টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন

বাজেট প্রতিবেদন ২০২৩-২৪

অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন

বাজেট প্রতিবেদন ২০২৩-২৪

(২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগ)

জুন ২০২৩

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

আ হ ম মুস্তফা কামাল, এফসিএ, এমপি
মন্ত্রী
অর্থ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

A H M Mustafa Kamal, FCA, MP
Minister
Ministry of Finance
Government of the People's
Republic of Bangladesh

মুখবন্ধ

গত দুই দশকেরও বেশি সময় ধরে নানাবিধ প্রতিকূলতা সত্ত্বেও টেকসই প্রবৃদ্ধি অর্জন ও অর্থনৈতিক বিপন্নতা মোকাবেলায় বাংলাদেশের সফলতা ঈর্ষণীয়। এ সময়ে দারিদ্র্য বিমোচনে বাংলাদেশ উল্লেখযোগ্য সাফল্য অর্জন করেছে। করোনা ভাইরাস (কোভিড-১৯) মহামারির বিস্তার রোধে বাংলাদেশ সময়মত ভ্যাকসিন সংগ্রহ করে টিকা নেয়ার উপযুক্ত জনগণকে টিকা দেয়ায় করোনা ভাইরাসের বিস্তার রোধ সম্ভব হয়েছে। ফলে কোভিড-১৯ এ মৃত্যুর সংখ্যা ন্যূনতম পর্যায়ে রাখা সম্ভব হয়েছে এবং দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার মডেল হিসেবে বাংলাদেশ নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করেছে। সেই সাথে, এ সময়ে সামাজিক সূচকের লক্ষ্যণীয় অগ্রগতি দেশের অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রবৃদ্ধি অর্জনের প্রয়াসকে যথেষ্ট স্পষ্ট করে তুলেছে। বাংলাদেশের জাতীয় মাথাপিছু আয় অব্যাহতভাবে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২১-২২ অর্থবছরে ২৭৯৩ মার্কিন ডলার হয়েছে। এই অর্জনগুলোর পেছনে রয়েছে প্রান্তিক জনগোষ্ঠীসহ বৃহত্তর জনগোষ্ঠীর কল্যাণে সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন জনবান্ধব নীতি বাস্তবায়ন। উন্নয়নের অগ্রযাত্রায় বাংলাদেশ ২০১৮ সালে স্বল্পোন্নত দেশ হতে উন্নয়নশীল দেশে উত্তরণের সকল মানদণ্ড অর্জন করেছে, যা আমাদের উন্নয়নের অভিযাত্রায় একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক।

বাংলাদেশের এসব অসাধারণ অর্জন সত্ত্বেও আমরা নানামুখী উন্নয়ন চ্যালেঞ্জ মোকাবেলা করছি। ফলে আমাদের আত্মতুষ্টির কোন সুযোগ নেই। জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিরূপ প্রভাব আমাদের জীবন ও জীবিকার উপর মারাত্মক প্রভাব ফেলছে। কোভিড-১৯ মহামারি বাংলাদেশ সফলতার সাথে মোকাবেলা করলেও রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধজনিত কারণে সাপ্লাই চেইন ব্যাহত হওয়ায় বিশ্বব্যাপী দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধি পেয়েছে যা আমদানি নির্ভর দেশ হিসেবে বাংলাদেশের অর্থনীতিকে সাময়িক চ্যালেঞ্জের মুখে ফেলেছে।

জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সরকারের প্রতিশ্রুতিসমূহ জাতীয় পরিকল্পনা ও জলবায়ু সংক্রান্ত নীতি কাঠামোতে সুস্পষ্টভাবে প্রতিফলন করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তনের নেতিবাচক প্রভাব মোকাবেলায় সরকারের যে অঙ্গীকার রয়েছে তার প্রতিফলন হিসেবে সরকার জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) প্রণয়ন করেছে এবং তা বাস্তবায়নের জন্য অভ্যন্তরীণ উৎস হতে তহবিল প্রদান করে বাংলাদেশ ২০০৯-১০ অর্থবছরে 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। এটি জলবায়ু নীতি এবং কৌশলগুলোকে সম্পদ বরাদ্দ প্রক্রিয়ার সাথে সংযুক্ত করার জন্য আরেকটি উল্লেখযোগ্য পদক্ষেপ। তাছাড়া ২০২১ সালে বিভিন্ন খাতকে অন্তর্ভুক্ত করে গ্রিনহাউজ গ্যাস হ্রাসকরণের লক্ষ্যমাত্রাসহ NDC হালনাগাদ করেছে এবং ২০২২ সালে দেশের পরিবর্তনশীল উন্নয়ন অগ্রাধিকারসমূহ প্রতিফলিত করে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (NAP) প্রণয়ন করেছে। সরকার কর্তৃক গৃহীত আরেকটি সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হলো "বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০" শীর্ষক একটি দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা গ্রহণ। এতে জলবায়ু পরিবর্তন এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রেক্ষাপটে দীর্ঘমেয়াদে আমাদের পানি ও খাদ্য নিরাপত্তা, অর্থনৈতিক উন্নয়ন ও পরিবেশগত স্থায়িত্ব নিশ্চিতকরণের পাশাপাশি প্রাকৃতিক দুর্যোগের বিপন্নতা দক্ষতার সাথে কমিয়ে আনা সম্ভব হবে। এছাড়া এ পরিকল্পনায় জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব ও অন্যান্য উপকূলীয় চ্যালেঞ্জ মোকাবেলায় সক্ষমতা বৃদ্ধির লক্ষ্য নির্ধারণ

করা হয়েছে। এসব যুগান্তকারী কার্যক্রম সম্ভব হয়েছে মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উদ্ভাবনমূলক দিক-নির্দেশনা এবং বলিষ্ঠ নেতৃত্বের কারণে। এর স্বীকৃতি স্বরূপ তিনি আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলে অর্জন করেছেন ভূয়সী প্রশংসা।

আমি আনন্দিত যে, অর্থ বিভাগ বিগত বছরগুলোর সাফল্যের দ্বারা অনুপ্রাণিত হয়ে এ বছর ৬ষ্ঠ জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন প্রকাশ করছে। প্রতিবেদনটিতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার জন্য প্রকল্প এবং কর্মসূচি রয়েছে এমন ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু বরাদ্দ এবং ব্যয় বিশ্লেষণ প্রতিফলিত হয়েছে।

আমার দৃঢ় বিশ্বাস, নীতি প্রণেতাসহ দেশের বৃহত্তর অংশীজন যারা 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। অনেক প্রতিবন্ধকতা সত্ত্বেও সময়মতো প্রতিবেদন প্রকাশে নিরলস প্রচেষ্টার জন্য আমি অর্থ বিভাগ এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের কর্মকর্তাদের ধন্যবাদ জানাই।

আ হ ম মুস্তফা কামাল, এফসিএ, এমপি
মন্ত্রী
অর্থ মন্ত্রণালয়

অবতরণিকা

বাংলাদেশের ভূমিকা গ্রিনহাউজ গ্যাস (GHG) নির্গমনে অতি নগণ্য হওয়া সত্ত্বেও, দুর্ভাগ্যবশত জলবায়ু পরিবর্তন দ্বারা প্রভাবিত সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলির মধ্যে অন্যতম। ভৌগোলিক দিক থেকে পৃথিবীর নিম্ন ব-দ্বীপ অঞ্চলে অবস্থিত হওয়ায় বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাততাড়িত একটি দুর্যোগপ্রবণ দেশ যা মানুষের জীবন ও জীবিকাকে অত্যন্ত ঝুঁকির মধ্যে ফেলেছে। জার্মানওয়াচ কর্তৃক প্রকাশিত গ্লোবাল ক্লাইমেট রিস্ক ইনডেক্স ২০২১ অনুযায়ী জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ২০০০-২০১৯ সময়ে ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান সপ্তম। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সংঘটিত নানা প্রাকৃতিক দুর্যোগ, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি, লবণাক্ততা বৃদ্ধি ও চরমভাবাপন্ন আবহাওয়ার কারণে দেশের উন্নয়ন অগ্রযাত্রা বিভিন্ন ধরনের চ্যালেঞ্জের সম্মুখীন।

আমাদের উন্নয়নের পথে এই চ্যালেঞ্জগুলোর মোকাবেলায় বাংলাদেশ সরকার ১৯৯০-এর দশকের মাঝামাঝি থেকে বিস্তৃত নীতি, পরিকল্পনা এবং কৌশল গ্রহণ করতে শুরু করে। বিশেষ করে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত সমস্যা মোকাবেলায় বাংলাদেশ 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 এবং এর আলোকে বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাস্ট ফান্ড গঠিত হয়।

২০১৪ সালে সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে জলবায়ু সংবেদনশীল করার জন্য ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন এবং ২০২০ সালে হালনাগাদ করা হয়েছে। তাছাড়া প্যারিস চুক্তির বাধ্যবাধকতার আলোকে গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমনের মাত্রা হ্রাস করার জন্য বাংলাদেশ ইউএনএফসিসিসি-র নিকট ক্লাইমেট প্রতিশ্রুতি তথা "জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান" (এনডিসি ২০২১) দাখিল করেছে। জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদানের বাস্তবায়ন দেশকে একটি নিম্ন-কার্বন, জলবায়ু-সহিষ্ণু অর্থনীতিতে রূপান্তর এবং একটি মধ্যম আয়ের দেশে পরিণত হওয়ার ক্ষেত্রে অর্থবহ ভূমিকা পালন করবে। এছাড়া, জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব হ্রাস এবং অভিঘাত সহিষ্ণুতা (resilience) বৃদ্ধির লক্ষ্যে ২০২২ সালে জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ) ২০২৩-৫০ প্রণয়ন করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে সরকারের অংগীকার বাস্তবায়নের ধারাবাহিকতায় ২০২৩ সালে মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা (Mujib Climate Prosperity Plan) চূড়ান্ত করা হয়। এ পরিকল্পনা ভিশন ২০৪১ এবং জলবায়ু পরিবর্তন কৌশলপত্র ও কর্মপরিকল্পনা এবং ২০২১ সালে দাখিলকৃত জাতীয়ভাবে নির্ধারিত অবদানকে অর্থায়নের বিষয়ে সুবিধা প্রদান করবে। বাংলাদেশে প্রতি বছর নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পর্কিত কর্মসূচি ও কার্যক্রমের জন্য বরাদ্দকৃত সম্পদের পরিমাণ ঐ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেটের ৮-৯ শতাংশ।

জলবায়ু পরিবর্তনকে পাবলিক ফিন্যান্সিয়াল ম্যানেজমেন্ট এর মূলধারায় অন্তর্ভুক্ত করার জন্য বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় মন্ত্রণালয়/বিভাগের কৌশলগত উদ্দেশ্য জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় (অভিযোজন ও প্রশমন) কীভাবে 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 ২০২৩-২৪' ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ষষ্ঠ 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।

বিভিন্ন সীমাবদ্ধতার মধ্যেও সময়মতো এই প্রতিবেদনটি প্রকাশে কঠোর পরিশ্রম ও আন্তরিকতার জন্য আমি অর্থ বিভাগ এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগের সহকর্মীদের আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি। স্বাগত জানাই আগামীতে এ প্রকাশনার অধিকতর উৎকর্ষতার জন্য যে কোনো পরামর্শ।

(ফাতিমা ইয়াসমিন)
সিনিয়র সচিব
অর্থ বিভাগ।

সূচিপত্র

মুখবন্ধ

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 ২

১.৪ বাংলাদেশের আইনি, নিয়ামক ও নীতি কাঠামো ৪

১.৫ জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলায় বাংলাদেশের প্রস্তুতি ৮

১.৬ বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নের দৃশ্যপট ৮

১.৭ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক: বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা ৯

১.৮ জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ার সাথে একীভূতকরণ ১০

১.৯ প্রতিবেদনের উদ্দেশ্য ১০

১.১০ প্রতিবেদন প্রণয়নে অনুসৃত পদ্ধতি, আওতা এবং সীমাবদ্ধতা ১০

২. জলবায়ু সম্পৃক্ত মন্ত্রণালয়সমূহের বাজেট বিশ্লেষণ ১২

২.১. সার্বিক পর্যালোচনা ১২

২.২ মন্ত্রণালয়ভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ১৬

২.২.১ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় ১৬

২.২.২ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় ১৯

২.২.৩ কৃষি মন্ত্রণালয় ২১

২.২.৪ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয় ২৩

২.২.৫ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় ২৫

২.২.৬ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ ২৮

২.২.৭ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় ৩০

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 ৩৯

২.২.১৪ শিল্প মন্ত্রণালয় ৪১

২.২.১৫ স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ ৪২

২.২.১৬ বিদ্যুৎ বিভাগ ৪৪

২.২.১৭ খাদ্য মন্ত্রণালয় ৪৫

২.২.১৮ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ ৪৬

২.২.১৯ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় ৪৮

২.২.২০ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ ৪৯

২.২.২১ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয় ৫১
২.২.২২ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ৫২
২.২.২৩ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয় ৫৪
২.২.২৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় ৫৫
২.২.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ ৫৭
৩. জলবায়ু সংশ্লিষ্ট পরিকল্পনা এবং তহবিল ৫৯
৩.১. জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ ২০২৩-২০৫০) ৫৯
৩.২. জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) এর বাস্তবায়ন পথনক্সায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রমের জন্য অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ ৫৯
৩.৩. বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাস্ট ফান্ড ৬১
৩.৪. গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড ৬২
৩.৫. অভিযোজন তহবিল ৬৩
৩.৬. লিস্ট ডেভলপড কান্ট্রিজ ফান্ড ৬৩
৩.৭. বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০ ৬৩
৪. উপসংহার ৬৫
পরিশিষ্ট ৬৬
পরিশিষ্ট-১: জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতি ৬৬
পরিশিষ্ট-২: নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকল্প এবং কর্মসূচিসমূহের জলবায়ু সংশ্লিষ্টতার ভারযুক্ত মানদণ্ড ৬৯
পরিশিষ্ট-৩: জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা (ন্যাপ: ২০২৩-২০৫০) এ চিহ্নিত প্রধান অভিযোজন ক্ষেত্রসমূহ ৭১-৮২
পরিশিষ্ট-৪: বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের সারসংক্ষেপ ৮৩-৮৬
পরিশিষ্ট-৫: বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৮৭-১২০
পরিশিষ্ট-৬: নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১২১-১২৫
পরিশিষ্ট-৭: জিইএফ (গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফান্ড) এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্পের তালিকা ১২৬
পরিশিষ্ট-৮: জিসিএফ এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্প ১২৭
পরিশিষ্ট-৯: ব-দ্বীপ পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা ১২৮-১২৯
শব্দপঞ্জি ১৩০-১৩৪
তথ্যসূত্র ১৩৫

সারণির তালিকা

সারণি ১: জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১৩
সারণি ২: বিসিসিএস এপি-র থিমেটিক এরিয়াসমুহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৪-১৫
সারণি ৩: পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১৭
সারণি ৪: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৭-১৮
সারণি ৫: পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১৯
সারণি ৬: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২০
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 ২২
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 ২৪
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 ২৬-২৭
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 ২৯
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 ৩১
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 ৩৬
সারণি ২৩: পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৭
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 ৪৩
সারণি ৩৩: বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৪
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 ৪৫
সারণি ৩৬: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৬
সারণি ৩৭: মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৭
সারণি ৩৮: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৭
সারণি ৩৯: সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৮

সারণি ৪০: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৯
সারণি ৪১: সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৫০
সারণি ৪২: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৫০
সারণি ৪৩: নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৫১
সারণি ৪৪: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৫২
সারণি ৪৫: প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৫৩
সারণি ৪৬: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৫৩
সারণি ৪৭: বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৫৪
সারণি ৪৮: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৫৫
সারণি ৪৯: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৫৬
সারণি ৫০: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৫৬
সারণি ৫১: কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৫৭
সারণি ৫২: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৫৮
সারণি ৫৩: এনডিসি-তে বর্ণিত প্রশমন কার্যক্রম পরিকল্পনা ৬০
সারণি ৫৪: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে মন্ত্রণালয় ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ ৬১
সারণি ৫৫: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিভাগভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ ৬২
সারণি ৫৬: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ ৬২
সারণি ৫৭: হটস্পটভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা ৬৪

চিত্রের তালিকা

চিত্র ১: জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা (২০১৮-১৯ থেকে ২০২৩-২৪) ১২
চিত্র ২: নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের ধারা (২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪) ১৩
চিত্র ৩: বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়ায় ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ (২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর) ১৩
চিত্র ৪: ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট শতকরা বরাদ্দ ১৫
চিত্র ৫: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৮
চিত্র ৬: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয় ২১
চিত্র ৭: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৫
চিত্র ৮: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৭

প্রতিবেদনের আওতাভূক্ত 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. প্রাাথমিক 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
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
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change

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 গ্রহণ 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 ২০২৩-২৪ বাংলাদেশের ৬ষ্ঠ বার্ষিক জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন। এ প্রতিবেদনে ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত পাঁচ বছরের জন্য সরকারের ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট বরাদ্দের সাথে জলবায়ু পরিবর্তন প্রাসঙ্গিক বরাদ্দের উপাত্তের, এবং ২০১৯-২০ অর্থ বছর থেকে ২০২১-২২ 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, যা পূর্ববর্তী সংস্করণের ছয়টির পরিবর্তে এগারোটি বিষয়ভিত্তিক ক্ষেত্র নিয়ে গঠিত হবে। নতুন অন্তর্ভুক্ত ক্ষেত্রগুলি হল প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা, লিঙ্গ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের শহুরে মাত্রা। 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, NDC 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, BCSSAP 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।

জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট বরাদ্দ হলো ২০২৩-২৪ অর্থবছরের মোট জাতীয় বাজেটের ৫৪.০৯ শতাংশ। এই বরাদ্দের মধ্যে ৮.৯৯ শতাংশ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট অর্থায়ন। এ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মোট জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ২০২২-২৩ অর্থবছরের সংশোধিত জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের তুলনায় ১৬৭.২৩ কোটি টাকা কম হলেও একই অর্থবছরের মূল বাজেটের তুলনায় ৪,৬৪৩ কোটি টাকা বেশি। পরিচালন বাজেটের জন্য জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছরের ৬.৮৮ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৭.০৪ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। একই সময়ে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু পরিবর্তন সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৯.৮৩ শতাংশ থেকে বেড়ে ১০.৮৪ শতাংশ হয়েছে। শুধুমাত্র সংখ্যাতাত্ত্বিক হিসাবে এই পাঁচ বছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ২৫,৬৫০.২৮ কোটি টাকা থেকে বেড়ে ৩৭,০৫১.৯৪ কোটি টাকা হয়েছে যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরের জিডিপির ০.৭৪ 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 যথাক্রম ‘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।

----

১. ভূমিকা

১.১ পটভূমি

এটা সর্বজনবিদিত যে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব দ্বারা চরমভাবে ক্ষতিগ্রস্ত। ভৌগোলিক অবস্থানগত কারণে নিম্ন ব-দ্বীপ অঞ্চলে অবস্থিত হওয়ায় এদেশ জলবায়ু পরিবর্তনতাড়িত দুর্যোগের দ্বারা ঝুঁকিগ্রস্ত। এদের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হচ্ছে আকস্মিক বন্যা, মৌসুমী বন্যা, ঘূর্ণিঝড়, লবণাক্ততা বৃদ্ধি এবং অসময়ে বৃষ্টিপাত। বাংলাদেশ সরকারের ন্যাশনাল ক্লাইমেট ভালনারেবিলিটি এসেসমেন্ট ২০১৮ সালে জলবায়ু -সম্পর্কিত বেশ কয়েকটি বিপদ চিহ্নিত করেছে যেগুলি তাপমাত্রা এবং তাপের চাপ বৃদ্ধি সহ বাংলাদেশের জন্য গুরুত্বপূর্ণ। খরা বৃদ্ধি; বৃষ্টিপাতের তীব্রতা বৃদ্ধি; উচ্চ নদী প্রবাহ এবং বন্যা ঝুঁকি বৃদ্ধি; নদীতীর ক্ষয়; সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি এবং লবণাক্ততার অনুপ্রবেশ; ভূমিধস এবং ঘূর্ণিঝড়, ঝড়বৃষ্টি এবং উপকূলীয় বন্যার তীব্রতা বৃদ্ধি (MoEFCC, ২০১৮)। অধিকন্তু এ দেশের প্রতিবেশের জন্য একটি প্রধান হুমকি হচ্ছে যে দেশের ৬০ শতাংশ ভূমি সমুদ্রপৃষ্ঠ হতে মাত্র ৫ মিটার উচ্চতায় অবস্থিত। ধারণা করা হয় যে ২০৮০ সাল নাগাদ সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা ৪০ সে.মি. (১৫ ইঞ্চি) বৃদ্ধি পাবে। (Streatfield, ২০০৮)। 'বৈশ্বিক জলবায়ু পরিবর্তন ঝুঁকি সূচক ২০২১' অনুযায়ী ১৯৯৯ সাল পরবর্তী বিশ বছরের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রাকৃতিক বিপর্যয় ঘটতে পারে এমন দেশগুলো মধ্যে বাংলাদের অবস্থান সপ্তম।

বিভিন্ন গবেষণা সংস্থা কর্তৃক পরিচালিত একাধিক গবেষণায় এ অঞ্চলের জলবায়ু পরিস্থিতির 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। তাপমাত্রা বিষয়ে এ প্রক্ষেপণে করা হয়েছে যে, মাসিক গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ১৯৬১-১৯৯০ কালপর্বে ১.২০ ডিগ্রি সেলসিয়াস হ্রাস পেলেও ২০৩০ সালে ৪.৭০, ২০৫০ সালে ২.৫০ ডিগ্রি এবং ২০৭০ সালে ৩.০০ ডিগ্রি সেলসিয়াস বৃদ্ধি পাবে। ঋতুগত পার্থক্য সম্পর্কে সমীক্ষায় উল্লেখ করা হয়েছে যে, ২০৩০ সালে শীত ও বর্ষাকালে তাপমাত্রার পরিবর্তন হবে যথাক্রমে ১.৪ ডিগ্রি এবং ০.৭ ডিগ্রি সেলসিয়াস। ২০৭০ সালে শীত ও বর্ষাকালে এ তারতম্য হবে যথাক্রমে ২.১ এবং ১.৭ ডিগ্রি সেলসিয়াস। সমীক্ষায় আরো বলা হয়েছে, বর্ষার মওসুমে অতিবৃষ্টিজনিত কারণে বন্যা এবং শুষ্ক মওসুমে অনাবৃষ্টির কারণে খরা দেখা দেবে। GCM (General Circulation Model) এর প্রক্ষেপণ অনুসারে ২১০০ সালে বাংলাদেশে তাপমাত্রা ২.৪ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং বৃষ্টিপাত ৯.৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে। বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান-২১০০ এর জন্য পরিচালিত জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বেসলাইন গবেষণায় বলা হয়েছে যে "তাপমাত্রা বাড়ার ঐতিহাসিক ধারা ভবিষ্যতে অব্যাহত থাকবে। তাপমাত্রা বাড়তে থাকবে এবং ভবিষ্যতে মোট বাষিক বৃষ্টিপাত বাড়তে পারে"। বিভিন্ন সমীক্ষার প্রক্ষেপণে কিছুটা ভিন্নরূপ বলা হলেও এসব পূর্বাভাস আমাদের দেশের ভবিষ্যৎ জলবায়ু পরিস্থিতি নিয়ে উদ্বিগ্ন হবার জন্য যথেষ্ট।

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

বিভিন্ন গবেষণা সংস্থা এই অঞ্চলের জলবায়ু অবস্থা প্রক্ষেপণ করার জন্য গবেষণা পরিচালনা করেছে। প্রভাইডিং রিজিওনাল ক্লাইমেট ফর ইমপ্যাক্ট স্টাডিজ (PRECIS) দ্বারা পরিচালিত বেসলাইন পিরিয়ড ১৯৬১-১৯৯০ এর রেফারেন্সে অনুমান করা হয়েছে যে বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ২০৩০, ২০৫০ এবং ২০৭০ এ যথাক্রমে প্রায় ৪ শতাংশ, ২.৩ শতাংশ এবং ৬.৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে৷ তাপমাত্রার বিষয়ে প্রক্ষেপণ করার সময় একই গবেষণায় ইঙ্গিত করা হয়েছে যে মাসিক গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ২০৩০ সালে ১.২০ থেকে ৪.৭০ সেলসিয়াস, ২০৫০ সালে ১.২০ ডিগ্রি থেকে ২.৫০ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং ২০৭০ সালে ১.২০ ডিগ্রি থেকে ৩.০ ডিগ্রি সেলসিয়াস বৃদ্ধি পাবে। সার্ক মেটিওরোলজিক্যাল রিসার্চ সেন্টার (এসএমআরসি) ইঙ্গিত দিয়েছে যে তাপমাত্রার গড় বৃদ্ধি ২০৩০ এবং ২০৭০ সালের জন্য যথাক্রমে ১.৩০ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং ২.৬০ ডিগ্রি সেলসিয়াস হবে। উপর্যুক্ত জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে বিভিন্ন বিপন্নতা দেখা দিবে। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো:

১.২.১ অর্থনৈতিক বিপন্নতা

জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য বাংলাদেশের দুর্বলতা এবং বিশ্বব্যাংকের CCDR (2022) এর প্রতিবেদনের উপর ভিত্তি করে IMF-এর সাম্প্রতিক নোটে (২০২৩) উল্লেখ করা হয়েছে যে, "শুধু গ্রীষ্মমন্ডলীয় ঘূর্ণিঝড়ের কারণেই বার্ষিক গড় ক্ষতির পরিমাণ ইতোমধ্যেই প্রতি বছর ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার (জিডিপির ০.৭ শতাংশ)। এই প্রভাবগুলি বাড়তে পারে, আরও ঘন ঘন ঘূর্ণিঝড়ের কারণে যা উল্লেখযোগ্যভাবে বড় ক্ষতির কারণ হতে পারে। ভয়াবহ বন্যার ক্ষেত্রে ২০৫০ সালের মধ্যে বেসলাইন অনুমানগুলির

তুলনায় জিডিপি ৯ শতাংশের মতো কমে যায়। উদাহরণস্বরূপ, 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।

বাংলাদেশের উপকূলে জলবায়ুর ঝুঁকি বিশেষভাবে তীব্র। তাপমাত্রায় ১.৫ ডিগ্রি সেলসিয়াস বৃদ্ধি এবং বৃষ্টিপাতের ৪ শতাংশ বৃদ্ধি হলে ২০৫০ সালের মধ্যে বঙ্গোপসাগরে সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা ২৭ সেন্টিমিটার বা তার বেশি বৃদ্ধি পেতে পারে। এই ধরনের সমুদ্রপৃষ্ঠ উচ্চতায় সম্পদের ঝুঁকি প্রায় দ্বিগুণ হবে, বর্তমানে প্রতি বছর যা প্রায় ৩০০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার। এবং এটি কৃষি উৎপাদন, পানি সরবরাহ, এবং উপকূলীয় বাস্তুতন্ত্রের বৈচিত্র্যকে হুমকির মধ্যে ফেলে দিবে। কোনো পদক্ষেপ না নিলে ২০৪০ সালের মধ্যে ফসলি জমি দেশে ৬.৫ শতাংশের বেশি এবং বাংলাদেশের দক্ষিণাঞ্চলে ১৮ শতাংশ সংকুচিত হতে পারে; ২০৫০ সালের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনশীলতা এবং চরম ঘটনার কারণে মোট কৃষি জিডিপির এক-তৃতীয়াংশ হারিয়ে যেতে পারে। [১]

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 ৩০৩ এবং ৩৩৮টি জলবায়ু সংক্রান্ত বিপর্যয় ঘটেছে। এবং বাংলাদেশ প্রাণহানির দিক থেকে শীর্ষ দশটি সবচেয়ে বেশি ক্ষতিগ্রস্ত দেশের অন্যতম ছিল, ২০২০-২১ সালে ৯৪৫ টি 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 ভবিষ্যতের 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।

জলবায়ুর ঝুঁকি ও ভঙ্গুরতা সংক্রান্ত বিভিন্ন সূচকে বাংলাদেশের অবস্থানের একটি তালিকা নীচের বক্সে দেয়া 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	১৬৪ তম (স্কোর ৩৬.৯)	নটর ডেম ইউনিভার্সিটি	২০২৩
এনভায়রনমেন্টাল পারফরমেন্স ইনডেক্স	১৭১	ইয়েল ইউনিভার্সিটি	২০২২
ইনফরম রিস্ক ইনডেক্স	২৩ (১৯১)	ইউরোপিয়ান কমিশন	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 নিমিত্তে জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহার এবং প্রকৃতি ধ্বংস করে স্বল্প সময়ের 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।

[১] The World Bank, 2022. Bangladesh: Country Climate and Development Report

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 রিও 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 মোকাবেলা 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 ভিত্তি বছর ১৯৯০ সালের হারের নিচে নামিয়ে আনতে সম্মত হয়।

রিও সম্মেলনের আরেকটি অর্জন হচ্ছে Convention on Biological Diversity (CBD), যাতে জীব-বৈচিত্র্য রক্ষার্থে জলবায়ু সংরক্ষণের উপায়ের ওপর জোর দেয়া হয়। প্যারিস সম্মেলনে জীব-বৈচিত্র্য রক্ষার্থে জলবায়ু সংরক্ষণের উপায়ের ওপর জোর দেয়া হয়। প্যারিস সম্মেলনে এটা স্বীকৃত হয় যে, জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ, জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন, প্রশমন ও বিপর্যয় হ্রাস কার্যক্রমের সাথে যারা যুক্ত তাদের মধ্যে সমন্বয় ও সহযোগিতা গুরুত্বপূর্ণ কারণ এটা বিভিন্ন প্রকারের সাফল্য এনে দেয় এমন পরিকল্পনা গ্রহণের ক্ষেত্রে সক্ষমতা বাড়িয়ে দেয়। এতে আরো স্বীকৃত হয় যে সংশ্লিষ্ট সেক্টরে সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী এবং সরকারের বিভিন্ন পর্যায়ে ইকোসিস্টেমভিত্তিক অভিযোজন ও প্রশমন বিষয়ে সচেতনতা বৃদ্ধি বিপর্যয়ের ঝুঁকি হ্রাসে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখতে পারে[২]।

রিও সম্মেলনের তৃতীয় অর্জন হচ্ছে UN Convention to Combat Desertification (UNCCD), যা ১৯৯৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয় সেখানে আরো বেশি গুরুত্ব দেয়া হয় দারিদ্র্য বিমোচন ও টেকসই পরিবেশ উন্নয়নে মরুকরণ প্রতিরোধ ও ভূমি ক্ষয়রোধ এবং অনাবৃষ্টি ও খরার ফলাফল হ্রাসকরণে বৈশ্বিক যৌথ উদ্যোগ গ্রহণের ওপর। এই কনভেনশনে খরাপ্রবণ এলাকার জনগণের জীবনমান উন্নয়ন ও মাটির উৎপাদনশীলতা সুরক্ষা ও ফিরিয়ে আনা এবং খরার ক্ষতি কমানোর জন্য একত্রে কাজ করার বিষয়ে ১৯৫টি দেশের মধ্যে একটি চুক্তি হয়। ক্রমবর্ধমান মরুকরণের প্রেক্ষাপটে এ বিষয়টি প্রাসঙ্গিকভাবে সামগ্রিক জলবায়ু পরিবর্তনের আলোচনায় গুরুত্ব পায়।

UNFCCC আনুষ্ঠানিকভাবে প্রতিষ্ঠিত হওয়ার পরে আন্তর্জাতিক সম্প্রদায় বিভিন্ন সময়ে নতুন প্রতিশ্রুতি নিয়ে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত হুমকি মোকাবেলায় সিদ্ধান্ত গ্রহণের জন্য মিলিত হয়েছে। আন্তর্জাতিক সম্প্রদায়ের কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম হচ্ছে ২০১১ সালে Durban Platform for Enhanced Action গ্রহণ, ২০১৩ সালে ওয়ারশতে ১৯তম Conference of the Parties (COP), ২০১৫ সালে 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 ডিসম্বরে পোল্যান্ডের কাটোভিচে অনুষ্ঠিত COP21 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। ২০১৯ সালে মাদ্রিদে অনুষ্ঠিত COP25 সম্মেলনে পক্ষগুলো অনেক বিষয়ে ঐকমত্যে পৌঁছাতে ব্যর্থ হয়। ফলে জাতিসংঘের জলবায়ু প্রক্রিয়ার ১৬ নং বিধির আওতায় সিদ্ধান্ত গ্রহণ পরবর্তী বছরে পিছিয়ে যায়। এ সম্মেলনটি পরবর্তীতে ২০২১ এ অনুষ্ঠিত হয়। কপ-২৬ এ সদস্য রাষ্ট্রগুলো জলবায়ু পরিবর্তনের সহিষ্ণুতা সৃষ্টি, গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাস এবং উক্ত উদ্দেশ্যগুলো বাস্তবায়নে প্রয়োজনীয় অর্থায়নে অধিকতর শক্তিশালী কার্যক্রম গ্রহণে সম্মত হন।

[২] ১০ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখ মেক্সিকোর কানকুন শহরে অনুষ্ঠিত জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ বিষয়ক সম্মেলনের সিদ্ধান্ত

উন্নয়নশীল দেশগুলোর জন্য জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় ধনী দেশগুলো প্রতিবছর ১০০ বিলিয়ন প্রদান করার প্রতিশ্রুতি পূরণে সদস্য রাষ্ট্রগুলো তাদের দায়িত্ব পুনর্ব্যক্ত করেন। আনএবেইটেড কোল পাওয়ার (unabated coal power) এবং জীবাশ্ম জ্বালানির জন্য প্রদত্ত ক্ষতিকর (ইনইফিসিয়েন্ট) ভর্তুকি কমিয়ে আনার লক্ষ্যে কার্যক্রম ত্বরান্বিত করার জন্য সদস্যদের আহবান জানানো হয়। 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।

জাতিসংঘের জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সর্বশেষ সম্মেলন COP27 মিশরের শারম এল-শেখ এ ২০২২ সালে অনুষ্ঠিত হয়। কপ-২৭ 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 ডিগ্রী সেলসিয়াসে সীমিত রাখতে তাদের প্রতিশ্রুতি পুনর্ব্যক্ত করেন। এ সম্মেলনে অভিযোজন অর্থায়ন দ্বিগুণ করার বিষয়ে গ্লাসগো সম্মেলনে উত্থাপিত দাবীর পুনরুল্লেখ করা হয়। অভিযোজন তহবিলে ২৩০ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের বেশী অর্থ প্রদানের বিষয়ে এ সম্মলনে নতুন প্রতিশ্রুতি দেয়া হয়।

শারম আল-শেখ বাস্তবায়ন পরিকল্পনা নামে পরিচিত কভার সিদ্ধান্ত হাইলাইট করে যে একটি নিম্ন-কার্বন অর্থনীতিতে বৈশ্বিক রূপান্তরের জন্য বছরে কমপক্ষে ৪-৬ ট্রিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগের প্রয়োজন হবে বলে অনুমান করা হয়েছে।

দলগুলি ক্ষতি এবং ক্ষতির জন্য সান্তিয়াগো নেটওয়ার্ককে কার্যকর করার জন্য প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থার বিষয়েও সম্মত হয়েছে, বিশেষ করে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ উন্নয়নশীল দেশগুলির প্রযুক্তিগত সহায়তাকে অনুঘটক করার জন্য। G7 এবং V20 (ভালনারেবল টোয়েন্টি) জলবায়ু ঝুঁকির বিরুদ্ধে গ্লোবাল শিল্ড চালু করেছে; প্রাথমিক তহবিল হিসাবে ইউএস ডলার ২০০ মিলিয়নেরও বেশি নতুন প্রতিশ্রুতি রয়েছে এতে।

১.৪ বাংলাদেশের আইনি, নিয়ামক ও নীতি কাঠামো

বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের শিকার হওয়ার কারণে পরিবেশ ও জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ এবং জনগণকে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব হতে সুরক্ষা প্রদানের লক্ষ্যে শক্তিশালী আইনি ও নীতি কাঠামো প্রতিষ্ঠার অংশ হিসেবে ৯০ এর দশক এর মাঝামাঝি সময় থেকে শুরু করে এখন পর্যন্ত বিভিন্ন ধরনের নীতি, পরিকল্পনা, আইন, বিধি ইত্যাদি প্রণয়ন করেছে। আইনি এবং নীতি কাঠামোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো:

বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন (বিইসিএ) ১৯৯৫: জাতীয় সংসদে ১৯৯৫ সালে এই আইনটি পাশ হয় যেখানে পরিবেশ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক পরিবেশ সংরক্ষণ এবং পরিবেশের সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ এ প্রদত্ত দায়িত্ব পালন করার লক্ষ্যে যেকোন ব্যক্তিকে সেই মর্মে লিখিত নির্দেশ প্রদান করতে পারবেন। এছাড়াও পরিবেশের অবক্ষয়ের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন কিংবা ক্ষতিগ্রস্ত হবার আশংকা রয়েছে এমন কোন ব্যক্তি এই আইনের বিধান মতে পরিবেশ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক বরাবর ক্ষতিপূরণের লক্ষ্যে বিংবা ক্ষতির আশংকা দূর করার লক্ষ্যে আবেদন করতে পারবেন। এভাবে উক্ত ক্ষতিগ্রস্ত ব্যক্তি আবেদন নিষ্পত্তির লক্ষ্যে মহাপরিচালক গণশুনানির ব্যবস্থা করতে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ নিতে পারেন কিংবা অন্য কোন ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারেন।

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 যথাযথ ভাবে 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 করা, 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 রোধ করার উদ্দেশ্য প্রয়োজনীয়

পদক্ষেপ গ্রহন। এই আইন বাস্তবায়নের লক্ষ্যে বিধি-বিধান এবং গাইডলাইন তৈরি করা হয়েছে যেখানে প্রকল্পের প্রস্তাব পেশকরণ, অনুমোদন, সংশোধন এবং অর্থ অবমুক্তি ও ব্যবহারের প্রয়োগিক প্রদ্ধতিসমূহ (operational procedures) ধারণ করা হয়েছে।

বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল এবং কর্ম পরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি): বৈশ্বিক পর্যায়ে বাংলাদেশের প্রতিশ্রুত সাড়া প্রদানের অংশ হিসেবে ২০০৮ সালে এটি প্রণয়ন করা হয় যা ২০০৯ সালে সংশোধন করা হয়। এতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার কাঠামো উপস্থাপন করা হয়েছে, যা ছয়টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের উপর প্রতিস্থিত। থিমেটিক এরিয়াগুলো হচ্ছে (১) খাদ্য, নিরাপদ আবাসন এবং দরিদ্রতম ও বিপন্ন জনগোষ্ঠীর কর্মসংস্থান ইত্যাদির মত 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 নিম্ন কার্বন মাত্রা বজায় রাখা, এবং 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 বছরের। উক্ত মেয়াদ ইতোমধ্যে উত্তীর্ণ হওয়ায় কাঠামোটি সংশোধন ও হালনাগাদ করার কাজ শেষ পর্যায়ে রয়েছে।

জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত বাংলাদেশের অবদান (Nationally Determined Contributions of Bangladesh): জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব মোকাবেলায় বাংলাদেশ দ্বি-মুখী কৌশল গ্রহণ করেছে। যদিও এ কৌশলের মূল লক্ষ্য হলো জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলার সক্ষমতা গড়ে তোলা, তবুও বাংলাদেশ নিম্ন গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের উদ্দেশ্যেও কাজ করে যাচ্ছে। এ উদ্দেশ্যের অংশ হিসেবে সরকার দেশের প্রয়োজনীয় উন্নয়নকে বাধাগ্রস্ত না করে ক্রমবর্ধমান 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 নিম্ন কার্বন নিঃসরণ পন্থা অবলম্বন করে অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আগামী ২০৩০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ তিনটি খাতে যেমন বিদ্যুৎ, পরিবহন এবং শিল্পখাতে প্রচলিত মাত্রার নিঃসরণ থেকে 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 পথনক্সার মেয়াদ হল 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। মোট GHG নির্গমন ২০১২ সালে ১৬৯.০৫ মে.টন CO_2e থেকে ২০৩০ সালে ৪০৯.৪ মে. টন CO_2e-এ বৃদ্ধি পেয়েছে যা প্রচলিত পদ্ধতির ব্যবসা হিসেবে (BAU) দৃশ্যে ভিত্তি বছরের তুলনায় ২.৪ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

বাংলাদেশের জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদানের পরিস্থিতি নিম্নরূপ:

শর্তহীন অবদান (নিজস্ব সম্পদ ব্যবহার করে): বাংলাদেশ ২০৩০ সালে GHG নির্গমন ২৭.৫৬ মে.টন CO_2e বা ৬.৭৩ শতাংশ BAU কম করবে।

শর্তসাপেক্ষ অবদান (আন্তর্জাতিক সমর্থন সহ): বাংলাদেশ ২০৩০ সালে অতিরিক্ত নির্গমন ৬১.৯ মে. টন CO_2 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 CO_2 e বা ২১.৮৫% BAU কম করবে।

এনডিসি সবুজ পরিবর্তনের অগ্রাধিকারের মাধ্যমে বাস্তবায়িত হচ্ছে যেমন নবায়নযোগ্য শক্তি (RE) বৃদ্ধি করা, বৈদ্যুতিক যানবাহন এবং দূষণমুক্ত গণ পরিবহনের 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।

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 ecosystems, wetlands and biodiversity; নীতি এবং প্রতিষ্ঠানসমূহ এবং সক্ষমতা উন্নয়ন, গবেষণা এবং উদ্ভাবন। উক্ত অভিযোজন পরিকল্পনায় ৮টি থিমেটিক এরিয়ায় ১১৩ টি (৯০টি উচ্চ অগ্রাধিকার এবং ২৩ টি মধ্য-অগ্রাধিকারসম্পন্ন) কার্য (ইন্টারভেনশন) চিহ্নিত করা হয়েছে। ২৭ বছরব্যাপী বাস্তবায়নযোগ্য অভিযোজন পরিকল্পনায় বর্ণিত উক্ত ১১৩ টি কার্য বাস্তবায়নে আনুমানিক ২৩০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার ব্যয় হবে। জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা বাস্তবায়িত হলে ১.১ মিলিয়ন হেক্টর কৃষিভূমি জলোচ্ছাস, বন্যা, সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা এবং লবণাক্ততা হতে রক্ষা পাবে।

মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনা (MCPP): মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনাটি বাংলাদেশের ট্রাজেক্টরিকে 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 আয়ের সাথে সংগতিপূর্ণ জিডিপি প্রবৃদ্ধি অর্জন এবং টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যসমূহ পূরণের জন্য একটি দ্রুতগামী পথ রচনার উদ্দেশ্যে অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০২১-২০২৫), ভিশন ২০৪১ এবং জলবায়ু পরিবর্তন কৌশলপত্র ও কর্ম পরিকল্পনার সাথে সমন্বয়কৃত বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০, জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা ২০২২ এবং ২০২১ সালে দাখিলকৃত জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদানে অর্থায়নের বিষয়ে মুজিব জলবায়ু সমৃদ্ধি পরিকল্পনাটি সুবিধা প্রদান করবে।

বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০: বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০-তে বাংলাদেশকে ২০৩০ সালের মধ্যে উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশে উন্নীতকরণ এর মাধ্যমে ২০৪১ সালের মধ্যে একটি সমৃদ্ধ দেশের মর্যাদা অর্জনের লক্ষ্যমাত্রা ব্যক্ত করা হয়েছে। পাশাপাশি প্রাকৃতিক দুযোর্গ ও জলবায়ু পরিবর্তনের প্রেক্ষাপটে পানি, প্রতিবেশ, পরিবেশ এবং ভূসম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনার মত দীর্ঘমেয়াদি চ্যালেঞ্জের বিষয়গুলোও এ পরিকল্পনায় আনা হয়েছে। পরিকল্পনায় সহনীয় মাত্রায় জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে প্রতিবছর জিডিপির ১.১ শতাংশ ও চরম মাত্রায় জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে জিডিপির ২.০ শতাংশ ক্ষতি হবে মর্মে প্রাক্কলন করা হয়েছে। পরিবেশের উপর নেতিবাচক প্রভাব মোকাবেলায় প্রয়োজন উচ্চাভিলাষী বিনিয়োগসহায়ক নীতি পদক্ষেপ। আশা করা যায়, সঠিক নীতি পদক্ষেপ ও বিনিয়োগের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রভাব মোকাবেলা করে ২০৩০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ উচ্চমধ্যম আয়ের দেশে পরিণত হবে।

টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (SDG): দারিদ্র দূরীকরণ, ধরিত্রী সুরক্ষা এবং সকল মানুষের শান্তি ও সমৃদ্ধি নিশ্চিত করার সার্বজনীন 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। এসডিজি কে সামনে

এগিয়ে নিতে এবং এর কর্মকৌশল বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট বাস্তবায়ন ও পরিবীক্ষণ কমিটি গঠন করা হয়েছে।

প্রেক্ষিত পরিকল্পনা (২০২১-২০৪১): ২০৪১ সালের মধ্যে বাংলাদেশকে একটি সমৃদ্ধ দেশ হিসাবে গড়ে তোলার যে অভিলক্ষ্য রয়েছে তা 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 বিপর্যয় ঘটে তা হল জলোচ্ছ্বাস, লবণাক্ততা, বন্যা, নদীভাঙ্গন এবং ঘূর্ণিঝড় যা দেশের জন্য খাদ্য সুরক্ষা এবং গ্রামীণ জনগোষ্ঠীর একটি বিশাল অংশের জীবিকা নির্বাহের ক্ষেত্রে চ্যালেঞ্জ তৈরি করে। এছাড়া, একটি সুষ্ঠু পরিবেশ ও জলবায়ু পরিবর্তন অর্থায়ন কর্মকৌশল প্রণয়ন করে সরকারি ও বেসরকারি খাতে বিভিন্ন বিকল্প অর্থায়ন উৎসের উপর জোর দেওয়াও এই পরিকল্পনার লক্ষ্য।

অষ্টম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা (২০২১-২০২৫): এই 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। এছাড়াও এই 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 জন্য ক্রিয়াকলাপগুলিকেও তুলে ধরা হয়েছে।

টেকসই আর্থিক ব্যবস্থা: বাংলাদেশ ব্যাংক (বিবি) ২০১২ সালে 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 রয়ে গেছে এবং সবুজ বন্ড বাজারের উন্নয়ন এর সমরুপ ব্যবস্থাগুলির তুলনায় পিছিয়ে রয়েছে (৫ শতাংশ লক্ষ্যমাত্রার তুলনায় মাত্র ০.৫ শতাংশ সবুজ)।

জাতীয় সৌর শক্তি রোডম্যাপ ২০২১-২০৪১: দেশের সৌর শক্তি/বিদ্যুৎ বিষয়ে দীর্ঘমেয়াদি রূপকল্প প্রণয়ন এবং সৌর শক্তি উদ্যোগের সম্ভাব্য লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণের জন্য জাতীয় সৌর শক্তি রোডম্যাপ ২০২১-২০৪১ প্রণয়ন করা হয়েছে। সৌর শক্তি উদ্যোগের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে উল্লেখযোগ্য কৌশলসমূহ এ রোডম্যাপে বর্ণিত হয়েছে। সৌর শক্তি রোডম্যাপের প্রধান উদ্দেশ্যহলো: 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।

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 (BAU) পরিস্থিতির তুলনায় কালো কার্বন নির্গমন ৪০ শতাংশ এবং মিথেন নির্গমন ১৭ শতাংশ হ্রাস পাবে বলে আশা করা হচ্ছে।

১.৫ জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলায় বাংলাদেশের প্রস্তুতি:

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। এই বিনিয়োগের ফলস্বরূপ চরম জলবায়ু ঘটনাগুলো থেকে ক্ষয়ক্ষতি সময়ের সাথে উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পেয়েছে, বিশেষ করে মৃত্যু এবং শারীরিকভাবে আঘাতের সংখ্যা।

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 কারণ বিভিন্ন থিংক ট্যাঙ্ক (Think Tanks), ব্যাংক ও অন্যান্য আর্থিক প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক সংস্থা, সরকার ও সরকারি খাতের সংস্থাসমূহ জলবায়ু অর্থায়নের বহুবিধ কাজের সাথে সম্পৃক্ত। আন্তর্জাতিক জলবায়ু অর্থায়নের একাধিক উৎস রয়েছে, এর মধ্যে 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:

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 পর্যন্ত বাংলাদেশের ৫৮টি প্রকল্পে মোট ১৬০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান দিয়েছে এবং এর অতিরিক্ত ১০৩৭ মিলিয়ন মার্কিন ডলার সহঅর্থায়ন করেছে।

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 হল 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 স্পেশালী উইমেন টু কোপ উইথ ক্লাইমেট চেঞ্জ ইনডিউস্ড স্যালাইনিটি, গ্লোবাল ক্লিন কুকিং প্রোগ্রাম-বাংলাদেশ, এবং এক্সটেন্ডেড কমিউনিটিজ ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রজেক্ট-ফ্লাড প্রকল্পসহ ৭টি প্রকল্পে জিসিএফ হতে ৩৭৪.০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং ৮ টি রেডিনেস এ্যাক্টিভিটিতে উক্ত ফান্ড হতে বাংলাদেশ ৬.১ মিলিয়নসহ মোট ৩৮০.১ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান লাভ করেছে।

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 খাদ্য নিরাপত্তা; মিঠাপানির সরবরাহ, স্বাস্থ্যব্যবস্থা ও অবকাঠামোর নিরাপত্তা ও প্রাপ্যতা জোরদারকরণ; এবং উপকুলীয় জনগণের জলবায়ু সহিষ্ণুতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করছে। CIF তহবিল হতে ১৯৩.৮২ মিলিয়ন ডলার এবং MDB, সরকারি, বেসরকারি খাত এবং অন্যান্যদের কাছ থেকে ১.৮৫ বিলিয়ন ডলার সহ-র্অথায়নে বাংলাদেশে ১২টি প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে। অন্যদিকে, স্কেলিং আপ

রিনিউএবল এনার্জি ইন লো ইনকাম কান্ট্রিজ প্রোগ্রাম (এসআরইপি) হতে অনুদান এবং স্বল্প সুদের 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 ডলার এর বেশী অর্থের প্রোগ্রাম গ্রহণ করা হয়েছে।

দ্বি-পাক্ষিক এবং বহু-পাক্ষিক উৎসসমূহ: উপরে বর্ণিত তহবিলসমূহ ছাড়াও 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 কারণ এর জটিল কাঠামো এখান থেকে অর্থ প্রাপ্তির ক্ষেত্রে বাংলাদেশের মত দেশের জন্য এক ধরণের বাধা হয়ে দাঁড়ায়। আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল প্রবাহের পদ্ধতি এবং এর ব্যবস্থাপনার ধরণ উন্নয়নশীল দেশের জন্য প্রতিযোগিতামূলক পরিবেশ তৈরি করে। যেহেতু অধিকাংশ আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল হতে অর্থ পেতে হলে অতি উচ্চ মানের 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 হল 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।

বেসরকারি অর্থায়ন: ভবিষ্যতে জলবায়ু অর্থায়নের একটি সম্ভাবনাময় উৎস হবে উন্নত দেশের বেসরকারি তহবিল হতে উন্নয়নশীল দেশে অর্থায়ন। এর প্রাথমিক বাস্তব কারণ হচ্ছে বিনিয়োগকারী গোষ্ঠী উপলব্ধি করছে যে, তারা একটি অতি উচ্চ অস্থিতিশীল অবস্থার ভিতর বাস করছে যা জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে আরো খারাপ হতে পারে। তবে, যেহেতু বেসরকারি বিনিয়োগে মুনাফা অর্জনই মূল লক্ষ্য এবং যেহেতু অভিযোজন কার্যক্রমে মুনাফা অর্জন অপেক্ষাকৃত কঠিন, সেহেতু সাধারণত প্রশমন কার্যক্রমেই বেসরকারি বিনিয়োগ বেশি হয়ে থাকে।

১.৭ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক: বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা

যেহেতু 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 র্পযন্ত হ্রাস পেতে পারে। জার্মানিভিত্তিক অলাভজনক প্রতিষ্ঠান জর্মানওয়াচের প্রাক্কলন অনুযায়ী ২০০০-২০১৯ সাল র্পযন্ত 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। এই 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 ১১ টি 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 অর্থ প্রবাহকে 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। অন্য দিকে 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 কাঠামোটি হালনাগাদ করার তাগিদ অনুভূত হয়। সে মোতাবেক, ইউএনডিপি'র আর্থিক সহায়তায় অর্থ বিভাগের 'জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলার অর্থায়নকে সরকারি ব্যয় ব্যবস্থাপনায় অন্তর্ভুক্তকরণ (আইবিএফসিআর)' প্রকল্পের মাধ্যমে 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 ২০২৩-২৪ 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 ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ 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 মত জলবায়ু সংক্রান্ত কার্যক্রম ও অগ্রাধিকার রয়েছে এরূপ ২৫টি মন্ত্রণালয় ও বিভাগকে এই প্রতিবেদনের আওতাভুক্ত করা হয়েছে (পরিশিষ্ট-১)। এই প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত পাঁচ বছরের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের বিশ্লেষণ তুলে ধরা হয়েছে।

সীমাবদ্ধতা

এই প্রতিবেদনে ভুল-ভ্রান্তি সর্বনিম্ন পর্যায়ে রাখার লক্ষ্যে যথাযথ সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। তবুও যেহেতু বাজেট চূড়ান্ত হবার অব্যবহিত পরে প্রতিবেদন প্রণয়নের জন্য অপর্যাপ্ত সময় ছিল সেহেতু প্রতিবেদনে কিছু ভুল-ত্রুটি থেকে যেতে পারে যা অনিচ্ছাকৃত। এসব ভুল-ত্রুটি ভবিষ্যতে সর্বনিম্ন রাখার লক্ষ্যে সর্বাত্মক প্রয়াস গ্রহণ করা হবে। 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।

২. জলবায়ু সম্পৃক্ত মন্ত্রণালয়সমূহের বাজেট বিশ্লেষণ

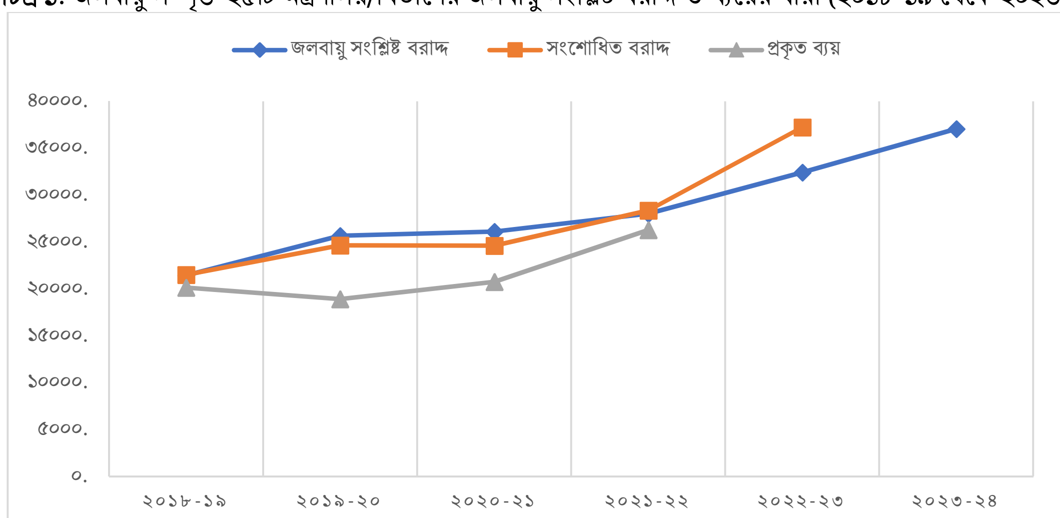
২.১ সার্বিক পর্যালোচনা

প্রতিবেদনের এই অধ্যায়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ এবং ব্যয়ের একটি পর্যালোচনা তুলে ধরা হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বরাদ্দ আমাদের জাতীয় বাজেটের শতকরা ৫৪.০৯ 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, ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়ে মোট বরাদ্দের ৮.৯৯ শতাংশে দাঁড়িয়েছে যা গত অর্থবছরে ছিল বাজেটের ৮.৫৬ শতাংশ এবং সংশোধিত বাজেটের ৯.৯৮ শতাংশ। মোট টাকার অঙ্কে ২০১৯-২০ অর্থবছরের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বরাদ্দ প্রায় দেড় গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে।

এই অধ্যায়ে যেসব সারণি ব্যবহার করা হয়েছে তাতে স্থান সংকুলান না হওয়ায় ২০২০-২১ অর্থবছরের তথ্য উপস্থাপন করা সম্ভব হয়নি। তবে পরিশিষ্ট ৪ থেকে ৬ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেট বরাদ্দ ও সংশোধিত বরাদ্দ এবং ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের বিস্তারিত বিশ্লেষণ প্রদান করা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, ২০২২-২৩ অর্থবছরের জলবায়ু সম্পৃক্ত মোট বাজেট ও সংশোধিত বাজেটের মধ্যে পার্থক্য উল্লেখযোগ্য হলেও প্রতিবেনাধীন অন্যান্য অর্থবছরের বাজেট ও সংশোধিত বাজেটের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের পার্থক্য তেমন লক্ষ্যণীয় নয়।

চিত্র ১: জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা (২০১৮-১৯ থেকে ২০২৩-২৪)



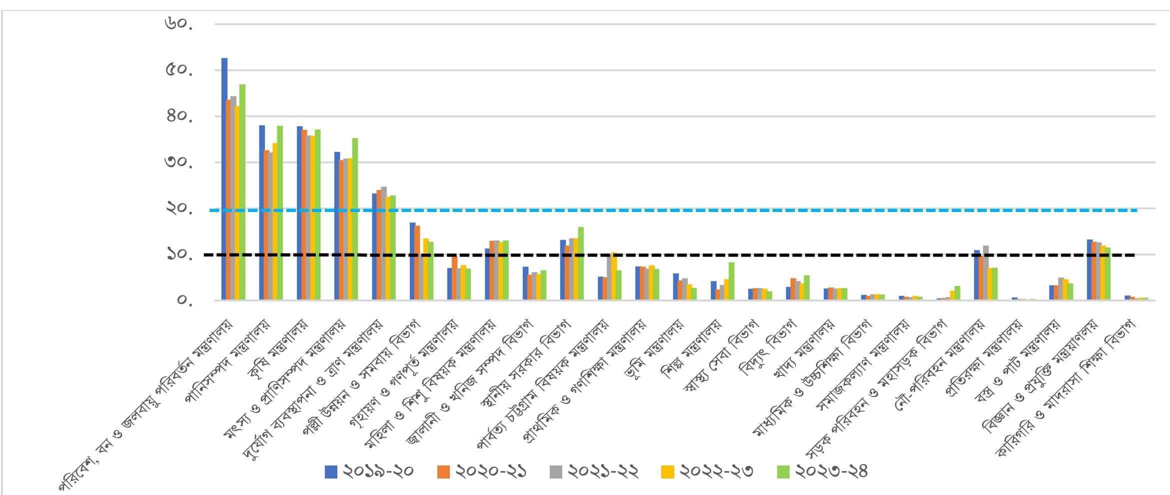
চিত্র ১- এ জলবায়ু সম্পৃক্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৮-১৯ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের ধারা দেখানো হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মোট বরাদ্দ ১.৪৪ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকৃত ব্যয় ছিল সংশোধিত বরাদ্দের ৭৬.৭৩ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৯২.৬৪ শতাংশে। ২০২২-২৩ 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২০০৩২৯.৪০**	**১৮২২৬৭.২৫**	**১৯১৪৯২.৫৮**	**১৬৪২২৮.৭৮**	**১৬৯৭৭৮.৭৪**	**১৫৯০২৩.৭৭**	**১৪৩৭১১.৯৮**	**১৪৪০৬৭.১৬**	**১৪১১৯২.৫৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪০৯৬.৮০	১৩২৯৭.১৪	১৭৩০৪.৬০	১০২৮৬.১৭	১১৪৬৯.৬২	১২০৩৪.৮৭	৯৮৮৬.৩১	৯২৮৮.১৯	৭৯৭০.৪৫
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.০৪	৭.৩০	৯.০৪	৬.২৬	৬.৭৬	৭.৫৭	৬.৮৮	৬.৪৫	৫.৬৫
উন্নয়ন বাজেট	**২১১৭৪৫.৪৬**	**১৯৬২০০.২৬**	**১৮১৫৬৫.৮৫**	**১৮১৮৭৯.৬২**	**১৭২৭৮১.৩৪**	**১৫১১৭৯.৪৭**	**১৬০৩২৬.২৪**	**১৫৭৮৫২.১৭**	**১২৫৪১৭.৫৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২৯৫৫.১৪	১৯১১১.৭৬	১৯৯১৪.৫৭	১৭৭২৩.৯৬	১৬৮৯৩.৭০	১৪২৪২.৯৪	১৫৭৬৩.৯৭	১৫৩৬৫.০৮	১০৯৪৭.৯৬
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.৮৪	৯.৭৪	১০.৯৭	৯.৭৪	৯.৭৮	৯.৪২	৯.৮৩	৯.৭৩	৮.৭৩
মোট বাজেট	**৪১২০৭৪.৮৬**	**৩৭৮৪৬৭.৫১**	**৩৭৩০৫৮.৪৩**	**৩৪৬১০৮.৪০**	**৩৪২৫৬০.০৮**	**৩১০২০৩.২৪**	**৩০৪০৩৮.২২**	**৩০১৯১৯.৩৩**	**২৬৬৬১০.০৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৭০৫১.৯৪	৩২৪০৮.৯০	৩৭২১৯.১৭	২৮০১০.১৩	২৮৩৬৩.৩২	২৬২৭৭.৮১	২৫৬৫০.২৮	২৪৬৫৩.২৭	১৮৯১৮.৪১
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৮.৯৯	৮.৫৬	৯.৯৮	৮.০৯	৮.২৮	৮.৪৭	৮.৪৪	৮.১৭	৭.১০

সারণি ১ হতে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ মোট অংকে (in absolute terms) ছিল ২৫,৬৫০.২৮ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৩৭,০৫১.৯৪ কোটি টাকায়। ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে এ সময়ে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ উন্নয়ন বাজেটে প্রায় ৪৫ শতাংশ এবং পরিচালন বাজেটে ৪৩ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। সারণি হতে বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় ২০১৯-২০ অর্থবছরে ছিল সংশোধিত বরাদ্দের ৭৬.৭৩ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে ৯২.৬৪ শতাংশে দাঁড়ায়। এতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ব্যবহারে মন্ত্রণালয়সমূহের তৎপরতা প্রতিফলিত হয়েছে।

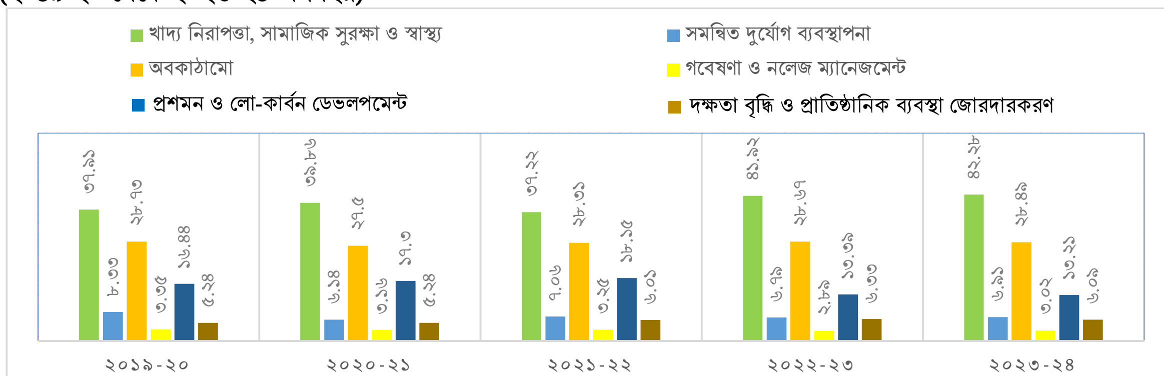
চিত্র-২: এ নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের ধারা (২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪)



চিত্র-২ এ জলবায়ু সম্পর্কিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের ধারা দেখানো হয়েছে। এতে দেখা যায় বিবেচ্য সময়ে শতাংশ হিসাবে শতকরা ২০ ভাগ বা এর বেশি জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ পেয়েছে

পাঁচটি মন্ত্রণালয়/বিভাগ, এবং ১০ শতাংশ বা তার বেশি জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ রয়েছে এমন মন্ত্রণালয়/বিভাগের সংখ্যা দশটি। শতাংশ হিসাবে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়, কৃষি মন্ত্রণালয় এবং পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় যথাক্রমে ১ম, ২য় ও ৩য় সর্বোচ্চ বরাদ্দ পেয়েছে।

চিত্র ৩: বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়ায় ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ (২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর)



চিত্র-৩ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে 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। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় বরাদ্দ শতাংশ হারে বেশ হ্রাস বৃদ্ধি হলেও 'অবকাঠামো' এরিয়ায় বরাদ্দের ধারা সামঞ্জস্যপূর্ণ। উল্লেখ্য যে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়ায় বিবেচ্য সময়ে ২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২ পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দে বৃদ্ধির প্রবণতা থাকলেও বিগত এবং বর্তমান অর্থবছরে হ্রাস পেয়েছে।

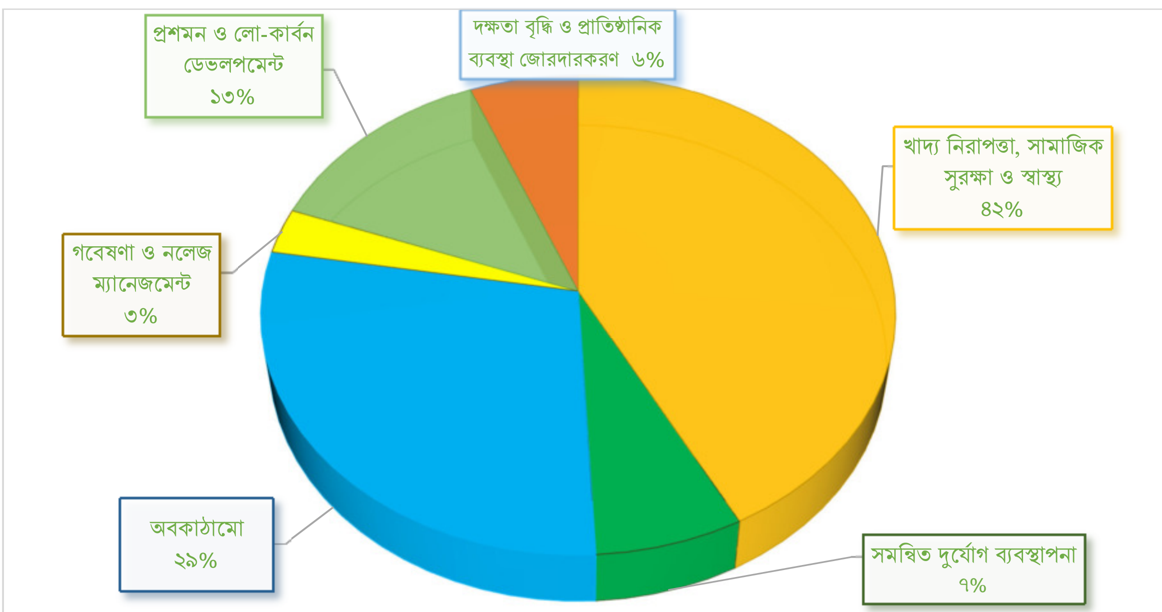
সারণি ২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	১৫,৬৬৬.০০	১৩,৫৮৭.০৩	১৭,৭২৪.২৫	১০,৪২৫.৫২	১১,০৬৯.৯০	১১,৪৪১.২৬	৯,৭২২.৮৯	৮,৭৮৪.৪০	৬,৭৯১.৯৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪২.২৮	৪১.৯২	৪৭.৬২	৩৭.২২	৩৯.০৩	৪৩.৫৪	৩৭.৯১	৩৫.৬৩	৩৫.৯০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.৮০	৩.৫৯	৪.৭৫	৩.০১	৩.২৩	৩.৬৯	৩.২০	২.৯১	২.৫৫
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	২,৫৫৯.২৫	২,২০০.৪২	২,১৭৩.২১	১,৯৭৭.৮৮	১,৮৯৪.৪৬	১,৫৯৯.৫৩	২,১৩৫.৮৪	১,৭৬৭.১৮	১,১৭৪.৯৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৯১	৬.৭৯	৫.৮৪	৭.০৬	৬.৬৮	৬.০৯	৮.৩৩	৭.১৭	৬.২১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬২	০.৫৮	০.৫৮	০.৫৭	০.৫৫	০.৫২	০.৭০	০.৫৯	০.৪৪
অবকাঠামো	১০,৫৫৬.৯৭	৯,২৯১.৮৮	১০,৯১০.১২	৭,৯২৯.১৯	৮,৪৮০.৫৩	৭,৫৪০.৯০	৭,৩৭০.২৭	৮,৪৭৪.২৩	৬,০৬০.৮৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৮.৪৯	২৮.৬৭	২৯.৩১	২৮.৩১	২৯.৯০	২৮.৭০	২৮.৭৩	৩৪.৩৭	৩২.০৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৫৬	২.৪৬	২.৯২	২.২৯	২.৪৮	২.৪৩	২.৪২	২.৮১	২.২৭
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	১,১১৯.৪৫	৯৩৭.৩৩	৯৩১.৪৬	৯১০.৬২	৯৩৩.৫১	৮০৬.৩১	৮৫৮.৯৪	৭৪২.৬৩	৬৬৯.৩৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.০২	২.৮৯	২.৫০	৩.২৫	৩.২৯	৩.০৭	৩.৩৫	৩.০১	৩.৫৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৭	০.২৫	০.২৫	০.২৬	০.২৭	০.২৬	০.২৮	০.২৫	০.২৫
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	৪,৮৯৩.৭৫	৪,৩৪০.০৪	৩,৮৪৭.২৬	৫,০৮২.৭১	৪,২৮০.৫২	৩,৩৪১.৫৭	৪,২১৭.৫৮	৩,৮৩০.৮৭	৩,৩৪১.৮১

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	**বাজেট**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.২১	১৩.৩৯	১০.৩৪	১৮.১৫	১৫.০৯	১২.৭২	১৬.৪৪	১৫.৫৪	১৭.৬৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.১৯	১.১৫	১.০৩	১.৪৭	১.২৫	১.০৮	১.৩৯	১.২৭	১.২৫
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	২,২৫৬.৫১	২,০৫২.১৯	১,৬৩২.৮৭	১,৬৮৪.১৯	১,৭০৪.৩৯	১,৫৪৮.২৭	১,৩৪৪.৭৫	১,০৫৩.৯২	৮৭৯.৪৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.০৯	৬.৩৩	৪.৩৯	৬.০১	৬.০১	৫.৮৯	৫.২৪	৪.২৭	৪.৬৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫৫	০.৫৪	০.৪৪	০.৪৯	০.৫০	০.৫০	০.৪৪	০.৩৫	০.৩৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৭,০৫১.৯৩	৩২,৪০৮.৮৯	৩৭,২১৯.১৭	২৮,০১০.১১	২৮,৩৬৩.৩১	২৬,২৭৭.৮৪	২৫,৬৫০.২৭	২৪,৬৫৩.২৩	১৮,৯১৮.৩৭
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৮.৯৯**	**৮.৫৬**	**৯.৯৮**	**৮.০৯**	**৮.২৮**	**৮.৪৭**	**৮.৪৪**	**৮.১৭**	**৭.১০**

সারণি-২ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে ২০২৩-২৪ 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। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মোট জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য', এবং 'অবকাঠামো' -এর হিস্যা যথাক্রমে ৪২.২৮ শতাংশ এবং ২৮.৪৯ শতাংশ। বিবেচ্য সময়ে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়ায় শতাংশ হিসাবে বরাদ্দ ওঠানামা করলেও 'গবেষণা ও নলেজ ডেভলপমেন্ট' এরিয়াতে বরাদ্দ ৩ শতাংশের কাছাকাছি থেকেছে।

চিত্র ৪: ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট শতকরা বরাদ্দ



২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেটের শতকরা হারে বরাদ্দ চিত্র-৩ এ প্রদর্শন করা হয়েছে। ৬টি বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে বন্টন হতে দেখা যায় যে, ৪২.২৮ শতাংশ বরাদ্দ নিয়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' সর্বোচ্চ অবস্থানে রয়েছে, এর পরেই রয়েছে 'অবকাঠামো' থিমেটিক এরিয়া। চিত্র হতে আরো দেখা যায় যে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এবং 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়ায় সবচেয়ে কম বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা যথাক্রমে ৩ শতাংশ এবং ৬ শতাংশ। সারাংশ সারণিতে

(পরিশিষ্ট-৪, ৫ ও ৬) জলবায়ু সম্পর্কিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বিস্তারিত বাজেট বিশ্লেষণ এবং তাদের উন্নয়ন ও পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। এদের মধ্যে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়, পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়, কৃষি মন্ত্রণালয়, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, এবং মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়কে গড়ে মোট বাজেটের ৩৬ শতাংশ জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা সংক্রান্ত কাজে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এদের মধ্যে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়কে সর্বনিম্ন ২২.৮৬ শতাংশ এবং পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়কে সর্বোচ্চ ৪৬.৯২ শতাংশ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২ মন্ত্রণালয়ভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ

২.২.১ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত মন্ত্রণালয় হিসেবে নীতি ও বিধি বিধান প্রণয়নে এ মন্ত্রণালয়ের কেন্দ্রীয় ভূমিকার মধ্যেই এর গুরুত্ব নিহিত রয়েছে। 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 ও কর্মপরিকল্পনা এবং জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা হালনাগাদকরণ ও বাস্তবায়ন।

এ মন্ত্রণালয় কর্তৃক গৃহীত প্রায় সকল প্রকল্পই জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত। এসব প্রকল্পের মধ্যে বাংলাদেশের পাঁচটি উপকূলীয় জেলায় বনায়ন, চর ডেভলপমেন্ট ও সেটেলমেন্ট প্রকল্প-৪, ইন্টিগ্রেটিং কমিউনিটি বেইজড অ্যাডাপটেশন ইনটু অ্যাফরেস্টেশন এন্ড রিফরেস্টেশন ইন বাংলাদেশ, এডাপটেশন ইনিশিয়েটিভ ফর ক্লাইমেট ভালনারেবল অফশোর স্মল আইল্যান্ড এন্ড রিভারাইন চরল্যান্ড ইন বাংলাদেশ, এবং ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইকোসিস্টেম এন্ড লাইভলিহুড (সিআরইএল) 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৭৮৮.২৩**	**৭৬২.৫৭**	**৭২০.৬৩**	**৬৮০.৯৬**	**৬৭১.০৯**	**৬৩৯.০৭**	**৮২০.২৯**	**৮১৫.৮৭**	**৬২৪.৬২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৫৮.৩০	৩৪৯.৪৬	৩৩৪.০৫	৩১৮.১৯	৩১৪.৬৮	৩০৩.৯৩	৪৯৬.৫৪	৪৯৪.৬৮	৩৩২.২১
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৫.৪৬	৪৫.৮৩	৪৬.৩৬	৪৬.৭৩	৪৬.৮৯	৪৭.৫৬	৬০.৫৩	৬০.৬৩	৫৩.১৯
উন্নয়ন বাজেট	**৮৫১.৩২**	**৭৩৮.৬৯**	**৬৩৭.৩১**	**৫৪১.৬৮**	**৫৫২.৬৯**	**৪১২.১১**	**৬৭৬.০২**	**২৬০.৪৭**	**২০২.৯৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪১০.৯০	২৮৩.৬৫	২৯৯.১৮	২২৪.৩৯	২৬৭.৯৪	১৮১.৪৩	২৯০.৭০	১৩২.৬২	১০৩.৯৫
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৮.২৭	৩৮.৪০	৪৬.৯৪	৪১.৪২	৪৮.৪৮	৪৪.০২	৪৩.০০	৫০.৯২	৫১.২১
মোট বাজেট	**১৬৩৯.৫৫**	**১৫০১.২৬**	**১৩৫৭.৯৪**	**১২২২.৬৪**	**১২২৩.৭৮**	**১০৫১.১৮**	**১৪৯৬.৩১**	**১০৭৬.৩৪**	**৮২৭.৬১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৬৯.২০	৬৩৩.১১	৬৩৩.২৩	৫৪২.৫৮	৫৮২.৬২	৪৮৫.৩৬	৭৮৭.২৪	৬২৭.৩০	৪৩৬.১৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৬.৯২	৪২.১৭	৪৬.৬৩	৪৪.৩৮	৪৭.৬১	৪৬.১৭	৫২.৬১	৫৮.২৮	৫২.৭০

সারণি-৩ এ দেখা যায় যে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে কিছুটা হ্রাস পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৭৮৭.২৪ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৭৬৯.২০ কোটি টাকায়। তবে টাকার পরিমাণে এ বরাদ্দ হ্রাস পেলেও শতাংশ হিসাবে বিবেচ্য সময়ের মধ্যে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দ্বিতীয় সর্বোচ্চ। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৪৬.৯২ শতাংশ বরাদ্দ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট যা গত অর্থবছর অপেক্ষা ৪.৭৫ শতাংশ বেশি। সারণি-৩ হতে আরও দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় ২০১৯-২০ অর্থবছরে ছিল সংশোধিত বাজেটের ৬৯.৫২ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছর বেড়ে ৮৩.৩০ শতাংশে দাঁড়ায়।

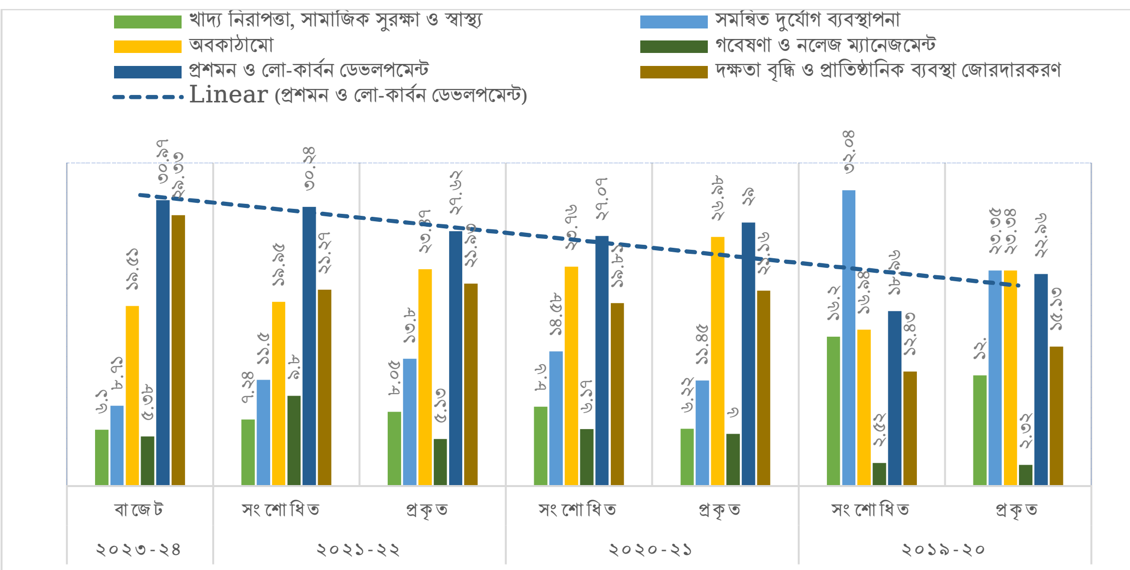
সারণি ৪ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৪৬.৯৫**	**৪৫.৭৮**	**৪৪.৫৩**	**৪৬.৫৪**	**৪২.১৯**	**৩৯.০৯**	**১০১.৫৮**	**১০১.৬২**	**৫২.৩২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.১০	৭.২৩	৭.০৩	৮.৫৮	৭.২৪	৮.০৫	১২.৯০	১৬.২০	১২.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৮৬	৩.০৫	৩.২৮	৩.৮১	৩.৪৫	৩.৭২	৬.৭৯	৯.৪৪	৬.৩২
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৬.৯৭**	**২০১.০০**	**২০১.০০**	**১০১.৮৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৭১	১০.৫৮	১০.৫৮	১২.৩৫	১১.৫০	১৩.৮০	২৫.৫৩	৩২.০৪	২৩.৩৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.০৯	৪.৪৬	৪.৯৩	৫.৪৮	৫.৪৭	৬.৩৭	১৩.৪৩	১৮.৬৭	১২.৩১
অবকাঠামো	**১৫০.১০**	**১৩৬.০৫**	**১২৯.৬২**	**১১৮.৩২**	**১১৬.২৬**	**১১৩.৯০**	**১০৭.২৪**	**১০৬.২৯**	**১০১.৭৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৯.৫১	২১.৪৯	২০.৪৭	২১.৮১	১৯.৯৫	২৩.৪৭	১৩.৬২	১৬.৯৪	২৩.৩৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৯.১৫	৯.০৬	৯.৫৫	৯.৬৮	৯.৫০	১০.৮৪	৭.১৭	৯.৮৮	১২.৩০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৪১.৩৭**	**৩৩.০২**	**৩৫.১৯**	**২৭.২২**	**৫৭.০৯**	**২৪.৯১**	**৩৩.৮৫**	**২১.৪৯**	**১৪.০৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.৩৮	৫.২২	৫.৫৬	৫.০২	৯.৮০	৫.১৩	৪.৩০	৩.৪৩	৩.২২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৫২	২.২০	২.৫৯	২.২৩	৪.৬৭	২.৩৭	২.২৬	২.০০	১.৭০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**২৩৮.১৯**	**১৮৩.৭১**	**১৮৩.৮৮**	**১৪৭.১১**	**১৭৬.১৬**	**১৩৪.০৪**	**১৭০.৮৮**	**১১৮.৯২**	**১০০.১৫**

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩০.৯৭	২৯.০২	২৯.০৪	২৭.১১	৩০.২৪	২৭.৬২	২১.৭১	১৮.৯৬	২২.৯৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১৪.৫৩	১২.২৪	১৩.৫৪	১২.০৩	১৪.৩৯	১২.৭৫	১১.৪২	১১.০৫	১২.১০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২২৫.৫৭**	**১৬৭.৫৬**	**১৭৩.০২**	**১৩৬.৩৮**	**১২৩.৯২**	**১০৬.৪৪**	**১৭২.৬৯**	**৭৭.৯৮**	**৬৬.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৯.৩৩	২৬.৪৭	২৭.৩২	২৫.১৪	২১.২৭	২১.৯৩	২১.৯৪	১২.৪৩	১৫.১৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১৩.৭৬	১১.১৬	১২.৭৪	১১.১৫	১০.১৩	১০.১৩	১১.৫৪	৭.২৪	৭.৯৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৬৯.১৮**	**৬৩৩.১২**	**৬৩৩.২৪**	**৫৪২.৫৭**	**৫৮২.৬২**	**৪৮৫.৩৫**	**৭৮৭.২৪**	**৬২৭.৩০**	**৪৩৬.১৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৪৬.৯২**	**৪২.১৭**	**৪৬.৬৩**	**৪৪.৩৮**	**৪৭.৬১**	**৪৬.১৭**	**৫২.৬১**	**৫৮.২৮**	**৫২.৭০**

সারণি-৪ এ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেট বরাদ্দের বিসিসিএসএপি এর থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বিভাজন দেখানো হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়াগুলোর মধ্যে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট'-এ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যা টাকার অংকে ২৩৮.১৯ কোটি এবং শতকরা হিসাবে ৩০.৯৭ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ'-এ। এটিতে ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় শতাংশ হিসেবে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে প্রায় দ্বিগুণ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে।

চিত্র ৫: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৫ এ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক সংশোধিত বরাদ্দের পাশাপাশি একই সময়ের প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা এবং ২০২৩-২৪ অর্থবছরের শুধু বাজেট বরাদ্দ উপস্থাপন করা হয়েছে। দেখা যাচ্ছে, ২০২৩-২৪ অর্থবছরে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়া ৩০.৯৭ শতাংশ বরাদ্দ পেয়ে সর্বোচ্চ স্থানে রয়েছে, এবং বিবেচ্য সময়ে এই এরিয়াতে বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারায় ক্রমবৃদ্ধি রয়েছে (২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত বরাদ্দ ব্যতীত)। এই মন্ত্রণালয়ের থিমেটিক এরিয়া অনুসারে এর পরেই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' ও 'অবকাঠামো'। এ থেকে জলবায়ু সংক্রান্ত কার্যক্রমে মন্ত্রণালয়ের অগ্রাধিকার এরিয়া সম্পর্কে ধারণা পাওয়া যায়। 'গবেষণা ও

নলেজ ম্যানেজমেন্ট’ সবচেয়ে কম বরাদ্দপ্রাপ্ত এরিয়া, এবং এর বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৪.৩ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৫.৩ শতাংশে দাঁড়িয়েছে।

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: ‘চর ডেভলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রজেক্ট-ব্রিজিং (অতিরিক্ত অর্থায়ন)’, ‘জলবায়ু সহিষ্ণু কৃষির পানি ব্যবস্থাপনা’। 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।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২৪৪৯.৮৪**	**২২৫৭.৯২**	**২২২৩.০৭**	**১৯৫৫.৬৬**	**২০৪৬.৯১**	**২০৪১.৮৪**	**১৬৭৫.৮২**	**১৬৭১.০১**	**১৬৬১.১৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৭৫.৯৫	৯০০.৩৭	৮৮৬.৭০	৭৭৮.১৩	৮১৬.০৯	৮১৫.২৭	৬৬৬.৩৩	৬৬৪.৭৫	৬৬২.৩১
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৯.৮৪	৩৯.৮৮	৩৯.৮৯	৩৯.৭৯	৩৯.৮৭	৩৯.৯৩	৩৯.৭৬	৩৯.৭৮	৩৯.৮৭
উন্নয়ন বাজেট	**৭৭৯৪.৩৪**	**৭৯৩৮.১৫**	**১১৩৩২.২৪**	**৬৮৭০.৯২**	**৭৫৩৭.৩৬**	**৭৩৫৮.৩৭**	**৬২৫৬.৬৩**	**৭০৯৮.৫৮**	**৪৯৪২.২৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৯০৮.২০	২৫৮৩.৭৩	৩৭২৫.০৮	২০৫৫.৭৭	২২৩৩.৮৭	২০৭০.২৯	২৩৪৮.৭৬	২৩৬৭.৫৫	১৪১১.৩৭
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৭.৩১	৩২.৫৫	৩২.৮৭	২৯.৯২	২৯.৬৪	২৮.১৪	৩৭.৫৪	৩৩.৩৫	২৮.৫৬
মোট বাজেট	**১০২৪৪.১৮**	**১০১৯৬.০৭**	**১৩৫৫৫.৩১**	**৮৮২৬.৫৮**	**৯৫৮৪.২৭**	**৯৪০০.২১**	**৭৯৩২.৪৫**	**৮৭৬৯.৫৯**	**৬৬০৩.৪২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৮৮৪.১৫	৩৪৮৪.১০	৪৬১১.৭৮	২৮৩৩.৯০	৩০৪৯.৯৬	২৮৮৫.৫৬	৩০১৫.০৯	৩০৩২.৩০	২০৭৩.৬৮
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৭.৯২	৩৪.১৭	৩৪.০২	৩২.১১	৩১.৮২	৩০.৭০	৩৮.০১	৩৪.৫৮	৩১.৪০

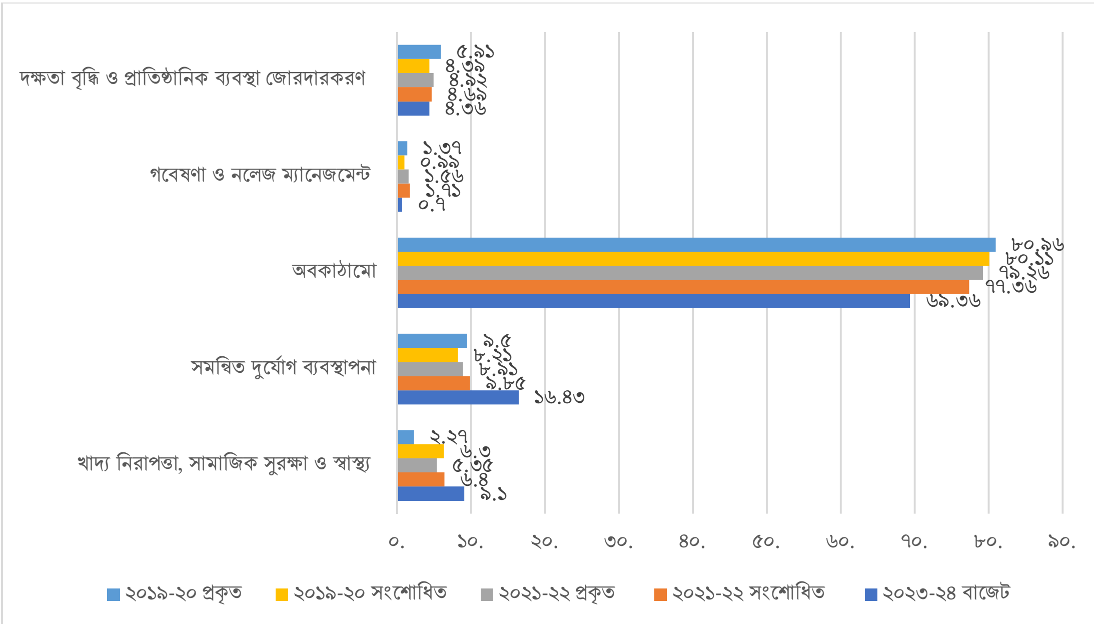
সারণি-৫ এ দেখা যাচ্ছে যে, ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল প্রায় ৩০১৫ কোটি টাকা (মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৩৮ শতাংশ) যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৩৮৮৪.১৫ কোটি টাকায় (৩৭.৯২ শতাংশ)। ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ২৫ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। এখানে লক্ষ্যণীয় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় প্রকৃত ব্যয় ছিল ৬৮.৩৮ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৯৪.৬০ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	**বাজেট**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৫৫.১৫**	**২২২.১০**	**২৬০.৩০**	**২২৯.৩৪**	**১৯৫.২৩**	**১৫৪.২৮**	**২২৬.০৯**	**১৯০.৯৭**	**৪৭.০৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.১৪	৬.৩৭	৫.৬৪	৮.০৯	৬.৪০	৫.৩৫	৭.৫০	৬.৩০	২.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.৪৭	২.১৮	১.৯২	২.৬০	২.০৪	১.৬৪	২.৮৫	২.১৮	০.৭১
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৬৩৮.১৪**	**৪৮৯.৩১**	**৩৭৬.৮৯**	**৩২৪.৯৭**	**৩০০.২৯**	**২৫৭.১১**	**২৭১.৯১**	**২৪৮.৮৩**	**১৯৬.৯১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৬.৪৩	১৪.০৪	৮.১৭	১১.৪৭	৯.৮৫	৮.৯১	৯.০২	৮.২১	৯.৫০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.২৩	৪.৮০	২.৭৮	৩.৬৮	৩.১৩	২.৭৪	৩.৪৩	২.৮৪	২.৯৮
অবকাঠামো	**২,৬৯৩.৯৭**	**২,৫৮৭.৪০**	**৩,৭৮৯.৫১**	**২,০৯২.৫১**	**২,৩৫৯.৫১**	**২,২৮৭.১৯**	**২,৩৭১.৩১**	**২,৪২৯.২৩**	**১,৬৭৮.৭৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৯.৩৬	৭৪.২৬	৮২.১৭	৭৩.৮৪	৭৭.৩৬	৭৯.২৬	৭৮.৬৫	৮০.১১	৮০.৯৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২৬.৩০	২৫.৩৮	২৭.৯৬	২৩.৭১	২৪.৬২	২৪.৩৩	২৯.৮৯	২৭.৭০	২৫.৪২
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**২৭.৩৬**	**২৮.২৫**	**৩০.৭১**	**৪৯.৭৯**	**৫২.০৩**	**৪৪.৯৬**	**২৩.৭২**	**৩০.১৫**	**২৮.৪৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৭০	০.৮১	০.৬৭	১.৭৬	১.৭১	১.৫৬	০.৭৯	০.৯৯	১.৩৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৭	০.২৮	০.২৩	০.৫৬	০.৫৪	০.৪৮	০.৩০	০.৩৪	০.৪৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৬৯.৫৩**	**১৫৭.০৫**	**১৫৪.৩৭**	**১৩৭.২৮**	**১৪২.৯১**	**১৪২.০২**	**১২২.০৭**	**১৩৩.১১**	**১২২.৫০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৩৬	৪.৫১	৩.৩৫	৪.৮৪	৪.৬৯	৪.৯২	৪.০৫	৪.৩৯	৫.৯১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৬৫	১.৫৪	১.১৪	১.৫৬	১.৪৯	১.৫১	১.৫৪	১.৫২	১.৮৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৩,৮৮৪.১৫**	**৩,৪৮৪.১১**	**৪,৬১১.৭৮**	**২,৮৩৩.৮৯**	**৩,০৪৯.৯৭**	**২,৮৮৫.৫৬**	**৩,০১৫.১০**	**৩,০৩২.২৯**	**২,০৭৩.৬৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.৯২**	**৩৪.১৭**	**৩৪.০২**	**৩২.১১**	**৩১.৮২**	**৩০.৭০**	**৩৮.০১**	**৩৪.৫৮**	**৩১.৪০**

সারণি-৬ এ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের বিভাজন দেখানো হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে থিমেটিক এরিয়া 'অবকাঠামো'-তে মোট টাকার অংকে ২,৬৯৩ কোটি টাকা ও শতাংশে ৬৯.৩৬ এ মন্ত্রণালয়ে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এর পরেই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়ার বরাদ্দ যা মোট টাকার অংকে ৬৩৮.১৪ কোটি টাকা এবং শতাংশে ১৬.৪৩ বরাদ্দ রয়েছে।

চিত্র ৬: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৬ এ ২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২ পর্যন্ত পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের পাশাপাশি প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে এবং ২০২৩-২৪ অর্থবছরের শুধু বাজেট তথ্য দেয়া হয়েছে। অবকাঠামো খাতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ বিবেচ্য সময়ে সর্বোচ্চ ছিল, অন্যান্য অর্থবছরে প্রায় ৮০ শতাংশ থাকলেও ২০২৩-২৪ অর্থবছরে কমে এটি হয়েছে প্রায় ৬৯ শতাংশ। লক্ষ্যণীয় যে বিবেচ্য সময়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে শতাংশ হিসাবে বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে, অপরদিকে 'অবকাঠামো' এরিয়াতে বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়েছে।

২.২.৩ কৃষি মন্ত্রণালয়

কৃষি মন্ত্রণালয়ের মূল লক্ষ্য হচ্ছে ফসলের উৎপাদন ও উৎপাদনশীলতা বাড়ানো, 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 ২০২৩-২৪ 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২০৭৭৪.৫১**	**১৯৮৮৫.৩০**	**২৯৭০৯.১৫**	**১৩১৭১.৮০**	**১৫৭৪৬.২০**	**১৮২১০.৮০**	**১২১২৩.০২**	**১১০৯১.৪৩**	**৯৮১১.৮৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮১৮৭.২৪	৭৮০২.৩৮	১১৭৫৩.৯৭	৫১১৪.১৭	৬১৪৫.৭৯	৭১৬১.৭৫	৪৬৫৮.০৯	৪২৫৫.৭৪	৩৭৬০.৪৪
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৯.৪১	৩৯.২৪	৩৯.৫৬	৩৮.৮৩	৩৯.০৩	৩৯.৩৩	৩৮.৪২	৩৮.৩৭	৩৮.৩৩
উন্নয়ন বাজেট	**৪৩৪৭.৯৭**	**৪৩৩৮.৮৪**	**৪১০০.৪১**	**৩০২৯.৬৪**	**৩১৯৭.৫৮**	**৩১১৯.১০**	**১৯৩০.৩৮**	**১৮৬৫.৫৩**	**১৭২১.৩৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১৩৮.৭১	৮৬৩.৯৫	৯০৪.১৫	৬৮৯.৯৭	৭৭৯.৬১	৭৭০.২৩	৬৫৫.২১	৬৪৫.৭৪	৬০৯.৮৭
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২৬.১৯	১৯.৯১	২২.০৫	২২.৭৭	২৪.৩৮	২৪.৬৯	৩৩.৯৪	৩৪.৬১	৩৫.৪৩
মোট বাজেট	**২৫১২২.৪৮**	**২৪২২৪.১৪**	**৩৩৮০৯.৫৬**	**১৬২০১.৪৪**	**১৮৯৪৩.৭৮**	**২১৩২৯.৯০**	**১৪০৫৩.৪০**	**১২৯৫৬.৯৬**	**১১৫৩৩.২০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৩২৫.৯৫	৮৬৬৬.৩৩	১২৬৫৮.১২	৫৮০৪.১৪	৬৯২৫.৪০	৭৯৩১.৯৮	৫৩১৩.৩০	৪৯০১.৪৮	৪৩৭০.৩১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৭.১২	৩৫.৭৮	৩৭.৪৪	৩৫.৮২	৩৬.৫৬	৩৭.১৯	৩৭.৮১	৩৭.৮৩	৩৭.৮৯

সারণি-৭ এ দেখা যাচ্ছে যে, কৃষি মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু বাজেটের বরাদ্দ টাকার অঙ্কে ২০২১-২২ পর্যন্ত স্থিতিশীল থাকলেও এর পর উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৫৩১৩.৩০ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৯৩২৫.৯৫ কোটি টাকায় যা প্রায় ৭৬ শতাংশ বেশি। তবে টাকার অঙ্কে বরাদ্দ বাড়লেও প্রতিবেদনাধীন সময়ে জলবায়ু বরাদ্দের শতকরা হার প্রায় একই ছিল। ২০২৩-২৪ অর্থবছরের উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু বরাদ্দ এই সময়ে উল্লেখযোগ্য ভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে, যা গতবছরের তুলনায় প্রায় ৭.৫ শতাংশ। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সংশোধিত বাজেটের তুলনায় প্রকৃত ব্যয়ের শতকরা হার ২০১৯-২০ অর্থবছরের ৮৯ শতাংশ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ১১৪.৫৩ শতাংশে দাঁড়িয়েছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৮,৭৫৭.৩৩**	**৮,২৬৫.৪২**	**১২,২৩৯.১২**	**৫,৪৫৮.২৫**	**৬,৫১০.৮১**	**৭,৫৬৭.৭৫**	**৪,৯৩৯.৬৯**	**৪,৫৪৬.৮৫**	**৪,০৫১.৭৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৩.৯০	৯৫.৩৭	৯৬.৬৯	৯৪.০৪	৯৪.০১	৯৫.৪১	৯২.৯৭	৯২.৭৬	৯২.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩৪.৮৬	৩৪.১২	৩৬.২০	৩৩.৬৯	৩৪.৩৭	৩৫.৪৮	৩৫.১৫	৩৫.০৯	৩৫.১৩
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১৫৮.৭১**	**১৩৩.০৭**	**১৩৮.৩৩**	**১৩২.৩৩**	**১৮৮.৯৯**	**১৪৪.৯৫**	**১২৭.১৩**	**১৩৪.৩৭**	**১১৪.২৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৭০	১.৫৪	১.০৯	২.২৮	২.৭৩	১.৮৩	২.৩৯	২.৭৪	২.৬২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৩	০.৫৫	০.৪১	০.৮২	১.০০	০.৬৮	০.৯০	১.০৪	০.৯৯
অবকাঠামো	**১৬২.৫৯**	**৮২.৮০**	**৯২.৮৯**	**৩৯.২২**	**৩৮.৯৫**	**৪৫.৪২**	**১০.০৯**	**১০.১৬**	**১০.১৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৭৪	০.৯৬	০.৭৩	০.৬৮	০.৫৬	০.৫৭	০.১৯	০.২১	০.২৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৫	০.৩৪	০.২৭	০.২৪	০.২১	০.২১	০.০৭	০.০৮	০.০৯
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১২৬.৮৫**	**৮১.২৩**	**৯০.৪৫**	**৭২.৩৬**	**৭৫.৬১**	**৭৫.২৪**	**১০২.০৬**	**৯৩.৫৭**	**৮৯.২১**

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩৬	০.৯৪	০.৭১	১.২৫	১.০৯	০.৯৫	১.৯২	১.৯১	২.০৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫০	০.৩৪	০.২৭	০.৪৫	০.৪০	০.৩৫	০.৭৩	০.৭২	০.৭৭
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১.৪২**	**১৬.৩৬**	**১৫.৩৭**	**১৬.৪৮**	**১৭.৭১**	**১৭.৭৭**	**৮.২৮**	**৯.৩১**	**৮.৯৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০২	০.১৯	০.১২	০.২৮	০.২৬	০.২২	০.১৬	০.১৯	০.২০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০৭	০.০৫	০.১০	০.০৯	০.০৮	০.০৬	০.০৭	০.০৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১১৯.০৬**	**৮৭.৪৩**	**৮১.৯৭**	**৮৫.৫০**	**৯৩.৩৩**	**৮০.৮৩**	**১২৬.০৯**	**১০৭.২২**	**৯৬.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.২৮	১.০১	০.৬৫	১.৪৭	১.৩৫	১.০২	২.৩৭	২.১৯	২.২০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৭	০.৩৬	০.২৪	০.৫৩	০.৪৯	০.৩৮	০.৯০	০.৮৩	০.৮৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯,৩২৫.৯৬**	**৮,৬৬৬.৩১**	**১২,৬৫৮.১৩**	**৫,৮০৪.১৪**	**৬,৯২৫.৪০**	**৭,৯৩১.৯৬**	**৫,৩১৩.৩৪**	**৪,৯০১.৪৮**	**৪,৩৭০.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.১২**	**৩৫.৭৮**	**৩৭.৪৪**	**৩৫.৮২**	**৩৬.৫৬**	**৩৭.১৯**	**৩৭.৮১**	**৩৭.৮৩**	**৩৭.৮৯**

সারণি-৮ এ ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ 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 ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৪৯৩৯.৬৯ কোটি এবং শতকরা হিসাবে ৯২.৯৭ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৮৭৫৭.৩৩ কোটি এবং শতাংশ হিসাবে মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের ৯৩.৯০ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। বিবেচ্য সময়ে এই এরিয়াতে বাজেট বরাদ্দ গড়ে প্রায় ৯৪ শতাংশ ছিল। এরপরেই রয়েছে 'অবকাঠামো' এরিয়া যাতে এ বছর বরাদ্দ ১.৭৪ শতাংশ।

থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দ ও ব্যয়ের তুলনামূলক চিত্রে দেখা যায় প্রতিবেদনাধীন সময়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বোচ্চ ৯৩.৯০ শতাংশ 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' খাতে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। মূলত 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়াতেই এই মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের সিংহভাগ দেয়ার ধারা দেখা যায়। এর পরেই রয়েছে 'অবকাঠামো' এর জন্য বরাদ্দ ১৬২.৫৯ কোটি টাকা যা ১.৭৪ শতাংশ। প্রতিবেদনাধীন সময়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এর জন্য মোট বাজেটের ৯৩ শতাংশের ওপর বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। অন্যান্য থিমেটিক এরিয়াতে এই সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলনামূলক কম।

২.২.৪ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের মূল লক্ষ্য হচ্ছে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদজাত পণ্যের উৎপাদনশীলতা বাড়ানো, উৎপাদন বৃদ্ধি এবং মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ খাতে মূল্য সংযোজনের মাধ্যমে প্রাণিজ আমিষের চাহিদা পূরণ। এ মন্ত্রণালয়ের ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার সাথে প্রত্যক্ষভাবে সম্পৃক্ত কৌশলগত উদ্দেশ্যগুলো হলো:

ক. মাছের উৎপাদন এবং উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর মাধ্যমে মৎস্য খাতে পরিবর্তিত জীবিকা গ্রহণের সুযোগ সৃষ্টি;

খ. প্রাণিসম্পদ, দুগ্ধ ও গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগির উৎপাদন এবং উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর মাধ্যমে পরিবর্তিত জীবিকা গ্রহণের সুযোগ সৃষ্টি;

গ. মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ উন্নয়নে সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনা, গবেষণা কার্যক্রম ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে মানবসম্পদ উন্নয়ন;

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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৮১২.৭৩**	**১৭২৬.৬১**	**১৬৬৮.১৮**	**১৬৪৯.৪২**	**১৬১০.০১**	**১০০৯.১৬**	**১২৯৭.৪৩**	**১৫০২.৭৮**	**৯৭০.৬৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৩৩.৬৩	৩২৮.২৭	৩০২.৯০	৩১০.১৭	৩০৮.৯৪	২৬২.৩৬	২৮৬.৯৬	২৮৩.৯১	২৫৬.০৩
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৮.৪০	১৯.০১	১৮.১৬	১৮.৮০	১৯.১৯	২৬.০০	২২.১২	১৮.৮৯	২৬.৩৮
উন্নয়ন বাজেট	**২৪২৭.১৫**	**২০৮১.৪৫**	**১৯৬৫.৪০**	**১৭৮৭.৮০**	**১৫৮৬.১৯**	**১৪৭৪.২৩**	**১৬৩৪.৯০**	**১০২৮.৪৭**	**৮০১.১৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১৬১.৬০	৮৪৭.৮১	৭৯৫.৪৫	৭৪৯.৫০	৬২৯.৩৬	৫৭০.৪৯	৬৫৮.৬১	২৯৪.১৮	২২৯.৯০
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪৭.৮৬	৪০.৭৩	৪০.৪৭	৪১.৯২	৩৯.৬৮	৩৮.৭০	৪০.২৮	২৮.৬০	২৮.৭০
মোট বাজেট	**৪২৩৯.৮৮**	**৩৮০৮.০৬**	**৩৬৩৩.৫৮**	**৩৪৩৭.২২**	**৩১৯৬.২০**	**২৪৮৩.৩৯**	**২৯৩২.৩৩**	**২৫৩১.২৫**	**১৭৭১.৮৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪৯৫.২৩	১১৭৬.০৮	১০৯৮.৩৫	১০৫৯.৬৭	৯৩৮.৩০	৮৩২.৮৫	৯৪৫.৫৭	৫৭৮.০৯	৪৮৫.৯৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৫.২৭	৩০.৮৮	৩০.২৩	৩০.৮৩	২৯.৩৬	৩৩.৫৪	৩২.২৫	২২.৮৪	২৭.৪২

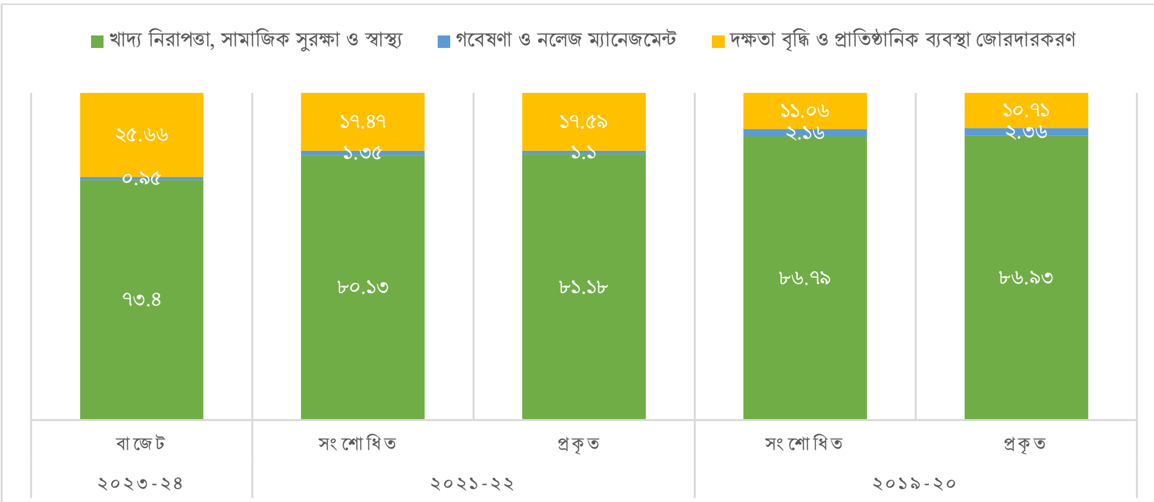
সারণি-৯ এ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু বাজেট বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৯৪৫.৫৭ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়িয়েছে ১৪৯৫.২৩ কোটি টাকায়। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এই হার ছিল ৩২.২৫ শতাংশ যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ৩৫.২৭ শতাংশে। মোট টাকার অঙ্কে এই বৃদ্ধি দেড়গুণেরও বেশি হয়েছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১,০৯৭.৪৪**	**৮৯৬.৪০**	**৮৩৭.৯৮**	**৮৪৯.১১**	**৭৬১.৭২**	**৬৭৬.৪০**	**৭৪৫.১২**	**৫০১.৬৯**	**৪২২.৪৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৩.৪০	৭৬.২২	৭৬.২৯	৮০.১৩	৮১.১৮	৮১.২১	৭৮.৮০	৮৬.৭৯	৮৬.৯৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২৫.৮৮	২৩.৫৪	২৩.০৬	২৪.৭০	২৩.৮৩	২৭.২৪	২৫.৪১	১৯.৮২	২৩.৮৪
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১৪.১৩**	**১৩.৪৯**	**১৩.০৩**	**১২.৯২**	**১২.৬৭**	**৯.৯৩**	**১২.২৮**	**১২.৪৭**	**১১.৪৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৯৫	১.১৫	১.১৯	১.২২	১.৩৫	১.১৯	১.৩০	২.১৬	২.৩৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.৩৫	০.৩৬	০.৩৮	০.৪০	০.৪০	০.৪২	০.৪৯	০.৬৫
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৮৩.৬৫**	**২৬৬.২১**	**২৪৭.৩৪**	**১৯৭.৬৭**	**১৬৩.৯১**	**১৪৬.৫৩**	**১৮৮.১৫**	**৬৩.৯২**	**৫২.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৫.৬৬	২২.৬৩	২২.৫২	১৮.৬৫	১৭.৪৭	১৭.৫৯	১৯.৯০	১১.০৬	১০.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৯.০৫	৬.৯৯	৬.৮১	৫.৭৫	৫.১৩	৫.৯০	৬.৪২	২.৫৩	২.৯৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৪৯৫.২২**	**১,১৭৬.১০**	**১,০৯৮.৩৫**	**১,০৫৯.৭০**	**৯৩৮.৩০**	**৮৩২.৮৬**	**৯৪৫.৫৫**	**৫৭৮.০৮**	**৪৮৫.৯৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৫.২৭**	**৩০.৮৮**	**৩০.২৩**	**৩০.৮৩**	**২৯.৩৬**	**৩৩.৫৪**	**৩২.২৫**	**২২.৮৪**	**২৭.৪২**

সারণি-১০ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপির থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণে ১০৯৭.৪৪ কোটি টাকা এবং ৭৩.৪০ শতাংশ হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়াতে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দপ্রাপ্ত এরিয়া যাতে মোট টাকার অঙ্কে ৩৮৩.৬৫ কোটি টাকা এবং ২৫.৬৬ শতাংশ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৮৪.০৫ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৮৮.৭৬ শতাংশে।

চিত্র ৭: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৭ এ মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ ও ২০২১-২২ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় এবং ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বিসিসিএসএপির থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, বিবেচ্য সময়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এই খাতে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটে এটি ছিল প্রায় ৮৭ শতাংশ যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়িয়েছে ৭৩.৪০ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া হলো 'দক্ষতাবৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ', যেটিতে ২০১৯-২০ অর্থবছরের সংশোধিত বাজেটের তুলনায় বরাদ্দ শতাংশ হিসাবে প্রায় ২.৫ গুণ বেড়েছে। 'অবকাঠামো' এবং 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়াতে এই সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ না থাকায় প্রদর্শিত হয়নি।

২.২.৫ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় দুর্যোগকালীন সামগ্রিক সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে জনগণের বিশেষ করে দরিদ্র এবং বিপর্যস্ত জনগোষ্ঠীর ঝুঁকি হ্রাসকরণ এবং সক্ষম ও দক্ষ জরুরি দুর্যোগ মোকাবেলা ব্যবস্থা গড়ে তুলতে কাজ করে। মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যাবলীতে অন্যান্যের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে স্থানীয়, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সহযোগীদের সাথে সমন্বয় সাধন এবং তাদের সহযোগিতায় দুর্যোগের ঝুঁকি কমানোর কৌশল প্রণয়ন, প্রশিক্ষণ ও গবেষণার লক্ষ্যে কার্যক্রম গ্রহণ, এবং সমন্বয়, তদারকি এবং মূল্যায়ন। এছাড়া দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকল্পে ক্ষুদ্র ব্রিজ/কালভার্ট নির্মাণ, অবকাঠামো বা আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ, গ্রামীণ হেরিং বন্ড রাস্তা নির্মাণ এবং অতিদরিদ্র ও ভূমিহীনদের জন্য আশ্রয়ন-২ প্রকল্পের আওতায় দুর্যোগ সহনীয় বাসগৃহ নির্মাণ এ মন্ত্রণালয়ের গুরুত্বপূর্ণ প্রধান কার্যাবলী। মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোয় (এমবিএফ) কৌশলগত উদ্দেশ্যে সুস্পষ্টভাবে এসব কার্যাবলীর প্রতিফলন আছে। যে দুটি কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে জলবায়ু পরিবর্তনের মানদণ্ড সরাসরি সম্পর্কযুক্ত তা নিম্নরূপ:

ক. দুর্যোগকালীন বিপদাপন্ন ও দুর্দশাগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর দুর্দশা লাঘব ও ঝুঁকি হ্রাসকরণ, এবং

খ. দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসের লক্ষ্যে অবকাঠামো তৈরি এবং সংস্কার।

এই সময়ে বাস্তবায়িত এবং বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত কয়েকটি প্রকল্প হলো- উপকূলীয় অঞ্চলে বহুমুখী ঘূর্ণিঝড় আশ্রয় কেন্দ্রঃ নির্মাণ প্রকল্প, মুজিব কিল্লা নির্মাণ, সংস্কার ও উন্নয়ন (১ম সংশোধিত) প্রকল্প, দুর্যোগের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প (কম্পোনেন্ট-২ ও ৩), বন্যা প্রবণ ও নদী ভাঙ্গন এলাকায় বন্যা আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ (ফেজ-৩) প্রকল্প, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় শক্তিশালীকরণ প্রকল্প, লবণাক্ত পানিশোধন প্লান্ট ক্রয় প্রকল্প, আরবান রিজিলিয়েন্স প্রকল্প প্রভৃতি।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫৫৩২.৩৭**	**৫৪৯৪.৩২**	**৬২৩৩.৩২**	**৫৩১৯.৪৬**	**৫৫৬৫.৬৪**	**৪৯২৮.৬৪**	**৬৪১৮.৬৮**	**৬৪৪৮.৮২**	**৪২৭৯.০৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৮৪.০৬	৯৭৪.৭০	১০৭৮.৫৯	১০০৭.১২	৯৯৫.৭৫	৮০৭.৫৬	১২৭৯.১৩	১১০২.০৮	৬৪৬.০৮
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৭.৭৯	১৭.৭৪	১৭.৩০	১৮.৯৩	১৭.৮৯	১৬.৩৯	১৯.৯৩	১৭.০৯	১৫.১০
উন্নয়ন বাজেট	**৪৫৮৫.৪৩**	**৪৭৩৪.৫৭**	**৪৫৩০.৬৬**	**৪৬৩১.৩৭**	**৪৫৫৭.৯১**	**৩৭১৮.৪৬**	**৩৪৫২.৮৪**	**৪৬৫৫.২৩**	**৩৫০৪.৮৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩২৮.৫৪	১৩৩৪.০০	১২২৩.২৫	১৪৫১.১০	১৩৪৩.৭৬	১১৫১.৬৪	১০১৮.৫৩	১১৫৩.১১	৮২০.২৭
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২৮.৯৭	২৮.১৮	২৭.০০	৩১.৩৩	২৯.৪৮	৩০.৯৭	২৯.৫০	২৪.৭৭	২৩.৪০
মোট বাজেট	**১০১১৭.৮০**	**১০২২৮.৮৯**	**১০৭৬৩.৯৮**	**৯৯৫০.৮৩**	**১০১২৩.৫৫**	**৮৬৪৭.১০**	**৯৮৭১.৫২**	**১১১০৪.০৫**	**৭৭৮৩.৯৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩১২.৬০	২৩০৮.৭০	২৩০১.৮৪	২৪৫৮.২২	২৩৩৯.৫১	১৯৫৯.২০	২২৯৭.৬৬	২২৫৫.১৯	১৪৬৬.৩৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২২.৮৬	২২.৫৭	২১.৩৮	২৪.৭০	২৩.১১	২২.৬৬	২৩.২৮	২০.৩১	১৮.৮৪

সারণি-১১ থেকে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে, যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে এসে হ্রাস পেলেও ২০২৩-২৪ অর্থবছরে আবার সামান্য বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২২৯৭.৬৬ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ২৩১২.৬০ কোটি টাকায়, ২০২১-২২ অর্থবছরে এটি ছিল ২৪৫৮.২২ কোটি টাকা। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের শতকরা হার ২৩.২৮ শতাংশ থেকে সামান্য হ্রাস পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ২২.৮৬ শতাংশে। এছাড়া, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয়ের শতকরা হার বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ অর্থবছরের ৬৫ শতাংশের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ৮৩.৭৪ শতাংশে।

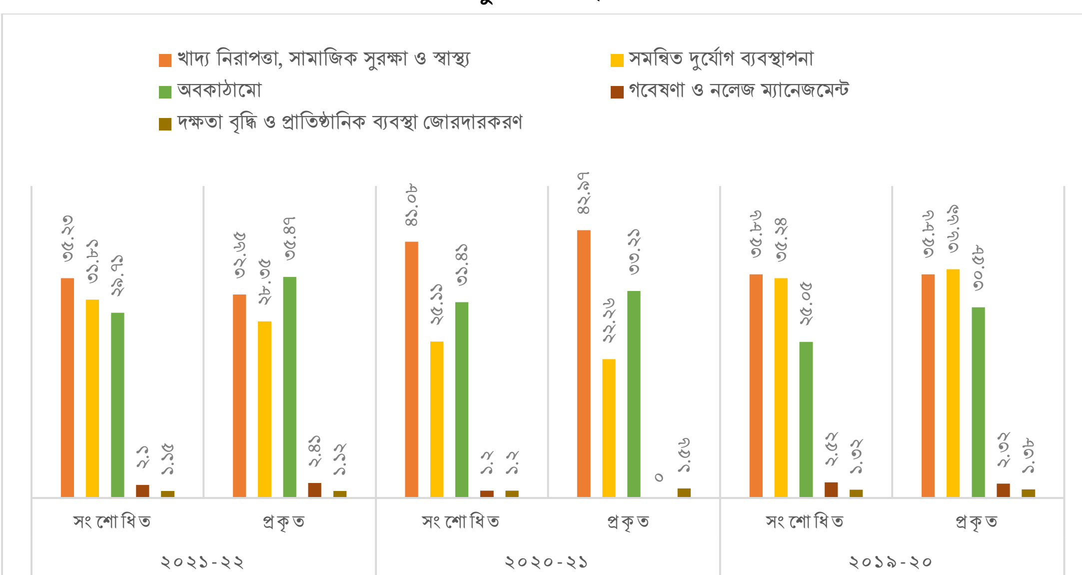
সারণি ১২ বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৮৬০.১৪**	**৮৩৯.৩৯**	**৮৩৬.৮২**	**৮৬৪.৯১**	**৮২৪.৩০**	**৬৩৯.৭৪**	**৭৪৭.৫৩**	**৮০৮.৭৮**	**৪২৫.৬৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.১৯	৩৬.৩৬	৩৬.৩৫	৩৫.১৮	৩৫.২৩	৩২.৬৫	৩২.৫৩	৩৫.৮৬	২৯.০৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.৫০	৮.২১	৭.৭৭	৮.৬৯	৮.১৪	৭.৪০	৭.৫৭	৭.২৮	৫.৪৭
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৮২৬.২৩**	**৭৯১.৮৮**	**৮২০.৮৯**	**৮১৪.৫০**	**৭৪৪.২৭**	**৫৫৫.৪১**	**৯৬৮.৫৮**	**৭৯৪.৭৪**	**৫৩৮.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.৭৩	৩৪.৩০	৩৫.৬৬	৩৩.১৩	৩১.৮১	২৮.৩৫	৪২.১৬	৩৫.২৪	৩৬.৬৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.১৭	৭.৭৪	৭.৬৩	৮.১৯	৭.৩৫	৬.৪২	৯.৮১	৭.১৬	৬.৯১
অবকাঠামো	**৫৩৭.৬৯**	**৫৮২.৬০**	**৫৩৮.৬৮**	**৬৮৩.৭১**	**৬৯৫.১০**	**৬৯৪.৯১**	**৪৭৭.৫৪**	**৫৬৪.৯১**	**৪৪৮.৪৬**

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	**বাজেট**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৩.২৫	২৫.২৪	২৩.৪০	২৭.৮১	২৯.৭১	৩৫.৪৭	২০.৭৮	২৫.০৫	৩০.৫৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.৩১	৫.৭০	৫.০০	৬.৮৭	৬.৮৭	৮.০৪	৪.৮৪	৫.০৯	৫.৭৬
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৫৫.৫৮**	**৫০.৫৪**	**৭৮.৬৫**	**৫০.৬২**	**৪৯.০৬**	**৪৭.১৪**	**৮৯.০৫**	**৫৬.৯৩**	**৩৩.৯৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৪০	২.১৯	৩.৪২	২.০৬	২.১০	২.৪১	৩.৮৮	২.৫২	২.৩২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫৫	০.৪৯	০.৭৩	০.৫১	০.৪৮	০.৫৫	০.৯০	০.৫১	০.৪৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩২.৯৬**	**৪৪.২৮**	**২৬.৭৯**	**৪৪.৪৯**	**২৬.৭৯**	**২২.০১**	**১৪.৯৬**	**২৯.৮৩**	**২০.১৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪৩	১.৯২	১.১৬	১.৮১	১.১৫	১.১২	০.৬৫	১.৩২	১.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.৪৩	০.২৫	০.৪৫	০.২৬	০.২৫	০.১৫	০.২৭	০.২৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৩১২.৬০**	**২,৩০৮.৬৯**	**২,৩০১.৮৩**	**২,৪৫৮.২৩**	**২,৩৩৯.৫২**	**১,৯৫৯.২১**	**২,২৯৭.৬৬**	**২,২৫৫.১৯**	**১,৪৬৬.৩৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২২.৮৬**	**২২.৫৭**	**২১.৩৮**	**২৪.৭০**	**২৩.১১**	**২২.৬৬**	**২৩.২৮**	**২০.৩১**	**১৮.৮৪**

সারণি-১২ তে ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি'র থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। টাকার পরিমাণ এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' বাবদ ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা যথাক্রমে ৮৬০.১৪ কোটি টাকা এবং ৩৭.১৯ শতাংশ। এর পরেই রয়েছে যথাক্রমে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' ও 'অবকাঠামো' এরিয়া।

চিত্র ৮: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়



চিত্র-৮ এ ২০১৯-২০ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরের বিসিসিএসএপির থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক সংশোধিত বাজেট ও এর বিপরীতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের প্রকৃত ব্যয় দেখানো হয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, এ সময়ে "খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা

ও স্বাস্থ্য” এরিয়া মূলত সর্বাধিক বরাদ্দ পেয়েছে এবং ব্যয় করেছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ ও ব্যয়ের এরিয়া হিসাবে কখনো ‘সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা এবং কখনো ‘অবকাঠামো’ এরিয়া রয়েছে।

২.২.৬ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

পল্লী উন্নয়ন, সমবায়ভিত্তিক কার্যক্রম পরিচালনা এবং অব্যাহত গবেষণার মাধ্যমে পল্লী অঞ্চলে সুসমন্বিত পল্লী উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে দেশের দরিদ্র জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নকে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে| পল্লী উন্নয়ন কার্যক্রমে জলবায়ু সহিষ্ণুতাকে মূলধারায় নিয়ে আসা এ বিভাগের অন্যতন 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 দরিদ্র্য ও সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়ন করা;

খ. পল্লী ও শহরাঞ্চলে দক্ষ মানবসম্পদ তৈরি; এবং

গ. পল্লী উন্নয়নে নীতি-কাঠামো শক্তিশালী করা।

এই বিভাগের অধীন সমবায় বিভাগ, বিআরডিবি, বিএআরডি, এবং আরডিএ-এর আওতায় বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কতিপয় প্রকল্প হলো: পল্লী জীবিকায়ন কর্মসূচি (৩য় ফেইজ), বঙ্গবন্ধু মডেল গ্রাম প্রতিষ্ঠা পাইলট প্রকল্প, বাংলাদেশের দরিদ্রতম জনগোষ্ঠীর অর্থনৈতিক ক্ষমতায়ন, মেকিং মার্কেটস ওয়ার্ক ফর দি চরস (২য় ফেইজ), কমিউনিটি রেটিং অ্যান্ড ফিস কালচার-এর মাধ্যমে পরিত্যক্ত পুকুর পুনঃখনন এবং মৎস্য চাষের ব্যবস্থা করে দারিদ্র বিমোচন, এবং শস্য সংগ্রহ পরবর্তী ব্যবসায় সহায়তা কর্মসূচির মাধ্যমে দারিদ্র বিমোচন ইত্যাদি।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৬৭০.৮০**	**৬৮১.০০**	**৬২১.২২**	**৬৫২.০৩**	**৭৮৬.৭৬**	**৯৯০.৯০**	**৫৮৪.৬৯**	**৫৯২.০৮**	**৫৭১.৯৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৬.১৫	৬৬.৫৯	৫৯.১১	৬৪.০০	৬৯.৫৭	১১০.৮২	৫৮.৭৭	৫৮.৬০	৫৬.১০
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৯.৮৬	৯.৭৮	৯.৫২	৯.৮২	৮.৮৪	১১.১৮	১০.০৫	৯.৯০	৯.৮১
উন্নয়ন বাজেট	**৭৬২.৪৭**	**৯৬৪.৪৩**	**৮৪৭.২৪**	**১১৩৯.৩৩**	**৮১৪.৯৭**	**৭৮০.৬৮**	**১৮৬৪.৭৮**	**১৬৩৭.১৬**	**১২৯৩.৩৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১৬.৬২	১৫৪.৭৫	১৪৭.৩৬	১১৭.৯৯	১৫৬.৬৩	১৪৫.৮৪	৩৫৫.৮৪	৩৩২.৫০	২৬৭.৬০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৫.৩০	১৬.০৫	১৭.৩৯	১০.৩৬	১৯.২২	১৮.৬৮	১৯.০৮	২০.৩১	২০.৬৯
মোট বাজেট	**১৪৩৩.২৭**	**১৬৪৫.৪৩**	**১৪৬৮.৪৬**	**১৭৯১.৩৬**	**১৬০১.৭৩**	**১৭৭১.৫৮**	**২৪৪৯.৪৭**	**২২২৯.২৪**	**১৮৬৫.৩৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৮২.৭৭	২২১.৩৪	২০৬.৪৭	১৮১.৯৯	২২৬.২০	২৫৬.৬৬	৪১৪.৬১	৩৯১.১০	৩২৩.৭০
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১২.৭৫	১৩.৪৫	১৪.০৬	১০.১৬	১৪.১২	১৪.৪৯	১৬.৯৩	১৭.৫৪	১৭.৩৫

সারণি-১৩ থেকে দেখা যায় যে, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৪১৪.৬১ কোটি টাকা, যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দাঁড়ায় ১৮২.৭৭ টাকায়, অর্থাৎ এ সময়ে বাজেট বরাদ্দ প্রায় ২২৭ শতাংশ কমেছে। বিবেচ্য অর্থবছরসমূহে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের শতকরা হার হ্রাস পেয়েছে, যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে ১৬.৯৩ শতাংশ থেকে হ্রাস পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ১২.৭৫ শতাংশে এসেছে। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের ধারা বিশ্লেষণে দেখা যায়

যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেটের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয়ের হার ছিল ৮২.৭৬ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ১১৩.৪৬ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১২৯.৪৭**	**১৫৫.৯৭**	**১৪১.১২**	**১২৩.৮৮**	**১৪৮.৫৩**	**১৩২.৮৯**	**৩৫৬.০৫**	**৩৩১.৫৩**	**২৭৫.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭০.৮৪	৭০.৪৭	৬৮.৩৫	৬৮.০৭	৬৫.৬৬	৫১.৭৮	৮৫.৮৮	৮৪.৭৭	৮৫.১৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৯.০৩	৯.৪৮	৯.৬১	৬.৯২	৯.২৭	৭.৫০	১৪.৫৪	১৪.৮৭	১৪.৭৭
অবকাঠামো	**০.০০**	**৪.৮৯**	**৫.২৪**	**৫.৮৭**	**৩.৭২**	**৩.৭২**	**৭.১৬**	**৫.৩৯**	**৩.৯৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	২.২১	২.৫৪	৩.২৩	১.৬৪	১.৪৫	১.৭৩	১.৩৮	১.২৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.৩০	০.৩৬	০.৩৩	০.২৩	০.২১	০.২৯	০.২৪	০.২১
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৬.৩৫**	**২.৯৬**	**১৬.১৬**	**১৫.৫২**	**১৫.৯৪**	**১২.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	৩.৪৯	১.৩১	৬.৩০	৩.৭৪	৪.০৮	৩.৮৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩৫	০.১৮	০.৯১	০.৬৩	০.৭২	০.৬৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৫৩.২৯**	**৬০.৪৮**	**৬০.১২**	**৪৫.৮৯**	**৭১.০০**	**৯৬.৩৯**	**৩৫.৮৭**	**৩৮.২৪**	**৩১.৫২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৯.১৬	২৭.৩২	২৯.১২	২৫.২২	৩১.৩৯	৩৭.৫৬	৮.৬৫	৯.৭৮	৯.৭৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.৭২	৩.৬৮	৪.০৯	২.৫৬	৪.৪৩	৫.৪৪	১.৪৬	১.৭২	১.৬৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৮২.৭৬**	**২২১.৩৪**	**২০৬.৪৮**	**১৮১.৯৯**	**২২৬.২১**	**২৫৬.৬৬**	**৪১৪.৬০**	**৩৯১.১০**	**৩২৩.৬৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১২.৭৫**	**১৩.৪৫**	**১৪.০৬**	**১০.১৬**	**১৪.১২**	**১৪.৪৯**	**১৬.৯৩**	**১৭.৫৪**	**১৭.৩৫**

সারণি-১৪ তে ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ 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' বাবদ ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। তবে, এই খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে যেখানে বরাদ্দ ছিল ৩৫৬.০৫ কোটি টাকা, তা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ১২৯.৪৭ কোটি টাকায়, শতাংশ হিসাবে যা ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রায় ৮৬ শতাংশ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৭১ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দপ্রাপ্ত এরিয়া হচ্ছে 'দক্ষতাবৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ', যেটিতে ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে প্রায় তিনগুণ বরাদ্দ বেড়েছে।

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 সম্পৃক্ততা রয়েছে:

ক. পরিকল্পিত নগরায়ন;

খ. বিভিন্ন আয়ের জনগোষ্ঠীর উপযোগী টেকসই ও নিরাপদ আবাসন ব্যবস্থা নিশ্চিতকরণ; এবং

গ. পরিকল্পিত আবাসন ও গৃহনির্মাণ কলাকৌশল বিষয়ে নতুন প্রযুক্তি উদ্ভাবন।

এই মন্ত্রণালয়ের অধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পের মধ্যে রয়েছে -আরবান রেজিলিয়েন্স প্রজেক্ট, বেগুনবাড়ি খালসহ হাতিরঝিল এলাকার সমন্বিত উন্নয়ন, টেকনিক্যাল ডেভলপমেন্ট টু আপগ্রেড স্ট্রাকচারাল ইন্টিগ্রিটি অব বিল্ডিংস ইন ডেন্সলি পপুলেটেড আরবান এরিয়াস এন্ড ইটস স্ট্র্যাটেজিক ইমপ্লিমেন্টেশন টুয়ার্ডস রেজিলিয়েন্ট সিটিস ইন বাংলাদেশ, ফেরোসিমেন্ট টেকনোলজি ইন রুরাল হাউজিং এন্ড ব্রিক অল্টারনেটিভ ইনোভেশন এন্ড ডেভলপমেন্ট 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৯৪৮.৭৩**	**১৮৯১.৮৭**	**১৮৯৮.৮৫**	**১৮০২.৬২**	**১৭৫৪.৫৭**	**১৫৯৭.৮৯**	**১৬২৬.৮৩**	**১৬১৪.১৫**	**১৩৯৯.২০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৯.৬৫	৫৭.৮১	৫৬.৪৪	৫৪.৮২	৫৩.৮১	৪৯.২০	৫০.২৯	৪৯.৯৭	৪৩.৬৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.০৬	৩.০৬	২.৯৭	৩.০৪	৩.০৭	৩.০৮	৩.০৯	৩.১০	৩.১২
উন্নয়ন বাজেট	**৫৪৭৯.৪৭**	**৪৯২৮.৮৬**	**৬৭৯৮.৪০**	**৪৫৪২.৬৯**	**৫০৮৮.৩৭**	**৪৯২৭.২৯**	**৪৯৭৭.০১**	**৫৮৩২.৬৮**	**৪০৯৬.৫৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৫৭.৮৭	৪৬৯.৭৪	৭১১.৫০	৩৯০.৮৮	৫৮০.৪৩	৬০৮.৪৭	৪১৬.৫১	৮০৩.২৩	৬১৭.১৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৮.৩৬	৯.৫৩	১০.৪৭	৮.৬০	১১.৪১	১২.৩৫	৮.৩৭	১৩.৭৭	১৫.০৭
মোট বাজেট	**৭৪২৮.২০**	**৬৮২০.৭৩**	**৮৬৯৭.২৫**	**৬৩৪৫.৩১**	**৬৮৪২.৯৪**	**৬৫২৫.১৮**	**৬৬০৩.৮৪**	**৭৪৪৬.৮৩**	**৫৪৯৫.৭৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫১৭.৫২	৫২৭.৫৫	৭৬৭.৯৪	৪৪৫.৭০	৬৩৪.২৪	৬৫৭.৬৭	৪৬৬.৮০	৮৫৩.২০	৬৬০.৮২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৯৭	৭.৭৩	৮.৮৩	৭.০২	৯.২৭	১০.০৮	৭.০৭	১১.৪৬	১২.০২

সারণি-১৫ বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উঠানামা করেছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরের বরাদ্দের তুলনায় ২০২১-২২ অর্থবছরে উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পেলেও ২০২৩-২৪ অর্থবছরে এসে ২০২২-২৩ অর্থবছর হতে আবার বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৪৬৬.৮০ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৫১৭.৫২ কোটি টাকায়। তবে একটি বিষয় লক্ষ্যণীয় যে, বিবেচ্য সময়ে প্রতিবছরই এ মন্ত্রণালয়ের সংশোধিত বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্য পরিমাণে বৃদ্ধি পেয়েছে। যেমন বিগত অর্থবছরে মূল বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ মোট বাজেটের ৭.৭৩ শতাংশ হলেও সংশোধিত বাজেটে তা বেড়ে দাঁড়ায় ৮.৮৩ শতাংশ, টাকার পরিমাণে যা মূল বরাদ্দের থেকে ২৪০ কোটি টাকা বেশি। ২০২১-২২ অর্থবছরে এটি ৭.০২ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে সংশোধিত বাজেটে দাঁড়ায় ৯.২৭ শতাংশ। একই ধরণের চিত্র ২০১৯-২০ অর্থবছরেও পাওয়া যায়, যেখানে সংশোধিত বাজেটে সর্বাধিক হারে বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়ে মূল বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৭.০৭ শতাংশ থেকে বেড়ে সংশোধিত বাজেটে ১১.৪৬ শতাংশ দাঁড়ায়। এছাড়া, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয়ের ধারা বিশ্লেষণে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে যেখানে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৭৭.৪৫ শতাংশ তা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ১০৩.৫৩ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১.৬০**	**৬.২১**	**৪.৪১**	**৩.৬১**	**৪.৯৭**	**৪.৭৪**	**৩.৮১**	**২.৮১**	**১.৯৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৩১	১.১৮	০.৫৭	০.৮১	০.৭৮	০.৭২	০.৮২	০.৩৩	০.৩০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০২	০.০৯	০.০৫	০.০৬	০.০৭	০.০৭	০.০৬	০.০৪	০.০৪
অবকাঠামো	**৪৮৬.৪৯**	**৪৯৫.৮৬**	**৭৩৪.২৩**	**৪১৬.৮৪**	**৬০৫.৬৬**	**৬৩১.২৭**	**৪৩৯.৪৭**	**৮২৭.৩৮**	**৬৪০.১৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৪.০১	৯৩.৯৯	৯৫.৬১	৯৩.৫২	৯৫.৪৯	৯৫.৯৯	৯৪.১৫	৯৬.৯৭	৯৬.৮৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.৫৫	৭.২৭	৮.৪৪	৬.৫৭	৮.৮৫	৯.৬৭	৬.৬৫	১১.১১	১১.৬৫
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৪.৬৪**	**২.৫৩**	**৪.৫২**	**২.৮৭**	**১.২৭**	**১.১৯**	**৩.২০**	**২.০৪**	**১.২১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৯০	০.৪৮	০.৫৯	০.৬৪	০.২০	০.১৮	০.৬৯	০.২৪	০.১৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৬	০.০৪	০.০৫	০.০৫	০.০২	০.০২	০.০৫	০.০৩	০.০২
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**২১.৯৯**	**২১.১৩**	**১৯.৭৪**	**১৯.৬৩**	**১৯.৬৭**	**১৮.১২**	**১৭.৮৪**	**১৭.৯৫**	**১৫.৮৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.২৫	৪.০১	২.৫৭	৪.৪০	৩.১০	২.৭৬	৩.৮২	২.১০	২.৪০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩০	০.৩১	০.২৩	০.৩১	০.২৯	০.২৮	০.২৭	০.২৪	০.২৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২.৭৯**	**১.৮৩**	**৫.০৩**	**২.৭৫**	**২.৬৭**	**২.৩৫**	**২.৪৮**	**৩.০২**	**১.৬৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৫৪	০.৩৫	০.৬৬	০.৬২	০.৪২	০.৩৬	০.৫৩	০.৩৫	০.২৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৪	০.০৩	০.০৬	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫১৭.৫১**	**৫২৭.৫৬**	**৭৬৭.৯৩**	**৪৪৫.৭০**	**৬৩৪.২৪**	**৬৫৭.৬৭**	**৪৬৬.৮০**	**৮৫৩.২০**	**৬৬০.৮২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৯৭**	**৭.৭৩**	**৮.৮৩**	**৭.০২**	**৯.২৭**	**১০.০৮**	**৭.০৭**	**১১.৪৬**	**১২.০২**

সারণি-১৬ তে ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণে এবং শতকরা হিসাবে 'অবকাঠামো' খাতে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্কে এই বরাদ্দ ৪৮৬.৪৯ কোটি টাকা- যা এই মন্ত্রণালয়ের মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের শতকরা হিসেবে ৯৪.০১ শতাংশ। এ মন্ত্রণালয়ের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক জলবায়ু সম্পৃক্ত এরিয়া হিসাবে অবকাঠামো এরিয়া বিবেচ্য সময়ে গড়ে ৯৪ শতাংশের বেশি হারে বরাদ্দ পেয়ে এসেছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এরিয়া যাতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের হার ৪.২৫ শতাংশ।

২.২.৮ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মিশন হচ্ছে নারী ও শিশুর অধিকার প্রতিষ্ঠা এবং নারীর ক্ষমতায়নের মাধ্যমে তাদের সামগ্রিক উন্নয়নের মূল স্রোতধারায় সম্পৃক্তকরণ। 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 ডেভলপমেন্ট 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৩৭৭৮.৭১**	**৩৫০৭.৩৫**	**৩৬০৮.৩৭**	**৩৩৩৩.৬৯**	**৩২৯৯.৯২**	**৩১২১.২৭**	**৩১০১.০০**	**৩১২৪.৬৩**	**১২৪৮.৫২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২২.৯১	৩৮৩.৭৫	৪০৩.৮০	৩৯৩.৬৮	৩৮৩.৭৮	৩৬৬.২২	৩৫৪.১৭	৩৫৮.৯৯	২৪.৯২
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.১৯	১০.৯৪	১১.১৯	১১.৮১	১১.৬৩	১১.৭৩	১১.৪২	১১.৪৯	২.০০
উন্নয়ন বাজেট	**৯৭৬.৩২**	**৭৮৩.৪৪**	**৭৯৪.৪৭**	**৮৫৭.৪৬**	**৮০৩.২৩**	**৭৭০.৮৬**	**৬৪৭.৮০**	**৬৬৪.১৫**	**৩৯৫.৩১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯৭.৩০	১৬২.৯৪	১৪৯.০৯	১৫৩.৩৪	১৩২.০৮	১৩৩.৯৩	৭১.২৯	৯৮.৩৬	৫৫.৭০
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২০.২১	২০.৮০	১৮.৭৭	১৭.৮৮	১৬.৪৪	১৭.৩৭	১১.০০	১৪.৮১	১৪.০৯
মোট বাজেট	**৪৭৫৫.০৩**	**৪২৯০.৭৯**	**৪৪০২.৮৪**	**৪১৯১.১৫**	**৪১০৩.১৫**	**৩৮৯২.১৩**	**৩৭৪৮.৮০**	**৩৭৮৮.৭৮**	**১৬৪৩.৮৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬২০.২১	৫৪৬.৬৯	৫৫২.৮৯	৫৪৭.০২	৫১৫.৮৬	৫০০.১৫	৪২৫.৪৬	৪৫৭.৩৫	৮০.৬২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৩.০৪	১২.৭৪	১২.৫৬	১৩.০৫	১২.৫৭	১২.৮৫	১১.৩৫	১২.০৭	৪.৯০

সারণি-১৭ থেকে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে বরাদ্দ ছিল ৪২৫.৪৬ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৬২০.২১ কোটি টাকায়। এছাড়া, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে মোট বাজেটের প্রায় ১৩ শতাংশ জলবায়ু সম্পৃক্ত কার্যক্রমের জন্য বরাদ্দ প্রদান করা হচ্ছে। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২১-২২ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের তথ্য থেকে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত জলবায়ু সম্পৃক্ত ব্যয় ১৭.৬২ শতাংশ থেকে ২০২১-২২ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় প্রায় ৯৭ 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৪০৯.৮২**	**৩৭৭.৭৪**	**৩৮১.৭৫**	**৩৭০.০০**	**৩৫৬.২০**	**৩৪২.২৮**	**২৯৮.৯৪**	**৩১৬.৬৪**	**৬৬.৯১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৬.০৮	৬৯.১০	৬৯.০৫	৬৭.৬৪	৬৯.০৫	৬৮.৪৪	৭০.২৬	৬৯.২৩	৮৩.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.৬২	৮.৮০	৮.৬৭	৮.৮৩	৮.৬৮	৮.৭৯	৭.৯৭	৮.৩৬	৪.০৭
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২০২.৫৯**	**১৬১.৭৭**	**১৬৩.৯৪**	**১৬৯.৫৮**	**১৫১.৬২**	**১৫০.৫৬**	**১১৯.৬৫**	**১৩৩.২৪**	**৭.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩২.৬৬	২৯.৫৯	২৯.৬৫	৩১.০০	২৯.৩৯	৩০.১০	২৮.১২	২৯.১৩	৯.১১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.২৬	৩.৭৭	৩.৭২	৪.০৫	৩.৭০	৩.৮৭	৩.১৯	৩.৫২	০.৪৫
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৭.৮০**	**৭.১৭**	**৭.২১**	**৭.৪৪**	**৮.০৩**	**৭.৩১**	**৬.৮৬**	**৭.৪৭**	**৬.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.২৬	১.৩১	১.৩০	১.৩৬	১.৫৬	১.৪৬	১.৬১	১.৬৩	৭.৮৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৬	০.১৭	০.১৬	০.১৮	০.২০	০.১৯	০.১৮	০.২০	০.৩৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬২০.২১**	**৫৪৬.৬৮**	**৫৫২.৯০**	**৫৪৭.০২**	**৫১৫.৮৫**	**৫০০.১৫**	**৪২৫.৪৫**	**৪৫৭.৩৫**	**৮০.৬১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৩.০৪**	**১২.৭৪**	**১২.৫৬**	**১৩.০৫**	**১২.৫৭**	**১২.৮৫**	**১১.৩৫**	**১২.০৭**	**৪.৯০**

সারণি-১৮ তে ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ 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 ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ খাতে প্রতি বছরই মোট টাকার অঙ্কে ও শতকরা হারে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। শতকরা হারে এই বরাদ্দ ছিল প্রায় ৪১০ কোটি টাকা বা ৬৬ শতাংশের ওপর। এর পরই রয়েছে ‘সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা’ -যে খাতে বরাদ্দ প্রতি বছরই প্রায় ৩০ শতাংশ ছিল।

২.২.৯ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ এর বিভিন্ন উৎস অনুসন্ধান, উন্নয়ন, উত্তোলন, আহরণ, আমদানি, বিতরণ ও সুষ্ঠু ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে দেশের জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিত করাই জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের অভীষ্ট লক্ষ্য। এ বিভাগের ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত সাতটি কার্যাবলির মধ্যে দুটি জলবায়ু সম্পর্কিত, যা নিম্নরূপঃ

ক. তেল, প্রাকৃতিক গ্যাস, তরল পেট্রোলিয়াম পদার্থ ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক আইন ও বিধি প্রণয়ন;

খ. পেট্রোলিয়াম জ্বালানি, গ্যাস ও তেজস্ক্রিয় খনিজ ব্যতীত অন্যান্য খনিজ পদার্থ নিয়ন্ত্রণ ও উন্নয়নমূলক সাধারণ নীতিমালা প্রণয়ন।

এ বিভাগের নিম্নোক্ত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের সাথে জলবায়ু সম্পৃক্ততা রয়েছেঃ

ক. জ্বালানি নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ;

খ. দেশের সকল অঞ্চলে জ্বালানি সরবরাহ ও দক্ষ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ; এবং

গ. তেল ও গ্যাস ব্যতীত অন্যান্য খনিজ সম্পদ আহরণ ও অনুসন্ধান।

এ বিভাগের বাস্তবায়িত/বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পগুলি হচ্ছে- তিতাস গ্যাস ফিল্ডের লোকেশন-এ ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন, চট্টগ্রাম-ফেনী-বাখরাবাদ গ্যাস সঞ্চালন সমান্তরাল পাইপলাইন নির্মাণ, এবং রিহ্যাবিলিটেশন এন্ড এক্সপানশন অব এক্সিসটিং সুপারভাইজারি কন্ট্রোল এন্ড ডাটা এক্যুইজিশন (স্কাডা) সিস্টেম অব ন্যাশনাল গ্যাস গ্রিড আন্ডার জিটিসিএল (কম্পোনেন্ট বি অব ভেড়ামারা কম্বাইন্ড সাইকেল পাওয়ার প্ল্যান্ট ডেভলপমেন্ট)।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৮২.৮৭**	**৭২.০৭**	**৬০.৫৩**	**৬৮.৫৭**	**৬৫.৭৪**	**৭৪.৪৩**	**৬৯.৮৪**	**৬৩.১৯**	**১৫৪৮.৪২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২.৯১	২.৬৮	২.১৭	২.৩৭	২.৩০	৩.৭৬	২.৩৩	২.০৮	৩১.৬৪
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৫১	৩.৭২	৩.৫৮	৩.৪৬	৩.৫০	৫.০৫	৩.৩৪	৩.২৯	২.০৪
উন্নয়ন বাজেট	**৯১১.৪৪**	**১৭৯৭.৬৫**	**১৭৯০.৯৯**	**২০১৭.৯২**	**১৫৭৮.৭৯**	**১৪৩৮.৯৮**	**১৯১৫.৮৫**	**২৪১৭.০৭**	**২১২৩.৬৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬২.৯৭	১০৫.১৮	১০১.৮২	১২৭.১২	১১০.৩৪	১০২.২৮	১৪৪.৩৬	১৮৬.৬৭	১৩৫.৪৫
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৯১	৫.৮৫	৫.৬৯	৬.৩০	৬.৯৯	৭.১১	৭.৫৪	৭.৭২	৬.৩৮
মোট বাজেট	**৯৯৪.৩১**	**১৮৬৯.৭২**	**১৮৫১.৫২**	**২০৮৬.৪৯**	**১৬৪৪.৫৩**	**১৫১৩.৪১**	**১৯৮৫.৬৯**	**২৪৮০.২৬**	**৩৬৭২.০৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৫.৮৮	১০৭.৮৬	১০৩.৯৯	১২৯.৪৯	১১২.৬৪	১০৬.০৪	১৪৬.৬৯	১৮৮.৭৫	১৬৭.০৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৬৩	৫.৭৭	৫.৬২	৬.২১	৬.৮৫	৭.০১	৭.৩৯	৭.৬১	৪.৫৫

সারণি-১৯ এ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেট বিশ্লেষণে দেখা যায় বিগত বছরগুলোর তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ১৪৬.৬৯ কোটি টাকা থেকে হ্রাস পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৬৫.৮৮ কোটি টাকা হয়েছে। তবে টাকার পরিমাণে বরাদ্দ হ্রাস পেলেও মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতাংশ হিসেবে এটি ৬.৬৩ শতাংশ যা ২০১৯-২০ অর্থবছরের ৭.৩৯ শতাংশের পরে শতাংশ হিসেবে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ। সারণি হতে দেখা যায় যে ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৮৮.৫২ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৯৪.১৪ 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**৬৪.০৩**	**১০৪.৮৮**	**১০১.০০**	**১২৩.৬৩**	**১০৭.২৭**	**১০২.৯৮**	**১৪০.১১**	**১৮২.৩৩**	**১৬৬.০৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৭.১৯	৯৭.২৪	৯৭.১২	৯৫.৪৭	৯৫.২৩	৯৭.১১	৯৫.৫১	৯৬.৬০	৯৯.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.৪৪	৫.৬১	৫.৪৫	৫.৯৩	৬.৫২	৬.৮০	৭.০৬	৭.৩৫	৪.৫২
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১.৮৫**	**২.৯৮**	**২.৯৯**	**৫.৮৬**	**৫.৩৭**	**৩.০৬**	**৬.৫৮**	**৬.৪২**	**১.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৮১	২.৭৬	২.৮৮	৪.৫৩	৪.৭৭	২.৮৯	৪.৪৯	৩.৪০	০.৬২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৯	০.১৬	০.১৬	০.২৮	০.৩৩	০.২০	০.৩৩	০.২৬	০.০৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৫.৮৮**	**১০৭.৮৬**	**১০৩.৯৯**	**১২৯.৪৯**	**১১২.৬৪**	**১০৬.০৪**	**১৪৬.৬৯**	**১৮৮.৭৫**	**১৬৭.০৮**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৬৩**	**৫.৭৭**	**৫.৬২**	**৬.২১**	**৬.৮৫**	**৭.০১**	**৭.৩৯**	**৭.৬১**	**৪.৫৫**

সারণি-২০ এ ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মোট টাকার পরিমাণ ও শতাংশ উভয় হিসাবেই সর্বোচ্চ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায় যা যথাক্রমে ৬৪.০৩ কোটি টাকা এবং ৯৭.১৯ শতাংশ। উল্লেখ্য, এই থিমেটিক এরিয়াতে বিবেচ্য সময়ে প্রতিবছরই প্রায় ৯৭ শতাংশ হারে বরাদ্দ দেয়া হচ্ছে। এতে বুঝা যায় 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' এই মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রধান এরিয়া।

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 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; এবং

চ. নগর এলাকার ও হাসপাতালের বর্জ্য সংগ্রহ ও ব্যবস্থাপনা।

২০২৩-২৪ 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; এবং

চ. অতিবৃষ্টি/বন্যায় সিলেট মহানগরীর ক্ষতিগ্রস্ত অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প।

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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	**বাজেট**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**
পরিচালন বাজেট	**৬২০১.০০**	**৫৮৬১.৮৬**	**৫৬৩২.৮৬**	**৫৩২১.৬৯**	**৫১৬৪.৫৬**	**৪৬৪১.৪৫**	**৪৩২১.৫৪**	**৪৩১৭.৪৪**	**৩৭৫৫.১০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৭৩.৯৯	৪৪১.৬৪	৪২৬.৬০	৪১২.৮৩	৩৮৯.২০	৩৪৮.৭৯	৩৫৫.৮৮	৩৩৭.০৩	২৮১.০৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.৬৪	৭.৫৩	৭.৫৭	৭.৭৬	৭.৫৪	৭.৫১	৮.২৪	৭.৮১	৭.৪৮
উন্নয়ন বাজেট	**৪০৫০২.৯২**	**৩৫৮৪৫.৯৪**	**৩৯৫৬৬.৮৭**	**৩৩৮৯৭.৭৭**	**৩৪৪৪৬.৮৮**	**২৮৬০০.৩৩**	**২৯৯১৯.৬৬**	**৩২৭৩২.০৭**	**২৪৭৯৬.২৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৯৯৬.২৮	৫১৯৫.৭৮	৫৫৭৮.৬৮	৪৮৯২.০৬	৪৬২৩.৭১	৩৪৩৬.৩৪	৪১৬১.৪৮	৪১৪১.৭৬	২৬৫৫.৫৬
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৭.২৭	১৪.৪৯	১৪.১০	১৪.৪৩	১৩.৪২	১২.০২	১৩.৯১	১২.৬৫	১০.৭১
মোট বাজেট	৪৬৭০৩.৯২	৪১৭০৭.৮০	৪৫১৯৯.৭৩	৩৯২১৯.৪৬	৩৯৬১১.৪৪	৩৩২৪১.৭৮	৩৪২৪১.২০	৩৭০৪৯.৫১	২৮৫৫১.৩৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৪৭০.২৭**	**৫৬৩৭.৪২**	**৬০০৫.২৮**	**৫৩০৪.৮৯**	**৫০১২.৯১**	**৩৭৮৫.১৩**	**৪৫১৭.৩৬**	**৪৪৭৮.৭৯**	**২৯৩৬.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	**১৫.৯৯**	**১৩.৫২**	**১৩.২৯**	**১৩.৫৩**	**১২.৬৬**	**১১.৩৯**	**১৩.১৯**	**১২.০৯**	**১০.২৯**

সারণি-২১ থেকে দেখা যাচ্ছে যে, স্থানীয় সরকার বিভাগের ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছরের মোট বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ১.৫ গুণেরও বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে অর্থাৎ ২০১৯-২০ অর্থবছরে যেখানে এই বরাদ্দ ছিল ৪৫১৭.৩৬ কোটি টাকা, এটি ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৭৪৭০.২৭ কোটি টাকায়। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে মোট বাজেটের ১৩ শতাংশেরও বেশী জলবায়ু সম্পৃক্ত কাজের জন্য বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। সারণি হতে দেখা যায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৬৫.৫৬ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে ৭৫.৫ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	২,৫১৭.৪১	১,৬৮৭.৭৩	১,৭৮২.০৮	১,৪০০.০০	১,০৬৯.৩৭	৯০০.৯৪	১,১৯৭.০৮	৮৭৫.০২	৫৪১.৯৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৩.৭০	২৯.৯৪	২৯.৬৮	২৬.৩৯	২১.৩৩	২৩.৮০	২৬.৫০	১৯.৫৪	১৮.৪৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.৩৯	৪.০৫	৩.৯৪	৩.৫৭	২.৭০	২.৭১	৩.৫০	২.৩৬	১.৯০
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩৭২.০১**	**৩০৩.৭৩**	**৩৮৮.০২**	**২২৩.৬৮**	**২৩৬.৪৪**	**২৩৫.৮৪**	**৯৬.২৭**	**৯৫.৯২**	**৮৮.৭৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৯৮	৫.৩৯	৬.৪৬	৪.২২	৪.৭২	৬.২৩	২.১৩	২.১৪	৩.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৮০	০.৭৩	০.৮৬	০.৫৭	০.৬০	০.৭১	০.২৮	০.২৬	০.৩১
অবকাঠামো	৩,৩৭১.১৯	২,৭০৩.৮০	৩,০৭৬.৮৪	২,৮০৬.৪৬	২,৬৬৯.৩৯	২,২১৩.৮৭	২,৩৮০.৩৩	৩,০১২.১৬	২,০৫৬.২৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪৫.১৩	৪৭.৯৬	৫১.২৪	৫২.৯০	৫৩.২৫	৫৮.৪৯	৫২.৬৯	৬৭.২৫	৭০.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.২২	৬.৪৮	৬.৮১	৭.১৬	৬.৭৪	৬.৬৬	৬.৯৫	৮.১৩	৭.২০
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**৮৪১.৮২**	**৭৫৩.১৮**	**৫৩৯.৩৬**	**৭৪৫.৯৭**	**৮৬০.৭২**	**২৪৫.৬৫**	**৭৬৭.৯৪**	**৪২৮.৭৭**	**১৯০.২১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.২৭	১৩.৩৬	৮.৯৮	১৪.০৬	১৭.১৭	৬.৪৯	১৭.০০	৯.৫৭	৬.৪৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৮০	১.৮১	১.১৯	১.৯০	২.১৭	০.৭৪	২.২৪	১.১৬	০.৬৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৬৭.৮৩**	**১৮৮.৯৬**	**২১৮.৯৭**	**১২৮.৭৫**	**১৭৬.৯৬**	**১৮৮.৮৪**	**৭৫.৭৩**	**৬৬.৯২**	**৫৯.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৯২	৩.৩৫	৩.৬৫	২.৪৩	৩.৫৩	৪.৯৯	১.৬৮	১.৪৯	২.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৯	০.৪৫	০.৪৮	০.৩৩	০.৪৫	০.৫৭	০.২২	০.১৮	০.২১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭,৪৭০.২৬	৫,৬৩৭.৪০	৬,০০৫.২৭	৫,৩০৪.৮৬	৫,০১২.৮৮	৩,৭৮৫.১৪	৪,৫১৭.৩৫	৪,৪৭৮.৭৯	২,৯৩৬.৫৮
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৫.৯৯**	**১৩.৫২**	**১৩.২৯**	**১৩.৫৩**	**১২.৬৬**	**১১.৩৯**	**১৩.১৯**	**১২.০৯**	**১০.২৯**

সারণি-২২ এ ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে স্থানীয় সরকার বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। বরাদ্দের দিক দিয়ে ৬টি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে 'অবকাঠামো' এরিয়াতে সর্বোচ্চ ৩৩৭১.১৯ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৪৫.১৩ শতাংশ। এরপরেই রয়েছে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এর জন্য বরাদ্দ ২৫১৭.৪১ কোটি টাকা যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৩৩.৭০ শতাংশ। বিবেচ্য সময়ে এই থিমেটিক এরিয়াতে বরাদ্দ ক্রমে বৃদ্ধি পেয়েছে, অপরদিকে 'অবকাঠামো' এরিয়াতে ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়েছে।

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। জনগণের শিক্ষা, চিকিৎসা, কৃষি সেবা এবং অন্যান্য উন্নয়নমূলক কার্যক্রম বিবেচনায় পার্বত্য চট্টগ্রাম বাংলাদেশের একটি অনগ্রসর এলাকা। এ এলাকা ভূমিধ্বস, আকস্মিক বন্যা প্রভৃতি জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকির সম্মুখীন। এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমসমূহের মধ্যে রয়েছে জলবায়ু পরিবর্তন সহিষ্ণু অবকাঠামো, রাস্তা, 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 অবকাঠামো নির্মাণ, পার্বত্য চট্টগ্রাম এলাকায় অন্তর্ভুক্তিমুলক 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৪৫৩.১৬**	**৪০৫.৯৬**	**৪৪০.৭৯**	**৩৮৬.০০**	**৩৮৪.৭৬**	**৩৭৯.১২**	**৩৫৩.১৫**	**৩৫৩.৮৫**	**৩৫১.০১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৫.৮৫	৪১.২৫	৪৪.৫২	৩৯.৩১	৩৯.০৩	৩৮.২০	৩৫.৭০	৩৫.৭৭	৩৫.৪২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.১২	১০.১৬	১০.১০	১০.১৮	১০.১৪	১০.০৮	১০.১১	১০.১১	১০.০৯
উন্নয়ন বাজেট	**৭৫১.৭১**	**৯৩২.১৮**	**৯৬০.২১**	**৭৯৬.৩৩**	**৯২৮.৯৪**	**৮৮১.৭১**	**৮৪১.৩৩**	**৮৪২.১৭**	**৮১৪.২২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৩.৬৭	৯৯.০৭	১৫৩.৩৬	৭৮.৮৬	৯০.৩৯	৮৮.৭৪	২৬.৮০	৩৩.৮১	৩৫.৬১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.৪৮	১০.৬৩	১৫.৯৭	৯.৯০	৯.৭৩	১০.০৬	৩.১৯	৪.০১	৪.৩৭
মোট বাজেট	**১২০৪.৮৭**	**১৩৩৮.১৪**	**১৪০১.০০**	**১১৮২.৩৩**	**১৩১৩.৭০**	**১২৬০.৮৩**	**১১৯৪.৪৮**	**১১৯৬.০২**	**১১৬৫.২৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৯.৫২	১৪০.৩২	১৯৭.৮৮	১১৮.১৭	১২৯.৪২	১২৬.৯৪	৬২.৫০	৬৯.৫৮	৭১.০৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৬০	১০.৪৯	১৪.১২	৯.৯৯	৯.৮৫	১০.০৭	৫.২৩	৫.৮২	৬.১০

সারণি-২৩ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু বিষয়ক বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ছিল ৬২.৫০ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দাঁড়ায় ৭৯.৫২ কোটি টাকায়। ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ১০২ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৯৮ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২০.৬০**	**৩০.৪৯**	**৩৭.৬৪**	**২৭.৮৩**	**৩৭.৩৩**	**৩৬.৯৭**	**৩৭.৩৪**	**৪২.৮২**	**৪৫.০৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৫.৯১	২১.৭৩	১৯.০২	২৩.৫৫	২৮.৮৪	২৯.১২	৫৯.৭৫	৬১.৫৫	৬৩.৪১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৭১	২.২৮	২.৬৯	২.৩৫	২.৮৪	২.৯৩	৩.১৩	৩.৫৮	৩.৮৭
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২৭.৪৩**	**২৪.৪৭**	**২৭.১০**	**২৩.১৪**	**২৩.২৯**	**২৩.২৮**	**২১.৪১**	**২১.৫২**	**২১.৫১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৪.৪৯	১৭.৪৪	১৩.৭০	১৯.৫৮	১৮.০০	১৮.৩৪	৩৪.২৬	৩০.৯৩	৩০.২৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২৮	১.৮৩	১.৯৩	১.৯৬	১.৭৭	১.৮৫	১.৭৯	১.৮০	১.৮৫
অবকাঠামো	**২৬.৫৮**	**১৫.৮৪**	**১৫.৮৩**	**১.৬৮**	**৩.৭৮**	**৩.৭৮**	**০.০০**	**০.১২**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৩.৪৩	১১.২৯	৮.০০	১.৪২	২.৯২	২.৯৮	০.০০	০.১৭	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২১	১.১৮	১.১৩	০.১৪	০.২৯	০.৩০	০.০০	০.০১	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**০.০০**	**৬৪.৮০**	**১১৩.২৪**	**৬০.৭৫**	**৬০.৭৫**	**৫৯.৪৬**	**০.০০**	**১.৪৬**	**১.১৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	৪৬.১৮	৫৭.২৩	৫১.৪১	৪৬.৯৪	৪৬.৮৪	০.০০	২.১০	১.৬৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	৪.৮৪	৮.০৮	৫.১৪	৪.৬২	৪.৭২	০.০০	০.১২	০.১০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৪.৯১**	**৪.৭৩**	**৪.০৭**	**৪.৭৭**	**৪.২৭**	**৩.৪৫**	**৩.৭৪**	**৩.৬৫**	**৩.৩১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.১৭	৩.৩৭	২.০৬	৪.০৪	৩.৩০	২.৭২	৫.৯৮	৫.২৫	৪.৬৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪১	০.৩৫	০.২৯	০.৪০	০.৩৩	০.২৭	০.৩১	০.৩১	০.২৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৯.৫২**	**১৪০.৩৩**	**১৯৭.৮৮**	**১১৮.১৭**	**১২৯.৪২**	**১২৬.৯৪**	**৬২.৪৯**	**৬৯.৫৭**	**৭১.০৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৬০**	**১০.৪৯**	**১৪.১২**	**৯.৯৯**	**৯.৮৫**	**১০.০৭**	**৫.২৩**	**৫.৮২**	**৬.১০**

সারণি-২৪ এ ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। 'অবকাঠামো' থিমেটিক এরিয়াতে এ মন্ত্রণালয়ের ২০২৩-২৪ অর্থবছরের বাজেটে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে।

২.২.১২ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের ঘোষিত মিশন হচ্ছে প্রাথমিক শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ ও গুণগত মান উন্নয়নের মাধ্যমে সবার জন্য প্রাথমিক, একীভূত ও জীবনব্যাপী শিক্ষা নিশ্চিত করা। যদিও এই মন্ত্রণালয় সরাসরি জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার কার্যক্রমের সাথে জড়িত নয়, তথাপি এই মন্ত্রণালয়ের এমন কয়েকটি কার্যক্রম রয়েছে যেগুলো জলবায়ু পরিবর্তন কার্যক্রমের সাথে সম্পৃক্ত। যেমন- দারিদ্র্যপীড়িত এলাকায় স্কুল ফিডিং কার্যক্রম, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত শিক্ষার্থীদের জন্য শিক্ষা ভাতা ও শিক্ষা অনুদান প্রদান দারিদ্যপীড়িত ও জলবায়ুর অভিঘাতে ক্ষতিগ্রস্ত ছাত্র-ছাত্রীদের স্কুলে উপস্থিতি নিশ্চিত করছে। উপকূলীয় অঞ্চলে নির্মিত সাইক্লোন সেন্টার কাম বিদ্যালয় দুর্যোগকালীন আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহৃত হচ্ছে, যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত অভিযোজনের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২২৭০৩.৮৩**	**২০১১৯.৫৮**	**১৯৯১৮.১২**	**১৮২৯১.৪৮**	**১৯০১৫.৩৫**	**১৬৪২২.৫৬**	**১৪৭৭১.৩৫**	**১৪৬৮৫.৭৬**	**১৪১৬২.০৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৭৯.০৬	৭০৩.৯৬	৬৯৯.৬৮	৬২৫.৩০	৬৬৬.৬৭	৬১৩.৭২	৫৬৫.৮৩	৫৬৬.১৭	৫৪৯.৯২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৪৩	৩.৫০	৩.৫১	৩.৪২	৩.৫১	৩.৭৪	৩.৮৩	৩.৮৬	৩.৮৮
উন্নয়ন বাজেট	**১২০১৮.৪১**	**১১৬৪১.৫৫**	**৭৭৮৪.৬৮**	**৮০২২.৪৯**	**৯২০৭.৩৪**	**৭০৩৯.৬৫**	**৯২৭০.০০**	**৯০১৬.২৪**	**৬২৯৮.৮৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৬০৭.৮৮	১৭১৯.৩৭	১১৬৪.৯৬	১১৯৬.৬৯	১৩৯১.৬৬	১০৮২.৫৯	১২১৬.৭৫	১১৬৮.৯০	৮১৭.০৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৩.৩৮	১৪.৭৭	১৪.৯৬	১৪.৯২	১৫.১১	১৫.৩৮	১৩.১৩	১২.৯৬	১২.৯৭
মোট বাজেট	**৩৪৭২২.২৪**	**৩১৭৬১.১৩**	**২৭৭০২.৮০**	**২৬৩১৩.৯৭**	**২৮২২২.৬৯**	**২৩৪৬২.২১**	**২৪০৪১.৩৫**	**২৩৭০২.০০**	**২০৪৬০.৮৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩৮৬.৯৪	২৪২৩.৩৩	১৮৬৪.৬৪	১৮২১.৯৯	২০৫৮.৩৩	১৬৯৬.৩১	১৭৮২.৫৮	১৭৩৫.০৭	১৩৬৭.০০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৮৭	৭.৬৩	৬.৭৩	৬.৯২	৭.২৯	৭.২৩	৭.৪১	৭.৩২	৬.৬৮

সারণি-২৫ হতে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রায় ৩৩.৮৭ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ছিল ১৭৮২.৫৮ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ২৩৮৬.৯৪ কোটি টাকায়। তবে টাকার পরিমাণে বরাদ্দ বাড়লেও শতকরা হিসাবে এসময়ে বরাদ্দ ২০২২-২৩ অর্থবছর ব্যতীত অন্য বছরগুলিতে ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়েছে। যেমন ২০১৯-২০ অর্থবছরের ৭.৪১ শতাংশের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে ৬.৮৭ শতাংশ হয়েছে। উন্নয়ন বাজেটে এসময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ১৩৭.৫৮ শতাংশ বেড়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৭৮.৭৯ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৮২.৪১ শতাংশে দাঁড়ায়।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১০.৪৯	১৮.৭৫	৩৮.৭৪	৩৭.৮৭	৩৭.০৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫১	১.১১	২.১৭	২.১৮	২.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৪	০.০৮	০.১৬	০.১৬	০.১৮
অবকাঠামো	১,৬০৭.৮৮	১,৭১৯.৩৭	১,১৬৪.৯৬	১,১৯৬.৬৯	১,৩৮১.১৭	১,০৬৩.৮৪	১,১৭৭.২৯	১,১৩০.৩৬	৭৭৯.৩৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৭.৩৬	৭০.৯৫	৬২.৪৮	৬৫.৬৮	৬৭.১০	৬২.৭১	৬৬.০৪	৬৫.১৫	৫৭.০১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.৬৩	৫.৪১	৪.২১	৪.৫৫	৪.৮৯	৪.৫৩	৪.৯০	৪.৭৭	৩.৮১
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	৫৩০.০২	৪৭৯.৬১	৪৭৬.২০	৪২৬.৯৩	৪৫৪.০৬	৪১৬.৯০	৩৮৬.৮১	৩৮৬.৫৯	৩৭৪.৬১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২২.২০	১৯.৭৯	২৫.৫৪	২৩.৪৩	২২.০৬	২৪.৫৮	২১.৭০	২২.২৮	২৭.৪০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৫৩	১.৫১	১.৭২	১.৬২	১.৬১	১.৭৮	১.৬১	১.৬৩	১.৮৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	২৪৯.০৪	২২৪.৩৫	২২৩.৪৮	১৯৮.৩৭	২১২.৬১	১৯৬.৮২	১৭৯.০২	১৭৯.৫৮	১৭৫.৩১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১০.৪৩	৯.২৬	১১.৯৯	১০.৮৯	১০.৩৩	১১.৬০	১০.০৪	১০.৩৫	১২.৮২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭২	০.৭১	০.৮১	০.৭৫	০.৭৫	০.৮৪	০.৭৪	০.৭৬	০.৮৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২,৩৮৬.৯৪	২,৪২৩.৩৩	১,৮৬৪.৬৪	১,৮২১.৯৯	২,০৫৮.৩৩	১,৬৯৬.৩১	১,৭৮২.৫৮	১,৭৩৫.০৭	১,৩৬৭.০০
মোট বাজেটের শতকরা হার	৬.৮৭	৭.৬৩	৬.৭৩	৬.৯২	৭.২৯	৭.২৩	৭.৪১	৭.৩২	৬.৬৮

সারণি-২৬ এ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। এ থেকে দেখা যাচ্ছে যে, ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মোট টাকার পরিমাণ ও শতকরা হারে 'অবকাঠামো' থিমেটিক এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে (যথাক্রমে ১৬০৭.৮৮ কোটি টাকা এবং ৬৭.৩৬ শতাংশ)। দ্বিতীয় ও তৃতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দপ্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া যথাক্রমে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এবং 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' যথাক্রমে ২২.২০ ও ১০.৪৩ শতাংশ।

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 ২০২৩-২৪ 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 ডেভলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রকল্প-৪ (সিডিএসপি-৪)।

সারণি ২৭ ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৫৩৪.০৪**	**১৩৫১.৪২**	**১৩৩১.৮৯**	**১২৩৩.৬৮**	**১২৩৩.৪৯**	**১০৮১.০৪**	**১০৯৪.৪২**	**১০৯৪.০৫**	**৯৩৬.০১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯.৯২	১৭.০০	১৬.৬৫	১৫.৩১	১৫.৩৪	১৩.৬৭	১৩.৭৯	১৩.৫২	১১.৬৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.৩০	১.২৬	১.২৫	১.২৪	১.২৪	১.২৬	১.২৬	১.২৪	১.২৫
উন্নয়ন বাজেট	**৯২৫.৫৪**	**১০৩২.৫৪**	**৬১৮.২৮**	**৯৯৪.৭০**	**৭৯৫.৫২**	**৪৫৬.৭৭**	**৮৪৯.৩৯**	**৫৯৬.৪১**	**৩১৪.৯৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৮.০৪	৬৭.০৫	২৬.৬৪	৯২.৬৩	৮৮.৯৬	৭২.৬১	১০০.৪৭	২৬.৮১	১৮.৭৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৫.১৯	৬.৪৯	৪.৩১	৯.৩১	১১.১৮	১৫.৯০	১১.৮৩	৪.৫০	৫.৯৬
মোট বাজেট	**২৪৫৯.৫৮**	**২৩৮৩.৯৬**	**১৯৫০.১৭**	**২২২৮.৩৮**	**২০২৯.০১**	**১৫৩৭.৮১**	**১৯৪৩.৮১**	**১৬৯০.৪৬**	**১২৫০.৯৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৭.৯৬	৮৪.০৫	৪৩.২৯	১০৭.৯৪	১০৪.৩০	৮৬.২৮	১১৪.২৬	৪০.৩৩	৩০.৪৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৭৬	৩.৫৩	২.২২	৪.৮৪	৫.১৪	৫.৬১	৫.৮৮	২.৩৯	২.৪৩

সারণি-২৭ হতে দেখা যায় যে, ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ১১৪.২৬ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৬৭.৯৬ কোটি টাকা। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ শতকরা হারে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে ক্রমান্বয়ে হ্রাস পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৭৫.৪৭ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে দাঁড়ায় প্রায় ৮২.৭২ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২৪.৯৩**	**২১.৩৩**	**২১.৯৬**	**২০.৫৬**	**২০.৪৮**	**১৩.০৮**	**১৯.৮১**	**১৬.১৪**	**১১.১১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৬.৬৮	২৫.৩৮	৫০.৭৩	১৯.০৫	১৯.৬৪	১৫.১৬	১৭.৩৪	৪০.০২	৩৬.৫০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.০১	০.৮৯	১.১৩	০.৯২	১.০১	০.৮৫	১.০২	০.৯৫	০.৮৯
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১২.২৩**	**১৮.২৪**	**৭.১৬**	**২৭.৩৯**	**২৮.৩১**	**২৪.৫৭**	**৩০.৬৮**	**৮.৭০**	**৬.২৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৮.০০	২১.৭০	১৬.৫৪	২৫.৩৮	২৭.১৪	২৮.৪৮	২৬.৮৫	২১.৫৭	২০.৬৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫০	০.৭৭	০.৩৭	১.২৩	১.৪০	১.৬০	১.৫৮	০.৫১	০.৫০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**২২.৪৬**	**৩৫.৫৮**	**১১.৩৫**	**৫২.৯৯**	**৫২.৯৯**	**৪৭.৩২**	**৬২.২৮**	**১৪.০০**	**১২.৪১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৩.০৫	৪২.৩৩	২৬.২২	৪৯.০৯	৫০.৮১	৫৪.৮৪	৫৪.৫১	৩৪.৭১	৪০.৭৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৯১	১.৪৯	০.৫৮	২.৩৮	২.৬১	৩.০৮	৩.২০	০.৮৩	০.৯৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৮.৩৪**	**৮.৯০**	**২.৮২**	**৭.০০**	**২.৫২**	**১.৩১**	**১.৪৯**	**১.৪৯**	**০.৬৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১২.২৭	১০.৫৯	৬.৫১	৬.৪৯	২.৪২	১.৫২	১.৩০	৩.৬৯	২.১০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৪	০.৩৭	০.১৪	০.৩১	০.১২	০.০৯	০.০৮	০.০৯	০.০৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৭.৯৬**	**৮৪.০৫**	**৪৩.২৯**	**১০৭.৯৪**	**১০৪.৩০**	**৮৬.২৮**	**১১৪.২৬**	**৪০.৩৩**	**৩০.৪৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৭৬**	**৩.৫৩**	**২.২২**	**৪.৮৪**	**৫.১৪**	**৫.৬১**	**৫.৮৮**	**২.৩৯**	**২.৪৩**

সারণি-২৮ এ ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে ভূমি মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০২৩-২৪ 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 ৩৬.৬৮ শতাংশ এবং বিবেচ্য সময়ের মধ্যে এ যাবত সর্বোচ্চ। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এ দ্বিতীয় সর্বোচ্চ ৩৩ শতাংশ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২.১৪ শিল্প মন্ত্রণালয়

দ্রুত শিল্পায়নের মাধ্যমে কর্মসংস্থান সৃষ্টি, বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন নিশ্চিতকরণ ইত্যাদিকে শিল্প মন্ত্রণালয়ের মিশন স্টেটমেন্ট হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে।

জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি বিবেচনায় রেখে যুগোপযোগী শিল্প নীতি প্রণয়ন, এবং পরিবেশবান্ধব শিল্পায়ন নিশ্চিতকরণ মন্ত্রণালয়ের অন্যতম প্রধান কাজ। মন্ত্রণালয়টির বেশ কয়েকটি প্রকল্প রয়েছে যেগুলো জলবায়ু অভিঘাত অভিযোজন ও প্রশমনে অবদান রাখছে। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো- 'সার বিতরণে সহায়তাকরণের লক্ষ্যে বিভিন্ন জেলায় ১৩টি নতুন বাফার গুদাম নির্মাণ প্রকল্প' যা জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট ক্ষতি মোকাবেলায় ভূমিকা রাখছে। পরিবেশবান্ধব শিল্প প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্যে শিল্পবর্জ্য শোধন প্ল্যান্ট স্থাপন গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমন হ্রাস এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সহায়তা করছে।

সারণি ২৯ শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৩৭০.৬৫**	**৩৭৬.৩৭**	**৩৩১.৮৯**	**৩৫৮.৪৩**	**৫৯২.৯৭**	**৫৮৪.৫৩**	**৩৩৮.৩২**	**৫৮৬.৩৭**	**৫৭৫.৫৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২.৫১	১২.৫৪	১১.০৮	১১.৮৩	৩৩.৯৩	৩৩.৭১	১১.১১	১১.১০	১০.৮৬
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৩৮	৩.৩৩	৩.৩৪	৩.৩০	৫.৭২	৫.৭৭	৩.২৮	১.৮৯	১.৮৯
উন্নয়ন বাজেট	**২৬৫২.৯৫**	**১১৪৪.৭৮**	**১৮৯০.৫৮**	**১২২৬.৪৭**	**১৬১৮.৫২**	**১৫৫০.২৮**	**১২১৭.৫৯**	**১৪১৯.৭৩**	**১২২৯.৯৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩৮.৯৫	৫৮.৫৫	১৩৩.৪৬	৪২.৩৬	৩৪.২০	৩০.০৫	৫৫.৪২	৪০.০৪	৩৮.৬৬
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৯.০১	৫.১১	৭.০৬	৩.৪৫	২.১১	১.৯৪	৪.৫৫	২.৮২	৩.১৪
মোট বাজেট	**৩০২৩.৬০**	**১৫২১.১৫**	**২২২২.৪৭**	**১৫৮৪.৯০**	**২২১১.৪৯**	**২১৩৪.৮১**	**১৫৫৫.৯১**	**২০০৬.১০**	**১৮০৫.৫২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৫১.৪৬	৭১.০৯	১৪৪.৫৪	৫৪.১৯	৬৮.১৩	৬৩.৭৬	৬৬.৫৩	৫১.১৪	৪৯.৫২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৮.৩২	৪.৬৭	৬.৫০	৩.৪২	৩.০৮	২.৯৯	৪.২৮	২.৫৫	২.৭৪

সারণি-২৯ হতে দেখা যায় যে, শিল্প মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৬৬.৫৩ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ২৫১.৪৬ কোটি টাকায়। ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৯৬.৮৩ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৯৩.৫৮ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২৪৪.৪৬**	**৫১.৮৩**	**১২৬.২২**	**৪১.৪৩**	**৫৩.৬৩**	**৪৯.৫৭**	**২৩.৯০**	**২৬.৬৫**	**২৬.০৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৭.২২	৭২.৯০	৮৭.৩৩	৭৬.৪৫	৭৮.৭২	৭৭.৭৪	৩৫.৯২	৫২.১১	৫২.৭০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.০৯	৩.৪১	৫.৬৮	২.৬১	২.৪৩	২.৩২	১.৫৪	১.৩৩	১.৪৫
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩.০২**	**১৫.৮৬**	**১৫.১১**	**৯.০৭**	**১০.৫৮**	**১০.৫৮**	**৩০.২২**	**১৫.১১**	**১৫.১১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.২০	২২.৩১	১০.৪৫	১৬.৭৪	১৫.৫৩	১৬.৫৯	৪৫.৪২	২৯.৫৫	৩০.৫২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১০	১.০৪	০.৬৮	০.৫৭	০.৪৮	০.৫০	১.৯৪	০.৭৫	০.৮৪
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**০.৩৮**	**০.৩৯**	**০.২২**	**০.৫০**	**০.৪৭**	**০.৪০**	**১০.৩০**	**৭.৭৭**	**৬.৯০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৫	০.৫৫	০.১৫	০.৯২	০.৬৯	০.৬৩	১৫.৪৮	১৫.১৯	১৩.৯৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০৩	০.০১	০.০৩	০.০২	০.০২	০.৬৬	০.৩৯	০.৩৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩.৬০**	**৩.০২**	**২.৯৯**	**৩.১৯**	**৩.৪৫**	**৩.২১**	**২.১১**	**১.৬১**	**১.৪০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪৩	৪.২৫	২.০৭	৫.৮৯	৫.০৬	৫.০৩	৩.১৭	৩.১৫	২.৮৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১২	০.২০	০.১৩	০.২০	০.১৬	০.১৫	০.১৪	০.০৮	০.০৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৫১.৪৬**	**৭১.১০**	**১৪৪.৫৪**	**৫৪.১৯**	**৬৮.১৩**	**৬৩.৭৬**	**৬৬.৫৩**	**৫১.১৪**	**৪৯.৫১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৮.৩২**	**৪.৬৭**	**৬.৫০**	**৩.৪২**	**৩.০৮**	**২.৯৯**	**৪.২৮**	**২.৫৫**	**২.৭৪**

সারণি-৩০ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ায় শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ এরিয়ায় ৯৭.২২ শতাংশ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা সকল থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে সর্বোচ্চ। এ খাতের বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছরের শতকরা ৩৫.৯ ভাগ বৃদ্ধি হয়েছে। ২০২১-২২ অর্থবছরে এ এরিয়ায় বরাদ্দ ছিল যথাক্রমে ৭৬.৪৫ শতাংশ।

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 মিশন বিবৃতি 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 সবচেয়ে বেশি প্রয়োজন তাদেরকে উপকৃত করতে পারে। বিপন্ন এবং গর্ভবতী নারীদের জন্য ৫৩ টি উপজেলায় বাস্তবায়নাধীন মাতৃস্বাস্থ্য ভাউচার কার্যক্রম জলবায়ুর অভিঘাত মোকাবেলায় সহায়তা করছে। কমিউনিটি ক্লিনিক এবং বিশেষায়িত হাসপাতাল সমাজের চরম দরিদ্র জনগণকে চিকিৎসা সেবা প্রদান করছে যারা জলবায়ু পরিবর্তনের দ্বারা সবচেয়ে বেশি বিপন্ন।

মশা এবং অন্যান্য বাহক পরিবাহিত সংক্রামক রোগ-ব্যাধি যেমন ডেঙ্গু জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বৃদ্ধি পায় সেসব নিয়ন্ত্রণে বিভাগটি কাজ করছে। মাঠপর্যায়ে স্বাস্থ্যকর্মীদের প্রশিক্ষণ প্রদান করা হচ্ছে। এতে মানসম্মত স্বাস্থ্যসেবা নিশ্চিত হচ্ছে যা দরিদ্রতম এবং বিপন্ন জনগোষ্ঠীর জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলার সক্ষমতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৭২২০.৫০**	**১৩৪৩০.৩৪**	**১৩১৪৩.৩৬**	**১২৯১৩.৭৮**	**১৩১৫১.১৬**	**১০৪৪৯.৯৮**	**১০০০৭.৫০**	**১০৯৪৩.৯৬**	**৮৪৮২.৫০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯৬.২৩	১৬২.৪২	১৫৫.৫৭	১৬২.০৭	১৬০.০৭	১২৬.৯৩	১৩৮.০২	১৪২.২৪	১০৭.৮৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.১৪	১.২১	১.১৮	১.২৬	১.২২	১.২১	১.৩৮	১.৩০	১.২৭
উন্নয়ন বাজেট	**১২২০৯.০৭**	**১৫৮৫১.৪৭**	**৯৭৮০.৯৬**	**১৩০০০.১৯**	**১৩০১৩.৬২**	**১০০৫৭.৭১**	**৯৯৩৬.৮০**	**৭৬৬৭.৩৯**	**৫৪৪২.৫১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৯৭.১৯	৬০১.০৪	৩১৯.০৪	৫৪৭.০৩	৫৭৫.৭৬	৪২৮.০৩	৩৭৭.৯৩	৩৫১.৩০	২০৮.৬২
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.২৫	৩.৭৯	৩.২৬	৪.২১	৪.৪২	৪.২৬	৩.৮০	৪.৫৮	৩.৮৩
মোট বাজেট	**২৯৪২৯.৫৭**	**২৯২৮১.৮১**	**২২৯২৪.৩২**	**২৫৯১৩.৯৭**	**২৬১৬৪.৭৮**	**২০৫০৭.৬৯**	**১৯৯৪৪.৩০**	**১৮৬১১.৩৫**	**১৩৯২৫.০১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৯৩.৪২	৭৬৩.৪৬	৪৭৪.৬১	৭০৯.১০	৭৩৫.৮৩	৫৫৪.৯৬	৫১৫.৯৫	৪৯৩.৫৪	৩১৬.৪৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.০২	২.৬১	২.০৭	২.৭৪	২.৮১	২.৭১	২.৫৯	২.৬৫	২.২৭

সারণি-৩১ থেকে দেখা যায় যে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৫১৫.৯৫ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে দাঁড়ায় ৫৯৩.৪২ কোটি টাকায়। এ সময়ে এ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দুই শতাংশের বেশি থেকেছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৬৪.১১ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৭৫.৪২ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৬৩.৯২**	**৩৭৩.৭৩**	**৩৩৩.২২**	**৪০৯.৩৭**	**৩৬০.৯১**	**২৫৪.৮৬**	**৪৪৫.০৩**	**৪২২.১৫**	**২৮২.০৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬১.৩২	৪৮.৯৫	৭০.২১	৫৭.৭৩	৪৯.০৫	৪৫.৯২	৮৬.২৫	৮৫.৫৪	৮৯.১৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.২৪	১.২৮	১.৪৫	১.৫৮	১.৩৮	১.২৪	২.২৩	২.২৭	২.০৩
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**০.২৫**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩০**	**১.৭০**	**১.৭০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০৪	০.০৫	০.০৮	০.০৫	০.০৫	০.০৬	০.০৬	০.৩৪	০.৫৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	০.০১
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১০০.৫০**	**৯৫.৫১**	**৭১.০৯**	**১০০.৬৮**	**৭২.০৫**	**৪৫.০১**	**৪৪.৫১**	**৪২.০৪**	**২৬.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৬.৯৪	১২.৫১	১৪.৯৮	১৪.২০	৯.৭৯	৮.১১	৮.৬৩	৮.৫২	৮.২২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৪	০.৩৩	০.৩১	০.৩৯	০.২৮	০.২২	০.২২	০.২৩	০.১৯
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**৪৯.৪৪**	**৯.২০**	**১১.৬১**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৪৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৩৩	১.২১	২.৪৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৭	০.০৩	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৭৯.৩২**	**২৮৪.৬৬**	**৫৮.৩৪**	**১৯৮.৬৯**	**৩০২.৫২**	**২৫৪.৭৪**	**২৬.১১**	**২৭.৬৫**	**৬.২২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.৩৭	৩৭.২৯	১২.২৯	২৮.০২	৪১.১১	৪৫.৯০	৫.০৬	৫.৬০	১.৯৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৭	০.৯৭	০.২৫	০.৭৭	১.১৬	১.২৪	০.১৩	০.১৫	০.০৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫৯৩.৪৩**	**৭৬৩.৪৬**	**৪৭৪.৬২**	**৭০৯.১০**	**৭৩৫.৮৪**	**৫৫৪.৯৭**	**৫১৫.৯৫**	**৪৯৩.৫৪**	**৩১৬.৪৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.০২**	**২.৬১**	**২.০৭**	**২.৭৪**	**২.৮১**	**২.৭১**	**২.৫৯**	**২.৬৫**	**২.২৭**

সারণি-৩২ এ ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ 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 ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে এ খাতের বরাদ্দ ২০২২-২৩ অর্থবছরে হ্রাস পেয়েছে। তবে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে তা আবার বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৬১ শতাংশে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ পেয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' এরিয়া যেটি প্রায় ১৭ শতাংশ।

২.২.১৬ বিদ্যুৎ বিভাগ

বিদ্যুৎ বিভাগের মিশন হল বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়নের মাধ্যমে সবার জন্য সাশ্রয়ী মূল্যে মানসম্পন্ন ও নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা। বিদ্যুৎ বিভাগের আটটি প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে বেশ কয়েকটি জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। যেগুলো হলো- জলবিদ্যুৎসহ প্রচলিত ও অপ্রচলিত শক্তির উৎসসমূহ থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ সম্পর্কিত সকল ধরণের নীতি, বৈদ্যুতিক শক্তি, নবায়নযোগ্য শক্তি, জ্বালানী দক্ষতা ও সংরক্ষণ সম্পর্কিত বিধি-বিধান ও বৈদ্যুতিক শক্তির বিকাশ এবং বিদ্যুৎ, জ্বালানী দক্ষতা ও জ্বালানী সংরক্ষণ বিষয়ে গবেষণা। এ বিভাগের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহ জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনের সাথে সম্পর্কিত। যেগুলি হলো- মানসম্পন্ন ও নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিতকরণে বিদ্যুতের বিতরণ, উৎপাদন এবং সঞ্চালন খাতের উন্নয়ন, টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানী খাতের উন্নয়ন এবং বিদ্যুৎ খাতের দক্ষতা বৃদ্ধি, স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিতকরণে প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি।

টেকসই ও নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ (স্রেডা) তার বিভিন্ন কর্মকান্ডের মাধ্যমে নবায়নযোগ্য জ্বালানি থেকে ২১.৩ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন করেছে। বাণিজ্যিক জ্বালানি উৎসের পরিপূরক হিসেবে পরিবেশবান্ধব নবায়নযোগ্য জ্বালানি উৎস থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন করার পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে। নবায়নযোগ্য জ্বালানি নীতিমালায় ২০২১ সালের মধ্যে মোট বিদ্যুৎ উৎপাদনের ১০ শতাংশ নবায়নযোগ্য জ্বালানি থেকে উৎপাদনের লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণপূর্বক এধরণের জ্বালানি থেকে ৩,১০০ মেগওয়াট বিদ্যুৎ উৎপদানের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। SREPGen প্রকল্পের সহায়তায় National Solar Energy Roadmap, ২০২১-২০৪১ প্রণয়ন করা হয়েছে, যেটি চূড়ান্তকরণের অপেক্ষায় রয়েছে। নবায়নযোগ্য জ্বালানির মাধ্যমে দুর্গম এলাকায় বিদ্যুৎ সরবরাহ করা যাবে যেখানে গ্রিড লাইন সম্প্রসারণ বেশ ব্যয়বহুল।

সারণি ৩৩ বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫০.০৬**	**৫৬.৭৭**	**৪১.২৫**	**৪৯.০৮**	**৪৬.৬২**	**৪২.২৪**	**৫০.২৫**	**৪১.৮৯**	**৬৩১৩.১০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৭.০৬	১৮.৫০	১৫.২১	১৬.৭০	১৫.২৩	১৪.৬৯	১৬.৪৫	১৪.৯০	৩২৩.৬১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩৪.০৮	৩২.৫৯	৩৬.৮৭	৩৪.০৩	৩২.৬৭	৩৪.৭৮	৩২.৭৪	৩৫.৫৭	৫.১৩
উন্নয়ন বাজেট	**৩৩৭৭৫.০৪**	**২৪১৩৯.১১**	**২৫২৪৬.৬৫**	**২৫৩৪৮.৭৬**	**২২৮২৭.৪১**	**২১১৯৮.৮৭**	**২৬০১৪.৪৪**	**২৩৬৩১.৭৮**	**২৩১৪৭.২৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৮৪২.৪৯	৮৯১.৪৯	৯৭৯.৫৮	১০৫৪.০৪	৭০১.৭৫	৬২৭.০৪	৭৬৭.২৬	৭৫৭.২৮	৭৫৭.৭১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৫.৪৬	৩.৬৯	৩.৮৮	৪.১৬	৩.০৭	২.৯৬	২.৯৫	৩.২০	৩.২৭
মোট বাজেট	**৩৩৮২৫.১০**	**২৪১৯৫.৮৮**	**২৫২৮৭.৯০**	**২৫৩৯৭.৮৪**	**২২৮৭৪.০৩**	**২১২৪১.১১**	**২৬০৬৪.৬৯**	**২৩৬৭৩.৬৭**	**২৯৪৬০.৩৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৮৫৯.৫৫	৯০৯.৯৯	৯৯৪.৭৯	১০৭০.৭৪	৭১৬.৯৮	৬৪১.৭৩	৭৮৩.৭১	৭৭২.১৮	১০৮১.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৫.৫০	৩.৭৬	৩.৯৩	৪.২২	৩.১৩	৩.০২	৩.০১	৩.২৬	৩.৬৭

সারণি-৩৩ থেকে দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত বিদ্যুৎ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২.৩৭ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৭৮৩.৭১ কোটি টাকা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ১৮৫৯.৫৫ কোটি টাকায়। প্রতিবেদনাধীন সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ শতকরা হারে বেশ পার্থক্য লক্ষ্য করা যায়, ২০১৯-২০ অর্থবছরে যা ছিল সর্বনিম্ন ৩.০১ শতাংশ, ২০২৩-২৪ অর্থবছরে তা বেড়ে সর্বোচ্চ ৫.৫০ শতাংশে উন্নীত হয়েছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১,৮৪৯.১১**	**৯০৩.৬৯**	**৯৮৫.৯৪**	**১,০৬৪.৪৬**	**৭০৯.৭০**	**৬৩৬.২৮**	**৭৬২.২৫**	**৭৫২.৮১**	**১,০৬৭.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৯.৪৪	৯৯.৩১	৯৯.১১	৯৯.৪১	৯৮.৯৮	৯৯.১৫	৯৭.২৬	৯৭.৪৯	৯৮.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.৪৭	৩.৭৩	৩.৯০	৪.১৯	৩.১০	৩.০০	২.৯২	৩.১৮	৩.৬২
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১০.৪৪**	**৬.৩০**	**৮.৮৫**	**৬.২৭**	**৭.২৮**	**৫.৪৬**	**২১.৪৬**	**১৯.৩৭**	**১৩.৯৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৫৬	০.৬৯	০.৮৯	০.৫৯	১.০২	০.৮৫	২.৭৪	২.৫১	১.২৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০২	০.০৩	০.০৩	০.০৮	০.০৮	০.০৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৮৫৯.৫৫**	**৯০৯.৯৯**	**৯৯৪.৭৯**	**১,০৭০.৭৩**	**৭১৬.৯৮**	**৬৪১.৭৪**	**৭৮৩.৭১**	**৭৭২.১৮**	**১,০৮১.৩২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫.৫০**	**৩.৭৬**	**৩.৯৩**	**৪.২২**	**৩.১৩**	**৩.০২**	**৩.০১**	**৩.২৬**	**৩.৬৭**

সারণি-৩৪ এ ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ 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 ডেভলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়াতে। মূলত এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রায় সব বরাদ্দ এই এরিয়াতে ব্যয় করা হয়ে থাকে যা ৯৮ থেকে ৯৯ শতাংশ প্রায়। এর পরেই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়া।

২.২.১৭ খাদ্য মন্ত্রণালয়

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

ক. টেকসই খাদ্য নিরাপত্তা অর্জন ও কৃষকের ন্যায্যমূল্য নিশ্চিতকরণ;

খ. দরিদ্র্য জনগোষ্ঠীকে খাদ্য প্রাপ্তিতে অভিগম্যতা নিশ্চিতকরণ;

গ. খাদ্য নীতি বাস্তবায়ন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা আধুনিকায়ন; 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, ১.০৫ লক্ষ মেট্রিক টন ক্ষমতা সম্পন্ন নতুন খাদ্যগুদাম নির্মাণ এবং আধুনিক খাদ্য সংরক্ষণ ব্যবস্থা।

সারণি ৩৫ খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২১৩২১.২৫**	**১৮৯৯১.২২**	**২২২২৭.৩০**	**১৭১০২.২৭**	**১৯৪৭৪.৯১**	**১৮৪৬৩.১৭**	**১৬২৬৪.১৬**	**১৫৮১০.৮৭**	**১৪১২৮.৯১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৫০.১৮	৪৭৪.৭৫	৫২২.৬৫	৪৪২.২৭	৫৪৫.৮৮	৫০২.৩৯	৪০০.৬৩	৪৩৯.৯০	৪২২.৮৬
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৫৮	২.৫০	২.৩৫	২.৫৯	২.৮০	২.৭২	২.৪৬	২.৭৮	২.৯৯
উন্নয়ন বাজেট	**৯৩২.০৫**	**১৩৩৬.৪৫**	**৯৮৭.০২**	**৬৭৯.৩৮**	**৬৪১.১৬**	**৬১৩.৩৩**	**৮৮৮.৮৪**	**৪৬৩.৯৭**	**২১৬.০৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৭.৬৮	৭৬.০৭	৫৬.৯৫	২৬.৩৭	২৫.৬৪	২৪.৩৪	৫২.১৫	২৬.১৪	১১.১৮
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.১৯	৫.৬৯	৫.৭৭	৩.৮৮	৪.০০	৩.৯৭	৫.৮৭	৫.৬৩	৫.১৭
মোট বাজেট	**২২২৫৩.৩০**	**২০৩২৭.৬৭**	**২৩২১৪.৩২**	**১৭৭৮১.৬৫**	**২০১১৬.০৭**	**১৯০৭৬.৫০**	**১৭১৫৩.০০**	**১৬২৭৪.৮৪**	**১৪৩৪৪.৯৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬০৭.৮৬	৫৫০.৮২	৫৭৯.৬০	৪৬৮.৬৪	৫৭১.৫২	৫২৬.৭৩	৪৫২.৭৮	৪৬৬.০৪	৪৩৪.০৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	**২.৭৩**	**২.৭১**	**২.৫০**	**২.৬৪**	**২.৮৪**	**২.৭৬**	**২.৬৪**	**২.৮৬**	**৩.০৩**

সারণি-৩৫ এ দেখা যায় যে ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ১.৩৪ গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ছিল ৪৫২.৭৮ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৬০৭.৮৬ কোটি টাকা। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে মোট বরাদ্দের অংশ হিসেবে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার এ বছরে সামান্য বৃদ্ধি পেয়েছে। বাজেট ব্যয়ের প্রকৃত তথ্য বিশ্লেষণে দেখা যায় ২০২১-২২ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটের তুলনায় প্রকৃত ব্যয় ছিল ৯২ শতাংশ যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে ছিল ৯৩ শতাংশ।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	**বাজেট**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**	**বাজেট**	**সংশোধিত**	**প্রকৃত**
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫৩৭.৮০**	**৪৬৪.৪৭**	**৫১২.৯৯**	**৪৩২.০৩**	**৫৩৫.৫৮**	**৪৯৪.৭৪**	**৩৯০.৩৮**	**৪৩০.৫৮**	**৪১৫.৬০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৮.৪৭	৮৪.৩২	৮৮.৫১	৯২.১৯	৯৩.৭১	৯৩.৯৩	৮৬.২২	৯২.৩৯	৯৫.৭৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৪২	২.২৮	২.২১	২.৪৩	২.৬৬	২.৫৯	২.২৮	২.৬৫	২.৯০
অবকাঠামো	**৫৭.৬৮**	**৭৬.০৭**	**৫৬.৯৫**	**২৬.৩৭**	**২৫.৬৪**	**২৪.৩৪**	**৫২.১৫**	**২৬.১৪**	**১১.১৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.৪৯	১৩.৮১	৯.৮৩	৫.৬৩	৪.৪৯	৪.৬২	১১.৫২	৫.৬১	২.৫৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৬	০.৩৭	০.২৫	০.১৫	০.১৩	০.১৩	০.৩০	০.১৬	০.০৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১২.৩৮**	**১০.২৮**	**৯.৬৬**	**১০.২৪**	**১০.৩০**	**৭.৬৫**	**১০.২৫**	**৯.৩২**	**৭.২৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.০৪	১.৮৭	১.৬৭	২.১৯	১.৮০	১.৪৫	২.২৬	২.০০	১.৬৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৬	০.০৫	০.০৪	০.০৬	০.০৫	০.০৪	০.০৬	০.০৬	০.০৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬০৭.৮৬**	**৫৫০.৮২**	**৫৭৯.৬০**	**৪৬৮.৬৪**	**৫৭১.৫২**	**৫২৬.৭৩**	**৪৫২.৭৮**	**৪৬৬.০৪**	**৪৩৪.০৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৭৩**	**২.৭১**	**২.৫০**	**২.৬৪**	**২.৮৪**	**২.৭৬**	**২.৬৪**	**২.৮৬**	**৩.০৩**

সারণি-৩৬ এ খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ থিমেটিক এরিয়ায় মোট টাকার পরিমাণ এবং শতকরা হিসেবে সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে, যা জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৮৮.৪৭ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে ‘অবকাঠামো’ থিমেটিক এরিয়ায় মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৯.৪৯ শতাংশ।

২.২.১৮ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

সাধারণ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষা এবং প্রশিক্ষণের সমন্বয়ে সুশিক্ষিত, দক্ষ ও উন্নত নৈতিকতাসম্পন্ন মানব সম্পদ সৃষ্টি করা হলো এ বিভাগের মিশন। এ বিভাগের ৮টি প্রধান কার্যাবলির মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট একটি কাজ হলো- মাধ্যমিক এবং উচ্চশিক্ষা সংক্রান্ত নীতিমালা প্রণয়ন এবং শিক্ষাখাতের সংস্কার কর্মসূচি বাস্তবায়ন।

এ বিভাগের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের মধ্যে মানসম্পন্ন মাধ্যমিক শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। জলবায়ু ঝুঁকিসম্পন্ন এলাকায় নতুন মাধ্যমিক বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করা হলে বিদ্যালয় ভবনগুলো দুর্যোগকালীন সময়ে আশ্রয়কেন্দ্র হিসেবে ব্যবহার করা যাবে। একইসাথে এ বিদ্যালয়সমূহ দুর্যোগের জরুরি অবস্থা মোকাবেলায় স্থায়ী তথ্যকেন্দ্র হিসেবে কাজ করবে।

এ বিভাগের বাস্তবায়িত কিংবা বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কয়েকটি প্রকল্প হলো- সরকারি কলেজসমূহের অবকাঠামো উন্নয়ন ও বিজ্ঞান শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণ প্রকল্প, সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয়সমূহের উন্নয়ন প্রকল্প, এবং ৯টি সরকারি মাধ্যমিক বিদ্যালয় স্থাপন প্রকল্প।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	২৫৯৩৩.২৭	২৩৩৬১.৭৫	২৩৫৮৭.৫৯	২২১৬৭.৭৩	২১৭৫৩.৯৬	২০৫২৭.৪২	১৯৬৯৭.২৩	১৯২৫১.৭৬	১৮৩৯৮.১৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৪০.৫৬	২১৬.২৩	২০৮.৮৪	১৮৯.১৭	১৯১.৬২	১৬৬.৯৪	১৫৪.৫৬	১৫১.৮৭	১৩৫.১৩
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৯৩	০.৯৩	০.৮৯	০.৮৫	০.৮৮	০.৮১	০.৭৮	০.৭৯	০.৭৩
উন্নয়ন বাজেট	১৬৯০৫.৭১	১৬৬০০.৫৪	১০০৬৪.৬০	১৪৩১৯.৫১	১০৬৫৯.৭৩	৮৪৪৩.৫৭	৯৯২৭.৬৭	৯১৪৯.৫১	৭৪৭১.৪৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৩৬.৪০	৩৩৪.২১	১৫৯.৬৯	৩২০.৪১	১৮৫.৯৩	১৩৬.২৩	২২৬.০৫	১৫০.৪৬	১১৪.৬০
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.৯৯	২.০১	১.৫৯	২.২৪	১.৭৪	১.৬১	২.২৮	১.৬৪	১.৫৩
মোট বাজেট	৪২৮৩৮.৯৮	৩৯৯৬২.২৯	৩৩৬৫২.১৯	৩৬৪৮৭.২৪	৩২৪১৩.৬৯	২৮৯৭০.৯৯	২৯৬২৪.৯০	২৮৪০১.২৭	২৫৮৬৯.৫৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৭৬.৯৬	৫৫০.৪৪	৩৬৮.৫৩	৫০৯.৫৮	৩৭৭.৫৫	৩০৩.১৭	৩৮০.৬১	৩০২.৩৩	২৪৯.৭৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.৩৫	১.৩৮	১.১০	১.৪০	১.১৬	১.০৫	১.২৮	১.০৬	০.৯৭

সারণি-৩৭ এ দেখা যায় যে, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের পরিমাণ ছিল ৩৮০.৬১ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৫৭৬.৯৬ কোটি টাকায়। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত সংশোধিত বাজেট বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ২০১৯-২০ অর্থবছরে দাঁড়ায় ৮২.৬ শতাংশে যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৮০.২৩ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৬৭.৭৪**	**৫৩.০৮**	**২০.৫৪**	**৩৯.৪০**	**২২.৪৪**	**১৬.২৪**	**৩৯.৪২**	**৩৮.৫৩**	**২০.৬৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৭৪	৯.৬৪	৫.৫৭	৭.৭৩	৫.৯৪	৫.৩৬	১০.৩৬	১২.৭৪	৮.২৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৬	০.১৩	০.০৬	০.১১	০.০৭	০.০৬	০.১৩	০.১৪	০.০৮
অবকাঠামো	**২৮.২৫**	**২৪.৬৭**	**২৪.৬৭**	**১৭.৯২**	**১৭.৮৭**	**১৭.৮২**	**১০.৯০**	**১২.১৫**	**১১.৬৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৯০	৪.৪৮	৬.৬৯	৩.৫২	৪.৭৩	৫.৮৮	২.৮৬	৪.০২	৪.৬৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৭	০.০৬	০.০৭	০.০৫	০.০৬	০.০৬	০.০৪	০.০৪	০.০৫
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১০২.৬৭**	**১১০.৩৩**	**১০৮.১৩**	**১০৭.২৫**	**১০০.১২**	**৮৮.০৪**	**৯৩.৭৮**	**৭৭.০৩**	**৭২.৮৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৭.৭৯	২০.০৪	২৯.৩৪	২১.০৫	২৬.৫২	২৯.০৪	২৪.৬৪	২৫.৪৮	২৯.১৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৪	০.২৮	০.৩২	০.২৯	০.৩১	০.৩০	০.৩২	০.২৭	০.২৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৭৮.৩১**	**৩৬২.৩৫**	**২১৫.১৮**	**৩৪৫.০০**	**২৩৭.১২**	**১৮১.০৬**	**২৩৬.৪৫**	**১৭৪.১১**	**১৪৪.২৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৫.৫৭	৬৫.৮৩	৫৮.৩৯	৬৭.৭০	৬২.৮০	৫৯.৭২	৬২.১২	৫৭.৫৯	৫৭.৭৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৮৮	০.৯১	০.৬৪	০.৯৫	০.৭৩	০.৬২	০.৮০	০.৬১	০.৫৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫৭৬.৯৭**	**৫৫০.৪৩**	**৩৬৮.৫২**	**৫০৯.৫৭**	**৩৭৭.৫৫**	**৩০৩.১৬**	**৩৮০.৬২**	**৩০২.৩২**	**২৪৯.৭৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.৩৫**	**১.৩৮**	**১.১০**	**১.৪০**	**১.১৬**	**১.০৫**	**১.২৮**	**১.০৬**	**০.৯৭**

সারণি-৩৮ এ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগের ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' থিমেটিক এরিয়ায় টাকার পরিমাণে এবং শতাংশে সর্বোচ্চ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৩৭৮.৩১ কোটি টাকা (৬৫.৫৭ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ ১০২.৬৭ কোটি টাকা (১৭.৭৯ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায়।

২.২.১৯ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

সামাজিক সুরক্ষা প্রদান, ক্ষমতায়ন এবং উন্নয়নের মাধ্যমে দরিদ্র, অসহায় সুবিধাবঞ্চিত ও প্রতিবন্ধী জনগোষ্ঠীর জীবনমানের উন্নতি সাধন হলো সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের মিশন। এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ নিম্নরূপ:

ক. আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নয়নের লক্ষ্যে সমতা বিধান;

খ. সমস্যাগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর জন্য সামাজিক সুরক্ষা ও ক্ষমতায়ন; এবং

গ.অন্তর্ভুক্তিমূলক সামাজিক ন্যায়বিচারের মাধ্যমে চরম সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর সক্ষমতা বৃদ্ধি

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

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রধান খাতসমূহ হলো: সুদবিহীন ক্ষুদ্রঋণ কার্যক্রম, 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১১০৩৩.১৯**	**৯৪০১.১৮**	**৯৩২৫.৪৭**	**৮৬০৬.৩৫**	**৮৫৭০.২৩**	**৮৩১৭.২১**	**৬৫৫৫.৩২**	**৬৬৩২.৬৪**	**৬৪৮০.৮৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৭.১৮	৫৪.২৫	৪৮.৯০	৫০.৩০	৪৮.৩৮	৩৭.৫৮	৪৪.২১	৪১.৪৭	৩৩.১১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৫২	০.৫৮	০.৫২	০.৫৮	০.৫৬	০.৪৫	০.৬৭	০.৬৩	০.৫১
উন্নয়ন বাজেট	**১১৮৩.৬৫**	**৭৯৮.৮১**	**৬৯৮.৪১**	**৫১৯.১২**	**৪৫২.৫৩**	**৩৬৬.৩৩**	**৩২৫.৯৫**	**২৬১.৪১**	**১৯১.৩৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫০.৯০	৫৪.৮৪	৪৬.৩৯	২৩.৩২	৩২.২২	৩০.৭৫	২৬.৫০	২৩.৬৪	১৬.০৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.৩০	৬.৮৭	৬.৬৪	৪.৪৯	৭.১২	৮.৩৯	৮.১৩	৯.০৪	৮.৪০
মোট বাজেট	**১২২১৬.৮৪**	**১০১৯৯.৯৯**	**১০০২৩.৮৮**	**৯১২৫.৪৭**	**৯০২২.৭৬**	**৮৬৮৩.৫৪**	**৬৮৮১.২৭**	**৬৮৯৪.০৫**	**৬৬৭২.১৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০৮.০৮	১০৯.০৯	৯৫.২৯	৭৩.৬২	৮০.৬০	৬৮.৩৩	৭০.৭১	৬৫.১১	৪৯.১৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৮৮	১.০৭	০.৯৫	০.৮১	০.৮৯	০.৭৯	১.০৩	০.৯৪	০.৭৪

সারণি-৩৯ থেকে দেখা যাচ্ছে যে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে ক্রমান্বয়ে তা বেড়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের পরিমাণ ছিল ৭০.৭১ কোটি টাকা। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ১০৮.০৮ কোটি টাকায়। সর্বোপরি ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বরাদ্দের মধ্যে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ১ শতাংশের বেশি ছিল যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ০.৮১ শতাংশে এবং ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সামান্য বৃদ্ধি পেয়ে ০.৮৮ শতাংশে উন্নীত হয়। সারণি হতে আরো দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৭৫.৫৩ শতাংশ ছিল যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৮৪.৭৭ শতাংশে দাঁড়ায়।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫৩.৮৫**	**৬৩.৯৬**	**৬২.৬৮**	**৪৭.৭৪**	**৫৪.৭৪**	**৪৬.১০**	**৪৩.৬২**	**৪০.৮১**	**৩৫.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪৯.৮২	৫৮.৬৩	৬৫.৭৯	৬৪.৮৫	৬৭.৯১	৬৭.৪৬	৬১.৬৯	৬২.৬৮	৭১.১৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৪	০.৬৩	০.৬৩	০.৫২	০.৬১	০.৫৩	০.৬৩	০.৫৯	০.৫২
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩৯.৬৯**	**২৪.০৮**	**১৬.৪১**	**৭.৮৩**	**১২.২৫**	**১০.৬৬**	**১৪.১৪**	**৯.৯৬**	**৪.২৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৬.৭২	২২.০৭	১৭.২২	১০.৬৪	১৫.২০	১৫.৬০	২০.০০	১৫.৩০	৮.৬০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩২	০.২৪	০.১৬	০.০৯	০.১৪	০.১২	০.২১	০.১৪	০.০৬
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১.৫০**	**১.৪১**	**১.৩৯**	**১.৩২**	**১.৩১**	**০.৯৭**	**১.০৯**	**১.০৯**	**০.৮৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩৯	১.২৯	১.৪৬	১.৭৯	১.৬৩	১.৪২	১.৫৪	১.৬৭	১.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০২	০.০২	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৩.০৪**	**১৯.৬৪**	**১৪.৮০**	**১৬.৭৩**	**১২.৩১**	**১০.৬১**	**১১.৮৬**	**১৩.২৫**	**৯.১০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১২.০৭	১৮.০০	১৫.৫৩	২২.৭২	১৫.২৭	১৫.৫৩	১৬.৭৭	২০.৩৫	১৮.৫০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১১	০.১৯	০.১৫	০.১৮	০.১৪	০.১২	০.১৭	০.১৯	০.১৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১০৮.০৮**	**১০৯.০৯**	**৯৫.২৮**	**৭৩.৬২**	**৮০.৬১**	**৬৮.৩৪**	**৭০.৭১**	**৬৫.১১**	**৪৯.১৮**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৮৮**	**১.০৭**	**০.৯৫**	**০.৮১**	**০.৮৯**	**০.৭৯**	**১.০৩**	**০.৯৪**	**০.৭৪**

সারণি-৪০ এ ২০১৯-২০ থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মোট টাকার পরিমাণ ও শতকরা হিসাবে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ থিমেটিক এরিয়াতে সর্বোচ্চ বরাদ্দ (৫৩.৮৫ কোটি টাকা এবং ৩৯.৮২ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ (৩৯.৬৯ কোটি টাকা এবং ৩৬.৭২ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে ‘সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা’ থিমেটিক এরিয়াতে।

২.২.২০ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

উন্নয়ন, সম্প্রসারণ ও রক্ষণাবেক্ষণের মাধ্যমে টেকসই মহাসড়ক অবকাঠামো গড়ে তোলা এবং পরিবহন সেবার মানোন্নয়নের মাধ্যমে সমন্বিত নগর গণপরিবহনসহ নিরাপদ সড়ক ব্যবস্থা গড়ে তোলা সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের মূল অভিলক্ষ্য। সড়ক ও মহাসড়ক নির্মাণ পরিকল্পনায় স্থানীয় পর্যায়ে বন্যার বিপদসীমা বিবেচনা করা হচ্ছে। সড়ক নির্মাণ ও পুন:নির্মাণের ক্ষেত্রে পর্যাপ্ত সংখ্যক সেতু ও কালভার্ট নির্মাণকালে পানির স্বাভাবিক প্রবাহ বাধাগ্রস্ত হয়ে যাতে জলাবদ্ধতা তৈরি না হয় সে বিষয়ে বিবেচনা করা হচ্ছে। সমন্বিত দ্রুতগতিসম্পন্ন গণপরিবহন ব্যবস্থা প্রবর্তনের মাধ্যমে নিম্ন কার্বন নিঃসরণ করা এ বিভাগের অন্যতম উদ্দেশ্য। মহাসড়ক নেটওয়ার্কের উন্নয়ন, সম্প্রসারণ ও রক্ষণাবেক্ষণ, মোটরযান ব্যবস্থার আধুনিকায়ন এবং অত্যাধুনিক গণপরিবহন হিসাবে মাস র‍্যাপিড ট্রানজিট নির্মাণ, পরিচালনা ও রক্ষণাবেক্ষণ কার্যক্রম জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সরাসরি সম্পৃক্ত।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫৬৪৭.৮২**	**৫৩৫২.০০**	**৫৩৫১.৬৯**	**৪৯০০.৩১**	**৪৭০৪.৪২**	**৩৭২৩.৩৫**	**৪১১০.৭২**	**৪০৯০.২৩**	**৩৩৮৯.৭৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২.১৫	১.৩৩	১.০৯	১.৭১	১.৩০	১.০৪	২.২৬	২.২৪	১.২০
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.০৪	০.০২	০.০২	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০৫	০.০৫	০.০৪
উন্নয়ন বাজেট	**৩৪০৬২.২১**	**৩১২৯৫.৮৭**	**২৯৮৯৬.৫৮**	**২৮০৪১.৬৭**	**২৮২৯২.১২**	**২৬১২৮.২৩**	**২৫১৬৩.৩৬**	**২৩৯৫৯.৮০**	**২০১৯৬.৩২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২৭৫.৩২	৭৮২.১৬	৯৩০.১৮	২৫৩.৮৪	১৭৮.৬৩	১৪৭.২১	১৫৩.০৩	১৪৩.৩৪	১০১.৯২
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৭৪	২.৫০	৩.১১	০.৯১	০.৬৩	০.৫৬	০.৬১	০.৬০	০.৫০
মোট বাজেট	**৩৯৭১০.০৩**	**৩৬৬৪৭.৮৭**	**৩৫২৪৮.২৭**	**৩২৯৪১.৯৮**	**৩২৯৯৬.৫৪**	**২৯৮৫১.৫৮**	**২৯২৭৪.০৮**	**২৮০৫০.০৩**	**২৩৫৮৬.০৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২৭৭.৪৭	৭৮৩.৪৯	৯৩১.২৭	২৫৫.৫৫	১৭৯.৯৩	১৪৮.২৫	১৫৫.২৯	১৪৫.৫৮	১০৩.১২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.২২	২.১৪	২.৬৪	০.৭৮	০.৫৫	০.৫০	০.৫৩	০.৫২	০.৪৪

সারণি ৪১ এ দেখা যায় যে ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ১৫৫.২৯ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে এসে আট গুণের বেশি বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ১২৭৭.৪৭ কোটি টাকায়, শতাংশ হিসাবে এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ০.৪৪ থেকে ৩.২২ এ উন্নীত হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৭০.৮৩ শতাংশ ছিল যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে ৮২.৩৯ শতাংশ হয়েছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১২৮.৩৩**	**০.০০**	**২২.৯৩**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১০.০৫	০.০০	২.৪৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩২	০.০০	০.০৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
অবকাঠামো	**৮৩২.৬৭**	**৫০৭.৫৯**	**৭০৯.৬৩**	**৩৭.৮২**	**৩২.২৮**	**৩৭.৮২**	**১৫.৮৫**	**১৫.২৭**	**১৪.০৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৫.১৮	৬৪.৭৯	৭৬.২০	১৪.৮০	১৭.৯৪	২৫.৫১	১০.২১	১০.৪৯	১৩.৬২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.১০	১.৩৯	২.০১	০.১১	০.১০	০.১৩	০.০৫	০.০৫	০.০৬
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০.৬৫**	**০.৬৫**	**০.৫৩**	**০.৮৩**	**০.৬৫**	**০.১৯**	**১.১৭**	**১.২০**	**০.২৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০৫	০.০৮	০.০৬	০.৩২	০.৩৬	০.১৩	০.৭৫	০.৮২	০.২৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**৩১৩.৫০**	**২৭৪.২৮**	**১৯৬.১০**	**২১৫.৮৭**	**১৪৬.২৬**	**১০৯.৩১**	**১৩৭.১৮**	**১২৮.০৩**	**৮৭.৮৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৪.৫৪	৩৫.০১	২১.০৬	৮৪.৪৭	৮১.২৯	৭৩.৭৩	৮৮.৩৪	৮৭.৯৪	৮৫.২২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৯	০.৭৫	০.৫৬	০.৬৬	০.৪৪	০.৩৭	০.৪৭	০.৪৬	০.৩৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২.৩২**	**০.৯৭**	**২.০৮**	**১.০৩**	**০.৭৪**	**০.৯৩**	**১.০৯**	**১.০৮**	**০.৯৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৮	০.১২	০.২২	০.৪০	০.৪১	০.৬৩	০.৭০	০.৭৪	০.৯২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,২৭৭.৪৭**	**৭৮৩.৪৯**	**৯৩১.২৭**	**২৫৫.৫৫**	**১৭৯.৯৩**	**১৪৮.২৫**	**১৫৫.২৯**	**১৪৫.৫৮**	**১০৩.১২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.২২**	**২.১৪**	**২.৬৪**	**০.৭৮**	**০.৫৫**	**০.৫০**	**০.৫৩**	**০.৫২**	**০.৪৪**

সারণি-৪২ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর সময়ে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়াতে অন্যান্য বছরে সর্বোচ্চ বরাদ্দ থাকলেও ২০২৩-২৪ অর্থবছরে তা দ্বিতীয় স্থানে এসেছে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৮৮.৩৪ শতাংশ থেকে হ্রাস পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মাত্র ২৪.৫৪ শতাংশ দাঁড়িয়েছে। সর্বোচ্চ বরাদ্দ রয়েছে 'অবকাঠামো' এরিয়াতে যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বোচ ৬৫.১৮ শতাংশ এবং টাকার পরিমাণে ৮৩২.৬৭ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় ৫২ গুণ বেশি। অর্থাৎ বিগত বছর থেকে 'অবকাঠামো' থিমেটিক এরিয়া জলবায়ু সম্পৃক্ত হিসাবে এ মন্ত্রণালয়ে সর্বোচ্চ বরাদ্দ পেয়ে আসছে, বিপরীত চিত্র দেখা যাচ্ছে প্রশমন ও 'লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়াতে যেখানে এ সময়ে বরাদ্দের পরিমাণ ও শতাংশ হিসাবে বরাদ্দ কমে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ স্থানে এসেছে।

২.২.২১ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়

সমুদ্র, নৌ ও স্থল বন্দরসমূহের আধুনিকায়ন, নৌ-পথের নাব্য সংরক্ষণ, মেরিটাইম সেক্টরে দক্ষ জনবল সৃষ্টির মাধ্যমে সাশ্রয়ী ও নিরাপদ যাত্রী পরিবহন এবং বৈদেশিক বাণিজ্য সম্প্রসারণে সহায়তাকরণ হলো নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের অভিলক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ নিম্নরূপ:

ক. নদীর ক্যাপিটাল ও সংরক্ষণ ড্রেজিং দ্বারা নাব্যতা বৃদ্ধির মাধ্যমে উপকূলীয়/বন্দর এলাকায় দ্রুত পানি নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতি সাধন

খ. অভ্যন্তরীণ নৌ-পথের নৌ-চলাচলে তুলনামূলক কম জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহার করে অধিক পরিমাণে পণ্য ও অধিক সংখ্যক যাত্রী পরিবহনের মাধ্যমে নিম্ন মাত্রায় কার্বন নিঃসরণ

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহ হলো: ক্যাপিট্যাল ড্রেজিং ইন পশুর চ্যানেল ফ্রম মোংলা পোর্ট টু রামপাল পাওয়ার প্ল্যান্ট প্রজেক্ট, ক্যাপিট্যাল ড্রেজিং অব ফিফটি-থ্রি রিভার রুটস ইন ইনল্যান্ড ওয়াটার ওয়েজ প্রজেক্ট, ড্রেজিং অন টুয়েলভ ইমপর্টেন্ট রিভার রুটস প্রজেক্ট ইত্যাদি।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৮৪৬.২৮**	**৮২১.৪২**	**৭৭৬.২৫**	**৭৮৩.২৮**	**৭৬৪.০৫**	**৭১৭.০৪**	**৭১৯.৩৩**	**৭২৩.৯১**	**৬৯৭.১০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮৯.৭৬	৮৯.৭৫	৮৮.৬৪	৮৭.৫৩	৮৭.১৩	৮৫.৮৫	৮১.২৬	৮২.৫৪	৮০.৮৩
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১০.৬১	১০.৯৩	১১.৪২	১১.১৭	১১.৪০	১১.৯৭	১১.৩০	১১.৪০	১১.৬০
উন্নয়ন বাজেট	**৯৯৫৪.৭২**	**৬৪০২.৪৮**	**৪৬৯৭.৭১**	**৪৩৫৪.০৫**	**৩৭১৬.৬৮**	**৩৪২৪.১১**	**৩১১৩.৪৪**	**৩১৮২.১৩**	**২৬৬৯.০০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৮১.৭৩	৪২২.৭০	৬০৯.২২	৫২৬.১৪	৫৫৮.৬৮	৪২৮.১৭	৩৩৯.২১	৩৪১.৫৫	৩০৮.৯৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৬.৮৫	৬.৬০	১২.৯৭	১২.০৮	১৫.০৩	১২.৫০	১০.৯০	১০.৭৩	১১.৫৮
মোট বাজেট	**১০৮০১.০০**	**৭২২৩.৯০**	**৫৪৭৩.৯৬**	**৫১৩৭.৩৩**	**৪৪৮০.৭৩**	**৪১৪১.১৫**	**৩৮৩২.৭৭**	**৩৯০৬.০৪**	**৩৩৬৬.১০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৭১.৪৯	৫১২.৪৫	৬৯৭.৮৬	৬১৩.৬৭	৬৪৫.৮১	৫১৪.০২	৪২০.৪৭	৪২৪.০৯	৩৮৯.৮০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৭.১৪	৭.০৯	১২.৭৫	১১.৯৫	১৪.৪১	১২.৪১	১০.৯৭	১০.৮৬	১১.৫৮

সারণি-৪৩ এ ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থ বছর পর্যন্ত বাজেট বিশ্লেষণে দেখা যাচ্ছে যে, নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বেশ উঠানামা করেছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৪২০.৪৭ কোটি টাকা টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৭৭১.৪৯ কোটি টাকায়, তবে শতাংশ হিসাবে এ বরাদ্দ হ্রাস পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সংশোধিত বরাদ্দের বিপরীতে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৯১.৭৪ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় প্রায় ৮০ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**০.০০**	**০.৩১**	**০.৫০**	**০.৪০**	**০.৭৬**	**০.৩০**	**০.৬৭**	**০.৩৪**	**০.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০৬	০.০৭	০.০৭	০.১২	০.০৬	০.১৬	০.০৮	০.০৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০১	০.০১	০.০২	০.০১	০.০২	০.০১	০.০১
অবকাঠামো	**৫৯৮.২০**	**৩৫৪.৯৪**	**৫৬৮.৮১**	**৪৮৫.৭৮**	**৫৩১.২০**	**৪০৩.০২**	**৩২০.৯৪**	**৩৩৪.৬৭**	**৩০৫.০৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৭.৫৪	৬৯.২৬	৮১.৫১	৭৯.১৬	৮২.২৫	৭৮.৪১	৭৬.৩৩	৭৮.৯১	৭৮.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.৫৪	৪.৯১	১০.৩৯	৯.৪৬	১১.৮৬	৯.৭৩	৮.৩৭	৮.৫৭	৯.০৬
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১৩৫.২৭**	**১১২.৬৩**	**৯২.৪৪**	**৯৮.৮৪**	**৮৫.৪২**	**৮৩.৩১**	**৭৭.২৮**	**৭৭.৬৯**	**৭৬.৯০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৭.৫৩	২১.৯৮	১৩.২৫	১৬.১১	১৩.২৩	১৬.২১	১৮.৩৮	১৮.৩২	১৯.৭৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.২৫	১.৫৬	১.৬৯	১.৯২	১.৯১	২.০১	২.০২	১.৯৯	২.২৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৮.০৩**	**৪৪.৫৭**	**৩৬.১১**	**২৮.৬৬**	**২৮.৪৩**	**২৭.৩৯**	**২১.৫৭**	**১১.৩৯**	**৭.৪৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৯৩	৮.৭০	৫.১৭	৪.৬৭	৪.৪০	৫.৩৩	৫.১৩	২.৬৯	১.৯২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৫	০.৬২	০.৬৬	০.৫৬	০.৬৩	০.৬৬	০.৫৬	০.২৯	০.২২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৭১.৫০**	**৫১২.৪৫**	**৬৯৭.৮৬**	**৬১৩.৬৮**	**৬৪৫.৮১**	**৫১৪.০২**	**৪২০.৪৬**	**৪২৪.০৯**	**৩৮৯.৮০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.১৪**	**৭.০৯**	**১২.৭৫**	**১১.৯৫**	**১৪.৪১**	**১২.৪১**	**১০.৯৭**	**১০.৮৬**	**১১.৫৮**

সারণি-৪৪ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণ এবং শতকরা হিসাবে 'অবকাঠামো' খাতে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সর্বাধিক বরাদ্দ (৫৯৮.২০ কোটি টাকা যা ৭৭.৫৪ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে। বরাদ্দপ্রাপ্ত খাতের মধ্যে দ্বিতীয় স্থানে রয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়া যার বিপরীতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ হল ১৩৫.২৭ কোটি টাকা এবং ১৭.৫৩ শতাংশ। ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ গড়ে মোট বাজেটের ৯ শতাংশের কাছাকাছি রয়েছে।

২.২.২২ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

সশস্ত্র বাহিনী, আন্তঃবাহিনী দপ্তর এবং প্রতিরক্ষা সহায়ক অন্যান্য দপ্তর-সংস্থার কার্যক্রম সমন্বয়ের মাধ্যমে দেশমাতৃকার সার্বভৌমত্ব সমুন্নত রাখা প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের মূল অভিলক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের নিম্নলিখিত মধ্যমেয়াদী কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট:

ক. প্রাকৃতিক দুর্যোগ মোকাবেলায় প্রস্তুতিঃ উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রে গৃহীত উপগ্রহ চিত্র বিশ্লেষণ করে স্পারসো কর্তৃক দৈনন্দিন আবহাওয়ার পর্যবেক্ষণসহ পূর্বাভাস ও প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সতর্কীকরণ; জলবায়ু পরিবর্তনজনিত উপাত্ত সংগ্রহ।

খ. প্রাকৃতিক দুর্যোগ যেমন- ঘূর্ণিঝড়, জলোচ্ছ্বাস, টর্নেডো, অতিবৃষ্টি, অনাবৃষ্টি, শৈত্য প্রবাহ ইত্যাদির পূর্বাভাস ও সতর্কবার্তা প্রদান এবং এসব বিষয় পর্যবেক্ষণ করে তা ব্যবহারকারী, নীতি নির্ধারক এবং সংশ্লিষ্ট বিভাগ ও মন্ত্রণালয়ের অবগতির জন্য বিশ্লেষিত ভূ-উপগ্রহ চিত্রের সাথে দৈনন্দিন আবহাওয়ার রিপোর্ট প্রকাশ;

গ. কৃষি সম্পর্কিত আবহাওয়ার বিভিন্ন উপাত্ত সংগ্রহ, সরবরাহ এবং কৃষি সংক্রান্ত বহুমুখী সেবা প্রদান যেমন; শস্যের বৃদ্ধি ও অবস্থার পর্যবেক্ষণ, শস্যের প্রকৃতি সনাক্তকরণ, ভূ-উপগ্রহ ভিত্তিক দূর অনুধাবন, জিআইএস/জিএনএসএস প্রযুক্তি ব্যবহার করে দেশে শস্যের বিস্তৃতি নিরূপণসহ নিয়মিতভাবে কৃষি শস্যের পর্যবেক্ষণ।

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহ হলো: জিএনএসএস করস এর নেটওয়ার্ক পরিধি সম্প্রসারণ এবং টাইডাল স্টেশন আধুনিকায়ন (১ম সংশোধিত), এবং ঢাকা ও রংপুরস্থ আবহাওয়া রাডারের উন্নয়ন (১ম সংশোধিত)।

সারণি ৪৫ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৪০৫৫৩.০৯**	**৩৮৪৭৫.২৮**	**৩৪৮০২.৬৮**	**৩৫৮৫৯.৪১**	**৩৫৭৫২.৮৭**	**৩৪১৭৭.১৮**	**৩১০৪০.১১**	**৩১৪২৪.৬১**	**৩৫১১৫.৯৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮৮.৪৭	৫০.৭৩	৪৬.৫৫	৪৮.৯৩	৪৮.২৮	৩৯.৬৮	৭৬.৪৭	৪২.৫৬	৩৯.৪৮
পরিচালন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.২২	০.১৩	০.১৩	০.১৪	০.১৪	০.১২	০.২৫	০.১৪	০.১১
উন্নয়ন বাজেট	**১৫৪২.২৫**	**১৮৮৫.০০**	**১৮৩৭.৯১**	**১৮৩১.৫৪**	**১৭৮০.৩৫**	**১৪৫১.৫০**	**১৪৭৯.৯৪**	**১৫৫০.৩৪**	**৬২.০২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৫.২৯	৭৪.৩৯	৯৪.৮১	৯৪.৩০	৬৪.৬৯	৬০.১৩	১৪৪.০১	২৫.২৪	২২.৮৪
উন্নয়ন জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.৮৮	৩.৯৫	৫.১৬	৫.১৫	৩.৬৩	৪.১৪	৯.৭৩	১.৬৩	৩৬.৮৩
মোট বাজেট	**৪২০৯৫.৩৪**	**৪০৩৬০.২৮**	**৩৬৬৪০.৫৯**	**৩৭৬৯০.৯৫**	**৩৭৫৩৩.২২**	**৩৫৬২৮.৬৮**	**৩২৫২০.০৫**	**৩২৯৭৪.৯৫**	**৩৫১৭৮.০০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৬৩.৭৬	১২৫.১২	১৪১.৩৬	১৪৩.২৩	১১২.৯৭	৯৯.৮১	২২০.৪৮	৬৭.৮০	৬২.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৩৯	০.৩১	০.৩৯	০.৩৮	০.৩০	০.২৮	০.৬৮	০.২১	০.১৮

সারণি-৪৫ এ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে সংশোধিত বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ছিল ৬৭.৮০ কোটি টাকা যা ২০২২-২৩ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ১৪১.৩৬ কোটি টাকায়, এবং ২০২৩-২৪ অর্থবছরের মূল বাজেটে দাঁড়ায় ১৬৩.৭৬ কোটি টাকা। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯১.৯২ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৮৮.৩৫ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১১.২৯**	**২.৮৪**	**৩.৬৫**	**০.১৬**	**০.১১**	**০.০৮**	**০.৪৯**	**০.৪৭**	**০.২৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৮৯	২.২৭	২.৫৮	০.১১	০.১০	০.০৮	০.২২	০.৬৯	০.৪৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৩	০.০১	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১৪৪.২১**	**১১৭.৫৭**	**১৩১.৪৬**	**১৩৮.৬৩**	**১০৮.৬২**	**৯৫.৫০**	**২১৫.১৩**	**৬৩.৫৬**	**৫৮.২৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৮.০৬	৯৩.৯৭	৯২.৯৯	৯৬.৭৯	৯৬.১৫	৯৫.৬৭	৯৭.৫৭	৯৩.৭৬	৯৩.৫০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৪	০.২৯	০.৩৬	০.৩৭	০.২৯	০.২৭	০.৬৬	০.১৯	০.১৭
অবকাঠামো	**৩.৬৮**	**০.০০**	**২.২৬**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.২৫	০.০০	১.৬০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৪.৫৯**	**৪.৭০**	**৪.০০**	**৪.৪৪**	**৪.২৪**	**৪.২৪**	**৪.৮৭**	**৩.৭৬**	**৩.৭৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৮০	৩.৭৬	২.৮৩	৩.১০	৩.৭৫	৪.২৫	২.২১	৫.৫৫	৬.০৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৬৩.৭৭**	**১২৫.১১**	**১৪১.৩৭**	**১৪৩.২৩**	**১১২.৯৭**	**৯৯.৮২**	**২২০.৪৯**	**৬৭.৭৯**	**৬২.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৩৯**	**০.৩১**	**০.৩৯**	**০.৩৮**	**০.৩০**	**০.২৮**	**০.৬৮**	**০.২১**	**০.১৮**

সারণি-৪৬ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণ এবং শতকরা হিসাবে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' বাবদ ২০২৩-২৪ অর্থবছরে অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা যথাক্রমে ১৪৪.২১ কোটি টাকা এবং ৮৮.০৬ শতাংশ। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রাপ্ত এরিয়া হলো খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য।

২.২.২৩ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

বস্ত্র ও পাট খাতের উৎপাদনশীলতা ও বিপণন বৃদ্ধি এবং স্টেকহোল্ডারদের 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। বর্তমানে বাংলাদেশে পাটকাঠি হতে চারকোল উৎপাদনের মাধ্যমে পাটের বহুমুখী ব্যবহারের নতুন সম্ভাবনা তৈরি হয়েছে যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত প্রশমনের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা 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। এছাড়া, পাট থেকে সেলুলোজ আহরণ ও প্রক্রিয়াজাত করে এর সঙ্গে বিভিন্ন পরিবেশবান্ধব দ্রব্য মিশিয়ে পচনশীল ও পরিবেশবান্ধব পলিব্যাগ তৈরি করা হচ্ছে। উৎপাদিত ব্যাগে ৫০ শতাংশের বেশি সেলুলোজ বিদ্যমান। 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২১৫.৮৩**	**২০৯.৮৪**	**১৯৪.৪৯**	**২০৭.০৫**	**৪২২.৪৯**	**৪০১.৭৬**	**২০০.১৬**	**৭০৩.০২**	**৭২৯.৪৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬.৩৬	৬.৫২	৫.৭৯	৬.৬৬	৬.১১	৫.৪৮	৬.৮৪	৬.৪৬	৭.৪১
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	২.৯৫	৩.১১	২.৯৮	৩.২২	১.৪৫	১.৩৬	৩.৪২	০.৯২	১.০২
উন্নয়ন বাজেট	**৩৯০.৩৮**	**৪১৯.০০**	**৪০৯.০০**	**৪৮৪.৫০**	**৪১৬.১৪**	**৩৮১.০১**	**৬০০.০০**	**৬৫৬.৬২**	**৩১৯.০৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৬.৫০	২২.৬৪	২৪.২৩	২৭.৮৯	২৩.০৯	২০.৬৭	১৯.৮৫	১৩.৬৩	৯.৭০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৪.২৩	৫.৪০	৫.৯২	৫.৭৬	৫.৫৫	৫.৪৩	৩.৩১	২.০৮	৩.০৪
মোট বাজেট	**৬০৬.২১**	**৬২৮.৮৪**	**৬০৩.৪৯**	**৬৯১.৫৫**	**৮৩৮.৬৩**	**৭৮২.৭৭**	**৮০০.১৬**	**১৩৫৯.৬৪**	**১০৪৮.৫৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২.৮৬	২৯.১৬	৩০.০২	৩৪.৫৫	২৯.২০	২৬.১৫	২৬.৬৯	২০.০৯	১৭.১১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	৩.৭৭	৪.৬৪	৪.৯৭	৫.০০	৩.৪৮	৩.৩৪	৩.৩৪	১.৪৮	১.৬৩

সারণি-৪৭ এ দেখা যায় যে, বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ হ্রাসবৃদ্ধি হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ২৬.৬৯ কোটি টাকা যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বেড়ে ৩৪.৫৫ কোটি টাকায় আসলেও ২০২২-২৩ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে প্রায় ৩০ কোটি টাকা এবং ২০২৩-২৪ অর্থবছরে আরো হ্রাস পেয়ে ২২.৮৬ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের প্রায় ৮৫ শতাংশ হলেও ২০২১-২২ অর্থবছরে তা বেড়ে দাঁড়ায় প্রায় ৯০ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৬.৬৪**	**২২.৭৪**	**২২.৮১**	**২৬.২৮**	**২২.৫১**	**২০.১৪**	**১৯.৬৮**	**১৫.৬২**	**১৩.৭৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭২.৭৯	৭৭.৯৮	৭৫.৯৮	৭৬.০৯	৭৭.১২	৭৭.০২	৭৩.৭৪	৭৭.৭১	৮০.৫৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৭৪	৩.৬২	৩.৭৮	৩.৮০	২.৬৮	২.৫৭	২.৪৬	১.১৫	১.৩২
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৬.২২**	**৬.৪২**	**৭.২১**	**৮.২৬**	**৬.৬৮**	**৬.০১**	**৭.০১**	**৪.৪৮**	**৩.৩৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৭.২১	২২.০২	২৪.০২	২৩.৯১	২২.৮৮	২২.৯৮	২৬.২৬	২২.২৯	১৯.৪৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.০৩	১.০২	১.১৯	১.১৯	০.৮০	০.৭৭	০.৮৮	০.৩৩	০.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২২.৮৬**	**২৯.১৬**	**৩০.০২**	**৩৪.৫৪**	**২৯.১৯**	**২৬.১৫**	**২৬.৬৯**	**২০.১০**	**১৭.১২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.৭৭**	**৪.৬৪**	**৪.৯৭**	**৪.৯৯**	**৩.৪৮**	**৩.৩৪**	**৩.৩৪**	**১.৪৮**	**১.৬৩**

সারণি-৪৮ এ ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার পরিমাণ (১৬.৬৪ কোটি) এবং শতকরা হিসাবে (৭২.৭৯ শতাংশ) 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়াতে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এর পরেই রয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' (৬.২২ কোটি টাকা এবং ২৭.২১ শতাংশ) যেখানে বিগত বছরগুলোর তুলনায় ২০২৩-২৪ অর্থবছরে শতাংশ হিসেবে বরাদ্দ বেড়েছে।

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 ও 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৬২৭.৪২**	**৬০২.৪৩**	**৫৭৭.৯৪**	**৫৭০.১৯**	**৫৬৩.৫৬**	**৫৫৩.২৮**	**৫৩০.৩৮**	**৫৩০.৩৮**	**৫১৬.৫১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০৩.২১	১১৯.৯১	১১৭.১১	১১৪.৯৯	১১৪.৪৩	১১৩.৪৮	১০৯.৪৯	১০৮.৬১	১০৭.৩০
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১৬.৪৫	১৯.৯০	২০.২৬	২০.১৭	২০.৩০	২০.৫১	২০.৬৪	২০.৪৮	২০.৭৭
উন্নয়ন বাজেট	**১২৯৮০.১৩**	**১৬০১১.৪৬**	**১২২৪৩.২৭**	**২০৬৩৩.৮৬**	**১৫৮৯৪.১৫**	**১৪৫১৭.৩১**	**১৫৯০৮.৪৭**	**১৫৯০৮.৪৭**	**১২১৬৪.০৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪৬৮.২৫	১৮৬২.৭৬	১৫৫৩.৪৫	২৫৬১.১৮	২০৫৬.৪১	১৮৭৯.৪৯	২০৭৫.২৫	২০৪৬.৩৮	১৫৫৩.১৭
জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১১.৩১	১১.৬৩	১২.৬৯	১২.৪১	১২.৯৪	১২.৯৫	১৩.০৪	১২.৮৬	১২.৭৭
মোট বাজেট	**১৩৬০৭.৫৫**	**১৬৬১৩.৮৯**	**১২৮২১.২১**	**২১২০৪.০৫**	**১৬৪৫৭.৭১**	**১৫০৭০.৫৯**	**১৬৪৩৮.৮৫**	**১৬৪৩৮.৮৫**	**১২৬৮০.৫৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৫৭১.৪৬	১৯৮২.৬৭	১৬৭০.৫৬	২৬৭৬.১৭	২১৭০.৮৪	১৯৯২.৯৭	২১৮৪.৭৪	২১৫৪.৯৯	১৬৬০.৪৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	**১১.৫৫**	**১১.৯৩**	**১৩.০৩**	**১২.৬২**	**১৩.১৯**	**১৩.২২**	**১৩.২৯**	**১৩.১১**	**১৩.০৯**

সারণি-৪৯ এ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছরের তুলনায় হ্রাস পেয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২১৮৪.৭৪ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে ১৫৭১.৪৬ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে। তবে বিবেচ্য সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০২৩-২৪ অর্থবছর ব্যতীত অন্য বছরগুলিতে মোট বাজেটের ১৩ শতাংশের কাছাকাছি সব সময়েই ছিল। অধিকন্তু, সারণি হতে আরো দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৭৭ শতাংশ ছিল যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৯১.৮০ শতাংশে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৬৯.২৬**	**৪১.৯৬**	**৩২.৮৫**	**৪৯.৪০**	**৩৫.৫৭**	**৩৩.৮৬**	**৩৭.৩১**	**২৭.২৬**	**১৬.০২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৪১	২.১২	১.৯৭	১.৮৫	১.৬৪	১.৭০	১.৭১	১.২৬	০.৯৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫১	০.২৫	০.২৬	০.২৩	০.২২	০.২২	০.২৩	০.১৭	০.১৩
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৮৭.১৩**	**০.৪৮**	**৬.২২**	**০.৪০**	**০.৩৬**	**০.২৭**	**০.২৭**	**০.২৭**	**০.২৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.৫৪	০.০২	০.৩৭	০.০১	০.০২	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৪	০.০০	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১,৩৭৮.৬০**	**১,৮৯৫.৭৯**	**১,৫৮৮.৩৬**	**২,৫৮৩.১২**	**২,০৯৩.৪৩**	**১,৯১৮.০৯**	**২,১০৯.২৮**	**২,০৮৯.২২**	**১,৬০৬.৭১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৭.৭৩	৯৫.৬২	৯৫.০৮	৯৬.৫২	৯৬.৪৩	৯৬.২৪	৯৬.৫৫	৯৬.৯৫	৯৬.৭৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১০.১৩	১১.৪১	১২.৩৯	১২.১৮	১২.৭২	১২.৭৩	১২.৮৩	১২.৭১	১২.৬৭
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৬.৪৬**	**88.88**	**৪৩.১২**	**৪৩.২৫**	**৪১.৪৮**	**৪০.৭৫**	**৩৭.৮৭**	**৩৮.২৪**	**৩৭.৫১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৩২	২.২৪	২.৫৮	১.৬২	১.৯১	২.০৪	১.৭৩	১.৭৭	২.২৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৭	০.২৭	০.৩৪	০.২০	০.২৫	০.২৭	০.২৩	০.২৩	০.৩০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৫৭১.৪৫**	**১,৯৮২.৬৭**	**১,৬৭০.৫৫**	**২,৬৭৬.১৭**	**২,১৭০.৮৪**	**১,৯৯২.৯৭**	**২,১৮৪.৭৩**	**২,১৫৪.৯৯**	**১,৬৬০.৪৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৫৫**	**১১.৯৩**	**১৩.০৩**	**১২.৬২**	**১৩.১৯**	**১৩.২২**	**১৩.২৯**	**১৩.১১**	**১৩.০৯**

সারণি-৫০ এ দেখা যায় যে, ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ 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 ডেভলপমেন্ট' এরিয়াতে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যথাক্রমে ১৩৭৮.৬০ কোটি টাকা যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৮৭.১৩ শতাংশ। পূর্ববর্তী সকল অর্থবছরেই 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়াতে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

কারিগরি ও বৃত্তিমূলক, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষ এবং উন্নত মূল্যবোধসম্পন্ন প্রশিক্ষিত মানব সম্পদ সৃষ্টি করা কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের মূল অভিলক্ষ্য। এ বিভাগের যে সকল মধ্যমেয়াদী কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রম জলবায়ু সংশ্লিষ্ট তা নিম্নরূপঃ

ক. মানসম্পন্ন কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণের জন্য 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 যাবে। এ ছাড়াও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে জলাশয় তৈরি, বৃক্ষ রোপণসহ পরিবেশবান্ধব অবকাঠামো তৈরি করা হচ্ছে যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব মোকাবেলায় সহায়ক ভূমিকা রাখছে;

খ. অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক শ্রমবাজার উপযোগী দক্ষ জনবল সৃষ্টি যেখানে কারিগরি, বৃত্তিমূলক এবং পেশাগত প্রশিক্ষণের মাধ্যমে জলবায়ু সহিষ্ণু জীবিকার প্রসার ঘটছে।

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

বাজেট বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৭৭৭৯.২২**	**৭১৭০.৮২**	**৭০৬৫.৬৮**	**৬৮৪৩.৮৪**	**৬৬৩৬.৪৭**	**৫৯২৮.৪২**	**৫৯৪০.৪৫**	**৫৯৫২.৪৬**	**৫০৪৪.৯৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩.৫১	২০.৩৫	১৭.৯৯	১৮.৬১	১৬.৩১	১১.৮৫	২১.২০	২১.০১	৯.৪২
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৩০	০.২৮	০.২৫	০.২৭	০.২৫	০.২০	০.৩৬	০.৩৫	০.১৯
উন্নয়ন বাজেট	**২৮২২.৮১**	**২৫৫৭.০০**	**২০৮৬.০০**	**২৩১০.৪৬**	**২৩৭৩.১৬**	**২০৬৮.৭০**	**১৫১৩.১৫**	**১৩৫৪.৭৯**	**১০০২.৭৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৫.৮৬	৪৩.৮৯	২৭.০৫	২৬.৭৮	২৭.৯৬	১৫.৯৫	৬২.০০	৬০.৮৪	২৬.২১
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	১.৬২	১.৭২	১.৩০	১.১৬	১.১৮	০.৭৭	৪.১০	৪.৪৯	২.৬১
মোট বাজেট	**১০৬০২.০৩**	**৯৭২৭.৮২**	**৯১৫১.৬৮**	**৯১৫৪.৩০**	**৯০০৯.৬৩**	**৭৯৯৭.১২**	**৭৪৫৩.৬০**	**৭৩০৭.২৫**	**৬০৪৭.৭৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৯.৩৭	৬৪.২৪	৪৫.০৪	৪৫.৩৯	৪৪.২৭	২৭.৮০	৮৩.২০	৮১.৮৫	৩৫.৬৩
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার হার	০.৬৫	০.৬৬	০.৪৯	০.৫০	০.৪৯	০.৩৫	১.১২	১.১২	০.৫৯

সারণি-৫১ এ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের ২০১৯-২০ হতে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছ। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এই বিভাগের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৮৩.২০ কোটি টাকা যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৬৯.৩৭ কোটি টাকায়। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট সংশোধিত বাজেটের বিপরীতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় ছিল ৪৩.৫৩ শতাংশ যা ২০২১-২২ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৬২.৮ 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)								
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২০২২			২০১৯-২০২০		
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৯.৬১**	**১৬.৬৩**	**১৮.৬৯**	**২৪.৬৮**	**২৪.৪৭**	**১৪.৭০**	**৪৯.৯৬**	**৪৭.২৮**	**২৩.৫৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৮.২৬	২৫.৮৯	৪১.৫০	৫৪.৩৬	৫৫.২৯	৫২.৮৮	৬০.০৫	৫৭.৭৬	৬৬.১৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৮	০.১৭	০.২০	০.২৭	০.২৭	০.১৮	০.৬৭	০.৬৫	০.৩৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৪৯.৭৭**	**৪৭.৬১**	**২৬.৩৫**	**২০.৭২**	**১৯.৭৯**	**১৩.১০**	**৩৩.২৪**	**৩৪.৫৭**	**১২.০৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭১.৭৪	৭৪.১১	৫৮.৫০	৪৫.৬৪	৪৪.৭১	৪৭.১২	৩৯.৯৫	৪২.২৪	৩৩.৮৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৭	০.৪৯	০.২৯	০.২৩	০.২২	০.১৬	০.৪৫	০.৪৭	০.২০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৯.৩৮**	**৬৪.২৪**	**৪৫.০৪**	**৪৫.৪০**	**৪৪.২৬**	**২৭.৮০**	**৮৩.২০**	**৮১.৮৫**	**৩৫.৬২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৬৫**	**০.৬৬**	**০.৪৯**	**০.৫০**	**০.৪৯**	**০.৩৫**	**১.১২**	**১.১২**	**০.৫৯**

সারণি-৫২ তে ২০১৯-২০ অর্থবছর থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অংক এবং শতকরা হিসাবে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' এরিয়াতে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে, যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৭১.৭৪ শতাংশ। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বোচ্চ বরাদ্দ থাকলেও ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ২৮.২৫ শতাংশ বরাদ্দ নিয়ে দ্বিতীয় অবস্থানে চলে এসেছে।

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 অংগীকারের 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, প্রতিটি ক্ষেত্রের (সেক্টর) এবং প্রধান 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 অন্যান্যের 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।

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			

প্রশমন ব্যবস্থা	প্রয়োজনীয় প্রাক্কলিত ব্যয় (মিলিয়ন ইউএস ডলার, ২০২১-২০৩০)	
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 বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ 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। ২০২২-২৩ অর্থবছর পর্যন্ত এই ফান্ডে সরকারি ও বেসরকারি খাতে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক এজেন্ডা বাস্তবায়নের জন্য মোট ৩,৯৫৫ কোটি টাকা বরাদ্দ করা হয়েছে এবং ডিসেম্বর ২০২২ পর্যন্ত এই ফান্ডের আওতায় ৮৫১ টি প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে যার মধ্যে ৭৯০টি 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 ১,৩৯৭.৬১৩ কোটি টাকা বরাদ্দ পেয়েছে যার পরেই রয়েছে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয় এবং পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় যাদের প্রাপ্ত বরাদ্দ যথাক্রমে ১,০৫৭.৯৬৫ কোটি টাকা এবং ৪৮৫.৫১৫ কোটি টাকা (সারণি ৫৪)।

সারণি ৫৪ বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে মন্ত্রণালয় ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

ক্রমিক	মন্ত্রণালয়/বিভাগের নাম	প্রকল্প সংখ্যা	বরাদ্দ (কোটি টাকা)
১	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়	১৩৫	১০৫৭.৯৬৫
২	স্থানীয় সরকার, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় মন্ত্রণালয়	৪৭৯	১৩৯৭.৬১৩
৩	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়	৭৮	৪৮৫.৫১৫
৪	কৃষি মন্ত্রণালয়	২৩	১৩১.৫১৯
৫	দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়	৯	১৪০.৫১৭
৬	বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়	৩	৫৬.০২২
৭	নৌ-পরিবহণ মন্ত্রণালয়	২	৪৪.৬১
৮	শিক্ষা মন্ত্রণালয়	৩৫	৯১.৩৮৫
৯	প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়	১২	৫৫.২০৮
১০	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়	৩	২২.১১
১১	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	২	১৯.৩১
১২	মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়	৩	৯.২৫০২
১৩	পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়	২	৭.৫৩
১৪	বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়	১	৯.৬০
১৫	স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়	১	২.০০
১৬	বেসামরিক বিমান পরিবহন মন্ত্রণালয়	১	১.০০
১৭	জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়	১	০.১৯
	মোট	৭৯০	৩৫৩১.৭১৩

বিভাগ অনুযায়ী প্রকল্পের বরাদ্দের ভিত্তিতে বরিশাল বিভাগ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রাপ্ত বিভাগ যার পরেই রয়েছে যথাক্রমে ঢাকা ও চট্টগ্রাম বিভাগ। পক্ষান্তরে, প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের দিক দিয়ে ময়মনসিংহ বিভাগের অবস্থান সবার শেষে যেখানে ৩৭টি প্রকল্পের বিপরীতে বরাদ্দের পরিমাণ ১১৮ কোটি টাকা (সারণি ৫৫)।

সারণি ৫৫ বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিভাগভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

বিভাগ	প্রকল্পের সংখ্যা	প্রাক্কলিত ব্যয় (কোটি টাকা)
ঢাকা	১৪১	৬৪০.৪৭
চট্টগ্রাম	১৪২	৬৩৯.৬০
বরিশাল	১৩৯	৭০৭.৫২
খুলনা	৮৩	৩০০.৬৫
রাজশাহী	৮০	২১১.৩৮
রংপুর	৬৩	১৮০.২৮
সিলেট	৪৫	১৭২.৮৮
ময়মনসিংহ	৩৭	১১৭.৯২
একের বেশি বিভাগ	৬০	৫৬০.৯৭
মোট	৭৯০	৩৫৩১.৭১

বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া অনুযায়ী প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের বিশ্লেষণ হতে দেখা যায়, ৫৯ শতাংশ বরাদ্দ এবং ৪০২টি 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 ২২ এবং ১৩ শতাংশ (সারণি ৫৬)।

সারণি ৫৬ বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড থেকে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

থিমেটিক এরিয়া	প্রকল্পের সংখ্যা	মোট বরাদ্দ (কোটি টাকা)	বরাদ্দের শতকরা হার
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	১০২	৪৪২.৯১৮৯	১৩
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	৭	৩২.২৩৬১	১
অবকাঠামো	৪০২	২০৯৫.৪১	৫৯
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	৩৮	১৩৪.৮৩	৪
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	২৩১	৭৬০.৬৯৪২	২৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	১০	৬৮.৬১৯৭	২
মোট	**৭৯০**	**৩৫৩১.৭১৮৩৮**	**১০০**

উৎস: বিসিসিটিএফ, ২০২৩

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 ছয়টি প্রকল্প চলমান রয়েছে। প্রকল্পসমূহের বিবরণ পরিশিষ্ট ৮ এ দেয়া হলো। প্রকল্পগুলোতে মোট অর্থায়নের পরিমাণ ৫৫৩.০১ মিলিয়ন মার্কিন ডলার যার মধ্যে ১২.৭৩ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান এবং বাকি ৫৪০.২৮ 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 ডেভলপড 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 বাস্তবায়নের 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 উৎপাদ এর ০.৮ শতাংশ ব্যয় করে। পরিকল্পিত ৮০টি প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য এই ব্যয়ের পরিমাণ কমপক্ষে তিনগুণ বৃদ্ধি করে মোট দেশজ উৎপাদ-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 চতুর্পার্শ্বস্থ 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)

৪. উপসংহার

জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাতে ক্ষতিগ্রস্ত দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশ অন্যতম। বাংলাদেশের উন্নয়নের গতিপথ (development trajectory) জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সংঘটিত প্রাকৃতিক দুর্যোগ যেমন সাইক্লোন, জলোচ্ছ্বাস, বন্যা, খরা, সামুদ্রিক উচ্চতা বৃদ্ধি ও জমির লবণাক্ততা বৃদ্ধি ইত্যাদি কারণে দারুণ চ্যালেঞ্জ এর সম্মুখীন। টেকসই এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রবৃদ্ধি নিশ্চিত করার সাথে সাথে জলবায়ু অভিঘাত সহিষ্ণুতাও উন্নয়নের বড় চ্যালেঞ্জ। 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 ষষ্ঠ 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 আড়াই গুণ বেড়েছে। ২০১৬-১৭ অর্থবছরে ১২,১৬৩ কোটি (প্রায় ১.৪৪ বিলিয়ন মার্কিন ডলার) থেকে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৩৭,০৫১.৯৪ কোটি টাকা (প্রায় ৩.৪০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার)।

জলবায়ু সংশ্লিষ্ট ২৫ টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট বরাদ্দ হলো ২০২৩-২৪ অর্থবছরের মোট জাতীয় বাজেটের ৫৪.০৯ শতাংশ। এই বরাদ্দের মধ্যে ৮.৯৯ শতাংশ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট অর্থায়ন। এ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০২৩-২৪ অর্থবছরে মোট জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ২০২২-২৩ অর্থবছরের সংশোধিত জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের তুলনায় ১৬৭.২৩ কোটি টাকা কম হলেও একই বছরের মূল বাজেটের তুলনায় ৪,৬৪৩ কোটি টাকা বেশি। পরিচালন বাজেটের জন্য জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ২০১৯-২০ অর্থবছরের ৬.৮৮ শতাংশ থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০২৩-২৪ অর্থবছরে ৭.০৪ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। একই সময়ে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু পরিবর্তন সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৯.৮৩ শতাংশ থেকে বেড়ে ১০.৮৪ শতাংশ হয়েছে। শুধুমাত্র সংখ্যাতাত্ত্বিক হিসাবে এই পাঁচ বছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ বেড়ে ২৫,৬৫০.২৮ কোটি টাকা থেকে ৩৭,০৫১.৯৪ কোটি টাকা হয়েছে যা ২০২৩-২৪ অর্থবছরের জিডিপির ০.৭৪ 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। 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-১: জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতি

ক. ধারণাগত পরিকাঠামো:

জীব বৈচিত্র্য, 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 মার্কারস' 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 অন্তর্ভুক্ত করে।

প্রশমন কার্যক্রমে জলবায়ু অর্থপ্রবাহ নিরূপণ

প্রশমন বলতে বায়ুমণ্ডলে গ্রিনহাউজ গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসকরণ অথবা বায়ুমণ্ডল 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 নিম্নরূপ-

ধাপ ১: জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ডকে 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 মানদণ্ডের 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 মানদণ্ডের বিপরীতে একাধিক ইন্টারভেনশন থাকলে সর্বোচ্চ ইন্টারভেনশনের প্রাসঙ্গিকতা হতে প্রাসঙ্গিকতার ভারসমূহের আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation) বিয়োগ করে জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতা নিরূপণ করা হয়। এক্ষেত্রে নিম্নলিখিত সূত্র ব্যবহার করা হয়:

১) একটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ডের বিপরীতে নির্বাচিত ইন্টারভেনশনসমূহের মধ্য হতে সর্বোচ্চ প্রাসঙ্গিকতার ভার নির্ধারণ $\text{MAX}(x_1, x_2, \ldots\ldots\ldots, x_n)$

২) প্রাসঙ্গিকতার ভারসমূহের আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation) নিরূপণ

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

৩) ''জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ডের" 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 মানদণ্ড 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 মানদণ্ডের সাথে সম্পর্কিত সেক্ষেত্রে মানের নিম্ন ক্রমানুসারে সর্বোচ্চ তিনটি প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ড (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে 'অ-জলবায়ু অর্থায়ন' মানদণ্ডসহ) বিবেচনা করা হয়। অতঃপর ধাপ ২-এ বর্ণিত পদ্ধতি অনুসারে ঐ প্রকল্প/কর্মসূচির জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতা নিরূপণ করা হয়।

ধাপ ৪: একাধিক প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ডযুক্ত প্রকল্প/কর্মসূচির জলবায়ু অর্থায়ন প্রাক্কলন

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

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

কোড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদণ্ড	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 জনসচতেনতা 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
০৪০২	জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৭০

কোড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা (%)
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 জীববৈচিত্রের 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 ডেভলপমেন্ট**	
০৫০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১০০
০৫০২	জ্বালানির অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৬৯
০৫০৩	গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	২৮
০৫০৪	কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভত্তিকি 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**
০৭০১	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 জলোচ্ছ্বাসের 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 কৃত্তিম 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-বা 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	৪৯০	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

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা
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
	দূর্যোগ, সামাজিক নিরাপত্তা ও সুরক্ষা বাবদ মোট ব্যয়		**২৩৫২**	

৩. কৃষি

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	বরাদ্দ (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিএসএ-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
সিএসএ-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
সিএসএ-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
সিএসএ-৪	উদ্ভাবনী ও দেশীয় কৃষির প্রবর্তন ও স্কেলিং আপ	দেশব্যাপী	১৫	ডিএই
সিএসএ-৫	প্রাকৃতিক সম্পদের সর্বোচ্চ ব্যবহার এবং ক্লাইমেট স্ট্রেচ কমানোর জন্য শস্য ডাইভারসিফিকেশন/বৈচিত্র এবং Intensification/তীব্রতা	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	১৫	ডিএই
সিএসএ-৬	জলবায়ু ভালনারিবিলিটি/দূর্বলতা হ্রাসের জন্য খামার আধুনিকীকরণ/যান্ত্রিকীকরণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	১০৬	বিএডিসি, বিএমডিএ, ডিএই

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	বরাদ্দ (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিএসএ-৭	উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য সারের ব্যবহারের দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	১০৩	বিএডিসি, সার্ডি
সিএসএ-৮	উন্নত কৃষি পদ্ধতি, আধুনিক কৃষি প্রযুক্তি এবং ঢালু কৃষি জমি প্রযুক্তির সম্প্রসারণ	এসডব্লিউএম/এসইই/সিএইচটি/এফপিই/এইচএফএফ/ডিবিএ/সিবিএল/এনএনডব্লিউ/সিএইচআই	২৫	ডিএই, সিএইচটিডিবি
সিএসএ-৯	চলমান আগাম সতর্কতা ব্যবস্থা এবং কৃষির জন্য তথ্য ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ এবং উন্নয়ন	দেশব্যাপী	১৫	ডিএই
সিএসএ-১০	স্টোরেজ এবং ফসল পরবর্তী সুবিধা, পরিবহন, যোগাযোগ ব্যবস্থার উন্নয়ন এবং কৃষিপণ্যের জন্য ই-কমার্স ভিত্তিক বাজার সুবিধা উন্নয়ন	দেশব্যাপী	১৪৫	বিএডিসি, ডিএএম, ডিএই
সিএসএ-১১	জলবায়ু সংবেদনশীল ফসলের জোনিং এর উপর ভিত্তি করে কৃষি খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পের উন্নয়ন	দেশব্যাপী	৫২	বিএডিসি, ডিএএম, ডিএই
সিএসএ-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

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয়	প্রধান বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিএফএল-৪	মৎস্য খাতে জলবায়ুর প্রতিকূল প্রভাব পরিহারের জন্য দেশীয় জ্ঞানভিত্তিক অভিযোজন কৌশল বলবতকরণ 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 পরিকল্পণা	এসডব্লিউএম/এসইই/ বিওবি	৭	ডিওএফ
সিএফএল-৭	মৎস্য ও অ্যাকোয়াকালচার এর জন্য পোস্ট-হারভেস্ট সুবিধাধি 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 সহিষ্ঞু 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 বিপননের 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	শহরে বন্যা এবং নিষ্কাশন যানজটের দুর্বলতা দূর করার জন্য প্রাকৃতিক এবং কৃত্রিম স্টর্ম ওয়াটার ড্রেনেজ নেটওয়ার্কের উন্নতি	ইউআরবি	১,৯১৪	এলজিডি
সিআরসি-২	শহরে পরিবেশ এবং নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নতির জন্য সবুজ এবং নীল অবকাঠামোর সম্প্রসারণ ও সংরক্ষণ	ইউআরবি	১৮৯	এলজিডি

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
সিআরসি-৩	নিম্ন-প্রভাবিত উন্নয়নের ধারণার সাথে সামঞ্জস্য রেখে উচ্চ প্রবাহকে হ্রাস করে এবং অনুপ্রবেশের অনুমতি দিয়ে শহরে 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 শহরে 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 মনোসামাজিক 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 পুনবনায়ন এর মাধ্যম 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, লবনাক্ত 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 সমুহের 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 পুরনের জন্য এলাকা ভিত্তিক সংরক্ষণের অন্যান্য কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহন	এসডব্রিউএম/এসইই/ সিএইচআই	১৩	বিএফডি
ইডব্লিউবি-১০	দেশীয় প্রজাতির রিজেনারেটেড স্পেসিস পুনউৎপাদনের মাধ্যমে মরুকরনের 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 অংশগ্রহনমুলক জলাভূমি ব্যবস্থাপনা কাঠামোর উন্নয়ন	এসডব্রিউএম/এসইই/ সিএইচটি/এফপিই/	৮	ডিবিএইচডব্লিডি

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকায়)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
ইডব্লিউবি-১৩	চট্টগ্রাম পাহাড়ী এলাকার মাটি সংরক্ষণ ও কৃষি ল্যান্ডস্কেপ ব্যবস্থাপনা এবং সমাজভিত্তিক ঝর্না 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
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 জলাধারসমুহের 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

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
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

কোড	প্রধান পদক্ষেপসমূহ (ইন্টারভেনশন)	ডোমেইন	ব্যয় (বিলিয়ন টাকা)	বাস্তবায়নকারী সংস্থা
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)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২৪.৫৩	৩৩.৯১	১০.৬৪	৪৩.৪১	১৮.১৬	১৭.১৬	৩৩.৩২	২৪.৪০	১৮.৪৩	৩৯.১৬	৩৩.২৬	২০.৬৮
০১০২-জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১৯৬.৩৬	১৮৮.২৪	১৫৫.৪৭	১৭০.৭১	১৩৯.৬৭	১১৮.২৩	১৪০.৩৯	১০৪.১৪	৯৫.০৯	১৪০.০২	৯২.৩৫	৭৬.৮৬
০১০৩-জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৪,৮৭৯.৮২	৪,৪১২.২০	৬,৬৪৩.১৬	২,৮৮৬.২৫	৩,৪৫৪.৭৪	৪,০১৩.০৩	২,৮৪৭.১৩	২,৬১৮.০৩	২,২৭০.৩৬	২,৬৬১.৮২	২,৪৩১.৪১	২,১৩৪.৫৬
০১০৪- খরা অভিযোজন	৩,০৫৯.৮৭	৩,০০১.১২	৪,১৫১.১৬	২,২০২.৭৮	২,৪৬৭.৮৪	২,৭১২.৮৯	২,১০৫.৭৯	১,৯৫৪.৩৪	১,৮৪৩.৮৩	১,৮৯৪.৯৪	১,৭৮৫.৮৬	১,৪৮৩.৯৫
০১০৫-মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	৪২৩.৯৪	৩৫৩.০৮	৩১৬.৮৮	৩৬৯.৫৫	৩২৪.৬২	২৮৬.৯৪	৩১১.৩২	২৬৯.৮৩	২৪৭.৯৪	৩০৫.৮৪	২২১.৫৪	১৭৯.০১
০১০৬-প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৫৫৩.৫৩	৪২৯.১৯	৩৯৫.৫৮	৩৫৭.৬৫	২৯৯.৫৩	২৭০.৯৬	৩৭০.৪৮	৪৭৯.৭৬	৪২১.৮৪	৩৩৯.৯৭	১৯৫.৩৮	১৬৮.৭৮
০১০৭-স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	৫৪৯.২৯	৫২৬.৭৫	৪৭১.৭৩	৫১৭.২৪	৪৭৭.০৩	৩৩২.৫৭	৫৫৬.৭১	৬২৯.৯৮	৪০৫.৬৪	৫৯৮.১০	৫৭১.১১	৩৩৫.৪৭
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১,৬৭১.৮১	১,৩৩৩.২২	১,৩৪১.২৩	১,০৯৩.৪৩	৮১১.৪৭	৭১৭.৩৮	১,০১১.৩৩	৬৮৮.২৫	৫৩৮.৭৮	৯৪৬.০৯	৬৭৬.০৪	৪৯০.০৯
০১০৯ -পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৩৫২.২৬	১০৭.০০	১৬৭.৩২	১১৮.২৩	১১০.০২	১০১.৫৫	১৮৪.৩৫	২০৫.৯২	১৭৪.১১	২০৬.৬২	১৯৭.৩২	১৪১.৪৯
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩,৯৫৪.৫৯	৩,২০২.৩২	৪,০৭১.০৮	২,৬৬৬.২৭	২,৯৬৬.৮২	২,৮৭০.৫৫	২,৮৪১.১৭	২,৬৮৫.৫১	২,৪৫২.৩৮	২,৫৯০.৩৩	২,৫৮০.১৩	১,৭৬১.০৮
উপ-মোট: ০১	**১৫,৬৬৬.০০**	**১৩,৫৮৭.০৩**	**১৭,৭২৪.২৫**	**১০,৪২৫.৫২**	**১১,০৬৯.৯০**	**১১,৪৪১.২৬**	**১০,৪০১.৯৯**	**৯,৬৬০.১৬**	**৮,৪৬৮.৪০**	**৯,৭২২.৮৯**	**৮,৭৮৪.৪০**	**৬,৭৯১.৯৭**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২-বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	২৯১.১২	২৪৬.৭২	১৫৮.৭০	২০৭.৫৯	১৯২.০১	১৩৪.৪০	১২৯.৬৩	৯০.৬৮	৬৬.৩৯	১৮০.৯৩	৭৮.৭৭	৪২.০৮
০২০৩-ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৯৪.২৫	৫৬.৭৩	৫৫.৪৬	৬৫.৮৮	৭০.৭৪	৬৩.৬২	৬০.৯৫	৪৭.৪৮	৪০.৬৬	১০৯.৩৪	৪৭.১৯	৪৫.৬১
০২০৪-জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৫২৭.৭৮	৪৮৬.১৭	৪৩৯.৫৯	৪২৯.৫৬	৩৮২.৮৭	৩৩৩.১১	৩৮৫.৭৮	২৯৬.২০	২৩৪.৪০	৩৬১.১০	৩০৯.৭০	২৩৭.৭৮
০২০৫-আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১,৬৪৬.১০	১,৪১০.৮০	১,৫১৯.৪৬	১,২৭৪.৮৫	১,২৪৮.৮৪	১,০৬৮.৪০	১,২৩৫.৫০	৯৪৬.৩৯	৭৯০.০১	১,৪৮৪.৪৭	১,৩৩১.৫২	৮৪৯.৪৬
উপ-মোট: ০২	**২,৫৫৯.২৫**	**২,২০০.৪২**	**২,১৭৩.২১**	**১,৯৭৭.৮৮**	**১,৮৯৪.৪৬**	**১,৫৯৯.৫৩**	**১,৮১১.৮৬**	**১,৩৮০.৭৫**	**১,১৩১.৪৬**	**২,১৩৫.৮৪**	**১,৭৬৭.১৮**	**১,১৭৪.৯৩**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৮.০৪	০.০০	০.০০	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	২১২.৯৪	১৫৭.০৭	৩০৬.৮৯	৪৯.২৯	৭৩.৩০	৮০.৮৩	৭.৬৬	২২.০০	১৬.০৩	১০.৫৩	১৫.৫৯	৯.৫৭
০৩০৩-ঘুর্নিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	৪৫০.০৩	৪৬৪.২১	৪৬৯.৮৫	৪১১.১৬	৩৮৪.১৬	২৮৪.৪০	৩১৯.৭২	৩৮১.৬৫	৩২২.০৭	৪২৮.৬৭	৪২৬.৮১	২৮৫.২৫
০৩০৪-বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	১,১৩৫.০৩	৭৪৬.৪৯	৮৩২.৬১	৬৫৮.০৭	৬৪৯.৮৮	৬৩৮.৫৯	৩৬৫.৮৫	৮৮৩.২৮	৫১০.৭৩	৯২৫.১৪	৮১০.৬৫	২৬৮.৩৩
০৩০৫ -নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১,৫২৯.৪০	১,৩০৮.২৪	১,৫৮৭.৩৬	১,৫৬৮.৮১	১,৫৮৩.৫৮	১,৩৭৫.০৭	১,৫১৭.৭৪	১,৮৩২.৪৭	১,২৭৫.৩২	১,১৩৬.৬১	১,৯৭২.০১	১,২৪৬.০১
০৩০৬-বন্যার সাথে অভিযোজন	৩,৩৯৪.৯২	২,৮৯৮.৮৫	৩,১৯২.৮২	১,৯৩৩.৫০	২,১০৭.২১	১,৯০৫.১১	১,৭৩২.৩৩	১,৯৮৫.২৬	১,৬৪৪.০৬	১,৭৮২.৮৩	১,৯৫২.৬০	১,৬০২.৭১
০৩০৭-ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	১,৬০৪.৯০	১,৫১৮.৩১	১,২০০.৩৫	১,২৩৩.৫৮	১,৩২১.০২	১,০০৭.২৭	১,৩৫৭.৪৪	১,১৫১.৩১	৯১৫.২৭	১,৩৯৯.৮৯	১,৩৬২.২৪	৯৪২.৮৭
০৩০৮-নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৪৬৬.০২	৩৫১.৪০	৭৫৮.৮৭	৩৫৬.১৯	৪৩০.৫৪	৪২১.৫১	৩২৩.৩৮	৪০৬.৩২	৩৬৬.১৭	৩০২.৫১	৩৬৯.০৩	২৯০.০১
০৩০৯-নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	১,৭৫৫.৬৯	১,৮৪৭.৩১	২,৫৬১.৩৭	১,৭১৮.৫৯	১,৯৩০.৮৪	১,৮২৮.১২	১,৫৫২.৫৬	১,৬৯০.০৪	১,৪০৫.৬৮	১,৩৮৪.০৯	১,৫৬৫.৩০	১,৪১৬.১২
উপ-মোট: ০৩	**১০,৫৫৬.৯৭**	**৯,২৯১.৮৮**	**১০,৯১০.১২**	**৭,৯২৯.১৯**	**৮,৪৮০.৫৩**	**৭,৫৪০.৯০**	**৭,১৭৬.৬৮**	**৮,৩৫২.৩৩**	**৬,৪৫৫.৩৩**	**৭,৩৭০.২৭**	**৮,৪৭৪.২৩**	**৬,০৬০.৮৭**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২-জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৭৭৫.৭৪	৭৩৬.৩৬	৭১১.৭৩	৬৬৩.০০	৬৮৭.৩০	৬২১.৫৯	৬৩৪.৪৬	৬২৩.৪১	৫৯১.০২	৬৩৩.২৫	৬০৬.৪৫	৫৭৪.৮৬
০৪০৩-জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরী	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৭.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৪-সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজনের জন্য প্রাথমিক জরিপ	৭.৮৪	৮.৩৪	৬.৮৯	৬.৮৩	৬.৭২	৬.১৮	৬.৯৭	৬.২২	৫.৭৪	৭.১৪	৫.৯৪	৫.০০
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	১৫৭.৩২	৩৬.৬৯	৫৭.৬৬	৫৬.৮১	৬১.৫৯	৫১.৪৪	৫৮.৫৫	৫১.৯৩	৪৪.১৮	৪২.২৮	৩৭.৮৭	৩১.৩৩
০৪০৬-সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনেতিক প্রভাব	৯৪.৭৪	৬৫.৫৯	৫৯.০৫	৭৩.৮০	৪৪.০১	২৯.২৩	২৪.৫৫	৩৩.৯১	১৩.৯০	১৯.৪৩	১৮.১১	৯.৯৮

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৮২.৬৮	৮৭.০৫	৯০.৯৩	১০৩.৬১	১০২.০৫	৯৪.৪৬	৯১.৪৮	৫৩.২২	২২.৪৮	১৫১.৩৩	৭০.৯৩	৪৬.৪০
০৪০৮-বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	১.১৩	৩.৩০	৫.২০	৬.৫৭	৪.৭৯	৩.৪১	৭.৭২	৩.৬৫	২.৯০	৫.৫১	৩.৩৩	১.৭৮
উপ-মোট: ০৪	**১,১১৯.৪৫**	**৯৩৭.৩৩**	**৯৩১.৪৬**	**৯১০.৬২**	**৯৩৩.৫১**	**৮০৬.৩১**	**৮২৩.৭৩**	**৭৭২.৩৪**	**৬৮০.২২**	**৮৫৮.৯৪**	**৭৪২.৬৩**	**৬৬৯.৩৫**
০৫-প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১১.৭৭	১১.৭৯	১১.১০	১১.৫৭	৯.৮৫	৯.৮৫	১১.৮১	৭.৯০	৭.৯০	১১.৭৮	১০.৯৯	৮.২৬
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	২,৭৪৫.৬০	২,৪০৪.৪০	২,০২৬.৭৬	৩,১৮২.৯৫	২,৭০৪.৫৫	২,৩৯৪.২৫	২,৯১৩.৫৪	২,০২০.২৬	২,০০১.৬৩	২,৮৫৯.৩৮	২,৮১২.০৫	২,৩২২.১৫
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.৮৮	০.৮৩	০.৭১	১৭.০৫	১৬.৩৮	১৬.০১	৩৩.৩৪	৫৭.১৪	৪৩.৫৫	৭৬.৯২	১৬০.৭৩	১৩২.৪৩
০৫০৪- কয়লা খনি এবং কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	২১০.৭৭	১৫৪.৪১	১৭৬.৩৮	১৪৯.৯৮	১৫১.১৫	১৮১.৬৮	১০৪.২৮	১০১.৬৪	১৫৬.৫৬	৮৪.১৬	৮০.১২	৯৫.৮২
০৫০৫- নবায়ন যোগ্য জ্বালানি উন্নয়ন	৩৫৭.০৮	৫৪৮.০৭	৬৬২.৮৫	৫৭১.৪৬	২১৫.৫৭	২০৩.৩৭	৫৩০.৮৭	৮৭.৮৭	৫৩.১২	৬৬.৮৮	৩৩.৮৬	৩৩৪.৩৮
০৫০৬- কৃষি জমি থেকে নিঃসরণ কমানো	২০.৮৫	৭.১৮	৪.৬৮	১.৫৪	৩৪.১৩	১.৪২	১.৯৬	২.১৬	১.৭৫	১.৬২	১.৭৯	১.৪০
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৬৬৯.৩৬	৫৩৬.৩১	৪৩২.৮৬	৭১৫.১৬	৭৭৮.১২	২১৯.৪৭	৫৪৪.১৪	২০৬.৬২	১৮০.৫৪	৭৪৭.২৮	৪১১.৭১	১৭৮.৯০
০৫০৮-বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	২০৪.৬৩	১৭৪.০১	১৭৬.৬৫	১৪৫.৯৬	১৩৯.৯৫	১৩০.৩১	১৬০.৫৫	১২২.৬৫	১১২.০২	১৬৮.৬৪	১১৮.৪০	১০০.১১
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারন যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৮৭.২৯	৬.৪৫	১৭.৭১	৩.৭৯	৫.১০	৫.০৯	২.২৭	৩.৪৭	১.৪৯	১৭.৯৮	১৪.৮৪	১২.৯২
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি সাশ্রয়ী ব্যবহার	৮৭.৬০	৫৪.৮৯	৪৭.৬৪	৫৬.৩৪	৫৬.৮৮	৫১.৩০	৩২.৭৪	৩১.৬৭	২৭.৩২	৩১.৩২	৩০.৬৪	২৬.১৭
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	৪৯৭.৯২	৪৪১.৭০	২৮৯.৯২	২২৬.৯১	১৬৮.৮৪	১২৮.৮২	১৮০.৬১	১৭৩.৫৪	১৬৬.২৩	১৫১.৬২	১৫৫.৭৪	১২৯.২৭
উপ-মোট:০৫	**৪,৮৯৩.৭৫**	**৪,৩৪০.০৪**	**৩,৮৪৭.২৬**	**৫,০৮২.৭১**	**৪,২৮০.৫২**	**৩,৩৪১.৫৭**	**৪,৫১৬.১১**	**২,৮১৪.৯২**	**২,৭৫২.১১**	**৪,২১৭.৫৮**	**৩,৮৩০.৮৭**	**৩,৩৪১.৮১**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৩৪.৮৪	৩৬.৩২	২৮.৪৮	৩৪.৫১	২৯.৫০	২৩.০০	৩৮.০০	২৮.১১	২০.০৬	৩৬.৬০	৩৫.৫৫	২৫.৯৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৪৫৯.৫৩	৪২৮.৮৬	৪৩৬.৯৬	৩৯০.৮১	৪১৩.৯৬	৩৭৮.০৩	৩১৯.০৯	৩২৭.৭২	৩০৩.৩২	৩১১.২৪	২৯২.৮৭	২৫২.২৬
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৮৪২.১০	৭৬২.৩৯	৬৯৪.৮১	৬১৪.৩৭	৫৯৫.৩৮	৫১৯.৪৪	৫৭৫.৯০	৫৬৭.১৯	৫০৪.০৫	৬২৫.০৮	৪৫৯.১২	৩৮৮.৬৯
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	৯.৮৬	৯.৯১	১০.১৮	১১.২৮	১২.০৫	৪৪.৫৯	১১.২৮	১৩.২১	২৪.৭১	১৪.০৬	১১.৯১	৯.৬১
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৯১০.১৮	৮১৪.৭১	৪৬২.৪৪	৬৩৩.২২	৬৫৩.৫০	৫৮৩.২১	৪২৪.১০	৬৮৭.০৭	৩৯৬.৬৮	৩৫৭.৭৭	২৫৪.৪৭	২০২.৯৪
উপ-মোট:০৬	**২,২৫৬.৫১**	**২,০৫২.১৯**	**১,৬৩২.৮৭**	**১,৬৮৪.১৯**	**১,৭০৪.৩৯**	**১,৫৪৮.২৭**	**১,৩৬৮.৩৭**	**১,৬২৩.৩০**	**১,২৪৮.৮২**	**১,৩৪৪.৭৫**	**১,০৫৩.৯২**	**৮৭৯.৪৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৩৭,০৫১.৯৩**	**৩২,৪০৮.৮৯**	**৩৭,২১৯.১৭**	**২৮,০১০.১১**	**২৮,৩৬৩.৩১**	**২৬,২৭৭.৮৪**	**২৬,০৯৮.৭৪**	**২৪,৬০৩.৮০**	**২০,৭৩৬.৩৪**	**২৫,৬৫০.২৭**	**২৪,৬৫৩.২৩**	**১৮,৯১৮.৩৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৮.৯৯**	**৮.৫৬**	**৯.৯৮**	**৮.০৯**	**৮.২৮**	**৮.৪৭**	**৮.১১**	**৭.৭২**	**৭.৩২**	**৮.৪৪**	**৮.১৭**	**৭.১০**

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)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৬-প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৯.৪৮	২.৮৪	২.৫৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন	১.৮১	০.০০	১.১১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৬	০.১১	০.০৮	০.২১	০.১৯	০.১৬	০.৪৯	০.৪৭	০.২৮
উপমোট: ০১	**১১.২৯**	**২.৮৪**	**৩.৬৫**	**০.১৬**	**০.১১**	**০.০৮**	**০.২১**	**০.১৯**	**০.১৬**	**০.৪৯**	**০.৪৭**	**০.২৮**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২-বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৭২.১৪	৮৩.৪০	৯৬.৫৩	৯২.৯২	৭৪.৩৫	৬৫.৩৩	৭৯.২৯	৪৫.৩৮	৩৫.২৩	১২৩.৯৩	৩৬.০৭	৩৩.৩৫
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৭২.০৭	৩৪.১৭	৩৪.৯৩	৪৫.৭১	৩৪.২৭	৩০.১৭	৩৯.২৪	২৮.২৫	২১.৭৭	৯১.২০	২৭.৪৯	২৪.৯৩
উপমোট: ০২	**১৪৪.২১**	**১১৭.৫৭**	**১৩১.৪৬**	**১৩৮.৬৩**	**১০৮.৬২**	**৯৫.৫০**	**১১৮.৫৩**	**৭৩.৬৩**	**৫৭.০০**	**২১৫.১৩**	**৬৩.৫৬**	**৫৮.২৮**
০৩- অবকাঠামো												
০৩০৯-নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৩.৬৮	০.০০	২.২৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৩	**৩.৬৮**	**০.০০**	**২.২৬**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**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	৪.৫৯	৪.৭০	৪.০০	৪.৪৪	৪.২৪	৪.২৪	৪.৫৪	৪.১৬	৪.১৭	৪.৮৭	৩.৭৬	৩.৭৭
উপমোট: ০৪	**৪.৫৯**	**৪.৭০**	**৪.০০**	**৪.৪৪**	**৪.২৪**	**৪.২৪**	**৪.৫৪**	**৪.১৬**	**৪.১৭**	**৪.৮৭**	**৩.৭৬**	**৩.৭৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৬৩.৭৭**	**১২৫.১১**	**১৪১.৩৭**	**১৪৩.২৩**	**১১২.৯৭**	**৯৯.৮২**	**১২৩.২৮**	**৭৭.৯৮**	**৬১.৩৩**	**২২০.৪৯**	**৬৭.৭৯**	**৬২.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৩৯**	**০.৩১**	**০.৩৯**	**০.৩৮**	**০.৩০**	**০.২৮**	**০.৩৫**	**০.২৩**	**০.১৭**	**০.৬৮**	**০.২১**	**০.১৮**

৫.২- প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১০.৪৯	১৮.৭৫	২২.১৮	৪৭.৮৫	৪৩.০৯	৩৭.২৭	৩৬.৫১	৩৫.৬৮
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	১.৪৭	১.৩৬	১.৩৬
উপমোট: ০১	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**১০.৪৯**	**১৮.৭৫**	**২২.১৮**	**৪৭.৮৫**	**৪৩.০৯**	**৩৮.৭৪**	**৩৭.৮৭**	**৩৭.০৪**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বন্যা অভিযোজন	৭২১.৭২	৭৮৬.৭৭	৫১৬.৫৮	৫৮৭.৩৫	৬৬৫.৪৫	৫২৩.৯৮	৬০২.৬৬	৫১৫.৩১	৪০৪.৭৫	৫৪৬.৯৭	৫৭৭.৩০	৪৪৩.৫৩
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	৮৮৬.১৬	৯৩২.৬০	৬৪৮.৩৮	৬০৯.৩৪	৭১৫.৭২	৫৩৯.৮৬	৬১৮.৩৪	৪৭৬.৪৮	৩৭১.৯৪	৬৩০.৩২	৫৫৩.০৬	৩৩৫.৮৪
উপমোট: ০৩	**১,৬০৭.৮৮**	**১,৭১৯.৩৭**	**১,১৬৪.৯৬**	**১,১৯৬.৬৯**	**১,৩৮১.১৭**	**১,০৬৩.৮৪**	**১,২২১.০০**	**৯৯১.৭৯**	**৭৭৬.৬৯**	**১,১৭৭.২৯**	**১,১৩০.৩৬**	**৭৭৯.৩৭**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৪- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৫৩০.০২	৪৭৯.৬১	৪৭৬.২০	৪২৬.৯৩	৪৫৪.০৬	৪১৬.৯০	৪০৬.১৮	৪০৪.৩৭	৩৮৪.৫৭	৩৮৬.৮১	৩৮৬.৫৯	৩৭৪.৬১
উপমোট: ০৪	**৫৩০.০২**	**৪৭৯.৬১**	**৪৭৬.২০**	**৪২৬.৯৩**	**৪৫৪.০৬**	**৪১৬.৯০**	**৪০৬.১৮**	**৪০৪.৩৭**	**৩৮৪.৫৭**	**৩৮৬.৮১**	**৩৮৬.৫৯**	**৩৭৪.৬১**
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	০.৭২	০.৬৭	০.৬৭
উপমোট: ০৫	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৭২**	**০.৬৭**	**০.৬৭**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩১	০.২৯	০.২৬	০.২৭	০.২৫	০.১৭	০.২৯	০.২৫	০.১৮	০.২৭	০.২৬	০.১৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৬৩	০.৫৯	০.৫৪	০.৫৪	০.৫১	০.৩৫	০.৫৮	০.৫০	০.৩৬	০.৫৫	০.৫৩	০.৩৬
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	২৪৮.১০	২২৩.৪৭	২২২.৬৮	১৯৭.৫৬	২১১.৮৫	১৯৬.৩০	১৮৭.৯২	১৮৮.৫৬	১৮১.৫৫	১৭৮.২০	১৭৮.৭৯	১৭৪.৭৭
উপমোট: ০৬	**২৪৯.০৪**	**২২৪.৩৫**	**২২৩.৪৮**	**১৯৮.৩৭**	**২১২.৬১**	**১৯৬.৮২**	**১৮৮.৭৯**	**১৮৯.৩১**	**১৮২.০৯**	**১৭৯.০২**	**১৭৯.৫৮**	**১৭৫.৩১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৩৮৬.৯৪**	**২,৪২৩.৩৩**	**১,৮৬৪.৬৪**	**১,৮২১.৯৯**	**২,০৫৮.৩৩**	**১,৬৯৬.৩১**	**১,৮৩৮.১৫**	**১,৬৩৩.৩২**	**১,৩৮৬.৪৪**	**১,৭৮২.৫৮**	**১,৭৩৫.০৭**	**১,৩৬৭.০০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৮৭**	**৭.৬৩**	**৬.৭৩**	**৬.৯২**	**৭.২৯**	**৭.২৩**	**৭.৩৭**	**৬.৩০**	**৫.৯৭**	**৭.৪১**	**৭.৩২**	**৬.৬৮**

৫.৩ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	০.২২	০.৩০	০.৩০	০.০০	০.৪৩	০.২৬
উপমোট: ০১	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.২৯**	**০.৩০**	**০.৩০**	**০.০৭**	**০.৫০**	**০.২৬**
০২- সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গণশিক্ষা কার্যক্রম	১০.০৭	১৩.৯০	৯.২৮	২৪.১৪	১৪.৭৩	১২.৩৫	১৮.৭০	২২.৬৭	১২.৩২	৩৯.৪২	৩৮.৫৩	২০.৬৪
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৫৭.৬৭	৩৯.১৮	১১.২৬	১৫.২৬	৭.৭১	৩.৮৯	১.১২	০.৪০	০.৩০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০২	**৬৭.৭৪**	**৫৩.০৮**	**২০.৫৪**	**৩৯.৪০**	**২২.৪৪**	**১৬.২৪**	**১৯.৮২**	**২৩.০৭**	**১২.৬২**	**৩৯.৪২**	**৩৮.৫৩**	**২০.৬৪**
০৩- অবকাঠামো												
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাসের সাথে অভিযোজন	২৮.২৫	২৪.৬৭	২৪.৬৭	১৭.৯২	১৭.৮৭	১৭.৮২	১২.৯৮	১২.৯৮	১৩.৩৮	১০.৯০	১২.১৫	১১.৬৮
উপমোট: ০৩	**২৮.২৫**	**২৪.৬৭**	**২৪.৬৭**	**১৭.৯২**	**১৭.৮৭**	**১৭.৮২**	**১২.৯৮**	**১২.৯৮**	**১৩.৩৮**	**১০.৯০**	**১২.১৫**	**১১.৬৮**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	১০২.৬৭	১১০.৩৩	১০৮.১৩	১০৭.২৫	১০০.১২	৮৮.০৪	৯০.১০	৭৫.৯৯	৬৭.৫২	৯৩.৭৮	৭৭.০৩	৭২.৮৬
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব												
উপমোট: ০৪	**১০২.৬৭**	**১১০.৩৩**	**১০৮.১৩**	**১০৭.২৫**	**১০০.১২**	**৮৮.০৪**	**৯০.১০**	**৭৫.৯৯**	**৬৭.৫২**	**৯৩.৭৮**	**৭৭.০৩**	**৭২.৮৬**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৮৬	১.০৪	০.৮৪	০.৮০	০.৭৯	০.৭৩	০.৬৪	০.৬৪	০.৫৬	০.৭৫	০.৬৮	০.৭২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৩৫.৩৩	৩৬.৬৪	৩৪.৫৮	৩০.১৮	৩২.৮৭	২৭.৬২	২৭.৪১	৩৩.৯৯	২৮.০০	২৫.০৫	২৪.৮২	১৭.৪০
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৫৯.৭৭	১৯২.৬৪	১৪৬.৫৫	১৬৩.১৮	১৩৮.৭৬	১১৪.৯৯	১২৫.১৫	১১৪.৪০	৯৮.৫৬	১৪৪.৬৩	১০৮.৯৯	৯৩.১৫
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৮২.৩৫	১৩২.০৩	৩৩.২১	১৫০.৮৪	৬৪.৭০	৩৭.৭২	৭৯.২২	৬১.৬২	১৩.২২	৬৬.০২	৩৯.৬২	৩৩.০২
উপ-মোট: ০৬	**৩৭৮.৩১**	**৩৬২.৩৫**	**২১৫.১৮**	**৩৪৫.০০**	**২৩৭.১২**	**১৮১.০৬**	**২৩২.৪২**	**২১০.৬৫**	**১৪০.৩৪**	**২৩৬.৪৫**	**১৭৪.১১**	**১৪৪.২৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫৭৬.৯৭**	**৫৫০.৪৩**	**৩৬৮.৫২**	**৫০৯.৫৭**	**৩৭৭.৫৫**	**৩০৩.১৬**	**৩৫৫.৬১**	**৩২২.৯৯**	**২৩৪.১৬**	**৩৮০.৬২**	**৩০২.৩২**	**২৪৯.৭৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.৩৫**	**১.৩৮**	**১.১০**	**১.৪০**	**১.১৬**	**১.০৫**	**১.০৭**	**০.৯৯**	**০.৭৯**	**১.২৮**	**১.০৬**	**০.৯৭**

৫.৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১০.৭১	১০.০৮	২৩.৭৯	১৩.৭৪	১২.৭৪	১৫.০০	৮.৭০	৮.৭০	১৪.৭৭	১৩.৭৩	৭.৫৪
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১৫.১০	২৯.৯৮	১৭.৪৮	২৪.৪১	২০.৬৩	১৯.৯২	১৫.৬২	৯.৬৪	৮.৩১	২১.৪৯	১২.৪৮	৭.৪৩
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	০.৯১	০.৮৫	০.৮১	০.৮০	০.৮০	০.৮০	০.৭০	০.৭৩	০.৭৩	০.৭০	০.৭০	০.৭০
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৫৩.২৫	০.৪২	৪.৪৮	০.৪০	০.৪০	০.৪০	০.৩৫	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৫	০.৩৫	০.৩৫
উপমোট: ০১	**৬৯.২৬**	**৪১.৯৬**	**৩২.৮৫**	**৪৯.৪০**	**৩৫.৫৭**	**৩৩.৮৬**	**৩১.৬৭**	**১৯.৪৩**	**১৮.১০**	**৩৭.৩১**	**২৭.২৬**	**১৬.০২**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	২.১৯	০.৪৮	০.৩৬	০.৪০	০.৩৬	০.২৭	০.৪৪	০.৩০	০.২৪	০.২৭	০.২৭	০.২৩
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	৮৪.৯৪	০.০০	৫.৮৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৪	**৮৭.১৩**	**০.৪৮**	**৬.২২**	**০.৪০**	**০.৩৬**	**০.২৭**	**০.৪৪**	**০.৩০**	**০.২৪**	**০.২৭**	**০.২৭**	**০.২৩**
০৫- প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট												
০৫০২-উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	১,৩৭৭.৯৯	১,৮৯৩.৫৮	১,৫৮৬.১৬	২,৫৭৭.১৪	২,০৮৯.০৭	১,৯১৩.৭৬	২,২০৮.৪৯	১,৪৫৪.১৮	১,৪৮৫.৮৫	২,১০৬.২৬	২,০৮৫.৫৫	১,৬০৩.১২
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.১৭	০.১৬	০.১৬	০.১৫	০.১৫	০.১৪	০.১১	০.১১	০.১০	০.১১	০.১১	০.১০
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.৩৪	০.৩২	০.৩২	০.২৯	০.২৮	০.২৭	০.২২	০.২২	০.২০	০.২২	০.২২	০.১৯
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.৬২	০.৬১	২.০৬	১.৪৫	১.৪৫	১.৯৪	০.৯৮	০.৯৮	০.৯৯	১.২৪	১.২২
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.১০	০.১০	০.১০	০.০৯	০.০৯	০.০৮	০.০৭	০.০৭	০.০৬	০.০৭	০.০৭	০.০৬
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	০.০০	১.০১	১.০১	৩.৩৯	২.৩৯	২.৩৯	৩.১৯	১.৬২	১.৬১	১.৬৩	২.০৩	২.০২
উপমোট: ০৫	**১,৩৭৮.৬০**	**১,৮৯৫.৭৯**	**১,৫৮৮.৩৬**	**২,৫৮৩.১২**	**২,০৯৩.৪৩**	**১,৯১৮.০৯**	**২,২১৪.০২**	**১,৪৫৭.১৮**	**১,৪৮৮.৮০**	**২,১০৯.২৮**	**২,০৮৯.২২**	**১,৬০৬.৭১**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১১.১৬	৯.৯৫	৯.৮৬	৮.৩৭	৭.৯৭	৭.৯১	৮.২১	৮.১৫	৮.১০	৮.১৩	৮.১৩	৮.০৮
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	২৫.৩০	৩৪.৪৯	৩৩.২৬	৩৪.৮৮	৩৩.৫১	৩২.৮৪	৩৪.১৭	৩০.৪৭	৩০.৪৫	২৯.৭৪	৩০.১১	২৯.৪৩
উপ-মোট: ০৬	**৩৬.৪৬**	**৪৪.৪৪**	**৪৩.১২**	**৪৩.২৫**	**৪১.৪৮**	**৪০.৭৫**	**৪২.৩৮**	**৩৮.৬২**	**৩৮.৫৫**	**৩৭.৮৭**	**৩৮.২৪**	**৩৭.৫১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৫৭১.৪৫**	**১,৯৮২.৬৭**	**১,৬৭০.৫৫**	**২,৬৭৬.১৭**	**২,১৭০.৮৪**	**১,৯৯২.৯৭**	**২,২৮৮.৫১**	**১,৫১৫.৫৩**	**১,৫৪৫.৬৯**	**২,১৮৪.৭৩**	**২,১৫৪.৯৯**	**১,৬৬০.৪৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৫৫**	**১১.৯৩**	**১৩.০৩**	**১২.৬২**	**১৩.১৯**	**১৩.২২**	**১২.৭৫**	**১৩.২৪**	**১৩.৩৪**	**১৩.২৯**	**১৩.১১**	**১৩.০৯**

৫.৫ স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১- খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ওস্বাস্থ্য												
১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	৩৬৩.৯২	৩৭৩.৭৩	৩৩৩.২২	৪০৯.৩৭	৩৬০.৯১	২৫৪.৮৬	৪৯৪.৯৮	৪৬০.১১	৩২০.৫৮	৪৪৫.০৩	৪২২.১৫	২৮১.২০
১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাষন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩০	০.০০	০.০০	০.৮৯
উপ-মোট: ০১	**৩৬৩.৯২**	**৩৭৩.৭৩**	**৩৩৩.২২**	**৪০৯.৩৭**	**৩৬০.৯১**	**২৫৪.৮৬**	**৪৯৪.৯৮**	**৪৬০.১১**	**৩২০.৮৮**	**৪৪৫.০৩**	**৪২২.১৫**	**২৮২.০৯**
০২- সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৩- ঘুর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.২৫	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	০.৩৬	১.৯২	১.৯২	১.৯২	০.৩০	১.৭০	১.৭০
উপ-মোট: ০২	**০.২৫**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**১.৯২**	**১.৯২**	**১.৯২**	**০.৩০**	**১.৭০**	**১.৭০**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২-জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	২৫.৯৬	৩১.৩৩	২০.১৪	২৮.২০	২৯.৩৫	১৬.৭৫	৩০.৮৪	৩২.৬১	৩০.৪৭	২৬.৪৭	২৫.৩২	১৭.১৬
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	৭৪.৫৪	৬৪.১৮	৫০.৯৫	৭২.৪৮	৪২.৭০	২৮.২৬	২৩.৩৪	৩২.৬৮	১২.৯৫	১৮.০৪	১৬.৭২	৮.৮৪
উপ-মোট: ০৫	**১০০.৫০**	**৯৫.৫১**	**৭১.০৯**	**১০০.৬৮**	**৭২.০৫**	**৪৫.০১**	**৫৪.১৮**	**৬৫.২৯**	**৪৩.৪২**	**৪৪.৫১**	**৪২.০৪**	**২৬.০০**
০৫. প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০৭-নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৪৯.৪৪	৯.২০	১১.৬১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৫	০.০০	০.০০	০.৪৪
উপমোট:০৫	**৪৯.৪৪**	**৯.২০**	**১১.৬১**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.১৫**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৪৪**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৩.৮১	২.৮৫	২.১১	৪.৯৯	৪.২২	২.৮০	১০.২১	৪.৬৫	১.৩৫	৫.৪০	৩.৩১	১.০৮
০৬০৩-জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৭.৭৪	৫.৭৯	৪.২৮	১০.১২	৮.৫৮	৫.৬৮	২০.৭২	৯.৪৪	২.৭৫	১০.৯৭	৬.৭২	২.১৯
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫.৭২	৪.৬৬	৪.১১	৮.০০	১০.৪২	৫.১০	১০.৭১	৭.৮৬	৫.১৪	৯.৭৪	৪.৪৩	২.৯২
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৬২.০৫	২৭১.৩৬	৪৭.৮৪	১৭৫.৫৮	২৭৯.৩০	২৪১.১৬	২৬.০৮	১৯২.৫৫	৯.৬০	০.০০	১৩.১৯	০.০৩
উপ-মোট: ০৬	**৭৯.৩২**	**২৮৪.৬৬**	**৫৮.৩৪**	**১৯৮.৬৯**	**৩০২.৫২**	**২৫৪.৭৪**	**৬৭.৭২**	**২১৪.৫০**	**১৮.৮৪**	**২৬.১১**	**২৭.৬৫**	**৬.২২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫৯৩.৪৩**	**৭৬৩.৪৬**	**৪৭৪.৬২**	**৭০৯.১০**	**৭৩৫.৮৪**	**৫৫৪.৯৭**	**৬১৮.৮০**	**৭৪১.৮২**	**৩৮৫.২১**	**৫১৫.৯৫**	**৪৯৩.৫৪**	**৩১৬.৪৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.০২**	**২.৬১**	**২.০৭**	**২.৭৪**	**২.৮১**	**২.৭১**	**২.৭০**	**২.৮৮**	**২.২৪**	**২.৫৯**	**২.৬৫**	**২.২৭**

৫.৬ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২.৭৬	৪.৩০	১.৬৭	০.৬৮	০.৯৯	০.০০	০.৬১	০.০৪	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	০.২৪	০.২১	০.২২	০.২০	০.২০	০.১৮	০.১৯	০.১৭	০.১৫	০.১৭	০.১৭	০.১৪
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.৬৬	৩.৮০	২.৮৪	০.০০	০.৩৯	৩.১২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫২.৯৫	৫৭.১৯	৫৫.৩২	৪৫.৮৭	৫৩.৪৭	৪১.৮১	৪৪.৫৭	৪৮.৯৭	৩৯.৫১	৪৩.৪৫	৪০.৬৪	৩৪.৮৭
উপমোট: ০১	**৫৩.৮৫**	**৬৩.৯৬**	**৬২.৬৮**	**৪৭.৭৪**	**৫৪.৭৪**	**৪৬.১০**	**৪৪.৭৬**	**৪৯.৭৫**	**৩৯.৭০**	**৪৩.৬২**	**৪০.৮১**	**৩৫.০১**
০২.সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	৩৯.৬৯	২২.০০	১৬.২৪	৬.৬৪	৯.৫২	৮.১১	১.৫৬	৭.০৮	২.২০	৯.৩৮	৫.৬৪	০.০৩
০২০৪- জলবায়ু ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	০.০০	২.০৮	০.১৭	১.১৯	২.৭৩	২.৫৫	২.৯৬	৫.১০	৪.৬৯	৪.৭৬	৪.৩২	৪.২০
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	**৩৯.৬৯**	**২৪.০৮**	**১৬.৪১**	**৭.৮৩**	**১২.২৫**	**১০.৬৬**	**৪.৫২**	**১২.১৮**	**৬.৮৯**	**১৪.১৪**	**৯.৯৬**	**৪.২৩**
উপমোট: ০২												
০৪.গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	১.৫০	১.৪১	১.৩৯	১.৩২	১.৩১	০.৯৭	১.২১	১.২৩	০.৯৫	১.০৯	১.০৯	০.৮৪
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	**১.৫০**	**১.৪১**	**১.৩৯**	**১.৩২**	**১.৩১**	**০.৯৭**	**১.২১**	**১.২৩**	**০.৯৫**	**১.০৯**	**১.০৯**	**০.৮৪**
উপমোট: ০৪												
০৬.দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	২.৫৫	২.৫৪	০.৮০	২.৫০	১.০৭	১.০৬	১.৮৭	০.৬১	০.৪২	১.৪৮	১.৩৮	০.৫৬
০৬০২- ০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৫.১৭	৫.১৭	১.৬৩	৫.০৮	২.১৭	২.১৪	৩.৮০	১.২৪	০.৮৬	৩.০০	২.৭৯	১.১৩
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৪.২৩	৩.৯৬	৩.৯৬	৩.৪৮	৩.৬০	২.৭৯	৩.৩১	৩.৬০	২.৯০	২.৮৬	৩.৫৭	২.৫০
০৬০৪-মানব সম্পদ উন্নয়ন	১.০৯	১.৩৬	২.১৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	৬.৬১	৬.২৩	৫.৬৭	৫.৪৭	৪.৬২	৫.১১	৮.৪০	৫.৪৮	৪.৫২	৫.৫১	৪.৯১
উপমোট:০৬	**১৩.০৪**	**১৯.৬৪**	**১৪.৮০**	**১৬.৭৩**	**১২.৩১**	**১০.৬১**	**১৪.০৯**	**১৩.৮৫**	**৯.৬৬**	**১১.৮৬**	**১৩.২৫**	**৯.১০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১০৮.০৮**	**১০৯.০৯**	**৯৫.২৮**	**৭৩.৬২**	**৮০.৬১**	**৬৮.৩৪**	**৬৪.৫৮**	**৭৭.০১**	**৫৭.২০**	**৭০.৭১**	**৬৫.১১**	**৪৯.১৮**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৮৮**	**১.০৭**	**০.৯৫**	**০.৮১**	**০.৮৯**	**০.৭৯**	**০.৮২**	**০.৯৭**	**০.৭৫**	**১.০৩**	**০.৯৪**	**০.৭৪**

৫.৭ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১- খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৭.৮৮	৫.৫৯	৫.৯১	৭.২৭	৭.২৩	৭.২৩	৯.৮৫	৭.৩১	৬.৪৪	১১.৩৩	৮.৫৭	৭.৯৯
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১.৮০	১.৬৭	১.৬৬	১.৫৮	১.৫৯	১.৪৫	১.৫২	১.৪২	১.২৮	১.৪৬	১.৪৬	১.৩২
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১২.৯২	১৭.০৪	১২.৬৩	২০.৯৭	১৩.৫৬	১৩.১৭	২১.৬৫	৮.৭৫	৫.১৪	০.০০	৫.৪৮	০.০২
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩৮৭.২২	৩৫৩.৪৪	৩৬১.৫৫	৩৪০.১৮	৩৩৩.৮২	৩২০.৪৩	২৯৮.০৪	৩০৮.০৪	২৯২.০৩	২৮৬.১৫	৩০১.১৩	৫৭.৫৮
উপ-মোট: ০১	**৪০৯.৮২**	**৩৭৭.৭৪**	**৩৮১.৭৫**	**৩৭০.০০**	**৩৫৬.২০**	**৩৪২.২৮**	**৩৩১.০৬**	**৩২৫.৫২**	**৩০৪.৮৯**	**২৯৮.৯৪**	**৩১৬.৬৪**	**৬৬.৯১**
০২- সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৪২.৪৪	৫.৩৯	৯.৮৯	১.৪১	১.৮৫	৫.২৩	০.৯৫	৫.১১	৫.০১	৩.৬২	৩.৬০	০.৪৩
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১৬০.১৫	১৫৬.৩৮	১৫৪.০৫	১৬৮.১৭	১৪৯.৭৭	১৪৫.৩৩	১৬০.৬৫	১৪২.৩৮	১৩৪.৯২	১১৬.০৩	১২৯.৬৪	৬.৯১
উপ-মোট: ০২	**২০২.৫৯**	**১৬১.৭৭**	**১৬৩.৯৪**	**১৬৯.৫৮**	**১৫১.৬২**	**১৫০.৫৬**	**১৬১.৬০**	**১৪৭.৪৯**	**১৩৯.৯৩**	**১১৯.৬৫**	**১৩৩.২৪**	**৭.৩৪**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩৫	০.৩৩	০.৩৬	০.৩৬	০.৩২	০.২৮	০.২৯	০.২৯	০.২৪	০.২৭	০.২৬	০.২৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচীতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৭১	০.৬৮	০.৭২	০.৭৩	০.৬৫	০.৫৭	০.৬০	০.৫৮	০.৪৯	০.৫৫	০.৫৪	০.৪৮
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৩৯	০.৩২	০.৩২	০.৭৩	০.৭১	০.৬৫	০.৮৮	০.৮৪	০.৭৭	০.৮১	০.৮১	০.৩৬
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	৬.৩৫	৫.৮৪	৫.৮১	৫.৬২	৬.৩৫	৫.৮১	৫.৭৫	৫.৪৩	৫.১৯	৫.২৩	৫.৮৬	৫.২৮
উপ-মোট: ০৬	**৭.৮০**	**৭.১৭**	**৭.২১**	**৭.৪৪**	**৮.০৩**	**৭.৩১**	**৭.৫২**	**৭.১৪**	**৬.৬৯**	**৬.৮৬**	**৭.৪৭**	**৬.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬২০.২১**	**৫৪৬.৬৮**	**৫৫২.৯০**	**৫৪৭.০২**	**৫১৫.৮৫**	**৫০০.১৫**	**৫০০.১৮**	**৪৮০.১৫**	**৪৫১.৫১**	**৪২৫.৪৫**	**৪৫৭.৩৫**	**৮০.৬১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৩.০৪**	**১২.৭৪**	**১২.৫৬**	**১৩.০৫**	**১২.৫৭**	**১২.৮৫**	**১২.৯৬**	**১২.৬৮**	**১২.৫৮**	**১১.৩৫**	**১২.০৭**	**৪.৯০**

৫.৮ গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রনালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১.৬০	৬.২১	৪.৪১	৩.৬১	৪.৯৭	৪.৭৪	১.৭২	৬.৩২	৪.৯৪	৩.৮১	২.৮১	১.৯৯
উপমোট: ০১	**১.৬০**	**৬.২১**	**৪.৪১**	**৩.৬১**	**৪.৯৭**	**৪.৭৪**	**১.৭২**	**৬.৩২**	**৪.৯৪**	**৩.৮১**	**২.৮১**	**১.৯৯**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩৬২.৪০	৩১৮.১৩	৫৬০.৮৯	২৩০.১৬	৩৯৭.৪২	৪২৫.৯৯	৪৩৮.২০	৪৬০.১৮	৪৩৬.২৬	৩২৮.৫৫	৬০৭.২০	৫০১.০৫
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	৪০.১৫	৩৪.২৫	৩৩.২০	৩২.৪০	৩২.০৩	২৯.০৭	৩১.৮০	২৯.৮০	২৮.৩৯	২৯.৫১	২৯.৬০	২৫.৬৪
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৮৩.৯৪	১৪৩.৪৮	১৪০.১৪	১৫৪.২৮	১৭৬.২১	১৭৬.২১	১৭৮.৪৩	১৯১.৬২	১০৯.৩২	৮১.৪১	১৯০.৫৮	১১৩.৪৪
উপমোট: ০৩	**৪৮৬.৪৯**	**৪৯৫.৮৬**	**৭৩৪.২৩**	**৪১৬.৮৪**	**৬০৫.৬৬**	**৬৩১.২৭**	**৬৪৮.৪৩**	**৬৮১.৬০**	**৫৭৩.৯৭**	**৪৩৯.৪৭**	**৮২৭.৩৮**	**৬৪০.১৩**
০৪-গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৭- ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীন ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি করার সহায়তা প্রদান	৪.৬৪	০.৯৩	০.৯৩	০.০০	০.০০	০.০০	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	১.৬০	৩.৫৯	২.৮৭	১.২৭	১.১৯	৩.৫৩	১.৩০	০.৫৯	৩.২০	২.০৪	১.২১
উপমোট: ০৪	**৪.৬৪**	**২.৫৩**	**৪.৫২**	**২.৮৭**	**১.২৭**	**১.১৯**	**৩.৫৩**	**১.৩০**	**০.৫৯**	**৩.২০**	**২.০৪**	**১.২১**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয় ব্যবহার	২১.৯৯	২১.১৩	১৯.৭৪	১৯.৬৩	১৯.৬৭	১৮.১২	১৯.২৯	১৭.৮১	১৭.০২	১৭.৮৪	১৭.৯৫	১৫.৮৩
উপমোট: ০৫	**২১.৯৯**	**২১.১৩**	**১৯.৭৪**	**১৯.৬৩**	**১৯.৬৭**	**১৮.১২**	**১৯.২৯**	**১৭.৮১**	**১৭.০২**	**১৭.৮৪**	**১৭.৯৫**	**১৫.৮৩**
০৬-দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩০	০.৩০	১.৩০	০.৩৮	০.১৬	০.১৪	০.১৭	০.১০	০.০৮	০.১০	০.১০	০.০৮
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২.৩৬	১.৪০	৩.৬০	২.২৪	২.৩৮	২.০৮	১.৬৩	০.৯৭	০.৬৬	২.২৩	২.৭৭	১.৪৬
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৩	০.১৬	০.১১	০.১০	০.১৫	০.১৫	০.১২
উপ-মোট: ০৫	**২.৭৯**	**১.৮৩**	**৫.০৩**	**২.৭৫**	**২.৬৭**	**২.৩৫**	**১.৯৬**	**১.১৮**	**০.৮৪**	**২.৪৮**	**৩.০২**	**১.৬৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫১৭.৫১**	**৫২৭.৫৬**	**৭৬৭.৯৩**	**৪৪৫.৭০**	**৬৩৪.২৪**	**৬৫৭.৬৭**	**৬৭৪.৯৩**	**৭০৮.২১**	**৫৯৭.৩৬**	**৪৬৬.৮০**	**৮৫৩.২০**	**৬৬০.৮২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৯৭**	**৭.৭৩**	**৮.৮৩**	**৭.০২**	**৯.২৭**	**১০.০৮**	**৯.৭৩**	**৯.৫৪**	**৯.৩১**	**৭.০৭**	**১১.৪৬**	**১২.০২**

৫.৯ স্থানীয় সরকার বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২১.৪৮	০.০০	৬.৯৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৪- খরা অভিযোজন	৭৫.৫০	৭৪.৭৭	৭৪.৭৭	৬২.০৮	৫৫.৮৫	৫৪.৫৩	১৩.১১	১১.৫৫	৬.৮১	১৮.১৮	১৮.৪৩	১৩.৯২
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	১২৪.০০	১৪৬.৮০	১২৭.৯০	১০০.০০	৯৭.৮০	৫১.১৫	২৯.১৬	১১৪.১৪	৩৪.৯৮	১০০.৯৮	১০০.৪৬	৭.৩১
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১,৬৫১.৩১	১,২৯১.৭৬	১,৩০১.০৭	১,০৫৬.৮৪	৭৬০.২১	৬৭৪.৫২	৯৫৫.৩১	৬৩৯.২৮	৫০৬.১৪	৯১৭.৭৬	৬২৮.৬৪	৪৬৬.৭৯
০১১০-উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৬৪৫.১২	১৭৪.৪০	২৭১.৩৬	১৮১.০৮	১৫৫.৫১	১২০.৭৪	১৭৬.৪৯	১৬৪.২৫	১৩৯.৫৫	১৬০.১৬	১২৭.৪৯	৫৩.৯৬
উপমোট:০১	**২,৫১৭.৪১**	**১,৬৮৭.৭৩**	**১,৭৮২.০৮**	**১,৪০০.০০**	**১,০৬৯.৩৭**	**৯০০.৯৪**	**১,১৭৪.০৭**	**৯২৯.২২**	**৬৮৭.৪৮**	**১,১৯৭.০৮**	**৮৭৫.০২**	**৫৪১.৯৮**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	২৬২.৯৮	২৫০.২৮	২৬১.৪৩	১৭৪.৬৮	১৮০.৪৪	১৭৫.৯৫	৮৩.৪৬	৮১.৭০	৭০.৯৪	৮২.০৫	৯৩.৮১	৮৮.৬৭
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১০৯.০৩	৫৩.৪৫	১২৬.৫৯	৪৯.০০	৫৬.০০	৫৯.৮৯	১৬.১৩	১৭.৮৬	১৩.৪৪	১৪.২২	২.১১	০.১২
উপমোট: ০২	**৩৭২.০১**	**৩০৩.৭৩**	**৩৮৮.০২**	**২২৩.৬৮**	**২৩৬.৪৪**	**২৩৫.৮৪**	**৯৯.৫৯**	**৯৯.৫৬**	**৮৪.৩৮**	**৯৬.২৭**	**৯৫.৯২**	**৮৮.৭৯**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৭৩.৩১	৬৪.১৯	৯৭.১২	২১.২৬	৩৭.৮৫	৪৩.৩৮	০.০০	৯.২২	৬.১২	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৩- ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	৪৫০.০৩	৪৬৪.২১	৪৬৯.৮৫	৪১১.১৫	৩৭২.২৬	২৭৬.১০	৩১৯.৭১	৩৩৩.৯৭	২৮৫.৮৮	২৮১.৬৭	২৫৩.২১	১৬০.৯৭
০৩০৪- বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৩৮৩.০৫	২০৩.০১	৩০৪.১৭	৬৯.৯৮	১২২.২৯	১৪১.২১	০.৮৯	৩২.৮০	২২.১৯	৪২.৯৫	৪৬.৮০	৩১.৯৩
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১,১৪৬.১৪	৯৭১.৯৯	৯৯৭.০৮	১,৩৩০.০৩	১,১৭৫.৪১	৯৩৭.৭০	১,০৬৯.৩৮	১,৩৫৪.৪৭	৮২১.৫৬	৭৯৮.৯৩	১,৩৫৫.০৫	৭৩৬.৪১
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৮৯২.৪৬	৭০৬.৩৯	৯০৫.৩৭	৬৪৬.৭৯	৬৫৩.৪২	৬২১.৪৯	৭০৭.৪৭	৭৯৩.৮৩	৬৩১.৩৪	৭৮৮.০০	৮৯৭.৪৩	৮৪০.৩১
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	২৩০.৫৮	২০৬.৬৬	২৩৭.৯৯	২৬৩.৮৮	২৫৩.২৯	১৪৩.৩১	২৭৭.৭৪	২৯৯.৫৯	২২২.১৬	৪২৭.৭৩	৪২৮.৬২	২৬২.৪৭
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৩৫.৫২	২৩.০৫	০.১৭	১৩.৪৫	১.৫৫	১.৫০	৪.৮০	১.৪৪	০.৬৭	৯.৬০	০.৩৬	০.৩৫
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	১৬০.১০	৬৪.৩০	৬৫.০৯	৪৯.৯২	৫৩.৩২	৪৯.১৮	৩০.২১	৫২.১৬	৩৫.৬৬	৩১.৪৫	৩০.৬৯	২৩.৮০
উপমোট: ০৩	**৩,৩৭১.১৯**	**২,৭০৩.৮০**	**৩,০৭৬.৮৪**	**২,৮০৬.৪৬**	**২,৬৬৯.৩৯**	**২,২১৩.৮৭**	**২,৪১০.২০**	**২,৮৭৭.৪৮**	**২,০২৫.৫৮**	**২,৩৮০.৩৩**	**৩,০১২.১৬**	**২,০৫৬.২৪**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৫২.২১	৬৯.২৩	৪৭.৯৩	৯.৯৪	৬০.১০	৭.২৪	৬.৬৭	১১.৭৪	১১.৭৭	৩.৩৩	০.৮০	০.০৬
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	১.৯০	১.৯০	৫.২১	৩.৩২	২.৪০	২.৭৮	২.২৩	২.৩৮	০.০০	১.৩৮	০.৯১
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৬১৩.৩০	৫২৫.৯০	৪২০.০৫	৭১২.১৪	৭৭৬.২৭	২১৭.৬৯	৫৪২.১৩	২০৫.৬১	১৭৯.৪০	৭৪৬.২৯	৪১০.৪৭	১৭৭.২৪
০৫১০- নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	৩৬.৩১	১৫.৩৮	১৪.৩৬	১৩.৭০	১২.৭১	১০.০০	১২.৬৫	১২.৪৭	৯.৬৮	১১.৬৫	১১.১২	৯.৩৩
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	১৪০.০০	১৪০.৭৭	৫২.৭৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০৫	**৮৪১.৮২**	**৭৫৩.১৮**	**৫৩৯.৩৬**	**৭৪৫.৯৭**	**৮৬০.৭২**	**২৪৫.৬৫**	**৫৬৯.৫৬**	**২৩৬.০৫**	**২০৩.২৩**	**৭৬৭.৯৪**	**৪২৮.৭৭**	**১৯০.২১**
০৬.দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১.২৩	০.৯৯	০.৯৬	০.৯৪	০.৭২	০.৪৬	০.৪৯	০.৬৫	০.৪৪	০.৪০	০.৩৯	০.২৭
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১২১.৩০	৮৫.৭২	১১৭.৪০	৬৬.১৫	৭১.২২	৬৪.৬৯	১১.৬০	৪৯.৪৬	৪২.০১	১০.৬৭	১০.৬৮	৯.২৫
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৩.২৪	২.৯৩	২.৭৭	২.২১	২.৫৬	১.০৯	১.৬৯	১.৩৪	০.৮০	২.০৮	১.৫৮	০.৮৫
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	০.০০	১.৫৮	১.৬৪	৮.৪৪	০.০০	২.৭৮	১.৬৫	৪.২৪	১.৯৫	১.১২
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	২৪২.০৬	৯৯.৩২	৯৭.৮৪	৫৭.৮৭	১০০.৮২	১১৪.১৬	৪৬.১০	১৩৭.৮১	১০৩.২৯	৫৮.৩৪	৫২.৩২	৪৭.৮৭
উপমোট:০৬	**৩৬৭.৮৩**	**১৮৮.৯৬**	**২১৮.৯৭**	**১২৮.৭৫**	**১৭৬.৯৬**	**১৮৮.৮৪**	**৫৯.৮৮**	**১৯২.০৪**	**১৪৮.১৯**	**৭৫.৭৩**	**৬৬.৯২**	**৫৯.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭,৪৭০.২৬**	**৫,৬৩৭.৪০**	**৬,০০৫.২৭**	**৫,৩০৪.৮৬**	**৫,০১২.৮৮**	**৩,৭৮৫.১৪**	**৪,৩১৩.৩০**	**৪,৩৩৪.৩৫**	**৩,১৪৮.৮৬**	**৪,৫১৭.৩৫**	**৪,৪৭৮.৭৯**	**২,৯৩৬.৫৮**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৫.৯৯**	**১৩.৫২**	**১৩.২৯**	**১৩.৫৩**	**১২.৬৬**	**১১.৩৯**	**১১.৯৫**	**১১.১২**	**৯.৮৮**	**১৩.১৯**	**১২.০৯**	**১০.২৯**

৫.১০ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২৪.৫৩	২৩.২০	০.৫৬	১৯.৬২	৪.৪২	৪.৪২	১৫.৭০	৯.৬৬	৩.৬৯	১১.৭৭	৯.৩৩	২.৯৪
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	০.০৬	০.৩১	০.২৯	১.৩৮	১.৩৮	১.০৪
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১২.৯৮	১৪.৯৮	২০.৮৬	২৫.৬৭	২৫.৪১	২২.৪২	১৯.১২	১৫.৯১	১৫.৩২	২১.৫৬	১৯.৮৪	১৫.১০
০১০৫- মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৪.২৭	৩.২৯	১.২৮	৪.২৭	৪.১৯	২.১৪
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০১	০.০১	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	৭২.০৪	৮৭.৩৮	৭৭.৭১	৮০.৩৩	৭৫.৬২	৬৫.৫১
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৮৪.৩৫	১১৭.৭৮	১১৬.৬৯	৭৮.৫৮	১১৮.৬৯	১০৬.০৪	২০৪.৬২	২৩৪.১৪	২০৯.৪৫	২৩৬.৭৩	২২১.১৬	১৮৮.৮৫
উপমোট:০১	**১২৯.৪৭**	**১৫৫.৯৭**	**১৪১.১২**	**১২৩.৮৮**	**১৪৮.৫৩**	**১৩২.৮৯**	**৩১৫.৮২**	**৩৫০.৭০**	**৩০৭.৭৫**	**৩৫৬.০৫**	**৩৩১.৫৩**	**২৭৫.৫৯**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫-আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৭.৫০	০.০০	০.০০	৭.৫০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট: ০২	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৭.৫০**	**০.০০**	**০.০০**	**৭.৫০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	০.০০	৪.৮৯	৫.২৪	৫.৮৭	৩.৭২	৩.৭২	৩.৯২	২.৯৪	২.৯৪	৫.০৬	৩.৩৩	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	২.১০	১.৬২	০.৬৩	২.১০	২.০৬	১.০৫
উপমোট:০৩	**০.০০**	**৪.৮৯**	**৫.২৪**	**৫.৮৭**	**৩.৭২**	**৩.৭২**	**৬.০২**	**৪.৫৬**	**৩.৫৭**	**৭.১৬**	**৫.৩৯**	**৩.৯৯**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৬.৩৫	২.৯৬	১৬.১৬	৫.০০	৫.৫২	৯.১০	১১.৬৮	১২.১২	৯.৭৫
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৫	০.৯৯	০.০০	৩.৮৪	৩.৮২	২.৮৪
উপমোট : ০৫	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৬.৩৫**	**২.৯৬**	**১৬.১৬**	**৫.১৫**	**৬.৫১**	**৯.১০**	**১৫.৫২**	**১৫.৯৪**	**১২.৫৯**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১.৫৭	১.৭৯	১.৫৯	১.৬৩	১.৪৬	১.১৭	১.৫৬	১.৩৮	০.৯৮	১.৪৭	১.৩৭	১.০৯
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২৫.৮০	২৪.৪৭	২৩.৮৫	২৩.৫৪	৩০.৩৪	২৯.৯৯	২৩.২৩	২২.৮৩	২৯.৯২	২০.৯০	২১.৮৫	২১.৬২
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	২২.৬৬	৩২.৮০	৩৩.৪৫	১৩.৪৮	৩২.২৫	৩১.৪৮	১০.০৬	৭.৯৫	৭.০৮	৮.৬১	৯.০৫	৫.৬৫
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৬.৮০	০.০০	০.০০	১৩.৪০	০.০০	০.০০	০.০০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.৭১	১.৪২	১.২০	৭.২৪	৬.৯৫	৬.৯৫	১.৯৬	৫.৩৭	৩.৭১	৪.৮৯	৫.৯৭	৩.১৬
উপমোট: ০৬	**৫৩.২৯**	**৬০.৪৮**	**৬০.১২**	**৪৫.৮৯**	**৭১.০০**	**৯৬.৩৯**	**৩৬.৮১**	**৩৭.৫৩**	**৫৫.০৯**	**৩৫.৮৭**	**৩৮.২৪**	**৩১.৫২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৮২.৭৬**	**২২১.৩৪**	**২০৬.৪৮**	**১৮১.৯৯**	**২২৬.২১**	**২৫৬.৬৬**	**৩৬৩.৮০**	**৩৯৯.৩০**	**৩৮৩.০৬**	**৪১৪.৬০**	**৩৯১.১০**	**৩২৩.৬৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১২.৭৫**	**১৩.৪৫**	**১৪.০৬**	**১০.১৬**	**১৪.১২**	**১৪.৪৯**	**১৬.২৭**	**১৭.৮৫**	**১৬.৯১**	**১৬.৯৩**	**১৭.৫৪**	**১৭.৩৫**

৫.১১ শিল্প মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২৩৩.০৪	৪০.৬২	১১৫.৭৯	৩১.১৪	২০.৯৯	১৬.৯৩	১৭.৬০	৬৭.৫৯	৬.৯৩	১৩.৫৪	১৬.২৫	১৫.৭১
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১১.৪২	১১.২১	১০.৪৩	১০.২৯	৩২.৬৪	৩২.৬৪	১০.৪৩	৯.৯০	২২.২৮	১০.৩৬	১০.৪০	১০.৩৮
উপমোট:০১	**২৪৪.৪৬**	**৫১.৮৩**	**১২৬.২২**	**৪১.৪৩**	**৫৩.৬৩**	**৪৯.৫৭**	**২৮.০৩**	**৭৭.৪৯**	**২৯.২১**	**২৩.৯০**	**২৬.৬৫**	**২৬.০৯**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫-আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৩.০২	১৫.৮৬	১৫.১১	৯.০৭	১০.৫৮	১০.৫৮	৮.৭৬	১০.৭৩	৯.০০	৩০.২২	১৫.১১	১৫.১১
উপমোট: ০২	**৩.০২**	**১৫.৮৬**	**১৫.১১**	**৯.০৭**	**১০.৫৮**	**১০.৫৮**	**৮.৭৬**	**১০.৭৩**	**৯.০০**	**৩০.২২**	**১৫.১১**	**১৫.১১**
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	০.০১
উপমোট: ০৪	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০১**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	০.৩৮	০.৩৯	০.২২	০.৩২	০.২৭	০.২৪	০.৩২	০.১৫	০.১১	০.০৭	০.০৯	০.০৫
০৫০৭ নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৮	০.২০	০.১৬	০.০৭	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০	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	০.৩২	০.১১	১০.২৩	৭.৬৮	৬.৮৫
উপমোট : ০৫	**০.৩৮**	**০.৩৯**	**০.২২**	**০.৫০**	**০.৪৭**	**০.৪০**	**০.৩৯**	**০.৪৯**	**০.২২**	**১০.৩০**	**৭.৭৭**	**৬.৯০**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৫১	০.৪৯	০.৪২	০.৫০	০.৪৪	০.৩৯	০.৫০	০.৩৭	০.৩১	০.৪১	০.৪০	০.৩৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.০৪	১.০০	০.৮৫	১.০২	০.৯০	০.৭৮	১.০১	০.৭৫	০.৬২	০.৮৩	০.৮১	০.৭০
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১.৮৬	১.৩৪	১.৫৮	১.৫৩	১.৯৯	১.৯৪	০.৪২	০.৯৭	০.৭৭	০.৭৪	০.২৭	০.২৭
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.১৯	০.১৯	০.১৪	০.১৪	০.১২	০.১০	০.১৪	০.১০	০.০৮	০.১৩	০.১৩	০.০৯
উপমোট: ০৬	**৩.৬০**	**৩.০২**	**২.৯৯**	**৩.১৯**	**৩.৪৫**	**৩.২১**	**২.০৭**	**২.১৯**	**১.৭৮**	**২.১১**	**১.৬১**	**১.৪০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৫১.৪৬**	**৭১.১০**	**১৪৪.৫৪**	**৫৪.১৯**	**৬৮.১৩**	**৬৩.৭৬**	**৩৯.২৫**	**৯০.৯০**	**৪০.২১**	**৬৬.৫৩**	**৫১.১৪**	**৪৯.৫১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৮.৩২**	**৪.৬৭**	**৬.৫০**	**৩.৪২**	**৩.০৮**	**২.৯৯**	**২.৪৩**	**৪.১৭**	**২.৪৮**	**৪.২৮**	**২.৫৫**	**২.৭৪**

৫.১২ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১.৭১	১.৭১	১.৪৭	১.৬৯	১.৪৭	১.২০	১.৫৩	১.২৯	১.১৭	১.৬৫	১.৫৩	২.২৭
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	১৩.০৫	১১.৩৫	১২.৯৭	১৫.০৮	১৩.২১	১১.৭৮	১১.১৪	১৩.১০	১০.০৬	১৩.২৫	৯.৯৮	৮.৬৯
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	২.৭৪	২.৭৩	৪.২৮	২.৬৪	২.৪৪	১.৩৭	১.৮৩	১.৫৫	২.৫৩	১.৬২	০.৬৩
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১.৮৮	৬.৯৪	৫.৬৪	৫.২৩	৫.১৯	৪.৭২	৪.৮৫	৩.৯২	৩.৫৫	২.২৫	২.৪৯	২.২০
উপমোট:০১	**১৬.৬৪**	**২২.৭৪**	**২২.৮১**	**২৬.২৮**	**২২.৫১**	**২০.১৪**	**১৮.৮৯**	**২০.১৪**	**১৬.৩৩**	**১৯.৬৮**	**১৫.৬২**	**১৩.৭৯**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৬.২২	৬.৪২	৭.২১	৮.২৬	৬.৬৮	৬.০১	৫.২৩	৬.৩১	৪.৬৮	৭.০১	৪.৪৮	৩.৩৩
উপমোট: ০৬	**৬.২২**	**৬.৪২**	**৭.২১**	**৮.২৬**	**৬.৬৮**	**৬.০১**	**৫.২৩**	**৬.৩১**	**৪.৬৮**	**৭.০১**	**৪.৪৮**	**৩.৩৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২২.৮৬**	**২৯.১৬**	**৩০.০২**	**৩৪.৫৪**	**২৯.১৯**	**২৬.১৫**	**২৪.১২**	**২৬.৪৫**	**২১.০১**	**২৬.৬৯**	**২০.১০**	**১৭.১২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.৭৭**	**৪.৬৪**	**৪.৯৭**	**৪.৯৯**	**৩.৪৮**	**৩.৩৪**	**৩.৩৭**	**১.০১**	**০.৮৯**	**৩.৩৪**	**১.৪৮**	**১.৬৩**

৫.১৩ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৫৭.৯৩	১০০.১৪	৯০.৫৯	১০৮.৪৬	৯১.৬৬	৮৭.১৯	৭২.০১	৭৮.৯০	৫৩.৫৫	৬৯.২২	২১.৭১	৩৩.৭৮
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.৭১	০.৫৮	০.৪৮	১৪.৯০	১৫.৩২	১৫.৫৩	৩০.৪৮	৫৩.২৮	৪৩.৩১	৭০.৬০	১৬০.৩৬	১৩২.০৭
০৫০৪- কয়লাখনি এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	০.৩৫	০.২৮	০.২৪	০.২৭	০.২৬	০.২৩	০.২৯	০.২৩	০.২২	০.২৯	০.২৬	০.২০
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৫.০৪	৩.৮৮	৯.৬৯	০.০০	০.০৩	০.০৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট : ০৫	**৬৪.০৩**	**১০৪.৮৮**	**১০১.০০**	**১২৩.৬৩**	**১০৭.২৭**	**১০২.৯৮**	**১০২.৭৮**	**১৩২.৪১**	**৯৭.০৮**	**১৪০.১১**	**১৮২.৩৩**	**১৬৬.০৫**
০৬- দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২- জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৬১	০.৬০	০.৪৮	০.৫১	০.৫০	১.০১	০.৪৭	০.৪৩	০.৩৭	০.৪৮	০.৪৩	০.৩৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.২৪	২.৩৮	২.৫১	৫.৩৫	৪.৮৭	২.০৫	৪.০৪	৩.৯৫	০.৭৫	৬.১০	৫.৯৯	০.৬৯
উপমোট: ০৬	**১.৮৫**	**২.৯৮**	**২.৯৯**	**৫.৮৬**	**৫.৩৭**	**৩.০৬**	**৪.৫১**	**৪.৩৮**	**১.১২**	**৬.৫৮**	**৬.৪২**	**১.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৫.৮৮**	**১০৭.৮৬**	**১০৩.৯৯**	**১২৯.৪৯**	**১১২.৬৪**	**১০৬.০৪**	**১০৭.২৯**	**১৩৬.৭৯**	**৯৮.২০**	**১৪৬.৬৯**	**১৮৮.৭৫**	**১৬৭.০৮**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৬৩**	**৫.৭৭**	**৫.৬২**	**৬.২১**	**৬.৮৫**	**৭.০১**	**৫.৬৩**	**৭.৫৭**	**৬.৭৪**	**৭.৩৯**	**৭.৬১**	**৪.৫৫**

৫.১৪ কৃষি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২.৬২	৬.০৪	৬.০৪	১২.৬২	১০.২০	১০.২০
০১০২- জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	৫৩.৩৩	৭১.৩৭	৬৬.০৮	৬২.৮৭	৫৭.১৭	৫০.১৩	৭০.৪৭	৫৮.৫৬	৫২.৭১	৭৬.১২	৬৮.৭১	৬২.৭৮
০১০৩- জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতির উন্নয়ন	৪,৪৪০.০২	৪,৩১৮.৪৮	৬,৪৬৭.৮১	২,৮০৮.৭৮	৩,৩৮৮.২৫	৩,৯৫৪.৬৯	২,৭৯১.১৫	২,৫১৩.৫৯	২,২৩২.৩১	২,৬০৬.২২	২,৩৭৮.২৪	২,০৮৯.৩৯
০১০৪- খরা অভিযোজন	২,৭৬২.৮৭	২,৭০৭.৬৬	৩,৮১৬.২৮	১,৮৮৩.৮৭	২,১৮৪.৮৩	২,৪৬৯.৩৬	১,৮৫৯.৮৭	১,৭৩৮.২৯	১,৬৪৩.৪৬	১,৫৯৩.৩২	১,৫০৫.৯৮	১,৩৬৫.২৩
০১০৭- স্বাস্থ্য সেক্টরের অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৪	০.০৪	২.৯২	২.৮৫	২.৮০
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	১৫.২৯	২৩.৫২	২৫.৫৭	১৪.৪৩	২০.১৮	২২.২৯	০.০০	৮.৯২	৮.৮৮	০.৪৬	০.৪৬	০.৪৬
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	২৮০.৪৮	৫.৭৭	৫৩.৭৮	৫.৬২	৫.৭৯	৪.৬৯	৫.৮৮	৬.৮৯	৬.০৭	৯.৮৬	১০.১৯	৯.৫১
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১,২০৫.৩৪	১,১৩৮.৬২	১,৮০৯.৬০	৬৮২.৬৮	৮৫৪.৫৯	১,০৬৬.৫৯	৬৭২.৪৫	৬০০.৯৪	৫৪৩.৬০	৬৩৮.১৭	৫৭০.২২	৫১১.৩৭
উপমোট:০১	**৮,৭৫৭.৩৩**	**৮,২৬৫.৪২**	**১২,২৩৯.১২**	**৫,৪৫৮.২৫**	**৬,৫১০.৮১**	**৭,৫৬৭.৭৫**	**৫,৪০২.৪৪**	**৪,৯৩৩.২৭**	**৪,৪৯৩.১১**	**৪,৯৩৯.৬৯**	**৪,৫৪৬.৮৫**	**৪,০৫১.৭৪**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২- বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৯.২০	১০.৯০	৭.৭১	৬.৭৩	৪২.২৪	৩৬.১১	৯.৭৩	৪.৬৯	৪.০১	৫.৭৬	৬.১০	৮.০৭
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৪.৫৩	৫.৩৭	৩.৮০	৩.৩১	২০.৮১	১৭.৭৯	৪.৭৯	২.৩১	১.৯৭	২.৮৪	৩.০০	৩.৯৮
০২০৪- জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৯৮.৯২	১১৬.৮০	১১২.৬০	১২২.২৯	১২৫.৯৪	৯১.০৫	১২৩.৯৩	১২০.৬২	৯২.৯৭	১১৬.৩২	১২৩.০৯	১০০.১৬
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৪৬.০৬	০.০০	১৪.২২	০.০০	০.০০	০.০০	০.১২	০.০৬	০.০৫	২.২১	২.১৮	২.০৮
উপমোট: ০২	**১৫৮.৭১**	**১৩৩.০৭**	**১৩৮.৩৩**	**১৩২.৩৩**	**১৮৮.৯৯**	**১৪৪.৯৫**	**১৩৮.৫৭**	**১২৭.৬৮**	**৯৯.০০**	**১২৭.১৩**	**১৩৪.৩৭**	**১১৪.২৯**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৪০.৭৬	৪৩.৮৩	৪৫.২০	২১.১৯	১৯.১৪	২২.৭৮	০.০০	২.২৮	২.২৮	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.৩৬	৩.৪৪	৩.৪৪	৭.৫৭	৭.৫৭	৭.৫৭
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৭.০১	৫.৮৯	৩.৩১	০.৬২	০.৬২	০.৬২	১.৭৬	১.৭৬	১.৭৬	০.৯৫	১.০২	১.০২
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাসের সাথে অভিযোজন	৬৮.০২	০.০০	২.৮১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
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	০.৪২	০.৪২	০.৪২
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৪৬.৮০	৩৩.০৮	৪১.৫৭	১৭.৪১	১৯.১৯	২২.০২	০.০০	৫.৪৫	৫.৪৫	১.১৫	১.১৫	১.১৫
উপ-মোট: ০৩	**১৬২.৫৯**	**৮২.৮০**	**৯২.৮৯**	**৩৯.২২**	**৩৮.৯৫**	**৪৫.৪২**	**৩.১২**	**১২.৯৩**	**১২.৯৩**	**১০.০৯**	**১০.১৬**	**১০.১৬**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৮১.৮১	৮১.২৩	৭৮.২৬	৭২.৩৬	৭৫.৬১	৭৫.২৪	৮১.৮০	৮৬.৪৮	৮৬.৪৩	১০১.৭৬	৯৩.২৭	৮৮.৯১
০৪০৫পরিবেশ ও জীব বৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	২৬.৩৪	০.০০	৫.৪৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৬- সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	১৮.৭০	০.০০	৬.৭১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩০	০.৩০	০.৩০
উপ-মোট: ০৪	**১২৬.৮৫**	**৮১.২৩**	**৯০.৪৫**	**৭২.৩৬**	**৭৫.৬১**	**৭৫.২৪**	**৮১.৮০**	**৮৬.৪৮**	**৮৬.৪৩**	**১০২.০৬**	**৯৩.৫৭**	**৮৯.২১**
০৫- প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট												
০৫০২- জ্বালানির অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০০	১০.০০	৮.৭৫	১০.৯৮	১১.৭২	১২.০৭	৪.৪৮	৩.৫৩	৩.৪৪	৪.৪৮	৪.৯৪	৪.৮৪
০৫০৫- নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	৪.৯৪	৫.৩২	৪.১৩	৪.৬৩	৪.৫০	৫.২০	৫.১১	৫.১১	২.৬৬	৩.০৬	২.৯৫
০৫০৬- কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	১.৪২	১.৪২	১.৩০	১.৩৭	১.৩৬	১.২০	১.৬৫	১.৬৩	১.৪৭	১.১৪	১.৩১	১.১৪
উপ-মোট: ০৫	**১.৪২**	**১৬.৩৬**	**১৫.৩৭**	**১৬.৪৮**	**১৭.৭১**	**১৭.৭৭**	**১১.৩৩**	**১০.২৭**	**১০.০২**	**৮.২৮**	**৯.৩১**	**৮.৯৩**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৬.২৯	৭.৫৩	৫.৮৩	৪.৬৫	৫.৪২	৩.৯৬	৫.৪০	৩.৩৪	২.৫২	৩.১৪	২.৯১	১.৭৯
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূতিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১৩.৬২	৩৬.৯৭	৩০.৯৯	৪৭.৩০	৫২.৮৪	৪৭.৭২	৩৯.৪১	২৯.৭০	২৬.৯৫	৫৮.৫৮	৪৫.০৭	৪০.০৮
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৭.০১	১৮.৮৯	১৭.২১	১৭.৫৯	১৮.১১	১৩.৭৬	১৭.৯৫	২১.০৪	১৬.৭১	১৯.৬৪	১৮.৮২	১৫.১৪
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.৪১	০.৩১	১.৮৪	১.৯৫	১.৮২	৩.০৮	২.৯৩	২.৬৭	২.২২	১.৭২	১.৫৫
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৮২.১৪	২৩.৬৩	২৭.৬৩	১৪.১২	১৫.০১	১৩.৫৭	২৩.১৮	১৬.৩০	১৫.৯০	৪২.৫১	৩৮.৭০	৩৭.৪৪
উপ-মোট: ০৬	**১১৯.০৬**	**৮৭.৪৩**	**৮১.৯৭**	**৮৫.৫০**	**৯৩.৩৩**	**৮০.৮৩**	**৮৯.০২**	**৭৩.৩১**	**৬৪.৭৫**	**১২৬.০৯**	**১০৭.২২**	**৯৬.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯৩২৫.৯৬**	**৮৬৬৬.৩১**	**১২৬৫৮.১৩**	**৫৮০৮.১৪**	**৬৯২৫.৪০**	**৭৯৩১.৯৬**	**৫৭২৬.২৮**	**৫২৪৩.৯৪**	**৪৭৬৬.২৪**	**৫৩১৩.৩৪**	**৪৯০১.৪৮**	**৪৩৭০.৩৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.১২**	**৩৫.৭৮**	**৩৭.৪৪**	**৩৫.৮২**	**৩৬.৫৬**	**৩৭.১৯**	**৩৭.০৮**	**৩৬.৮৯**	**৩৬.৮৭**	**৩৭.৮১**	**৩৭.৮৩**	**৩৭.৮৯**

৫.১৫ মৎস্য ও প্রাণি সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১২৬.২২	৮৫.১৮	৭০.৪৪	৮১.৭৪	৬০.৪০	৪৬.৯৮	৫২.৪৯	৩৪.০৪	৩২.৩১	৩৯.৩৮	৭.৮২	৩.০৮
০১০৪- খরা অভিযোজন	০.০০	৩.৮৫	৫.৭৯	২.৪০	২.৪০	২.৪০	২.৭৩	২.৭৩	২.৫১	৩.৩৬	৩.৩৬	৩.০৮
০১০৫- মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	৪১২.০২	৩৪১.১৬	৩০১.৯৭	৩৬৬.৭৬	৩২২.৮০	২৮৫.৪৩	২৯৯.৭৭	২৫৬.২৪	২৩৯.৬৬	২৮১.৪৯	২০১.৫১	১৬৯.১৩
০১০৬- প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৪৮৬.২৭	৩৮০.৯৫	৩৬৮.৪২	৩০৩.১৭	২৭৮.৬৫	২৫৩.৪১	৩১৩.৩৯	৪৬২.৫৪	৪১১.৮৮	৩২১.৭৯	১৯৩.৫৪	১৬৮.২৭
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১৭.৮৭	২৩.২৬	৩৬.৭৯	২৫.৮৯	২৬.৭৮	২৬.৯০	৩০.২৩	২৮.৫৮	২৬.৫২	৩১.২৫	২৮.১২	১৮.৬৩
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫৫.০৬	৬২.০০	৫৪.৫৭	৬৯.১৫	৭০.৬৯	৬১.২৮	৬৮.১৮	৬৭.৭৩	৫৫.৮৪	৬৭.৮৫	৬৭.৩৪	৬০.২৪
উপমোট:০১	**১,০৯৭.৪৪**	**৮৯৬.৪০**	**৮৩৭.৯৮**	**৮৪৯.১১**	**৭৬১.৭২**	**৬৭৬.৪০**	**৭৬৬.৭৯**	**৮৫১.৮৬**	**৭৬৮.৭২**	**৭৪৫.১২**	**৫০১.৬৯**	**৪২২.৪৩**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	১৪.১৩	১৩.৪৯	১২.৮১	১২.৯২	১২.৬৭	৯.৯৩	১১.৮২	১১.৯৭	১০.৭২	১১.০৭	১১.১৯	১০.৩৬
০৪০৫- পরিবেশ ও জীব বৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	০.০০	০.০০	০.২২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৫	০.০৫	০.০৫	১.২১	১.২৮	১.১১
উপমোট:০৪	**১৪.১৩**	**১৩.৪৯**	**১৩.০৩**	**১২.৯২**	**১২.৬৭**	**৯.৯৩**	**১১.৮৭**	**১২.০২**	**১০.৭৭**	**১২.২৮**	**১২.৪৭**	**১১.৪৭**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.০৯	২.১৬	১.৮৬	২.৬০	১.৮০	১.৪৩	২.৩১	১.৬৬	১.৩৪	১.৭৯	১.৫৬	১.৩৩
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১৮.৯১	১৯.৪৯	১৬.১০	১৮.৬৪	১৮.৩৩	১৪.০৫	১৮.৪৩	১৬.৪৭	১৩.৮৪	১৬.৯০	১৬.৬৪	১৩.৩৭
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১১০.৬৪	৭৩.৭৬	৬৯.৯৪	৪৭.৬৩	৪০.৩০	৩৮.৩৯	৫৩.৫২	১০১.৬৯	৯৩.৩৯	৫৩.২২	১৪.২৪	১২.৩৬
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	২৫২.০১	১৭০.৮০	১৫৯.৪৪	১২৮.৮০	১০৩.৪৮	৯২.৬৬	১২১.১৫	১৮৯.২৯	১৭৪.২৯	১১৬.২৪	৩১.৪৮	২৪.৯৭
উপমোট:০৬	**৩৮৩.৬৫**	**২৬৬.২১**	**২৪৭.৩৪**	**১৯৭.৬৭**	**১৬৩.৯১**	**১৪৬.৫৩**	**১৯৫.৪১**	**৩০৯.১১**	**২৮২.৮৬**	**১৮৮.১৫**	**৬৩.৯২**	**৫২.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৪৯৫.২২**	**১,১৭৬.১০**	**১,০৯৮.৩৫**	**১,০৫৯.৭০**	**৯৩৮.৩০**	**৮৩২.৮৬**	**৯৭৪.০৭**	**১,১৭২.৯৯**	**১,০৬২.৩৫**	**৯৪৫.৫৫**	**৫৭৮.০৮**	**৪৮৫.৯৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৫.২৭**	**৩০.৮৮**	**৩০.২৩**	**৩০.৮৩**	**২৯.৩৬**	**৩৩.৫৪**	**৩০.৫১**	**৩৩.২৭**	**৩৯.২৪**	**৩২.২৫**	**২২.৮৪**	**২৭.৪২**

৫.১৬ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৪- খরা অভিযোজন	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	৩৩.০০	২২.২৪	৯৯.০০	৯৯.০০	৫০.১৬
০১০৭- মৎস্য সেক্টরের 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
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.২৭	০.২৭	০.৩৫	০.৩৩	০.৩৩	০.০০	০.৩২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১২.০৯	৯.৮৪	৮.৫৯	১২.২৪	৮.০৮	৫.২০	৭.৯৭	৬.২০	২.২৮	২.৫৮	২.৬২	২.১৬
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১.৮৬	২.৬৭	২.৬৭	০.৯৫	০.৭৮	০.৫৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০১	**৪৬.৯৫**	**৪৫.৭৮**	**৪৪.৫৩**	**৪৬.৫৪**	**৪২.১৯**	**৩৯.০৯**	**৪০.৯৭**	**৩৯.৫২**	**২৪.৫২**	**১০১.৫৮**	**১০১.৬২**	**৫২.৩২**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৬.৯৭	৬৭.০০	৬৭.০০	৪৫.১২	২০১.০০	২০১.০০	১০১.৮৪
উপমোট: ০২	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৬.৯৭**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৪৫.১২**	**২০১.০০**	**২০১.০০**	**১০১.৮৪**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২ বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাধ মেরামত ও সংরক্ষন	২.৬১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৭ ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস অভিযোজন	১৪৭.৪৯	১৩৬.০৫	১২৯.৬২	১১৮.৩২	১১৬.২৬	১১৩.৯০	১১২.৭৮	১০৯.১৪	১০৬.৩২	১০৭.২৪	১০৬.২৯	১০১.৭৯
উপমোট: ০৩	**১৫০.১০**	**১৩৬.০৫**	**১২৯.৬২**	**১১৮.৩২**	**১১৬.২৬**	**১১৩.৯০**	**১১২.৭৮**	**১০৯.১৪**	**১০৬.৩২**	**১০৭.২৪**	**১০৬.২৯**	**১০১.৭৯**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	০.৭৯	০.৮১	০.৭৫	০.৭০	০.৭০	০.৫২	০.৭৫	০.৬১	০.৪৮	০.৭৯	০.৭২	০.৫৫
০৪০৩- জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরী	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৭.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৪- সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজনের জন্য প্রাথমিক জরিপ	৩.২৫	৩.৬৪	২.৮৯	২.৩৯	২.৪৮	১.৯৪	২.৪৩	২.০৬	১.৫৭	২.২৭	২.১৮	১.২৩
০৪০৫- পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ	৩৬.২০	২৬.৮৭	২৯.৯৪	২০.৪৩	২৩.৩৪	২০.২৩	২৭.৬৬	২৩.৩২	১৭.৯১	২৮.৪৮	১৭.৩০	১১.৭০

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৪০৮- বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকার ভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	১.১৩	১.৭০	১.৬১	৩.৭০	৩.৫২	২.২২	৪.১৯	২.৩৫	২.৩১	২.৩১	১.২৯	০.৫৭
উপমোট:০৪	**৪১.৩৭**	**৩৩.০২**	**৩৫.১৯**	**২৭.২২**	**৫৭.০৯**	**২৪.৯১**	**৩৫.০৩**	**২৮.৩৪**	**২২.২৭**	**৩৩.৮৫**	**২১.৪৯**	**১৪.০৫**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
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
০৫০৬- কৃষি জমি থেকে নিঃসরণ কমানো	১৯.৪৩	৫.৭৬	৩.৩৮	০.১৭	৩২.৭৭	০.২২	০.৩১	০.৫৩	০.২৮	০.৪৮	০.৪৮	০.২৬
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	৬.৪৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৫০৮- বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	২০৪.৬৩	১৭৪.০১	১৭৬.৬৫	১৪৫.৯৬	১৩৯.৯৫	১৩০.৩১	১৬০.৪২	১২২.২৩	১১১.৬৬	১৬৮.৬৪	১১৬.৯৪	৯৮.৯৪
০৫০৯- জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৭.৩৭	৩.৫৯	৩.৫০	০.৩৯	২.৮৮	২.৮৮	০.০০	০.২৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০৫	০.৩২	০.৩৫	০.৩৫	০.৫৯	০.৫৬	০.৬৩	০.৭৩	১.৩২	০.৫৬	১.৭৬	১.৫০	০.৯৫
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২৩৮.১৯**	**১৮৩.৭১**	**১৮৩.৮৮**	**১৪৭.১১**	**১৭৬.১৬**	**১৩৪.০৪**	**১৬১.৪৬**	**১২৪.৩৭**	**১১২.৫০**	**১৭০.৮৮**	**১১৮.৯২**	**১০০.১৫**
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন												
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৬.২৭	৬.৭১	৪.৪৩	৫.৭০	৫.২৮	৩.৫৯	৪.৬৩	৪.২৬	৩.০৬	৪.৫০	৪.৫০	৩.১৭
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	২৪.৮৪	২৫.৩১	২২.৪২	১৭.৭১	২১.৫৭	১৯.৩০	১৩.৬৯	১৩.০০	১০.৪৪	১৩.৯২	১৩.৬৬	৯.৭৮
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	১৮৮.৯৩	১৩০.৭২	১৪০.০৩	১০৮.৬৬	৯৩.২০	৮০.৬২	১০২.৭৪	৬৬.৪৩	৬৩.২৪	১৪৮.৭৩	৫৫.৯১	৪৯.৮০
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৫৩	৪.৮২	৬.১৪	৪.৩১	৩.৮৭	২.৯৩	৫.২৮	৭.৩২	৬.৬৪	৫.৫৪	৩.৯১	৩.২৬
উপমোট:০৬	**২২৫.৫৭**	**১৬৭.৫৬**	**১৭৩.০২**	**১৩৬.৩৮**	**১২৩.৯২**	**১০৬.৪৪**	**১২৬.৩৪**	**৯১.০১**	**৮৩.৩৮**	**১৭২.৬৯**	**৭৭.৯৮**	**৬৬.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৬৯.১৮**	**৬৩৩.১২**	**৬৩৩.২৪**	**৫৪২.৫৭**	**৫৮২.৬২**	**৪৮৫.৩৫**	**৫৪৩.৫৮**	**৪৫৯.৩৮**	**৩৯৪.১১**	**৭৮৭.২৪**	**৬২৭.৩০**	**৪৩৬.১৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৪৬.৯১**	**৪২.১৭**	**৪৬.৬৩**	**৪৪.৩৮**	**৪৭.৬১**	**৪৬.১৭**	**৪৩.৫৭**	**৪৪.৩০**	**৪৩.৭৫**	**৫২.৬১**	**৫৮.২৮**	**৫২.৭০**

৫.১৭ ভূমি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	০.৫৮	০.৩৫	০.৭৭	০.৬৪	১.০৯	০.৬২	০.৯৮	১.৭১	০.৮৫	০.০০	০.৮৯	০.০৮
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১৭.২০	১৪.৪৮	১৪.৩৪	১৩.৪১	১৩.৫৯	১২.৪৬	১২.৮৯	১২.৭৬	১১.৫৩	১২.৩০	১২.০৩	১১.০৩
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৭.১৫	৬.৫০	৬.৮৫	৬.৫১	৫.৮০	০.০০	৬.১৭	৫.৯০	০.০০	৭.৫১	৩.২২	০.০০
উপমোট:০১	**২৪.৯৩**	**২১.৩৩**	**২১.৯৬**	**২০.৫৬**	**২০.৪৮**	**১৩.০৮**	**২০.০৪**	**২০.৩৭**	**১২.৩৮**	**১৯.৮১**	**১৬.১৪**	**১১.১১**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১২.২৩	১৮.২৪	৭.১৬	২৭.৩৯	২৮.৩১	২৪.৫৭	২৩.৪২	১৭.৩৬	১২.৭৯	৩০.৬৮	৮.৭০	৬.২৮
উপমোট: ০২	**১২.২৩**	**১৮.২৪**	**৭.১৬**	**২৭.৩৯**	**২৮.৩১**	**২৪.৫৭**	**২৩.৪২**	**১৭.৩৬**	**১২.৭৯**	**৩০.৬৮**	**৮.৭০**	**৬.২৮**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৭-ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি করার সহায়তা প্রদান	২২.৪৬	৩৫.৫৮	১১.৩৫	৫২.৯৯	৫২.৯৯	৪৭.৩২	৪৩.৫৩	২৮.২১	২২.৪৮	৬২.২৮	১৪.০০	১২.৪১
উপমোট:০৪	**২২.৪৬**	**৩৫.৫৮**	**১১.৩৫**	**৫২.৯৯**	**৫২.৯৯**	**৪৭.৩২**	**৪৩.৫৩**	**২৮.২১**	**২২.৪৮**	**৬২.২৮**	**১৪.০০**	**১২.৪১**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৬৭	০.৬৩	০.৫৭	০.৪৪	০.৪০	০.২৮	০.৩৯	০.৩৬	০.৩০	০.৩৫	০.৩৫	০.১২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.৮৯	১.৭৬	১.৬১	১.৩৫	১.২৪	০.৮৫	১.১৯	১.০৮	০.৮৮	১.০৭	১.০৭	০.৪৫
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.১৬	০.১৩	০.১৩	০.১১	০.১১	০.০৮	০.০৮	০.০৮	০.০৭	০.০৭	০.০৭	০.০৭
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৬২	৬.৩৮	০.৫১	৫.১০	০.৭৭	০.১০	০.০০	১.৬৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০৬	**৮.৩৪**	**৮.৯০**	**২.৮২**	**৭.০০**	**২.৫২**	**১.৩১**	**১.৬৬**	**৩.১৬**	**১.২৫**	**১.৪৯**	**১.৪৯**	**০.৬৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৭.৯৬**	**৮৪.০৫**	**৪৩.২৯**	**১০৭.৯৪**	**১০৪.৩০**	**৮৬.২৮**	**৮৮.৬৫**	**৬৯.১০**	**৪৮.৯০**	**১১৪.২৬**	**৪০.৩৩**	**৩০.৪৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৭৬**	**৩.৫৩**	**২.২২**	**৪.৮৪**	**৫.১৪**	**৫.৬১**	**৪.৪০**	**৩.৭৯**	**৩.৪৮**	**৫.৮৮**	**২.৩৯**	**২.৪৩**

৫.১৮ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১৫২.৯৯	১৮.৩৭	৯.০৮	০.০০	১.৪৯	১.১২	২.৭৯	৩.৬১	২.৬৩	২.৪৬	২.৩১	২.১৫
০১০৪- খরা অভিযোজন	১৫১.০৯	১৪৩.৪২	১৮৬.২৫	১৮৫.৩২	১৫৪.৬৪	১২২.২৯	১৬২.৩৬	১৩৪.১৭	১৩৮.৫৫	১৪৮.০৫	১২৬.৯৯	২৩.১৭
০১০৫- মৎস্য সেক্টরের অভিযোজন	১১.৯২	১১.৯২	১৪.৯১	২.৭৯	১.৮২	১.৫১	৭.২৮	১০.৩০	৭.০০	২০.০৮	১৫.৮৪	৭.৭৪
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	৯.৪৭	৬.৬৩	১৫.১৫	১২.৩১	১০.৪২	২৮.৪০	১২.৩১	৭.৫৭	৭.৫৭	৭.৫৭	৭.৫৭
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৯.৩০	১৬.৮৫	১৬.৪৯	২৬.০৮	২৩.৭১	১৭.৯০	১৬.৭৪	৩৬.৫৭	৩৩.২৮	৪৭.৯৩	৩৮.২৬	৬.৪৫
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২৯.৯৪	২২.০৭	২৬.৮১	০.০০	১.২৬	১.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০১	**৩৫৫.১৫**	**২২২.১০**	**২৬০.১৭**	**২২৯.৩৪**	**১৯৫.২৩**	**১৫৪.২৮**	**২১৭.৫৭**	**১৯৬.৯৬**	**১৮৯.০৩**	**২২৬.০৯**	**১৯০.৯৭**	**৪৭.০৮**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০২- বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	২০৯.৭৮	১৫২.৪২	৫৪.৪৬	১০৭.৯৪	৭৫.৪২	৩২.৯৬	৪০.৬১	৪০.৬১	২৭.১৫	৫১.২৪	৩৬.৬০	০.৬৬
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৪২৮.৩৬	৩৩৬.৮৯	৩২২.৪৩	২১৭.০৩	২২৪.৮৭	২২৪.১৫	২০৯.৬৬	২১২.০৩	২০৫.৫৪	২২০.৬৭	২১২.২৩	১৯৬.২৫
উপমোট: ০২	**৬৩৮.১৪**	**৪৮৯.৩১**	**৩৭৬.৮৯**	**৩২৪.৯৭**	**৩০০.২৯**	**২৫৭.১১**	**২৫০.২৭**	**২৫২.৬৪**	**২৩২.৬৯**	**২৭১.৯১**	**২৪৮.৮৩**	**১৯৬.৯১**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৮৯.৮২	৪২.৯২	৮৩.১৯	০.০০	১০.৬৭	১০.১০	০.৪২	৪.১৪	৩.০২	৩.৩৪	৮.৩৯	৪.৬৭
০৩০৪- বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৭৩৮.৮৪	৫৩৮.৯৪	৫০৯.৭৬	৫৭৪.৭১	৫২৬.৩৩	৪৯৭.৩৮	৩৫৬.৪৫	৮৩৯.৫৮	৪৭৮.০০	৮৭১.২১	৭৫৩.৮০	২২৭.৫২
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১০.৯৩	১৩.০১	২৬.০০	২.৯৫	৬.২১	৭.০২	২.৯৫	৫.৩১	৪.৪২	০.০০	০.১২	০.০০
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৩৯৪.৯২	৩৪৪.৬৯	৪৩৯.৭৭	৮৪.৫৫	১১৭.১৭	১২৫.১৩	৭৪.৪৬	১১৫.৫৩	১০২.২৯	১৩৯.৫০	১৩১.৮৭	৫২.৭১
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	৩৫.১১	৩৯.৫৭	৯.৯১	২৪.২৩	৬৭.১১	৪১.১০	১৫৫.৬৪	১৪১.৪৬	১১০.২৪	১১৭.৭৩	১৬০.৬৫	১৩৩.০১
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৪১৫.৪২	৩২০.৯৪	৬৬২.৫২	৩৩৫.৩৪	৪২০.৬৬	৪১১.৬৮	৩১৫.১০	৪০১.৪৩	৩৬২.৫৫	২৮৯.১৩	৩৬৪.৮৯	২৮৬.৭২
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	১,০০৮.৯৩	১,২৮৭.৩৩	১,৮৫৮.৯৯	১,০৭০.৭৩	১,২১১.৩৬	১,১৯৪.৭৮	১,০৬৪.৬৬	১,১২৮.২১	১,০১৯.৫৩	৯৫০.৪০	১,০০৯.৫১	৯৭৪.১১
উপমোট : ০৩	**২৬৯৩,৯৭**	**২,৫৮৭.৪০**	**৩,৫৯০.১৪**	**২,০৯২.৫১**	**২,৩৫৯.৫১**	**২,২৮৭.১৯**	**১,৯৬৯.৬৮**	**২,৬৩৫.৬৬**	**২,০৮০.০৫**	**২,৩৭১.৩১**	**২,৪২৯.২৩**	**১,৬৭৮.৭৪**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	১৭.৫২	১৮.৪৩	১৪.৫৫	১৩.৪১	১৩.৭৮	১৩.৭৫	১১.৪৫	১০.৩৮	১০.৩৬	১১.১৩	১০.৮৬	৯.৯২
০৪০৪- সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজন জন্য প্রাথমিক জরিপ	০.০০	০.০০	০.০০	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	৯.৮৪	৯.৮২	১৬.১৬	৩৬.৩৮	৩৮.২৫	৩১.২১	৩০.৮৪	২৮.৫৬	২৬.২২	১২.৫৯	১৯.২৯	১৮.৫২
উপমোট:০৪	**২৭.৩৬**	**২৮.২৫**	**৩০.৭১**	**৪৯.৭৯**	**৫২.০৩**	**৪৪.৯৬**	**৪২.২৯**	**৩৮.৯৪**	**৩৬.৫৮**	**২৩.৭২**	**৩০.১৫**	**২৮.৪৪**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.৭৪	৩.৪৫	২.৯৫	৩.৬৯	২.৬৭	২.২২	৪.০৮	২.৬০	২.৩৫	২.৪৯	২.১৫	১.৮২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১৬৬.৭৯	১৫৩.৬০	১৫১.৪২	১৩৩.৫৯	১৪০.২৪	১৩৯.৮০	১২৪.৯৪	১২০.৫৬	১২০.১৭	১১৪.৪৮	১১৪.১৪	১১৩.৪৩
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.০৭	২.৮৫	২.৮৫	০.৮৫	৩.৪৯	১.৩১
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	২৮.৯১	১০.৮৮	৫.৬০	৪.২৫	১৩.৩৩	৫.৯৪
উপমোট:০৬	**১৬৯.৫৩**	**১৫৭.০৫**	**১৫৪.৩৭**	**১৩৭.২৮**	**১৪২.৯১**	**১৪২.০২**	**১৫৯.০০**	**১৩৬.৮৯**	**১৩০.৯৭**	**১২২.০৭**	**১৩৩.১১**	**১২২.৫০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৩,৮৮৪.১৫**	**৩,৪৮৪.১১**	**৪,৪১২.২৮**	**২,৮৩৩.৮৯**	**৩,০৪৯.৯৭**	**২,৮৮৫.৫৬**	**২,৬৩৮.৮১**	**৩,২৬১.০৯**	**২,৬৬৯.৩২**	**৩,০১৫.১০**	**৩,০৩২.২৯**	**২,০৭৩.৬৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.৯২**	**৩৪.১৭**	**৩৪.০২**	**৩২.১১**	**৩১.৮২**	**৩০.৭০**	**৩২.৬২**	**৩৫.৭২**	**৩৪.১৪**	**৩৮.০১**	**৩৪.৫৮**	**৩১.৪০**

৫.১৯ খাদ্য মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৪- খরা অভিযোজন	৩৬.৯২	৩৮.০৭	৩৪.৩০	৩৫.৪৭	৩৬.০৩	৩০.৬৯	৩৩.৭৪	৩২.৮৯	২৯.৪১	৩৩.০৩	৩১.২১	২৮.৩১
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫০০.৮৮	৪২৬.৪০	৪৭৮.৬৯	৩৯৬.৫৬	৪৯৯.৫৫	৪৬৪.০৫	৪৮১.৭২	৩৮৪.০০	৩৬২.৪৪	৩৫৭.৩৫	৩৯৯.৩৭	৩৮৭.২৯
উপমোট:০১	**৫৩৭.৮০**	**৪৬৪.৪৭**	**৫১২.৯৯**	**৪৩২.০৩**	**৫৩৫.৫৮**	**৪৯৪.৭৪**	**৫১৫.৪৬**	**৪১৬.৮৯**	**৩৯১.৮৫**	**৩৯০.৩৮**	**৪৩০.৫৮**	**৪১৫.৬০**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৫৭.৬৮	৭৬.০৭	৫৬.৯৫	২৬.৩৭	২৫.৬৪	২৪.৩৪	২৭.৮২	২০.৩০	৪.৮৪	৫২.১৫	২৬.১৪	১১.১৮
উপমোট : ০৩	**৫৭.৬৮**	**৭৬.০৭**	**৫৬.৯৫**	**২৬.৩৭**	**২৫.৬৪**	**২৪.৩৪**	**২৭.৮২**	**২০.৩০**	**৪.৮৪**	**৫২.১৫**	**২৬.১৪**	**১১.১৮**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩৭	০.৩৫	০.৩০	০.৩২	০.৩০	০.২৮	০.৩৩	০.২৬	০.২৩	০.৩৩	০.৩০	০.২৪
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১২.০১	৯.৯৩	৯.৩৬	৯.৯২	১০.০০	৭.৩৭	৯.৭৭	৮.১৪	১০.৭৩	৯.৯২	৯.০২	৭.০২
উপমোট:০৬	**১২.৩৮**	**১০.২৮**	**৯.৬৬**	**১০.২৪**	**১০.৩০**	**৭.৬৫**	**১০.১০**	**৮.৪০**	**১০.৯৬**	**১০.২৫**	**৯.৩২**	**৭.২৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬০৭.৮৬**	**৫৫০.৮২**	**৫৭৯.৬০**	**৪৬৮.৬৪**	**৫৭১.৫২**	**৫২৬.৭৩**	**৫৫৩.৩৮**	**৪৪৫.৫৯**	**৪০৭.৬৫**	**৪৫২.৭৮**	**৪৬৬.০৪**	**৪৩৪.০৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৭৩**	**২.৭১**	**২.৫০**	**২.৬৪**	**২.৮৪**	**২.৭৬**	**২.৮৭**	**২.৫৬**	**২.৫৭**	**২.৬৪**	**২.৮৬**	**৩.০৩**

৫.২০ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
০১-খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
০১০৪- প্রাণি সম্পদ সেক্টরের অভিযোজন	৫৪.৪৮	৪৫.৪০	২৪.৫২	৫৪.৪৮	২০.৮৮	১৭.৫৫	৫৭.০২	১৭.২২	৯.৯৬	১৮.১৬	১.৮২	০.৫১
০১০৮-জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৭.৭০	০.২১	২৩.৬৬	১৮.৬৯	৮.৬৮	১২.৮৪	৩২.৩৯	৮.৩৭
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৮০৫.৬৬	৭৯৩.৯৯	৮১২.৩০	৮১০.৪৩	৭৯৫.৭২	৬২১.৯৮	৮২৪.৮৪	৮২৩.১৮	৭৫৩.৯১	৭১৬.৫৩	৭৭৪.৫৭	৪১৬.৮১
উপমোট:০১	**৮৬০.১৪**	**৮৩৯.৩৯**	**৮৩৬.৮২**	**৮৬৪.৯১**	**৮২৪.৩০**	**৬৩৯.৭৪**	**৯০৫.৫২**	**৮৫৯.০৯**	**৭৭২.৫৫**	**৭৪৭.৫৩**	**৮০৮.৭৮**	**৪২৫.৬৯**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৩- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১৭.৪০	১৬.৮৩	১৬.৩৭	১৬.৫০	১৫.৩০	১৫.৩০	১৫.০০	১৫.০০	১৫.০০	১৫.০০	১৫.০০	১৫.০০
০২০৪- জলবায়ু ঝুঁকি সহনশীলতার জন্য জনসচেতনতা ও শিক্ষা	৭৩.৬৮	৭৭.৮০	৩০.১৫	১০০.৪০	৫০.৩৯	৪০.৪২	১৫৭.১৮	৫৯.০২	৫০.৯৬	১১০.৩১	৪৫.০৩	২৭.৮৫
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৭৩৫.১৫	৬৯৭.২৫	৭৭৪.৩৭	৬৯৭.৬০	৬৭৮.৫৮	৪৯৯.৬৯	৭২৩.৫৪	৪৫১.০১	৩৩৪.২১	৮৪৩.২৭	৭৩৪.৭১	৪৯৫.১৬
উপমোট: ০২	**৮২৬.২৩**	**৭৯১.৮৮**	**৮২০.৮৯**	**৮১৪.৫০**	**৭৪৪.২৭**	**৫৫৫.৪১**	**৮৯৫.৭২**	**৫২৫.০৩**	**৪০০.১৭**	**৯৬৮.৫৮**	**৭৯৪.৭৪**	**৫৩৮.০১**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০২- বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৬.৪৪	৬.১৩	৪.৮৪	৬.৮৪	৫.৬৪	৪.৫৭	৭.২৪	৬.৩৬	৪.৬১	৭.১৯	৭.২০	৪.৯০
০৩০৩- ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	১১.৯০	৮.৩০	০.০১	৪৭.৬৮	৩৬.১৯	১৪৭.০০	১৭৩.৬০	১২৪.২৮
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.০০	০.৬৭	০.৪৪	০.৬৯	০.৬৯	০.৬৬	১.৭০	১.৩৫	২.৫২	১.৫৬	১.৬০	০.৬৯
০৩০৬- বণ্যা অভিযোজন	৩৮৭.৩১	৪৩৮.৪৯	৪৩৮.৪৯	৫১৫.২২	৫৬০.৮৮	৫৬১.৯২	৩১৪.২৪	৫২৩.৭৪	৪৯৫.০২	২৫০.২০	৩১৫.৫১	২৫১.০২
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস অভিযোজন	১৪৩.৯৪	১৩৭.৩১	৯৪.৯১	১৬০.৯৫	১১৫.৯৯	১১৯.৪৬	১৪৩.৯৮	৭৭.৬৮	৫৮.৬৬	৭১.৫৯	৬৭.০০	৬৭.৫৭
উপমোট : ০৩	**৫৩৭.৬৯**	**৫৮২.৬০**	**৫৩৮.৬৮**	**৬৮৩.৭১**	**৬৯৫.১০**	**৬৯৪.৯১**	**৪৬৭.১৭**	**৬৫৬.৮১**	**৫৯৭.০০**	**৪৭৭.৫৪**	**৫৬৪.৯১**	**৪৪৮.৪৬**
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	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
০৪০৭-ক্ষতিগ্রস্থ জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি করার সহায়তা প্রদান	৫৫.৫৮	৫০.৫৪	৭৮.৬৫	৫০.৬২	৪৯.০৬	৪৭.১৪	৪৭.৯৫	২৫.০১	০.০০	৮৯.০৫	৫৬.৯৩	৩৩.৯৯
উপমোট:০৪	**৫৫.৫৮**	**৫০.৫৪**	**৭৮.৬৫**	**৫০.৬২**	**৪৯.০৬**	**৪৭.১৪**	**৪৭.৯৫**	**২৫.০১**	**০.০১**	**৮৯.০৫**	**৫৬.৯৩**	**৩৩.৯৯**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	২.৪৪	২.৭২	২.১১	২.৭০	২.৩৬	২.০৭	২.৮০	২.৬৯	২.১৮	২.৩৪	২.৬৬	১.৩৭
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১১.৮৫	১১.২৯	৯.০২	১০.৫২	৯.৮৩	৭.৮৯	১১.১২	১০.০৬	৭.৬৯	১০.০৪	১০.৯৪	৮.৩৭
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫.৩৬	৯.২৩	৪.৫৫	৯.৫৮	৪.১২	৩.৪১	৯.৪৮	৩.৪২	৫.৪২	০.০৭	৪.৫৭	২.৯০
০৬০৫- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	২.৪২	২.৩০	১.৮৮	২.২৪	২.১১	১.৭২	২.৪৫	২.০৭	১.৮০	২.৩৭	২.৩৮	১.৬৬
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১০.৮৯	১৮.৭৪	৯.২৩	১৯.৪৫	৮.৩৭	৬.৯২	১৯.২৬	৬.৯৪	১১.০১	০.১৪	৯.২৮	৫.৮৯
উপমোট:০৬	**৩২.৯৬**	**৪৪.২৮**	**২৬.৭৯**	**৪৪.৪৯**	**২৬.৭৯**	**২২.০১**	**৪৫.১১**	**২৫.১৮**	**২৮.১০**	**১৪.৯৬**	**২৯.৮৩**	**২০.১৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৩১২.৬০**	**২,৩০৮.৬৯**	**২,৩০১.৮৩**	**২,৪৫৮.২৩**	**২,৩৩৯.৫২**	**১,৯৫৯.২১**	**২,৩৬১.৪৭**	**২,০৯১.১২**	**১,৭৯৭.৮৩**	**২,২৯৭.৬৬**	**২,২৫৫.১৯**	**১,৪৬৬.৩৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২২.৮৬**	**২২.৫৭**	**২১.৩৮**	**২৪.৭০**	**২৩.১১**	**২২.৬৬**	**২৪.০১**	**২২.৪৫**	**২২.৫১**	**২৩.২৮**	**২০.৩১**	**১৮.৮৪**

৫.২১ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১২৮.৩৩	০.০০	২২.৯৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০১	**১২৮.৩৩**	**০.০০**	**২২.৯৩**	**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	১৩.১৪	৪.৫৪	২.৮৫	১৩.৩৮	১.২৬	০.০০	৮.৫১	১০.৯০	১০.৫৪	১০.৯৮	১০.০৫	৮.৮৮
০৩০৫- নগর ড্রেনেজে ব্যবস্থার উন্নয়ন	৯.৩৭	২.৬০	১.১২	৩.৩০	২.১৭	২.০২	২.৯৫	৫.৩৩	৫.৩২	০.০০	০.৩৫	০.২৯
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	৮০৬.২২	৪৯৬.৭৪	৭০১.৯৫	১০.৮৯	২১.৪৬	২৮.৪১	০.০০	৩.৫৯	১.১২	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	৬.৫৪	২.৭৫	২.৭৫	৪.১৮	৪.১৮	৪.১৮	৪.৮৭	৪.৮৭	৪.৮৭
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৩.৯৪	৩.৭১	৩.৭১	৩.৭১	৪.৬৪	৪.৬৪	০.০০	০.৭০	০.৭০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট : ০৩	**৮৩২.৬৭**	**৫০৭.৫৯**	**৭০৯.৬৩**	**৩৭.৮২**	**৩২.২৮**	**৩৭.৮২**	**১৫.৬৪**	**২৪.৭০**	**২১.৮৬**	**১৫.৮৫**	**১৫.২৭**	**১৪.০৪**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০২- জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট	০.৬৫	০.৬৫	০.৫৩	০.৮৩	০.৬৫	০.১৯	১.০৮	০.৭০	০.১৭	১.১৭	১.২০	০.২৫
উপমোট : ০৪	**০.৬৫**	**০.৬৫**	**০.৫৩**	**০.৮৩**	**০.৬৫**	**০.১৯**	**১.০৮**	**০.৭০**	**০.১৭**	**১.১৭**	**১.২০**	**০.২৫**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	৪৭.৩৯	৫৬.৮৭	৪০.৮৯	৭০.২৩	৫৮.২১	৬১.০৮	৫৪.৮০	৫৩.২৮	৪৭.৬১	৬১.৮০	৫০.৩৪	৩৬.৫৯
০৫০৭- নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.১৮	০.৫৯	০.৫৯	০.৭৮	০.২০	০.১৭	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
০৫১১- পবিহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশাসন পদ্ধতি	২৬৫.৯৩	২১৬.৮২	১৫৪.৬২	১৪৪.৮৬	৮৭.৮৫	৪৮.০৬	১০০.৪০	৯৫.৪৮	৮৮.২৫	৭৫.৩৮	৭৭.৬৯	৫১.২৯
উপমোট : ০৫	**৩১৩.৫০**	**২৭৪.২৮**	**১৯৬.১০**	**২১৫.৮৭**	**১৪৬.২৬**	**১০৯.৩১**	**১৫৫.২০**	**১৪৮.৭৭**	**১৩৫.৮৭**	**১৩৭.১৮**	**১২৮.০৩**	**৮৭.৮৮**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	০.৩৫	০.০৮	০.০৭	০.০৭	০.০৭	০.০৬	০.১১	০.০৭	০.০৫	০.০৭	০.০৭	০.০৫
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৮৩	০.৫৭	০.৪৮	০.৫৫	০.৩৫	০.৭৮	০.৬০	০.৩৮	২.৩০	০.৪৬	০.৪৩	০.৭৮
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	১.১৪	০.৩২	১.৫৩	০.৪১	০.৩২	০.০৯	০.৫২	০.৩৩	০.০৮	০.৫৬	০.৫৮	০.১২
উপমোট:০৬	**২.৩২**	**০.৯৭**	**২.০৮**	**১.০৩**	**০.৭৪**	**০.৯৩**	**১.২৩**	**০.৭৮**	**২.৪৩**	**১.০৯**	**১.০৮**	**০.৯৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,২৭৭.৪৭**	**৭৮৩.৪৯**	**৯৩১.২৭**	**২৫৫.৫৫**	**১৭৯.৯৩**	**১৪৮.২৫**	**১৭৩.১৫**	**১৭৪.৯৫**	**১৬০.৩৩**	**১৫৫.২৯**	**১৪৫.৫৮**	**১০৩.১২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.২২**	**২.১৪**	**২.৬৪**	**০.৭৮**	**০.৫৫**	**০.৫০**	**০.৫৯**	**০.৫৮**	**০.৬১**	**০.৫৩**	**০.৫২**	**০.৪৪**

৫.২২ নৌ পরিবহন মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	০.৩১	০.৫০	০.৪০	০.৭৬	০.৩০	০.৭১	০.৩৬	০.৩৬	০.৬৭	০.৩৪	০.৩৪
উপমোট:০১	**০.০০**	**০.৩১**	**০.৫০**	**০.৪০**	**০.৭৬**	**০.৩০**	**০.৭১**	**০.৩৬**	**০.৩৬**	**০.৬৭**	**০.৩৪**	**০.৩৪**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	১০৯.৬২	২৪.৯২	১১১.১৬	৫৫.৮৪	৫৬.৭৫	১৩.৪০	০.০০	৮.২৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৭- ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস অভিযোজন	২৫.২০	৭.২০	০.৬৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৮- নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	১১.১৪	৩.৭০	৩.৭০	৩.৬৯	৩.৬৯	৩.৬৯	৩.৪৮	২.৭৫	২.২৫	৩.৩৬	৩.৩৬	২.৫২
০৩০৯- নদী ও খাল পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা ও নক্সা প্রণয়ন	৪৫২.২৪	৩১৯.১২	৪৫৩.৩২	৪২৬.২৫	৪৭০.৭৬	৩৮৫.৯৩	২৭৭.১৬	৩১০.৯৮	২৩৫.০৯	৩১৭.৫৮	৩৩১.৩১	৩০২.৫৭
উপমোট:০৩	**৫৯৮.২০**	**৩৫৪.৯৪**	**৫৬৮.৮১**	**৪৮৫.৭৮**	**৫৩১.২০**	**৪০৩.০২**	**২৮০.৬৪**	**৩২১.৯৯**	**২৩৭.৩৪**	**৩২০.৯৪**	**৩৩৪.৬৭**	**৩০৫.০৯**
০৪- গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
০৪০৪ -সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি অভিযোজন জন্য প্রাথমিক জরিপ	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	৪৩.২৮	২৯.৫৩	১০.৯৪	২০.১৮	৬.৮২	৪.৯৪	২.০৩	২.৫৮	১.৯৬	২.৬৭	১.৬৭	০.৯৪
০৫১১- পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	৯১.৯৯	৮৩.১০	৮১.৫০	৭৮.৬৬	৭৮.৬০	৭৮.৩৭	৭৭.০২	৭৬.৪৪	৭৬.৩৭	৭৪.৬১	৭৬.০২	৭৫.৯৬
উপমোট : ০৫	**১৩৫.২৭**	**১১২.৬৩**	**৯২.৪৪**	**৯৮.৮৪**	**৮৫.৪২**	**৮৩.৩১**	**৭৯.০৫**	**৭৯.০২**	**৭৮.৩৩**	**৭৭.২৮**	**৭৭.৬৯**	**৭৬.৯০**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৩.০৬	৩.১১	২.৪২	২.৭৪	২.৫১	১.৬০	১.২৮	৫.০১	৩.৯২	৫.৭৪	৬.৬২	২.৯৪
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৩৪.৯৭	৪১.৪৬	৩৩.৬৯	২৫.৯২	২৫.৯২	২৫.৭৯	২৬.৩৬	১২.৯৭	১২.৫৭	১৫.৮৩	৪.৭৭	৪.৫৩
উপমোট : ০৬	**৩৮.০৩**	**৪৪.৫৭**	**৩৬.১১**	**২৮.৬৬**	**২৮.৪৩**	**২৭.৩৯**	**২৭.৬৪**	**১৭.৯৮**	**১৬.৪৯**	**২১.৫৭**	**১১.৩৯**	**৭.৪৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৭১.৫০**	**৫১২.৪৫**	**৬৯৭.৮৬**	**৬১৩.৬৮**	**৬৪৫.৮১**	**৫১৪.০২**	**৩৮৮.০৪**	**৪১৯.৩৫**	**৩৩২.৫২**	**৪২০.৪৬**	**৪২৪.০৯**	**৩৮৯.৮০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.১৪**	**৭.০৯**	**১২.৭৫**	**১১.৯৫**	**১৪.৪১**	**১২.৪১**	**৯.৭০**	**৮.৯৭**	**৮.৫৩**	**১০.৯৭**	**১০.৮৬**	**১১.৫৮**

৫.২৩ পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	৫.৩৫	৪.৭৯	৪.৫৬	৩.১১	৩.৯১	৪.৩০	৪.৬৩	২.৮৯	২.৩৪	৪.০৯	৪.০৯	২.৮২
০১০৮- জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	১.০৬	৩.৪১	৩.১১	০.০০	০.৬২	০.৬২	০.০৪	১.০০	০.৯৯
০১০৯- পরিবেশগতভাবে সংকটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১.৭৪	১৩.২২	১৯.০০	৯.৫৮	১৫.৩৭	১৫.৫৯	১৫.৩৭	১৬.৭৭	৯.৮৭	১৯.৩৫	২২.৯১	২৭.২৭
০১১০- উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১৩.৫১	১২.৪৮	১৪.০৮	১৪.০৮	১৪.৬৪	১৩.৯৭	১৪.৫৫	১৪.৬২	১৪.৪৮	১৩.৮৬	১৪.৮২	১৩.৯৬
উপমোট:০১	**২০.৬০**	**৩০.৪৯**	**৩৭.৬৪**	**২৭.৮৩**	**৩৭.৩৩**	**৩৬.৯৭**	**৩৪.৫৫**	**৩৪.৯০**	**২৭.৩১**	**৩৭.৩৪**	**৪২.৮২**	**৪৫.০৪**
০২-সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
০২০৫- আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	২৭.৪৩	২৪.৪৭	২৭.১০	২৩.১৪	২৩.২৯	২৩.২৮	২২.১৪	২২.৪৬	২২.৪৫	২১.৪১	২১.৫২	২১.৫১
উপমোট: ০২	**২৭.৪৩**	**২৪.৪৭**	**২৭.১০**	**২৩.১৪**	**২৩.২৯**	**২৩.২৮**	**২২.১৪**	**২২.৪৬**	**২২.৪৫**	**২১.৪১**	**২১.৫২**	**২১.৫১**
০৩-অবকাঠামো												
০৩০১- সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত অবকাঠামো বিষয়ক কার্যক্রম	৮.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
০৩০৫- নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.৫৬	১.৮৪	১.৮৩	১.৬৮	১.৬৮	১.৬৮	১.২০	২.৩৯	১.৮০	০.০০	০.১২	০.০০
০৩০৬- বন্যা অভিযোজন	১৭.৯৮	১৪.০০	১৪.০০	০.০০	২.১০	২.১০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট : ০৩	**২৬.৬২**	**১৫.৮৪**	**১৫.৮৩**	**১.৬৮**	**৩.৭৮**	**৩.৭৮**	**১.২০**	**২.৩৯**	**১.৮০**	**০.০০**	**০.১২**	**০.০০**
০৫- প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
০৫০৫-নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	৬৪.৮০	১১৩.২৪	৬০.৭৫	৬০.৭৫	৫৯.৪৬	০.০০	৮.১০	০.০৪	০.০০	০.০০	০.০০
০৫০৬- বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কর্মসূচি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৩	০.৪২	০.৩৬	০.০০	১.৪৬	১.১৭
উপমোট:০৫	**০.০০**	**৬৪.৮০**	**১১৩.২৪**	**৬০.৭৫**	**৬০.৭৫**	**৫৯.৪৬**	**০.১৩**	**৮.৫২**	**০.৪০**	**০.০০**	**১.৪৬**	**১.১৭**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৮৬	০.৮৪	০.৭১	০.৮০	০.৭২	০.৪৫	০.৭৬	০.৬৬	০.৪২	০.৫০	০.৫৩	০.৪২
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৪.০৫	৩.৮৯	৩.৩৬	৩.৯৭	৩.৫৫	৩.০০	৩.৯০	৩.৩৭	২.৮৭	৩.২৪	৩.১২	২.৮৯
উপমোট:০৬	**৪.৯১**	**৪.৭৩**	**৪.০৭**	**৪.৭৭**	**৪.২৭**	**৩.৪৫**	**৪.৬৬**	**৪.০৩**	**৩.২৯**	**৩.৭৪**	**৩.৬৫**	**৩.৩১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৯.৫২**	**১৪০.৩৩**	**১৯৭.৮৮**	**১১৮.১৭**	**১২৯.৪২**	**১২৬.৯৪**	**৬২.৬৮**	**৭২.৩০**	**৫৫.২৫**	**৬২.৪৯**	**৬৯.৫৭**	**৭১.০৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৬.৬০**	**১০.৪৯**	**১৪.১২**	**৯.৯৯**	**৯.৮৫**	**১০.০৭**	**৫.০৭**	**৬.০৫**	**৫.৪৮**	**৫.২৩**	**৫.৮২**	**৬.১০**

৫.২৪ বিদ্যুৎ বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১১.৭৭	১১.৭৯	১১.১০	১১.৫৭	৯.৮৫	৯.৮৫	১১.৮১	৭.৯০	৭.৯০	১১.৭৮	১০.৯৯	৮.২৬
০৫০২- উন্নত ও সাশ্রয়ী জ্বালানি উৎপাদন ও ব্যবহার	১,১৬৬.৪২	২৪৪.৬৬	২৩৮.৯৫	৩৮০.৭২	৩৭৮.৩৮	২৯৯.৪১	৫৫৯.৪১	৪১১.৯০	৩৯৭.৩৪	৬০৪.৮৮	৬৪১.৯৫	৬৪০.১০
০৫০৩- গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০৯	০.০৭	২.০০	০.৯১	০.৩৪	২.৭৫	৩.৭৫	০.১৪	৬.২১	০.২৬	০.২৬
০৫০৪- কয়লাখনি এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	২১০.৪২	১৫৪.১৩	১৭৬.১৪	১৪৯.৭১	১৫০.৮৯	১৮১.৪৫	১০৩.৯৯	১০১.৪১	১৫৬.৩৪	৮৩.৮৭	৭৯.৮৬	৯৫.৬২
০৫০৫-নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৩৫১.৭০	৪৭২.২৩	৫৩২.৩৮	৪৯৪.৭৩	১৪৩.৬০	১২০.৫৫	৫১৭.৬৭	৬৬.৬৯	৩৬.২৯	৫১.৬০	১৬.৪১	৩১৯.৯১
০৫০৯-জ্বালানি সাশ্রয়ী সরঞ্জামাদি ব্যবহার দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৭৯.৯২	২.৮৬	১৪.২১	৩.৪০	২.২২	২.২১	২.১২	১.৮৭	১.৩৮	৩.৯১	৩.৩৪	৩.২৩
০৫১০-নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	২৮.৮৮	১৭.৯৩	১৩.০৯	২২.৩৩	২৩.৮৫	২২.৪৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপমোট:০৫	**১,৮৪৯.১১**	**৯০৩.৬৯**	**৯৮৫.৯৪**	**১,০৬৪.৪৬**	**৭০৯.৭০**	**৬৩৬.২৮**	**১,১৯৭.৭৫**	**৫৯৩.৫২**	**৫৯৯.৩৯**	**৭৬২.২৫**	**৭৫২.৮১**	**১,০৬৭.৩৮**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০২-জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৬৬	০.৬৩	০.৫৩	০.৬৬	০.৫৫	০.৪৫	০.৭০	২.৮৪	২.৬৮	১০.০৬	১১.৯৪	১০.৭৩
০৬০৩- জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিকে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৩.৪২	২.২১	২.২৪	২.৩১	১.৫২	১.৩২	১.৪২	১.২৫	১.০৩	১.৭৮	১.২৮	০.৮১
০৬০৬- জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৬.৩৬	৩.৪৬	৬.০৮	৩.৩০	৫.২১	৩.৬৯	৭.১৮	৫.৪১	৪.৮৪	৯.৬২	৬.১৫	২.৪০
উপমোট:০৬	**১০.৪৪**	**৬.৩০**	**৮.৮৫**	**৬.২৭**	**৭.২৮**	**৫.৪৬**	**৯.৩০**	**৯.৫০**	**৮.৫৫**	**২১.৪৬**	**১৯.৩৭**	**১৩.৯৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৮৫৯.৫৫**	**৯০৯.৯৯**	**৯৯৪.৭৯**	**১,০৭০.৭৩**	**৭১৬.৯৮**	**৬৪১.৭৪**	**১,২০৭.০৫**	**৬০৩.০২**	**৬০৭.৯৪**	**৭৮৩.৭১**	**৭৭২.১৮**	**১,০৮১.৩২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫.৫০**	**৩.৭৬**	**৩.৯৩**	**৪.২২**	**৩.১৩**	**৩.০২**	**৪.৮৬**	**২.৭৪**	**২.৮৪**	**৩.০১**	**৩.২৬**	**৩.৬৭**

৫.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১			২০১৯-২০		
	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	১৯.৬১	১৬.৬৩	১৮.৬৯	২৪.৬৮	২৪.৪৭	১৪.৭০	৩৪.২৬	১৯.৯২	১৫.৭৪	৪৯.৯৬	৪৭.২৮	২৩.৫৭
উপমোট:০১	**১৯.৬১**	**১৬.৬৩**	**১৮.৬৯**	**২৪.৬৮**	**২৪.৪৭**	**১৪.৭০**	**৩৪.২৬**	**১৯.৯২**	**১৫.৭৪**	**৪৯.৯৬**	**৪৭.২৮**	**২৩.৫৭**
০৬. দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
০৬০৪- মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪৯.৭৭	৪৭.৬১	২৬.৩৫	২০.৭২	১৯.৭৯	১৩.১০	৩৫.৫২	২৬.২৫	৭.৯২	৩৩.২৪	৩৪.৫৭	১২.০৫
উপমোট:০৬	**৪৯.৭৭**	**৪৭.৬১**	**২৬.৩৫**	**২০.৭২**	**১৯.৭৯**	**১৩.১০**	**৩৫.৫২**	**২৬.২৫**	**৭.৯২**	**৩৩.২৪**	**৩৪.৫৭**	**১২.০৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৯.৩৮**	**৬৪.২৪**	**৪৫.০৪**	**৪৫.৪০**	**৪৪.২৬**	**২৭.৮০**	**৬৯.৭৮**	**৪৬.১৭**	**২৩.৬৬**	**৮৩.২০**	**৮১.৮৫**	**৩৫.৬২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৬৫**	**০.৬৬**	**০.৪৯**	**০.৫০**	**০.৪৯**	**০.৩৫**	**০.৮৪**	**০.৬১**	**০.৩৬**	**১.১২**	**১.১২**	**০.৫৯**

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

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১				২০১৯-২০	
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪২,০৯৫.৩৪	৪০,৩৬০.২৮	৩৬,৬৪০.৫৯	৩৭,৬৯০.৯৫	৩৭,৫৩৩.২২	৩৫,৬২৮.৬৮	৩৪,৮৪১.৬১	৩৩,৯১৫.৯৫	৩৫,৫৫৮.৮৮	৩২,৫২০.০৫	৩২,৯৭৪.৯৫	৩৫,১৭৮.০১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১৬৩.৭৭	১২৫.১১	১৪১.৩৭	১৪৩.২৩	১১২.৯৭	৯৯.৮২	১২৩.২৮	৭৭.৯৮	৬১.৩৩	২২০.৪৯	৬৭.৭৯	৬২.৩৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৩৯	০.৩১	০.৩৯	০.৩৮	০.৩০	০.২৮	০.৩৫	০.২৩	০.১৭	০.৬৮	০.২১	০.১৮
প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩৪,৭২২.২৪	৩১,৭৬১.১৩	২৭,৭০২.৮০	২৬,৩১৩.৯৭	২৮,২২২.৬৯	২৩,৪৬২.২১	২৪,৯৩৯.৫০	২৫,৯৪৪.৬৫	২৩,২১২.১৩	২৪,০৪১.৩৫	২৩,৭০২.০০	২০,৪৬০.৮৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,৩৮৬.৯৪	২,৪২৩.৩৩	১,৮৬৪.৬৪	১,৮২১.৯৯	২,০৫৮.৩৩	১,৬৯৬.৩১	১,৮৩৮.১৫	১,৬৩৩.৩২	১,৩৮৬.৪৪	১,৭৮২.৫৮	১,৭৩৫.০৭	১,৩৬৭.০০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৮৭	৭.৬৩	৬.৭৩	৬.৯২	৭.২৯	৭.২৩	৭.৩৭	৬.৩০	৫.৯৭	৭.৪১	৭.৩২	৬.৬৮
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪২,৮৩৮.৯৮	৩৯,৯৬২.২৯	৩৩,৬৫২.১৯	৩৬,৪৮৭.২৪	৩২,৪১৩.৬৯	২৮,৯৭০.৯৯	৩৩,১১৯.৭০	৩২,৬৮৫.৭৬	২৯,৬১৪.৬৩	২৯,৬২৪.৯০	২৮,৪০১.২৭	২৫,৮৬৯.৫৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৫৭৬.৯৭	৫৫০.৪৩	৩৬৮.৫২	৫০৯.৫৭	৩৭৭.৫৫	৩০৩.১৬	৩৫৫.৬১	৩২২.৯৯	২৩৪.১৬	৩৮০.৬২	৩০২.৩২	২৪৯.৭৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩৫	১.৩৮	১.১০	১.৪০	১.১৬	১.০৫	১.০৭	০.৯৯	০.৭৯	১.২৮	১.০৬	০.৯৭
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১৩,৬০৭.৫৫	১৬,৬১৩.৮৯	১২,৮২১.২১	২১,২০৪.০৫	১৬,৪৫৭.৭১	১৫,০৭০.৫৯	১৭,৯৪৫.৭৬	১১,৪৪৫.৭৭	১১,৫৮৬.৫৯	১৬,৪৩৮.৮৫	১৬,৪৩৮.৮৫	১২,৬৮০.৫৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,৪৩৩.৭১	১,৯৮২.৬৭	১,৬৬০.৬১	২,৬৭৬.১৭	২,১৭০.৮৪	১,৯৯২.৯৭	২,২৮৮.৫১	১,৫১৫.৫৩	১,৫৪৫.৬৯	২,১৮৪.৭৩	২,১৫৪.৯৯	১,৬৬০.৪৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৫৫	১১.৯৩	১২.৯৫	১২.৬২	১৩.১৯	১৩.২২	১২.৭৫	১৩.২৪	১৩.৩৪	১৩.২৯	১৩.১১	১৩.০৯
স্বাস্থ্য সেবা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২৯,৪২৯.৫৭	২৯,২৮১.৮১	২২,৯২৪.৩২	২৫,৯১৩.৯৭	২৬,১৬৪.৭৮	২০,৫০৭.৬৯	২২,৮৮৩.৮৬	২৫,৭৩৪.৩৪	১৭,১৮৮.৬৪	১৯,৯৪৪.৩০	১৮,৬১১.৩৫	১৩,৯২২.৮৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৫৯৩.৪৩	৭৬৩.৪৬	৪৭৪.৬২	৭০৯.১০	৭৩৫.৮৪	৫৫৪.৯৭	৬১৮.৮০	৭৪১.৮২	৩৮৫.২১	৫১৫.৯৫	৪৯৩.৫৪	৩১৬.৪৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.০২	২.৬১	২.০৭	২.৭৪	২.৮১	২.৭১	২.৭০	২.৮৮	২.২৪	২.৫৯	২.৬৫	২.২৭

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১				২০১৯-২০	
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
সমাজ কল্যাণ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১২,২১৬.৮৪	১০,১৯৯.৯৯	১০,০২৩.৮৮	৯,১২৫.৪৭	৯,০২২.৭৬	৮,৬৮৩.৫৪	৭,৯২১.১৩	৭,৯২১.১০	৭,৫৯৪.০৮	৬,৮৮১.২৭	৬,৮৯৪.০৫	৬,৬৭২.১৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১০৮.০৮	১০৯.০৯	৯৫.২৮	৭৩.৬২	৮০.৬১	৬৮.৩৪	৬৪.৫৮	৭৭.০১	৫৭.২০	৭০.৭১	৬৫.১১	৪৯.১৮
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৮৮	১.০৭	০.৯৫	০.৮১	০.৮৯	০.৭৯	০.৮২	০.৯৭	০.৭৫	১.০৩	০.৯৪	০.৭৪
মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪৭৫৫.০৩	৪২৯০.৭৯	৪৪০২.৮৪	৪১৯১.১৫	৪১০৩.১৫	৩৮৯২.১৩	৩৮৫৯.৯১	৩৭৮৫.৪৭	৩৫৮৮.৬৯	৩৭৪৮.৮০	৩৭৮৮.৭৮	১৬৪৩.৮৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬২০.২১	৫৪৬.৬৯	৫৫২.৮৯	৫৪৭.০২	৫১৫.৮৬	৫০০.১৫	৫০০.১৯	৪৮০.১৫	৪৫১.৫২	৪২৫.৪৬	৪৫৭.৩৫	৮০.৬২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.০৪	১২.৭৪	১২.৫৬	১৩.০৫	১২.৫৭	১২.৮৫	১২.৯৬	১২.৬৮	১২.৫৮	১১.৩৫	১২.০৭	৪.৯০
গৃহায়ন ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৭,৪২৮.২০	৬,৮২০.৭৩	৮,৬৯৭.২৫	৬,৩৪৫.৩১	৬,৮৪২.৯৪	৬,৫২৫.১৯	৬,৯৩৬.৭৯	৭,৪২৬.১৬	৬,৪১৮.৪৮	৬,৬০৩.৮৪	৭,৪৪৬.৮৩	৫,৪৯৫.৭৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৫১৭.৫১	৫২৭.৫৬	৭৬৬.১৩	৪৪৫.৭০	৬৩৪.২৪	৬৫৭.৬৭	৬৭৪.৯৩	৭০৮.২১	৫৯৭.৩৬	৪৬৬.৮০	৮৫৩.২০	৬৬০.৮২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৯৭	৭.৭৩	৮.৮১	৭.০২	৯.২৭	১০.০৮	৯.৭৩	৯.৫৪	৯.৩১	৭.০৭	১১.৪৬	১২.০২
স্থানীয় সরকার বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪৬,৭০৩.৯২	৪১,৭০৭.৮০	৪৫,১৯৯.৭৩	৩৯,২১৯.৪৬	৩৯,৬১১.৪৪	৩৩,২৪১.৭৭	৩৬,১০৩.০১	৩৮,৯৯৩.৪৬	৩১,৮৭১.০৫	৩৪,২৪১.২০	৩৭,০৪৯.৫১	২৮,৫৫১.৩৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৪৭০.২৭	৫৬৩৭.৪২	৬০০৫.২৮	৫৩০৪.৮৯	৫০১২.৯১	৩৭৮৫.১৩	৪৩১৩.৩০	৪৩৩৪.৩৫	৩১৪৮.৮৭	৪৫১৭.৩৬	৪৪৭৮.৭৯	২৯৩৬.৫৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৫.৯৯	১৩.৫২	১৩.২৯	১৩.৫৩	১২.৬৬	১১.৩৯	১১.৯৫	১১.১২	৯.৮৮	১৩.১৯	১২.০৯	১০.২৯
পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১,৪৩৩.২৭	১,৬৪৫.৪৩	১,৪৬৮.৪৬	১,৭৯১.৩৬	১,৬০১.৭৩	১,৭৭১.৫৯	২,২৩৫.৮৭	২,২৩৭.২৮	২,২৬৫.৭২	২,৪৪৯.৪৭	২,২২৯.২৪	১,৮৬৫.৩৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১৮২.৭৬	২২১.৩৪	২০৬.৪৮	১৮১.৯৯	২২৬.২০	২৫৬.৬৬	৩৬৩.৮০	৩৯৯.৩০	৩৮৩.০৬	৪১৪.৬১	৩৯১.১০	৩২৩.৭০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১২.৭৫	১৩.৪৫	১৪.০৬	১০.১৬	১৪.১২	১৪.৪৯	১৬.২৭	১৭.৮৫	১৬.৯১	১৬.৯৩	১৭.৫৪	১৭.৩৫

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১				২০১৯-২০	
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
শিল্প মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩,০২৩.৬০	১,৫২১.১৫	২,২২২.৪৭	১,৫৮৪.৯০	২,২১১.৫০	২,১৩৪.৮০	১,৬১৪.৪৪	২,১৭৯.৮১	১,৬১৯.৭৫	১,৫৫৫.৯১	২,০০৬.১০	১,৮০৫.৫২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২৫১.৪৬	৭১.১০	১৪৪.৫৪	৫৪.১৯	৬৮.১৩	৬৩.৭৬	৩৯.২৫	৯০.৯০	৪০.২১	৬৬.৫৩	৫১.১৪	৪৯.৫১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৩২	৪.৬৭	৬.৫০	৩.৪২	৩.০৮	২.৯৯	২.৪৩	৪.১৭	২.৪৮	৪.২৮	২.৫৫	২.৭৪
বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৬০৬.২১	৬২৮.৮৪	৬০৩.৪৯	৬৯১.৫৫	৮৩৮.৬৩	৭৮২.৭৬	৭১৪.৮১	২,৬২০.৪৯	২,৩৬০.৯২	৮০০.১৬	১,৩৫৯.৬৪	১,০৪৮.৫৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২২.৮৬	২৯.১৬	৩০.০২	৩৪.৫৪	২৯.১৯	২৬.১৫	২৪.১২	২৬.৪৫	২১.০১	২৬.৬৯	২০.১০	১৭.১২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৭৭	৪.৬৪	৪.৯৭	৪.৯৯	৩.৪৮	৩.৩৪	৩.৩৭	১.০১	০.৮৯	৩.৩৪	১.৪৮	১.৬৩
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৯৯৪.৩১	১,৮৬৯.৭২	১,৮৫১.৫২	২,০৮৬.৪৯	১,৬৪৪.৫৩	১,৫১৩.৪১	১,৯০৫.২৯	১,৮০৫.৯৫	১,৪৫৭.০১	১,৯৮৫.৬৯	২,৪৮০.২৬	৩,৬৭২.০৮
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬৫.৮৮	১০৭.৮৬	১০৩.৯৯	১২৯.৪৯	১১২.৬৪	১০৬.০৪	১০৭.২৯	১৩৬.৭৯	৯৮.২০	১৪৬.৬৯	১৮৮.৭৫	১৬৭.০৮
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৬৩	৫.৭৭	৫.৬২	৬.২১	৬.৮৫	৭.০১	৫.৬৩	৭.৫৭	৬.৭৪	৭.৩৯	৭.৬১	৪.৫৫
কৃষি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২৫,১২২.৪৮	২৪,২২৪.১৪	৩৩,৮০৯.৫৬	১৬,২০১.৪৪	১৮,৯৪৩.৭৯	২১,৩২৯.৯০	১৫,৪৪১.৮৩	১৪,২১৫.১৭	১২,৯২৮.৬৬	১৪,০৫৩.৪০	১২,৯৫৬.৯৫	১১,৫৩৩.২১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৯৩২৫.৯৫	৮৬৬৬.৩৩	১২৬৫৮.১২	৫৮০৪.১৪	৬৯২৫.৪০	৭৯৩১.৯৮	৫৭২৬.২৬	৫২৪৩.৯৪	৪৭৬৬.২১	৫৩১৩.৩০	৪৯০১.৪৮	৪৩৭০.৩১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.১২	৩৫.৭৮	৩৭.৪৪	৩৫.৮২	৩৬.৫৬	৩৭.১৯	৩৭.০৮	৩৬.৮৯	৩৬.৮৭	৩৭.৮১	৩৭.৮৩	৩৭.৮৯
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৪,২৩৯.৮৮	৩,৮০৮.০৬	৩,৬৩৩.৫৮	৩,৪৩৭.২২	৩,১৯৬.২০	২,৪৮৩.৩৯	৩,১৯২.৬৪	৩,৫২৫.৪২	২,৭০৭.৪৮	২,৯৩২.৩৩	২,৫৩১.২৫	১,৭৭১.৮৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,৪৯৫.২২	১,১৭৬.১০	১,০৯৭.৯৫	১,০৫৯.৭০	৯৩৮.৩০	৮৩২.৮৬	৯৭৪.০৭	১,১৭২.৯৯	১,০৬২.৩৫	৯৪৫.৫৫	৫৭৮.০৮	৪৮৫.৯৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.২৭	৩০.৮৮	৩০.২২	৩০.৮৩	২৯.৩৬	৩৩.৫৪	৩০.৫১	৩৩.২৭	৩৯.২৪	৩২.২৫	২২.৮৪	২৭.৪২

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১				২০১৯-২০	
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১,৬৩৯.৫৫	১,৫০১.২৬	১,৩৫৭.৯৪	১,২২২.৬৪	১,২২৩.৭৮	১,০৫১.১৮	১,২৪৭.৪৯	১,০৩৭.০৮	৯০০.৭৫	১,৪৯৬.৩১	১,০৭৬.৩৪	৮২৭.৬১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৪৫.২৭	৬৩৩.১২	৬৩২.২৪	৫৪২.৫৭	৫৮২.৬২	৪৮৫.৩৫	৫৪৩.৫৮	৪৫৯.৩৮	৩৯৪.১১	৭৮৭.২৪	৬২৭.৩০	৪৩৬.১৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৪৬.৯১	৪২.১৭	৪৬.৬৩	৪৪.৩৮	৪৭.৬১	৪৬.১৭	৪৩.৫৭	৪৪.৩০	৪৩.৭৫	৫২.৬১	৫৮.২৮	৫২.৭০
ভূমি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২,৪৫৯.৫৮	২,৩৮৩.৯৬	১,৯৫০.১৬	২,২২৮.৩৮	২,০২৯.০০	১,৫৩৭.৮২	২,০১৬.৯৪	১,৮২৫.৫৫	১,৪০৭.০১	১,৯৪৩.৮১	১,৬৯০.৪৬	১,২৫০.৯৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬৭.৯৬	৮৪.০৫	৪৩.২৯	১০৭.৯৪	১০৪.৩০	৮৬.২৮	৮৮.৬৫	৬৯.১০	৪৮.৯০	১১৪.২৬	৪০.৩৩	৩০.৪৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.৭৬	৩.৫৩	২.২২	৪.৮৪	৫.১৪	৫.৬১	৪.৪০	৩.৭৯	৩.৪৮	৫.৮৮	২.৩৯	২.৪৩
পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১০,২৪৪.১৮	১০,১৯৬.০৭	১৩,৫৫৫.৩১	৮,৮২৬.৫৮	৯,৫৮৪.২৭	৯,৪০০.২২	৮,০৮৯.৪৮	৯,১২৯.৪৭	৭,৮১৭.৭৭	৭,৯৩২.৪৫	৮,৭৬৯.৫৯	৬,৬০৩.৪২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৩৮৮৪.১৫	৩,৪৮৪.১১	৪,৬১১.৭৮	২,৮৩৩.৮৯	৩,০৪৯.৯৭	২,৮৮৫.৫৬	২,৬৩৮.৮১	৩,২৬১.০৯	২,৬৬৯.৩২	৩,০১৫.১০	৩,০৩২.২৯	২,০৭৩.৬৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.৯২	৩৪.১৭	৩৪.০২	৩২.১১	৩১.৮২	৩০.৭০	৩২.৬২	৩৫.৭২	৩৪.১৪	৩৮.০১	৩৪.৫৮	৩১.৪০
খাদ্য মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	২২,২৫৩.৩০	২০,৩২৭.৬৭	২৩,২১৪.৩২	১৭,৭৮১.৬৫	২০,১১৬.০৭	১৯,০৭৬.৫০	১৯,২৬৪.১৬	১৭,৩৮৪.৪৩	১৫,৮৭৮.০৬	১৭,১৫৩.০০	১৬,২৭৪.৮৪	১৪,৩৪৪.৯৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬০৭.৮৬	৫৫০.৮২	৫৭৯.৬০	৪৬৮.৬৪	৫৭১.৫২	৫২৬.৭৩	৫৫৩.৩৮	৪৪৫.৫৯	৪০৭.৬৫	৪৫২.৭৮	৪৬৬.০৪	৪৩৪.০৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.৭৩	২.৭১	২.৫০	২.৬৪	২.৮৪	২.৭৬	২.৮৭	২.৫৬	২.৫৭	২.৬৪	২.৮৬	৩.০৩
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১০,১১৭.৮০	১০,২২৮.৮৯	১০,৭৬৩.৯৭	৯,৯৫০.৮৩	১০,১২৩.৫৫	৮,৬৪৭.১০	৯,৮৩৫.৭৩	৯,৩১৩.০৪	৭,৯৮৭.৯৬	৯,৮৭১.৫২	১১,১০৪.০৫	৭,৭৮৩.৯৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,৩১২.৬০	২,৩০৮.৬৯	২,৩০১.৮৩	২,৪৫৮.২৩	২,৩৩৯.৫২	১,৯৫৯.২১	২,৩৬১.৪৭	২,০৯১.১২	১,৭৯৭.৮৩	২,২৯৭.৬৬	২,২৫৫.১৯	১,৪৬৬.৩৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২২.৮৬	২২.৫৭	২১.৩৮	২৪.৭০	২৩.১১	২২.৬৬	২৪.০১	২২.৪৫	২২.৫১	২৩.২৮	২০.৩১	১৮.৮৪

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০২৩-২৪	২০২২-২৩		২০২১-২২			২০২০-২১				২০১৯-২০	
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩৯,৭১০.০৩	৩৬,৬৪৭.৮৭	৩৫,২৪৮.২৭	৩২,৯৪১.৯৮	৩২,৯৯৬.৫৪	২৯,৮৫১.৫৮	২৯,৪৪২.১২	৩০,১১৮.৭৪	২৬,৩৩২.৭৯	২৯,২৭৪.০৮	২৮,০৫০.০৩	২৩,৫৮৬.১০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,২৭৭.৪৭	৭৮৩.৪৯	৯৩১.২৭	২৫৫.৫৫	১৭৯.৯৩	১৪৮.২৫	১৭৩.১৫	১৭৪.৯৫	১৬০.৩৩	১৫৫.২৯	১৪৫.৫৮	১০৩.১২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩.২২	২.১৪	২.৬৫	০.৭৮	০.৫৫	০.৫০	০.৫৯	০.৫৮	০.৬১	০.৫৩	০.৫২	০.৪৪
নৌ পরিবহন মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১০,৮০১.০০	৭,২২৩.৯০	৫,৪৭৩.৯৬	৫,১৩৭.৩৩	৪,৪৮০.৭৩	৪,১৪১.১৫	৩,৯৯৯.৬৫	৪,৬৭৬.৩২	৩,৮৯৯.১১	৩,৮৩২.৭৭	৩,৯০৬.০৪	৩,৩৬৬.১০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৭১.৫০	৫১২.৪৫	৬৯৬.৮৫	৬১৩.৬৮	৬৪৫.৮১	৫১৪.০২	৩৮৮.০৪	৪১৯.৩৫	৩৩২.৫২	৪২০.৪৬	৪২৪.০৯	৩৮৯.৮০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.১৪	৭.০৯	১২.৭৩	১১.৯৫	১৪.৪১	১২.৪১	৯.৭০	৮.৯৭	৮.৫৩	১০.৯৭	১০.৮৬	১১.৫৮
পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রনালয়												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১,২০৪.৮৭	১,৩৩৮.১৪	১,৪০১.০০	১,১৮২.৩৩	১,৩১৩.৭০	১,২৬০.৮৩	১,২৩৫.১৭	১,১৯৪.৯৮	১,০০৮.৩১	১,১৯৪.৪৮	১,১৯৬.০২	১,১৬৫.২৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৯.৫২	১৪০.৩৩	১৯৭.৮৮	১১৮.১৭	১২৯.৪২	১২৬.৯৪	৬২.৬৮	৭২.৩০	৫৫.২৫	৬২.৪৯	৬৯.৫৭	৭১.০৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৬.৬০	১০.৪৯	১৪.১২	৯.৯৯	৯.৮৫	১০.০৭	৫.০৭	৬.০৫	৫.৪৮	৫.২৩	৫.৮২	৬.১০
বিদ্যুৎ বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	৩৩,৮২৫.১০	২৪,১৯৫.৮৮	২৫,২৮৭.৯০	২৫,৩৯৭.৮৪	২২,৮৭৪.০৩	২১,২৪১.১২	২৪,৮৫৩.৩০	২১,৯৭১.৪০	২১,৩৮৩.০৯	২৬,০৬৪.৬৯	২৩,৬৭৩.৬৭	২৯,৪৬০.৩৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১৮৫৯.৫৫	৯০৯.৯৯	৯৯৪.৭৯	১,০৭০.৭৩	৭১৬.৯৮	৬৪১.৭৪	১,২০৭.০৫	৬০৩.০২	৬০৭.৯৪	৭৮৩.৭১	৭৭২.১৮	১,০৮১.৩২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৫.৫০	৩.৭৬	৩.৯৩	৪.২২	৩.১৩	৩.০২	৪.৮৬	২.৭৪	২.৮৪	৩.০১	৩.২৬	৩.৬৭
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট	১০,৬০২.০৩	৯,৭২৭.৮২	৯,১৫১.৬৮	৯,১৫৪.৩০	৯,০০৯.৬৩	৭,৯৯৭.১২	৮,৩৪৪.৮৩	৭,৫৭৬.৯৭	৬,৬৫৪.০৬	৭,৪৫৩.৬০	৭,৩০৭.২৫	৬,০৪৭.৭৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬৯.৩৮	৬৪.২৪	৪৫.০৪	৪৫.৪০	৪৪.২৬	২৭.৮০	৬৯.৭৮	৪৬.১৭	২৩.৬৬	৮৩.২০	৮১.৮৫	৩৫.৬২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৬৫	০.৬৬	০.৪৯	০.৫০	০.৪৯	০.৩৫	০.৮৪	০.৬১	০.৩৬	১.১২	১.১২	০.৫৯
২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট	**৪১২,০৭৪.৮৬**	**৩৭৮,৪৬৭.৫১**	**৩৭৩,০৬৭.৭০**	**৩৪৬,১০৮.৩৯**	**৩৪২,৫৬০.০৬**	**৩১০,২০৩.২৬**	**৩২১,৯৮৫.০২**	**৩১৮,৬৬৪.৭৬**	**২৮৩,২৪১.৬৩**	**৩০৪,০৩৮.২৩**	**৩০১,৯১৯.৩২**	**২৬৬,৬০৭.৯৬**
মোট বাজেটে সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	**৩৭,০৫১.৯৩**	**৩২,৪০৮.৮৯**	**৩২,২১৯.১৭**	**২৮,০১০.১১**	**২৮,৩৬৩.৩১**	**২৬২৭৭,৮৪**	**২৬,০৯৮.৭৪**	**২৪,৬০৩.৮০**	**২০,৭৩৬.৩৪**	**২৫,৬৫০.২৭**	**২৪,৬৫৩.২৩**	**১৮,৯১৮.৩৭**
মোট বাজেট জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৯৯	৮.৫৬	৯.৯৮	৮.০৯	৮.২৮	৮.৪৭	৮.১১	৭.৭২	৭.৩২	৮.৪৪	৮.১৭	৭.১০

পরিশিষ্টঃ ৭ (গ্লোবাল এনভায়রনমেন্ট ফান্ড) জিইএফ এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্পের তালিকা **(মার্কিন ডলার)**

ক্রমিক	প্রজেক্টের নাম	উন্নয়ন সহযোগী	জিইএফ এর পরিমাণ	সহ-অর্থায়ন
০১	ইকোসিস্টেম বেজড এপ্রোচেস টু এডাপ্টেশন (ইবিএ) ইন ড্রাউট-প্রোন বারিন্দ ট্র্যাক্ট এন্ড হাওর ওয়েটল্যান্ড এরিয়া	ইউএনইপি এবং জিইএফ	৫,২০, ০০০	৫৯,৭১২,০০
০২	বাংলাদেশ ফার্স্ট বায়েনিয়াল আপডেট রিপোর্ট টু দি ইউ এন এফসিসি	ইউএনডিপি, জিইএফ, ইউএস এইড	৩, ৫২, ০০০	১,৩৭, ০০০
০৩	স্ট্রেংদেনিং ন্যাশনাল-লেভেল ক্যাপাসিটিজ অব কান্ট্রি পার্টিজ ফর ইউ এন সিসিডি মনিটরিং এন্ড ২০২২ রিপোর্টিং	ইউএনইপি, জিইএফ	৯১,৩২৪	
০৪	এনভায়রনমেন্টালি-সাউন্ড ডেভলপমেন্ট অব দি পাওয়ার সেক্টর উইথ দি ফাইনাল ডিসপোজাল অব পলিক্লোরিনেটেড বাইফিনাইলস (পিসিবিজ)	ইউএনআইডিও, জিইএফ	৩০,০০,০০০	
০৫	বাংলাদেশঃ এনাবলিং এক্টিভিটিজ ফর দি প্রিপারেশন অব এ কম্বাইন্ড ইনিশিয়াল বায়েনিয়াল ট্রান্সপারেন্সি রিপোর্ট এন্ড ফোর্থ ন্যাশনাল কমিউনিকেশন (বিটি আর১/ এনসি৪) টু দি ইউনাইটেড নেশন্স ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ (ইউএন এফসিসি)”	ইউএনইপি, জিইএফ	৬৩৩,০০০	
০৬	কমিউনিটি-বেইজড ক্লাইমেট রিলিজিয়েন্ট ফিশারিজ এন্ড একোয়াকালচার ডেভলপমেন্ট ইন বাংলাদেশ	জিইএফ (ফাও)	৫,৪২৫,১৪৪	১৬,৩৫০,০০০
০৭	পেস্টিসাইড রিস্ক রিডাকশন ইন বাংলাদেশ	জিইএফ (ফাও)	৮,২৯৫,০০০	৩৩,৭৪৩,০৫০
০৮	স্ট্রেংদেনিং ক্যাপাসিটি ফর মনিটরিং এনভায়রনমেন্টাল এমিশন্স আন্ডার প্যারিস এগ্রিমেন্ট ইন বাংলাদেশ (এম এসপি) (এফ এস পি)	জিইএফ (ফাও)	৮৬৩,২৪২	১০০০,০০০
০৯	বিল্ডিং ক্লাইমেট রিজিলিয়েন্ট লাইভলিহুডস ইন ভালনারেবল ল্যান্ডস্কেপস ইন বাংলাদেশ (এফ এস পি)	জিইএফ (ফাও)	৮,৯৩২,৪২০	৪৭,৪৬০,০০০
সর্বমোট (৯টি)			**২৮,১১২,১০০**	**১৫৮,৪০২,৬৬৭**

উৎসঃ অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ।

পরিশিষ্ট ৮: জিসিএফ এর অর্থায়নে চলমান প্রকল্প

(মিলিয়ন মার্কিন ডলার)

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	উন্নয়ন সহযোগী	মোট অর্থায়নের পরিমাণ	সহ-অর্থায়নের পরিমাণ
০১	ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইনফ্রাস্ট্রাক্চার মেইনস্ট্রিমিং	জিসিএফ, কেএফডাব্লিউ	৮১	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	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	
সর্বমোট			৫৫৩.০১	

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 ডেভলপমেন্ট 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	ডেভলপমেন্ট অব চন্দনা-বরাশিয়া রিভার বেসিন সিস্টেম	৪৭২	৫.৫৫
১৮	এনহ্যান্সমেন্ট অব এগ্রিকারচারাল প্রোডাক্টিভিটি টুয়ার্ডস ফুড সিকিউরিটি ইন চর ল্যান্ডস	১৬,৫৪৩	১৯৪.৬২
হটস্পট: নগর এলাকাসমূহ			
১৯	ড্রেইনেজ ইমপ্রুভমেন্ট অব ঢাকা-নারায়নগঞ্জ-ডেমরা প্রজেক্ট (ফেইজ-২)	৫,৭১১	৭২.০০

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	
		মিলিয়ন টাকা	মিলিয়ন মার্কিন ডলার
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 উপজিলা 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

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 অঙ্গা। 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 নির্দ্দিষ্ট 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 জাতিসঙ্ঘের 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 ঘটনাবলী 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 ভূমিকা 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 আপোস না করে এবং বাংলাদেশ যাতে

শিল্লায়নপূর্ব 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 শিল্লায়নপূর্ব 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 শিল্লায়নের 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 ইউবনিটের 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 ২০২২-২৩/৬৫৭২ (কমঃএ)-২,৫০০ বই, ২০২৩।

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন: বাজেট প্রতিবেদন ২০২৩-২৪

অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

www.mof.gov.bd