪৪**	**৪,৯৩৩.২৭**	**৪,৪৯৩.০৪**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২- বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩.৫৬	৯.২০	৫.৯৫	১০.৯০	৭.৭১	৭.৫৪	৬.৭৩	৪২.২৪	৩৬.১১	৯.৭৩	৪.৬৯	৪.০১
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১.৭৫	৪.৫৩	২.৯৩	৫.৩৭	৩.৮০	৩.৭১	৩.৩১	২০.৮১	১৭.৭৯	৪.৭৯	২.৩১	১.৯৭
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৯২.৮৩	৯৮.৯২	৯৪.৯৩	১১৬.৮০	১১২.৬০	৮৪.২৪	১২২.২৯	১২৫.৯৪	৯১.২০	১২৩.৯৩	১২০.৬২	৯২.৯৫
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৪৪.১৪	৪৬.০৬	৪৯.১১	০.০০	১৪.২২	১৪.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.১২	০.০৬	০.০৫
উপমোট: ০২	**১৪২.২৮**	**১৫৮.৭১**	**১৫২.৯২**	**১৩৩.০৭**	**১৩৮.৩৩**	**১০৯.৫৩**	**১৩২.৩৩**	**১৮৮.৯৯**	**১৪৫.১০**	**১৩৮.৫৭**	**১২৭.৬৮**	**৯৮.৯৮**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	২৫.০৬	৪০.৭৬	৪০.৭৬	৪৩.৮৩	৪৫.২০	৩৮.৪২	২১.১৯	১৯.১৪	২২.৭৮	০.০০	২.২৮	২.২৮
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	২১.৯৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.৩৬	৩.৪৪	৩.৪৪
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৫.৭৫	৭.০১	৭.০১	৫.৮৯	৩.৩১	৪.২৬	০.৬২	০.৬২	০.৬২	১.৭৬	১.৭৬	১.৭৬
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৬০.৬৩	৬৮.০২	৫.৯১	০.০০	২.৮১	২.৩৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৪২.৯০	৪৬.৮০	৪৮.৯৮	৩৩.০৮	৪১.৫৭	৩৬.৮০	১৭.৪১	১৯.১৯	২২.০২	০.০০	৫.৪৫	৫.৪৫
উপ-মোট: ০৩	**১৫৬.৩০**	**১৬২.৫৯**	**১০২.৬৬**	**৮২.৮০**	**৯২.৮৯**	**৮১.৮৭**	**৩৯.২২**	**৩৮.৯৫**	**৪৫.৪২**	**৩.১২**	**১২.৯৩**	**১২.৯৩**
০৪- গবষেণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৮৭.৫০	৮১.৮১	৮০.১৬	৮১.২৩	৭৮.২৬	৭৭.৮৭	৭২.৩৬	৭৫.৬১	৭৫.২৪	৮১.৮০	৮৬.৪৮	৮৬.৪৩
০৪০৫পরিবেশ ও জীব বৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	২০.৮৯	২৬.৩৪	২৩.৩১	০.০০	৫.৪৮	৪.৫৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	১৩.১৯	১৮.৭০	১৭.৫২	০.০০	৬.৭১	৪.৫৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট: ০৪	**১২১.৫৮**	**১২৬.৮৫**	**১২০.৯৯**	**৮১.২৩**	**৯০.৪৫**	**৮৬.৯৯**	**৭২.৩৬**	**৭৫.৬১**	**৭৫.২৪**	**৮১.৮০**	**৮৬.৪৮**	**৮৬.৪৩**
০৫- প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট												
০৫০২- জ্বালানির অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০০	০.০০	০.০০	১০.০০	৮.৭৫	৮.০১	১০.৯৮	১১.৭২	১২.০৭	৪.৪৮	৩.৫৩	৩.৪৪
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	৪.৯৪	৫.৩২	৫.৩২	৪.১৩	৪.৬৩	৪.৫০	৫.২০	৫.১১	৫.১১
০৫০৬- কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	১.৫৫	১.৪২	১.৪৩	১.৪২	১.৩০	১.১৩	১.৩৭	১.৩৬	১.২০	১.৬৫	১.৬৩	১.৪৭
উপ-মোট: ০৫	**১.৫৫**	**১.৪২**	**১.৪৩**	**১৬.৩৬**	**১৫.৩৭**	**১৪.৪৬**	**১৬.৪৮**	**১৭.৭১**	**১৭.৭৭**	**১১.৩৩**	**১০.২৭**	**১০.০২**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৫.৭৭	৬.২৯	৪.৮৩	৭.৫৩	৫.৮৩	২.৮২	৪.৬৫	৫.৪২	৩.৯৬	৫.৪০	৩.৩৪	২.৫২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১২.৬৫	১৩.৬২	১০.৬৫	৩৬.৯৭	৩০.৯৯	২৩.১৯	৪৭.৩০	৫২.৮৪	৪৭.৭২	৩৯.৪১	২৯.৭০	২৬.৯৫
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪৫.৫৭	১৭.০১	২২.৬৩	১৮.৮৯	১৭.২১	১১.৩০	১৭.৫৯	১৮.১১	১৩.৭৬	১৭.৯৫	২১.০৪	১৬.৭১
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.৪১	০.৩১	০.৩০	১.৮৪	১.৯৫	১.৮২	৩.০৮	২.৯৩	২.৬৭
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৭২.৪৩	৮২.৮০	৩৭.২০	২৩.৬৩	২৭.৬৩	২৩.১৫	১৪.১২	১৫.০১	১৩.৬৪	২৩.১৮	১৬.৩০	১৫.৯০
উপ-মোট: ০৬	**১৩৬.৪২**	**১১৯.৭২**	**৭৫.৩১**	**৮৭.৪৩**	**৮১.৯৭**	**৬০.৭৬**	**৮৫.৫০**	**৯৩.৩৩**	**৮০.৯০**	**৮৯.০২**	**৭৩.৩১**	**৬৪.৭৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১০,২৯৫.৪১**	**৯,৩৪৭.০৫**	**১২,৬৬১.২৩**	**৮,৬৬৬.৩১**	**১২,৬৬১.২৭**	**১২,৩৪৭.৬৭**	**৫,৮০৪.১৪**	**৬,৯২৫.৪০**	**৭,৯৩২.৬০**	**৫,৭২৬.২৮**	**৫,২৪৩.৯৪**	**৪,৭৬৬.১৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.৮৩**	**৩৭.২১**	**৩৮.০৪**	**৩৫.৭৮**	**৩৭.৪৫**	**৩৭.৯৪**	**৩৫.৮২**	**৩৬.৫৬**	**৩৭.১৮**	**৩৭.০৮**	**৩৬.৮৯**	**৩৬.৮৭**

৫.১৫ মৎস্য ও প্রাণি সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১৩১.৯৪	১২৬.২২	৭৫.৯৭	৮৫.১৮	৭০.৪৪	৪৯.৭০	৮১.৭৪	৬০.৪০	৪৬.৯৮	৫২.৪৯	৩৪.০৪	৩২.৩১
০১০৪- খরা অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	৩.৮৫	৫.৭৯	৫.৪৬	২.৪০	২.৪০	২.৪০	২.৭৩	২.৭৩	২.৫১
০১০৫- মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	৪৩৫.৭৯	৪১২.০২	৩০০.৪৩	৩৪১.১৬	৩০১.৯৭	২৪৬.৬৫	৩৬৬.৭৬	৩২২.৮০	২৮৫.৩৮	২৯৯.৭৭	২৫৬.২৪	২৩৯.৬৫
০১০৬- প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	২৭৫.৮৫	৪৮৬.২৭	৪৭৪.৩০	৩৮০.৯৫	৩৬৮.৪২	৩১৬.৫৩	৩০৩.১৭	২৭৮.৬৫	২৫৩.৩৬	৩১৩.৩৯	৪৬২.৫৪	৪১১.৮৭
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৯.০৮	১৭.৮৭	২০.৮৩	২৩.২৬	৩৬.৭৯	২৮.৯৫	২৫.৮৯	২৬.৭৮	২৬.৯০	৩০.২৩	২৮.৫৮	২৬.৫২
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫৫.০৬	৫৫.০৬	৫১.১৯	৬২.০০	৫৪.৫৭	৪৭.০৩	৬৯.১৫	৭০.৬৯	৬১.২৫	৬৮.১৮	৬৭.৭৩	৫৫.৮৪
উপমোট:০১	**৯০৭.৭২**	**১,০৯৭.৪৪**	**৯২২.৭২**	**৮৯৬.৪০**	**৮৩৭.৯৮**	**৬৯৪.৩২**	**৮৪৯.১১**	**৭৬১.৭২**	**৬৭৬.২৭**	**৭৬৬.৭৯**	**৮৫১.৮৬**	**৭৬৮.৭০**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	১৩.৯৫	১৪.১৩	১৩.১৫	১৩.৪৯	১২.৮১	১০.৫৭	১২.৯২	১২.৬৭	৯.৯১	১১.৮২	১১.৯৭	১০.৭২
০৪০৫- পরিবেশ ও জীব বৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.২২	০.১৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৫	০.০৫	০.০৫
উপমোট:০৪	**১৩.৯৫**	**১৪.১৩**	**১৩.১৫**	**১৩.৪৯**	**১৩.০৩**	**১০.৭৬**	**১২.৯২**	**১২.৬৭**	**৯.৯১**	**১১.৮৭**	**১২.০২**	**১০.৭৭**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.৪৩	২.০৯	২.০৩	২.১৬	১.৮৬	১.৩৮	২.৬০	১.৮০	১.৪৩	২.৩১	১.৬৬	১.৩৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১৮.৭৫	১৮.৯১	১৬.৫১	১৯.৪৯	১৬.১০	১১.৮৯	১৮.৬৪	১৮.৩৩	১৪.০৫	১৮.৪৩	১৬.৪৭	১৩.৮৪
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪৯.৫১	১১০.৬৪	১০৮.৬৮	৭৩.৭৬	৬৯.৯৪	৬২.১৭	৪৭.৬৩	৪০.৩০	৩৮.৩৯	৫৩.৫২	১০১.৬৯	৯৩.৩৯
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৫৩.২৩	২৫২.০১	২২০.৮৪	১৭০.৮০	১৫৯.৪৪	১৩২.৯২	১২৮.৮০	১০৩.৪৮	৯২.৬৬	১২১.১৫	১৮৯.২৯	১৭৪.২৯
উপমোট:০৬	**২২৩.৯২**	**৩৮৩.৬৫**	**৩৪৮.০৬**	**২৬৬.২১**	**২৪৭.৩৪**	**২০৮.৩৬**	**১৯৭.৬৭**	**১৬৩.৯১**	**১৪৬.৫৩**	**১৯৫.৪১**	**৩০৯.১১**	**২৮২.৮৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,১৪৫.৫৯**	**১,৪৯৫.২২**	**১,২৮৩.৯৩**	**১,১৭৬.১০**	**১,০৯৮.৩৫**	**৯১৩.৪৪**	**১,০৫৯.৭০**	**৯৩৮.৩০**	**৮৩২.৭১**	**৯৭৪.০৭**	**১,১৭২.৯৯**	**১,০৬২.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২৬.৭১**	**৩৫.২৭**	**৩২.৮৮**	**৩০.৮৮**	**৩০.২৩**	**২৯.৬১**	**৩০.৮৩**	**২৯.৩৬**	**৩৩.৫৪**	**৩০.৫১**	**৩৩.২৭**	**৩৯.২৪**

৫.১৬ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৩.৫৬	০.০০	০.৪০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৪- খরা অভিযোজন	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	১৬.৫০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	২২.২৪
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৭	০.২৭	০.৪৮	০.৩৫	০.৩৩	০.৩৩	০.০০	০.৩২	০.০০
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৩২৪.৪৬	১২.০৯	২১১.৫৫	৯.৮৪	৮.৫৯	১০.৯৩	১২.২৪	৮.০৮	৫.২০	৭.৯৭	৬.২০	২.২৮
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২.৩৯	১.৮৬	২.০৬	২.৬৭	২.৬৭	০.৯৯	০.৯৫	০.৭৮	০.৫৬	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০১	**৩৬৩.৪১**	**৪৬.৯৫**	**২৪৭.০১**	**৪৫.৭৮**	**৪৪.৫৩**	**২৮.৯০**	**৪৬.৫৪**	**৪২.১৯**	**৩৯.০৯**	**৪০.৯৭**	**৩৯.৫২**	**২৪.৫২**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৩৩.৫০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৬.৯৭	৬৭.০০	৬৭.০০	৪৫.১২
উপমোট: ০২	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৩৩.৫০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৬.৯৭**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৪৫.১২**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২ বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাধ মেরামত ও সংরক্ষন	২.৭০	২.৬১	১.০৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৭ ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	১৩১.১৭	১৪৭.৪৯	১৪১.০১	১৩৬.০৫	১২৯.৬২	১২৬.৫২	১১৮.৩২	১১৬.২৬	১১৩.৯০	১১২.৭৮	১০৯.১৪	১০৬.৩২
উপমোট: ০৩	**১৩৩.৮৭**	**১৫০.১০**	**১৪২.০৯**	**১৩৬.০৫**	**১২৯.৬২**	**১২৬.৫২**	**১১৮.৩২**	**১১৬.২৬**	**১১৩.৯০**	**১১২.৭৮**	**১০৯.১৪**	**১০৬.৩২**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	০.৮১	০.৭৯	০.৭৮	০.৮১	০.৭৫	০.৬০	০.৭০	০.৭০	০.৫২	০.৭৫	০.৬১	০.৪৮
০৪০৩- জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরী	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৭.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৪- সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজনের জন্য প্রাথমিক জরিপ	৩.০৩	৩.২৫	৩.১৩	৩.৬৪	২.৮৯	২.৮২	২.৩৯	২.৪৮	১.৯৪	২.৪৩	২.০৬	১.৫৭
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	৩০.৫৫	৩৬.২০	২৮.৪৯	২৬.৮৭	২৯.৯৪	২৩.৮৫	২০.৪৩	২৩.৩৪	২০.২৩	২৭.৬৬	২৩.৩২	১৭.৯১
০৪০৮- বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকার ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	১.০৭	১.১৩	২.৩৪	১.৭০	১.৬১	১.১০	৩.৭০	৩.৫২	২.২২	৪.১৯	২.৩৫	২.৩১
উপমোট:০৪	**৩৫.৪৬**	**৪১.৩৭**	**৩৪.৭৪**	**৩৩.০২**	**৩৫.১৯**	**২৮.৩৭**	**২৭.২২**	**৫৭.০৯**	**২৪.৯১**	**৩৫.০৩**	**২৮.৩৪**	**২২.২৭**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	০.০৬	০.০০	০.০৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৫০৬- কৃষি জমি থেকে নিঃসরণ কমানো	১৫.৫৫	১৯.৪৩	৩.৮৮	৫.৭৬	৩.৩৮	০.০০	০.১৭	৩২.৭৭	০.২২	০.৩১	০.৫৩	০.২৮
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৬.৫৮	৬.৪৪	৩.১৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৫০৮- বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	১২৪.০৩	২০৪.৬৩	২০৫.৩৫	১৭৪.০১	১৭৬.৬৫	৯৯.৮৪	১৪৫.৯৬	১৩৯.৯৫	১৩০.৩১	১৬০.৪২	১২২.২৩	১১১.৬৬
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৬.৭০	৭.৩৭	৪.৭৫	৩.৫৯	৩.৫০	৩.২৩	০.৩৯	২.৮৮	২.৮৮	০.০০	০.২৯	০.০০
০৫১০-নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.১৮	০.৩২	০.১১	০.৩৫	০.৩৫	০.৭৩	০.৫৯	০.৫৬	০.৬৩	০.৭৩	১.৩২	০.৫৬
উপমোট:০৫	**১৫৩.১০**	**২৩৮.১৯**	**২১৭.৩০**	**১৮৩.৭১**	**১৮৩.৮৮**	**১০৩.৮০**	**১৪৭.১১**	**১৭৬.১৬**	**১৩৪.০৪**	**১৬১.৪৬**	**১২৪.৩৭**	**১১২.৫০**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৫.৯৮	৬.২৭	৫.৫৯	৬.৭১	৪.৪৩	৩.১৪	৫.৭০	৫.২৮	৩.৫৯	৪.৬৩	৪.২৬	৩.০৬
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২২.৩১	২৪.৮৪	২১.২৭	২৫.৩১	২২.৪২	২৪.১৯	১৭.৭১	২১.৫৭	১৯.৩০	১৩.৬৯	১৩.০০	১০.৪৪
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৩৮.৯৮	১৮৮.৯৩	১৮৮.৯৪	১৩০.৭২	১৪০.০৩	৩.৫৩	১০৮.৬৬	৯৩.২০	৮০.৬২	১০২.৭৪	৬৬.৪৩	৬৩.২৪
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৫১.০১	৫.৫৩	১০৪.৬১	৪.৮২	৬.১৪	৭.০৪	৪.৩১	৩.৮৭	২.৯৩	৫.২৮	৭.৩২	৬.৬৪
উপমোট:০৬	**২১৮.২৮**	**২২৫.৫৭**	**৩২০.৪১**	**১৬৭.৫৬**	**১৭৩.০২**	**৩৭.৯০**	**১৩৬.৩৮**	**১২৩.৯২**	**১০৬.৪৪**	**১২৬.৩৪**	**৯১.০১**	**৮৩.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯৭১.১২**	**৭৬৯.১৮**	**১,০২৮.৫৫**	**৬৩৩.১২**	**৬৩৩.২৪**	**৩৫৮.৯৯**	**৫৪২.৫৭**	**৫৮২.৬২**	**৪৮৫.৩৫**	**৫৪৩.৫৮**	**৪৫৯.৩৮**	**৩৯৪.১১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৪৫.৫৮**	**৪৬.৯১**	**৪৯.৬৬**	**৪২.১৭**	**৪৬.৬৩**	**৪০.৮২**	**৪৪.৩৮**	**৪৭.৬১**	**৪৬.১৭**	**৪৩.৫৭**	**৪৪.৩০**	**৪৩.৭৫**

৫.১৭ ভূমি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৪- খরা অভিযোজন,লবনাক্ততা নিমজ্জন,তাপ	০.০২	০.৫৮	০.৭৬	০.৩৫	০.৭৭	০.৩৫	০.৬৪	১.০৯	০.৬২	০.৯৮	১.৭১	০.৮৫
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১৭.৯২	১৭.২০	১৭.০৩	১৪.৪৮	১৪.৩৪	১২.৬০	১৩.৪১	১৩.৫৯	১২.৪৫	১২.৮৯	১২.৭৬	১১.৫৩
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৭.৭৭	৭.১৫	৭.২৩	৬.৫০	৬.৮৫	০.০০	৬.৫১	৫.৮০	০.০০	৬.১৭	৫.৯০	০.০০
উপমোট:০১	**২৫.৭১**	**২৪.৯৩**	**২৫.০২**	**২১.৩৩**	**২১.৯৬**	**১২.৯৫**	**২০.৫৬**	**২০.৪৮**	**১৩.০৭**	**২০.০৪**	**২০.৩৭**	**১২.৩৮**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	০.০৪	১২.২৩	১২.৬০	১৮.২৪	৭.১৬	৫.৮৭	২৭.৩৯	২৮.৩১	২৪.৫৭	২৩.৪২	১৭.৩৬	১২.৭৯
উপমোট: ০২	**০.০৪**	**১২.২৩**	**১২.৬০**	**১৮.২৪**	**৭.১৬**	**৫.৮৭**	**২৭.৩৯**	**২৮.৩১**	**২৪.৫৭**	**২৩.৪২**	**১৭.৩৬**	**১২.৭৯**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৭-ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি করার সহায়তা প্রদান	০.০০	২২.৪৬	২২.৪৬	৩৫.৫৮	১১.৩৫	১০.৪৯	৫২.৯৯	৫২.৯৯	৪৭.৩২	৪৩.৫৩	২৮.২১	২২.৪৮
উপমোট:০৪	**০.০০**	**২২.৪৬**	**২২.৪৬**	**৩৫.৫৮**	**১১.৩৫**	**১০.৪৯**	**৫২.৯৯**	**৫২.৯৯**	**৪৭.৩২**	**৪৩.৫৩**	**২৮.২১**	**২২.৪৮**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৬৫	০.৬৭	০.৫৮	০.৬৩	০.৫৭	০.৪২	০.৪৪	০.৪০	০.২৮	০.৩৯	০.৩৬	০.৩০
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.৮৬	১.৮৯	১.৬৬	১.৭৬	১.৬১	১.০৪	১.৩৫	১.২৪	০.৮৫	১.১৯	১.০৮	০.৮৮
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.১৭	০.১৬	০.১৬	০.১৩	০.১৩	০.১০	০.১১	০.১১	০.০৮	০.০৮	০.০৮	০.০৭
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	৫.৬২	০.৯৫	৬.৩৮	০.৫১	০.১০	৫.১০	০.৭৭	০.১০	০.০০	১.৬৪	০.০০
উপমোট:০৬	**২.৬৮**	**৮.৩৪**	**৩.৩৫**	**৮.৯০**	**২.৮২**	**১.৬৬**	**৭.০০**	**২.৫২**	**১.৩১**	**১.৬৬**	**৩.১৬**	**১.২৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৮.৪৩**	**৬৭.৯৬**	**৬৩.৪৩**	**৮৪.০৫**	**৪৩.২৯**	**৩০.৯৭**	**১০৭.৯৪**	**১০৪.৩০**	**৮৬.২৭**	**৮৮.৬৫**	**৬৯.১০**	**৪৮.৯০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.১৪**	**২.৭৬**	**২.৯৫**	**৩.৫৩**	**২.২২**	**২.৪৫**	**৪.৮৪**	**৫.১৪**	**৫.৫৯**	**৪.৪০**	**৩.৭৯**	**৩.৪৮**

৫.১৮ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৮১.৩৭	১৫২.৯৯	৮.৭০	১৮.৩৭	৯.০৮	২.৪২	০.০০	১.৪৯	১.১২	২.৭৯	৩.৬১	২.৬৩
০১০৪- খরা অভিযোজন	১০১.৯৩	১৫১.০০	১০৫.৪২	১৪৩.৪২	১৮৬.২৫	১৬৪.৫৯	১৮৫.৩২	১৫৪.৬৪	১২২.২৯	১৬২.৩৬	১৩৪.১৭	১৩৮.৫৫
০১০৫- মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	২৫.৮৪	১১.৯২	৩১.৮০	১১.৯২	১৪.৯১	৯.৯৩	২.৭৯	১.৮২	১.৫১	৭.২৮	১০.৩০	৭.০০
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	৯.৪৭	৬.৬৩	৬.৬৩	১৫.১৫	১২.৩১	১০.৪২	২৮.৪০	১২.৩১	৭.৫৭
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১৩.৬২	৯.৩০	১০.৭৭	১৬.৮৫	১৬.৬২	১৫.৪৩	২৬.০৮	২৩.৭১	১৭.৯০	১৬.৭৪	৩৬.৫৭	৩৩.২৮
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩১.৭৪	২৯.৯৪	৬৫.৯০	২২.০৭	২৬.৮১	২৪.৪৪	০.০০	১.২৬	১.০৪	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০১	**২৫৪.৫০**	**৩৫৫.১৫**	**২২২.৫৯**	**২২২.১০**	**২৬০.৩০**	**২২৩.৪৪**	**২২৯.৩৪**	**১৯৫.২৩**	**১৫৪.২৮**	**২১৭.৫৭**	**১৯৬.৯৬**	**১৮৯.০৩**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২- বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১৩২.০৪	২০৯.৭৮	১৪৮.৬৮	১৫২.৪২	৫৪.৪৬	৫৩.৮০	১০৭.৯৪	৭৫.৪২	৩২.৯৬	৪০.৬১	৪০.৬১	২৭.১৫
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৩৩৮.৭৫	৪২৮.৩৬	৪৯৪.৭২	৩৩৬.৮৯	৩২২.৪৩	৩১৫.৫২	২১৭.০৩	২২৪.৮৭	২২৪.১৫	২০৯.৬৬	২১২.০৩	২০৫.৫৪
উপমোট: ০২	**৪৭০.৭৯**	**৬৩৮.১৪**	**৬৪৩.৪০**	**৪৮৯.৩১**	**৩৭৬.৮৯**	**৩৬৯.৩২**	**৩২৪.৯৭**	**৩০০.২৯**	**২৫৭.১১**	**২৫০.২৭**	**২৫২.৬৪**	**২৩২.৬৯**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৫৩৪.৮৭	৮৯.৮২	৩৭৭.০৪	৪২.৯২	১৫৯.৭৩	৯০.৩২	০.০০	১০.৬৭	১০.১০	০.৪২	৪.১৪	৩.০২
০৩০৪- বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৪১১.২৭	৭৩৮.৮৪	৮৭২.৩৪	৫৩৮.৯৪	৫২৫.৫৯	৩৯২.০৩	৫৭৪.৭১	৫২৬.৩৩	৪৯৭.৩৮	৩৫৬.৪৫	৮৩৯.৫৮	৪৭৮.০০
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩৩.৫৬	১০.৯৩	১৯.৯০	১৩.০১	২৬.০০	১১.২১	২.৯৫	৬.২১	৭.০২	২.৯৫	৫.৩১	৪.৪২
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৬৯১.৫০	৩৯৪.৯২	৭১২.৯১	৩৪৪.৬৯	৪৩৯.৭৭	৩০৯.২০	৮৪.৫৫	১১৭.১৭	১২৫.১৩	৭৪.৪৬	১১৫.৫৩	১০২.২৯
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস অভিযোজন	৮৯.১০	৩৫.১১	৮৮.৯৭	৩৯.৫৭	২৮.১৪	৬৬.৮৬	২৪.২৩	৬৭.১১	৪১.১০	১৫৫.৬৪	১৪১.৪৬	১১০.২৪
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৬০৬.৭৯	৪১৫.৬০	৮৯৩.৯১	৩২০.৯৪	৭৫১.৫৭	৫২২.৫৩	৩৩৫.৩৪	৪২০.৬৬	৪১১.৬৮	৩১৫.১০	৪০১.৪৩	৩৬২.৫৫
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৮৭৩.৮৮	১,০১০.৪৫	১,৪১৯.৯৫	১,২৮৭.৩৩	১,৮৫৯.৫৩	১,৫২৪.২৩	১,০৭০.৭৩	১,২১১.৩৬	১,১৯৪.৭৮	১,০৬৪.৬৬	১,১২৮.২১	১,০১৯.৫৩
উপমোট : ০৩	**৩,২৪০.৯৭**	**২,৬৯৫.৬৭**	**৪,৩৮৫.০২**	**২,৫৮৭.৪০**	**৩,৭৯০.৩৩**	**২,৯১৬.৩৮**	**২,০৯২.৫১**	**২,৩৫৯.৫১**	**২,২৮৭.১৯**	**১,৯৬৯.৬৮**	**২,৬৩৫.৬৬**	**২,০৮০.০৫**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	১৮.৫৪	১৭.৫২	১৭.৫৯	১৮.৪৩	১৪.৫৫	১১.৬৮	১৩.৪১	১৩.৭৮	১৩.৭৫	১১.৪৫	১০.৩৮	১০.৩৬
০৪০৪- সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজন জন্য প্রাথমিক জরিপ	০.৫৯	০.০০	০.৫৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	১০.৪২	১০.৭৬	১৩.৯৬	৯.৮২	১৬.১৬	৯.৭০	৩৬.৩৮	৩৮.২৫	৩১.২১	৩০.৮৪	২৮.৫৬	২৬.২২
উপমোট:০৪	**২৯.৫৫**	**২৮.২৮**	**৩২.১৪**	**২৮.২৫**	**৩০.৭১**	**২১.৩৮**	**৪৯.৭৯**	**৫২.০৩**	**৪৪.৯৬**	**৪২.২৯**	**৩৮.৯৪**	**৩৬.৫৮**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৩.২৪	২.৭৪	২.২৫	৩.৪৫	২.৯৫	২.৫১	৩.৬৯	২.৬৭	২.২২	৪.০৮	২.৬০	২.৩৫
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১৭২.৯৯	১৬৬.৭৯	১৬৪.৫০	১৫৩.৬০	১৫১.৪২	১৪৯.৫৪	১৩৩.৫৯	১৪০.২৪	১৩৯.৮০	১২৪.৯৪	১২০.৫৬	১২০.১৭
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.০৭	২.৮৫	২.৮৫
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৮.৯১	১০.৮৮	৫.৬০
উপমোট:০৬	**১৭৬.২৩**	**১৬৯.৫৩**	**১৬৬.৭৫**	**১৫৭.০৫**	**১৫৪.৩৭**	**১৫২.০৫**	**১৩৭.২৮**	**১৪২.৯১**	**১৪২.০২**	**১৫৯.০০**	**১৩৬.৮৯**	**১৩০.৯৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪,১৭২.০৪**	**৩,৮৮৬.৭৭**	**৫,৪৪৯.৯০**	**৩,৪৮৪.১১**	**৪,৬১২.৬০**	**৩,৬৮২.৫৭**	**২,৮৩৩.৮৯**	**৩,০৪৯.৯৭**	**২,৮৮৫.৫৬**	**২,৬৩৮.৮১**	**৩,২৬১.০৯**	**২,৬৬৯.৩২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.২৭**	**৩৭.৯৪**	**৩৭.৩২**	**৩৪.১৭**	**৩৪.০৩**	**৩৩.৮২**	**৩২.১১**	**৩১.৮২**	**৩০.৭০**	**৩২.৬২**	**৩৫.৭২**	**৩৪.১৪**

৫.১৯ খাদ্য মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১০০.০০	০.০০	১.১৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৪- খরা অভিযোজন	৩৬.৯৩	৩৬.৯২	৩৫.৪৮	৩৮.০৭	৩৪.৩০	৩০.৩৮	৩৫.৪৭	৩৬.০৩	৩০.৬৭	৩৩.৭৪	৩২.৮৯	২৯.৪১
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২০০.৪২	৫০০.৮৮	৫৪৯.১৭	৪২৬.৪০	৪৭৮.৬৯	৪৩৭.১৮	৩৯৬.৫৬	৪৯৯.৫৫	৪৬৪.০৫	৪৮১.৭২	৩৮৪.০০	৩৬২.৪৪
উপমোট:০১	**৩৩৭.৩৫**	**৫৩৭.৮০**	**৫৮৫.৭৯**	**৪৬৪.৪৭**	**৫১২.৯৯**	**৪৬৭.৫৬**	**৪৩২.০৩**	**৫৩৫.৫৮**	**৪৯৪.৭২**	**৫১৫.৪৬**	**৪১৬.৮৯**	**৩৯১.৮৫**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৭৩.০৯	৫৭.৬৮	৫৭.৬৮	৭৬.০৭	৫৬.৯৫	৩০.৯৬	২৬.৩৭	২৫.৬৪	২৪.৩৪	২৭.৮২	২০.৩০	৪.৮৪
উপমোট : ০৩	**৭৩.০৯**	**৫৭.৬৮**	**৫৭.৬৮**	**৭৬.০৭**	**৫৬.৯৫**	**৩০.৯৬**	**২৬.৩৭**	**২৫.৬৪**	**২৪.৩৪**	**২৭.৮২**	**২০.৩০**	**৪.৮৪**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৪৩	০.৩৭	০.৩০	০.৩৫	০.৩০	০.২৪	০.৩২	০.৩০	০.২৮	০.৩৩	০.২৬	০.২৩
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১২.১০	১২.০১	১৫.২৪	৯.৯৩	৯.৩৬	৮.৬৪	৯.৯২	১০.০০	৭.৩৭	৯.৭৭	৮.১৪	১০.৭৩
উপমোট:০৬	**১২.৫৩**	**১২.৩৮**	**১৫.৫৪**	**১০.২৮**	**৯.৬৬**	**৮.৮৮**	**১০.২৪**	**১০.৩০**	**৭.৬৫**	**১০.১০**	**৮.৪০**	**১০.৯৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২২.৯৭**	**৬০৭.৮৬**	**৬৫৯.০১**	**৫৫০.৮২**	**৫৭৯.৬০**	**৫০৭.৪০**	**৪৬৮.৬৪**	**৫৭১.৫২**	**৫২৬.৭১**	**৫৫৩.৩৮**	**৪৪৫.৫৯**	**৪০৭.৬৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.৮১**	**২.৭৩**	**২.৯৭**	**২.৭১**	**২.৫০**	**২.৩৬**	**২.৬৪**	**২.৮৪**	**২.৭৬**	**২.৮৭**	**২.৫৬**	**২.৫৭**

৫.২০ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৪- প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৯৯.৮৮	৫৪.৪৮	২৭.২৪	৪৫.৪০	২৪.৫২	২০.৪৬	৫৪.৪৮	২০.৮৮	১৭.৫৫	৫৭.০২	১৭.২২	৯.৯৬
০১০৬-প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৩	০.০০	৭.৭০	০.২১	২৩.৬৬	১৮.৬৯	৮.৬৮
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	৮১৩.২৯	৮০৫.৬৬	৭৯৭.৫৮	৭৯৩.৯৯	৮১২.৩০	৮৮৯.৬৭	৮১০.৪৩	৭৯৫.৭২	৬২১.৭৫	৮২৪.৮৪	৮২৩.১৮	৭৫৩.৮৪
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	**৯১৩.১৭**	**৮৬০.১৪**	**৮২৪.৮২**	**৮৩৯.৩৯**	**৮৩৬.৮২**	**৯১০.২৬**	**৮৬৪.৯১**	**৮২৪.৩০**	**৬৩৯.৫১**	**৯০৫.৫২**	**৮৫৯.০৯**	**৭৭২.৪৮**
উপমোট:০১												
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	১৭.৪০	১৭.৪০	১৬.৫০	১৬.৮৩	১৬.৩৭	১৬.৩২	১৬.৫০	১৫.৩০	১৫.৩০	১৫.০০	১৫.০০	১৫.০০
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৪৫.১৩	৭৩.৬৮	৬১.১৯	৭৭.৮০	৩০.১৫	২৫.৪১	১০০.৪০	৫০.৩৯	৪০.৪২	১৫৭.১৮	৫৯.০২	৫০.৯৬
০২০৪- জলবায়ু ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৭৫১.৮৭	৭৩৫.১৫	৭২০.৪০	৬৯৭.২৫	৭৭৪.৩৭	৯১২.৬৩	৬৯৭.৬০	৬৭৮.৫৮	৪৯৯.৬১	৭২৩.৫৪	৪৫১.০১	৩৩৪.২০
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	**৮১৪.৪০**	**৮২৬.২৩**	**৭৯৮.০৯**	**৭৯১.৮৮**	**৮২০.৮৯**	**৯৫৪.৩৬**	**৮১৪.৫০**	**৭৪৪.২৭**	**৫৫৫.৩৩**	**৮৯৫.৭২**	**৫২৫.০৩**	**৪০০.১৬**
উপমোট: ০২												
০৩-অবকাঠামো	৬.৬২	৬.৪৪	৬.৬৫	৬.১৩	৪.৮৪	৩.৪৩	৬.৮৪	৫.৬৪	৪.৫৭	৭.২৪	৬.৩৬	৪.৬০
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	১১.৯০	৮.৩০	০.০১	৪৭.৬৮	৩৬.১৯
০৩০৩- ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.৬৭	০.৪৪	০.৩২	০.৬৯	০.৬৯	০.৬৬	১.৭০	১.৩৫	২.৫২
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৪৭৮.৯৬	৩৮৭.৩১	৪২৮.৩৪	৪৩৮.৪৯	৪৩৮.৪৯	৪১০.৫২	৫১৫.২২	৫৬০.৮৮	৫৬১.৭৮	৩১৪.২৪	৫২৩.৭৪	৪৯৪.৯৯
০৩০৬- বণ্যা অভিযোজন	২৪৩.২৩	১৪৩.৯৪	১৩৪.৯৮	১৩৭.৩১	৯৪.৯১	৯৬.৭৪	১৬০.৯৫	১১৫.৯৯	১১৯.৪৪	১৪৩.৯৮	৭৭.৬৮	৫৮.৬৬
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	৯৯.৮৮	৫৪.৪৮	২৭.২৪	৪৫.৪০	২৪.৫২	২০.৪৬	৫৪.৪৮	২০.৮৮	১৭.৫৫	৫৭.০২	১৭.২২	৯.৯৬
উপমোট : ০৩	**৭২৮.৮১**	**৫৩৭.৬৯**	**৫৬৯.৯৭**	**৫৮২.৬০**	**৫৩৮.৬৮**	**৫১১.০১**	**৬৮৩.৭১**	**৬৯৫.১০**	**৬৯৪.৭৫**	**৪৬৭.১৭**	**৬৫৬.৮১**	**৫৯৬.৯৬**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১
০৪০৭-ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি করার সহায়তা প্রদান	৬০.৩৯	৫৫.৫৮	৫৬.২০	৫০.৫৪	৭৮.৬৫	১১৩.৬৫	৫০.৬২	৪৯.০৬	৪৭.১৪	৪৭.৯৫	২৫.০১	০.০০
উপমোট:০৪	**৬০.৩৯**	**৫৫.৫৮**	**৫৬.২০**	**৫০.৫৪**	**৭৮.৬৫**	**১১৩.৬৫**	**৫০.৬২**	**৪৯.০৬**	**৪৭.১৪**	**৪৭.৯৫**	**২৫.০১**	**০.০১**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.৩০	২.৪৪	২.২৬	২.৭২	২.১১	১.৭৬	২.৭০	২.৩৬	২.০৭	২.৮০	২.৬৯	২.১৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১১.১৩	১১.৮৫	১০.৯৪	১১.২৯	৯.০২	৭.২৫	১০.৫২	৯.৮৩	৭.৮৯	১১.১২	১০.০৬	৭.৬৯
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৪.৪০	৫.৩৬	৬.৯০	৯.২৩	৪.৫৫	৫.২২	৯.৫৮	৪.১২	৩.৪১	৯.৪৮	৩.৪২	৫.৪২
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	২.৪৩	২.৪২	২.২২	২.৩০	১.৮৮	১.৪৫	২.২৪	২.১১	১.৭২	২.৪৫	২.০৭	১.৮০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	১০.৮৯	১৩.৮১	১৮.৭৪	৯.২৩	১০.৬০	১৯.৪৫	৮.৩৭	৬.৯২	১৯.২৬	৬.৯৪	১১.০১
উপমোট:০৬	**৩০.২৬**	**৩২.৯৬**	**৩৬.১৩**	**৪৪.২৮**	**২৬.৭৯**	**২৬.২৮**	**৪৪.৪৯**	**২৬.৭৯**	**২২.০১**	**৪৫.১১**	**২৫.১৮**	**২৮.১০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৫৪৭.০৩**	**২,৩১২.৬০**	**২,২৮৫.২১**	**২,৩০৮.৬৯**	**২,৩০১.৮৩**	**২,৫১৫.৫৬**	**২,৪৫৮.২৩**	**২,৩৩৯.৫২**	**১,৯৫৮.৭৪**	**২,৩৬১.৪৭**	**২,০৯১.১২**	**১,৭৯৭.৭১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২৩.১৫**	**২২.৮৬**	**২১.৫৮**	**২২.৫৭**	**২১.৩৮**	**২৩.০৬**	**২৪.৭০**	**২৩.১১**	**২২.৬৬**	**২৪.০১**	**২২.৪৫**	**২২.৫১**

৫.২১ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২৫৪.৫৩	১২৮.৩৩	১২৪.৩০	০.০০	২২.৯৩	১৪.৬০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০১	**২৫৪.৫৩**	**১২৮.৩৩**	**১২৪.৩০**	**০.০০**	**২২.৯৩**	**১৪.৬০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৩৯২.৭০	০.০০	১৫.৪০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০২	**৩৯২.৭০**	**০.০০**	**১৫.৪০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৪- বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৭.৬৩	১৩.১৪	৬.২৫	৪.৫৪	২.৮৫	২.৭১	১৩.৩৮	১.২৬	০.০০	৮.৫১	১০.৯০	১০.৫৪
০৩০৫- নগর ড্রেনেজে ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩৪.২৫	৯.৩৭	১২.২৪	২.৬০	১.১২	০.২৪	৩.৩০	২.১৭	২.০২	২.৯৫	৫.৩৩	৫.৩২
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৭৯৬.৫৬	৮০৬.২২	৬৯২.৪৭	৪৯৬.৭৪	৭০১.৯৫	৬৭৮.৪৮	১০.৮৯	২১.৪৬	২৮.৪১	০.০০	৩.৫৯	১.১২
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৬.৫৪	২.৭৫	২.৭৫	৪.১৮	৪.১৮	৪.১৮
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৩.১১	৩.৯৪	১.৩৯	৩.৭১	৩.৭১	৩.১৫	৩.৭১	৪.৬৪	৪.৬৪	০.০০	০.৭০	০.৭০
উপমোট : ০৩	**৮৪১.৫৫**	**৮৩২.৬৭**	**৭১২.৩৫**	**৫০৭.৫৯**	**৭০৯.৬৩**	**৬৮৪.৫৮**	**৩৭.৮২**	**৩২.২৮**	**৩৭.৮২**	**১৫.৬৪**	**২৪.৭০**	**২১.৮৬**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	০.৪৯	০.৬৫	০.৫৯	০.৬৫	০.৫৩	০.২০	০.৮৩	০.৬৫	০.১৯	১.০৮	০.৭০	০.১৭
০৪০৮-বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	১.৯৪	০.০০	০.২৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট : ০৪	**২.৪৩**	**০.৬৫**	**০.৮২**	**০.৬৫**	**০.৫৩**	**০.২০**	**০.৮৩**	**০.৬৫**	**০.১৯**	**১.০৮**	**০.৭০**	**০.১৭**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	৪৪.৬৮	৪৭.৩৯	৫১.৭৮	৫৬.৮৭	৪০.৮৯	৫৬.৯৬	৭০.২৩	৫৮.২১	৬৩.৩২	৫৪.৮০	৫৩.২৮	৪৭.৬১
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.১৮	০.৪৯	০.৫৯	০.৫৯	০.১৩	০.৭৮	০.২০	০.১৭	০.০০	০.০১	০.০১
০৫১১- পবিহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশাসন পদ্ধতি	৭৭১.৩২	২৬৫.৯৩	১৬৪.৪৫	২১৬.৮২	১৫৪.৬২	১৪৮.১৪	১৪৪.৮৬	৮৭.৮৫	৪৮.০৬	১০০.৪০	৯৫.৪৮	৮৮.২৫
উপমোট : ০৫	**৮১৬.০০**	**৩১৩.৫০**	**২১৬.৭২**	**২৭৪.২৮**	**১৯৬.১০**	**২০৫.২৩**	**২১৫.৮৭**	**১৪৬.২৬**	**১১১.৫৫**	**১৫৫.২০**	**১৪৮.৭৭**	**১৩৫.৮৭**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.১২	০.৩৫	০.০৮	০.০৮	০.০৭	০.০৫	০.০৭	০.০৭	০.০৬	০.১১	০.০৭	০.০৫
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৩৩	০.৮৩	০.২৭	০.৫৭	০.৪৮	০.৪৭	০.৫৫	০.৩৫	০.৭৮	০.৬০	০.৩৮	২.৩০
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৪৯	১.১৪	২.২৮	০.৩২	১.৫৩	০.১০	০.৪১	০.৩২	০.০৯	০.৫২	০.৩৩	০.০৮
উপমোট:০৬	**০.৯৪**	**২.৩২**	**২.৬৩**	**০.৯৭**	**২.০৮**	**০.৬২**	**১.০৩**	**০.৭৪**	**০.৯৩**	**১.২৩**	**০.৭৮**	**২.৪৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৩০৮.১৫**	**১,২৭৭.৪৭**	**১,০৭২.২২**	**৭৮৩.৪৯**	**৯৩১.২৭**	**৯০৫.২৩**	**২৫৫.৫৫**	**১৭৯.৯৩**	**১৫০.৪৯**	**১৭৩.১৫**	**১৭৪.৯৫**	**১৬০.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.০৫**	**৩.২২**	**৩.২১**	**২.১৪**	**২.৬৪**	**২.৯৩**	**০.৭৮**	**০.৫৫**	**০.৫০**	**০.৫৯**	**০.৫৮**	**০.৬১**

৫.২২ নৌ পরিবহন মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩১	০.৫০	০.৫০	০.৪০	০.৭৬	০.৩০	০.৭১	০.৩৬	০.৩৬
উপমোট:০১	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৩১**	**০.৫০**	**০.৫০**	**০.৪০**	**০.৭৬**	**০.৩০**	**০.৭১**	**০.৩৬**	**০.৩৬**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৫- নগর ড্রেনেজে ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩৬৬.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	০.০০	১০৯.৬২	১০৯.৯৯	২৪.৯২	১১১.১৬	১০৭.৮১	৫৫.৮৪	৫৬.৭৫	১৩.৪০	০.০০	৮.২৬	০.০০
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	৭৯.২০	২৫.২০	১৪.৪০	৭.২০	০.৬৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৪২.৪৫	১১.১৪	২৭.৮১	৩.৭০	৩.৭০	৩.০৯	৩.৬৯	৩.৬৯	৩.৬৯	৩.৪৮	২.৭৫	২.২৫
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৫৬৩.৩৬	৪৫২.২৪	৫৪৪.৫৮	৩১৯.১২	৪৫৩.৩২	৪১২.৩৪	৪২৬.২৫	৪৭০.৭৬	৩৮৫.৯৩	২৭৭.১৬	৩১০.৯৮	২৩৫.০৯
উপমোট:০৩	**১,০৫১.০২**	**৫৯৮.২০**	**৬৯৬.৭৮**	**৩৫৪.৯৪**	**৫৬৮.৮১**	**৫২৩.২৪**	**৪৮৫.৭৮**	**৫৩১.২০**	**৪০৩.০২**	**২৮০.৬৪**	**৩২১.৯৯**	**২৩৭.৩৪**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	১১.৮৬	০.০০	০.৭০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০৪	**১১.৮৬**	**০.০০**	**০.৭০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	৭১.০৩	৪৩.২৮	২১.৬৩	২৯.৫৩	১০.৯৪	৮.৭০	২০.১৮	৬.৮২	৪.৯৪	২.০৩	২.৫৮	১.৯৬
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	১১৪.৭০	৯১.৯৯	৮৪.১৮	৮৩.১০	৮১.৫০	৮০.৭০	৭৮.৬৬	৭৮.৬০	৭৮.৩৭	৭৭.০২	৭৬.৪৪	৭৬.৩৭
উপমোট : ০৫	**১৮৫.৭৩**	**১৩৫.২৭**	**১০৫.৮১**	**১১২.৬৩**	**৯২.৪৪**	**৮৯.৪০**	**৯৮.৮৪**	**৮৫.৪২**	**৮৩.৩১**	**৭৯.০৫**	**৭৯.০২**	**৭৮.৩৩**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৩.১১	৩.০৬	৩.০০	৩.১১	২.৪২	১.৭৯	২.৭৪	২.৫১	১.৬০	১.২৮	৫.০১	৩.৯২
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৯৭.৩০	৩৪.৯৭	৬০.৮৭	৪১.৪৬	৩৩.৬৯	২৮.৬৩	২৫.৯২	২৫.৯২	২৫.৭৯	২৬.৩৬	১২.৯৭	১২.৫৭
উপমোট : ০৬	**১০০.৪১**	**৩৮.০৩**	**৬৩.৮৭**	**৪৪.৫৭**	**৩৬.১১**	**৩০.৪২**	**২৮.৬৬**	**২৮.৪৩**	**২৭.৩৯**	**২৭.৬৪**	**১৭.৯৮**	**১৬.৪৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৩৪৯.০২**	**৭৭১.৫০**	**৮৬৭.১৬**	**৫১২.৪৫**	**৬৯৭.৮৬**	**৬৪৩.৫৬**	**৬১৩.৬৮**	**৬৪৫.৮১**	**৫১৪.০২**	**৩৮৮.০৪**	**৪১৯.৩৫**	**৩৩২.৫২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৯৭**	**৭.১৪**	**১১.০৫**	**৭.০৯**	**১২.৭৫**	**১৩.৭৪**	**১১.৯৫**	**১৪.৪১**	**১২.৪১**	**৯.৭০**	**৮.৯৭**	**৮.৫৩**

৫.২৩ পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	২.২০	৬.৬৮	৪.৮৩	৪.৭৯	৪.৬৬	৩.৯৬	৩.১১	৩.৯১	৪.৩০	৪.৬৩	২.৮৯	২.৩৪
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	৪৩.৮৮	০.০০	৩.৮৯	০.০০	০.০০	০.০০	১.০৬	৩.৪১	৩.১১	০.০০	০.৬২	০.৬২
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	২১.৮০	১.৭৪	৪.৭১	১৩.২২	১৯.০০	১৯.৩১	৯.৫৮	১৫.৩৭	১৫.৫৯	১৫.৩৭	১৬.৭৭	৯.৮৭
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২৭.৩৫	১৩.৫১	১৩.৫৩	১২.৪৮	১৪.০৮	১৪.০৭	১৪.০৮	১৪.৬৪	১৩.৯৭	১৪.৫৫	১৪.৬২	১৪.৪৮
উপমোট:০১	**৯৫.২৩**	**২১.৯৩**	**২৬.৯৬**	**৩০.৪৯**	**৩৭.৭৪**	**৩৭.৩৪**	**২৭.৮৩**	**৩৭.৩৩**	**৩৬.৯৭**	**৩৪.৫৫**	**৩৪.৯০**	**২৭.৩১**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	২৮.৭০	২৭.৪৩	২৬.৬৬	২৪.৪৭	২৭.১০	২৭.০৯	২৩.১৪	২৩.২৯	২৩.২৮	২২.১৪	২২.৪৬	২২.৪৫
উপমোট: ০২	**২৮.৭০**	**২৭.৪৩**	**২৬.৬৬**	**২৪.৪৭**	**২৭.১০**	**২৭.০৯**	**২৩.১৪**	**২৩.২৯**	**২৩.২৮**	**২২.১৪**	**২২.৪৬**	**২২.৪৫**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত অবকাঠামো বিষয়ক কার্যক্রম	৩০.০০	৮.০৪	৮.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩৪.২৩	০.৫৬	৬.২৯	১.৮৪	১.৮৩	১.৫৫	১.৬৮	১.৬৮	১.৬৮	১.২০	২.৩৯	১.৮০
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৬.৯৫	১৭.৯৮	১৭.৯৮	১৪.০০	১৪.০০	১১.৮৭	০.০০	২.১০	২.১০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট : ০৩	**৭১.১৮**	**২৬.৫৮**	**৩২.৩১**	**১৫.৮৪**	**১৫.৮৩**	**১৩.৪২**	**১.৬৮**	**৩.৭৮**	**৩.৭৮**	**১.২০**	**২.৩৯**	**১.৮০**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০৫-নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.৫৫	০.০০	১.২৮	৬৪.৮০	১১৩.২৪	১১২.৫৮	৬০.৭৫	৬০.৭৫	৫৯.৪৬	০.০০	৮.১০	০.০৪
০৫০৮-বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৩	০.৪২	০.৩৬
উপমোট:০৫	**০.৫৫**	**০.০০**	**১.২৮**	**৬৪.৮০**	**১১৩.২৪**	**১১২.৫৮**	**৬০.৭৫**	**৬০.৭৫**	**৫৯.৪৬**	**০.১৩**	**৮.৫২**	**০.৪০**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৮৯	০.৮৬	০.৬৭	০.৮৪	০.৭১	০.৪১	০.৮০	০.৭২	০.৪৫	০.৭৬	০.৬৬	০.৪২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৪.৩৭	৪.০৫	৩.৫৭	৩.৮৯	৩.৩৬	২.৭২	৩.৯৭	৩.৫৫	৩.০০	৩.৯০	৩.৩৭	২.৮৭
উপমোট:০৬	**৫.২৬**	**৪.৯১**	**৪.২৪**	**৪.৭৩**	**৪.০৭**	**৩.১৩**	**৪.৭৭**	**৪.২৭**	**৩.৪৫**	**৪.৬৬**	**৪.০৩**	**৩.২৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২০০.৯২**	**৮০.৮৫**	**৯১.৪৫**	**১৪০.৩৩**	**১৯৭.৯৮**	**১৯৩.৫৬**	**১১৮.১৭**	**১২৯.৪২**	**১২৬.৯৪**	**৬২.৬৮**	**৭২.৩০**	**৫৫.২৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৪.৩৬**	**৬.৭১**	**৭.৮০**	**১০.৪৯**	**১৪.১৩**	**১৪.৮৭**	**৯.৯৯**	**৯.৮৫**	**১০.০৭**	**৫.০৭**	**৬.০৫**	**৫.৪৮**

৫.২৪ বিদ্যুৎ বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১২.০৩	১১.৭৭	১১.৫৬	১১.৭৯	১১.১০	১১.১০	১১.৫৭	৯.৮৫	৯.৮৫	১১.৮১	৭.৯০	৭.৯০
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	১,৪৫৫.৮৮	১,১৬৬.৪২	১,০২৬.১০	২৪৪.৬৬	২৩৮.৯৫	২৫৪.৬৫	৩৮০.৭২	৩৭৮.৩৮	২৯৯.৪১	৫৫৯.৪১	৪১১.৯০	৩৯৭.৩৪
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৯	০.০৭	০.০৩	২.০০	০.৯১	০.৩৪	২.৭৫	৩.৭৫	০.১৪
০৫০৪- কয়লাখনি এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	১৪১.২৩	২১০.৪২	২১০.৪২	১৫৪.১৩	১৭৬.১৪	১৭৩.০৬	১৪৯.৭১	১৫০.৮৯	১৮১.৪৫	১০৩.৯৯	১০১.৪১	১৫৬.৩৪
০৫০৫-নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৫০৩.৩১	৩৫১.৭০	২৬৭.০৭	৪৭২.২৩	৫৩২.৩৮	৪৮০.৪১	৪৯৪.৭৩	১৪৩.৬০	১২০.৫৫	৫১৭.৬৭	৬৬.৬৯	৩৬.২৯
০৫০৯-জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	১৯.০১	৭৯.৯২	৮১.৫৫	২.৮৬	১৪.২১	১৪.৪৪	৩.৪০	২.২২	২.২১	২.১২	১.৮৭	১.৩৮
০৫১০-নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	৭৯.৪৩	২৮.৮৮	৯৫.২৬	১৭.৯৩	১৩.০৯	১১.০২	২২.৩৩	২৩.৮৫	২২.৪৭	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০৫	**২,২১০.৮৯**	**১,৮৪৯.১১**	**১,৬৯১.৯৬**	**৯০৩.৬৯**	**৯৮৫.৯৪**	**৯৪৪.৭১**	**১,০৬৪.৪৬**	**৭০৯.৭০**	**৬৩৬.২৮**	**১,১৯৭.৭৫**	**৫৯৩.৫২**	**৫৯৯.৩৯**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৭১	০.৬৬	০.৫৯	০.৬৩	০.৫৩	০.৪৪	০.৬৬	০.৫৫	০.৪৫	০.৭০	২.৮৪	২.৬৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৩.১২	৩.৪২	২.৫০	২.২১	২.২৪	১.৯১	২.৩১	১.৫২	১.৩২	১.৪২	১.২৫	১.০৩
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.১৭	৬.৩৬	৬.৫২	৩.৪৬	৬.০৮	৫.২২	৩.৩০	৫.২১	৩.৬৯	৭.১৮	৫.৪১	৪.৮৪
উপমোট:০৬	**৪.০০**	**১০.৪৪**	**৯.৬১**	**৬.৩০**	**৮.৮৫**	**৭.৫৭**	**৬.২৭**	**৭.২৮**	**৫.৪৬**	**৯.৩০**	**৯.৫০**	**৮.৫৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,২১৪.৮৯**	**১,৮৫৯.৫৫**	**১,৭০১.৫৭**	**৯০৯.৯৯**	**৯৯৪.৭৯**	**৯৫২.২৮**	**১,০৭০.৭৩**	**৭১৬.৯৮**	**৬৪১.৭৪**	**১,২০৭.০৫**	**৬০৩.০২**	**৬০৭.৯৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৫৮**	**৫.৫০**	**৬.২৬**	**৩.৭৬**	**৩.৯৩**	**৩.৭৬**	**৪.২২**	**৩.১৩**	**৩.০২**	**৪.৮৬**	**২.৭৪**	**২.৮৪**

৫.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১৭.৭৯	১৯.৬১	১৫.১৭	১৬.৬৩	১৮.৬৯	১১.৫২	২৪.৬৮	২৪.৪৭	১৪.৭০	৩৪.২৬	১৯.৯২	১৫.৭৪
উপমোট:০১	**১৭.৭৯**	**১৯.৬১**	**১৫.১৭**	**১৬.৬৩**	**১৮.৬৯**	**১১.৫২**	**২৪.৬৮**	**২৪.৪৭**	**১৪.৭০**	**৩৪.২৬**	**১৯.৯২**	**১৫.৭৪**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৯২.২১	৪৯.৭৭	৫৩.১২	৪৭.৬১	২৬.৩৫	১২.৮৮	২০.৭২	১৯.৭৯	১৩.১০	৩৫.৫২	২৬.২৫	৭.৯২
উপমোট:০৬	**৯২.২১**	**৪৯.৭৭**	**৫৩.১২**	**৪৭.৬১**	**২৬.৩৫**	**১২.৮৮**	**২০.৭২**	**১৯.৭৯**	**১৩.১০**	**৩৫.৫২**	**২৬.২৫**	**৭.৯২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১১০.০০**	**৬৯.৩৮**	**৬৮.২৯**	**৬৪.২৪**	**৪৫.০৪**	**২৪.৪০**	**৪৫.৪০**	**৪৪.২৬**	**২৭.৮০**	**৬৯.৭৮**	**৪৬.১৭**	**২৩.৬৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৯৩**	**০.৬৫**	**০.৬৮**	**০.৬৬**	**০.৪৯**	**০.৩১**	**০.৫০**	**০.৪৯**	**০.৩৫**	**০.৮৪**	**০.৬১**	**০.৩৬**

পরিশিষ্ট ৬-নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪২,৩১৪.৯১	৪২,০৯৫.৩৪	৩৮,১৭৪.২১	৪০,৩৬০.২৮	৩৬,৬৪৯.৮৮	৩১,৮৮২.৭০	৩৭,৬৯০.৯৫	৩৭,৫৩৩.২২	৩৫,৯৩৮.৩৭	৩৪,৮৪১.৬১	৩৩,৯১৫.৯৫	৩৬,২৩২.৫১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১২২.৩৭	১৬৩.৭৭	১৩১.২৮	১২৫.১১	১৪১.৩৭	১২০.০৪	১৪৩.২৩	১১২.৯৭	১০০.৪৪	১২৩.২৮	৭৭.৯৮	৬১.৩৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.২৯	০.৩৯	০.৩৪	০.৩১	০.৩৯	০.৩৮	০.৩৮	০.৩০	০.২৮	০.৩৫	০.২৩	০.১৭
প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩৮,৮১৯.২৮	৩৪,৭২২.২৪	৩০,৪৮১.৮৭	৩১,৭৬১.১৩	২৭,৭০২.৮০	২৩,৮১৫.২১	২৬,৩১৩.৯৭	২৮,২২২.৬৯	২৩,৪৪০.৪৩	২৪,৯৩৯.৫০	২৫,৯৪৪.৬৫	২৩,২১০.১৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,৭৪২.৫৩	২,৩৮৬.৯৪	১,৯৬১.৬১	২,৪২৩.৩৩	১,৮৬৪.৬৪	১,৫৪০.২৭	১,৮২১.৯৯	২,০৫৮.৩৩	১,৬৯৫.২৬	১,৮৩৮.১৫	১,৬৩৩.৩২	১,৩৮৬.৩২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.০৬	৬.৮৭	৬.৪৪	৭.৬৩	৬.৭৩	৬.৪৭	৬.৯২	৭.২৯	৭.২৩	৭.৩৭	৬.৩০	৫.৯৭
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪৪,১০৮.৩৪	৪২,৮৩৮.৯৮	৩৪,১৩১.৪৫	৩৯,৯৬২.২৯	৩৩,৬৫২.১৯	৩০,৪৯৫.৬৭	৩৬,৪৮৭.২৪	৩২,৪১৩.৬৯	২৮,৯৬৯.৫২	৩৩,১১৯.৭০	৩২,৬৮৫.৭৬	২৯,৬১৪.৫৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৭৯.৪২	৫৭৬.৯৭	৩৩০.৭২	৫৫০.৪৩	৩৭১.০৭	৩২২.১০	৫০৯.৫৭	৩৭৭.৫৫	৩০৩.১১	৩৫৫.৬১	৩২২.৯৯	২৩৪.১৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.৭৭	১.৩৫	০.৯৭	১.৩৮	১.১০	১.০৬	১.৪০	১.১৬	১.০৫	১.০৭	০.৯৯	০.৭৯
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১৩,৫৭২.৮২	১৩,৬০৭.৫৫	১২,০৩৩.৩৩	১৬,৬১৩.৮৯	১২,৮২১.২১	১১,৬২২.৩৬	২১,২০৪.০৫	১৬,৪৫৭.৭১	১৫,০৭৩.২৫	১৭,৯৪৫.৭৬	১১,৪৪৫.৭৭	১১,৫৮৬.৫৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,৮০৫.১২	১,৫৭১.৪৫	১,৫০১.১৮	১,৯৮২.৬৭	১,৬৭০.৫৫	১,৫২২.৫৯	২,৬৭৬.১৭	২,১৭০.৮৪	১,৯৯৩.৫০	২,২৮৮.৫১	১,৫১৫.৫৩	১,৫৪৫.৬৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.৩০	১১.৫৫	১২.৪৮	১১.৯৩	১৩.০৩	১৩.১০	১২.৬২	১৩.১৯	১৩.২৩	১২.৭৫	১৩.২৪	১৩.৩৪
স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩০,১২৫.১৯	২৯,৪২৯.৫৭	২৩,৫৩১.৯৭	২৯,২৮১.৮১	২৩,০৫১.৭৩	১৭,৬৬৮.৬১	২৫,৯১৩.৯৭	২৬,১৬৪.৭৮	২০,৫৮৭.২০	২২,৮৮৩.৮৬	২৫,৭৩৪.৩৪	১৭,১৮৮.০৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৮৫.৮৮	৫৯৩.৪৩	৫৩৩.৮৩	৭৬৩.৪৬	৪৭৫.৪০	২৮৬.০৪	৭০৯.১০	৭৩৫.৮৪	৫৫৯.১৬	৬১৮.৮০	৭৪১.৮২	৩৮৫.১৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.৬১	২.০২	২.২৭	২.৬১	২.০৬	১.৬২	২.৭৪	২.৮১	২.৭২	২.৭০	২.৮৮	২.২৪

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
সমাজ কল্যাণ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১২,৮৬৯.৪০	১২,২১৬.৮৪	১১,৫৩৮.০৫	১০,১৯৯.৯৯	১০,০২৩.৮৮	৯,৪৬৩.৩৭	৯,১২৫.৪৭	৯,০২২.৭৬	৮,৬৯৬.৯১	৭,৯২১.১৩	৭,৯২১.১০	৭,৫৯৪.০৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১১২.৪৭	১০৮.০৮	৮৬.৬৫	১০৯.০৯	৯৫.২৮	৫৮.৭১	৭৩.৬২	৮০.৬১	৬৯.১৩	৬৪.৫৮	৭৭.০১	৫৭.২০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৮৭	০.৮৮	০.৭৫	১.০৭	০.৯৫	০.৬২	০.৮১	০.৮৯	০.৭৯	০.৮২	০.৯৭	০.৭৫
মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৫,২২২.২০	৪,৭৫৫.০৩	৪,৭১৫.৮৬	৪,২৯০.৭৯	৪,৪০২.৮৫	৪,২২৭.৮৬	৪,১৯১.১৫	৪,১০৩.১৫	৩,৮৯২.৩৫	৩,৮৫৯.৯১	৩,৭৮৫.৪৭	৩,৫৮৮.৬৮
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬০১.৫৯	৬২০.২১	৬০৬.৫৬	৫৪৬.৬৮	৫৫২.৯০	৪৯২.৪৭	৫৪৭.০২	৫১৫.৮৫	৫০০.১৬	৫০০.১৮	৪৮০.১৫	৪৫১.৫১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৫২	১৩.০৪	১২.৮৬	১২.৭৪	১২.৫৬	১১.৬৫	১৩.০৫	১২.৫৭	১২.৮৫	১২.৯৬	১২.৬৮	১২.৫৮
গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৬,৯২৮.৯৯	৭,৪২৮.২০	৭,০২৫.৩২	৬,৮২০.৭৩	৮,৬৯৭.২৫	৭,৭৪৩.৭০	৬,৩৪৫.৩১	৬,৮৪২.৯৪	৬,৬৫০.৫৯	৬,৯৩৬.৭৯	৭,৪২৬.১৬	৬,৪২১.৪৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৮০০.০২	৫১৭.৫১	৫৯৭.৭৫	৫২৭.৫৬	৭৬৭.৯৩	৬৭১.৯৭	৪৪৫.৭০	৬৩৪.২৪	৬৫৮.৯৬	৬৭৪.৯৩	৭০৮.২১	৫৯৭.৪২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৫৫	৬.৯৭	৮.৫১	৭.৭৩	৮.৮৩	৮.৬৮	৭.০২	৯.২৭	৯.৯১	৯.৭৩	৯.৫৪	৯.৩০
স্থানীয় সরকার বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪৫,২০৫.৫৫	৪৬,৭০৩.৯২	৪৮,৫৯৬.৪৯	৪১,৭০৭.৮০	৪৫,১৯৯.৭৩	৩৮,৬০৬.১০	৩৯,২১৯.৪৬	৩৯,৬১১.৪৪	৩৩,২৩৯.৬৬	৩৬,১০৩.০১	৩৮,৯৯৩.৪৬	৩১,৮৬৯.৯৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৮,০৮৪.১২	৭,৪৭১.৪৪	৮,০৮৯.৮৯	৫,৬৩৭.৪০	৬,০০৬.১৭	৫,২৪৪.৮৫	৫,৩০৪.৮৬	৫,০১২.৮৮	৩,৭৮৩.০৯	৪,৩১৩.৩০	৪,৩৩৪.৩৫	৩,১৪৮.৬০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৭.৮৮	১৬.০০	১৬.৬৫	১৩.৫২	১৩.২৯	১৩.৫৯	১৩.৫৩	১২.৬৬	১১.৩৮	১১.৯৫	১১.১২	৯.৮৮
পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১,৩৪৬.৪২	১,৪৩৩.২৭	১,২৩৭.৯১	১,৬৪৫.৪৩	১,৪৬৮.৪৬	১,২০৭.৬৫	১,৭৯১.৩৬	১,৬০১.৭৩	১,৭৬৩.৯৫	২,২৩৫.৮৭	২,২৩৭.২৮	২,২৬৪.২৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১৬১.৪০	১৮২.৭৬	১৫৭.৬৮	২২১.৩৪	২০৬.৪৮	১৭৪.০২	১৮১.৯৯	২২৬.২১	২৫৫.২৪	৩৬৩.৮০	৩৯৯.৩০	৩৮২.৮৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৯৯	১২.৭৫	১২.৭৪	১৩.৪৫	১৪.০৬	১৪.৪১	১০.১৬	১৪.১২	১৪.৪৭	১৬.২৭	১৭.৮৫	১৬.৯১

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
শিল্প মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২,৫০৯.৫৮	৩,০২৩.৬০	২,৫৪৬.০৪	১,৫২১.১৫	২,২২২.৪৭	২,০৩০.০৮	১,৫৮৪.৯০	২,২১১.৫০	২,১৩২.১৭	১,৬১৪.৪৪	২,১৭৯.৮১	১,৬১৯.৭৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭২.২৮	২৫১.৪৬	১৮৪.৭৬	৭১.১০	১৪৪.৫৪	১৪৬.১২	৫৪.১৯	৬৮.১৩	৬৩.৭৫	৩৯.২৫	৯০.৯০	৪০.২১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.৮৮	৮.৩২	৭.২৬	৪.৬৭	৬.৫০	৭.২০	৩.৪২	৩.০৮	২.৯৯	২.৪৩	৪.১৭	২.৪৮
বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৫৭৪.৩৮	৬০৬.২১	৬০১.১২	৬২৮.৮৪	৬০৩.৪৯	৪৭৯.৮০	৬৯১.৫৫	৮৩৮.৬৩	৭৮৩.১১	৭১৪.৮১	২,৬২০.৪৯	২,৩৬০.৯২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২০.২২	২২.৮৬	২৬.২১	২৯.১৬	৩০.০২	২৪.৩৮	৩৪.৫৪	২৯.১৯	২৬.১৫	২৪.১২	২৬.৪৫	২১.০১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৫২	৩.৭৭	৪.৩৬	৪.৬৪	৪.৯৭	৫.০৮	৪.৯৯	৩.৪৮	৩.৩৪	৩.৩৭	১.০১	০.৮৯
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১,০৮৬.৫৫	৯৯৪.৩১	১,১৪৩.০৭	১,৮৬৯.৭২	১,৯০২.১৮	১,৭৭২.৫৩	২,০৮৬.৪৯	১,৬৪৪.৫৩	১,৪৯৬.৫৬	১,৯০৫.২৯	১,৮০৫.৯৫	১,৪৫৭.০১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১২৭.৪৮	৬৫.৮৮	৬০.১৩	১০৭.৮৬	১০৩.৯৯	৮১.৫৫	১২৯.৪৯	১১২.৬৪	১০৪.৩৬	১০৭.২৯	১৩৬.৭৯	৯৮.২০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৭৩	৬.৬৩	৫.২৬	৫.৭৭	৫.৪৭	৪.৬০	৬.২১	৬.৮৫	৬.৯৭	৫.৬৩	৭.৫৭	৬.৭৪
কৃষি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২৭,২১৪.৩১	২৫,১২২.৪৮	৩৩,২৮০.২৪	২৪,২২৪.১৪	৩৩,৮০৯.৫৬	৩২,৫৪১.০১	১৬,২০১.৪৪	১৮,৯৪৩.৭৯	২১,৩৩৭.৪৭	১৫,৪৪১.৮৩	১৪,২১৫.১৭	১২,৯২৮.৪১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১০,২৯৫.৪১	৯,৩৪৭.০৫	১২,৬৬১.২৩	৮,৬৬৬.৩১	১২,৬৬১.২৭	১২,৩৪৭.৬৭	৫,৮০৪.১৪	৬,৯২৫.৪০	৭,৯৩২.৬০	৫,৭২৬.২৮	৫,২৪৩.৯৪	৪,৭৬৬.১৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.৮৩	৩৭.২১	৩৮.০৪	৩৫.৭৮	৩৭.৪৫	৩৭.৯৪	৩৫.৮২	৩৬.৫৬	৩৭.১৮	৩৭.০৮	৩৬.৮৯	৩৬.৮৭
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪,২৮৮.২৪	৪,২৩৯.৮৮	৩,৯০৪.৭৫	৩,৮০৮.০৬	৩,৬৩৩.৫৮	৩,০৮৪.৯৪	৩,৪৩৭.২২	৩,১৯৬.২০	২,৪৮২.৮৭	৩,১৯২.৬৪	৩,৫২৫.৪২	২,৭০৭.৪১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,১৪৫.৫৯	১,৪৯৫.২২	১,২৮৩.৯৩	১,১৭৬.১০	১,০৯৮.৩৫	৯১৩.৪৪	১,০৫৯.৭০	৯৩৮.৩০	৮৩২.৭১	৯৭৪.০৭	১,১৭২.৯৯	১,০৬২.৩৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২৬.৭১	৩৫.২৭	৩২.৮৮	৩০.৮৮	৩০.২৩	২৯.৬১	৩০.৮৩	২৯.৩৬	৩৩.৫৪	৩০.৫১	৩৩.২৭	৩৯.২৪

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২,১৩০.৪৫	১,৬৩৯.৫৫	২,০৭১.৩১	১,৫০১.২৬	১,৩৫৭.৯৪	৮৭৯.৪৫	১,২২২.৬৪	১,২২৩.৭৮	১,০৫১.১৮	১,২৪৭.৪৯	১,০৩৭.০৮	৯০০.৭৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৯৭১.১২	৭৬৯.১৮	১,০২৮.৫৫	৬৩৩.১২	৬৩৩.২৪	৩৫৮.৯৯	৫৪২.৫৭	৫৮২.৬২	৪৮৫.৩৫	৫৪৩.৫৮	৪৫৯.৩৮	৩৯৪.১১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৪৫.৫৮	৪৬.৯১	৪৯.৬৬	৪২.১৭	৪৬.৬৩	৪০.৮২	৪৪.৩৮	৪৭.৬১	৪৬.১৭	৪৩.৫৭	৪৪.৩০	৪৩.৭৫
ভূমি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২,৫০৪.৮০	২,৪৫৯.৫৮	২,১৪৮.৬৯	২,৩৮৩.৯৬	১,৯৫০.১৬	১,২৬৩.৭৫	২,২২৮.৩৮	২,০২৯.০০	১,৫৪৪.৬২	২,০১৬.৯৪	১,৮২৫.৫৫	১,৮০৬.৮৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২৮.৪৩	৬৭.৯৬	৬৩.৪৩	৮৪.০৫	৪৩.২৯	৩০.৯৭	১০৭.৯৪	১০৪.৩০	৮৬.২৭	৮৮.৬৫	৬৯.১০	৪৮.৯০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.১৪	২.৭৬	২.৯৫	৩.৫৩	২.২২	২.৪৫	৪.৮৪	৫.১৪	৫.৫৯	৪.৪০	৩.৭৯	৩.৪৮
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১১,১৯৩.৬৪	১০,২৪৪.১৮	১৪,৬০৪.২৯	১০,১৯৬.০৭	১৩,৫৫৫.৩১	১০,৮৮৮.৮০	৮,৮২৬.৫৮	৯,৫৮৪.২৭	৯,৪০০.২২	৮,০৮৯.৪৮	৯,১২৯.৪৭	৭,৮১৭.৭৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪,১৭২.০৪	৩,৮৮৬.৭৭	৫,৪৪৯.৯০	৩,৪৮৪.১১	৪,৬১২.৬০	৩,৬৮২.৫৭	২,৮৩৩.৮৯	৩,০৪৯.৯৭	২,৮৮৫.৫৬	২,৬৩৮.৮১	৩,২৬১.০৯	২,৬৬৯.৩২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.২৭	৩৭.৯৪	৩৭.৩২	৩৪.১৭	৩৪.০৩	৩৩.৮২	৩২.১১	৩১.৮২	৩০.৭০	৩২.৬২	৩৫.৭২	৩৪.১৪
খাদ্য মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২৩,৩১৫.৯৭	২২,২৫৩.৩০	২২,১৭২.৬৭	২০,৩২৭.৬৭	২৩,২১৪.৩২	২১,৪৯৬.৮৬	১৭,৭৮১.৬৫	২০,১১৬.০৭	১৯,০৭৩.৩৭	১৯,২৬৪.১৬	১৭,৩৮৪.৪৩	১৫,৮৭৫.৪১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪২২.৯৭	৬০৭.৮৬	৬৫৯.০১	৫৫০.৮২	৫৭৯.৬০	৫০৭.৪০	৪৬৮.৬৪	৫৭১.৫২	৫২৬.৭১	৫৫৩.৩৮	৪৪৫.৫৯	৪০৭.৬৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.৮১	২.৭৩	২.৯৭	২.৭১	২.৫০	২.৩৬	২.৬৪	২.৮৪	২.৭৬	২.৮৭	২.৫৬	২.৫৭
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১১,০০২.৯৭	১০,১১৭.৮০	১০,৫৮৭.৩৩	১০,২২৮.৮৯	১০,৭৬৩.৯৭	১০,৯০৯.৮১	৯,৯৫০.৮৩	১০,১২৩.৫৫	৮,৬৪৩.৯৯	৯,৮৩৫.৭৩	৯,৩১৩.০৪	৭,৯৮৭.৫৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,৫৪৭.০৩	২,৩১২.৬০	২,২৮৫.২১	২,৩০৮.৬৯	২,৩০১.৮৩	২,৫১৫.৫৬	২,৪৫৮.২৩	২,৩৩৯.৫২	১,৯৫৮.৭৪	২,৩৬১.৪৭	২,০৯১.১২	১,৭৯৭.৭১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২৩.১৫	২২.৮৬	২১.৫৮	২২.৫৭	২১.৩৮	২৩.০৬	২৪.৭০	২৩.১১	২২.৬৬	২৪.০১	২২.৪৫	২২.৫১
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ												

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৪-২৫	২০২৩-২৪		২০২২-২৩			২০২১-২২			২০২০-২১		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩৮,১৪৩.২৯	৩৯,৭১০.০৩	৩৩,৩৬৫.০১	৩৬,৬৪৭.৮৭	৩৫,২৪৮.২৭	৩০,৯১৫.৪০	৩২,৯৪১.৯৮	৩২,৯৯৬.৫৪	৩০,০১১.০৭	২৯,৪৪২.১২	৩০,১১৮.৭৪	২৬,৩৮১.১৮
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,৭৬৭.০৭	১,২৭৭.৪৭	১,০৪৫.০৫	৭৮৩.৪৯	৯৩১.২৭	৯০৫.২৩	২৫৫.৫৫	১৭৯.৯৩	১৫০.৪৯	১৭৩.১৫	১৭৪.৯৫	১৬০.৩৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৬৩	৩.২২	৩.১৩	২.১৪	২.৬৪	২.৯৩	০.৭৮	০.৫৫	০.৫০	০.৫৯	০.৫৮	০.৬১
নৌ পরিবহন মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১১,২৭০.৪১	১০,৮০১.০০	৭,৮৪৪.৪৫	৭,২২৩.৯০	৫,৪৭৩.৯৬	৪,৬৮৪.১৮	৫,১৩৭.৩৩	৪,৪৮০.৭৩	৪,১৪১.১৫	৩,৯৯৯.৬৫	৪,৬৭৬.৩২	৩,৮৯৯.১২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,০৫৩.৫৬	৭৭১.৫০	৮৬৬.৬০	৫১২.৪৫	৬৯৭.৮৬	৬৪৩.৫৬	৬১৩.৬৮	৬৪৫.৮১	৫১৪.০২	৩৮৮.০৪	৪১৯.৩৫	৩৩২.৫২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৯.৩৫	৭.১৪	১১.০৫	৭.০৯	১২.৭৫	১৩.৭৪	১১.৯৫	১৪.৪১	১২.৪১	৯.৭০	৮.৯৭	৮.৫৩
পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রনালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১,৩৯৯.৫৯	১,২০৪.৮৭	১,১৭২.২৪	১,৩৩৮.১৪	১,৪০১.০০	১,৩০১.৮৯	১,১৮২.৩৩	১,৩১৩.৭০	১,২৬০.৮৩	১,২৩৫.১৭	১,১৯৪.৯৮	১,০০৮.৩১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২০০.৯২	৮০.৮৫	৯১.৪৫	১৪০.৩৩	১৯৭.৯৮	১৯৩.৫৬	১১৮.১৭	১২৯.৪২	১২৬.৯৪	৬২.৬৮	৭২.৩০	৫৫.২৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৪.৩৬	৬.৭১	৭.৮০	১০.৪৯	১৪.১৩	১৪.৮৭	৯.৯৯	৯.৮৫	১০.০৭	৫.০৭	৬.০৫	৫.৪৮
বিদ্যুৎ বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২৯,২২৯.৯৩	৩৩,৮২৫.১০	২৭,১৭৫.১৮	২৪,১৯৫.৮৮	২৫,৩০৯.২৯	২৫,৩১১.৮৭	২৫,৩৯৭.৮৪	২২,৮৭৪.০৩	২১,২৪১.১২	২৪,৮৫৩.৩০	২১,৯৭১.৪০	২১,৪০৮.৪৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,২১৪.৮৯	১,৮৫৯.৫৫	১,৭০১.৫৭	৯০৯.৯৯	৯৯৪.৭৯	৯৫২.২৮	১,০৭০.৭৩	৭১৬.৯৮	৬৪১.৭৪	১,২০৭.০৫	৬০৩.০২	৬০৭.৯৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৫৮	৫.৫০	৬.২৬	৩.৭৬	৩.৯৩	৩.৭৬	৪.২২	৩.১৩	৩.০২	৪.৮৬	২.৭৪	২.৮৪
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১১,৭৮৩.৪৪	১০,৬০২.০৩	৯,৯৮৩.৬৯	৯,৭২৭.৮২	৯,১৫১.৬৮	৭,৭৬৫.৪৪	৯,১৫৪.৩০	৯,০০৯.৬৩	৭,৯৯৭.০৪	৮,৩৪৪.৮৩	৭,৫৭৬.৯৭	৬,৬৫৪.০৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১১০.০০	৬৯.৩৮	৬৮.২৯	৬৪.২৪	৪৫.০৪	২৪.৪০	৪৫.৪০	৪৪.২৬	২৭.৮০	৬৯.৭৮	৪৬.১৭	২৩.৬৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৯৩	০.৬৫	০.৬৮	০.৬৬	০.৪৯	০.৩১	০.৫০	০.৪৯	০.৩৫	০.৮৪	০.৬১	০.৩৬
২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট	**৪১৮,১৬০.৬৪**	**৪১২,০৭৪.৮৬**	**৩৮৪,০২৪.১৮**	**৩৭৮,৪৬৭.৫১**	**৩৭৩,০৫৮.৪৩**	**৩৩২,০৫৯.০২**	**৩৪৬,১০৮.৪০**	**৩৪২,৫৬০.০৮**	**৩১০,২০৩.২৪**	**৩২১,৯৮৫.০২**	**৩১৮,৬৬৪.৭৯**	**২৮৩,৯৮৩.৬০**
মোট বাজেটে সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	**৪২২০৬.৮৯**	**৩৭০৫১.৯৪**	**৪১৫০৮.৬৪**	**৩২,৪০৮.৯০**	**৩৭,২১৯.১৭**	**৩৩,৭৬০.৭৪**	**২৮,০১০.১৩**	**২৮,৩৬৩.৩২**	**২৬,২৭৭.৮১**	**২৪০৭৫.৬৯**	**২২৯৩৯.৪৫**	**২০,৭৩৫.৫৯**
মোট বাজেট জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১০.০৯	৮.৯৯	১০.৮১	৮.৫৬	৯.৯৮	১০.১৭	৮.০৯	৮.২৮	৮.৪৭	৭.৪৮	৭.২০	৭.৩০

পরিশিষ্ট ৭: জিইএফ (গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফান্ড) এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্পের তালিকা

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা	জিইএফ অর্থায়নের পরিমাণ
০১	ইকোসিস্টেম বেইজড এপ্রোচেস টু অ্যাডাপটেশান ইন বারিন্দ ট্র্যাক্ট এন্ড হাওর ওয়েটল্যান্ড এরিয়া।	ইউএনইপি, জিইএফ	৫,২০,০০০
০২	বাংলাদেশ ফার্স্ট বাইএনিয়াল আপডেইট রিপোর্ট (বিইউআর আই) টু দ্যা ইউএনএফসিসিসি	জিইএফ, ইউএনডিপি ইউএসএআইডি	৩,৫২,০০০
০৩	স্ট্রেংদেনিং ন্যাশনাল লেভেল ক্যাপাসিটিজ অব কান্ট্রি পার্টিজ ফর ইউএনসিসিডি মনিটরিং এন্ড ২০২২ রিপোর্টিং	ইউএনইপি, জিইএফ	৯১,৩২৪
০৪	এনভায়রনমেন্টালি সাউন্ড ডেভেলপমেন্ট অব দ্যা পাওয়ার সেক্টর উইথ দ্যা ফাইনাল ডিসপোজাল অব পলিক্লোরিনেটেড বাই-সোনিলস (পিসিবি)	জিইএফ, ইউএনআইডিও	৩০,০০,০০০
০৫	বাংলাদেশ এনাবলিং এ্যাকটিভিটিজ ফর দ্যা প্রিপারেশান অব এ কমবাইন্ড ইনিশিয়াল বাইয়েনিয়াল ট্রান্সপারেন্সি রিপোর্ট এন্ড ফোর্থ ন্যাশনাল কমিউনিকেশন (বিটিআরআই/এনসি) টু দ্যা ইউনাইটেড ন্যাশানস ফ্রেইম ওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (ইউ এন এফ সি সি সি)	ইউএনইপি, জিইএফ	৬,৩৩,০০০
০৬	কমিউনিটি বেইজড ক্লাইমেট রিজিলিয়েন্ট ফিশারিজ এন্ড একোয়া কালচার ডেভেলপমেন্ট ইন বাংলাদেশ	জিইএফ, (এফএও)	৫৪,২৫,১১৪
০৭	পেস্টিসাইড রিস্ক রিডাকশান ইন বাংলাদেশ	জিইএফ, (এফএও)	৮২,৯৫,০০০
০৮	স্ট্রেংদেনিং ক্যাপাসিটি ফর মনিটরিং এনভায়রনমেন্টাল ইমিশন্স আন্ডার প্যারিস এগ্রিমেন্ট ইন বাংলাদেশ (এমএসপি) (এফএসপি)	জিইএফ, (এফএও)	৮,৬৩,২৪২
০৯	বিল্ডিং ক্লাইমেট রিজিলিয়েট লাইভলিহুড ইন ভালনারেবল ল্যান্ডস্কেইপস ইন বাংলাদেশ	জিইএফ, (এফএও)	৮৯,৩২,৪২০
১০	গ্লোবাল বায়ো ডাইভার্সিটি ফ্রেমওয়ার্ক আর্লি একশান সাপোর্ট বাংলাদেশ	ইউএনইপি, জিইএফ	২৫৪,১১৫.৮৬
মোট জিইএফ অর্থায়ন			২৮,৩৬৬,২১৫.৮৬ (২৮.৩৭ মিলিয়ন ইউএসডি)
মোট সহ-অর্থায়ন			১৫৮,৪৯২,৬৬৭ (১৫৮.৪৯ মিলিয়ন ইউএসডি)

উৎস: অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ, ২০২৪

পরিশিষ্ট ৮: জিসিএফ এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্প তালিকা

মিলিয়ন মার্কিন ডলার)

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	উন্নয়ন সহযোগী সংস্থা	জিসিএফ অর্থায়নের পরিমাণ	সহ-অর্থায়নের পরিমাণ
০১	ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইনফ্রাস্ট্রাক্চার মেইনস্ট্রিমিং	জিসিএফ, কেএফডাব্লিউ	৮০	কেএফডাব্লিউ ১৫ জিওবি ২৫
০২	এনহ্যানসিং অ্যাডাপটিভ ক্যাপাসিটিস অব কোস্টাল কমিউনিটিস স্পেশালি ওমেন টু কোপ উইথ ক্লাইমেট চেঞ্জ ইনডিউস্ড স্যালাইনিটি	জিসিএফ, ইউএনডিপি	৩২.৯৮	জিওবি ৮
০৩	গ্লোবাল ক্লিন কুকিং প্রোগ্রাম-বাংলাদেশ	জিসিএফ, বিশ্বব্যাংক	৪০	বিশ্বব্যাংক ২০
০৪	এক্সটেনডেড কমিউনিটি ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রজেক্ট-ফ্লাড (ইসিসিসিপি-ফ্লাড)	জিসিএফ, পিকেএসএফ	১৩.৩০	পিকে এস এফ ৩.৬০
০৫	প্রোমোটিং প্রাইভেট সেক্টর ইনভেস্টমেন্ট থ্রু লার্জ-স্কেল এডোপশান অব এনার্জি সেভিং টেকনোলজিস এন্ড ইকুইপমেন্ট ফর টেক্সটাইল এন্ড রেডিমেইড গার্মেন্ট (আরএমজি) সেক্টরস অব বাংলাদেশ।	জিসিএফ	৩৪০.৫০	ইডকল ৮৪
০৬	কুলিং ফ্যাসিলিটি	জিসিএফ, বিশ্বব্যাংক	৪৬.২৫	
০৭	এক্সটেনডেড কমিউনিটি ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রজেক্ট- ড্রাউট (ইসিসিপি-ড্রাউট)	জিসিএফ, পিকেএসএফ	৩০	পিকে এস এফ ৫.০৫
০৮	রিসিলিয়েন্ট হোমস্টিড এন্ড লাইভলিহুড সাপোর্ট টু দ্যা ভালনারেবল কোস্টাল পিপল অব বাংলাদেশ (আর এইচ এল)	জিসিএফ, পিকেএসএফ	৫০	পিকে এস এফ ৭.৮০
সর্বমোট			৬৩৩.০৩ (মিলিয়ন ইউএসডি)	

উৎস: অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ, ২০২৩

পরিশিষ্ট-৯ ব-দ্বীপ পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	
		মিলিয়ন টাকা	মিলিয়ন মার্কিন ডলার
হটস্পট: উপকূলীয় অঞ্চল			
১	পশ্চিম গোপালগঞ্জ সমন্বিত পানি ব্যবস্থাপনা প্রকল্প	২,৭৩৫	৩৪.০০
২	ভবদহ এলাকার পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প	১,৫৫৭	২০.০০
৩	ভোলা দ্বীপ অঞ্চলের পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামোর উন্নয়ন	১৪,৬৫১	১৮৫.০০
৪	চর ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রজেক্ট-৫	১,১৩৮	১৪.০০
৫	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশন ইন গোমতি-মুহুরি বেসিন	১৩,৯৯৮	১৭৬.০০
৬	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড্ ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশন ইন গড়াই-পশুর বেসিন	১৪,৫৭০	১৮৪.০০
৭	র‍্যাশনালাইজেশন অব পোল্ডারস ইন বলেশ্বর-তেঁতুলিয়া বেসিন	১৫৮,৫০২	১৯৯৭.০০
৮	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশন ইন বলেশ্বর-তেঁতুলিয়া বেসিন	৮,৮০০	১১১.০০
৯	র‍্যাশনালাইজেশন অব পোল্ডারস ইন গোমতি-মুহুরি বেসিন	৬৪,৩২৮	৮১১.০০
১০	র‍্যাশনালাইজেশন অব ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট ইনফ্রাস্ট্রাকচার ইন ভোলা ডিস্ট্রিক্ট	২৩,৪১৯	২৯৫.০০
১১	স্টাডি অন ইন্টিগ্রেটেড ম্যানেজমেন্ট অব ড্রেইনেজ কনজেসশন ফর গ্রেটার নোয়াখালি	১৬	০.২০
১২	স্টাডি অন টাইডাল রিভার ম্যানেজমেন্ট	১,২৫০	১৬.০০
১৩	কনস্ট্রাকশন অব গ্যাঞ্জেস ব্যারেজ অ্যান্ড এন্সিলারি ওয়ার্কস	৪,০৮৭১৩	৫,১৫০.০০
হটস্পট: নদী অঞ্চল এবং মোহনা			
১৪	প্রি-ফিজিবিলিটি স্টাডি অন ইন্টিগ্রেটেড রিভার সিস্টেম ম্যানেজমেন্ট এন্ড প্রটেকশন অব এক্রিটেড ল্যান্ড	৩,৮৫৪	৪৯.০০
১৫	রিভার ব্যাঙ্ক ইমপ্রুভমেন্ট প্রোগ্রাম	১৪০,৬৯৪	১৭৭৩.০০
১৬	ইন্টিগ্রেটেড যমুনা-পদ্মা রিভারস স্ট্যাবিলাইজেশন এন্ড ল্যান্ড রিক্লেমেশন প্রজেক্ট	৩১৮,৭৮০	৩,৭৫০.৩৫
১৭	ডেভেলপমেন্ট অব চন্দনা-বরাশিয়া রিভার বেসিন সিস্টেম	৪৭২	৫.৫৫
১৮	এনহ্যান্সমেন্ট অব এগ্রিকারচারাল প্রোডাক্টিভিটি টুয়ার্ডস ফুড সিকিউরিটি ইন চর ল্যান্ডস	১৬,৫৪৩	১৯৪.৬২

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	
		মিলিয়ন টাকা	মিলিয়ন মার্কিন ডলার
হটস্পট: নগর এলাকাসমূহ			
১৯	ড্রেইনেজ ইমপ্রুভমেন্ট অব ঢাকা-নারায়নগঞ্জ-ডেমরা প্রজেক্ট (ফেইজ-২)	৫,৭১১	৭২.০০
২০	ইমপ্রুভমেন্ট অব ড্রেইনেজ কনজেসশন, ক্যানাল ড্রেজিং এন্ড ফ্লাড কন্ট্রোল ফর বরিশাল সিটি কর্পোরেশন এরিয়া	৩৮,৮০৫	৩৮৮.০০
২১	ইমপ্রুভমেন্ট অব ড্রেইনেজ নেটওয়ার্ক, ফ্লাড কন্ট্রোল এন্ড সলিড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট ফর খুলনা সিটি	৭৩,২২৬	৯২৩.০০
২২	প্রজেক্ট ফর ইমপ্রুভমেন্ট অব স্টর্ম ওয়াটার ড্রেইনেজ এক্টিভিটিস ইন দি সিটি কর্পোরেশন এরিয়া	১১,৫৪৫	১৪৫.০০
২৩	প্রটেকশন অব রিভার সিস্টেম অ্যারাউন্ড ঢাকা সিটি উইথ দেয়ার ইকোলিজিক্যাল রেস্টোরেশন	১৪,৭৮৮	১৮৬.০০
হটস্পট: পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চল			
২৪	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড্ ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশনস ইন চট্টগ্রাম কোস্টাল প্লেইন বেসিন	৮১১	১০.০০
২৫	র‍্যাশনালাইজেশন অব পোল্ডারস ইন চট্টগ্রাম কোস্টাল প্লেইন বেসিন	৪২,৩৭৬	৫৩৪.০০
হটস্পট: হাওড় এবং আকস্মিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল			
২৬	ভিলেজ প্রোটেকশন এগেইনস্ট ওয়েভ অ্যাকশন ইন হাওড় এরিয়া এন্ড ইমপ্রুভড ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট ইন হাওড় বেসিন	৭,২৮৬	৯২.০০
২৭	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশনস ইন আপার মেঘনা বেসিন	৫,৭৮০	৭৩.০০
২৮	এলিভেটেড ভিলেজ প্লাটফর্মস ফর দি হাওড় এরিয়াস	৩৯৪২	৫০.০০
২৯	ম্যানেজমেন্ট অব কমার্শিয়ালি ইমপর্টেন্ট ওয়েটল্যান্ড ইকোসিস্টেম	৪১৭	৫.০০
হটস্পট: ক্রস কাটিং অঞ্চল			
৩০	ইমপ্রুভমেন্ট অব আরবান ড্রেইনেজ এন্ড ডিস্ট্রিক্ট এন্ড উপজেলা লেভেল মিউনিসিপ্যালিটিস অব বাংলাদেশ	১৫৭,৬৫০	১,৯৮৬.০০
৩১	ইন্টিগ্রেটেড অ্যাগ্রিকালচারাল ডেভলপমেন্ট ইন মডারেটলি সাইক্লোন অ্যাফেক্টেড এরিয়া	১৬,৩৯৮	২০৭.০০
৩২	ডেভলপমেন্ট/ইমপ্রুভমেন্ট অব মাল্টিপারপাস ডিজাস্টার শেল্টারস অ্যান্ড ইটস ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেম	৩০৭,৬২৪	৩,৮৭৬.০০
৩৩	প্রজেক্ট ফর ইমপ্রুভমেন্ট অব স্টর্ম ওয়াটার ড্রেইনেজ ফ্যাসিলিটিস ইন পৌরসভা (ফেইজ ১)	২৩,৪৮৫	২৯৬.০০
৩৪	প্রজেক্ট ফর ইমপ্রুভমেন্ট অব ওয়াটার সাপ্লাই অ্যান্ড স্যানিটেশন ফ্যাসিলিটিস ইন চর এরিয়া	৯,৭২০	১২২.০০

পরিশিষ্ট-১০ জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (NAP) এর আলোকে গৃহীত প্রকল্পসমূহের তথ্য:

(২০২৩-২৪ অর্থবছর হতে গৃহীত প্রকল্পসমূহ)

(কোটি টাকায়)

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
১	২	৩	৪	৫	৬	৭
১	পানি সম্পদ	WRM6 (জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা)	২২৪৩৮৬১০০-পাবনা জেলার ইছামতি নদী পুনঃরুজ্জীবিতকরণ প্রকল্প (০১-১১-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৭)	১৫৫৪.৯০	১০০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
২	পানি সম্পদ	WRM6–জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা, WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা, WRM21–জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ভবিষ্যতের দৃশ্যপট (climate scenario) বিবেচনায় নিয়ে পানি প্রবাহের নিয়ন্ত্রণ ও নিষ্কাশন অবকাঠামোগুলো পূন:নির্মাণ করা।, WRM20– পানি সম্পদের পুনরুদ্ধার, সংগ্রহ ও সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করতে বিস্তৃত অববাহিকা ও জলাভূমির জন্যে অংশগ্রহণমূলক ব্যবস্থাপনা কাঠামো প্রতিষ্ঠা করা	২২৪৩৮৪২০০-গোপালগঞ্জ জেলার টুঙ্গিপাড়া-কোটালীপাড়া উপজেলার জলাবদ্ধতা নিরসনে সমন্বিত পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা বাস্তবায়ন (০১/০১/২০২৪ - ৩১/১২/২০২৮)	৮৯৩.৫৫	৯০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
৩	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৫৩০০-সুনামগঞ্জ জেলার জগন্নাথপুর উপজেলাধীন কুশিয়ারা নদীর ডানতীরে অবস্থিত ফেসীবাজার ও ভাঙ্গাবাড়ী এলাকায় নদীতীর সংরক্ষণ প্রকল্প। (০১-০৭-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৪)	৪৭.৭৭	৩৪.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
৪	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৫৫০০- বরিশাল জেলার সদর উপজেলায় চরকাউয়া, চাদঁমারী, জাগুয়া, লামচরি এবং চরমোনাই এলাকা কীর্তনখোলা নদীর ভাঙ্গান হতে রক্ষা প্রকল্প (১ম পর্যায়) (০১-০৭-২০২- ৩০-০৬-২০২৬)	৫১২.৯২	১৫০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
৫	পানি সম্পদ	WRM6–জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা, WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৭২০০- ফরিদপুর জেলাধীন মধুমতি নদীর বাম তীরের ভাঙ্গান হতে শহীদ বীরশ্রেষ্ঠ মুন্সী আব্দুর রউফ স্মৃতি জাদুঘর সংযোগ রাস্তা সহ অন্যান্য এলাকা সংরক্ষণ ও ড্রেজিং প্রকল্প (০১-০৭-২০২৩ -৩০-০৬-২০২৬)	৪৮১.১০	৮০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
৬	পানি সম্পদ	WRM3–সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি, তীব্র ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছাস ও বন্যা প্রবণ সম্ভাব্য এলাকার ব্যবস্থাপনা ও সুরক্ষা নিশ্চিতকরণ, WRM14–নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৮০০০- চট্টগ্রাম জেলার সন্দ্বীপ উপজেলাস্থ পোল্ডার নং -৭২ এর ক্ষতিগ্রস্থ বাঁধের স্থায়ী পুনর্বাসনসহ ঢাল সংরক্ষণ (০১-০৯-২০২৩ -৩০-০৬-২০২৭)	৫৬২.২১	৭৬.০২	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
৭	পানি সম্পদ	WRM15– উপকূল ও মোহনায় (Coast & Estuary) বাস্তুতন্ত্রভিত্তিক পলি ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৮৪০০-ভূমি পুনরুদ্ধারের লক্ষ্যে উড়িরচর-নোয়াখালী ক্রস ড্যাম নির্মাণ প্রকল্প (০১-০৯-২০২৩- ৩০-০৬-২০২৭)	৫৮৮.৯৪	১০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
৮	পানি সম্পদ	WRM6 -জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা, WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৯০০০- বরিশাল জেলার বাবুগঞ্জ উপজেলাধীন বরিশাল বিমানবন্দর এলাকা সুগন্ধা নদীর ভাঙ্গান হতে রক্ষা প্রকল্প (০১-০৮-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৫)	৪৫.৭০	২৬.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
৯	পানি সম্পদ	WRM6–জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা, WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৯১০০- ময়মনসিংহ জেলার মুক্তাগাছা উপজেলার আয়মন নদী পুনঃখনন ও নদী তীর সংরক্ষণ প্রকল্প (০১-০৯-২০২৩- ৩০-০৬-২০২৫)	৪৬.৯৫	৩০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১০	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৭৯৮০০- নেত্রকোণা জেলার বারহাট্টা উপজেলার রায়পুর ইউনিয়নে বন্যা নিয়ন্ত্রণ বাঁধ (জীবন রক্ষা বাঁধ) পুনর্বাসন এবং কংস নদীর ভাঙ্গন রোধকল্পে প্রতিরক্ষা কাজ বাস্তবায়ন (০১-০৯-২০২৩ - ৩১-১২-২০২৫)	৪৭.৭০	৩০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১১	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮০৯০০- মেঘনা নদীর ভাঙ্গন হতে নোয়াখালী জেলার হাতিয়া উপজেলায় নলের চরে নির্মিত অবকাঠামোসমূহ রক্ষার্থে প্রতিরক্ষামূলক কাজ বাস্তবায়ন (০১-০৯-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৬)	৩৭৮.০৫	৮০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১২	পানি সম্পদ	WRM6–জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা, WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮২১০০-ঢাকা জেলার কেরানীগঞ্জ উপজেলাধীন শুভাঢ্যা খাল পুন:খনন এবং খালের উভয় পাড়ের উন্নয়ন ও সুরক্ষা (১ম পর্যায়) (০১-০৯-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৬)	৩১৭.৫৯	৭০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
১৩	পানি সম্পদ	WRM6–জলবায়ু পরিবর্তনজনিত আকস্মিক ও তীব্র বন্যার অতিরিক্ত পানি প্রবাহে ও তার সুষ্ঠু নিষ্কাশনের জন্য মাঝারী ও বড় নদীর ড্রেজিং করা, WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮৩২০০-বগুড়া জেলা প্রশাসকের কার্যালয় ও তৎসংলগ্ন এলাকায় করতোয়া নদী পুনঃখনন ও ডান তীরে স্লোপ প্রোটেকশন কাজ (০১-১১-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৫)	৪৭.১৩	৩৩.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১৪	পানি সম্পদ	WRM14–নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮৪৭০০-ফেনী জেলার সোনাগাজী ও দাগনভূঁইয়া উপজেলাধীন ফেনী নদী ও ছোট ফেনী নদীর বিভিন্ন স্থান তীর ভাঙ্গন হতে রক্ষার্থে প্রতিরক্ষামূলক কাজ বাস্তবায়ন (০১/০১/২০২৪-৩০/০৬/২০২৫)	৪৮.৯৫	১০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১৫	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮৭৪০০-শরীয়তপুর জেলার জাজিরা উপজেলার পদ্মা নদীর ডান তীরের ভাঙ্গন হতে মাঝিরঘাট জিরোপয়েন্ট এলাকা রক্ষা প্রকল্প (০১-১০-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৬)	৮৫৯.৭৭	৮০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১৬	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮৭৭০০-মেঘনার শাখা নদীর ভাঙ্গন হতে হিজলা উপজেলাধীন পুরাতন হিজলা, বাউশিয়া ও হরিনাথপুর এলাকা রক্ষা প্রকল্প (০১-০৯-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৭)	৬২৮.৮৬	৭০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
১৭	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৮৮১০০- চাঁদপুর শহর সংরক্ষণ পুনর্বাসন (০১-১০-২০২৩ - ৩০-০৬-২০২৭)	৮২৭.০২	৭০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১৮	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৯২৯০০-পদ্মা নদীর ভাঙ্গান হতে কুষ্টিয়া জেলার মিরপুর উপজেলাধীন তালবাড়িয়া এবং কুমারখালী উপজেলাধীন শিলাইদহ ইউনিয়নের কোমরকান্দি এলাকা রক্ষা (০১-১০-২০২৩- ৩১-১২-২০২৬)	১৪৭১.৯৮	৮০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
১৯	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৯৩০০০-সুগন্ধা নদীর ভাঙ্গান হতে ঝালকাঠি জেলার সদর উপজেলা ও নলছিটি উপজেলার বিভিন্ন এলাকা রক্ষা প্রকল্প (০১-১০-২০২৩ হতে ৩০-০৬-২০২৭)	৬৮০.৩৬	৫০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
২০	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৯৩৫০০- মেঘনার শাখা নদীর ভাঙ্গান হতে ভোলা সদর উপজেলা রক্ষা(০১-১২-২০২৩ হতে ৩০-০৬-২০২৭)	৬৮৯.১০	৬০.০০	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
২১	পানি সম্পদ	WRM14– নদীর তীর স্থিতিকরণ ও অন্যান্য আনুষঙ্গিক কাজের মাধ্যমে নদীর সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা	২২৪৩৯৬০০০-যমুনা নদী টেকসই ব্যবস্থাপনা প্রকল্প-১ :নদীতীর সংরক্ষণ ও নদী শাসন (কম্পোনেন্ট-১) (সেপ্টেম্বর, ২০২৩ হতে ডিসেম্বর, ২০২৭)	৮৭৩.২৮	২৬.৭২	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
২২	পানি সম্পদ, কৃষি, বাস্তুতন্ত্র, জলাভূমি এবং জীববৈচিত্র্য	WRM16 (ভূ-গর্ভস্থ পানির রিচার্জ ও পানি সংকটপূর্ণ এলাকায় মাটির আর্দ্রতা বৃদ্ধির জন্য খরা ব্যবস্থাপনা) CSA1– সেচের পানির ব্যবহারের দক্ষতা (irrigation efficiency) বৃদ্ধির জন্য জলবায়ু স্মার্ট প্রযুক্তির সম্প্রসারণ CSA2– সেচ ও পানির বহুমুখী ব্যবহারের জন্য ভূ-উপরিস্থ' পানির ব্যবহার বৃদ্ধি EWB20– প্রাকৃতিক জলাধারের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা এবং পানির ঘাটতি মোকাবেলায় জন্য	ডাবল লিফটিং পদ্ধতিতে পদ্মা নদীর পানি বরেন্দ্র এলাকায় সরবরাহ ও সেচ সম্প্রসারণ প্রকল্প। (সেপ্টেম্বর/২০২৩-জুন/২০২৭)।	৫৪৮.০৬	১৪০.৫৬	কৃষি মন্ত্রণালয়
২৩	পানি সম্পদ, কৃষি	WRM5–দুর্গম ও পানির সঙ্কটাপূর্ণ অঞ্চলে সুপেয় পানি সরবরাহের লক্ষ্যে জলাভূমি ও প্রাকৃতিক বনভূমি সংরক্ষণ ও স্থানীয় আদিজ্ঞান কাজে লাগিয়ে কমিউনিটি ভিত্তিতে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণের ব্যবস্থা করা, CSA1– সেচের পানির ব্যবহারের দক্ষতা (irrigation efficiency) বৃদ্ধির জন্য জলবায়ু স্মার্ট প্রযুক্তির সম্প্রসারণ, CSA5– প্রাকৃতিক সম্পদের সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিতকরণ ও জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি নিরসনে শস্যের বহুমুখীকরণ	বিল্ডিং ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট লাইভলিহুড ইন ভালনারেবল ল্যান্ডস্কেপ ইন বাংলাদেশ (বিসিআরএল) (০১/০৭/২০২৩ হতে ৩০/০৬/২০২৮)	৭৬.০৫৯৬	২.৪৭	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়
২৪	সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা এবং উদ্ভাবন	CDR12– ভূমি, জল এবং সামুদ্রিক বাস্তুতন্ত্রের উপর জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব নিয়ে গবেষণা	২২৩০৪৯১০০-প্রজেক্ট ফর প্ল্যানিং ক্যাপাসিটি এনহ্যান্সমেন্ট এন্ড এস্টাব্লিশমেন্ট অফ টেকনোলজি এডাপটেশন সাইকেল অন কম্প্রেহেন্সিভ নদী (রিভার) ম্যানেজমেন্ট (০১-০৭-২০২৩- ৩০-০৬-২০২৫)	৪৫.২৫	১৩.৭১	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়
২৫	সক্ষমতা উন্নয়ন,	CDR6– ভূমি ও পানির	যশোর বিজ্ঞান ও	৪৯.৬৮	১৭.০০	শিক্ষা

নং	NAP এ উল্লেখিত খাতের নাম	NAP এ উল্লেখিত পদক্ষেপের (Intervention) কোড	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	২০২৪-২৫ অর্থবছরের এডিপি বরাদ্দ	মন্ত্রণালয়/ বিভাগের নাম
	গবেষণা এবং উদ্ভাবন	উপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব বিষয়ক গবেষণা কার্যক্রম	প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষণাগার উন্নয়ন (০১-০৭-২০২৩ হতে ৩০-০৬-২০২৫)			মন্ত্রণালয়
২৬	সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা এবং উদ্ভাবন	CDR9– জলবায়ু সহিষ্ণু পশুসম্পদ এবং পোলট্রি বিষয়ে গবেষণা এবং উদ্ভাবন	রাণীক্ষেত রোগের টেকসই নিয়ন্ত্রণের ভিত্তিতে বাংলাদেশে গ্রামীণ মুরগীর উৎপাদন উন্নতকরণের জন্য অংশগ্রহণমূলক কর্ম গবেষণা (০১-০৭-২০২৩ হতে ৩০-০৬-২০২৬)	১৪.৫৫	৬.৬৫	শিক্ষা মন্ত্রণালয়
২৭	সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা এবং উদ্ভাবন	CDR7– জলবায়ু সহিষ্ণু কৃষির (Climate Smart Agriculture) ক্ষেত্রে Action Research এবং মাঠ পর্যায়ে প্রদর্শনীর ব্যবস্থা করা	নিরাপদ ও পুষ্টিকর ধান উৎপাদনের জন্য প্রজনন ও পানি ব্যবস্থাপনা প্রযুক্তির উন্নয়ন (০১-১০-২০২৩ হতে ৩০-০৯-২০২৮)	৩০.৩৭	৬.৫৭	শিক্ষা মন্ত্রণালয়
২৮	মৎস্যসম্পদ ও প্রাণিসম্পদ	CFL11- প্রাণিসম্পদ ও পোল্ট্রি খাতে আদিজ্ঞান নির্ভর অগ্রসরমুখী অনুশীলন ব্যবস্থার সম্প্রসারণ	মানিকগঞ্জ, ঢাকা, মুন্সীগঞ্জ,রাজবাড়ি, ফরিদপুর, মাদারীপুর ও শরীয়তপুর জেলার নদী বিধৌত চরাঞ্চলে সমন্বিত প্রাণিসম্পদ উন্নয়ন প্রকল্প (সেপ্টেম্বর ২০২৩ - জুন ২০২৭)	২১.৪৩	১.১৫	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়
২৯	মৎস্যসম্পদ ও প্রাণিসম্পদ	CFL5- মৎস্য জীববৈচিত্র্য ও তার আবাসস্থলের সুরক্ষায় পরিবীক্ষণ, মূল্যায়ন ও বিধিনিষেধ প্রয়োগ	হালদা নদীর প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজননক্ষেত্র উন্নয়ন ও ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (২য় পর্যায়) (সেপ্টেম্বর ২০২৩ - জুন ২০২৭)	৪৬.৩৯	৭.০০	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়
৩০	মৎস্যসম্পদ ও প্রাণিসম্পদ	CFL1- মৎস্য চাষে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত সংকট মোকাবেলায় জলবায়ু সহিষ্ণু প্রযুক্তি সম্প্রসারণ	ফিশারীজ লাইভলিহুড এনহ্যান্সমেন্ট প্রজেক্ট ইন কোস্টাল এরিয়া অব দি বে অফ বেঙ্গাল (জুলাই ২০২৩ - মে ২০২৭)	৪২.৪৫	১৪.৬৩	মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়
৩১	বাস্তুতন্ত্র, জলাভূমি এবং জীববৈচিত্র্য	EWB20– প্রাকৃতিক জলাধারের সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা এবং পানির ঘাটতি মোকাবেলায় জন্য	জলবায়ু ও দূর্যোগ সহনশীল ক্ষুদ্রাকার পানি সম্পদ ব্যবস্থাপনা প্রকল্প (০১-০৯-২০২৩ হতে ৩০-০৬-২০২৯)	২২৩৫.৮০	১৪৪.২৯	স্থানীয় সরকার বিভাগ
	সর্বমোট=	১৪৭১৩.৮৭	১৬০৯.৭৭			

শব্দপঞ্জি

অ্যাডাপটেশন ফান্ড- (অভিযোজন তহবিল) কিয়োটো প্রোটোকলে বর্ণিত উন্নয়নশীল দেশসমূহের পক্ষে মূলতঃ যারা জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের কারণে বিপদাপন্ন তাদের জলবায়ু অভিযোজনমূলক প্রকল্প এবং কর্মসূচিতে অর্থায়নের উদ্দেশ্যে ২০০১ সালে অ্যাডাপটেশন ফান্ড গঠিত হয়। ক্লিন ডেভলপমেন্ট মেকানিজম (সিডিএম) এর আওতায় উন্নয়নশীল দেশের গ্রিনহাউজ গ্যাস হ্রাসকরণ প্রকল্পসমূহের অর্জিত আয়ের অংশ এবং অন্যান্য উৎস হতে প্রাপ্ত অর্থ হতে অ্যাডাপটেশন ফান্ড গঠিত হয়। সিডিএম প্রকল্পের জন্য ইস্যুকৃত সার্টিফাইড এমিশন রিডাকশন (সিইআর)-এর শতকরা দুই ভাগ এই তহবিল গঠনে ব্যবহৃত হয়।

বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্র্যাটেজি এন্ড অ্যাকশন প্ল্যান- বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্র্যাটেজি এন্ড অ্যাকশন প্ল্যান (বিসিসিএসএপি) একটি ১০-বছর মেয়াদী (২০০৯-২০১৮) কর্মসূচি যার উদ্দেশ্য হলো দেশকে জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলায় সক্ষম এবং সহিষ্ণু করে তোলা। এটি ২০০৮ সালে প্রণয়ন করা হয়। পরবর্তীতে ২০০৯ সালে আরো অধিক সংখ্যক কার্যক্ষেত্রকে অন্তর্ভুক্ত করে এটি সংশোধন করা হয়। এই কর্মপরিকল্পনায় নারী ও শিশুসহ দরিদ্র ও বিপন্ন জনগণের প্রয়োজনীয়তার দিকে দৃষ্টি দেয়া হয়েছে। এটি ৬টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের উপর প্রতিষ্ঠিত যেগুলো হলো: (১) খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য, (২) সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা, (৩) অবকাঠামো, (৪) গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট, (৫) প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট, এবং (৬) দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ। এই ৬টি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে ৪৪টি কার্যক্রম এবং প্রতিটি কার্যক্রমের বিপরীতে কিছু কর্ম তৎপরতা (Action) চিহ্নিত করা হয়েছে।

বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাস্ট ফান্ড- বিসিসিএসএপি-তে চিহ্নিত প্রকল্প এবং কর্মসূচি বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে সরকারের নিজস্ব তহবিল হতে ২০১০ সালে বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাষ্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ) গঠন করা হয়। জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাষ্ট আইন ২০১০-এর আওতায় এই তহবিল গঠন করা হয়। বিসিসিএসএপি-তে যেসকল কার্যক্রম ও কর্মসূচির প্রতি প্রাধান্য দেয়া হয়েছে তাদের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ কার্যক্রম ও কর্মসূচি বাস্তবায়নের উদ্দেশ্যে বিসিসিটিএফ গঠন করা হয়েছে। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের মন্ত্রীকে প্রধান করে গঠিত একটি স্বাধীন ট্রাস্টি বোর্ড বিসিসিটিএফ পরিচালনা ও ব্যবস্থাপনা করে। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের সচিবকে প্রধান করে গঠিত ১৩ সদস্যের একটি কারিগরি কমিটি বিসিসিটিএফ হতে অর্থায়নের লক্ষ্যে প্রকল্প পর্যালোচনা এবং প্রকল্প নির্বাচনের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত।

জলবায়ু পরিবর্তন- জলবায়ু পরিবর্তন বলতে এমন এক ধরনের পরিবর্তনকে বুঝায় যেখানে জলবায়ুর বৈশিষ্ট্যের গড় পরিবর্তন হয় এবং/কিংবা এর তারতম্য দেখা দেয় এবং যা দীর্ঘসময় সাধারণত দশককাল বা তারও অধিক সময় পর্যন্ত বিদ্যমান থাকে। জাতিসংঘের ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (ইউএনএফসিসিসি) জলবায় পরিবর্তনকে যেভাবে সংজ্ঞায়িত করে তা হলো: “জলবায়ু পরিবর্তন হলো প্রত্যক্ষ বা পরোক্ষভাবে মানুষের কাজের ফলে সৃষ্ট এমন এক ধরনের পরিবর্তন যা বায়ুমন্ডলের গঠনকে পরিবর্তিত করে অধিকন্তু যা দীর্ঘকালে প্রাকৃতিক উপাদানের তারতম্য ঘটায়”। প্রকৃতির অভ্যন্তরীণ প্রক্রিয়াগত পরিবর্তন কিংবা বাহ্যিক শক্তি যেমন- সৌর চক্রের নিয়ন্ত্রণ, আগ্নেয়গিরির অগ্নুৎপাত এবং বায়ুমন্ডলের উপাদানসমূহের নৃতাত্ত্বিক গঠনের অথবা ভূমি ব্যবহারের অব্যাহত পরিবর্তনের কারণে জলবায়ুর পরিবর্তন হতে পারে। সাধারণত মানুষের বিভিন্ন কর্মকান্ডের দ্বারা অতিরিক্ত গ্রিনহাউজ গ্যাস উদগিরণের ফলে বায়ুমন্ডলে সৃষ্ট পরিবর্তনের কারণে জলবায়ুর পরিবর্তন হয় বলে ধরা হয়।

জলবায়ু অর্থায়ন- জলবায়ু অর্থায়ন বলতে সরকারি, বেসরকারি এবং বিকল্প কোন উৎস হতে স্থানীয়, জাতীয় কিংবা আন্তর্জাতিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার জন্য অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রমে সহায়তা প্রদানের জন্য অর্থায়নকে বুঝায়। যেসব দেশ আর্থিক সম্পদে সমৃদ্ধ তাদেরকে কম সমৃদ্ধ এবং অধিকতর বিপন্ন দেশসমূহকে আর্থিক সহায়তা প্রদানের জন্য জলবায়ু পরিবর্তন কনভেনশন, কিয়োটো প্রটোকল এবং প্যারিস চুক্তিতে আহ্বান জানানো হয়েছে। এটি এই স্বীকৃতি দেয় যে, জলবায়ু পরিবর্তনে বিভিন্ন দেশের অবদান এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় ও এর পরিণতির সাথে খাপ খাওয়াতে দেশগুলোর সামর্থ্যে বিস্তর ফারাক রয়েছে। প্রশমনের জন্য জলবায়ু অর্থায়ন প্রয়োজন, কারণ কার্বন নিঃসরণ তাৎপর্যপূর্ণভাবে হ্রাস করতে হলে বিশাল আকারের বিনিয়োগ দরকার। অভিযোজনের জন্যও একইভাবে জলবায়ু অর্থায়ন আবশ্যক, কেননা জলবায়ুর বিরূপ প্রভাবের সাথে খাপ খাওয়ানোর জন্য এবং পরিবর্তনশীল জলবায়ুর অভিঘাত হ্রাস করতে প্রচুর আর্থিক সম্পদের প্রয়োজন।

ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক- জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় অগ্রাধিকার প্রাপ্ত কর্মকান্ডে প্রণোদনা এবং দিকনির্দেশনা প্রদানের উদ্দেশ্যে ২০১৪ সালে ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন করা হয়। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিষয় মোকাবেলায় অভ্যন্তরীণ এবং বাহ্যিক উৎস হতে প্রাপ্ত অর্থ যাতে মিতব্যয়িতা, দক্ষতা এবং কার্যকারিতার সাথে ব্যবহার করা যায় সে উদ্দেশ্যে এই ফ্রেমওয়ার্ক প্রণয়ন করা হয়। জলবায়ু অর্থায়নকে চিহ্নিতকরণ এবং এর ব্যবহার যাচাইকরণের উদ্দেশ্যে এটি একটি স্বচ্ছ ও টেকসই পদ্ধতি প্রতিষ্ঠা করেছে। এটি জলবায়ু বিষয়ক আর্থিক নীতি প্রণয়নের জন্য কৌশল ও উপায় উদ্ভাবন এবং জলবায়ু তহবিলের চাহিদা ও যোগান নির্ধারণে সহায়ক হবে। ২০২০ সালে ক্লাইমেট ফিসকাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) সংশোধন ও হালনাগাদ করা হয়েছে।

ক্লাইমেট পাবলিক এক্সপেন্ডিচার এন্ড ইনস্টিটিউশনাল রিভিউ- ক্লাইমেট পাবলিক এক্সপেন্ডিচার এন্ড ইনস্টিটিউশনাল রিভিউ (সিপিইআইআর) জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কাজের সাথে সম্পৃক্ত সংস্থা/প্রতিষ্ঠানসমূহের নীতি, প্রাতিষ্ঠানিক ও পরিচালন ব্যবস্থা পর্যালোচনা ও যাচাই করার একটি পদ্ধতি। এতে ৩টি পরস্পর সম্পর্কযুক্ত বিষয় অন্তর্ভুক্ত রয়েছে- (১) জাতীয় জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট নীতি বিশ্লেষণ (২) প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামো বিশ্লেষণ যার মাধ্যমে নীতি সঞ্চালিত হয়, এবং (৩) সম্পদ বরাদ্দকরণ প্রক্রিয়া বিশ্লেষণ যার মাধ্যমে প্রাসঙ্গিক প্রকল্প, কর্মসূচি এবং নীতি বাস্তবায়নে সরকারি অর্থায়নের ব্যবস্থা করা যায়।

কনফারেন্স অব দ্য পার্টিস- কনফারেন্স অব দ্য পার্টিস (COP) হলো ইউনাইটেড নেশন্স ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (ইউএনএফসিসিসি)- এর সর্বোচ্চ সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী অঙ্গ। কনভেশনের সদস্য সকল দেশ COP এর প্রতিনিধি যেখানে তারা কনভেনশন এবং COP কর্তৃক গৃহীত অন্য যেকোন বৈধ পন্থার বাস্তবায়ন পর্যালোচনা করে। প্রাতিষ্ঠানিক ও প্রশাসনিক ব্যবস্থাসহ কনভেনশনের কার্যকর বাস্তবায়নে সহায়তার লক্ষ্যে COP প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে।

গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফ্যাসিলিটি- বিশ্বের সর্বাপেক্ষা চ্যালেঞ্জিং বিষয় পরিবেশগত সমস্যা মোকাবেলায় জাতিসংঘের বিভিন্ন সংস্থা, বহুপাক্ষিক উন্নয়ন ব্যাংক, জাতীয় সংস্থা এবং আন্তর্জাতিক এনজিও যারা ১৮৩টি দেশে কাজ করে এরূপ ১৮টি সংস্থার অংশীদারিত্বে গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফ্যাসিলিটি (জিইএফ) গঠিত হয়েছে। এটি ইউএনএফসিসিসি-সহ পাঁচটি প্রধান আন্তর্জাতিক কনভেশন এর Financial mechanism হিসেবে কাজ করে। বিশ্বব্যাংক এর ট্রাষ্টি এবং এর জিম্মাদারি দায়িত্ব পালনে জিইএফ কাউন্সিল এর নিকট দায়বদ্ধ।

গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড-নিম্ন কার্বন নিঃসরণ এবং জলবায়ু সংবেদনশীল উন্নয়নে বিনিয়োগের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনে সাড়া প্রদানের উদ্দেশ্যে গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ) গঠন একটি অনন্য বৈশ্বিক উদ্যোগ। উন্নয়নশীল দেশের গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ সীমিতকরণ অথবা হ্রাসকরণ এবং বিপন্ন জনগোষ্ঠীর জলবায়ু পরিবর্তনের অনিবার্য প্রভাব মোকাবেলায় সহায়তা করার উদ্দেশ্যে ১৯৪টি দেশের সরকার জিসিএফ প্রতিষ্ঠা করে। এতে আমাদের এই গ্রহের তাপমাত্রা বৃদ্ধি ২ ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে সীমাবদ্ধ রাখার লক্ষ্য স্থির করা হয়েছে। উন্নয়নশীল এবং উন্নত দেশের সমান সংখ্যক প্রতিনিধি নিয়ে গঠিত ২৪ সদস্যের একটি বোর্ড এটি পরিচালনা করে।

গ্রিনবন্ড- গ্রিনবন্ড পরিবেশগত বিষয়াদির সাথে সম্পর্কিত কোন প্রকল্প অর্থায়নের জন্য ইস্যু করা হয়। গ্রিনবন্ড পলিসির মাধ্যমে বিনিয়োগকারীরা একটি নির্দিষ্ট রিটার্ন পাওয়ার পাশাপাশি জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সরাসরি বিনিয়োগের সুযোগ পেয়ে থাকেন। সাধারণত, এই বন্ডের মাধ্যমে পরিবহন, এনার্জি, ভবন নির্মাণ, শিল্প, পানি, বর্জ্য ব্যবস্থাপনা, কৃষি এবং বন খাতে অর্থায়ন করা হয়েছে। গ্রিনবন্ড বিনিয়োগকারী এবং বন্ড ইস্যুকারীদের জন্য একটি নিবেদিত বিনিয়োগ প্রডাক্ট যার সাহায্যে গ্রিন (বা টেকসই) প্রকল্পের জন্য অর্থ সংগ্রহ করা যায়।

ইন্টারগভর্নমেন্টাল প্যানেল অন ক্লাইমেট চেঞ্জ- ইন্টারগভর্নমেন্টাল প্যানেল অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (আইপিসিসি) হচ্ছে জাতিসংঘের একটি সংস্থা যা জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ের বিজ্ঞানসম্মত বিশ্লেষণ প্রদানের উদ্দেশ্যে আন্তর্জাতিক আবহাওয়া বিদ্যাগত সংস্থা (আইএমও) এবং জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (ইউএনইপি) কর্তৃক ১৯৮৮ সালে গঠিত হয়। আইপিসিসি- এর মূল উদ্দেশ্য হলো জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে নীতিনির্ধারকদেরকে নিয়মিতভাবে বৈজ্ঞানিক বিশ্লেষণ প্রদান, এর প্রভাব এবং ভবিষ্যত ঝুঁকি ব্যাখ্যাকরণের পাশাপাশি অভিযোজন ও প্রশমনের উপায় তুলে ধরা।

কিয়োটো প্রটোকল- কিয়োটো প্রটোকল ইউএনএফসিসিসি- এর সাথে সম্পর্কিত একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি যা সদস্য রাষ্ট্রের জন্য আন্তর্জাতিকভাবে বাধ্যতামূলক গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসকরণ সীমা স্থির করে দেয়। উন্নত দেশসমূহ যেহেতু অধিক মাত্রায় গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণকারী সেহেতু "অভিন্ন কিন্তু পৃথকীকৃত দায়িত্ব" এই নীতির আলোকে এই প্রটোকল তাদের প্রতি অধিকতর দায় আরোপ করে। ১১ ডিসেম্বর ১৯৯৭ জাপানের কিয়োটো শহরে এই প্রটোকল গ্রহণ করা হয় যা ২০০৫ সালের ১৬ ফেব্রুয়ারি হতে কার্যকর হয়।

ক্ষতি ও বিনষ্ট- ২০১৩ সালে ওয়ারশ-তে অনুষ্ঠিত ইউএনএফপিসিসি-এর ১৩তম কপ-এ জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের সাথে সম্পর্কিত ওয়ারশ ইন্টারন্যাশনাল মেকানিজম ফর লস এন্ড ড্যামেজ (লস এন্ড ড্যামেজ মেকানিজম) প্রতিষ্ঠা করা হয়। এর উদ্দেশ্য হলো যেসব উন্নয়নশীল দেশ জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবে বিশেষভাবে বিপন্ন সেসব দেশের জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট ক্ষয়ক্ষতি সহ চরম মাত্রার এবং ধীরে সংঘটিত হয় এমন প্রাকৃতিক ঘটনাবলি সামাল দেয়া।

মধ্যমেয়াদি বাজেট কাঠামো- মধ্যমেয়াদি বাজেট কাঠামো (এমটিবিএফ) হচ্ছে মধ্যমেয়াদে আর্থিক নীতির সাথে বাজেটকে সমন্বিত করার একটি কাঠামো। সামষ্টিক আর্থিক প্রাক্কলন ব্যবস্থাকে সরকারের বিদ্যমান নীতির সাথে যুক্ত করে মধ্যমেয়াদে মন্ত্রণালয়ের বিস্তারিত বাজেট প্রাক্কলন প্রস্তুতির লক্ষ্যে এটি একটি সুষ্ঠু পদ্ধতি। এমটিবিএফ একটি বহু বছরভিত্তিক বাজেট প্রণয়ন ব্যবস্থা যেখানে তিনটি বছরকে বিবেচনা করা হয় যার মধ্যে আসন্ন অর্থ বছরের বাজেট প্রাক্কলন এবং পরবর্তী দুই বছরের প্রক্ষেপণ দেখানো হয়।

জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা- ইউএনএফসিসিসি- এর উন্নয়নশীল দেশগুলোর জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা হচ্ছে নিরবিচ্ছিন্ন, ক্রমান্বিত (progressive) এবং পৌনঃপুনিক একটি প্রক্রিয়া। এই পরিকল্পনার মাধ্যমে উন্নয়নশীল দেশসমূহ মধ্যম ও দীর্ঘমেয়াদি অভিযোজনের প্রয়োজনীয়তা নিশ্চিত করে এবং তা মেটানোর জন্য উপযুক্ত কৌশল ও কর্মসূচি প্রণয়ন করে। এ পরিকল্পনা সংশ্লিষ্ট দেশ কর্তৃক প্রণীত যা জেন্ডার সংবেদনশীল, অংশগ্রহণমূলক এবং স্বচ্ছ হওয়া বাঞ্ছনীয়। বাংলাদেশ ইতোমধ্যে গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড-এর সহায়তায় জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা ২০২৩-২০৫০ প্রণয়ন করেছে।

জাতীয়ভাবে প্রাধিকারপ্রাপ্ত কর্তৃপক্ষ (এনডিএ)- এনডিএ হচ্ছে একটি দেশের সরকার কর্তৃক প্রাধিকার প্রাপ্ত একটি প্রতিষ্ঠন যা সংশ্লিষ্ট দেশ ও গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)-এর মধ্যে যোগাযোগের প্রধান মাধ্যম হিসেবে কাজ করে এবং আলাপ-আলোচনার ক্ষেত্রে সহায়ক ভূয়মিকা পালন করে। অর্থ মন্ত্রণালয়ের অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ বাংলাদেশে এনডিএ হিসেবে কাজ করে। এই কর্তৃপক্ষ দেশের জলবায়ু বিষয়ক কৌশল ও পরিকল্পনার আলোকে বিভিন্ন প্রকল্প প্রস্তাব জিসিএফ কর্তৃক অনুমোদনের বিষয়ে সুপারিশ করে। এক্ষেত্রে এনডিএ-র ভূমিকা হলো প্রকল্পসমূহ যাতে অংশীজনদের সাথে ব্যাপক আলোচনার ভিত্তিতে তৈরি করা হয় তা নিশ্চিত করা।

জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান- জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) হচ্ছে ইউএনএফসিসিসি-এর আওতাধীন সেই কার্যক্রম যা জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলায়, বিশেষত গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসে সাহায্য করে। বাংলাদেশ এর এনডিসি-তে নিজস্ব সম্পদ ব্যবহার করে ২০৩০ সালের মধ্যে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ স্বাভাবিক পর্যায় (business as usual- বিএইউ) থেকে শতকরা ৫ ভাগের নিচে এবং উন্নত দেশসমূহ থেকে পর্যাপ্ত সহায়তা পাওয়া গেলে তা শতকরা ১৫ ভাগের নিচে আনার প্রতিশ্রুতি ব্যক্ত করে। বাংলাদেশ এর এনডিসি-র জন্য উন্নয়নের গুরুত্বের সাথে আপোষ না করে এবং বাংলাদেশ যাতে শিল্পায়নপূর্ব তাপমাত্রায় স্তর থেকে দুই ডিগ্রি কিংবা সম্ভব হলে ১.৫ ডিগ্রির নিচে নামিয়ে আনার বৈশ্বিক প্রয়াসে অবদান রাখতে পারে। সে লক্ষ্যে সরকার ইতোমধ্যে বাস্তবায়ন রোডম্যাপ প্রণয়ন করেছে। এটি ২০২১ সালে সর্বশেষ হালনাগাদ করে ইউএনএফসিসিসি-তে দাখিল করা হয়েছে। এতে ২০৩০ সালের মধ্যে বিএইউ এর তুলনায় গ্রীন হাউজ গ্যাস নিঃসরণ কমানোর লক্ষ্যমাত্রা শর্তহীনভাবে ২৭.৫৬ মেট্রিক টন বা ৬.৭৩ ভাগ নির্ধারণ করা হয়েছে।

প্যারিস চুক্তি (PA)-প্যারিস চুক্তি হচ্ছে ২০১৫ সালে প্যারিসে অনুষ্ঠিত ইউএনএফসিসিসি-এর কনফারেন্স অব দ্য পার্টিস এর ২১তম অধিবেশনে স্বাক্ষরিত জলবায়ু বিষয়ক একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি। এ চুক্তির মূল উদ্দেশ্য হলো বর্তমান শতাব্দীতে বৈশ্বিক উষ্ণতাকে শিল্পায়নপূর্ব উষ্ণতার স্তর থেকে ২ ডিগ্রি সেলসিয়াসের নিচে নামিয়ে এনে জলবায়ু পরিবর্তনের হুমকি মোকাবেলায় বৈশ্বিক সাড়াদানকে জোরদার করা এবং উষ্ণতা বৃদ্ধিকে এমনকি ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস-এর মধ্যে সীমিত রাখার প্রয়াস অব্যাহত রাখা। এই চুক্তির আওতায় প্রত্যেক দেশ নিজেরাই তাদের পরিকল্পনা তৈরি করবে এবং বৈশ্বিক উষ্ণতা প্রশমনে তাদের নিজস্ব অবদান সম্পর্কে নিয়মিত প্রতিবেদন দাখিল করবে।

টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট- সারা বিশ্বের মানুষের শান্তি, সমৃদ্ধি ও টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিতকরণের উদ্দেশ্যে ১৭টি বৈশ্বিক অভীষ্ট এবং এদের বিপরীতে ১৬৯টি লক্ষমাত্রা নিয়ে ২০১৫ সনের ২৫ সেপ্টেম্বর জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের ৭০তম অধিবেশনে বিশ্ব নেতৃবৃন্দ কর্তৃক টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) গৃহিত হয়। ২০৩০ সালের মধ্যে অর্জনের লক্ষ্য নিয়ে সরকারিভাবে ২০১৬ সালের ১ জুলাই এসডিজি কার্যকরি হয়। টেকসই উন্নয়ন অভীষ্টসমূহ হলো: (১) সর্বত্র সব ধরনের দারিদ্র্যের অবসান, (২) ক্ষুধার অবসান, খাদ্য নিরাপত্তা ও উন্নত পুষ্টিমান অর্জন এবং টেকসই কৃষির প্রসার, (৩) সকল বয়সী সকল মানুষের জন্য সুস্বাস্থ্য ও কল্যাণ নিশ্চিতকরণ, (৪) সকলের জন্য অন্তর্ভুক্তিমূলক ও সমতাভিত্তিক গুণগত শিক্ষা নিশ্চিতকরণ এবং জীবনব্যাপী শিক্ষালাভের সুযোগ সৃষ্টি, (৫) জেন্ডার সমতা অর্জন এবং সকল নারী ও মেয়েদের ক্ষমতায়ন, (৬) সকলের জন্য পানি ও স্যানিটেশনের টেকসই ব্যবস্থাপনা ও প্রাপ্যতা নিশ্চিত করা, (৭) সকলের জন্য সাশ্রয়ী, নির্ভরযোগ্য, টেকসই ও আধুনিক জ্বালানি সহজলভ্য করা, (৮) সকলের জন্য পূর্ণাঙ্গ ও উৎপাদনশীল কর্মসংস্থান এবং শোভন কর্মসুযোগ সৃষ্টি এবং স্থিতিশীল, অন্তর্ভুক্তিমূলক ও টেকসই অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জন, (৯) অভিঘাত সহিষ্ণু অবকাঠামো নির্মাণ, অন্তর্ভুক্তিমূলক ও টেকসই শিল্পায়নের প্রবর্ধন এবং উদ্ভাবনার প্রসারণ, (১০) অন্তঃ ও আন্তঃদেশীয় অসমতা কমিয়ে আনা, (১১) অন্তর্ভুক্তিমূলক নিরাপদ,

অভিঘাতসহিষ্ণু এবং টেকসই নগর ও জনবসতি গড়ে তোলা, (১২) পরিমিত ভোগ ও টেকসই উৎপাদনধরণ নিশ্চিত করা, (১৩) জলবায়ু পরিবর্তন ও এর প্রভাব মোকাবেলায় জরুরি কর্মব্যবস্থা গ্রহণ, (১৪) টেকসই উন্নয়নের জন্য সাগর, মহাসাগর ও সামুদ্রিক সম্পদের সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবহার, (১৫) স্থলজ বাস্তুতন্ত্রের পুনরুদ্ধার ও সুরক্ষা প্রদান এবং টেকসই ব্যবহারে পৃষ্ঠপোষণা, টেকসই বন ব্যবস্থাপনা, মরুকরণ প্রক্রিয়ার মোকাবেলা, ভূমির অবক্ষয় রোধ ও ভূমি সৃষ্টি প্রক্রিয়ার পুনরুজ্জীবন এবং জীববৈচিত্র্য হ্রাস প্রতিরোধ, (১৬) টেকসই উন্নয়নের জন্য শান্তিপূর্ণ ও অন্তর্ভুক্তিমূলক সমাজব্যবস্থার প্রচলন, সকলের জন্য ন্যায়বিচার প্রাপ্তির পথ সুগম করা এবং সকল স্তরে কার্যকর, জবাবদিহিতাপূর্ণ ও অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রতিষ্ঠান বিনির্মাণ, এবং (১৭) টেকসই উন্নয়নের জন্য বৈশ্বিক অংশীদারিত্ব উজ্জীবিতকরণ ও বাস্তবায়নের উপায়সমূহ শক্তিশালী করা।

ইউনাইটেড নেশন্স ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ- ইউনাইটেড নেশন্স ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (ইউএনএফসিসিসি) ১৯৯২ সালের ৯ মে গৃহীত পরিবেশ বিষয়ক একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি। ১৯৯৪ সালের ২১ মার্চ সদস্য রাষ্ট্রসমূহ কর্তৃক অনুমোদিত হওয়ার পর চুক্তিটি কার্যকর হয়। এই চুক্তির উদ্দেশ্য হল বায়ুমন্ডলে গ্রিনহাউজ গ্যাস ঘনীভূত হওয়াকে এমন পর্যায়ে সীমিত করা যা বৈশ্বিক জলবায়ুকে মানবসৃষ্ট বিপজ্জনক হুমকি থেকে রক্ষা করবে। তবে এই ফ্রেমওয়ার্ক এর আওতাভুক্ত দেশসমূহের ওপর গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের কোন সীমা বেঁধে দেয়নি এবং এতে এ বিষয়টি কার্যকর করার কোন উপায় (mechanism) সম্পর্কে কিছু বলা হয়নি। এই কনভেনশনে স্বাক্ষরকারী দেশসমূহকে পাঁচটি ভাগে ভাগ করা হয়েছে। এনেক্স-১ পার্টিসমূহ: এনেক্স-২ পার্টিসমূহ, এনেক্স-বি দেশসমূহ, স্বল্পোন্নত দেশসমূহ এবং নন-এনেক্স ১ পার্টিসমূহ। বাংলাদেশ নন-এনেক্স-১ গ্রুপভুক্ত একটি দেশ।

প্রেক্ষিত পরিকল্পনা: প্রেক্ষিত পরিকল্পনা ২০২১-২০৪১ এর উদ্দেশ্য হচ্ছে বাংলাদেশকে ২০৩১ সালের মধ্যে নিম্ন মধ্যম আয়ের দেশ থেকে উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশে পরিণত করা এবং ২০৪১ সালের মধ্যে উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশে পরিণত করা। একইসাথে এই পরিকল্পনায় ২০৩১ সালের মধ্যে চরমদারিদ্র্য দূরীকরণ এবং ২০৪১ সালের মধ্যে দারিদ্র্যকে শূন্যে নামিয়ে আনার ওপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়েছে। ক্লাইমেট বন্ডঃ এটি জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন, প্রশমন, পুনঃনবায়নযোগ্য প্রকল্প এবং জলবায়ু সম্পর্কিত ও পরিবেশ-বান্ধব অন্যান্য প্রকল্প সমূহের অর্থায়নের একটি উদ্ভাবনমূলক উপায়। পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বিনিয়োগ অর্থায়নের জন্য এই বন্ড চালু করা হয়েছে।

কার্বন ট্যাক্সঃ কয়লা, তেল এবং প্রাকৃতিক গ্যাস ইত্যাদি জ্বালানি থেকে যে কার্বন নিঃসৃত হয় তার ওপর আরোপিত একটি কর।- এই কর প্রতি টন কয়লা, প্রতি ব্যারেল তেল বা প্রতি মিলিয়ন ঘনফুট গ্যাসের জন্য নির্দিষ্ট হারে আরোপ করা হয়। জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য দায়ী এই গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস করাই এই কর আরোপের উদ্দেশ্য। এ জাতীয় কর আরোপের ফলে জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহারের ব্যয় বৃদ্ধি পাবে। ফলে উক্ত জ্বালানির ব্যবহার কমে যাবে এবং কার্বন নিঃসৃত হয় না এমন পুনর্নবায়ণযোগ্য জ্বালানির ব্যবহার বৃদ্ধি পাবে। আরোপিত এই করের মাধ্যমে প্রাপ্ত রাজস্ব কার্বন নিঃসরণ করেনা এবং জ্বালানি সাশ্রয় করে এমন প্রকল্প অর্থায়নে ব্যবহৃত হতে পারে।

কার্বন মার্কেটঃ এর উদ্দেশ্য হলো নিঃসরণের সীমা নির্ধারণ এবং নিঃসরণ ইউনিটের বাণিজ্যিক ব্যবহারের সক্ষমতা সৃষ্টির মাধ্যমে ব্যয়-সাশ্রয়ী উপায়ে উপায়ে গ্রীন হাউজ গ্যাস নির্গমন- কমানো। কার্বন ব্যবসার মাধ্যমে যেসব প্রতিষ্ঠান কম খরচে কার্বন নিঃসরণ হ্রাস করতে পারে তাদেরকে উচ্চব্যয় নির্বাহকারী নিঃসরণকারীদের দ্বারা সেই অর্থ পরিশোধের অবস্থা সৃষ্টি করা। এভাবে কার্বন নিঃসরণের অর্থনৈতিক ব্যয় কমানো সম্ভব হবে।

কার্বন ক্যাপচার এবং স্টোরেজ: কার্বন ক্যাপচার এবং স্টোরেজ (সিসিএস) বলতে বিদ্যুৎ উৎপাদন বা শিল্পোৎপাদন প্রক্রিয়ায় যেমন স্টিল এবং সিমেন্ট উৎপাদনকালে নির্গত কার্বন ডাই অক্সাইডকে (CO2) ক্যাপচার তথা পৃথকীকরণপূর্বক (কমপ্রেস করে) তা পাইপলাইন, সড়ক পরিবহন বা জাহাজে করে একটি স্টোরেজ সাইটে পাঠিয়ে তথায় মাটির নীচে (অনেক গভীরে) জিওলজিক্যাল ফরমেশনে পুঁতে ফেলাকে বুঝায়।

গ্রিনহাউজ গ্যাস: গ্রিনহাউজ গ্যাস হলো প্রাকৃতিক ও শিল্পায়ন প্রক্রিয়ায় উৎপাদিত গ্যাস যা ভূমন্ডলের তাপকে আটকে রাখে এবং এর ফলে পৃথিবীর তাপমাত্রা বেড়ে যায়। ইউএনএফসিসিসি এর আওতায় গ্রিনহাউজ গ্যাস এর মধ্যে অন্যতম হলে কার্বন ডাই অক্সাইড,মিথেন,নাইট্রাস অক্সাইড এবং হাইড্রোফ্লুরোকার্বন।

তথ্যসূত্র:

ADB. 2017: A region at risk: The human dimensions of climate change in Asia and the Pacific. Asian Development Bank, Mandalyong City, Metro Manila, https://www.adb.org/sites/default/files/publication/325251/region-risk-climate-change.pdf.

CRED, The Emergency Events Database (EM-DAT). 2022. Disasters in Numbers.

European Commission (2023). INFORM Index for Risk Management. Bangladesh Country Profile. URL: https://drmkc.jrc.ec.europa.eu/ inform-index/Countries/Country-Profile-Map

FD, GoB. 2022. National Budget Speech 2022-23.

FD, GoB. (Various Years). CLIMATE FINANCING FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT.

FD, GoB. (Various Years). CLIMATE RELEVANT ALLOCATIONS AND EXPENDITURES.

GoB. 2021. Mujib Climate Prosperity Plan: Decade 2030.

IPCC. 2022. Sixth Annual Report (AR6): Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability. Available at: https://www.ipcc.ch/report/sixth-assessment-report-working-group-ii/

IMF. 2022. Bangladesh: Selected Issues.

IMF. 2023. IMF Country Report No. 23/66

MoEFCC. 2009. Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan (BCCSAP), 2009.

MoEFCC (Ministry of Environment, Forests and Climate Change). 2018. Nationwide Climate Vulnerability Assessment Bangladesh. Final draft, November 2018. Dhaka: MoEFCC and German Agency for International Cooperation (GIZ).

MoEFCC. 2021. Nationally Determined Contributions (Updated).

MoEFCC. 2022. Climate Change Initiatives of Bangladesh: Achieving Climate Resilience.

MoEFCC. 2022. National Adaptation Plan of Bangladesh (2023 2050).

MoF, GoB. 2020. The Bangladesh Climate Fiscal Framework 2020.

Scientific American. April 21, 2017. "The Unfolding Tragedy of Climate Change in Bangladesh", Blog by Robert Glennon.

Streatfield, K. 2008. Population Challenges for Bangladesh in the Coming Decades. J Health Popul Nutr; 26(3): 261–272.

The World Bank Group. 2021. Climate Risk Country Profile: Bangladesh

WB. 2022. Bangladesh: Country Climate and Development Report. The World Bank Group.

WB. The World Bank Climate Change Knowledge Portal. Bangladesh data available at: https://climateknowledgeportal.worldbank.org/country/bangladesh

WMO. 2021. State of the Climate in Asia 2020. WMO-No. 1273.

Index Sources:

Notre Dame Global Adaptation Initiative. https://gain.nd.edu/our-work/country-index/rankings/

Yale University. https://epi.yale.edu/epi-results/2022/country/bgd

European Commission. https://drmkc.jrc.ec.europa.eu/inform-index/INFORM-Subnational-Risk/Bangladesh

বিজি প্রেস—৮৩৪৭/২০২৩-২৪-কম-এ—৩,০০০ বই, ২০২৪।

অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

www.mof.gov.bd