টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন: বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০ অর্থ বিভাগের "জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলার অর্থায়নকে সরকারি ব্যয় ব্যবস্থাপনায় অন্তর্ভুক্তকরণ (আইবিএফসিআর)" শীর্ষক প্রকল্পের সহায়তায় প্রকাশিত। প্রকল্পটি জাতিসংঘ উন্নয়ন কর্মসূচি বাংলাদেশ কর্তৃক অর্থায়িত।

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

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন: বাজেট প্রতিবেদন ২০১৮-২০

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন

বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০

অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়
গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন

বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০

(২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগ)

জুন ২০১৯

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

মুখবন্ধ

গত দুই দশক ধরে বাংলাদেশ সামাজিক সূচকে ঈর্ষণীয় অগ্রগতিসহ অব্যাহতভাবে টেকসই এবং অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রবৃদ্ধির ধারা বজায় রেখে চলেছে। বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের ক্ষেত্রে এটি এক অসাধারণ অর্জন। সরকারের যথাযথ নীতি বাস্তবায়নের কারণে এ সময়ে দেশের মাথাপিছু আয় যেমন অব্যাহতভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে তেমনি উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পেয়েছে দারিদ্রের হার। বাংলাদেশ সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জনে চমকপ্রদ সাফল্য লাভের পর নতুন উন্নয়ন কাঠামো হিসেবে গৃহীত টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) অর্জনের পথে যাত্রা শুরু করেছে। সম্প্রতি স্বল্পোন্নত দেশ হতে উত্তরণের সকল মানদন্ড অর্জন বাংলাদেশের উন্নয়ন অগ্রযাত্রার পথে আরও একটি উল্লেখযোগ্য মাইলফলক।

বাংলাদেশের এসব অর্জনে আত্মতুষ্টি প্রকাশের যথেষ্ট কারণ থাকলেও আমাদের উন্নয়নের পথে যথেষ্ট চ্যালেঞ্জও রয়েছে। উন্নয়ন গবেষকগণ এ বিষয়ে একমত যে, এদেশের অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ উন্নয়ন চ্যালেঞ্জ হচ্ছে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিরূপ প্রভাব- যা সমাজের সর্বস্তরের জনগণ বিশেষতঃ নারী, শিশু, ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী এবং প্রতিবন্ধী জনগোষ্ঠীর জীবন ও জীবিকার উপর মারাত্মক প্রভাব ফেলছে।

জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সরকার প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আমাদের জাতীয় পরিকল্পনা ও জলবায়ু সংক্রান্ত নীতি কাঠামোতে এসব প্রতিশ্রুতি পূরণের পদক্ষেপ জোরালোভাবে বিবৃত আছে। জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাবের নির্দোষ শিকার হলেও এর মোকাবেলার ক্ষেত্রে অগ্রণী ভূমিকা পালনের মধ্য দিয়ে বাংলাদেশ অন্যান্য দেশের জন্য অনুকরণীয় দৃষ্টান্ত স্থাপন করেছে। দেশের পরিবর্তিত উন্নয়ন অগ্রাধিকারের প্রেক্ষাপটে জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) প্রণয়ন এবং এ কর্মকৌশলে চিহ্নিত বিভিন্ন থিমেটিক এরিয়ার অধীন কর্মসূচিগুলোকে বাস্তবায়নের জন্য নিজস্ব উৎস থেকে বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ) গঠন জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলায় সরকারের দৃঢ় অঙ্গীকার এবং প্রস্তুতিরই প্রতিফলন। এছাড়া, জলবায়ু অর্থায়নকে সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনার সাথে যুক্ত করার পথনক্সা হিসেবে ২০১৪ সালে সরকার বাংলাদেশ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন করে- যা বাজেট বরাদ্দকে জলবায়ু বিষয়ক নীতি-কৌশলের সাথে সম্পৃক্ত করার ক্ষেত্রে একটি তাৎপর্যপূর্ণ পদক্ষেপ। সম্প্রতি আমরা যে বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০ গ্রহণ করেছি তাতে জলবায়ু পরিবর্তন এবং প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রেক্ষাপটে আমাদের পানি, প্রতিবেশ, পরিবেশ এবং ভূমির টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য দীর্ঘমেয়াদে কী কী করণীয় সে বিষয়ে দৃষ্টি নিবদ্ধ করা হয়েছে। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর উদ্ভাবনমূলক চিন্তা এবং বলিষ্ঠ নেতৃত্ব দানের কারণেই এসব যুগান্তকারী পদক্ষেপ গ্রহণ করা সম্ভব হয়েছে। একারণে আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলেও তিনি ভূয়সী প্রশংসা লাভ করেছেন।

আমি অত্যন্ত আনন্দিত যে, অর্থ বিভাগ গত দু'বছর পর পর দুটি জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদনের সাফল্যে অনুপ্রাণিত হয়ে এবছর ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের উপর তৃতীয় প্রতিবেদন প্রকাশ করতে যাচ্ছে। গত দু'বছরের ন্যায় এবারও অর্থ বিভাগ কর্তৃক ইউএনডিপি-র অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলার অর্থায়নকে সরকারি ব্যয় ব্যবস্থাপনায় অন্তর্ভুক্তকরণ (আইবিএফসিআর) শীর্ষক প্রকল্প হতে এ কাজে সহযোগিতা প্রদান করা হচ্ছে।

পূর্ববর্তী বছরগুলোর অভিজ্ঞতার আলোকে বৃহত্তর অংশীজনদের প্রত্যাশা পূরণের লক্ষ্যে এবছর একটি সর্বতোমুখী (comprehensive) প্রতিবেদন প্রণয়ন করা হয়েছে। আমি আশা করি, পূর্ববর্তী বছরগুলো থেকে লব্ধ অভিজ্ঞতা আগামী বছরগুলোতে এই প্রতিবেদনে উপস্থাপিত বিশ্লেষণকে সমৃদ্ধতর করে তোলায় যথেষ্ট সহায়ক হবে।

আমার দৃঢ় বিশ্বাস, দেশের নীতি-প্রণেতাসহ জলবায়ু পরিবর্তন নিয়ে কাজ করছেন এমন এনজিও, সিভিল সোসাইটি সংগঠন, আন্তর্জাতিক সংস্থা এবং অন্যান্য অংশীজনের নিকট "টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়নঃ বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০" প্রকাশনাটি অত্যন্ত উপযোগী হবে। অর্থ বিভাগ এবং অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগসহ আইবিএফসিআর প্রকল্প ও ইউএনডিপি-র যাঁরা যথাসময়ে এই প্রতিবেদন প্রকাশের সাথে সংশ্লিষ্ট ছিলেন আমি তাঁদের সকলকে এই প্রশংসনীয় উদ্যোগের জন্য আন্তরিক ধন্যবাদ জানাচ্ছি।

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

অবতরণিকা

ভৌগোলিক দিক থেকে তিনটি নদীর অববাহিকায় গড়ে ওঠা নিম্ন ব-দ্বীপ অঞ্চলে অবস্থিত হওয়ায় বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনতাড়িত একটি দুর্যোগপ্রবণ দেশ । এ কারণে বিশ্বের যে কয়টি দেশ জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ দেশের তালিকায় শীর্ষে বাংলাদেশ তার মধ্যে অন্যতম। জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব এদেশের উন্নয়নের পথে যে প্রতিবন্ধকতার সৃষ্টি করে তা মোকাবেলায় প্রয়োজন উপযুক্ত নীতি-কৌশল।

দেশের উন্নয়ন অগ্রযাত্রার উপর তাৎপর্যপূর্ণ প্রভাব থাকায় সরকার জলবায়ু পরিবর্তনজনিত ঝুঁকি এবং বিপন্নতা মোকাবেলায় বদ্ধপরিকর- যার প্রতিফলন লক্ষ্য করা যায় সরকার কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন নীতি-কৌশলে। বৈশ্বিক আহ্বানে সাড়া দিয়ে সরকার ২০০৮ সালে জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) গ্রহণ করে যা ২০০৯ সালে সংশোধন করে এর পরিধিকে আরও বিস্তৃত করা হয়। পাশাপাশি সরকার বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাষ্ট (বিসিসিটি) গঠন করে এর আওতায় বিভিন্ন মন্ত্রণালয় এবং অন্যান্য সংস্থা কর্তৃক গৃহীত বিসিসিএসএপি-তে চিহ্নিত থিমেটিক এরিয়া ও কার্যক্রমের আওতাধীন বিভিন্ন কর্মসূচি বাস্তবায়নের জন্য নিজস্ব উৎস থেকে বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ) গঠন করে। এছাড়া, জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে সরকারি অর্থায়নের সাথে যুক্ত করার লক্ষ্যে সরকার ২০১২ সালে ক্লাইমেট পাবলিক এক্সপেন্ডিচার এন্ড ইনস্টিটিউশনাল রিভিউ (সিপিইআইআর) শীর্ষক একটি সমীক্ষা পরিচালনা করে এবং এর মাধ্যমে জলবায়ুবিষয়ক কাজের সাথে সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের আর্থিক ব্যবস্থাপনা পদ্ধতিসহ নীতি ও প্রাতিষ্ঠানিক প্রেক্ষাপট পর্যালোচনা করে কতিপয় সুপারিশ তুলে ধরে। অধিকন্তু, সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে জলবায়ু সংবেদনশীল করার জন্য সরকার ২০১৪ সালে ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) প্রণয়ন করে। সিএফএফ আমাদের বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়াসহ সার্বিক আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে জলবায়ু সংবেদনশীল করার লক্ষ্যে সুনির্দিষ্ট কার্যক্রম গ্রহণে উদ্বুদ্ধ করে। অর্থ বিভাগ কর্তৃক ইউএনডিপি-র অর্থায়নে বাস্তবায়নাধীন 'জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলার অর্থায়নকে সরকারি ব্যয় ব্যবস্থাপনায় অন্তর্ভুক্তকরণ (আইবিএফসিআর)' প্রকল্পে এসব কার্যক্রমকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে।

'টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়নঃ বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০' শীর্ষক প্রকাশনাটি ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগকে অন্তর্ভুক্ত করে প্রণীত তৃতীয় বাজেট প্রতিবেদন। পূর্বের দু'টি প্রতিবেদনে কেবল জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের বিশ্লেষণই অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছিল। কিন্তু এবারের প্রতিবেদনে নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের পাশাপাশি প্রকৃত ব্যয়ের বিশ্লেষণও তুলে ধরা হয়েছে। এই প্রতিবেদনে যেসকল তথ্য-উপাত্ত পরিবেশন ও বিশ্লেষণ করা হয়েছে তা জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলায় সম্পদ বন্টনের ক্ষেত্রে নিঃসন্দেহে গুরুত্বপূর্ণ ভিত্তি হিসেবে কাজ করবে। এছাড়া, প্রতিবেদনটি জলবায়ু অর্থায়নকে সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনার মূল ধারায় সম্পৃক্ত করার চলমান উদ্যোগকে শক্তিশালী করতেও সহায়তা করবে ।

আমি বিশ্বাস করি যে, এই প্রকাশনাটি জলবায়ু পরিবর্তনের ন্যায় একটি গুরুত্বপূর্ণ বিষয় মোকাবেলায় সরকারের প্রয়াস সম্পর্কে নীতি-প্রণেতা, এনজিও, সিভিল সোসাইটি সংগঠন, আন্তর্জাতিক সংস্থা, গবেষক, গণমাধ্যম এবং অন্যান্য অংশীজনদেরকে স্পষ্ট ধারণা প্রদান করবে। অনেক সীমাবদ্ধতার মধ্যেও যথাসময়ে এই প্রতিবেদন প্রকাশে নিবেদিত অর্থ বিভাগ ও সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়ের সহকর্মিবৃন্দ, আইবিএফসিআর প্রকল্প এবং ইউএনডিপি-র সংশ্লিষ্ট সকলকে আমি আন্তরিক ধন্যবাদ এবং অভিনন্দন জানাচ্ছি। এ প্রকাশনার উৎকর্ষ সাধনে যেকোন পরামর্শ সাদরে গৃহীত হবে।

(আব্দুর রউফ তালুকদার)
সচিব
অর্থ বিভাগ

সূচিপত্র

সারসংক্ষেপ xi

১. ভূমিকা ১

১.১. পটভূমি ১

১.২. জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক আন্তর্জাতিক কনভেনশন, প্রটোকল ও চুক্তিসমূহ ২

১.৩. বাংলাদেশের আইনি ও নীতি কাঠামো ৩

১.৪. বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নের দৃশ্যপট ৫

১.৫. বাংলাদেশে জলবায়ু অর্থায়নের অবস্থা ৭

১.৬. ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক: বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা ৭

১.৭. জলবায়ু অর্থায়নে সুশাসন ব্যবস্থা ৮

১.৮. জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ার সাথে একীভূতকরণ ৮

১.৯. প্রতিবেদনের উদ্দেশ্য ৯

১.১০. প্রতিবেদন প্রণয়নে অনুসৃত পদ্ধতি, আওতা এবং সীমাবদ্ধতা ৯

২. নির্বাচিত মন্ত্রণালয়সমূহের বাজেট বিশ্লেষণ ১১

২.১. সার্বিক পর্যালোচনা ১১

২.২. মন্ত্রণালয়ভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৪

২.২.১. পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় ১৪

২.২.২. পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় ১৬

২.২.৩. কৃষি মন্ত্রণালয় ১৭

২.২.৪. মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয় ১৯

২.২.৫. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় ২১

২.২.৬. পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ ২৩

২.২.৭. গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় ২৪

২.২.৮. মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয় ২৬

২.২.৯. জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ ২৭

২.২.১০. স্থানীয় সরকার বিভাগ ২৮

২.২.১১. পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয় ২৯

২.২.১২. প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয় ৩১

২.২.১৩. ভূমি মন্ত্রণালয় ৩২

২.২.১৪. শিল্প মন্ত্রণালয় ৩৩

২.২.১৫. স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ ৩৪

২.২.১৬. বিদ্যুৎ বিভাগ ৩৬

২.২.১৭. খাদ্য মন্ত্রণালয় ৩৭

২.২.১৮. মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ ৩৮

২.২.১৯. সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয় ৩৯
২.২.২০. সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ ৪০
২.২.২১. নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয় ৪১
২.২.২২. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ৪২
২.২.২৩. বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয় ৪৪
২.২.২৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় ৪৫
২.২.২৫. কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ ৪৬

৩. জলবায়ুসংশ্লিষ্ট পরিকল্পনা এবং তহবিল ৪৭

৩.১. সিআইপি-র পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সেক্টর-এর বিপরীতে বরাদ্দকৃত অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ ৪৭
৩.২. জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) এর বাস্তবায়ন পথনক্সায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমন কার্যক্রমের জন্য অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ ৪৯
৩.৩. বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাষ্ট ফান্ড ৫০
৩.৪. গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড ৫২
৩.৫. বাংলাদেশে ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০ ৫২
৩.৬. বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ রেজিলিয়েন্স ফান্ড ৫৩

৪. উপসংহার ৫৫

পরিশিষ্ট ৫৭

পরিশিষ্ট-১: জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতি ৫৭
পরিশিষ্ট-২: নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকল্প এবং কর্মসূচিসমূহের জলবায়ু সংশ্লিষ্টতার ভারযুক্ত মানদন্ড ৬০
পরিশিষ্ট-৩: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়া ও প্রোগ্রামের সাথে সিআইপি-র ম্যাপিং ৬২
পরিশিষ্ট ৪: বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের সারসংক্ষেপ ৬৫
পরিশিষ্ট ৫: বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহে মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৬৮
পরিশিষ্ট ৬: নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৯৭
পরিশিষ্ট-৭: ব-দ্বীপ পরিকল্পনায় অন্তর্ভুক্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা ১০১

শব্দপঞ্জি ১০৩

সারণির তালিকা

সারণি ১: ২৫টি নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১২
সারণি ২: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৩
সারণি ৩ : পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১৪
সারণি ৪ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৫
সারণি ৫ : পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১৬
সারণি ৬ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৬
সারণি ৭: কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ১৮
সারণি ৮: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৮
সারণি ৯: মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২০
সারণি ১০: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২০
সারণি ১১: দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২১
সারণি ১২: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২২
সারণি ১৩: পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২৩
সারণি ১৪: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৪
সারণি ১৫: গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয় বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২৫
সারণি ১৬: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৫
সারণি ১৭: মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২৬
সারণি ১৮: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৬
সারণি ১৯: জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২৭
সারণি ২০: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৮
সারণি ২১: স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ২৮
সারণি ২২: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্থানীয় সরকার বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ২৯
সরণি ২৩ : পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায় সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩০
সারণি ২৪ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩০
সারণি ২৫: প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩১
সারণি ২৬ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্র্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩১
সারণি ২৭: ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩২
সারণি ২৮: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩৩
সারণি ২৯: শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৩
সারণি ৩০: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩৪
সারণি ৩১: স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৫
সারণি ৩২: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩৫
সারণি ৩৩ : বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৬
সারণি ৩৪ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিদ্যুৎ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩৬
সারণি ৩৫ : খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৭

সারণি ৩৬ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩৭
সারণি ৩৭ : মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৮
সারণি ৩৮ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৩৯
সারণি ৩৯ : সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৩৯
সারণি ৪০: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪০
সারণি ৪১ : সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪০
সারণি ৪২ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪১
সারণি ৪৩ : নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪১
সারণি ৪৪ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪২
সারণি ৪৫ : প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৩
সারণি ৪৬ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৩
সারণি ৪৭ : বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৪
সারণি ৪৮ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৪
সারণি ৪৯ : বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৫
সারণি ৫০ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৫
সারণি ৫১ : কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা ৪৬
সারণি ৫২ : বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয় ৪৬
সারণি ৫৩ : ২০১৬-১৭ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত সিআইপি কর্মসূচির জন্য বরাদ্দ ৪৮
সারণি ৫৪ : এনডিসি-র অন্তর্ভুক্ত অভিযোজন কার্যক্রমসমূহে বরাদ্দ ৪৯
সারণি ৫৫ : এনডিসি-র অন্তর্ভুক্ত প্রশমন কার্যক্রমসমূহে বরাদ্দ ৫০
সারণি ৫৬: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড থেকে মন্ত্রণালয় ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ ৫১
সারণি ৫৭: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড থেকে বিভাগ ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ ৫১
সারণি ৫৮: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড থেকে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ ৫২
সারণি ৫৯: হটস্পটভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা ৫৩
সারণি ৬০: ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ পর্যন্ত বিসিসিআরএফ-এর বিনিয়োগ প্রকল্পের বিপরীতে ছাড়কৃত অর্থ ৫৪

চিত্রের তালিকা

চিত্র ১: ২৫টি নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের ধারা ১১
চিত্র ২: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২৫টি মন্ত্রণালয়ের/বিভাগের বাজেট বরাদ্দ ১২
চিত্র ৩: ২০১৯-২০ অর্থ বছরে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট শতকরা বরাদ্দ ১৩
চিত্র ৪: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয় ১৫
চিত্র ৫: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ১৭
চিত্র ৬: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ১৯
চিত্র ৭: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ২১
চিত্র ৮: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ২২

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. প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

১৩. ভূমি মন্ত্রণালয়

১৪. শিল্প মন্ত্রণালয়

১৫. স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ

১৬. বিদ্যুৎ বিভাগ

১৭. খাদ্য মন্ত্রণালয়

১৮. মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

১৯. সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

২০. সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

২১. নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়

২২. প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

২৩. বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

২৪. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

২৫. কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

সারসংক্ষেপ

টেকসই উন্নয়নে জলবায়ু অর্থায়ন : বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০ বাংলাদেশের জলবায়ু অর্থায়ন বিষয়ক তৃতীয় প্রতিবেদন। ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট বরাদ্দে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত বরাদ্দসহ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের তথ্য-উপাত্ত ও বিশ্লেষণ এ প্রতিবেদনে উপস্থাপন করা হয়েছে।

নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেট বরাদ্দ হলো ২০১৯-২০ অর্থবছরের মোট জাতীয় বাজেটের ৫৮.১১ শতাংশ এবং এর ৭.৮১ শতাংশ হচ্ছে জলবায়ু অর্থায়ন। এ সকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেটে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক বরাদ্দ ২০১৫-১৬ অর্থবছর হতে ০.১৫ শতাংশ বিন্দু বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরের পরিচালন বাজেটের ৮.৫৪ শতাংশ ছিল জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক বরাদ্দ, যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়িয়েছে ৬.৮৬ শতাংশে। তবে একই সময়ে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক বরাদ্দ ৬.৬৩ শতাংশ হতে বৃদ্ধি পেয়ে ৮.৬৭ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। এই পাঁচ বছরে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক বরাদ্দের অঙ্ক ১২,১৬৩.৩৬ কোটি টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২৩,৭৪৮.৫৩ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে, যা ২০১৯-২০ অর্থবছরের জিডিপি-র শতকরা ০.৮ ভাগ।

প্রতিবেদনটিতে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া অনুযায়ী মন্ত্রণালয়/বিভাগগুলোর বরাদ্দের বিভাজন দেখানো হয়েছে। এতে আরো দেখানো হয়েছে যে ছয়টি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে ‘খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য’ বাবদ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। বরাদ্দের অঙ্কের দিক থেকে দ্বিতীয় ও তৃতীয় অবস্থানে রয়েছে যথাক্রমে ‘অবকাঠামো’ এবং ‘প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট’ খাত।

জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের পাশাপাশি প্রতিবেদনে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৭-১৮ পর্যন্ত প্রকৃত ব্যয়ের যে চিত্র উপস্থাপন করা হয়েছে তাতে এই সময়ে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের ৮৫ শতাংশ।

এই ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক যে বরাদ্দ নিহিত আছে তা আলাদা করার জন্য নতুন বাজেট ও হিসাব শ্রেণীবিন্যাস ব্যবস্থা এবং সমন্বিত বাজেট ও হিসাবরক্ষণ পদ্ধতির (আইবাস++) শক্তিশালী তথ্যপ্রযুক্তি প্ল্যাটফর্ম এর সহায়তায় একটি উন্নত পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে। এ কাজে মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের বাজেট কাঠামোগুলো (এমবিএফ) থেকে তথ্য-উপাত্ত নেয়া হয়েছে। প্রতিবেদনটিতে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তনের জন্য বিনিয়োগ পরিকল্পনা (সিআইপি-ইএফসিসি) এবং জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদানসমূহ (এনডিসি) এর সাথে বিসিসিএসএপি এর একটি যোগসূত্র স্থাপন করা হয়েছে এবং বিভিন্ন পিলার ও কর্মসূচিসমূহে বরাদ্দকৃত অর্থ চিহ্নিত করা হয়েছে। এছাড়া, প্রতিবেদনে বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-তে তালিকাভুক্ত ৩৪টি জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের অর্থ চাহিদার বিষয়েও আলোকপাত করা হয়েছে।

এছাড়া, এ প্রতিবেদনে বাংলাদেশের জলবায়ু পরিবর্তনের সামগ্রিক ঝুঁকিসমূহ, জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট কনভেনশন, প্রটোকল, চুক্তি, আইন ও নীতিসমূহ, বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়ন দৃশ্যপট এবং জলবায়ু অর্থায়নের অবস্থা, বাংলাদেশের জলবায়ু তহবিলের পরিচালন ব্যবস্থাসহ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক (সিএফএফ) এর সামগ্রিক চিত্র তুলে ধরা হয়েছে।

প্রতিবেদনে বিধৃত জলবায়ুর ঝুঁকি মোকাবেলায় সরকারের অর্থসংস্থান এবং ব্যয়ের চিত্র বৃহত্তর অংশীজনদের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে সক্ষম হবে। সেইসাথে তাঁরা সরকারি অঙ্গন থেকে যেসব তথ্য প্রকাশ আশা করেন এই প্রতিবেদন তা পূরণে সহায়ক হবে। জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলায় সরকারের প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়নের বিষয়েও প্রতিবেদনটি জনগণকে আশ্বস্ত করবে।

১. ভূমিকা

১.১ পটভূমি

একথা সর্বজন স্বীকৃত যে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে চরম বিপন্ন। তবে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাবের নির্দোষ শিকার। বাংলাদেশ নদীর মোহনায় গঠিত পৃথিবীর বৃহত্তম নিম্নাঞ্চলে অবস্থিত হওয়ায় এদেশে আকস্মিক বন্যা, মৌসুমী বন্যা, ভূমিধ্বস, ঘূর্ণিঝড়, লবণাক্ততা বৃদ্ধি, খরা এবং অসময়ে বৃষ্টি প্রভৃতি প্রাকৃতিক দুর্যোগ হওয়ার প্রবণতা বেশি। অধিকন্তু, এই ভূ-খন্ড এশিয়ার বৃষ্টিবহুল এলাকা দ্বারা পরিবেষ্টিত এবং এ দেশের ৬০ শতাংশ ভূমি সমুদ্রপৃষ্ঠ হতে মাত্র ৫ মিটার উচ্চতায় অবস্থিত। হ্যাডলি সেন্টার ফর ক্লাইমেট প্রিডিক্‌শন এন্ড রিসার্চ (HCCPR) এর প্রাক্কলন অনুযায়ী বাংলাদেশে সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা ২০৮০ সালে ৪০ সেন্টিমিটার (১৫ ইঞ্চি) বৃদ্ধি পাবে (Streatfield, ২০০৮) যা এ দেশের প্রতিবেশের জন্য একটি বড় ঝুঁকি। জার্মানভিত্তিক গবেষণা সংস্থা 'জার্মানওয়াচ' এর সর্বশেষ (২০১৯) গবেষণা প্রতিবেদন অনুযায়ী জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রাকৃতিক বিপর্যয় ঘটতে পারে এমন দেশগুলোর মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান নবম।

বিভিন্ন গবেষণা সংস্থা দ্বারা পরিচালিত গবেষণায় বাংলাদেশের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ জলবায়ু চলকসমূহের প্রক্ষেপণ করা হয়েছে। PRECIS (Providing Regional Climates for Implact Studies) প্রক্ষেপণ অনুযায়ী বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাত ১৯৬১-১৯৯০ কালপর্বের তুলনায় ২০৩০, ২০৫০ এবং ২০৭০ সালে যথাক্রমে প্রায় ৪, ২.৩ এবং ৬.৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে। এ প্রক্ষেপণে আরো দেখা যায় যে, মাসিক গড় সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ১৯৬১-১৯৯০ কালপর্বে ১.২$^{\circ}$ হ্রাস পেলেও ২০৩০ সালে ৪.৭$^{\circ}$, ২০৫০ সালে ২.৫$^{\circ}$ এবং ২০৭০ সালে ৩.০$^{\circ}$ সেলসিয়াস বৃদ্ধি পাবে। সার্ক আবহাওয়া গবেষণা কেন্দ্র (SMRC) কর্তৃক পরিচালিত অন্য এক সমীক্ষায় দেখা যায় যে, ২০৩০ এবং ২০৭০ সালে গড় তাপমাত্রার বৃদ্ধি হবে যথাক্রমে ১.৩$^{\circ}$ সেলসিয়াস এবং ২.৬$^{\circ}$ সেলসিয়াস। আরো জানা যায় যে, পরিবর্তিত তাপমাত্রায় একটা ঋতুগত পার্থক্য পরিলক্ষিত হবে যেমন; ২০৩০ সালে শীত ও বর্ষাকালে তাপমাত্রার পরিবর্তন হবে যথাক্রমে ১.৪$^{\circ}$ সেলসিয়াস এবং ০.৭$^{\circ}$ সেলসিয়াস। ২০৭০ সালে শীত ও বর্ষাকালে এর তারতম্য হবে যথাক্রমে ২.১$^{\circ}$ সেলসিয়াস এবং ১.৭$^{\circ}$ সেলসিয়াস। সমীক্ষায় আরো দেখা যায় যে, বর্ষার মওসুমে অতিবৃষ্টিজনিত কারণে বন্যা এবং শুষ্ক মওসুমে অনাবৃষ্টিজনিত কারণে খরা পরিলক্ষিত হবে। GCM (General Circulation Model)-এর প্রক্ষেপণ অনুসারে ২১০০ সালে বাংলাদেশে তাপমাত্রা ২.৪$^{\circ}$ সেলসিয়াস এবং বৃষ্টিপাত ৯.৭ শতাংশ বৃদ্ধি পাবে। বিভিন্ন সমীক্ষায় প্রক্ষেপিত জলবায়ু চলকের পরিমাণে কিছুটা ভিন্নতা পরিলক্ষিত হলেও এগুলো আমাদের দেশের ভবিষ্যতের জন্য একটি অশনি সংকেত।

বিশ্বব্যাংকের একটি সমীক্ষায় দেখানো হয়েছে যে, প্রতি ৩ থেকে ৫ বছরে বাংলাদেশের দুই তৃতীয়াংশ অঞ্চল বন্যা প্লাবিত হয় এবং তাতে অবকাঠামো, বাসস্থান, কৃষি এবং জীবিকা ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়। সমুদ্র উপকূলীয় নিম্নাঞ্চল ঝড় জলোচ্ছ্বাসের ঝুঁকিতে আক্রান্ত যার পৌনিঃপুনিকতা এবং তীব্রতা ক্রমশঃ বাড়ছে। গড়ে প্রতি তিন বছরে একবার বর্ষা মওসুমের শুরুতে অথবা শেষে একটি বড় ধরনের ঘূর্ণিঝড় বাংলাদেশের উপকুলীয় তটরেখায় আঘাত হানে এবং প্রবল জলোচ্ছ্বাসের সৃষ্টি করে যা মাঝে মাঝে ১০ মিটারের বেশি উচ্চতাসম্পন্ন হয়। ভূ-গর্ভস্থ পানি ও মাটির স্তরে লবণাক্ত পানির প্রবেশ এবং জলাবদ্ধতার কারণে উপকূলীয় নিম্নাঞ্চলে বসবাসকারী দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জীবন ও জীবিকা মারাত্মকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয়।[১] IPCC (Intergovernmental planel on climate change) এর এক প্রাক্কলনে দেখানো হয়েছে যে ২০৫০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ তার ভূমির ১৭ শতাংশ এবং খাদ্য উৎপাদনের ৩০ শতাংশ হারাবে (Planetizen 2008; The Independent, 2008)। উচ্চ বৃষ্টিপাতের প্রভাব বিশেষ করে শহরাঞ্চলে তীব্র আকার ধারণ করবে যেখানে নিষ্কাশন ব্যবস্থা ইতোমধ্যে একটি মারাত্মক সমস্যা হয়ে দাঁড়িয়েছে। আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ হ্রাস পাওয়ায় গ্রামের দরিদ্র জনগোষ্ঠী তাঁদের ঘর-বাড়ি ও জমি জায়গা ত্যাগ করে শহরে এসে বস্তিতে বসবাস করবেন। এর ফলে শহরাঞ্চলে বিশেষ করে ঢাকার মত অতি ঘনবসতিপূর্ণ শহরে সংকট আরো তীব্র হবে।

বিনিয়োগের দৃশ্যপট সম্পর্কে বিশ্বব্যাংকের সমীক্ষায় উল্লেখ করা হয়েছে যে, বাংলাদেশ সরকার অবকাঠামোগত (পোল্ডার, সাইক্লোন সেন্টার, সাইক্লোন প্রতিরোধী গৃহায়ণ) এবং অ-অবকাঠামোগত (পূর্বাভাস ও সচেতনতা কার্যক্রম) দুর্যোগ প্রশমন এবং দুর্যোগ প্রস্তুতি ব্যবস্থা উন্নয়ন কার্যক্রমে ১০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার বিনিয়োগ করেছে। এ বিনিয়োগের ফলে সৃষ্ট ক্ষয়ক্ষতি বিশেষ করে হতাহতের সংখ্যা উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পেয়েছে। বর্ধিত প্রতিরোধ ব্যবস্থা সত্ত্বেও জলবায়ুতাড়িত বিপর্যয়ের ফলে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি হ্রাস পাচ্ছে এবং দারিদ্র বিমোচনের গতি স্তিমিত হয়ে পড়ছে। ফলে অর্থনীতিতে সাধিত হচ্ছে ব্যাপক ক্ষতি। ১৯৯৮ এর বন্যায় বাংলাদেশের দুই-তৃতীয়াংশ ভূ-খন্ড পানির নিচে তলিয়ে যায় এবং ২ বিলিয়ন মার্কিন ডলারের উপর আর্থিক ক্ষতি হয় যা মোট দেশজ উৎপাদ (জিডিপি) এর ৪.৮ শতাংশ। একইভাবে, ২০০৭ সালে সাইক্লোন সিডর

[১] বিশ্বব্যাংক (২০১০) *ইকোনমিক্স অব এডাপ্টেশন টু ক্লাইমেট চেঞ্জ, বাংলাদেশ*

এর ক্ষতির অঙ্ক ১.৭ বিলিয়ন মার্কিন ডলার যা জিডিপি'র ২.৬ শতাংশ। বিগত এক দশকে অবকাঠামো, জীবিকা এবং ফসলের ক্ষতির হিসাবে প্রাকৃতিক দুর্যোগে জাতীয় অর্থনীতিতে গড় ক্ষতির পরিমাণ জিডিপি'র ০.৫ থেকে ১.০ শতাংশের সমান। এই পরিসংখ্যানে ক্ষতির হিসাবে বিপুল সংখ্যক অমূল্য প্রাণহানির বিষয়টি ধরা হয়নি। এই সমস্ত ক্ষয়ক্ষতি যে সমস্ত এলাকায় দরিদ্র লোকের বসবাস সেসব এলাকায় বেশি ঘটেছে এবং দরিদ্র জনগোষ্ঠী বেশি ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন।

এ সমীক্ষা থেকে আরো জানা যায় যে, বর্তমান বিনিয়োগের কারণে ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসজনিত ক্ষতি হ্রাস পেয়েছে এবং এর ফলে এমন একটি শক্ত ভিত্তি তৈরি হয়েছে যার ভিত্তিতে পদক্ষেপ গ্রহণ করা হলে ভবিষ্যতে সম্ভাব্য ক্ষতির আশংকা হ্রাস করা যাবে। তবে বর্তমান বিনিয়োগ এক্ষেত্রে যেসব ঝুঁকি রয়েছে তা মোকাবেলায় যথেষ্ট নয় এবং ভবিষ্যতে যে ঝুঁকি সৃষ্টি হবে তা মোকাবেলার জন্যও অনেক অপ্রতুল। ২০৫০ সাল নাগাদ জলবায়ু পরিবর্তনসহ জলোচ্ছ্বাসজনিত ঝুঁকি মোকাবেলায় মোট বিনিয়োগ বাবদ ৫৫১৬ মিলিয়ন এবং আবর্তক ব্যয় হিসাবে ১১২ মিলিয়ন মার্কিন ডলার প্রয়োজন হবে।[২]

বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের হুমকিসমূহ সম্পর্কে সম্পূর্ণ অবহিত এবং প্রস্তুতির অংশ হিসেবে জাতীয় পর্যায়ে বিভিন্ন পরিকল্পনা প্রণয়ন ও গ্রহণ করছে। জলবায়ু পরিবর্তনকে গুরুত্বপূর্ণ নীতির বিষয় হিসেবে চিহ্নিত করে নিজস্ব রাজস্ব হতে অর্থ বরাদ্দ প্রদানের মাধ্যমে সরকার 'জলবায়ু ট্রাস্ট ফান্ড' গঠন করেছে।

জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিপর্যয় মোকাবেলা ব্যবস্থাকে জোরদার করার লক্ষ্যে সরকার ২০০৯ সালে জলবায়ু বিষয়ক সকল কার্যক্রমকে সমন্বিত করে Bangladesh Climate Change Strategy and Action Plan (BCCSAP) চূড়ান্ত করে। এছাড়া, ২০১২ সালে Climate Public Expenditure and Institutional Review (CPEIR) শীর্ষক একটি সমীক্ষাও সম্পন্ন করা হয়। এ সমীক্ষা প্রতিবেদনে বাংলাদেশে জলবায়ু কার্যক্রমের সাথে সংশ্লিষ্ট সংস্থাসমূহের নীতিগত ও প্রাতিষ্ঠানিক কার্যক্রম পর্যালোচনা করা হয় এবং পরবর্তী করণীয় সম্পর্কে সুপারিশমালা প্রস্তুত করা হয়। CPEIR-এ প্রদত্ত সুপারিশমালা অনুসরণ করে সরকার ২০১৪ সালে Climate Fiscal Framework (CFF) প্রণয়ন করে যার উদ্দেশ্যসমূহ হচ্ছে (ক) জলবায়ু অর্থায়নের ক্ষেত্রে বৃহত্তর জাতীয় স্বত্ব (national ownership) প্রতিষ্ঠা করা, (খ) সরকারি ও বেসরকারি খাতের অংশীদারিত্বের প্রসার, (গ) ফলাফলভিত্তিক ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ, (ঘ) পারস্পরিক জবাবদিহিতা জোরদারকরণ, এবং (ঙ) অভিঘাতসহিষ্ণু উন্নয়ন এবং সবুজ প্রবৃদ্ধির সুযোগ সম্প্রসারণ। CFF এর মাধ্যমেই বাংলাদেশে 'জলবায়ু অন্তর্ভুক্তিমূলক' (Climate Inclusive) সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনার (PFM) ভিত রচিত হয়েছে এবং তার আলোকে অর্থ বিভাগ কর্তৃক Inclusive Budgeting and Financing for Climate Resilience শীর্ষক প্রকল্পটি বাস্তবায়িত হচ্ছে।

১.২ জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক আন্তর্জাতিক কনভেনশন, প্রটোকল ও চুক্তিসমূহ

কোন কোন রাষ্ট্রের দ্রুত অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনের প্রবল আকাঙ্ক্ষার কারণে জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহারের মাধ্যমে গ্রিন হাউজ গ্যাস নিঃসরণ, বনভূমি উজাড়করণ এবং প্রাকৃতিক সম্পদ ধ্বংস হওয়ায় বিশ্বব্যাপী উদ্বেগের সৃষ্টি হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ উদঘাটনের জন্য গত কয়েক দশকে বহু গবেষণা পরিচালিত হয়েছে। জীবাশ্ম জ্বালানি ব্যবহার এবং প্রকৃতি ধ্বংস করে স্বল্প সময়ের মধ্যে অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জনের প্রবণতা রোধে ১৯৯০ সাল থেকে আন্দোলন জোরালো হচ্ছে। আন্তর্জাতিক সংস্থা, এনজিও, সামাজিক ও স্বেচ্ছাসেবী সংগঠন এবং স্বাধীন প্রতিষ্ঠানসমূহ বিশ্বব্যাপী জনগণকে জীবাশ্ম জ্বালানিনির্ভর উন্নয়নসৃষ্ট বিপর্যয়ের বিরুদ্ধে সোচ্চার হতে অনুপ্রাণিত করার জন্য ব্যাপক প্রচারণা চালাচ্ছে।

জাতিসংঘ ১৯৭২ সালে পরিবেশ সংরক্ষণ কার্যক্রম গ্রহণ করে এবং জাতিসংঘের সংস্থাসমূহের পরিবেশ সংক্রান্ত কার্যাবলী তদারকির লক্ষ্যে United Nations Environment Program (UNEP) প্রতিষ্ঠা করে। ১৯৯২ সালে ১৫৪টি দেশের প্রতিনিধিবৃন্দ রিও ধরিত্রী সম্মেলনে United Nation Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) স্বাক্ষর করে যেখানে বাংলাদেশ কান্ট্রি পার্টি হিসেবে অংশগ্রহণ করে। এতে জলবায়ু পরিবর্তনের বৈশ্বিক সাড়া হিসেবে গ্রিন হাউস গ্যাস নিঃসরণ হ্রাসকরণ বিষয়টি অন্তর্ভুক্ত হয়েছে। এ কনভেনশনের ৩.১ অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে যে, জলবায়ু সুরক্ষার জন্য পক্ষসমূহের 'সাধারণ কিন্তু পৃথক দায়িত্বের ভিত্তিতে' (Common but differentiated responsibility) কাজ করা উচিত এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় উন্নত দেশসমূহের 'নেতৃত্ব গ্রহণ' (Take the lead) করা উচিত। UNFCCC আনুষ্ঠানিকভাবে ১৯৯৪ সালের মার্চ মাসে কার্যকর হয়। UNFCCC প্রচেষ্টার পরবর্তী পদক্ষেপ হচ্ছে কিয়োটো প্রটোকল। ১৯৯৭ সালের ১১ ডিসেম্বর জাপানের কিয়োটো শহরে অনুষ্ঠিত সভায় শিল্পোন্নত দেশসমূহ তাদের গ্রিন হাউজ গ্যাস নিঃসরণের হার ভিত্তি বছর ১৯৯০ সালের হারের নিচে নামিয়ে আনতে সম্মত হয়।

রিও সম্মেলনের দ্বিতীয় অর্জন হচ্ছে Convention on Biological Diversity (CBD) যাতে জীব-বৈচিত্র্য রক্ষার্থ জলবায়ু সংরক্ষণের

২ প্রাগুক্ত

উপায়ের ওপর গুরুত্ব আরোপ করা হয়। প্যারিস সম্মেলনে স্বীকৃত হয় যে, জীব-বৈচিত্র্য সংরক্ষণ, জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন, প্রশমন ও বিপর্যয় হ্রাস কার্যক্রমের সাথে যারা যুক্ত তাদের মধ্যে সমন্বয় ও সহযোগিতা এক্ষেত্রে সক্ষমতা বাড়িয়ে দেয় এবং বিভিন্ন প্রকারের সাফল্য এনে দেয় এমন পরিকল্পনা গ্রহণে উৎসাহিত করে। 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।[৩]

রিও সম্মেলনের তৃতীয় অর্জন হচ্ছে UN Convention to Combat Desertification (UNCCD), যা ১৯৯৪ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। এর উদ্দেশ্য ছিল দারিদ্র্য বিমোচন ও টেকসই পরিবেশ উন্নয়নে মরুকরণ প্রতিরোধ ও ভূমি ক্ষয়রোধ এবং অনাবৃষ্টি ও খরার ফলাফল হ্রাসকরণে বৈশ্বিক যৌথ উদ্যোগ গ্রহণ। এই কনভেনশনে ১৯৫টি দেশ শুষ্ক এলাকার জনগণের জীবনমান উন্নয়ন, ভূমি ও মাটির উৎপাদনশীলতা সুরক্ষা ও ফিরিয়ে আনা এবং খরার ক্ষতি কমানোর জন্য একত্রে কাজ করার বিষয়ে সম্মত হয়। ক্রমবর্ধমান মরুকরণের প্রেক্ষাপটে এ বিষয়টি সামগ্রিক জলবায়ু পরিবর্তনের ইস্যুতে গুরুত্ব পায়।

UNFCCC কার্যকর হওয়ার পরে আন্তর্জাতিক সম্প্রদায় বিভিন্ন সময়ে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত হুমকিতে সাড়াদানে বৈশ্বিক কার্যক্রম শক্তিশালীকরণের জন্য মিলিত হয়েছে। আন্তর্জাতিক সম্প্রদায়ের কতিপয় গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম হচ্ছে ২০১১ সালে Durban Platform for Enhanced Action গ্রহণ, ২০১৩ সালে ওয়ারশতে ১৯তম Conference of Parties (COP), ২০১৫ সালে প্যারিসে COP-21 অনুষ্ঠান ইত্যাদি। এগুলোর মাধ্যমে সংশ্লিষ্ট পক্ষসমূহ জাতীয়ভাবে উপযোগী জলবায়ু পরিবর্তন প্রশমন ও অভিযোজন পরিকল্পনা হাতে নেয়ার জন্য সুস্পষ্ট কার্যক্রম গ্রহণে উৎসাহিত হয়। ২০১৮ সালের ডিসেম্বরে পোল্যান্ডের কাটোভিচে অনুষ্ঠিত COP-24 সম্মেলনে উন্নয়নশীল দেশসমূহ মূলতঃ যারা জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের কারণে হুমকির সম্মুখীন তারা চরম এবং ধীরগতির আবহাওয়া পরিবর্তনজনিত বিষয় মোকাবেলায় বর্তমান, জরুরি এবং ভবিষৎ প্রয়োজনীয়তা উদ্বেগের সাথে তুলে ধরে। 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 বর্ধিত কার্যক্রম গ্রহণে সমর্থ করে তুলতে আর্থিক, প্রযুক্তিগত এবং সক্ষমতা বৃদ্ধিতে বর্ধিত সহায়তা প্রদানের জরুরি প্রয়োজনীয়তা স্বীকার করা হয়।[৪]

১.৩ বাংলাদেশের আইনি ও নীতি কাঠামো

শক্তিশালী আইনি ও নীতি কাঠামো প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে পরিবেশ সংরক্ষণ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব হতে জনগণকে সুরক্ষা দেয়ার জন্য বিগত দশকগুলোতে বাংলাদেশ বিভিন্ন ধরনের নীতি, পরিকল্পনা, আইন, বিধি ইত্যাদি প্রণয়ন করেছে। এগুলোর মধ্যে সবচেয়ে প্রাসঙ্গিক হলোঃ

বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন (বিইসিএ) ১৯৯৫ যাতে পরিবেশ অধিদপ্তরের মহাপরিচালককে পরিবেশ সংরক্ষণ এবং পরিবেশের মান উন্নয়নের লক্ষ্যে যেরূপ পদক্ষেপ গ্রহণ করা প্রয়োজন বলে তিনি বিবেচনা করবেন তা গ্রহণের ক্ষমতা প্রদান করা হয়েছে। তিনি বাংলাদেশ পরিবেশ সংরক্ষণ আইন, ১৯৯৫ এ প্রদত্ত দায়িত্ব পালন করার লক্ষ্যে যেকোন ব্যক্তিকে সেই মর্মে লিখিত নির্দেশ প্রদান করতে পারবেন। পরিবেশের অবক্ষয়ের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছেন কিংবা ক্ষতিগ্রস্ত হবার আশংকা রয়েছে এমন কোন ব্যক্তি এই আইনের বিধান মতে পরিবেশ অধিদপ্তরের মহাপরিচালক বরাবর ক্ষতি পূরণের লক্ষ্যে কিংবা ক্ষতির আশংকা দূর করার লক্ষ্যে আবেদন করতে পারবেন। এভাবে প্রাপ্ত আবেদন নিষ্পত্তির লক্ষ্যে মহাপরিচালক গণশুনানির ব্যবস্থা করতে পারেন কিংবা অন্য কোন ব্যবস্থা গ্রহণ করতে পারেন।

জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাষ্ট ফান্ড আইন ২০১০ (সিসিটিএফএ) প্রণয়নের মূল উদ্দেশ্য হলো বাংলাদেশ সরকারের জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাষ্ট ফান্ড (সিসিটিএফ) যাতে স্বচ্ছতার সাথে পরিচালনা করা যায় এবং এর অর্থায়নে পরিচালিত কোন প্রকল্পের সুফল যাতে ক্ষতিগ্রস্ত জনসাধারণ যথাযথভাবে লাভ করতে পারেন তা নিশ্চিত করা। সিসিটিএফ এর অন্যান্য উদ্দেশ্যসমূহ হচ্ছে - জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বিপদগ্রস্ত কোন এলাকা বা অঞ্চলের জনগণের অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধি করা, জলবায়ু পরিবর্তনের দীর্ঘমেয়াদি ঝুঁকি মোকাবেলার লক্ষ্যে পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন, এবং জনগণের অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ, ঝুঁকি হ্রাসকরণ, প্রযুক্তি স্থানান্তর এবং অর্থায়ন ও বিনিয়োগ নিশ্চিতকরণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব রোধ করার উদ্দেশ্যে প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ। এই আইনের সহায়ক যেসব বিধি-বিধান এবং গাইডলাইন তৈরি করা হয়েছে তাতে প্রকল্পের প্রস্তাব পেশকরণ, অনুমোদন, সংশোধন এবং অর্থ অবমুক্তি ও ব্যবহারের প্রয়োগিক পদ্ধতিসমূহ (operational procedures) বিধৃত হয়েছে।

[৩] ১০ ডিসেম্বর ২০১৬ তারিখ মেক্সিকোর কানকুন শহরে অনুষ্ঠিত জীব-বৈচিত্র সংরক্ষণ বিষয়ক সম্মেলনের সিদ্ধান্ত

[৪] ২-১৫ ডিসেম্বর ২০১৮ তারিখ কাটোভিচে অনুষ্ঠিত COP 24 সম্মেলনের প্রতিদেন

প্রেক্ষিত পরিকল্পনায় (২০১০-২০২১) এ উচ্চতর অর্থনৈতিক প্রবৃদ্ধি অর্জন ও দারিদ্র দূরীকরণের উদ্দেশ্যের সাথে সঙ্গতি রেখে এবং নিম্ন কার্বন নি:সরণ নীতি অনুসরণ করে কিভাবে উন্নয়নের লক্ষ্যসমূহ বাস্তবায়ন করা যায় সে বিষয়ে সরকারের প্রতিশ্রুতি ব্যক্ত করা হয়েছে। পরিবেশগত ঝুঁকিসহ জলবায়ুর পরিবর্তন এবং দুর্যোগের ঝুঁকি কমানোর প্রধান প্রধান কৌশলসমূহ প্রেক্ষিত পরিকল্পনায় ধারন করা হয়েছে।

সপ্তম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় (২০১৬-২০২০) জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন বিষয়ে কতিপয় কার্যক্রমের প্রস্তাব করা হয়েছে। এগুলোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হচ্ছে - জলবায়ু পরিবর্তনের বিষয়ে সমগ্র সরকারের জন্য একটি সার্বিক পন্থা অনুসরণ, পরস্পরের বোঝাপড়া, জ্ঞান, দক্ষতা এবং সমন্বয়ের উন্নতি সাধন, কর্মসূচি ও প্রকল্পের অগ্রাধিকার নির্ধারণ, জলবায়ু অভিযোজন কার্যক্রম অর্থায়নের আওতা সম্প্রসারণ, প্রকল্প প্রণয়নে জেন্ডার সমতার বিষয় অন্তর্ভুক্তকরণ, দৈব-দুর্বিপাক ও দুর্যোগ মোকবেলা ইত্যাদি।

বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল এবং কর্ম পরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) ২০০৮ সালে প্রণয়ন করা হয় যা ২০০৯ সালে সংশোধন করা হয়। এতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার কাঠামো বর্ণনা করা হয়েছে, যা ছয়টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের উপর প্রতিষ্ঠিত। 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 উপকুলীয় 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 (৬) সক্ষমতা বৃদ্ধি এবং প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ। এই ছয়টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের বিপরীতে মোট ৪৪টি কার্যক্রম চিহ্নিত করা হয়েছে।

পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত দেশীয় বিনিয়োগ পরিকল্পনা (সিআইপি-ইএফসিসি) গ্রহণ করা হয়েছে ২০১৭ সালের ডিসেম্বর মাসে। সিআইপি-ইএফসিসি বাংলাদেশে পরিবেশ, বন এবং জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষেত্রে দেশীয় এবং বৈদেশিক বিনিয়োগের উদ্দেশ্যে পরিকল্পনা প্রণয়ন এবং সমন্বয়ের লক্ষ্যে একটি কৌশলগত কাঠামো প্রদান করেছে। এটি একটি পাঁচ বৎসর মেয়াদি পরিকল্পনা যেখানে পরিবেশ, বন এবং জলবায়ু পরিবর্তন (ইএফসিসি) সেক্টরসমূহের অধীনে বিনিয়োগের ক্ষেত্রসমূহ চিহ্নিত করা হয়েছে। প্যারিস চুক্তি বাস্তবায়নের লক্ষ্যে সরকার কর্তৃক যেসব কর্মকৌশল এবং লক্ষ্যমাত্রা ইউএনএফসিসিসি-এ দাখিল করা হয়েছে তাও এতে উল্লেখ করা হয়েছে। সিআইপিসিসি'র সার্বিক উদ্দেশ্য হচ্ছে দেশের টেকসই উন্নয়নে ইএফসিসি-এর অবদান বৃদ্ধি করা, দারিদ্র্য হ্রাসে সহায়তা করা, পরিবেশগত ও মানব স্বাস্থ্যের উন্নতি সাধন করা, এবং জলবায়ুর পরিবর্তনগত প্রভাব কাটিয়ে ওঠার সক্ষমতা বৃদ্ধি করা। প্রাকৃতিক সম্পদের পরিমিত ব্যবহার, দূষণ নিয়ন্ত্রণ, জলবায়ুর পরিবর্তন প্রশমন ও অভিযোজন এবং পরিবেশ বিষয়ে দক্ষ নেতৃত্ব বর্ণিত লক্ষ্যসমূহ অর্জনে সহায়ক হতে পারে। সিআইপি-ইএফসিসি ৪টি স্তম্ভের আওতায় ১৪টি সুসংহত ও সমন্বিত বিনিয়োগ কার্যক্রম চিহ্নিত করেছে। স্তম্ভসমূহ হলঃ (১) টেকসই উন্নয়ন ও প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবস্থাপনা; (২) পরিবেশ দূষণ হ্রাস ও নিয়ন্ত্রণ; (৩) জলবায়ু পরিবর্তন সহিষ্ণুতা, অভিযোজন ও প্রশমন এবং (৪) পরিবেশ ব্যবস্থাপনা, জেন্ডার ভারসাম্যতা, মানবসম্পদ ও প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতার উন্নয়ন। সিআইপি'র মোট অর্থায়ন ১১.৭ বিলিয়ন মার্কিন ডলার নিরূপণ করা হয়েছে যার মধ্যে ৪০ শতাংশ সরকারের নিজস্ব রাজস্ব ও উন্নয়ন সহযোগীদের থেকে প্রাপ্ত আর্থিক সহায়তা দ্বারা ইতোমধ্যে অর্থায়ন করা হয়েছে এবং অবশিষ্ট প্রায় ৭ বিলিয়ন মার্কিন ডলার অর্থায়ন ঘাটতি রয়েছে।

জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত বাংলাদেশের অবদান (Nationally Determined Contribution of Bangladesh)- বেসরকারি গবেষণা সংস্থা জার্মানওয়াচ প্রণীত জলবায়ু পরিবর্তনজনিত বিপন্নতা সূচক ২০১৯ অনুযায়ী অন্যান্য দেশের তুলনায় বাংলাদেশের অর্থনীতি অধিক ঝুঁকিপূর্ণ। উক্ত সংস্থা কর্তৃক প্রণীত জলবায়ুর ঝুঁকি সূচক (সিআরআই) ১৯৯৮-২০১৭ অনুযায়ী ঝুঁকিপূর্ণ দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান নবম, প্রতি এক লক্ষ লোকের মধ্যে প্রাণহানির ঝুঁকিতে রয়েছে এমন জনসংখ্যার দিক থেকে উক্ত সমীক্ষার আওতাধীন সকল দেশের মধ্যে এদেশের অবস্থান ৪১তম, জলবায়ু পরিবর্তনসৃষ্ট ক্ষয়ক্ষতির দিক দিয়ে ১১তম এবং মাথাপিছু মোট দেশজ উৎপাদের ক্ষতির দিক দিয়ে ২৯তম। তাছাড়া, সিআরআই ১৯৯৮-২০১৭ অনুসারে মাত্র ছয়টি দেশের স্কোর বাংলাদেশের স্কোরের নিচে থাকায় সিআরআই সূচকে বাংলাদেশের অবস্থান সপ্তম।[৫] বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর তথ্যমতে ২০১৬-১৭ অর্থ বছরে বাংলাদেশের মাথাপিছু মোট জাতীয় আয় ছিল ১,৬১০ মার্কিন ডলার। কিন্তু জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে গত ৪০ বছরে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ক্ষতির প্রাক্কলিত অঙ্ক প্রায় ১২ বিলিয়ন মার্কিন ডলার যা এদেশের মোট দেশজ উৎপাদ-কে বার্ষিক প্রায় ০.৫ থেকে ১.০ শতাংশ হ্রাস করছে।[৬]

এ প্রেক্ষাপটে জলবায়ু পরিবর্তনজনিত প্রভাব মোকাবেলায় বাংলাদেশ দ্বি-মুখী কৌশল গ্রহণ করেছে। এ কৌশলের মূল লক্ষ্য হলো জলবায়ু পরিবর্তনের ক্ষতিকর প্রভাব মোকাবেলার সক্ষমতা গড়ে তোলা। একইসাথে বাংলাদেশ নিম্ন গ্রিণ হাউজ গ্যাস নি:সরণের লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের উদ্দেশ্যেও কাজ করছে। অভিযোজন এবং নিম্ন কার্বন নি:সরণ নিশ্চিত করার লক্ষ্যে সরকার বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন কৌশল ও কর্মপরিকল্পনা (বিসিসিএসএপি) প্রণয়ন করে। এটি জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক সুদূর প্রসারী পরিকল্পনা- যা বর্তমানে হালনাগাদ করা হচ্ছে। অপরদিকে, সপ্তম

[৫] জার্মানওয়াচ (২০১৯) গ্লোবাল ক্লাইমেট রিস্ক ইন্ডেক্স ২০১৯: হু সাফার্স মোস্ট ফ্রম এক্সট্রার্নাল ইভেন্টস? ওয়াটার-রিলেটেড লস ইভেন্টস ইন ২০১৭ এন্ড ১৯৯৮ টু ২০১৭।

[৬] ন্যাশনালি ডিটারমিন্ড কন্ট্রিবিউশন: ইমপ্লিমেন্টেশন রোডম্যাপ

পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনায় সরকারের সবুজ উন্নয়ন এজেন্ডায় অন্যান্যের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনা ও জলবায়ুর অভিঘাত মোকাবেলায় সক্ষমতার বিষয়টি স্থান পেয়েছে।

বর্ণিত লক্ষ্যকে সামনে রেখে দেশের কাঙ্খিত উন্নয়নকে বাধাগ্রস্ত না করে ক্রমবর্ধমান নি:সরণ ব্যবস্থাপনা করতে এবং শিল্পায়নপূর্ব যুগের থেকে তাপমাত্রা ২° সেলসিয়াসে অথবা সম্ভব হলে ১.৫° সেলসিয়াসে সীমাবদ্ধ রাখতে দশ বছর মেয়াদি জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত বাংলাদেশের অবদান বাস্তবায়ন রোডম্যাপ ২০১৬-২৫ (এনডিসি) প্রণয়ন করেছে।[৭] গ্রিন হাউজ গ্যাস নি:সরণ নিয়ন্ত্রণ এবং জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট বিপন্নতা মোকাবেলায় গৃহিত পরিকল্পনা এনডিসি-তে বিধৃত হয়েছে। বাংলাদেশের এ উদ্যোগ দু'টি গুরুত্বপূর্ণ বিষয়কে তুলে ধরে:

- একদিকে, জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে বিপন্ন দেশ হওয়ায় জলবায়ু অভিযোজনই বাংলাদেশের প্রধান অগ্রাধিকার। সেকারণে বাংলাদেশের এনডিসি-তে জলবায়ু অভিযোজন উপাদান রয়েছে যাতে বাংলাদেশ ইতোমধ্যে জলবায়ু অভিযোজনে কী ভূমিকা নিয়েছে এবং ভবিষ্যতের জন্য কি কি অগ্রাধিকার নিরূপণ করেছে তা বিধৃত হয়েছে

- অপরদিকে, বাংলাদেশ নিম্ন কার্বন নি:সরণ পথ অবলম্বন করে ক্রমবর্ধমান হারে অর্থনৈতিক উন্নয়নে প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। আগামী ২০৩০ সালের মধ্যে বাংলাদেশ বিদ্যুৎ, পরিবহন, শিল্প এসব উচ্চমাত্রার কার্বন নিঃসরণকারী খাতে 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।

  এনডিসি-তে বর্ণিত সামগ্রিক লক্ষ্যমাত্রা অর্জনের উদ্দেশ্যে বিদ্যুৎ, পরিবহন, শিল্প খাতে গ্রিণ হাউজ গ্যাসের নির্গমন হ্রাসে খাতভিত্তিক কর্ম পরিকল্পনা প্রণয়ন করা হয়েছে। প্রত্যাশা করা যাচ্ছে যে, উদ্ভুত বাস্তবতা ধারণ করে হালনাগাদ করার লক্ষ্যে এনডিসি একটি জীবন্ত দলিল হিসেবে বিবেচিত হবে।

বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০- জলবায়ু পরিবর্তনজনিত দীর্ঘমেয়াদি ঝুঁকি মোকাবেলায় সরকার দীর্ঘমেয়াদি বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০ প্রণয়ন করেছে। এ পরিকল্পনায় বাংলাদেশকে ২০৩০ সালের মধ্যে উচ্চ মধ্যম আয়ের দেশে উন্নীতকরণসহ চরম দারিদ্র দূরীকরণের মাধ্যমে ২০৪১ সালের মধ্যে একটি সম্মৃদ্ধ দেশের মর্যাদা অর্জনের আকাঙ্খা ব্যাক্ত করা হয়েছে। পাশাপাশি প্রাকৃতিক দুর্যোগ 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 ঋণাত্মক প্রভাব মোকাবেলায় প্রয়োজন উচ্চাভিলাষী বিনিয়োগ সহায়ক নীতি পদক্ষেপ। সঠিক নীতি পদক্ষেপ ও বিনিয়োগের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন ও প্রাকৃতিক দুর্যোগের প্রভাব মোকাবেলা করে ২০৩০ সালে বাংলাদেশ উচ্চমধ্যম আয়ের দেশে পরিণত হবে। জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে অভিযোজন এবং পরিবেশের প্রভাব মোকাবেলায় প্রতিবছর গড়ে প্রায় জিডিপির ১.৭ শতাংশ সমপরিমাণ অতিরিক্ত বিনিয়োগের প্রয়োজন।

টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট- দারিদ্র দূরীকরণ, ধরিত্রী সুরক্ষা এবং সকল মানুষের শান্তি ও সমৃদ্ধি নিশ্চিত করার সার্বজনীন আহবানের প্রতি সাড়া দিয়ে বাংলাদেশ টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) (১৭টি অভীষ্ট এবং ১৬৯টি লক্ষ্যমাত্রা) বাস্তবায়ন শুরু করেছে। সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য (এমডিজি) বাস্তবায়নের সাফল্যের উপর ভিত্তি করে এসডিজি-তে অন্যান্য অগ্রাধিকারের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তন, অর্থনৈতিক বৈষম্য, উদ্ভাবন, পরিমিত ভোগ, শান্তি ও ন্যায়বিচার ইত্যাদি নতুন ক্ষেত্রকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এই লক্ষ্যসমূহ পরস্পর সম্পর্কযুক্ত হওয়ায় 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 সরকার সমগ্র সমাজকে অন্তর্ভুক্তির কৌশল অবলম্বন করেছে। এসডিজি কর্মকৌশল বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদানের লক্ষ্যে প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ে 'এসডিজিস ইমপ্লিমেন্টশন এন্ড মনিটরিং কমিটি' গঠন করা হয়েছে যা এই প্রক্রিয়াকে এগিয়ে নিয়ে যাবে।

১.৪ বৈশ্বিক জলবায়ু অর্থায়নের দৃশ্যপট

সাধারণত জলবায়ু অর্থায়ন বলতে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে অভিযোজন ও এর ক্ষতিকর প্রভাব প্রশমনের জন্য গৃহীত কার্যক্রমে অর্থপ্রবাহকে বুঝায়। আন্তর্জাতিক জলবায়ু অর্থায়ন একটি জটিল প্রক্রিয়া। বিভিন্ন চিন্তাকোষ (Think Tanks), ব্যাংক ও অন্যান্য আর্থিক প্রতিষ্ঠান, আন্তর্জাতিক সংস্থা, সরকার ও সরকারি খাতের সংস্থাসমূহ জলবায়ু অর্থায়নের বহুবিধ কাজের সাথে সম্পৃক্ত। আন্তর্জাতিক জলবায়ু অর্থায়নের প্রধান উৎসসমূহ হলঃ গ্লোবাল এনভায়রণমেন্টাল ফ্যাসিলিটি (জিইএফ), এ্যাডাপ্টেশন ফান্ড, লিস্ট ডেভালপ্ড কান্ট্রিজ ফান্ড (এলডিসিএফ),

[৭] প্রাগুক্ত

এ্যাডাপ্টেশন ফর স্মলহোল্ডার এগ্রিকালচার প্রোগ্রাম (এএসএপি), গ্লোবাল ক্লাইমেট চেঞ্জ এ্যালায়েন্স (জিসিসিএ), ক্লাইমেট ইনভেস্টমেন্ট ফান্ড (সিআইএফ), ইউএন-আরইডিডি রেডিনেস প্রোগ্রাম এবং সাম্প্রতিক সময়ে স্থাপিত গ্রিণ ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)। বর্তমানে জিসিএফ হল উন্নত দেশ হতে অর্থ সংগ্রহ করে স্বল্পোন্নত দেশসমূহে জলবায়ু অর্থায়নের প্রধান উৎস।

কার্বন ব্রিফ অনুযায়ী বাংলাদেশ বিশ্বের মধ্যে অন্যতম একটি বৃহৎ জলবায়ু তহবিল প্রাপ্ত দেশ যার অবস্থান ভারতের পরেই।[৮] জাপান বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জলবায়ু অর্থায়নকারী দাতা এবং এর পরেই রয়েছে জার্মানি, ফ্রান্স এবং যুক্তরাজ্য। জলবায়ু অর্থায়নকারী যেসকল আন্তর্জাতিক উৎস হতে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলার জন্য বাংলাদেশ এ পর্যন্ত অর্থ পেয়েছে তা নিচে উল্লেখ করা হলোঃ

গ্লোবাল এনভায়রনমেন্টাল ফ্যাসিলিটি (জিইএফ)- এর লক্ষ্য হলো বিশ্বের সর্বাপেক্ষা গুরুত্বপূর্ণ পরিবেশগত ঝুঁকিসমূহ নিরসনের উদ্দেশ্যে অর্থায়ন করা। জিইএফ ইউএনএফসিসিসি তহবিল সরবরাহ করাসহ লিস্ট ডেভালপড কান্ট্রিজ ফান্ড, স্পেশাল ক্লাইমেট চেঞ্জ ফান্ড (এসসিসিএফ) এবং এ্যাডাপ্টেশন ফান্ড-এর ব্যবস্থা করে থাকে। জিইএফ এ পর্যন্ত বাংলাদেশের ৪৩টি প্রকল্পে মোট ১৬০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান দিয়েছে এবং এর অতিরিক্ত ১০৩৭ মিলিয়ন মার্কিন ডলার সহঅর্থায়ন করেছে।

গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)- সাম্প্রতিককালে প্রতিষ্ঠিত জিসিএফ-ই হলো আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল প্রবাহের প্রধান মাধ্যম। বাংলাদেশ ২০১৮ সালে জিসিএফ হতে দু'টি প্রকল্পে অর্থ সহায়তা লাভ করেছে। এর মধ্যে বিশ্বব্যাংক অর্থায়নকৃত নির্মল চুল্লি প্রকল্পে ২০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার এবং ইউএনডিপি অর্থায়নকৃত উপকুলীয় অঞ্চলের মানুষের অভিযোজন ক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ প্রকল্পে ২৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান লাভ করেছে। এর আগে ২০১৫ সালে কেএফডব্লিউ অনুমোদিত জলবায়ু সহিষ্ণু অবকাঠামো নির্মান প্রকল্পে জিসিএফ হতে ৪০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার অনুদান পাওয়া যায়।

ক্লাইমেট ইনভেস্টমেন্ট ফান্ড (সিআইএফ)- সিআইএফ-এর আওতায় পাইলট প্রোগ্রাম ফর ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্স (পিপিসিআর) বাবদ অনুদান এবং প্রায় শুন্য সুদ হারে বাংলাদেশ ১১০ মিলিয়ন মার্কিন ডলার লাভ করে যা জলবায়ু সহনশীল কৃষি উৎপাদন ও খাদ্য নিরাপত্তা; মিঠাপানির সরবরাহ, স্বাস্থ্যব্যবস্থা ও অবকাঠামোর নিরাপত্তা ও প্রাপ্যতা জোরদারকরণ; এবং উপকুলীয় জনগনের জলবায়ু সহিষ্ণুতা বৃদ্ধিতে সহায়তা করছে। অন্যদিকে, স্কেলিং আপ রিনিউএবল এনার্জি ইন লো ইনকাম কান্ট্রিজ প্রোগ্রাম (এসআরইপি) হতে অনুদান এবং স্বল্প সুদের জলবায়ু অর্থায়ন বাবদ প্রাপ্ত ৭৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার নবায়নযোগ্য জ্বালানি ব্যবহার সম্প্রসারণ প্রকল্প গ্রহণ এবং অফ-গ্রিড সৌর বাজার সম্প্রসারণে ভূমিকা রাখছে।

দ্বি-পাক্ষিক এবং বহু-পাক্ষিক উৎসসমূহ- উপরে বর্ণিত তহবিলসমূহ ছাড়াও বাংলাদেশে জলবায়ু অর্থায়নের উৎসের মধ্যে একটি উল্লেখযোগ্য হলো দ্বি-পাক্ষিক উন্নয়ন সংস্থাসমূহ যার মধ্যে রয়েছে যুক্তরাজ্যের ডিএফআইডি, 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।

আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিল হতে অর্থ পাওয়া একটি চ্যালেজিং 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 পূর্বশর্ত হলো বর্ধিত প্রাতিষ্ঠানিক স্বক্ষমতা অর্জন। উত্তম ব্যবস্থাপনা চর্চা, স্বচ্ছতা এবং অতীত ইতিহাস আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিলে প্রবেশের অপরিহার্য শর্ত।

অনেক বহু-পাক্ষিক উন্নয়ন সহযোগি স্বল্প উন্নত দেশকে আন্তর্জাতিক জলবায়ু তহবিলে প্রবেশে সক্ষম করে তোলার জন্য বৈশ্বিক প্রস্তুতিমূলক কার্যক্রম পরিচালনা করে থাকে। জিআইজেড, ইউএনডিপি এবং জিসিএফ প্রভৃতি ন্যাশনাল ডেজিগনেটেড অথরিটি (এনডিএ) এবং ফোকাল পয়েন্ট-এর প্রাতিষ্ঠানিক ক্ষমতা বৃদ্ধি, সম্ভাব্য ন্যাশনাল ইমপ্লিমেন্টিং এনটিটি (এনআইই) চিহ্নিতকরণ ও তাদের স্বক্ষমতা 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 স্বক্ষমতার উপর নির্ভরশীল।

বেসরকারি অর্থায়ন- জলবায়ু অর্থায়নের একটি অন্যতম উৎস হচ্ছে উন্নত দেশের বেসরকারি তহবিল হতে উন্নয়নশীল দেশে অর্থায়ন। এর প্রাথমিক কারণ হচ্ছে বিনিয়োগকারী গোষ্ঠী উপলব্ধি করছে যে, তারা একটি ভঙ্গুর এবং দ্ব্যর্থক সময়ের ভিতর দিয়ে যাচ্ছে এবং জলবায়ু পরিবর্তন বিদ্যমান ঝুঁকির মাত্রা বাড়াতে পারে। তবে, যেহেতু লাভের উদ্দেশ্য বেসরকারি বিনিয়োগকে চালিত করে থাকে এবং যেহেতু অভিযোজন সহায়তার মাধ্যমে লাভ অর্জন খুব কঠিন সেহেতু বেসরকারি জলবায়ু অর্থায়ন সাধারণতঃ প্রশমন কাজেই করা হয়ে থাকে।

[৮] সূত্রঃ https://www.carbonbrief.org/interactive-how-climate-finance-flows-around-the-world

১.৫ বাংলাদেশে জলবায়ু অর্থায়নের অবস্থা

বাংলাদেশের প্রেক্ষাপটে জলবায়ু অর্থায়ন বলতে অভিযোজন এবং স্বল্পপরিসরে প্রশমনের জন্য গৃহীত কার্যক্রমের জন্য অর্থ প্রবাহকে নির্দেশ করে।[৯] তবে টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট অর্জনের প্রচেষ্টার অংশ হিসেবে অভিযোজন এবং প্রশমন উভয় পদক্ষেপ গ্রহণের মাধ্যমে বাংলাদেশ সরকার তার সদিচ্ছার বহিঃপ্রকাশ ঘটিয়েছে। দেখা গেছে যে, জলবায়ুর পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব কাটিয়ে ওঠার সক্ষমতা বৃদ্ধি নিশ্চিত করার লক্ষ্যে বিভিন্ন প্রকল্প/কর্মসূচিতে সরকার উল্লেখযোগ্য বিনিয়োগ করছে। বর্তমানে সরকার প্রতিবছর প্রায় ১ বিলিয়ন মার্কিন ডলার জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজনে ব্যয় করছে যা বার্ষিক জাতীয় বাজেটের শতকরা ৬ থেকে ৭ ভাগ। দেশে জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সরকারের বিনিয়োগের তিন-চতুর্থাংশ আসে নিজস্ব রাজস্ব থেকে, বাকিটা আসে উন্নয়ন সহযোগীদের কাছ থেকে। সৌরশক্তির প্রকল্প, জলবায়ু ঝুঁকিপূর্ণ এলাকায় বনায়ন কর্মসূচি, কয়লা জ্বালানি নির্ভর ইট-ভাটার পরিবর্তে নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার ইত্যাদির মাধ্যমে ঝুঁকি প্রশমনের ক্ষেত্রে প্রতি বছর সরকার অর্থ বিনিয়োগ করছে।

বাংলাদেশ পরিকল্পনা কমিশনের সাধারণ অর্থনৈতিক বিভাগ এক সমীক্ষার ভিত্তিতে ২০১২ সালের অক্টোবর মাসে জলবায়ু অর্থায়ন এবং প্রাতিষ্ঠানিক পুনরীক্ষণ (CPEIR) শীর্ষক এক প্রতিবেদন প্রকাশ করে। যেসকল প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশে জলবায়ু স্পর্শকাতর বিষয়ে কাজকর্ম পরিচালনা করছে তাদের নীতি, প্রাতিষ্ঠানিক এবং আর্থিক বিষয়াদি CPEIR- এ পর্যালোচনা করা হয়। এই সমীক্ষায় মূলতঃ সরকারের আর্থিক নীতি এবং কার্যাবলীর উপর জোর দেয়া হলেও একই সাথে বিভিন্ন সোসাইটি এবং আন্তর্জাতিক সংস্থার ভূমিকার উপরও এই সমীক্ষায় গুরুত্ব আরোপ করা হয়।

১.৬ ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক ঃ বাংলাদেশের অভিজ্ঞতা

জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট চ্যালেঞ্জ নিঃসন্দেহে অত্যন্ত উদ্বেগজনক। জীবন ও জীবিকার প্রতি হুমকি ছাড়াও জলবায়ু পরিবর্তন অর্থনীতিতে যে অস্থিতিশীলতার সৃষ্টি করে তা অত্যন্ত ব্যাপক। এক সমীক্ষায় বলা হয়েছে যে, জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে ২০৫০ সাল নাগাদ দক্ষিণ এবং দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার কতিপয় দেশের জিডিপি প্রবৃদ্ধি বার্ষিক শতকরা ৪ ভাগ পর্যন্ত হ্রাস পেতে পারে। জার্মানিভিত্তিক একটি অলাভজনক প্রতিষ্ঠান জর্মানওয়াচের প্রাক্কলন অনুযায়ী ১৯৯৬-২০১৫ সাল পর্যন্ত বিভিন্ন প্রাকৃতিক দুর্যোগের কারণে বাংলাদেশ প্রায় ২.২৮৩ 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।

জলবায়ু অর্থায়নের জন্য দেশীয় ও আন্তর্জাতিক পর্যায়ের অর্থপ্রবাহকে সর্বোচ্চ দক্ষতা এবং কার্যকারিতার সাথে ব্যবহারের উদ্দেশ্যে বাংলাদেশের সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনাকে প্রস্তুত রাখার জন্য ২০১৪ সালে প্রণীত বিদ্যমান সিএফএফ এক অনন্য উদ্যোগ। 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।

২০১৪ সালে সিএফএফ প্রণয়নের পর গত পাঁচ বছরে দেশীয় এবং আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলে জলবায়ু অর্থায়নকে প্রভাবিত করে এমন যেসব পরিবর্তন সাধিত হয় তার নিরিখে এই কাঠামোটি হালনাগাদ করার বিষয়টিকে অপরিহার্য করে তোলে। এ পরিবর্তনগুলো নিম্নরূপঃ

ক. **দেশের জলবায়ু অর্থায়নের দৃশ্যপটে পরিবর্তন-** নতুন উন্নয়ন কাঠামো হিসেবে ২০১৫ সালে সরকার কর্তৃক টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি) গ্রহণ; জলবায়ু সংক্রান্ত নীতি ও কৌশলের পরিবর্তন যেমন:- বাংলাদেশ ক্লাইমেট ইনভেস্টমেন্ট প্ল্যান ফর এনভায়রনমেন্ট, ফরেস্ট্রি এন্ড ক্লাইমেট চেঞ্জ (সিআইপি-ইএফসিসি)-প্রণয়ন; জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান বাস্তবায়নের পথনক্সা তৈরি; এবং বাংলাদেশ ডেল্টা প্ল্যান গ্রহণ। একইসাথে, সরকারি আর্থব্যবস্থাপনা সংস্কারের ক্ষেত্রেও উল্লেখযোগ্য যেসব কার্যক্রম গৃহীত হয় তার মধ্যে অন্যতম গুরুত্বপূর্ণ কার্যক্রম হলো তথ্যপ্রযুক্তি সমর্থিত নতুন বাজেট ও হিসাব শ্রেণিবিন্যাস পদ্ধতি চালুকরণ

খ. **আন্তর্জাতিক পরিমন্ডলে পরিবর্তন-** পৃথিবীতে সর্বপ্রথম বাংলাদেশ ২০১৪ সালে সিএফএফ প্রণয়ন করলেও ইতোমধ্যে অন্যান্য অনেক দেশ নতুন ধ্যান-ধারণা সম্বলিত সিএফএফ প্রণয়ন করেছে যা বিদ্যমান সিএফএফ-এর হালনাগাদ করার তাগিদকে জোরদার করেছে

[৯] *Climate Fiscal Framework 2014,* Finance Division

উল্লিখিত বিষয়গুলো ছাড়াও বিদ্যমান সিএফএফ প্রণয়ন পর্যায়ের কতিপয় ঘাটতি/দুর্বলতা চিহ্নিত করা হয় যার মধ্যে রয়েছে আর্থিক নীতি ও ব্যক্তিখাতের অংশগ্রহণ, জলবায়ু অর্থায়নের ওপর উচ্চতর নজরদারি ও গভার্নেন্স বিষয়ের উপর কম গুরুত্বারোপ,কতিপয় মন্ত্রণালয়ের সাথে অপর্যাপ্ত পরামর্শ ইত্যাদি ।

এপরিপ্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট রাষ্ট্রীয় এবং অ-রাষ্ট্রীয় প্রতিষ্ঠানসমূহের প্রতিনিধিবৃন্দের সাথে ব্যাপক আলোচনা-পর্যালোচনার মাধ্যমে একে হালনাগাদ করা হয় । সিএফএফ-কে অধিক জনবান্ধব করার মাধ্যমে এর কার্যকারিতা বৃদ্ধির লক্ষ্যে বেসরকারি সেক্টর, এনজিও এবং সুশীল সমাজের ভূমিকা অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে হালনাগাদকৃত সিএফএফ-এর পরিধি সম্প্রসারিত হয়েছে । অধিকন্তু, হালনাগাদকৃত সিএফএফ-এ কর, ভর্তুকি এবং মূল্য নির্ধারণ ইত্যাদি বিষয় অন্তর্ভুক্ত করাসহ সরকারের আর্থিক নীতির সাথে সম্পর্কিত কিছু নীতি যেমন; ঋণদান নীতি এবং বীমা নীতি ইত্যাদির উপরও আলোকপাত করা হয়েছে ।

অধিকন্তু, সিএফএফ-কে স্থানীয়করণের উদ্দেশ্যে আইবিএফসিআর প্রকল্প সর্বাধিক বিপন্ন এবং প্রান্তিক জনগোষ্ঠী বিশেষতঃ নারীদের জন্য জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে খাপ খাইয়ে নেয়ার মত জীবিকা সৃষ্টির উদ্দেশ্যে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বিপন্ন একটি ইউনিয়ন পরিষদকে পরীক্ষামূলকভাবে বেছে নিয়েছে । সিএফএফ-এর এই পরীক্ষামূলক স্থানীয়করণ সফল হলে স্থানীয় সরকার বিভাগ কর্তৃক সম্প্রতি গৃহীত 'লোকাল গভার্নমেন্ট ইনিসিএটিভ অন ক্লাইমেট চেঞ্জ' প্রকল্পের সাথে অংশীদারিত্বের মাধ্যমে তা অন্যান্য ইউনিয়ন পরিষদে ছড়িয়ে দেয়া হবে ।

১.৭ জলবায়ু অর্থায়নে সুশাসন ব্যবস্থা

জলবায়ু অর্থায়নকে বিশ্বব্যাংক যেভাবে সংজ্ঞায়িত করে তাহলো ''জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে সৃষ্ট বাড়তি ব্যয় ও ঝুঁকি মোকাবেলা, সহনীয় পরিবেশ তৈরি এবং অভিযোজন ও প্রশমনের পাশাপাশি গবেষণা উৎসাহিতকরণ, উন্নয়ন এবং নতুন প্রযুক্তির ব্যবহারে দক্ষতা বৃদ্ধির মাধ্যমে জলবায়ু সহিষ্ণু উন্নয়নের গতিধারা ত্বরান্বিত করার উদ্দেশ্যে অর্থায়ন ।" তবে জলবায়ু অর্থায়নের কাঙ্খিত লক্ষ্য পূরণের পথে বেশ কিছু প্রতিবন্ধকতা রয়েছে যার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো সরকারি আর্থিক ব্যবস্থাপনার দূর্বলতা এবং তথ্য প্রকাশে স্বচ্ছতার অভাব । একারণে বাজেট প্রণয়ন পদ্ধতির পাশাপাশি সামষ্টিক অর্থনৈতিক কাঠামো, মন্ত্রণালয়/সংস্থার পরিবীক্ষণ ব্যবস্থা এবং সুপ্রিম অডিট ইনস্টিটিউশন ও সংসদীয় আর্থিক কমিটিসমূহের উচ্চতর নজরদারি ব্যবস্থায় জলবায়ু মাত্রাকে যুক্ত করার মাধ্যমে জলবায়ু অর্থায়নে সুশাসন প্রতিষ্ঠা করা জরুরি । এছাড়া, প্রচার মাধ্যম, সিভিল সোসাইটি সংগঠন এবং এনজিও-র তদারকি ব্যবস্থায়ও জলবায়ুর বিষয়কে যুক্ত করা যেতে পারে । স্বচ্ছতার স্বার্থে জলবায়ুর অর্থবরাদ্দ ও ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত তথ্য স্বতঃপ্রণোদিত হয়ে সংস্থার ওয়েবসাইটে প্রকাশ এবং নিরীক্ষা ও মূল্যায়ন প্রতিবেদনে জনসাধারণের অভিগম্যতা নিশ্চিত করাও গুরুত্বপূর্ণ । এ লক্ষ্যে ইউএনডিপি'র অর্থায়নে বাস্তবায়িত আইবিএফসিআর প্রকল্পের কারিগরি সহায়তায় সরকার সামষ্টিক অর্থনৈতিক কাঠামো-র পাশাপাশি মধ্যমেয়াদি বাজেট কাঠামো (এমটিবিএফ) প্রণয়ন প্রক্রিয়ার অংশ হিসেবে ২৫টি মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামো-তে (এমবিএফ) জলবায়ুর বিষয়টিকে অন্তর্ভুক্ত করেছে । এছাড়া, বাংলাদেশের মহাহিসাব নিরীক্ষক ও নিয়ন্ত্রকের কার্যালয় নিরীক্ষা ব্যবস্থায় ক্লাইমেট পারফরমেন্স অডিটকে নতুন অডিট প্রটোকল হিসেবে চালু করেছে ।

১.৮ জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ার সাথে একীভূতকরণ

জলবায়ু অর্থায়নে সুষ্ঠুপরিচালন ব্যবস্থা শক্তিশালী করার কাজে জলবায়ু নীতি ও কৌশলকে বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ার সাথে একীভূত করা অত্যন্ত জরুরি । সিপিইআইআর ২০১২ তে সরকারের ৩৭টি মন্ত্রণালয় ও বিভাগসহ শতাধিক সরকারি সংস্থাকে চিহ্নিত করা হয়েছে যেগুলো জলবায়ু অর্থায়নের সাথে সম্পর্কযুক্ত । মন্ত্রণালয়ের বাজেট প্রণয়ন প্রক্রিয়ায় জলবায়ুর মাত্রাকে অন্তর্ভুক্ত করার লক্ষ্যে এমবিএফ-এর বিদ্যমান কাঠামো পরিবর্তন করার বিষয়ে সিএফএফ ২০১৪ তে সুপারিশ করা হয় । এমবিএফ-এ জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত অগ্রাধিকার ও কার্যক্রম সম্পর্কে তথ্য প্রদানের জন্য মন্ত্রণালয়ের বাজেট ডেস্ক কর্মকর্তাদের নির্দেশনা প্রদান করে বাজেট সার্কুলার এর ফরমেটে অপরিহার্য কতিপয় পরিবর্তন আনা হয়েছে । তাছাড়া, বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্রাটেজি এন্ড এ্যাকশন প্ল্যান (বিসিসিএসএপি) ২০০৯-এ চিহ্নিত ৬টি থিমেটিক এরিয়ার আলোকে এমবিএফ-এর কাঠামোতে এসংক্রান্ত পরিবর্তন আনা হয়েছে । একীভূতকরণ প্রক্রিয়া সম্পূর্ণ করার লক্ষ্যে উপযুক্ত পদ্ধতি ব্যবহার করে জলবায়ু বিষয়টিকে নতুন বাজেট এন্ড একাউন্টস ক্লাসিফিকেশন সিস্টেম (বিএসিএস) এবং iBAS++ এর সাথে সমন্বিত করা হয়েছে । তবে, অর্থ বিভাগ ও পরিকল্পনা কমিশনের কৌশলগত দিকনির্দেশনা এবং অন্যান্য মন্ত্রণালয়/বিভাগের সক্রিয় অংশগ্রহণ এ লক্ষ্যকে এগিয়ে নেয়ার প্রধান চালিকাশক্তি ।

১.৯ প্রতিবেদনের উদ্দেশ্য

জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন ২০১৯-২০ এর মূল উদ্দেশ্য হলো সরকারি ব্যয়ের মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি মোকাবেলার ব্যয়কে শতকরা হারে প্রকাশ করে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় সরকারের অঙ্গীকার তুলে ধরা। প্রতিবেদনের অপর একটি 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 এবং সিদ্ধান্তগ্রহণকারী কর্তৃপক্ষের জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে সক্ষম হন। ২৫টি মন্ত্রণালয়/ বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়ের বিশ্লেষণ এই প্রতিবেদনে স্থান পেয়েছে।

১.১০ প্রতিবেদন প্রণয়নে অনুসৃত পদ্ধতি, আওতা এবং সীমাবদ্ধতা

জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিতকরণে অনুসৃত পদ্ধতি

২০১৮-১৯ সালে প্রকাশিত জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদনে জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিতকরণে যে পদ্ধতি ও পন্থা প্রয়োগ করা হয়েছে তা বিস্তারিতভাবে তুলে ধরা হয়েছে। বর্তমান জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদনেও একই পন্থা ও পদ্ধতি প্রয়োগ করে জলবায়ু অর্থপ্রবাহ চিহ্নিত করা হয়েছে (পরিশিষ্ট-১)। তবে পাঠকদের সুবিধার জন্য অনুসৃত পদ্ধতির কতিপয় বৈশিষ্ট্য নিম্নে পুনরুল্লেখ করা হলোঃ

- জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতাকে বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্র্যাটেজি এন্ড এ্যাকশন প্ল্যানের থিমেটিক এরিয়া ও কর্মসূচির সাথে সম্পর্কযুক্ত করা হয়েছে
- নির্দিষ্টভাবে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক গৃহীত সকল প্রকল্প ও কার্যক্রমকে ১০০% জলবায়ু প্রাসঙ্গিক বিবেচনা করা হয়েছে। এভাবে মোট ৫১টি জলবায়ু প্রাসঙ্গিক মানদন্ড (Criteria) স্থির করা হয়েছে যার মধ্যে প্রতিটি বিসিসিএসএপি কার্যক্রমের বিপরীতে একটি করে ৪৪টি, প্রতিটি থিমেটিক এরিয়াতে জলবায়ুর জন্য নির্দিষ্টভাবে গৃহীত প্রকল্পের বিপরীতে একটি করে ৬টি এবং জলবায়ু অর্থায়নের সাথে সম্পর্কিত নয় এমন ১টি মানদন্ড অন্তর্ভুক্ত আছে
- ক্লাইমেট ডাইমেনশন ও জলবায়ু প্রাসঙ্গিক মানদন্ডের সংবেদনশীলতার ভিত্তিতে প্রয়োজনীয় ভার (Weight) নির্ধারণ করা হয়েছে
- মানদন্ড ভিত্তিক মূল্যায়নের জন্য জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতাকে কয়েকটি শ্রেণিতে ভাগ করা হয়েছে, যেমন: (ক) জোরালোভাবে প্রাসঙ্গিক (৮১%-১০০%), (খ) তাৎপর্যপূর্ণভাবে প্রাসঙ্গিক (৬১%-৮০%), (গ) মধ্যম পর্যায়ের প্রাসঙ্গিক (৪১%-৬০%), (ঘ) কিছুটা প্রাসঙ্গিক (২১%-৪০%), (ঙ) প্রচ্ছন্নভাবে প্রাসঙ্গিক (৬%-২০%), (চ) প্রাসঙ্গিক নয় (০%-৫%)
- যেসব প্রকল্প এবং কর্মসূচি একাধিক জলবায়ু প্রাসঙ্গিক মানদন্ডের সাথে মিলে যায় সেগুলোকে অগ্রাধিকার ভিত্তিতে নির্বাচন করা হয়েছে এবং এক্ষেত্রে যে মানদন্ডের বিপরীতে জলবায়ু প্রাসঙ্গিক বরাদ্দ অধিক সেটি প্রথমে বিবেচনা করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ততা নেই এমন প্রকল্প/কর্মসূচির জন্য একটি ননক্লাইমেট ফিন্যান্স মানদন্ড অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে
- জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার একটি প্রতিনিধিত্বকারী ভার নির্ধারণের জন্য বিভিন্ন ধরনের সংখ্যাতাত্ত্বিক পদ্ধতি (sample distribution, standard deviation, Weighted Reciprocal Ranking) প্রয়োগ করা হয়েছে। এছাড়া একাধিক প্রাসঙ্গিক মানদন্ড সম্পন্ন প্রকল্পের জলবায়ু অর্থায়ন Weighted Reciprocal Ranking অনুযায়ী বিভাজন করা হয়েছে
- জলবায়ুর অর্থপ্রবাহ নিরূপণের ক্ষেত্রে উন্নয়ন বাজেট (প্রকল্প ও কর্মসূচি) এবং পরিচালন বাজেট উভয়কেই বিবেচনা করা হয়েছে
- মন্ত্রণালয়সমূহের কার্যবন্টন, প্রকল্প ও কর্মসূচির পোর্টফলিও এবং এদের জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনে অবদান-এসব বিবেচনা করে মন্ত্রণালয়ের পরিচালন বাজেট (সাধারণ কার্যক্রম, সহায়ক কার্যক্রম, বিশেষ কার্যক্রম ও স্থানান্তর)-এর জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা প্রতিষ্ঠা করা হয়েছে

উল্লেখ করা যেতে পারে যে, জলবায়ুর অর্থপ্রবাহ নিরূপণের ক্ষেত্রে কেবল সরকারি অর্থায়নকেই বিবেচনায় আনা হয়েছে। আগামীতে হালনাগাদকৃত ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্কে বেসরকারি অর্থায়ন ব্যবস্থাকে অন্তর্ভুক্ত করা হলে তাও এই পদ্ধতির আওতায় নিরূপণ করা সম্ভব হবে।

আওতা

যেহেতু জলবায়ু অর্থপ্রবাহ নিরূপনের ক্ষেত্রে কেবল সরকারি অর্থায়নকেই বিবেচনায় আনা হয়েছে সেহেতু জলবায়ু সংক্রান্ত কার্যক্রম ও অগ্রাধিকার রয়েছে এরূপ ২৫টি মন্ত্রণালয় ও বিভাগকে এই প্রতিবেদনের আওতাভুক্ত করা হয়েছে। নির্বাচিত মন্ত্রণালয় ও বিভাগগুলো হলো- কৃষি মন্ত্রণালয়, পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়, প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়, পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার বিভাগ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়, খাদ্য মন্ত্রণালয়, ভূমি মন্ত্রণালয়, গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়, স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ, মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ, পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ, বিদ্যুৎ বিভাগ, পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়, মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়, শিল্প মন্ত্রণালয়, সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়, সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ, নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, এবং কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ। উল্লেখ্য যে, পূর্বের দু'টি প্রতিবেদনে কেবল জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের বিশ্লেষণই ধারণ করা হয়েছিল। কিন্তু এবারের প্রতিবেদনে ধারণকৃত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত পাঁচ বছরের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের পাশাপাশি ব্যয়ের বিশ্লেষণও তুলে ধরা হয়েছে।

সীমাবদ্ধতা

এই প্রতিবেদনে ভুল-ভ্রান্তি যাতে সর্বনিম্ন পর্যায়ে রাখা যায় সেলক্ষ্যে যথাযথ সতর্কতা অবলম্বন করা হয়েছে। তা সত্ত্বেও যেহেতু বাজেট চূড়ান্ত হবার অব্যবহিত পরে প্রতিবেদন প্রণয়নের জন্য সময় খুবই কম ছিল সেহেতু প্রতিবেদনে কিছু অনিচ্ছাকৃত ভুল-ত্রুটি থেকে যেতে পারে। এসব ভুল-ত্রুটি যাতে সর্বনিম্ন পর্যায়ে রাখা যায় সে লক্ষ্যে ভবিষ্যত প্রকাশনার ক্ষেত্রে সর্বাত্মক প্রয়াস গ্রহণ করা হবে।

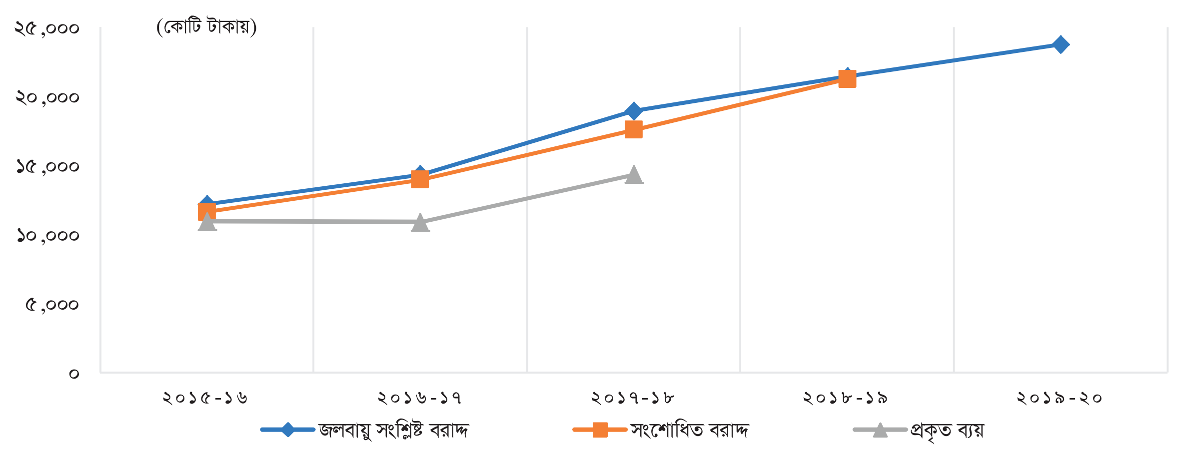
২. নির্বাচিত মন্ত্রণালয়সমূহের বাজেট বিশ্লেষণ

২.১ সার্বিক পর্যালোচনা

এই প্রতিবেদনে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ এবং ব্যয়ের হালচিত্র তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এই ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত মোট বরাদ্দ আমাদের জাতীয় বাজেটের শতকরা ৫৮.১১ ভাগ। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কাজে অর্থায়নের ক্ষেত্রে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিযোজন ও প্রশমন কী ধরণের প্রভাব রাখে তা বিবেচনায় নিয়ে প্রণীত একটি সামগ্রিক পদ্ধতি ব্যবহার করে এই পর্যালোচনাটি সম্পন্ন করা হয়।

উল্লেখ করা যেতে পারে যে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ হ্রাস পেয়ে তাদের মোট বরাদ্দের ৭.৮১ শতাংশে দাঁড়িয়েছে যা গতবছর ২০টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ক্ষেত্রে ছিল ৮.৮২ শতাংশ। এ বছরের প্রতিবেদনে অন্তর্ভুক্ত নতুন ৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের[১০] জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রমের ব্যাপ্তি ও গভীরতার স্বল্পতা এবং একই সাথে কতিপয় মন্ত্রণালয়/বিভাগে অধিক বরাদ্দই মূলতঃ এর প্রধান কারণ। উদাহরণস্বরূপ, সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের মোট ২৯,২৭৪.০৮ কোটি টাকা বরাদ্দের মাত্র ০.৩২ শতাংশ এবং কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের মোট ৭,৪৫৩.৬০ কোটি টাকা বরাদ্দের মাত্র ১.১২ শতাংশ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। যদিও স্থান সংকুলান না হওয়ায় সারণিসমূহে ২০১৬-১৭ অর্থবছরের তথ্য অন্তর্ভুক্ত করা সম্ভব হয়নি, পরিশিষ্টসমূহে ঐ বছরের বিস্তারিত তথ্য প্রদান করা হয়েছে।

চিত্রঃ ১: ২৫টি নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের ধারা



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র-১ এ নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের উন্নয়ন এবং পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের প্রবাহ দেখানো হয়েছে। এ সময়ে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মোট বরাদ্দ ৯৫.২৫ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। এসকল মন্ত্রণালয়/বিভাগের প্রকৃত ব্যয় ২০১৫-১৬ অর্থবছরে ছিল ৯০ শতাংশ যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৭৬ শতাংশে। ২০১৮-১৯ অর্থবছরের প্রকৃত ব্যয়ের হিসাব চূড়ান্ত হবার অপেক্ষায় রয়েছে।

[১০] ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রতিবেদনভুক্ত ৫টি মন্ত্রণালয়: নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়, প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়, বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

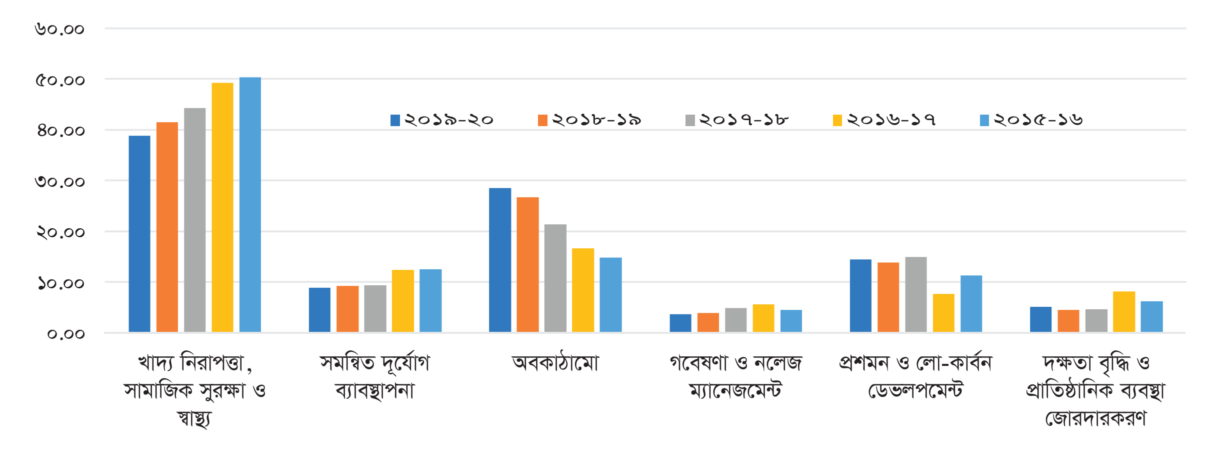
সারণি ১: নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৪৪৭১১.৯৮**	**১৩২৩৬১.৩০**	**১৩৪৫৭৯.৭৩**	**১২০০১০.৫১**	**১১৮৮২৭.৭৩**	**১০৮১১৫.৭৩**	**৮৫৮৬২.৪৫**	**৯৪৯১৭.১৮**	**৯২৩৯৭.২৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৯৩৩.০০	৯৫৮০.৩২	৯১৫৮.০৮	৮৯৪৮.৯২	৭৫৮২.৮০	৬৬৫৫.৭২	৭৩৩৬.৯১	৭১০১.৫৬	৬৭৮৯.২২
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৬.৮৬	৭.২৪	৬.৮০	৭.৪৬	৬.৩৮	৬.১৬	৮.৫৪	৭.৪৮	৭.৩৫
উন্নয়ন বাজেট	**১৫৯৩২৬.২৪**	**১৩৩৭৩৪.৫২**	**১৩৩৩২৫.১৪**	**১১৬২২৯.৬৭**	**১১৪৮৭৪.৪৮**	**৯৫০৩১.৭৭**	**৭২৮৩৫.০৯**	**৭১৫২৬.০৬**	**৬৬৭০৬.৬৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩৮১৫.৫৩	১১৮৫০.৪৪	১২০৯৫.১৬	৯৯৭৬.৭৩	৯৯৮৭.০২	৭৬৭৩.৩০	৪৮২৬.৪৫	৪৫১৮.৮১	৪১৩৫.৮৯
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৮.৬৭	৮.৮৬	৯.০৭	৮.৫৮	৮.৬৯	৮.০৭	৬.৬৩	৬.৩২	৬.২০
মোট বাজেট	**৩০৪০৩৮.২২**	**২৬৬০৯৫.৮২**	**২৬৭৯০৪.৮৭**	**২৩৬২৪০.১৮**	**২৩৩৭০২.২১**	**২০৩১৪৭.৫০**	**১৫৮৬৯৭.৫৪**	**১৬৬৪৪৩.২৪**	**১৫৯১০৩.৮৯**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩৭৪৮.৫৩	২১৪৩০.৭৬	২১২৫৩.২৪	১৮৯২৫.৬৫	১৭৫৬৯.৮২	১৪৩২৯.০২	১২১৬৩.৩৬	১১৬২০.৩৭	১০৯২৫.১১
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.৮১	৮.০৫	৭.৯৩	৮.০১	৭.৫২	৭.০৫	৭.৬৬	৬.৯৮	৬.৮৭
জিডিপি-র শতকরা হার	০.৮	০.৮		০.৮			০.৭		

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি-১ হতে দেখা যায় যে, ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ মোট অঙ্কে (in absolute terms) ছিল ১২,১৬৩.৩৬ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থ বছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ২৩,৭৪৮.৫৩ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ অর্থবছর ও ২০১৯-২০ অর্থবছরের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ জিডিপি'র যথাক্রমে ০.৭ শতাংশ এবং ০.৮ শতাংশ। ২০১৫-১৬ অর্থবছর হতে এ সময়ে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ উন্নয়ন বাজেটে ১১৯ শতাংশ এবং পরিচালন বাজেটে ৬৯ শতাংশ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৮৫ শতাংশের কাছাকাছি। এই পরিসংখ্যানে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কাজে বিনিয়োগ বৃদ্ধিতে সরকারি প্রতিশ্রুতি প্রতিফলিত হয়েছে।

চিত্র ২: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াসমূহে ২৫টি মন্ত্রণালয়ের/বিভাগের বাজেট বরাদ্দ



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র-২ এর সাহায্যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়ায় ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেট বরাদ্দের ধারণা পাওয়া যায়। দেখা যাচ্ছে যে, থিমেটিক এরিয়াসমূহের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যার পরই রয়েছে 'অবকাঠামো' এবং 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' এরিয়া।

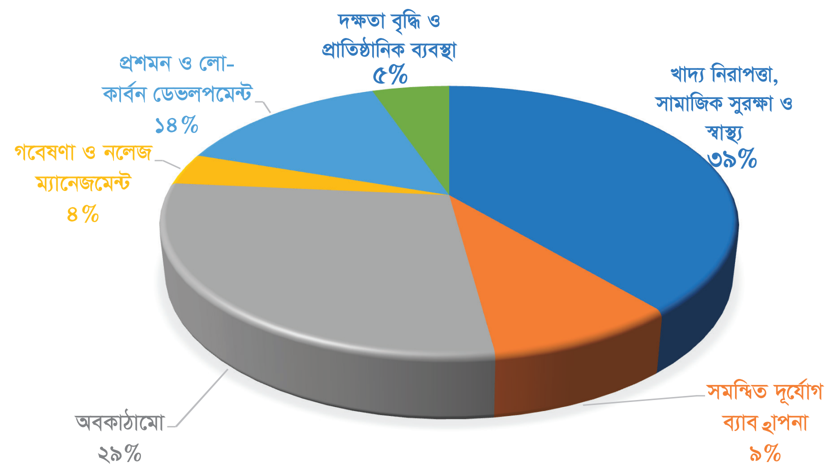
সারণি-২: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৯২৩৬.৬২**	**৮৮৯০.৮৬**	**৮৪৭৫.৫২**	**৮৩৯২.৯৪**	**৭০৯৪.১৬**	**৫৯২৩.০১**	**৬১২৫.১৯**	**৫৬২৩.৭৬**	**৫২৫৬.৩৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৮.৮৯	৪১.৪৯	৩৯.৮৮	৪৪.৩৫	৪০.৩৮	৪১.৩৪	৫০.৩৬	৪৮.৪০	৪৮.১১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.০৪	৩.৩৪	৩.১৬	৩.৫৫	৩.০৪	২.৯২	৩.৮৬	৩.৩৮	৩.৩০
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	২১৩৩.৯৯	**১৯৯৭.৪৩**	**১৮২৪.২৮**	**১৭৮৫.২৪**	**১৮৪৬.২৪**	**১০২২.৭৩**	**১৫৩১.৩৫**	**১৩৫৭.৬৬**	**১০২২.০৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৯৯	৯.৩২	৮.৫৮	৯.৪৩	১০.৫১	৭.১৪	১২.৫৯	১১.৬৮	৯.৩৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭০	০.৭৫	০.৬৮	০.৭৬	০.৭৯	০.৫০	০.৯৬	০.৮২	০.৬৪
অবকাঠামো	৬৭৯৫.০২	**৫৭২৬.৫৩**	**৫৯০০.৮৫**	**৪০৬৩.৮৭**	**৩৯২৩.৪১**	**৩৭২১.৮৮**	**১৮১১.১৯**	**২০০৪.১৪**	**২০১৮.০১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৮.৬১	২৬.৭২	২৭.৭৬	২১.৪৭	২২.৩৩	২৫.৯৭	১৪.৮৯	১৭.২৫	১৮.৪৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২৩	২.১৫	২.২০	১.৭২	১.৬৮	১.৮৩	১.১৪	১.২০	১.২৭
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	৮৯৪.৩৮	**৮৫৭.৮২**	**৮৮৩.৫৪**	**৯৪৪.০৪**	**৯৮০.৭৪**	**৭৪৬.৫৭**	**৫৬২.৫৪**	**৬৯৪.৫৭**	**৬৩৩.৮৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৭৭	৪.০০	৪.১৬	৪.৯৯	৫.৫৮	৫.২১	৪.৬২	৫.৯৮	৫.৮০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৯	০.৩২	০.৩৩	০.৪০	০.৪২	০.৩৭	০.৩৫	০.৪২	০.৪০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	৩৪৫৪.১৩	**২৯৮৭.১২**	**৩২৬১.৩০**	**২৮৪৮.৫৩**	**২৮২৫.৯৭**	**২০২৬.৮৩**	**১৩৭৫.২০**	**১০৮৩.১৯**	**১০৪৫.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৪.৫৪	১৩.৯৪	১৫.৩৪	১৫.০৫	১৬.০৮	১৪.১৪	১১.৩১	৯.৩২	৯.৫৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.১৪	১.১২	১.২২	১.২১	১.২১	১.০০	০.৮৭	০.৬৫	০.৬৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	১২৩৪.৩৭	**৯৭১.০৫**	**৯০৭.৭৪**	**৮৯১.০১**	**৮৯৯.২৯**	**৮৮৮.০৩**	**৭৫৭.৮৫**	**৮৫৭.০০**	**৯৪৯.৪৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.২০	৪.৫৩	৪.২৭	৪.৭১	৫.১২	৬.২০	৬.২৩	৭.৩৮	৮.৬৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪১	০.৩৬	০.৩৪	০.৩৮	০.৩৮	০.৪৪	০.৪৮	০.৫১	০.৬০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩৭৪৮.৫১	**২১৪৩০.৮১**	**২১২৫৩.২৩**	**১৮৯২৫.৬৩**	**১৭৫৬৯.৮১**	**১৪৩২৯.০৫**	**১২১৬৩.৩২**	**১১৬২০.৩২**	**১০৯২৫.০৮**
২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের মোট বাজেটের শতকরা হার	৭.৮১	৮.০৫	৭.৯৩	৮.০১	৭.৫২	৭.০৫	৭.৬৬	৬.৯৮	৬.৮৭

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২-এ ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র 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 পরই রয়েছে 'অবকাঠামো'। ২০১৯-২০ অর্থবছরে মোট জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের মধ্যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য', এবং 'অবকাঠামো'-এর হিস্যা যথাক্রমে ৩৮.৮৯ শতাংশ এবং ২৮.৬১ শতাংশ। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৬ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৮২ শতাংশে দাঁড়ায়।

চিত্র-৩: ২০১৯-২০ অর্থ বছরে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট শতকরা বরাদ্দ



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

২৫টি নির্বাচিত মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৯-২০ অর্থ বছরে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট শতকরা বরাদ্দ চিত্র-৩ এ প্রদর্শন করা হয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, মোট বরাদ্দের মধ্যে ৭.৮১ শতাংশ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ। ৬টি বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে বন্টন হতে দেখা যায় 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এর বরাদ্দ সর্বাধিক (৩৯ শতাংশ)।

চিত্র হতে আরো দেখা যায় যে ‘গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট’, এবং ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’ এরিয়ায় সর্বাপেক্ষা কম বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা যথাক্রমে ৪ শতাংশ এবং ৫ শতাংশ।

সারাংশ সারণিতে (পরিশিষ্ট-৪, ৫ ও ৬) নির্বাচিত ২৫টি মন্ত্রণালয়/বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ 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 মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৩৫ শতাংশ এর অধিক জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলা সংক্রান্ত কাজে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে।

২.২ মন্ত্রণালয়ভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

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। বর্তমান ও আগামী প্রজন্মের জন্য বাসযোগ্য ও টেকসই পরিবেশের নিশ্চয়তা প্রদান এ মন্ত্রণালয়ের ঘোষিত মিশন। এর প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে দুটি কাজ যেমন: পরিবেশের সুরক্ষা ও উন্নয়ন, এর গুণগতমান এবং পরিবেশ দূষণ নিয়ন্ত্রণ ও বিভিন্ন আর্ন্তজাতিক কনভেনশন, চুক্তি ও প্রটোকল বাস্তবায়ন সরকারের লিড মন্ত্রণালয় হিসাবে এর ভূমিকাকে প্রতিফলিত করে। এই মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য যেমন: জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব প্রশমন, বনজ সম্পদের সংরক্ষণ ও টেকসই ব্যবস্থাপনা, দূষণ নিয়ন্ত্রণ এবং জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণের সাথে জলবায়ু পরিবর্তনের ব্যাপ্তি পরিমাপের মানদন্ডের সরাসরি সম্পর্ক রয়েছে। পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় বাজেট কাঠামোতে উল্লিখিত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে সঙ্গতি রেখে নিম্নোক্ত অগ্রাধিকার কর্মসূচিসমূহ হাতে নিয়েছে। এগুলো হলো:

ক. জলবায়ু পরিবর্তন থেকে সৃষ্ট ঝুঁকি মোকাবেলা;
খ. বন সংরক্ষণ এবং এর টেকসই ব্যবস্থাপনা;
গ. দূষণ নিয়ন্ত্রণ;
ঘ. জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ।

এই মন্ত্রণালয় কর্তৃক গৃহীত প্রায় সকল প্রকল্পই জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত। এসব প্রকল্পর মধ্যে বাংলাদেশের পাঁচটি উপকূলীয় জেলায় বনায়ন, চর ডেভলপমেন্ট ও সেটেলমেন্ট প্রকল্প-৪, ইন্টিগ্রেটিং কমিউনিটি বেইজড এডাপটেশন ইনটু এ্যাফরেস্টেশন এন্ড রিফরেস্টেশন ইন বাংলাদেশ, এবং ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট ইকসিস্টেম এন্ড লাইভলিহুড (সিআরইএল), জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে জোরালোভাবে প্রাসঙ্গিক।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৮২০.২৯**	**৭৮৯.৬৮**	**৮২০.৩৪**	**৫৩৫.৯৭**	**৫৪৮.৪১**	**৫০৭.৮১**	**৫৩১.৭৫**	**৫৫০.১৬**	**৪৯৪.৯৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৯৬.৫৪	৪৮৬.৮৬	৪৯৮.৯৩	২৭০.৬০	২৭৫.৬১	২৫৯.৬৫	২৭০.০৮	২৭৬.৬৬	২৫৪.৭০
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৬০.৫৩	৬১.৬৫	৬০.৮২	৫০.৪৯	৫০.২৬	৫১.১৩	৫০.৭৯	৫০.২৯	৫১.৪৬
উন্নয়ন বাজেট	**৬৭৬.০২**	**৪৮১.৩৭**	**৫২০.০৮**	**৫৮৪.৫৯**	**৩৪৩.৩৪**	**২০৯.৮৬**	**৪৮৮.৫০**	**৪৩৩.৬১**	**৩৯২.৪৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৯০.৮৪	১৮২.৬৯	২২৫.২৮	১৪৯.৩২	১৩৯.৯৬	৮২.৯২	৬৯.২৪	৯০.৫৮	৮০.৫০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৪৩.০২	৩৭.৯৫	৪৩.৩২	২৫.৫৪	৪০.৭৬	৩৯.৫১	১৪.১৭	২০.৮৯	২০.৫১
মোট বাজেট	**১৪৯৬.৩১**	**১২৭১.০৫**	**১৩৪০.৪২**	**১১২০.৫৬**	**৮৯১.৭৫**	**৭১৭.৬৭**	**১০২০.২৫**	**৯৮৩.৭৭**	**৮৮৭.৪১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৮৭.৩৮	৬৬৯.৫৫	৭২৪.২১	৪১৯.৯২	৪১৫.৫৭	৩৪২.৫৭	৩৩৯.৩২	৩৬৭.২৪	৩৩৫.২০
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৫২.৬২	৫২.৬৮	৫৪.০৩	৩৭.৪৭	৪৬.৬০	৪৭.৭৩	৩৩.২৬	৩৭.৩৩	৩৭.৭৭

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩-এ দেখা যায় যে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক হল ৩৩৯.৩২ কোটি টাকা-যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৭৮৭.৩৮ কোটি টাকা। ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৫২.৬২ শতাংশ বরাদ্দ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯০ শতাংশের কাছাকাছি।

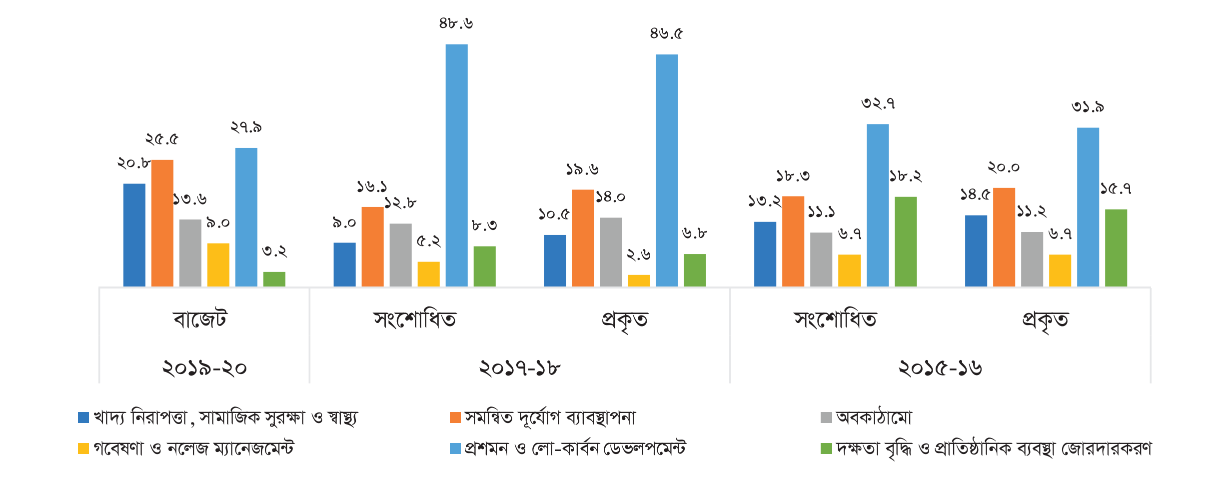
সারণি ৪: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৬৩.৫৩**	**১০২.৫৪**	**১০৯.২৭**	**৩৮.০১**	**৩৭.৩১**	**৩৬.১০**	**৩৩.১০**	**৪৮.৪৮**	**৪৮.৭৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২০.৭৭	১৫.৩১	১৫.০৯	৯.০৫	৮.৯৮	১০.৫৪	৯.৭৫	১৩.২০	১৪.৫৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১০.৯৩	৮.০৭	৮.১৫	৩.৩৯	৪.১৮	৫.০৩	৩.২৪	৪.৯৩	৫.৪৯
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২০১.০০**	**২০১.০০**	**২০১.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৫.৫৩	৩০.০২	২৭.৭৫	১৫.৯৬	১৬.১২	১৯.৫৬	১৯.৭৫	১৮.২৫	১৯.৯৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১৩.৪৩	১৫.৮১	১৫.০০	৫.৯৮	৭.৫১	৯.৩৪	৬.৫৭	৬.৮১	৭.৫৫
অবকাঠামো	**১০৭.২৪**	**১০৩.৬৩**	**১১১.৭৩**	**৫১.৫৬**	**৫৩.১৮**	**৪৭.৯১**	**৩০.৫৮**	**৪০.৬৬**	**৩৭.৪৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.৬২	১৫.৪৮	১৫.৪৩	১২.২৮	১২.৮০	১৩.৯৯	৯.০১	১১.০৭	১১.১৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.১৭	৮.১৫	৮.৩৪	৪.৬০	৫.৯৬	৬.৬৮	৩.০০	৪.১৩	৪.২২
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৭০.৪৭**	**৩০.৩৭**	**৪৮.৫৮**	**২০.৪৩**	**২১.৬৯**	**৮.৮২**	**৫.৪৯**	**২৪.৪২**	**২২.৩৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৯৫	৪.৫৪	৬.৭১	৪.৮৭	৫.২২	২.৫৭	১.৬২	৬.৬৫	৬.৬৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.৭১	২.৩৯	৩.৬২	১.৮২	২.৪৩	১.২৩	০.৫৪	২.৪৮	২.৫২
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**২১৯.৯৩**	**২০৪.২২**	**২২৬.৫৫**	**২০৯.৬৯**	**২০১.৭৮**	**১৫৯.৪২**	**১১৫.৮৫**	**১২০.০০**	**১০৭.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৭.৯৩	৩০.৫০	৩১.২৮	৪৯.৯৪	৪৮.৫৫	৪৬.৫৪	৩৪.১৪	৩২.৬৮	৩১.৯৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১৪.৭০	১৬.০৭	১৬.৯০	১৮.৭১	২২.৬৩	২২.২১	১১.৩৬	১২.২০	১২.০৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২৫.২১**	**২৭.৮১**	**২৭.০৮**	**৩৩.২৩**	**৩৪.৬২**	**২৩.৩২**	**৮৭.৩০**	**৬৬.৬৬**	**৫২.৬২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.২০	৪.১৫	৩.৭৪	৭.৯১	৮.৩৩	৬.৮১	২৫.৭৩	১৮.১৫	১৫.৭০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৬৮	২.১৯	২.০২	২.৯৭	৩.৮৮	৩.২৫	৮.৫৬	৬.৭৮	৫.৯৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৭.৩৮**	**৬৬৯.৫৭**	**৭২৪.২১**	**৪১৯.৯২**	**৪১৫.৫৮**	**৩৪২.৫৭**	**৩৩৯.৩২**	**৩৬৭.২২**	**৩৩৫.২০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫২.৬২**	**৫২.৬৮**	**৫৪.০৩**	**৩৭.৪৭**	**৪৬.৬০**	**৪৭.৭৩**	**৩৩.২৬**	**৩৭.৩৩**	**৩৭.৭৭**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪-এ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেট বরাদ্দের বিসিসিএসইপি এর থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বিভাজন দেখানো হয়েছে। টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে থিমেটিক এরিয়াগুলোর মধ্যে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট'- এ সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা'। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯১.২৮ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৮২.৪৩ শতাংশে দাঁড়ায়।

চিত্র ৪: বিসিসিএসএপির থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ ও ব্যয়



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র ৪-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দের পাশাপাশি ২০১৫-১৬, ২০১৭-১৮ ও ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায় জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ হল ২৭.৯ শতাংশ-যা ২০১৫-১৬ অর্থবছরে ছিল ৩১.৯ শতাংশ। 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজম্যান্ট'-এ বরাদ্দ ২০১৫-১৬ অর্থবছরের ৬.৭ শতাংশ থেকে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৯.০ শতাংশে দাঁড়িয়েছে।

২.২.২ পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়

পানি সম্পদের সুষম ও সমন্বিত ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে জনগণের জীবন ও জীবিকার জন্য পানির চাহিদা পূরণ এবং টেকসই উন্নয়ন নিশ্চিতকরণ এই মন্ত্রণালয়ের ঘোষিত মিশন। ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেট কাঠামো (এমবিএফ) তে উল্লিখিত এই মন্ত্রণালয়ের আটটি প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে তিনটি কাজ সরাসরি জলবায়ুর বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার সাথে সম্পৃক্ত । এগুলো হচ্ছে:

ক. সেচ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ, জলবদ্ধতা দূরীকরণ, নিষ্কাশন ব্যবস্থার উন্নয়ন, নদী ভাঙ্গন রোধে নীতি প্রণয়ন ও কারিগরি সহায়তা প্রদান এবং লবণাক্ততা ও মরুকরণ রোধে ব্যবস্থা গ্রহণ

খ. বন্যা পূর্বাভাস এবং সতর্কীকরণ, বন্যা নিয়ন্ত্রণ স্থাপনাসমূহ এবং বন্যার কারণে সৃষ্ট ক্ষয়-ক্ষতি নিরূপণ সংক্রান্ত সকল কাজ

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

পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের আওতাধীন যেসব প্রকল্প 'জোরালোভাবে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কযুক্ত' সেগুলো হল: চর উন্নয়ন ও জীবিকায়ন প্রকল্প-৪, নোয়াখালী অঞ্চলে বন্যা নিয়ন্ত্রণ ও ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প, জলবায়ু সহিষ্ণু কৃষির পানি ব্যবস্থাপনা এবং বাংলাদেশে (পদ্মা ও ব্রহ্মপুত্র অববাহিকায়) বন্যা ব্যবস্থাপনা পরিকল্পনা প্রণয়ন।

সারণি ৫: পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১৬৭৫.৮২**	**১৪৮৬.৮০**	**১৫৩০.১৪**	**১২৫১.৭৩**	**১৩৭০.৯৩**	**১৩৬৬.৪৪**	**৮২৪.০০**	**৯৩০.২৫**	**৯২৭.৫২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৬৬.৩৩	৫৯০.৮৫	৬০৭.৮৫	৪৯৮.০২	৫৪৩.৩৯	৫৪২.৬৩	৩২৭.৩৬	৩৬৯.০৮	৩৬৮.৬৩
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩৯.৭৬	৩৯.৭৪	৩৯.৭৩	৩৯.৭৯	৩৯.৬৪	৩৯.৭১	৩৯.৭৩	৩৯.৬৮	৩৯.৭৪
উন্নয়ন বাজেট	**৬২৫৬.৬৩**	**৫৬০৬.০০**	**৫৮৫৬.৩১**	**৪৬৭৪.৭১**	**৪৭৫০.৯৮**	**৪৬৫৯.৮৩**	**৩০৬২.০০**	**২৮৬১.৩৩**	**২৭১৮.৪৩**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৩৪৮.৭৬	২৩৩৭.৬২	২২৬০.৪৫	১৮৬৯.১০	১৯০৫.৬৬	১৯১৬.৪৯	৬৫০.২২	৫৫৫.৯১	৪৮০.৭৫
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩৭.৫৪	৪১.৭০	৩৮.৬০	৩৯.৯৮	৪০.১১	৪১.১৩	২১.২৪	১৯.৪৩	১৭.৬৮
মোট বাজেট	**৭৯৩২.৪৫**	**৭০৯২.৮০**	**৭৩৮৬.৪৫**	**৫৯২৬.৪৪**	**৬১২১.৯১**	**৬০২৬.২৭**	৩৮৮৬.০	**৩৭৯১.৫৮**	**৩৬৪৫.৯৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩০১৫.০৯	২৯২৮.৪৭	২৮৬৮.৩০	২৩৬৭.১২	২৪৪৯.০৫	২৪৫৯.১২	৯৭৭.৫৮	৯২৪.৯৯	৮৪৯.৩৮
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩৮.০১	৪১.২৯	৩৮.৮৩	৩৯.৯৪	৪০.০০	৪০.৮১	২৫.১৬	২৪.৪০	২৩.৩০

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৫-এ দেখা যায় যে ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৯৭৭.৫৮ কোটি টাকা (২৫.১৬ শতাংশ) যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৩,০১৫.০৯ কোটি টাকা (৩৮.০১ শতাংশ)। এ সময়ে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়ে তিনগুণের বেশি হয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৭ শতাংশের কাছাকাছি।

সারণি ৬: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

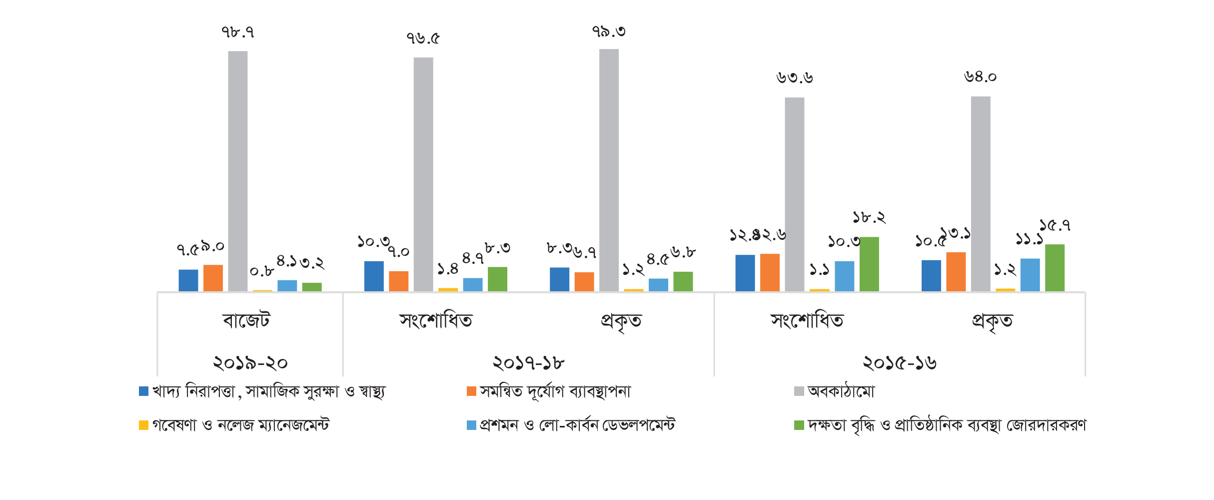
বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২২৬.০৯**	**২১৪.৩৬**	**২০৯.৩৫**	**২৪২.০৩**	**২৫১.৯৭**	**২০২.৯৬**	**১১৪.০০**	**১১৪.৪৩**	**৮৯.৫৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৫০	৭.৩২	৭.৩০	১০.২২	১০.২৯	৮.২৫	১১.৬৬	১২.৩৭	১০.৫৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৮৫	৩.০২	২.৮৩	৪.০৮	৪.১২	৩.৩৭	২.৯৩	৩.০২	২.৪৬
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২৭১.৯১**	**২২৮.৩৭**	**২১৫.২১**	**১৭৭.৫৭**	**১৭১.৯৪**	**১৬৫.১২**	**১১০.২৭**	**১১৬.৭৪**	**১১১.৬২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.০২	৭.৮০	৭.৫০	৭.৫০	৭.০২	৬.৭১	১১.২৮	১২.৬২	১৩.১৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.৪৩	৩.২২	২.৯১	৩.০০	২.৮১	২.৭৪	২.৮৪	৩.০৮	৩.০৬
অবকাঠামো	**২,৩৭১.৩১**	**২,৩৩৬.৯৪**	**২,২৯৫.৫১**	**১,৮১৩.০৬**	**১,৮৭৪.৪৮**	**১,৯৫০.৩৫**	**৬৫৪.৪৯**	**৫৮৮.৩৫**	**৫৪৩.৩২**

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**২৩.৭২**	**২৮.৫৯**	**২৮.৪৫**	**২৬.০৬**	**৩৪.৪৬**	**২৯.৯০**	**৯.৪৮**	**১০.৫২**	**১০.৪৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৭৯	০.৯৮	০.৯৯	১.১০	১.৪১	১.২২	০.৯৭	১.১৪	১.২৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩০	০.৪০	০.৩৯	০.৪৪	০.৫৬	০.৫০	০.২৪	০.২৮	০.২৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১২২.০৭**	**১২০.২২**	**১১৯.৭৯**	**১০৮.৪১**	**১১৬.২০**	**১১০.৭৮**	**৮৯.৩৫**	**৯৪.৯৬**	**৯৪.৪২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.০৫	৪.১১	৪.১৮	৪.৫৮	৪.৭৪	৪.৫০	৯.১৪	১০.২৭	১১.১২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৫৪	১.৬৯	১.৬২	১.৮৩	১.৯০	১.৮৪	২.৩০	২.৫০	২.৫৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৩,০১৫.১০**	**২,৯২৮.৪৮**	**২,৮৬৮.৩১**	**২,৩৬৭.১৩**	**২,৪৪৯.০৫**	**২,৪৫৯.১১**	**৯৭৭.৫৯**	**৯২৫.০০**	**৮৪৯.৩৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৮.০১**	**৪১.২৯**	**৩৮.৮৩**	**৩৯.৯৪**	**৪০.০০**	**৪০.৮১**	**২৫.১৬**	**২৪.৪০**	**২৩.৩০**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৬-এ বিসিসিএসএপি এর থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বরাদ্দের বিভাজন দেখানো হয়েছে। থিমেটিক এরিয়া 'অবকাঠামোতে' মোট টাকার অঙ্ক ও শতাংশে ২০১৯-২০ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এর পরেই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়ার বরাদ্দ। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯২.৮২ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ১০০ শতাংশে দাঁড়ায়।

চিত্র ৫: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র ৫-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দের পাশাপাশি ২০১৫-১৬, ২০১৭-১৮ ও ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে। জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ২০১৫-১৬ অর্থবছরে ছিল ৬৪ শতাংশ যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৭৮.৭ শতাংশে। অন্য সকল থিমেটিক এরিয়াতে এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার তুলনামূলকভাবে রয়েছে দেখা যায়।

২.২.৩ কৃষি মন্ত্রণালয়

কৃষি মন্ত্রণালয়ের মূল লক্ষ্য হচ্ছে উৎপাদনশীলতা বাড়ানো, শস্য খাতে উৎপাদন বৃদ্ধি, বাজার ব্যবস্থার উন্নয়নসহ ফসলের বহুমুখিকরণ এবং অধিক পুষ্টিগুণ সম্পন্ন ফসল বেশি উৎপাদনের মাধ্যমে খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণ। এ মন্ত্রণলয়ের ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত ৮টি প্রধান কার্যাবলীর মধ্যে ৫টিই জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলার সাথে প্রত্যক্ষভাবে সম্পৃক্ত। এগুলো হলো :

ক. কৃষি গবেষণা এবং শিক্ষা কর্মসূচি

খ. কৃষি সম্প্রসারণ এবং প্রশিক্ষণ

গ. গুণগত মানসম্পন্ন বীজের উৎপাদন, মান প্রমিতকরণ, প্রত্যয়ন, সংরক্ষণ এবং বিতরণ

ঘ. কৃষি সহায়তা এবং পুনর্বাসন

ঙ. ক্ষুদ্র সেচ কর্মসূচি

মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে বর্ণিত উদ্দেশ্যসমূহ অর্জনের জন্য জন্য কৃষি মন্ত্রণালয় অনেক বিনিয়োগ প্রকল্প/কর্মসূচি গ্রহণ করেছে যার মধ্যে উল্লেখযোগ্যসংখ্যক জলবায়ু পরিবর্তন সংশ্লিষ্ট প্রকল্প রয়েছে। মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে উল্লিখিত প্রকল্প ও কর্মসূচির মধ্যে কৃষিখাতে উৎপাদনশীলতা বাড়ানো এবং জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব সত্ত্বেও প্রবৃদ্ধি অব্যাহত রাখার উল্লেখ রয়েছে।

সারণি ৭: কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১২১২৩.০২**	**১১৯৫৫.৫১**	**১০৮৮৬.৭৪**	**১১৭১০.৮৬**	**৮৭৩২.৫৪**	**৭৭৮৫.০১**	**১০৭২৫.০৪**	**৯২৭৯.৮৩**	**৮৯৬৭.৮১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৬৫৮.০৯	৪৫৮৯.৮৮	৪১৬৬.২৪	৪৫৩৭.৯৯	৩৩৪২.২১	২৯৬০.৪৫	৪১৯৪.৭৯	৩৫৭৪.৮৮	৩৪২৩.৯২
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩৮.৪২	৩৮.৩৯	৩৮.২৭	৩৮.৭৫	৩৮.২৭	৩৮.০৩	৩৯.১১	৩৮.৫২	৩৮.১৮
উন্নয়ন বাজেট	**১৯৩০.৩৮**	**১৯৫৯.১৬**	**১৯০৫.৭৭**	**১৮৯৩.৩০**	**১৫৮৬.৯২**	**১৪৫২.৬৮**	**১৯৭৮.৫১**	**১৮৬২.৭৪**	**১৭৭৩.৯৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৫০.৭১	৮৬৪.৯০	৮৩০.০৯	৭৮৩.৮৮	৬৬৫.৩৩	৬২৮.২৩	৩১৮.৫৯	৩৩৩.৭৮	৩১৩.৭০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩৩.৭১	৪৪.১৫	৪৩.৫৬	৪১.৪০	৪১.৯৩	৪৩.২৫	১৬.১০	১৭.৯২	১৭.৬৮
মোট বাজেট	**১৪০৫৩.৪০**	**১৩৯১৪.৬৭**	**১২৭৯২.৫১**	**১৩৬০৪.১৬**	**১০৩১৯.৪৬**	**৯২৩৭.৬৯**	**১২৭০৩.৫৫**	**১১১৪২.৫৭**	**১০৭৪১.৭৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৩০৮.৮০	৫৪৫৪.৭৮	৪৯৯৬.৩৩	৫৩২১.৮৭	৪০০৭.৫৪	৩৫৮৮.৬৮	৪৫১৩.৩৮	৩৯০৮.৬৬	৩৭৩৭.৬২
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩৭.৭৮	৩৯.২০	৩৯.০৬	৩৯.১২	৩৮.৮৩	৩৮.৮৫	৩৫.৫৩	৩৫.০৮	৩৪.৮০

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৭-এ কৃষি মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু বাজেট বরাদ্দের ধারা বিশ্লেষণ করা হয়েছে। দেখা যাচ্ছে যে, ২০১৫-১৬ হতে মোট টাকার অঙ্কে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৪,৫১৩.৩৮ কোটি টাকা; ২০১৯-২০ অর্থবছরে এই বরাদ্দ দাঁড়ায় ৫,৩০৮.৮০ কোটি টাকায়। মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার পুরো সময়ব্যাপী ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। এই সময়ে উন্নয়ন বাজেটের শতকরা হারে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়ে দ্বিগুণ হয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৮৬ শতাংশের কাছাকাছি।

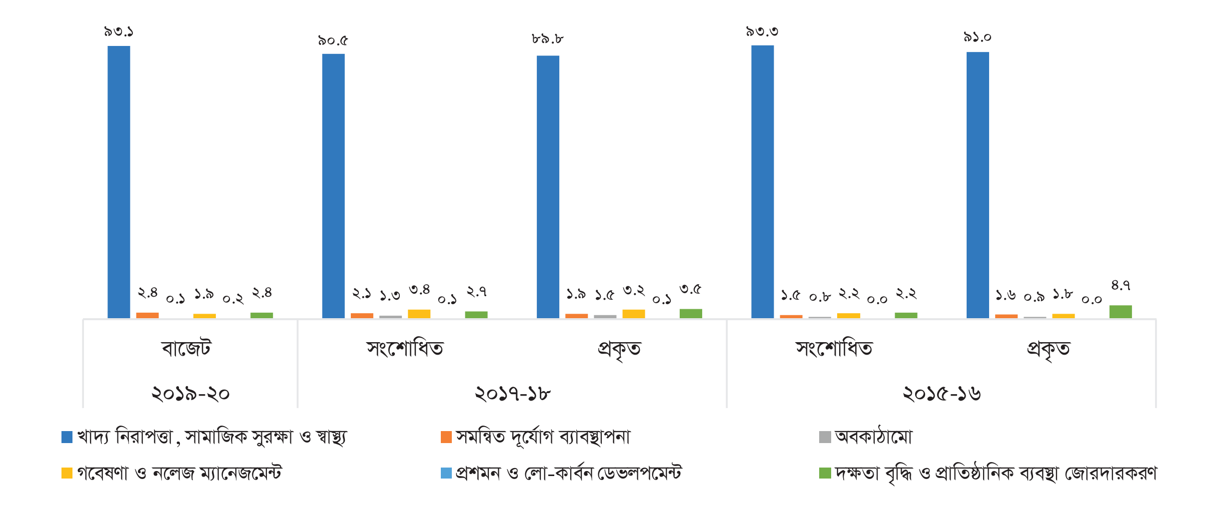
সারণি ৮: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৪,৯৪২.২৭**	**৫,০৭০.৬১**	**৪,৬১৩.১৪**	**৪,৯০৩.৬৬**	**৩,৬২৪.৭১**	**৩,২২৩.০১**	**৪,২৮৯.২১**	**৩,৬৪৮.৪৯**	**৩,৪০২.৬০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৩.১০	৯২.৯৬	৯২.৩৩	৯২.১৪	৯০.৪৫	৮৯.৮১	৯৫.০৩	৯৩.৩৪	৯১.০৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩৫.১৭	৩৬.৪৪	৩৬.০৬	৩৬.০৫	৩৫.১২	৩৪.৮৯	৩৩.৭৬	৩২.৭৪	৩১.৬৮
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১২৫.২৮**	**১৫৪.৫৩**	**১৩৮.১০**	**৮৯.৪৪**	**৮৩.০১**	**৬৮.৯৩**	**৪৪.০২**	**৫৮.৭৯**	**৫৮.৫৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৩৬	২.৮৩	২.৭৬	১.৬৮	২.০৭	১.৯২	০.৯৮	১.৫০	১.৫৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৮৯	১.১১	১.০৮	০.৬৬	০.৮০	০.৭৫	০.৩৫	০.৫৩	০.৫৪
অবকাঠামো	**৭.৫৭**	**১০.০৩**	**১০.০২**	**৫২.৪৫**	**৫২.০০**	**৫৩.৭৮**	**৩১.১৭**	**৩০.৮৯**	**৩১.৭৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৪	০.১৮	০.২০	০.৯৯	১.৩০	১.৫০	০.৬৯	০.৭৯	০.৮৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৫	০.০৭	০.০৮	০.৩৯	০.৫০	০.৫৮	০.২৫	০.২৮	০.৩০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১০০.৮৮**	**১১৪.২৮**	**১১৯.৩৩**	**১৪১.৯২**	**১৩৫.৮৩**	**১১৫.১৭**	**৭১.৩২**	**৮৪.৩১**	**৬৭.৯৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৯০	২.১০	২.৩৯	২.৬৭	৩.৩৯	৩.২১	১.৫৮	২.১৬	১.৮২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭২	০.৮২	০.৯৩	১.০৪	১.৩২	১.২৫	০.৫৬	০.৭৬	০.৬৩
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**৮.২৮**	**৭.১২**	**৭.৫৩**	**০.৯৪**	**২.৪৯**	**২.১৯**	**০.৫৫**	**০.৭৪**	**০.৬৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৬	০.১৩	০.১৫	০.০২	০.০৬	০.০৬	০.০১	০.০২	০.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৬	০.০৫	০.০৬	০.০১	০.০২	০.০২	০.০০	০.০১	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১২৪.৫৪**	**৯৮.২২**	**১০৮.২৩**	**১৩৩.৪৫**	**১০৯.৫০**	**১২৫.৫৯**	**৭৭.১১**	**৮৫.৪৫**	**১৭৬.০৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৩৫	১.৮০	২.১৭	২.৫১	২.৭৩	৩.৫০	১.৭১	২.১৯	৪.৭১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৮৯	০.৭১	০.৮৫	০.৯৮	১.০৬	১.৩৬	০.৬১	০.৭৭	১.৬৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫,৩০৮.৮২**	**৫,৪৫৪.৭৯**	**৪,৯৯৬.৩৫**	**৫,৩২১.৮৬**	**৪,০০৭.৫৪**	**৩,৫৮৮.৬৭**	**৪,৫১৩.৩৮**	**৩,৯০৮.৬৭**	**৩,৭৩৭.৬৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৭.৭৮**	**৩৯.২০**	**৩৯.০৬**	**৩৯.১২**	**৩৮.৮৩**	**৩৮.৮৫**	**৩৫.৫৩**	**৩৫.০৮**	**৩৪.৮০**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৮-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এরপরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' - এর জন্য বরাদ্দ। এই সময়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য'- এর জন্য মোট বাজেটের ৯০ শতাংশ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৫.৬২ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৯০ শতাংশে দাঁড়ায়।

চিত্র ৬: বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক কৃষি মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র ৬-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দের পাশাপাশি ২০১৫-১৬, ২০১৭-১৮ ও ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে। এ থেকে দেখা যাচ্ছে যে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়ায় সর্বাধিক (৯৩.১ শতাংশ) বাজেট বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। অন্য সকল থিমেটিক এরিয়াতে এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার তুলনামূলকভাবে কম রয়েছে দেখা যায়।

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 মিটানো। এ মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ 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 গ্রহণে সক্ষমতা সৃষ্টি

খ. প্রাণিসম্পদ, দুগ্ধ ও গবাদিপশু এবং হাঁস-মুরগির উৎপাদন এবং উৎপাদনশীলতা বাড়ানোর মাধ্যমে পরিবর্তিত জীবিকা গ্রহণে সক্ষমতা 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

ঙ. প্রাণিসম্পদের জিনগত সম্পদের উন্নয়ন ও সংরক্ষণ

মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামোতে বর্ণিত উদ্দেশ্যসমূহ অর্জনের জন্য যেসব জলবায়ু পরিবর্তনসংশ্লিষ্ট প্রকল্প রয়েছে তার মধ্যে কতিপয় উল্লেখযোগ্য প্রকল্প হচ্ছে- 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), হাওর অঞ্চলে মৎস্য অবতরণ কেন্দ্র স্থাপন ইত্যাদি।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১২৯৭.৪৩**	**৯৮৫.০০**	**১০০৬.৩৮**	**৯১৪.৩৪**	**৯৩৭.২৯**	**৯০১.৯৪**	**৬৮৮.৯৮**	**৮৪২.৫১**	**৮৭৮.০১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৮৬.৯৬	২৬০.৫২	২৬৮.৮০	২৩৬.৮৬	২৪১.৪০	২৩৩.২৪	১৭৯.৬৮	২২৪.৬৩	২৩৫.৯২
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২২.১২	২৬.৪৫	২৬.৭১	২৫.৯১	২৫.৭৬	২৫.৮৬	২৬.০৮	২৬.৬৬	২৬.৮৭
উন্নয়ন বাজেট	**১৬৩৪.৯০**	**৮৮৩.৬৭**	**৭৭৬.১০**	**১০১৪.৭৫**	**৮২৪.২৫**	**৬১৪.৩৪**	**৮০০.৪৩**	**৭০৪.৭৫**	**৬৮৫.৮০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৫৮.৬১	১৮৫.৩০	১৯৬.১৮	২৩২.৯৯	২০৯.১৭	১৪৫.৩৮	১৩৬.৪৬	১৩৭.৬১	১৩৪.৩৫
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৪০.২৮	২০.৯৭	২৫.২৮	২২.৯৬	২৫.৩৮	২৩.৬৬	১৭.০৫	১৯.৫৩	১৯.৫৯
মোট বাজেট	**২৯৩২.৩৩**	**১৮৬৮.৬৭**	**১৭৮২.৪৮**	**১৯২৯.০৯**	**১৭৬১.৫৪**	**১৫১৬.২৮**	**১৪৮৯.৪১**	**১৫৪৭.২৬**	**১৫৬৩.৮১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৪৫.৫৭	৪৪৫.৮২	৪৬৪.৯৮	৪৬৯.৮৫	৪৫০.৫৭	৩৭৮.৬২	৩১৬.১৪	৩৬২.২৪	৩৭০.২৭
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩২.২৫	২৩.৮৬	২৬.০৯	২৪.৩৬	২৫.৫৮	২৪.৯৭	২১.২৩	২৩.৪১	২৩.৬৮

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু বাজেট বরাদ্দের ধারা বিশ্লেষণ হতে দেখা যায় যে, ২০১৫-১৬ হতে মোট টাকার অঙ্কে এবং শতকরা হারে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৩১৬.১৪ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৯৪৫.৫৭ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের শতকরা প্রায় ২৫ ভাগ জলবায়ু সম্পৃক্ত কাজে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ তাৎপর্যপূর্ণভাবে বৃদ্ধি পেয়ে ৩২.২৫ শতাংশ হয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৫ শতাংশের কাছাকাছি।

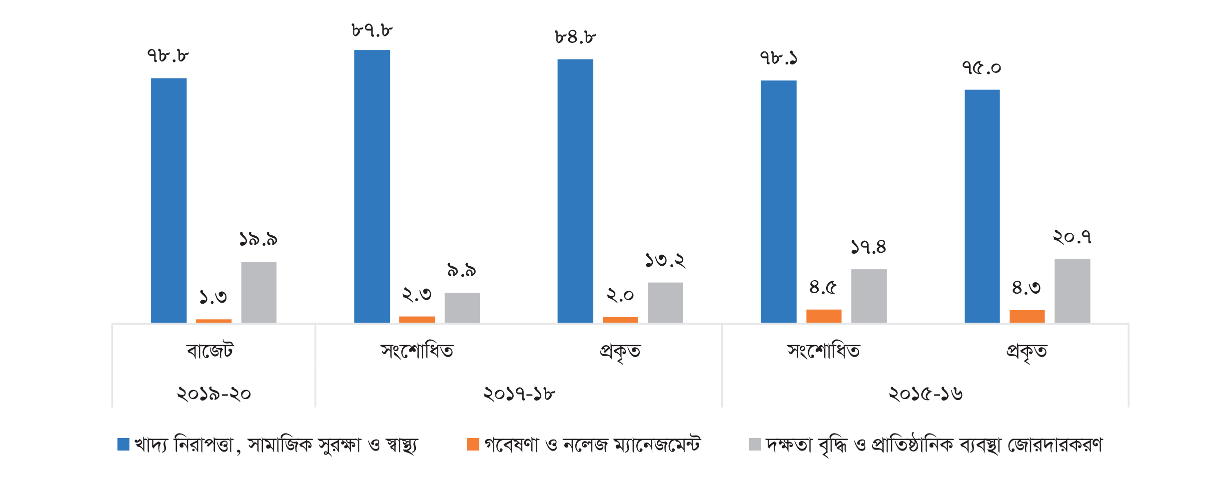
সারণি ১০: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৭৪৫.১২**	**৪০৭.৩৮**	**৪২৫.৬২**	**৪১৪.৩৫**	**৩৯৫.৪৯**	**৩২১.০৯**	**২৩৬.৮৯**	**২৮২.৮৩**	**২৭৭.৬৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৮.৮০	৯১.৩৮	৯১.৫৪	৮৮.১৯	৮৭.৭৮	৮৪.৮১	৭৪.৯৩	৭৮.০৮	৭৪.৯৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২৫.৪১	২১.৮০	২৩.৮৮	২১.৪৮	২২.৪৫	২১.১৮	১৫.৯০	১৮.২৮	১৭.৭৬
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১২.২৮**	**১২.১১**	**১৪.৪৩**	**১০.০০**	**১০.২৮**	**৭.৭১**	**১৮.২৯**	**১৬.২৬**	**১৫.৮৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩০	২.৭২	৩.১০	২.১৩	২.২৮	২.০৪	৫.৭৯	৪.৪৯	৪.২৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪২	০.৬৫	০.৮১	০.৫২	০.৫৮	০.৫১	১.২৩	১.০৫	১.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৮৮.১৫**	**২৬.৩৩**	**২৪.৯০**	**৪৫.৪৮**	**৪৪.৮০**	**৪৯.৮২**	**৬০.৯৬**	**৬৩.১৫**	**৭৬.৭৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৯.৯০	৫.৯১	৫.৩৬	৯.৬৮	৯.৯৪	১৩.১৬	১৯.২৮	১৭.৪৩	২০.৭৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.৪২	১.৪১	১.৪০	২.৩৬	২.৫৪	৩.২৯	৪.০৯	৪.০৮	৪.৯১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯৪৫.৫৫**	**৪৪৫.৮২**	**৪৬৪.৯৫**	**৪৬৯.৮৩**	**৪৫০.৫৭**	**৩৭৮.৬২**	**৩১৬.১৪**	**৩৬২.২৪**	**৩৭০.২৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	৩২.২৫	২৩.৮৬	২৬.০৮	২৪.৩৬	২৫.৫৮	২৪.৯৭	২১.২৩	২৩.৪১	২৩.৬৮

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' বাবদ ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। 'সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দপ্রাপ্ত খাত। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৮৪.০৩ শতাংশে দাঁড়ায়।

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



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র ৭-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দের পাশাপাশি ২০১৫-১৬, ২০১৭-১৮ ও ২০১৯-২০ অর্থবছরের প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এই থিমেটিক এরিয়াতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের ৭৮.৮ শতাংশ এই খাতে বরাদ্দ করা হয়েছে। ১৯.৯ শতাংশ বরাদ্দ নিয়ে বরাদ্দের দিক দিয়ে দ্বিতীয় অবস্থানে রয়েছে 'সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' খাত।

২.২.৫ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় দুর্যোগকালীন সময়ে সামগ্রিক সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে জনগণের, বিশেষ করে, দরিদ্র এবং বিপর্যস্ত জনগোষ্ঠীর ঝুঁকি হ্রাসকরণ এবং ব্যাপক দুর্যোগ মোকাবেলার লক্ষ্যে দক্ষ ও সক্ষম জরুরি দুর্যোগ মোকাবেলা ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠায় কাজ করে। মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যাবলীতে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে স্থানীয়, আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক উন্নয়ন সহযোগীদের সাথে দুর্যোগের ঝুঁকি কমানোর কৌশল প্রণয়ন, প্রশিক্ষণ ও গবেষণার লক্ষ্যে কার্যক্রম গ্রহণ, এবং সমন্বয়, তদারকি এবং মূল্যায়ন। মন্ত্রণালয়ের বাজেট কাঠামো (এমবিএফ)-র কৌশলগত উদ্দেশ্যে সুস্পষ্টভাবে এসব কার্যাবলীর প্রতিফলন আছে। যে দুটি কৌশলগত উদ্দেশ্যের সাথে জলবায়ু পরিবর্তনের মানদন্ড সরাসরি সম্পর্কযুক্ত তা নিম্নরূপ:

ক. ঝুঁকি হ্রাসকরণ এবং জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন কর্মসূচি বাস্তবায়ন, এবং

খ. অভ্যন্তরীণ ঝুঁকি চিহ্নিতকরণ এবং আগাম সতর্কীকরণের মাধ্যমে জীবন ও সম্পদের ক্ষয়ক্ষতি হ্রাসকরণ;

এই সময়ে বাস্তবায়িত এবং বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত কয়েকটি প্রকল্প হলো- উপকূলীয় অঞ্চলে বহুমুখী ঘূর্ণিঝড় আশ্রয় কেন্দ্র নির্মাণ প্রকল্প এবং সারাদেশ জুড়ে বন্যাপ্রবণ এলাকায় ঘূর্ণিঝড় আশ্রয় কেন্দ্র নির্মাণ, দুর্যোগের ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা শক্তিশালীকরণ প্রকল্প (কম্পোনেন্ট-২ ও ৩), বন্যা উপদ্রুত এবং নদীবহুল এলাকায় বন্যা আশ্রয়কেন্দ্র নির্মাণ (ফেজ-৩) প্রকল্প, দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয় শক্তিশালীকরণ প্রকল্প, লবণাক্ত পানি শোধন প্লান্ট ক্রয় প্রকল্প প্রভৃতি।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৬৪১৮.৬৮	৬১৬২.৭৬	৬১৬৬.৮০	৫৮৬৬.৮৩	৫৬১২.৪৩	৩৫৫৫.২৪	৫১০৯.৮৫	৫১৩৬.২৫	৪৪৪৫.৭৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২৭৯.১৩	১২৫২.১২	১২৬৪.৩৮	১১৮৭.০৭	১১০৭.৭১	৬৫০.৬৬	১০৩৫.৬৬	১০৪৩.৭৩	৯৪৮.০২
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১৯.৯৩	২০.৩২	২০.৫০	২০.২৩	১৯.৭৪	১৮.৩০	২০.২৭	২০.৩২	২১.৩২
উন্নয়ন বাজেট	৩৪৫২.৮৪	৩৪৯৫.৭৫	৩৪৭৮.৯৫	২৯৮৬.৩০	৩০৬৯.৫৭	২১৯৫.৩০	২৩৩০.৬৫	২৬৩৪.৬২	২৩৩৮.৯৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০১৮.৫৩	১০৭০.৬৫	৯১৮.৫৯	৬৮৪.১৫	৭৬৪.৯৬	৫৬০.৫৭	৪৭৪.১৯	৪৪৫.০৯	৪৩৭.৪২
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২৯.৫০	৩০.৬৩	২৬.৪০	২২.৯১	২৪.৯২	২৫.৫৪	২০.৩৫	১৬.৮৯	১৮.৭০
মোট বাজেট	৯৮৭১.৫২	৯৬৫৮.৫১	৯৬৪৫.৭৫	৮৮৫৩.১৩	৮৬৮২.০০	৫৭৫০.৫৪	৭৪৪০.৫০	৭৭৭০.৮৭	৬৭৮৪.৬৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২৯৭.৬৬	২৩২২.৭৭	২১৮২.৯৭	১৮৭১.২২	১৮৭২.৬৭	১২১১.২৩	১৫০৯.৮৫	১৪৮৮.৮২	১৩৮৫.৪৪
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২৩.২৮	২৪.০৫	২২.৬৩	২১.১৪	২১.৫৭	২১.০৬	২০.২৯	১৯.১৬	২০.৪২

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১১-তে উপস্থাপিত ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত শতকরা হারে বরাদ্দ প্রায় স্থিতিশীল রয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ১,৫০৯.৮৫ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ২,২৯৭.৬৬ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ সাল থেকে এ সময় পর্যন্ত বাজেটের প্রায় ২১ শতাংশ জলবায়ু সম্পৃক্ত কর্মকান্ডে বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৭৫ শতাংশের কাছাকাছি।

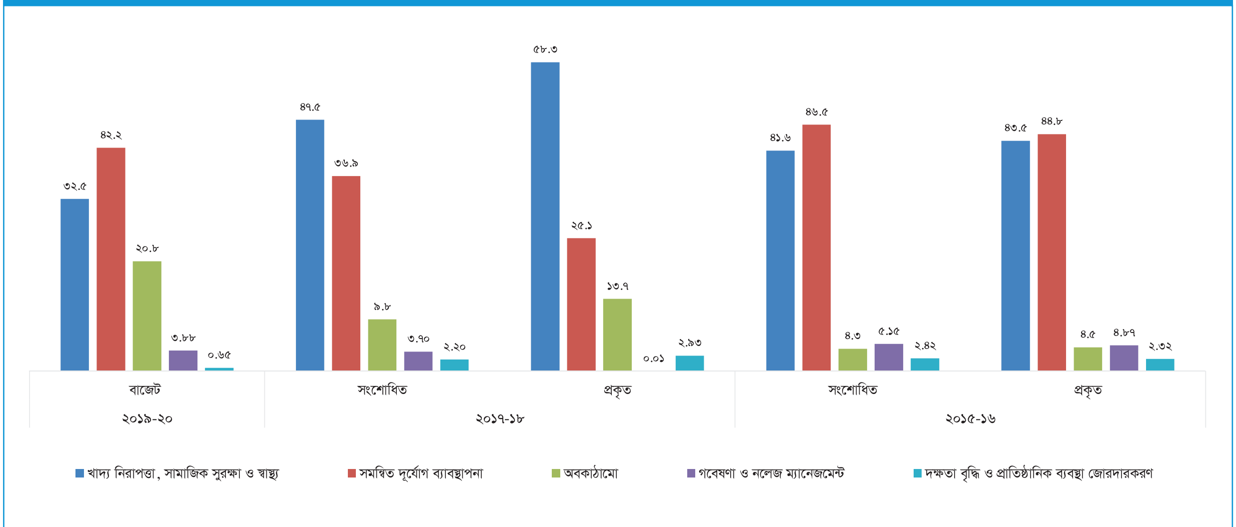
সারণি ১২: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৭৪৭.৫৩**	**৯১৯.৪৯**	**৯৬৯.৫৯**	**৮০৭.৮৮**	**৮৮৯.০১**	**৭০৬.৪৯**	**৫৭৪.২৫**	**৬১৯.৯৩**	**৬০২.৮৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩২.৫৩	৩৯.৫৯	৪৪.৪২	৪৩.১৭	৪৭.৪৭	৫৮.৩৩	৩৮.০৩	৪১.৬৪	৪৩.৫১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.৫৭	৯.৫২	১০.০৫	৯.১৩	১০.২৪	১২.২৯	৭.৭২	৭.৯৮	৮.৮৯
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৯৬৮.৫৮**	**৯৬২.৪৫**	**৮৩১.৪৪**	**৬১৩.২৪**	**৬৯০.০২**	**৩০৩.৮৮**	**৮১৪.৬৩**	**৬৯২.৯৪**	**৬২০.২১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪২.১৬	৪১.৪৪	৩৮.০৯	৩২.৭৭	৩৬.৮৫	২৫.০৯	৫৩.৯৬	৪৬.৫৪	৪৪.৭৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৯.৮১	৯.৯৬	৮.৬২	৬.৯৩	৭.৯৫	৫.২৮	১০.৯৫	৮.৯২	৯.১৪
অবকাঠামো	**৪৭৭.৫৪**	**২৯৪.৩৭**	**২৩৭.১১**	**৩২৩.১৫**	**১৮৩.১০**	**১৬৫.৩০**	**৩.৬২**	**৬৩.২৫**	**৬২.৭৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২০.৭৮	১২.৬৭	১০.৮৬	১৭.২৭	৯.৭৮	১৩.৬৫	০.২৪	৪.২৫	৪.৫৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.৮৪	৩.০৫	২.৪৬	৩.৬৫	২.১১	২.৮৭	০.০৫	০.৮১	০.৯৩
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৮৯.০৫**	**৮৮.৬৩**	**৯৩.১৯**	**৮৬.৪৫**	**৬৯.৩১**	**০.১১**	**৭৬.৩২**	**৭৬.৭১**	**৬৭.৪৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৮৮	৩.৮২	৪.২৭	৪.৬২	৩.৭০	০.০১	৫.০৫	৫.১৫	৪.৮৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৯০	০.৯২	০.৯৭	০.৯৮	০.৮০	০.০০	১.০৩	০.৯৯	০.৯৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৪.৯৬**	**৫৭.৮৩**	**৫১.৬৪**	**৪০.৫১**	**৪১.২৩**	**৩৫.৪৪**	**৪১.০১**	**৩৫.৯৮**	**৩২.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৬৫	২.৪৯	২.৩৭	২.১৬	২.২০	২.৯৩	২.৭২	২.৪২	২.৩২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৫	০.৬০	০.৫৪	০.৪৬	০.৪৭	০.৬২	০.৫৫	০.৪৬	০.৪৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,২৯৭.৬৬**	**২,৩২২.৭৭**	**২,১৮২.৯৭**	**১,৮৭১.২৩**	**১,৮৭২.৬৭**	**১,২১১.২২**	**১,৫০৯.৮৩**	**১,৪৮৮.৮১**	**১,৩৮৫.৪৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২৩.২৮**	**২৪.০৫**	**২২.৬৩**	**২১.১৪**	**২১.৫৭**	**২১.০৬**	**২০.২৯**	**১৯.১৬**	**২০.৪২**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১২-তে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' বাবদ ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৩.০৬ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৬৫ শতাংশে দাঁড়ায়।

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



উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

চিত্র ৮-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বরাদ্দের পাশাপাশি ২০১৫-১৬ ও ২০১৭-১৮ অর্থবছরের দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়ের প্রকৃত ব্যয়ের তুলনা উপস্থাপন করা হয়েছে। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এবং 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' এই দু'টি থিমেটিক এরিয়ার সম্মিলিত হিস্যা ২০১৫-১৬ এবং ২০১৭-১৮ উভয় অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা ৮০ ভাগের অধিক।

২.২.৬ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

সু-সমন্বিত পল্লী উন্নয়ন কর্মসূচি, সমবায়ভিত্তিককার্যক্রম এবং নিরবিচ্ছিন্ন গবেষণার মাধ্যমে জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নকে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। পল্লী উন্নয়ন কার্যক্রমে জলবায়ু সহিষ্ণুতাকে মূল ধারায় নিয়ে আসা এ বিভাগের কার্যক্রমসমূহের মধ্যে অন্যতম একটি প্রধান কাজ। এ বিভাগের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যের আওতায় যেসব কার্যক্রম চিহ্নিত আছে তার মধ্যে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলার মত বেশ কিছু কার্যক্রম অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। এসব কার্যক্রম হলো নিম্নরূপঃ

ক. গ্রামীণ প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর আর্থ-সামাজিক সহিষ্ণুতা তৈরি করা
খ. দক্ষ জনশক্তি তৈরি করা
গ. গ্রামীন উন্নয়নের জন্য নীতি-কাঠামো শক্তিশালী করা

এই বিভাগের অধীন সমবায় বিভাগ, বিআরডিবি, বিএআরডি, এবং আরডিএ-এর আওতায় বাস্তবায়িত কতিপয় প্রকল্প হলো- চর জীবিকায়ন কর্মসূচি (২য় ফেজ), একটি বাড়ি একটি খামার, বাংলাদেশের দরিদ্রতম জনগোষ্ঠীর অর্থনৈতিক ক্ষমতায়ন, এসিস্টেন্ট টু স্মল ফারমার্স ডেভলপমেন্ট ফাউন্ডেশন (২য় ফেজ), Community retting and fish culture এর মাধ্যমে পরিত্যক্ত পুকুর পুনঃখন এবং মৎস্য চাষের ব্যবস্থা করে দারিদ্র বিমোচন, এবং শস্য সংগ্রহপরবর্তী ব্যবসায় সহায়তা কর্মসূচির মাধ্যমে দারিদ্র বিমোচন ইত্যাদি।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫৮৪.৬৯**	**৫১৩.৯**	**৫২১.২৯**	**৪৭০.৫৩**	**৪৮১.১৩**	**৪৬৯.৩৬**	**৩২৭.৬৭**	**৪১৯.৮২**	**৪২৭.২৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৮.৭৭	৫১.৪	৫২.১৮	৪৭.৮৪	৪৮.৭	৪৭.২২	৩৩.২২	৪২.০৪	৪২.৬৫
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১০.০৫	১০	১০.০১	১০.১৭	১০.১২	১০.০৬	১০.১৪	১০.০১	৯.৯৮
উন্নয়ন বাজেট	**১৮৬৪.৭৮**	**১৬৯৫.১১**	**১৭৪৫.২৮**	**১৪১৪.৩৭**	**১৭১৫.২৮**	**১৬৯২.৯৫**	**১০২৩.১৭**	**১০৪৯.৬**	**১০৩৩.১৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৫৫.৮৪	২৯৫.২৬	৩১৮.২৬	২৫৫.০৪	৩৫১.৯৬	৩৪৭.৩৭	১৪৪.৮	১৪৭.৬	১৪৪.৪৬
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১৯.০৮	১৭.৪২	১৮.২৪	১৮.০৩	২০.৫২	২০.৫২	১৪.১৫	১৪.০৬	১৩.৯৮
মোট বাজেট	**২৪৪৯.৪৭**	**২২০৯.০১**	**২২৬৬.৫৭**	**১৮৮৪.৯**	**২১৯৬.৪১**	**২১৬২.৩১**	**১৩৫০.৮৪**	**১৪৬৯.৪২**	**১৪৬০.৪৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪১৪.৬১	৩৪৬.৬৬	৩৭০.৪৪	৩০২.৮৮	৪০০.৬৬	৩৯৪.৫৯	১৭৮.০২	১৮৯.৬৪	১৮৭.১১
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১৬.৯৩	১৫.৬৯	১৬.৩৪	১৬.০৭	১৮.২৪	১৮.২৫	১৩.১৮	১২.৯১	১২.৮১

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১৩-তে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ১৭৮.০২ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ৪১৪.৬১ কোটি টাকায়। মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ গত তিন অর্থবছরে শতকরা হারে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৯ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৫৬.০৫**	**৩০২.৮৭**	**৩২৩.৪২**	**২৬০.৭৩**	**৩৬২.০২**	**৩৫৬.১৩**	**১৫৩.৬৩**	**১৬০.১৫**	**১৫৬.৬৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৫.৮৮	৮৭.৩৭	৮৭.৩১	৮৬.০৮	৯০.৩৫	৯০.২৫	৮৬.৩১	৮৪.৪৫	৮৩.৭২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১৪.৫৪	১৩.৭১	১৪.২৭	১৩.৮৩	১৬.৪৮	১৬.৪৭	১১.৩৭	১০.৯০	১০.৭৩
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৪৫**	**০.৪৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৪	০.২৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৩	০.০৩
অবকাঠামো	**৭.১৬**	**৫.৯৯**	**৪.০০**	**৭.৮৭**	**৫.৮৭**	**৬.১৯**	**০.০০**	**০.৪১**	**০.৪১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৭৩	১.৭৩	১.০৮	২.৬০	১.৪৭	১.৫৭	০.০০	০.২২	০.২২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৯	০.২৭	০.১৮	০.৪২	০.২৭	০.২৯	০.০০	০.০৩	০.০৩
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০.০০**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১৫.৫২**	**৬.৩০**	**১২.০৪**	**০.০০**	**০.৯৭**	**০.৯৭**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৭৪	১.৮২	৩.২৫	০.০০	০.২৪	০.২৫	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৩	০.২৯	০.৫৩	০.০০	০.০৪	০.০৪	০.০০	০.০০	০.০০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৫.৮৭**	**৩১.৪৮**	**৩০.৯৪**	**৩৪.২৫**	**৩১.৭৮**	**৩১.২৮**	**২৪.৩৫**	**২৮.৬১**	**২৯.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৬৫	৯.০৮	৮.৩৫	১১.৩১	৭.৯৩	৭.৯৩	১৩.৬৮	১৫.০৯	১৫.৮১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৪৬	১.৪৩	১.৩৭	১.৮২	১.৪৫	১.৪৫	১.৮০	১.৯৫	২.০৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪১৪.৬০**	**৩৪৬.৬৭**	**৩৭০.৪৩**	**৩০২.৮৮**	**৪০০.৬৭**	**৩৯৪.৫৯**	**১৭৮.০০**	**১৮৯.৬৪**	**১৮৭.১১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৬.৯৩**	**১৫.৬৯**	**১৬.৩৪**	**১৬.০৭**	**১৮.২৪**	**১৮.২৫**	**১৩.১৮**	**১২.৯১**	**১২.৮১**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' বাবদ ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৮.৬৭ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ৯৯ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.৭ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

সুষ্ঠু পরিকল্পনা, গবেষণা এবং ভূমির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করে টেকসই ও নিরাপদ অবকাঠামো নির্মাণের মাধ্যমে সাশ্রয়ী আবাসন এবং পরিকল্পিত নগরায়ন-কে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। এ মন্ত্রণালয়ের প্রধান কার্যাবলীতে সুনির্দিষ্টভাবে জলবায়ু সম্পৃক্ত কোন কার্যক্রমের উল্লেখ না থাকলেও প্রতিটি মধ্যমেয়াদী কৌশলগত উদ্দেশ্যের জলবায়ু সম্পৃক্ততা নিম্নরূপঃ

ক. পরিকল্পিত নগরায়ন

খ. বিভিন্ন শ্রেণির আয়ের মানুষের জন্য সাশ্রয়ী মূল্যে গৃহায়ণের ব্যবস্থাকরণ

গ. নগরায়ণ, গৃহায়ণ, স্থাপনা নির্মাণ, নির্মাণ সামগ্রী ও কলাকৌশল ইত্যাদি বিষয়ে গবেষণা ও 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 ইমপিমেন্টেশন টুয়ার্ডস রেজিলিয়েন্ট সিটিস ইন বাংলাদেশ, এবং ফেরোসিমেন্ট টেকনোলজি ইন রুরাল হাউজিং এন্ড ব্রিক অলটানেটিভ ইনোভেশন এন্ড ডেভলপমেন্ট।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	১৬২৬.৮৩	১৪৪৪.৮৬	১৮০০.১৫	১১৬৫.৮৪	১২৭৩.৬৯	১২৩২.৫৫	৯৯৫.২৩	১২১৪.৯৬	১২৪১.৭০
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫০.২৯	৪৪.৭১	৫২.৩৬	৩৬.০৬	৩৯.২৭	৩৮.০৩	২৯.০৭	৩৫.৭০	৩৫.৭০
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.০৯	৩.০৯	২.৯১	৩.০৯	৩.০৮	৩.০৯	২.৯২	২.৯৪	২.৮৮
উন্নয়ন বাজেট	৪৯৭৭.০১	৩৫১৯.৬৯	৪১৩৩.৬৯	২৫৬৯.০০	২৫১০.৯৬	২২২৩.০৮	১৯২৪.৪৩	২৭২২.৫২	২৬২১.৭৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪১৬.৫১	৫৭১.১৬	৫৯৩.৮৭	৯০.১৪	১৭২.৪৬	১৬৭.৪৭	১৮.৮৯	২৪৮.৩০	২৪৬.৯৫
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৮.৩৭	১৬.২৩	১৪.৩৭	৩.৫১	৬.৮৭	৭.৫৩	০.৯৮	৯.১২	৯.৪২
মোট বাজেট	৬৬০৩.৮৪	৪৯৬৪.৫৫	৫৯৩৩.৮৪	৩৭৩৪.৮৪	৩৭৮৪.৬৫	৩৪৫৫.৬৩	২৯১৯.৬৬	৩৯৩৭.৪৮	৩৮৬৩.৪৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৬৬.৮০	৬১৫.৮৭	৬৪৬.২৩	১২৬.২০	২১১.৭৩	২০৫.৫০	৪৭.৯৬	২৮৪.০০	২৮২.৬৫
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.০৭	১২.৪১	১০.৮৯	৩.৩৮	৫.৫৯	৫.৯৫	১.৬৪	৭.২১	৭.৩২

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১৫-তে উপস্থাপিত গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৪৭.৯৬ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ৪৬৬.৮০ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৯ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	৩.৮১	৫.৪১	২.১৩	৫.৪১	১.৭১	০.৮১	০.০০	০.০০	০.০০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৮২	০.৮৮	০.৩৩	৪.২৯	০.৮১	০.৩৯	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৬	০.১১	০.০৪	০.১৪	০.০৫	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০
অবকাঠামো	৪৩৯.৪৭	৫৮৮.৩৫	৬১৪.৬৬	১০৩.১৯	১৮৮.৮৮	১৮৫.৫৫	৩৩.৪৭	২৬৭.০৮	২৬৫.৬৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৪.১৫	৯৫.৫৩	৯৫.১২	৮১.৭৭	৮৯.২১	৯০.২৯	৬৯.৭৯	৯৪.০৪	৯৪.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৬.৬৫	১১.৮৫	১০.৩৬	২.৭৬	৪.৯৯	৫.৩৭	১.১৫	৬.৭৮	৬.৮৮
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	৩.২০	২.৬০	২.০৯	০.০১	১.৫৩	১.১৩	০.০১	০.০১	০.০০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৬৯	০.৪২	০.৩২	০.০১	০.৭২	০.৫৫	০.০২	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৫	০.০৫	০.০৪	০.০০	০.০৪	০.০৩	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	১৭.৮৪	১৬.৬৭	১৮.২৭	১৩.১৪	১৫.৪৪	১৪.৪৯	১০.৭২	১৩.০৯	১২.০৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৮২	২.৭১	২.৮৩	১০.৪১	৭.২৯	৭.০৫	২২.৩৫	৪.৬১	৪.২৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৭	০.৩৪	০.৩১	০.৩৫	০.৪১	০.৪২	০.৩৭	০.৩৩	০.৩১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	২.৪৮	২.৮৪	৯.০৭	৪.৪৫	৪.১৭	৩.৫৩	৩.৭৬	৩.৮২	৪.৮৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৫৩	০.৪৬	১.৪০	৩.৫৩	১.৯৭	১.৭২	৭.৮৪	১.৩৫	১.৭৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৪	০.০৬	০.১৫	০.১২	০.১১	০.১০	০.১৩	০.১০	০.১৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৬৬.৮০	৬১৫.৮৭	৬৪৬.২২	১২৬.২০	২১১.৭৩	২০৫.৫১	৪৭.৯৬	২৮৪.০০	২৮২.৬৫
মোট বাজেটের শতকরা হার	৭.০৭	১২.৪১	১০.৮৯	৩.৩৮	৫.৫৯	৫.৯৫	১.৬৪	৭.২১	৭.৩২

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১৬-তে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'অবকাঠামো' খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৯.৫২ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৯৭ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.৮ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মিশন হচ্ছে নারী ও শিশুর অধিকার প্রতিষ্ঠা এবং নারীর ক্ষমতায়নের মাধ্যমে তাঁদের 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 ভিজিডি কার্যক্রমের আওতায় দুস্থ মহিলাদেরকে খাদ্য সহায়তা, কর্মজীবী ল্যাকটেটিং মা'দের ভাতা, দরিদ্র মা'র জন্য মাতৃত্বকালীন ভাতা প্রদান কার্যক্রম চলমান রয়েছে। এর ফলে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় দারিদ্র মহিলাদের খাদ্য নিরাপত্তাহীনতা, পুষ্টিহীনতা ও অর্থনৈতিক নিরাপত্তাহীনতা থেকে মুক্তি পেতে সাহায্য করছে। এছাড়া, জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত এলাকায় দরিদ্র মহিলাদের ক্ষুদ্রঋণ প্রদান, অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য নারী উদ্যোক্তা সৃষ্টি এবং উপজেলা পর্যায়ে মহিলাদের জন্য আয়বর্ধনের (আইজিএ) নিমিত্ত প্রশিক্ষণ কার্যক্রম ঝুঁকিগ্রস্ত মহিলাদের জীবিকা সুরক্ষায় ভূমিকা রাখছে।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৩১০১.০০	২৯৮১.১৩	২৯৪৭.৮০	২২৭৩.৭৬	২৪০৮.৯৪	২২৪১.২৭	১৪৮০.৫৬	১৫৭২.৮২	১৫২৫.৩৪
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৫৪.১৭	৩৫০.৯১	৩৪৪.৮৬	৩০৬.৯৫	৩৩৪.৬১	৩০৪.১৬	২১৫.৮৫	২২১.৩৩	২১৬.১৭
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১১.৪২	১১.৭৭	১১.৭০	১৩.৫০	১৩.৮৯	১৩.৫৭	১৪.৫৮	১৪.০৭	১৪.১৭
উন্নয়ন বাজেট	৬৪৭.৮০	৫০৯.০৩	৫০৯.৬৪	৩০২.০৯	২২৪.২৬	১৯১.৫১	১৯৮.৭৭	১৮৮.৫০	১৬৪.৫৮
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৯.৮০	৫২.৪৬	৭১.০৪	৪৯.৭৫	৩০.৪১	২৬.৫৯	১০.৫৩	১২.৮৫	১০.১২
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১০.৭৭	১০.৩১	১৩.৯৪	১৬.৪৭	১৩.৫৬	১৩.৮৮	৫.৩০	৬.৮২	৬.১৫
মোট বাজেট	৩৭৪৮.৮০	৩৪৯০.১৬	৩৪৫৭.৪৪	২৫৭৫.৮৫	২৬৩৩.২০	২৪৩২.৭৮	১৬৭৯.৩৩	১৭৬১.৩২	১৬৮৯.৯২
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২৩.৯৭	৪০৩.৩৭	৪১৫.৯০	৩৫৬.৭০	৩৬৫.০২	৩৩০.৭৫	২২৬.৩৮	২৩৪.১৮	২২৬.২৯
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১১.৩১	১১.৫৬	১২.০৩	১৩.৮৫	১৩.৮৬	১৩.৬০	১৩.৪৮	১৩.৩০	১৩.৩৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১৭-তে মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ধারা প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ২২৬.৩৮ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ সালে ৪২৩.৯৭ কোটি টাকায় বৃদ্ধি পেয়েছে। এ মন্ত্রণালয়ে বর্ণিত সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল গড়ে প্রায় ১৩ শতাংশ। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৪ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	২৯৮.০২	২৮০.৫৭	২৮৮.০৮	২৪৯.০৬	২৪৭.০২	২২৩.৯০	১৪৮.৮৮	১৫৩.০৯	১৪৭.৭৭
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭০.২৯	৬৯.৫৫	৬৯.২৭	৬৯.৮২	৬৭.৬৭	৬৭.৬৯	৬৫.৭৭	৬৫.৩৮	৬৫.৩০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.৯৫	৮.০৪	৮.৩৩	৯.৬৭	৯.৩৮	৯.২০	৮.৮৭	৮.৬৯	৮.৭৪
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	১১৯.৬৫	১১৬.৬৮	১২১.৮৫	১০১.৯৫	১১২.৪০	১০১.৫৭	৭৩.০৭	৭৪.৩৬	৭২.৫০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৮.২২	২৮.৯৩	২৯.৩০	২৮.৫৮	৩০.৭৯	৩০.৭১	৩২.২৮	৩১.৭৫	৩২.০৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.১৯	৩.৩৪	৩.৫২	৩.৯৬	৪.২৭	৪.১৮	৪.৩৫	৪.২২	৪.২৯
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	৬.৩০	৬.১৩	৫.৯৭	৫.৭০	৫.৫৯	৫.৩০	৪.৪৩	৬.৭২	৬.০২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪৯	১.৫২	১.৪৪	১.৬০	১.৫৩	১.৬০	১.৯৬	২.৮৭	২.৬৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৭	০.১৮	০.১৭	০.২২	০.২১	০.২২	০.২৬	০.৩৮	০.৩৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২৩.৯৭	৪০৩.৩৮	৪১৫.৯০	৩৫৬.৭১	৩৬৫.০১	৩৩০.৭৭	২২৬.৩৮	২৩৪.১৭	২২৬.২৯
মোট বাজেটের শতকরা হার	১১.৩১	১১.৫৬	১২.০৩	১৩.৮৫	১৩.৮৬	১৩.৬০	১৩.৪৮	১৩.৩০	১৩.৩৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১৮-এ ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ 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 অর্থবছরে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' -এর জন্য সর্বোচ্চ ২৯৮.০২ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৭০.২৯ শতাংশ। এর পরই রয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' (২৮.২২ শতাংশ)। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৬.৬৩ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে ৯০.৬২ শতাংশে দাঁড়ায়।

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 ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত সাতটি কার্যাবলির মধ্যে দুটিই 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
গ. তেল ও গ্যাস ব্যতীত অন্যান্য খনিজ সম্পদ আহরণ ও অনুসন্ধান

এ বিভাগের বাস্তবায়িত/বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পগুলির হচ্ছেঃ তিতাস গ্যাস ফিল্ডের লোকেশন-তে ওয়েলহেড কম্প্রেসর স্থাপন, চট্টগ্রাম-ফেনী-বাখরাবাদ গ্যাস সঞ্চালন সমান্তরাল পাইপলাইন নির্মাণ, এবং রিহ্যাবিলিটেশন এ্যান্ড এক্সপানশন অব এক্সিসটিং সুপারভাইজারি কন্ট্রোল এ্যান্ড ডাটা এক্যুইজিশন (স্কাডা) সিস্টেম অব ন্যাশনাল গ্যাস গ্রীড আন্ডার জিটিসিএল (কম্পোনেন্ট বি অব ভেড়ামারা কম্বাইন্ড সাইকেল পাওয়ার প্লান্ট ডেভেলপমেন্ট)।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৬৯.৮৪	১৬৪.৭১	৮০.৯৩	১১৩.০৪	৯৩.৯১	১৫০.৬৯	৪৩.৪৪	৫১.৭২	৪৭.৬৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২.৩৩	৪.৪৫	২.৫৩	৩.৩৬	২.৮৭	৬১.৬৫	২.০৬	২.৪৮	২.২১
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.৩৪	২.৭০	৩.১৩	২.৯৭	৩.০৬	৪০.৯১	৪.৭৪	৪.৮০	৪.৬৪
উন্নয়ন বাজেট	১৯১৫.৮৫	১৮১৯.৯১	২২০৯.১২	২১১১.২৯	১৩৪৬.৪৮	৮৬১.৮৩	১৯৯৩.৯৭	১০৬৮.১৭	১০৫৫.৯১
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪৪.৩৬	২১৫.০৫	৩২৬.২৬	১৯২.০৮	১৬৩.৩৭	১২৫.৫২	৪৬.০৪	২৬.০৯	২৬.০৫
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.৫৪	১১.৮২	১৪.৭৭	৯.১০	১২.১৩	১৪.৫৬	২.৩১	২.৪৪	২.৪৭
মোট বাজেট	১৯৮৫.৬৯	১৯৮৪.৬২	২২৯০.০৫	২২২৪.৩৩	১৪৪০.৩৯	১০১২.৫২	২০৩৭.৪১	১১১৯.৮৯	১১০৩.৫৭
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪৬.৬৯	২১৯.৫০	৩২৮.৭৯	১৯৫.৪৪	১৬৬.২৪	১৮৭.১৭	৪৮.১০	২৮.৫৭	২৮.২৬
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.৩৯	১১.০৬	১৪.৩৬	৮.৭৯	১১.৫৪	১৮.৪৯	২.৩৬	২.৫৫	২.৫৬

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ১৯-এ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০১৫-১৬ অর্থবছরের ২.৩৬ শতাংশ হতে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৭.৩৯ শতাংশে দাঁড়িয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক ৪৮.১০ কোটি টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ১৪৬.৬৯ কোটি টাকায় উন্নীত হয়েছে। এ বিভাগের মোট উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বিবেচ্য সময়ের মধ্যে ২১৪ শতাংশ পর্যন্ত বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশের কাছাকাছি।

সারণি ২০: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১৪০.১১**	**২০৯.৯১**	**৩১৯.৩৮**	**১৯৩.৩৮**	**১৬৪.৬৭**	**১৮৬.১৩**	**৪৬.৪৮**	**২৬.৬৩**	**২৬.৬০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৫.৫১	৯৫.৬৩	৯৭.১৪	৯৮.৯৫	৯৯.০৬	৯৯.৪৪	৯৬.৬১	৯৩.২১	৯৪.০৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৭.০৬	১০.৫৮	১৩.৯৫	৮.৬৯	১১.৪৩	১৮.৩৮	২.২৮	২.৩৮	২.৪১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৬.৫৮**	**৯.৬০**	**৯.৪০**	**২.০৬**	**১.৫৭**	**১.০৪**	**১.৬৩**	**১.৯৪**	**১.৬৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪.৪৯	৪.৩৭	২.৮৬	১.০৫	০.৯৪	০.৫৬	৩.৩৯	৬.৭৯	৫.৯১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩৩	০.৪৮	০.৪১	০.০৯	০.১১	০.১০	০.০৮	০.১৭	০.১৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৪৬.৬৯**	**২১৯.৫১**	**৩২৮.৭৮**	**১৯৫.৪৪**	**১৬৬.২৪**	**১৮৭.১৭**	**৪৮.১১**	**২৮.৫৭**	**২৮.২৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৩৯**	**১১.০৬**	**১৪.৩৬**	**৮.৭৯**	**১১.৫৪**	**১৮.৪৯**	**২.৩৬**	**২.৫৫**	**২.৫৬**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২০-এ ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে মোট টাকার অঙ্ক ও শতাংশ উভয় ক্ষেত্রেই সর্বোচ্চ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায় (৯৫.৫১ শতাংশ)। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৯.৯৫ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ১০০ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.১০ স্থানীয় সরকার বিভাগ

স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা শক্তিশালীকরণ, গ্রাম ও নগরের অবকাঠামো উন্নয়ন এবং আর্থ-সামাজিক কার্যক্রম বাস্তবায়নের মাধ্যমে জনগণের জীবনযাত্রার মান উন্নয়নকে স্থানীয় সরকার বিভাগের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। আটটি মূল কর্মকান্ডের মধ্যে দু'টি যথা সুপেয় পানীয় জলের ব্যবস্থা এবং ক্ষুদ্র পানিসম্পদ কাঠামো নির্মাণ, রক্ষণাবেক্ষণ ও পরিচালন সরাসরি জলবায়ু সম্পৃক্ত। স্থানীয় সরকার বিভাগ অনেক কার্যক্রম নিয়েছে যা জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কযুক্ত। যেমন:

- ক. পানি নিষ্কাশন ও সেচের জন্য খাল খনন ও পুন:খনন
- খ. বন্যা ব্যবস্থাপনার জন্য রেগুলেটরস, ক্রস ড্যাম এবং ড্যাম নির্মাণ ও রক্ষণাবেক্ষণ

২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেটে নিম্নোক্ত চলমান প্রকল্পসমূহের অনুকূলে বরাদ্দ রাখা হয়েছে:

- ক. চর উন্নয়ন এবং স্যাটেলাইট প্রকল্প-৪
- খ. জলবায়ু সহিষ্ণু পল্লী অবকাঠামো প্রকল্প
- গ. পল্লী অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৪৩২১.৫৪	৩৬৮৫.০০	৩৯৩৭.৩০	৩১৪৭.৮৮	৩৬৯২.৭৮	৩৫৯২.৭৮	২২১৮.৩৭	২৪৭১.৭০	২৪১১.৫৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৫৫.৮৮	২৯৫.৫২	৩০৭.৪০	২৫৭.৯৯	২৯১.৫৪	২৭৫.৫৫	১৭৫.৩৫	২০২.৫১	১৯৩.৪৬
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৮.২৪	৮.০২	৭.৮১	৮.২০	৭.৮৯	৭.৬৭	৭.৯০	৮.১৯	৮.০২
উন্নয়ন বাজেট	২৯৯১৯.৬৬	২৫৪৬৮.১৯	২৬৭৫৮.৪৮	২১৫২৬.২৩	২২৮৪৯.৯৪	১৫০৩১.২৫	১৬৬৫৩.৫৩	১৬৭৪৯.৪৫	১৫২৯১.৫৫
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২৭৯.৫২	১৭১০.১০	১৮৮২.৯৩	১৫০৬.৫০	১৫৯০.৩২	৮৮৭.৬৬	৯৬১.৮৬	১০১৩.৩৯	৯৩৩.২৭
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.৬২	৬.৭১	৭.০৪	৭.০০	৬.৯৬	৫.৯১	৫.৭৮	৬.০৫	৬.১০
মোট বাজেট	৩৪২৪১.২০	২৯১৫৩.১৯	৩০৬৯৫.৭৮	২৪৬৭৪.১১	২৬৫৪২.৭২	১৮৬২৪.০৩	১৮৮৭১.৯০	১৯২২১.১৫	১৭৭০৩.১১
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৬৩৫.৪০	২০০৫.৬২	২১৯০.৩৩	১৭৬৪.৪৯	১৮৮১.৮৬	১১৬৩.২১	১১৩৭.২১	১২১৫.৯০	১১২৬.৭৩
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.৭০	৬.৮৮	৭.১৪	৭.১৫	৭.০৯	৬.২৫	৬.০৩	৬.৩৩	৬.৩৬

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২১-থেকে দেখা যায় যে, স্থানীয় সরকার বিভাগের ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ধারা প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ১,১৩৭.২১ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে ২,৬৩৫.৪০ কোটি টাকায় বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৭ শতাংশের কাছাকাছি ছিল। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৭১ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৬৪০.৫৮**	**৪৭৪.৬৩**	**৪৮০.৭০**	**৪৫৮.৮৩**	**৪৮২.৩২**	**২১২.৯৯**	**২৫০.৮৬**	**২২৮.৪৪**	**১৯৮.৪৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৪.৩১	২৩.৬৭	২১.৯৫	২৬.০০	২৫.৬৩	১৮.৩১	২২.০৬	১৮.৭৯	১৭.৬১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৮৭	১.৬৩	১.৫৭	১.৮৬	১.৮২	১.১৪	১.৩৩	১.১৯	১.১২
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৯৬.২৭**	**৯৩.৩২**	**১০০.৬৭**	**৯৪.৭৭**	**১২৫.৩১**	**৫৬.১৯**	**২৯.০৫**	**২৭.৩৯**	**২৫.৭৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৬৫	৪.৬৫	৪.৬০	৫.৩৭	৬.৬৬	৪.৮৩	২.৫৫	২.২৫	২.২৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৮	০.৩২	০.৩৩	০.৩৮	০.৪৭	০.৩০	০.১৫	০.১৪	০.১৫
অবকাঠামো	**১,৮০৭.৬০**	**১,৪০১.৫৭**	**১,৫৬৮.৮১**	**১,০৯৫.৯৬**	**১,১৫১.২৯**	**৮৬২.৩৭**	**৬৯৫.২৪**	**৭৬৪.৬৩**	**৭৩২.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৮.৫৯	৬৯.৮৮	৭১.৬২	৬২.১১	৬১.১৮	৭৪.১৪	৬১.১৩	৬২.৮৯	৬৫.০২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৫.২৮	৪.৮১	৫.১১	৪.৪৪	৪.৩৪	৪.৬৩	৩.৬৮	৩.৯৮	৪.১৪
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৭৭.০৯**	**৭৭.১৪**	**০.৩২**	**১৪৪.৬৭**	**১৬৮.৬৭**	**১৪৭.৪৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	৪.৩৭	৪.১০	০.০৩	১২.৭২	১৩.৮৭	১৩.০৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩১	০.২৯	০.০০	০.৭৭	০.৮৮	০.৮৩
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	**১৬.০০**	**২০.০৯**	**১৮.৪০**	**২০.৫১**	**৩২.২৫**	**২৩.৬০**	**৫.৮৯**	**৭.২৫**	**৬.৮০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.৬১	১.০০	০.৮৪	১.১৬	১.৭১	২.০৩	০.৫২	০.৬০	০.৬০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৫	০.০৭	০.০৬	০.০৮	০.১২	০.১৩	০.০৩	০.০৪	০.০৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৭৪.৯৪**	**১৬.০০**	**২১.৭৫**	**১৭.৩২**	**১৩.৫৪**	**৭.৭৬**	**১১.৫২**	**১৯.৫১**	**১৫.৭১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৮৪	০.৮০	০.৯৯	০.৯৮	০.৭২	০.৬৭	১.০১	১.৬০	১.৩৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২২	০.০৫	০.০৭	০.০৭	০.০৫	০.০৪	০.০৬	০.১০	০.০৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৬৩৫.৩৯**	**২,০০৫.৬১**	**২,১৯০.৩৩**	**১,৭৬৪.৪৮**	**১,৮৮১.৮৫**	**১,১৬৩.২৩**	**১,১৩৭.২৩**	**১,২১৫.৮৯**	**১,১২৬.৭৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৭০**	**৬.৮৮**	**৭.১৪**	**৭.১৫**	**৭.০৯**	**৬.২৫**	**৬.০৩**	**৬.৩৩**	**৬.৩৬**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২২-এ ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে স্থানীয় সরকার বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। বরাদ্দের দিক দিয়ে ৬টি থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে ২০১৯-২০ অর্থবছরে 'অবকাঠামো' এরিয়াতে সর্বোচ্চ ১৮০৭.৬০ কোটি টাকা বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে যা মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের ৬৮.৫৯ শতাংশ। এর পরই রয়েছে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য'-এর জন্য বরাদ্দ (২৪.৩১ শতাংশ)।

২.২.১১ পাবর্ত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

জণকল্যাণমুখী উন্নয়ন কর্মসূচি বাস্তবায়নের মাধ্যমে পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চলে বসবাসরত জনগোষ্ঠীর রাজনৈতিক, সামাজিক, শিক্ষা ও অর্থনৈতিক অধিকার নিশ্চিত করার হল 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 বাস্তবায়িত অথবা বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পগুলো হলো-বান্দরবন পার্বত্য জেলার বিভিন্ন উপজেলায় গ্রামীণ সড়ক নির্মাণ, বান্দরবন জেলায় বিভিন্ন গ্রামীণ অবকাঠামো নির্মাণ, পার্বত্য চট্টগ্রাম এলাকায় অন্তর্ভুক্তিমূলক উন্নয়ন কার্যক্রম জোরদারকরণ, বান্দরবন 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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৩৫৩.১৫**	**৩২০.০৯**	**৩৪৩.০৮**	**৩০০.৯৩**	**৩২৮.৯৪**	**৩১.৯৪**	**২৬৮.৬৩**	**২৭১.২৬**	**২৬৮.৪৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৫.৭০	৩২.৫৭	৩৪.৮৩	৩০.৭৬	৩৩.৫০	৩.৭৬	২৭.২২	২৭.৬৪	২৭.২৬
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১০.১১	১০.১৮	১০.১৫	১০.২২	১০.১৮	১১.৭৭	১০.১৩	১০.১৯	১০.১৫
উন্নয়ন বাজেট	**৮৪১.৩৩**	**৯৮৯.০৪**	**১০১৭.৬৫**	**৮৪৯.২৬**	**৯১৪.৪৮**	**৭৫৭.০১**	**৫১০.৪০**	**৫০৮.২৫**	**৪৭৬.০৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৬.৮০	৫০.২৭	৯৫.৯২	৪১.৪১	৫৩.৩৪	৪৩.৯৫	২৭.৬১	২১.৯৬	১৯.৪৮
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.১৯	৫.০৮	৯.৪৩	৪.৮৮	৫.৮৩	৫.৮১	৫.৪১	৪.৩২	৪.০৯
মোট বাজেট	**১১৯৪.৪৮**	**১৩০৯.১৩**	**১৩৬০.৭৩**	**১১৫০.১৯**	**১২৪৩.৪২**	**৭৮৮.৯৫**	**৭৭৯.০৩**	**৭৭৯.৫১**	**৭৪৪.৫২**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬২.৫০	৮২.৮৪	১৩০.৭৫	৭২.১৭	৮৬.৮৪	৪৭.৭১	৫৪.৮৩	৪৯.৬০	৪৬.৭৪
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৫.২৩	৬.৩৩	৯.৬১	৬.২৭	৬.৯৮	৬.০৫	৭.০৪	৬.৩৬	৬.২৮

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৩-এ দেখা যায় যে, ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু বিষয়ক বরাদ্দ কিছুটা বৃদ্ধি পেয়েছে ।২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক ৫৪.৮৩ কোটি টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৬২.৫০ কোটি টাকায় উন্নীত হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের শতকরা প্রায় ৭ শতাংশ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৮০ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৩৭.৩৪**	**৫৩.৮৭**	**৬০.১৭**	**৩৫.৯১**	**৪৬.০৪**	**৩২.২৪**	**২৯.৪৩**	**২৪.০৩**	**২২.২৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫৯.৭৫	৬৫.০৩	৪৬.০২	৪৯.৭৬	৫৩.০২	৬৭.৫৭	৫৩.৬৭	৪৮.৪৫	৪৭.৫৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.১৩	৪.১১	৪.৪২	৩.১২	৩.৭০	৪.০৯	৩.৭৮	৩.০৮	২.৯৯
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২১.৪১**	**১৯.৫৫**	**২১.০৯**	**১৮.২৩**	**২০.২০**	**০.৪৭**	**১৬.৮২**	**১৬.৬৭**	**১৬.৬৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৪.২৬	২৩.৬০	১৬.১৩	২৫.২৬	২৩.২৬	০.৯৯	৩০.৬৮	৩৩.৬১	৩৫.৬৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৭৯	১.৪৯	১.৫৫	১.৫৮	১.৬২	০.০৬	২.১৬	২.১৪	২.২৪
অবকাঠামো	**০.০০**	**০.০০**	**০.৩৩**	**১.১৮**	**১.১৮**	**১.১৮**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.২৫	১.৬৪	১.৩৬	২.৪৭	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০২	০.১০	০.০৯	০.১৫	০.০০	০.০০	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০.০০**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০০**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০৪	০.০২	০.০৪	০.০৩	০.০০	০.০৪	০.০৪	০.০৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**০.০০**	**৬.০৩**	**৪৫.৮১**	**১৩.৩০**	**১৬.০৭**	**১০.৭৬**	**৬.৪৬**	**৬.১৪**	**৫.৪৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	৭.২৮	৩৫.০৪	১৮.৪৩	১৮.৫১	২২.৫৫	১১.৭৮	১২.৩৮	১১.৬৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.৪৬	৩.৩৭	১.১৬	১.২৯	১.৩৬	০.৮৩	০.৭৯	০.৭৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩.৭৪**	**৩.৩৬**	**৩.৩২**	**৩.৫২**	**৩.৩২**	**৩.০৬**	**২.১০**	**২.৭৪**	**২.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.৯৮	৪.০৬	২.৫৪	৪.৮৮	৩.৮২	৬.৪১	৩.৮৩	৫.৫২	৫.০৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩১	০.২৬	০.২৪	০.৩১	০.২৭	০.৩৯	০.২৭	০.৩৫	০.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬২.৪৯**	**৮২.৮৪**	**১৩০.৭৫**	**৭২.১৭**	**৮৬.৮৪**	**৪৭.৭১**	**৫৪.৮৩**	**৪৯.৬০**	**৪৬.৭৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫.২৩**	**৬.৩৩**	**৯.৬১**	**৬.২৭**	**৬.৯৮**	**৬.০৫**	**৭.০৪**	**৬.৩৬**	**৬.২৮**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৪-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে পার্বত্য চট্টগ্রামবিষয়ক মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়ায় টাকার অঙ্ক ও শতকরা অংশ হিসেবে প্রতি বছরই সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়াতে এ মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেটে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য খাতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা ৬০ শতাংশ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৪.২৩ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৫৪.৯৪ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.১২ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের ঘোষিত মিশন হচ্ছে গুণগত মান উন্নয়নের মাধ্যমে সকলের জন্য প্রাথমিক ও মৌলিক 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- দারিদ্রপ্রবণ এলাকায় স্কুলফিডিং কার্যক্রম জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে ক্ষতিগ্রস্ত এলাকাসহ সারাদেশের ছাত্র-ছাত্রীদের স্কুলে উপস্থিতি নিশ্চিত করছে। একইভাবে 'বিদ্যালয়বিহীন এলাকায় ১৫০০ নতুন বিদ্যালয় নির্মাণ' শীর্ষক প্রকল্প উপকূলীয় ও বন্যাপ্রবণ এলাকায় ক্ষতিগ্রস্ত লোকদের আশ্রয় নিশ্চিত করছে।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	১৪৭৭১.৩৫	১৪১৫৪.১৯	১৪০৯৩.৮৭	১৩২৭১.৪০	১২৬৮৭.২০	১১৭৯৯.৯০	৮৯৬২.৭০	১১৬০০.২৭	১১৩১৬.৫৪
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৬৫.৮৩	৫৪২.০৬	৫৪১.০৬	৫২৭.৪৭	৫০৪.২২	৪৭০.১২	৩৫৫.৮৫	৪৬০.০৯	৪৪৮.৮৬
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.৮৩	৩.৮৩	৩.৮৪	৩.৯৭	৩.৯৭	৩.৯৮	৩.৯৭	৩.৯৭	৩.৯৭
উন্নয়ন বাজেট	৯২৭০.০০	৮৩১২.০২	৬৪২৭.৩৮	৮৭৫১.৮৮	৭৪১১.০৩	৬৫৪৪.৫৮	৫৫৪১.৭০	৫২৪৭.৩৬	৪৯২৪.৪২
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১২১৬.৭৫	৬৯২.৭৮	৭৪২.৯৬	৭২৭.০৮	৫৮৬.৫১	৩৮৮.৬৫	৪৪১.৫৫	৩১২.৫১	১৭২.১১
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১৩.১৩	৮.৩৩	১১.৫৬	৮.৩১	৭.৯১	৫.৯৪	৭.৯৭	৫.৯৬	৩.৫০
মোট বাজেট	২৪০৪১.৩৫	২২৪৬৬.২১	২০৫২১.২৫	২২০২৩.২৮	২০০৯৮.২৩	১৮৩৪৪.৪৮	১৪৫০৪.৪০	১৬৮৪৭.৬৩	১৬২৪০.৯৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৭৮২.৫৮	১২৩৪.৮৪	১২৮৪.০২	১২৫৪.৫৫	১০৯০.৭৩	৮৫৮.৭৭	৭৯৭.৪০	৭৭২.৬০	৬২০.৯৭
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৭.৪১	৫.৫০	৬.২৬	৫.৭০	৫.৪৩	৪.৬৮	৫.৫০	৪.৫৯	৩.৮২

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৫-এ দেখা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছরের তুলনায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ছিল ৭৯৭.৪০ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে দাঁড়িয়েছে ১,৭৮২.৫৮ কোটি টাকায়। এ সময়ে মোট বাজেটে শতকরা হিসাবে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৫ শতাংশের ওপর। উন্নয়ন বাজেটে এসময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ২০১৫-১৬ অর্থবছরের তুলনায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে ১৭৫.৫৬ শতাংশ বেড়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৮০ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	৩৮.৭৪	৫২.৭১	৪১.০৯	৪০.২৪	৩৮.০২	৩৬.৫৩	৪৩.৯৭	৩৭.৮২	৩৭.৭৫
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.১৭	৪.২৭	৩.২০	৩.২১	৩.৪৯	৪.২৫	৫.৫১	৪.৯০	৬.০৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৬	০.২৩	০.২০	০.১৮	০.১৯	০.২০	০.৩০	০.২২	০.২৩
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	৩৬৮.৮৪	৩৯৯.৪৮	১০৬.১৫	৩৪১.৫০	২৫৬.৪০	৯.৫৯
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	২৯.৪০	৩৬.৬২	১২.৩৬	৪২.৮৩	৩৩.১৯	১.৫৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	১.৬৭	১.৯৯	০.৫৮	২.৩৫	১.৫২	০.০৬
অবকাঠামো	১,১৭৭.২৯	৬৪০.০৭	৭০০.৭০	৩১৪.৭৭	১৪৬.৩৬	১৮৯.৭৫	৫১.৪৬	১৫.৪৪	১১৪.০২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৬.০৪	৫১.৮৩	৫৪.৫৭	২৫.০৯	১৩.৪২	২২.১০	৬.৪৫	২.০০	১৮.৩৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৪.৯০	২.৮৫	৩.৪১	১.৪৩	০.৭৩	১.০৩	০.৩৫	০.০৯	০.৭০

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৬১	১.৬৫	১.৮১	১.৬৮	১.৭৫	১.৭৪	১.৩৬	১.৫২	১.৫৩
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**০.৭২**	**০.০০**	**০.২০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০৪	০.০০	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১৭৯.০২**	**১৭১.৮৮**	**১৭১.৬০**	**১৬১.৪৩**	**১৫৫.৮৩**	**২০৭.০৬**	**১৬৩.১৫**	**২০৬.৪১**	**২১১.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১০.০৪	১৩.৯২	১৩.৩৬	১২.৮৭	১৪.২৯	২৪.১১	২০.৪৬	২৬.৭২	৩৩.৯৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৪	০.৭৭	০.৮৪	০.৭৩	০.৭৮	১.১৩	১.১২	১.২৩	১.৩০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৭৮২.৫৮**	**১,২৩৪.৮৪**	**১,২৮৪.০২**	**১,২৫৪.৫৫**	**১,০৯০.৭৪**	**৮৫৮.৭৬**	**৭৯৭.৪০**	**৭৭২.৬০**	**৬২০.৯৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৪১**	**৫.৫০**	**৬.২৬**	**৫.৭০**	**৫.৪৩**	**৪.৬৮**	**৫.৫০**	**৪.৫৯**	**৩.৮২**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৬-এ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ‘অবকাঠামো’ থিমেটিক এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। দ্বিতীয় ও তৃতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দপ্রাপ্ত থিমেটিক এরিয়া যথাক্রমে ‘গবেষণা ও জ্ঞান ব্যবস্থাপনা’ এবং ‘দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ’। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৮০.৩৭ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৭৮.৭৩ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.১৩ ভূমি মন্ত্রণালয়

স্বচ্ছ, দক্ষ, আধুনিক ও টেকসই ভূমি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ভূমির সর্বোত্তম ব্যবহার এবং ভূমি সংক্রান্ত জনবান্ধব সেবা নিশ্চিত করাই ভূমি মন্ত্রণালয়ের অভীষ্ট লক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেট কাঠামোয় উল্লিখিত কার্যাবলিসমূহের মধ্যে দুটি জলবায়ু সম্পর্কিত কার্যাবলি রয়েছে, যা নিম্নরূপ:

ক. ভূমি ব্যবস্থাপনা আইনসমূহ যুগোপযোগীকরণ, এবং

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

মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের জলবায়ু সম্পৃক্ততা নিম্নরূপ:

ক. বন্দোবস্তযোগ্য কৃষি খাস জমি চিহ্নিতকরণ এবং ভূমিহীনদের মধ্যে খাসজমি বন্দোবস্ত প্রদান

খ. জলবায়ু পরিবর্তনজনিত কারণে ক্ষতিগ্রস্তদের পুনর্বাসনের ব্যবস্থা করা

এ মন্ত্রণালয়ের বাস্তবায়িত/বাস্তবায়নাধীন জলবায়ু সম্পৃক্ত প্রকল্পসমূহ হচ্ছে: গুচ্ছগ্রাম (ক্লাইমেট ভিকটিমস রিহেবিলিটেশন) (২য় পর্যায়), - চর ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেন্ট প্রকল্প- ৪ (সিডিএসপি-৪), - স্ট্রেনদেনিং এক্সেস টু ল্যান্ড এন্ড প্রপার্টি রাইটস টু অল সিটিজেনস অব বাংলাদেশ, ও স্ট্রেনদেনিং গভর্নেন্স ম্যানেজমেন্ট প্রজেক্ট (কম্পোনেন্ট-বি): ডিজিটাল লেন্ড ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম।

সারণি ২৭: ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	১০৯৪.৪২	১১০২.৯৩	১১১৫.৬৫	৯৯৯.৯৩	১০১১.৯৬	১০০০.০৯	৬৮৭.৫৭	৮৭৭.৮১	৯১৬.৩০
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৩.৭৯	১৪.৭৯	১৪.৮৮	১৩.৬৬	১৩.৭২	১৩.৭১	৯.৪৩	১২.০২	১২.৯৭
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১.২৬	১.৩৪	১.৩৩	১.৩৭	১.৩৬	১.৩৭	১.৩৭	১.৩৭	১.৪২
উন্নয়ন বাজেট	৮৪৯.৩৯	১০১৭.৬২	৬৫০.৬০	৮৫৮.৬২	৯৩৮.২৫	৬৩০.১৫	২০১.৮৮	১৬৮.০০	১১০.০৪
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০০.৪৭	৯২.৫৯	৯২.৫৭	১৩৬.৬৬	২৫০.৬১	২৩৬.২৭	০.৮৪	১২.১৬	১০.৮৯
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১১.৮৩	৯.১০	১৪.২৩	১৫.৯২	২৬.৭১	৩৭.৪৯	০.৪২	৭.২৪	৯.৯০
মোট বাজেট	১৯৪৩.৮১	২১২০.৫৫	১৭৬৬.২৫	১৮৫৮.৫৫	১৯৫০.২১	১৬৩০.২৪	৮৮৯.৪৫	১০৪৫.৮১	১০২৬.৩৪
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১৪.২৬	১০৭.৩৮	১০৭.৪৫	১৫০.৩২	২৬৪.৩৩	২৪৯.৯৮	১০.২৭	২৪.১৮	২৩.৮৬
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৫.৮৮	৫.০৬	৬.০৮	৮.০৯	১৩.৫৫	১৫.৩৩	১.১৫	২.৩১	২.৩২

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৭-এ ভূমি মন্ত্রণালয়ের বাজেটে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক দ্বিগুণেরও বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক ১০.২৭ কোটি টাকা থেকে বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ অর্থবছরে ১১৪.২৬ কোটি টাকায় উন্নীত হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে মন্ত্রণালয়ের মোট বাজেটের বিপরীতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার ২০১৭-১৮

অর্থবছর পর্যন্ত ক্রমান্বয়ে বৃদ্ধি পেয়ে ৮.০৯ শতাংশে উন্নীত হয়। তবে ২০১৯-২০ অর্থবছরে তা হ্রাস পেয়ে দাঁড়ায় ৫.৮৮ শতাংশে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৬ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৯.৮১**	**১৮.০৫**	**১৭.৯৫**	**১৬.৪১**	**১৬.৮৬**	**১০.৩৩**	**৭.১৩**	**৯.০৯**	**৯.৩৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৭.৩৪	১৬.৮১	১৬.৭১	১০.৯২	৬.৩৮	৪.১৩	৬৯.৪৩	৩৭.৫৯	৩৯.৩৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.০২	০.৮৫	১.০২	০.৮৮	০.৮৬	০.৬৩	০.৮০	০.৮৭	০.৯১
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩০.৬৮**	**২৮.৪২**	**২৮.৪২**	**৪৩.১৬**	**৮০.৬২**	**৭৭.৯৪**	**০.০০**	**৩.৭৩**	**৩.৩৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৬.৮৫	২৬.৪৭	২৬.৪৫	২৮.৭১	৩০.৫০	৩১.১৮	০.০০	১৫.৪৩	১৪.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৫৮	১.৩৪	১.৬১	২.৩২	৪.১৩	৪.৭৮	০.০০	০.৩৬	০.৩৩
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৬২.২৮**	**৫৭.৭০**	**৫৭.৭০**	**৮৭.৬৩**	**১৬৩.৬৭**	**১৫৮.২৫**	**০.০০**	**৭.৫৭**	**৬.৭৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫৪.৫১	৫৩.৭৩	৫৩.৭০	৫৮.৩০	৬১.৯২	৬৩.৩১	০.০০	৩১.৩১	২৮.৪২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৩.২০	২.৭২	৩.২৭	৪.৭১	৮.৩৯	৯.৭১	০.০০	০.৭২	০.৬৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১.৪৯**	**৩.২১**	**৩.৩৮**	**৩.১২**	**৩.১৮**	**৩.৪৬**	**৩.১৪**	**৩.৭৯**	**৪.৩৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৩০	২.৯৯	৩.১৫	২.০৮	১.২০	১.৩৮	৩০.৫৭	১৫.৬৭	১৮.২৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৮	০.১৫	০.১৯	০.১৭	০.১৬	০.২১	০.৩৫	০.৩৬	০.৪২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১১৪.২৬**	**১০৭.৩৮**	**১০৭.৪৫**	**১৫০.৩২**	**২৬৪.৩৩**	**২৪৯.৯৮**	**১০.২৭**	**২৪.১৮**	**২৩.৮৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫.৮৮**	**৫.০৬**	**৬.০৮**	**৮.০৯**	**১৩.৫৫**	**১৫.৩৩**	**১.১৫**	**২.৩১**	**২.৩২**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৮-এ ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি-র ৬টি থিমেটিক এরিয়া অনুসারে ভূমি মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ প্রদর্শন করা হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে মোট টাকার অঙ্ক ও শতাংশ উভয় ক্ষেত্রেই সর্বোচ্চ জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায়। এ সময়ে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' খাতে ২৫ শতাংশ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৮.৬৮ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৯৫ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.১৪ শিল্প মন্ত্রণালয়

দ্রুত শিল্পায়নের মাধ্যমে কর্মসংস্থান, আমদানি পণ্য নির্ভরশীলতা হ্রাস এবং রপ্তানিযোগ্য পণ্য উৎপাদনের মাধ্যমে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন এবং দেশের টেকসই সার্বিক অর্থনৈতিক উন্নতি নিশ্চিতকরণ ইত্যাদিকে শিল্প মন্ত্রণালয়ের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। জলবায়ু পরিবর্তনের প্রশমন এবং অভিযোজনের প্রতি অগ্রাধিকার প্রদান করে যুগোপযোগী শিল্প নীতি প্রণয়ন, বাস্তবায়ন ও তদারকিকরণ এবং পরিবেশবান্ধব শিল্পায়ন নিশ্চিতকরণ মন্ত্রণালয়ে অন্যতম প্রধান কাজ। মন্ত্রণালয়টির বেশ কয়েকটি প্রকল্প রয়েছে যেগুলোর মধ্যে কয়েকটি প্রকল্প 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 প্লান্ট স্থাপন গ্রিনহাউজ গ্যাস নির্গমণ হ্রাস এবং জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় সহায়তা করছে।

সারণি ২৯: শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৩৩৮.৩২	২৯৩.০০	৪৮৫.৩০	৩০৪.৭৫	৪৯৭.৭৭	৪৭৪.৩১	১৩৯.৭৬	২৩৫.৬৭	২৩০.২৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১১.১১	৯.৮১	১১.৭৯	১০.৩৯	১১.১১	১০.৬৬	৪.৯৫	৬.৭২	৬.৭৫
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.২৮	৩.৩৫	২.৪৩	৩.৪১	২.২৩	২.২৫	৩.৫৪	২.৮৫	২.৯৩
উন্নয়ন বাজেট	১২১৭.৫৯	১০৫৮.৫৭	১০৮৭.২৫	১৫২০.১৫	৮৫৪.৩৮	৮৩১.৪৫	১২৩২.৫৭	১০৫৩.৩৮	৫০৬.২৭
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫৫.৪২	৪০.৫২	৪২.২৬	১৮.১২	৭.৭৭	৭.৫৯	০.৪৮	১.৪৫	০.৫২
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৪.৫৫	৩.৮৩	৩.৮৯	১.১৯	০.৯১	০.৯১	০.০৪	০.১৪	০.১০
মোট বাজেট	১৫৫৫.৯১	১৩৫১.৫৭	১৫৭২.৫৫	১৮২৪.৯০	১৩৫২.১৫	১৩০৫.৭৬	১৩৭২.৩৩	১২৮৯.০৫	৭৩৬.৫০
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৬.৫৩	৫০.৩৩	৫৪.০৫	২৮.৫১	১৮.৮৮	১৮.২৫	৫.৪৩	৮.১৭	৭.২৭
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৪.২৮	৩.৭২	৩.৪৪	১.৫৬	১.৪০	১.৪০	০.৪০	০.৬৩	০.৯৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ২৯-হতে দেখা যায়, শিল্প মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৫.৪৩ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ৬৬.৫৩ কোটি টাকায়। একইভাবে, জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মোট বরাদ্দ শতকরা হারে ২০১৫-১৬ সালের ০.৪০ শতাংশ হতে বারোগুণ বৃদ্ধি পেয়ে ২০১৯-২০ সালে ৪.২৮ শতাংশে এ দাঁড়িয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৪ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**২৩.৯০**	**৯.৩৩**	**১১.৮০**	**৯.০৪**	**৮.৯৫**	**৮.৯৩**	**৪.৬৮**	**৬.৫২**	**৬.২৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৫.৯২	১৮.৫৪	২১.৮৩	৩১.৭১	৪৭.৪৩	৪৮.৯৩	৮৬.১৯	৭৯.৮০	৮৬.৩৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৫৪	০.৬৯	০.৭৫	০.৫০	০.৬৬	০.৬৮	০.৩৪	০.৫১	০.৮৫
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩০.২২**	**২২.৬৬**	**২১.১৫**	**০.০০**	**০.০২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৪৫.৪২	৪৫.০২	৩৯.১২	০.০০	০.১১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১.৯৪	১.৬৮	১.৩৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০.০০**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০৬**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০২	০.০২	০.০৪	০.০৫	০.৩৩	০.১৮	০.১২	০.৫৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**১০.৩০**	**১৭.০৯**	**১৮.৫৯**	**১৭.০৫**	**৭.০১**	**৬.৮৭**	**০.০৪**	**০.৭৪**	**০.০৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৫.৪৮	৩৩.৯৬	৩৪.৩৯	৫৯.৮০	৩৭.১৫	৩৭.৬৪	০.৭৪	৯.০৬	০.৬৯
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৬	১.২৬	১.১৮	০.৯৩	০.৫২	০.৫৩	০.০০	০.০৬	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২.১১**	**১.২৪**	**২.৫১**	**২.৪১**	**২.৮৮**	**২.৩৯**	**০.৭০**	**০.৯০**	**০.৯০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩.১৭	২.৪৬	৪.৬৪	৮.৪৫	১৫.২৬	১৩.১০	১২.৮৯	১১.০২	১২.৪০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৪	০.০৯	০.১৬	০.১৩	০.২১	০.১৮	০.০৫	০.০৭	০.১২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬৬.৫৩**	**৫০.৩৩**	**৫৪.০৬**	**২৮.৫১**	**১৮.৮৭**	**১৮.২৫**	**৫.৪৩**	**৮.১৭**	**৭.২৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৪.২৮**	**৩.৭২**	**৩.৪৪**	**১.৫৬**	**১.৪০**	**১.৪০**	**০.৪০**	**০.৬৩**	**০.৯৯**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩০-এ ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার শিল্প মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' এরিয়ায় বরাদ্দ ২০১৫-১৬ অর্থবছরের শতকরা ০.৩৪ ভাগ হতে ২০১৯-২০ সালে শতকরা ১.৫৪ ভাগে উন্নীত হয়েছে। অপরদিকে, ২০১৯-২০ অর্থবছরে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' খাতে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ৪৫.৪২ শতাংশ যা সকল থিমেটিক এরিয়ার মধ্যে সর্বোচ্চ। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৮৮.৮৬ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ৯৬.৭১ শতাংশে দাঁড়ায়।

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 স্বাস্থ্য সেবা বিভাগের মিশন বিবৃতি হিসেবে উল্লেখ করা হয়েছে। এই লক্ষ্য অর্জনের উদ্দেশ্যে এ বিভাগের কতিপয় কার্যক্রমকে জলবায়ু সংবেদনশীল করা হয়েছে যাতে তা জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বিপন্ন মানুষ বিশেষতঃ দরিদ্র নারী এবং শিশু যাদের এই সেবা সবচেয়ে বেশি প্রয়োজন তাদেরকে উপকৃত করতে পারে। বিপন্ন এবং গর্ভবতী মায়েদের জন্য ৫৩টি 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 বিপদাপন্ন। মশা এবং অন্যান্য বাহক পরিবাহিত সংক্রামক রোগ-ব্যাধি যা জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে বৃদ্ধি পায় সেসব নিয়ন্ত্রণে বিভাগটি কাজ করছে। বিভিন্ন প্রশিক্ষণের মাধ্যমে মাঠপর্যায়ে প্রশিক্ষিত এবং দক্ষ স্বাস্থ্যকর্মী তৈরির মাধ্যমে মানসম্মত স্বাস্থ্য সেবা নিশ্চিত হচ্ছে যা দরিদ্রতম এবং বিপদাপন্ন জনগোষ্ঠীর জলবায়ু সংবেদনশীলতা সৃষ্টিতে সাহায্য করছে।

সারণি ৩১: স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**১০০০৭.৩০**	**৯১২৫.৬৮**	**৯০০২.৯৩**	**৮৩৫২.৭৯**	**৮৪৪৮.৪২**	**৭৬৯৮.৭৯**	**৫৫৩৫.১৪**	**৭৩৬৪.৫৬**	**৬৯১৫.৫১**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৩৮.০২**	**১২৭.৬০**	**১২৭.০০**	**১১৩.৮৭**	**১১৭.৭০**	**১০৩.৬০**	**৮৩.২৩**	**১১২.৩৫**	**১০৫.১০**
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	**১.৩৮**	**১.৪০**	**১.৪১**	**১.৩৬**	**১.৩৯**	**১.৩৫**	**১.৫০**	**১.৫৩**	**১.৫২**
উন্নয়ন বাজেট	**৯৯৩৬.৮০**	**৯০৪০.৬৩**	**৮২৬৬.১১**	**৭৮৫০.৫৭**	**৬৯৩৬.৫৬**	**৫৩৪১.৮২**	**৪৬২৪.৫১**	**৪৬১২.৫৫**	**৩৩৬২.০৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৩৭৭.৯৩**	**৪৩৪.০২**	**৩৫৭.০৯**	**৩৭০.০১**	**৩১৩.৯০**	**২২৬.২২**	**৩৩.৩৫**	**৪২.৪৪**	**৩৭.৮০**
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	**৩.৮০**	**৪.৮০**	**৪.৩২**	**৪.৭১**	**৪.৫৩**	**৪.২৩**	**০.৭২**	**০.৯২**	**১.১২**
মোট বাজেট	**১৯৯৪৪.১০**	**১৮১৬৬.৩১**	**১৭২৬৯.০৪**	**১৬২০৩.৩৬**	**১৫৩৮৪.৯৮**	**১৩০৪০.৬১**	**১০১৫৯.৬৫**	**১১৯৭৭.১১**	**১০২৭৭.৫৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫১৫.৯৫**	**৫৬১.৬২**	**৪৮৪.০৯**	**৪৮৩.৮৮**	**৪৩১.৬০**	**৩২৯.৮২**	**১১৬.৫৮**	**১৫৪.৭৯**	**১৪২.৯০**
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২.৫৯	৩.০৯	২.৮০	২.৯৯	২.৮১	২.৫৩	১.১৫	১.২৯	১.৩৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩১-এ স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছরের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। এই সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত সরাদ্দ উল্লেখযোগ্য অঙ্কে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ১১৬.৫৮ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ সালে বৃদ্ধি পেয়ে দাঁড়ায় ৫১৫.৯৫ কোটি টাকায়। ২০১৬-১৭ সাল পর্যন্ত জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ শতকরা ২ ভাগের কম হলেও ২০১৭-১৮ সালে লক্ষণীয় বৃদ্ধি দেখা যায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৬৩ শতাংশের কাছাকাছি।

সারণি ৩২: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়াসমূহে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৪৪৫.০৩**	**৪৭৮.২৩**	**৪১০.০৭**	**৪১৩.৭১**	**৩৭৫.১৩**	**২৮৯.১৯**	**৯১.৫০**	**১১৬.৯৭**	**১০৭.৭৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৬.২৫	৮৫.১৫	৮৪.৭১	৮৫.৫০	৮৬.৯২	৮৭.৬৮	৭৮.৪৯	৭৫.৫৬	৭৫.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২৩	২.৬৩	২.৩৭	২.৫৫	২.৪৪	২.২২	০.৯০	০.৯৮	১.০৫
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**০.৩০**	**২.২৮**	**২.২৮**	**২.২৪**	**২.২৪**	**২.২৪**	**০.১২**	**০.১২**	**০.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০৬	০.৪১	০.৪৭	০.৪৬	০.৫২	০.৬৮	০.১০	০.০৮	০.০৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৪৪.৫১**	**৪৮.৯৩**	**৪৫.৭৪**	**৪২.৬৭**	**২৬.৭৯**	**২১.২৩**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮.৬৩	৮.৭১	৯.৪৫	৮.৮২	৬.২১	৬.৪৪	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২২	০.২৭	০.২৬	০.২৬	০.১৭	০.১৬	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৮৬**	**০.৮০**	**০.৭২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.১৮	০.১৯	০.২২	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২৬.১১**	**৩২.১৯**	**২৬.০০**	**২৪.৩৯**	**২৬.৬৪**	**১৬.৪৫**	**২৪.৯৫**	**৩৭.৭১**	**৩৫.০৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.০৬	৫.৭৩	৫.৩৭	৫.০৪	৬.১৭	৪.৯৯	২১.৪০	২৪.৩৬	২৪.৫৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৩	০.১৮	০.১৫	০.১৫	০.১৭	০.১৩	০.২৫	০.৩১	০.৩৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫১৫.৯৫**	**৫৬১.৬৩**	**৪৮৪.০৯**	**৪৮৩.৮৭**	**৪৩১.৬০**	**৩২৯.৮৩**	**১১৬.৫৭**	**১৫৪.৮০**	**১৪২.৯১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৫৯**	**৩.০৯**	**২.৮০**	**২.৯৯**	**২.৮১**	**২.৫৩**	**১.১৫**	**১.২৯**	**১.৩৯**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩২-এ ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে স্বাস্থ্যসেবা বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। এই সময়ে এখাতের বরাদ্দ ৮০ শতাংশের মধ্যে সীমাবদ্ধ ছিল। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯২.৩১ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৭৭ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.১৬ বিদ্যুৎ বিভাগ

বিদ্যুৎ বিভাগের মিশন হল বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ ব্যবস্থা উন্নয়নের মাধ্যমে সকল নাগরিকের জন্য মানসম্পন্ন নিরবচ্ছিন্ন বিদ্যুৎ সরবরাহ নিশ্চিত করা। বিদ্যুৎ বিভাগের সাতটি প্রধান কার্যাবলির মধ্যে বেশ কয়েকটি জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। যেগুলো হল- নবায়নযোগ্য জ্বালানির প্রসার এবং বিদ্যুতের দক্ষ ও সাশ্রয়ী ব্যবহার নিশ্চিত করণ, বিদ্যুৎ উৎপাদন, সঞ্চালন ও বিতরণ কার্যক্রম সংক্রান্ত সকল কাজ এবং পল্লী বিদ্যুতায়ন ও নবায়নযোগ্য জ্বালানির মাধ্যমে গ্রামীণ দরিদ্র জনগোষ্ঠীর জীবনযাত্রার মানোন্নয়ন। জলবায়ু পরিবর্তনের ঝুঁকি প্রশমন সংক্রান্ত এ বিভাগের বেশ কিছু কর্মকান্ড রয়েছে, যেমন: নবায়নযোগ্য জ্বালানি থেকে বিদ্যুৎ উৎপাদন সংক্রান্ত নীতিমালা প্রণয়ন ও তদারকি।

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 মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপদানের পরিকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে। 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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫০.২৫**	**৪৩.২৬**	**৩৬.২৮**	**৪৯.১৫**	**৬৩.১০**	**১০০০.৬৬**	**১৮.৪০**	**১৮.০৩**	**১৬.১৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৬.৪৫	১৪.৪৫	১২.৪২	১৩.৪৫	১২.৭১	৫৭.৫৮	৬.৫৭	৬.৪২	৬.২৫
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩২.৭৪	৩৩.৪০	৩৪.২৩	২৭.৩৭	২০.১৪	৫.৭৫	৩৫.৭১	৩৫.৬১	৩৮.৭০
উন্নয়ন বাজেট	**২৬০১৪.৪৪**	**২২৮৯২.৬৫**	**২৩১৭৬.৪২**	**১৮৮৪৫.২৭**	**২২৭৫৭.৪৪**	**২৬৫৫১.৭৯**	**১৬৪৮৫.১৭**	**১৫৪৭৬.২১**	**১৫৮৬৩.৮৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৬৭.২৬	৭৭৭.২২	৮৭৩.৭৪	৭৭০.৯২	১০০৫.৩০	১১৬২.৪১	৯৭৯.০০	৭৩৩.৩৪	৭১৪.৮২
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২.৯৫	৩.৪০	৩.৭৭	৪.০৯	৪.৪২	৪.৩৮	৫.৯৪	৪.৭৪	৪.৫১
মোট বাজেট	**২৬০৬৪.৬৯**	**২২৯৩৫.৯১**	**২৩২১২.৭০**	**১৮৮৯৪.৪২**	**২২৮২০.৫৪**	**২৭৫৫২.৪৫**	**১৬৫০৩.৫৭**	**১৫৪৯৪.২৪**	**১৫৮৮০.০০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৩.৭১**	**৭৯১.৬৭**	**৮৮৬.১৬**	**৭৮৪.৩৭**	**১০১৮.০১**	**১২১৯.৯৯**	**৯৮৫.৫৭**	**৭৩৯.৭৬**	**৭২১.০৭**
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.০১	৩.৪৫	৩.৮২	৪.১৫	৪.৪৬	৪.৪৩	৫.৯৭	৪.৭৭	৪.৫৪

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৩-এ দেখা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছরের তুলনায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে বিদ্যুৎ বিভাগের জলবায়ু পরিবর্তন সম্পৃক্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে হ্রাস পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ছিল ৯৮৫.৫৭ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে ৭৮৩.৭১ কোটি টাকায় দাঁড়িয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**৭৬২.২৫**	**৭৬৫.৯৯**	**৮৬৫.৬৮**	**৭৬৭.৭৪**	**৯৯৯.২৮**	**১,২১১.৯৯**	**৯৭৪.৩০**	**৭২৭.৭৫**	**৭০৮.২৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৭.২৬	৯৬.৭৬	৯৭.৬৯	৯৭.৮৮	৯৮.১৬	৯৯.৩৪	৯৮.৮৬	৯৮.৩৮	৯৮.২৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৯২	৩.৩৪	৩.৭৩	৪.০৬	৪.৩৮	৪.৪০	৫.৯০	৪.৭০	৪.৪৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২১.৪৬**	**২৫.৬৭**	**২০.৪৯**	**১৬.৬৩**	**১৮.৭৩**	**৮.০০**	**১১.২৭**	**১২.০১**	**১২.৭৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৭৪	৩.২৪	২.৩১	২.১২	১.৮৪	০.৬৬	১.১৪	১.৬২	১.৭৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৮	০.১১	০.০৯	০.০৯	০.০৮	০.০৩	০.০৭	০.০৮	০.০৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৩.৭১**	**৭৯১.৬৬**	**৮৮৬.১৭**	**৭৮৪.৩৭**	**১,০১৮.০১**	**১,২১৯.৯৯**	**৯৮৫.৫৭**	**৭৩৯.৭৬**	**৭২১.০৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.০১**	**৩.৪৫**	**৩.৮২**	**৪.১৫**	**৪.৪৬**	**৪.৪৩**	**৫.৯৭**	**৪.৭৭**	**৪.৫৪**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৪-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিদ্যুৎ বিভাগের মোট বরাদ্দের থিমেটিক এরিয়া ভিত্তিক বিভাজন দেখানো হয়েছে। এ সময়ে সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায়। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণে'। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৭.৪৭ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে বৃদ্ধি পেয়ে প্রায় ১০০ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.১৭ খাদ্য মন্ত্রণালয়

সমন্বিত নীতি-কৌশল এবং সরকারি খাদ্য ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে সবার জন্য নিরাপদে পর্যাপ্ত ও পুষ্টিকর খাদ্য সরবরাহ নিশ্চিত করা হলো খাদ্য মন্ত্রণালয়ের মিশন। এ মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্যসমূহের মধ্যে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট উদ্দেশ্যসমূহ নিম্নরূপ:

ক. খাদ্যশস্যের নিরাপদ মজুদ এবং কৃষকদের প্রণোদনামূল্য প্রদান নিশ্চিতকরণ
খ. দরিদ্র ও হতদরিদ্র জনসাধারণের (বিশেষ করে মহিলা ও শিশুদের) জন্য খাদ্য প্রাপ্তি সহজলভ্য করণ
গ. নিরাপদ খাদ্য পুষ্টি ও পুষ্টি পরিস্থিতির উন্নয়ন
ঘ. খাদ্য নীতি, কৌশল ও ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধিকরণ

এই মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্প হলো-নিরাপদ খাদ্যের জন্য খাদ্য নিরাপত্তা ব্যবস্থার প্রাতিষ্ঠানিকীকরণ, ১.০৫ লক্ষ মেট্রিকটন ক্ষমতা সম্পন্ন নতুন খাদ্যগুদাম নির্মাণ এবং আধুনিক খাদ্য সংরক্ষণ ব্যবস্থা।

সারণি ৩৫: খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	১৬২৬৪.১৬	১৫২৬০.৬২	১৫১০৬.০৫	১৩৯৭৮.৮৬	১৪০২৬.১৫	১২৭৬০.৬৪	১০৫৯৩.৭৯	৮৯৩২.০৯	৬৭৩১.৩৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪০০.৬৩	৩৭৪.৭৫	৩৭৪.০৭	৩৭১.৮১	১৮৪.৮০	১৬৫.৪৬	১১৬.৭৩	১৩৪.৯৭	১১২.৬৮
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২.৪৬	২.৪৬	২.৪৮	২.৬৬	১.৩২	১.৩০	১.১০	১.৫১	১.৬৭
উন্নয়ন বাজেট	৮৮৮.৮৪	৭৬৪.৭৩	৬৪৫.০৫	৪২৩.২৪	৩১৬.২৯	২৯৭.৮২	৬২৪.৮৯	৩১১.৯৭	২৬৯.৯৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫২.১৫	৪৮.৬৫	৪১.৯৯	২৭.৫৩	২০.৩০	২০.০৭	৩৩.১৮	৮.৩৩	৫.৮৪
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৫.৮৭	৬.৩৬	৬.৫১	৬.৫০	৬.৪২	৬.৭৪	৫.৩১	২.৬৭	২.১৬
মোট বাজেট	১৭১৫৩.০০	১৬০২৫.৩৫	১৫৭৫১.১০	১৪৪০২.১০	১৪৩৪২.৪৪	১৩০৫৮.৪৬	১১২১৮.৬৮	৯২৪৪.০৬	৭০০১.২৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৫২.৭৮	৪২৩.৪০	৪১৬.০৬	৩৯৯.৩৪	২০৫.১০	১৮৫.৫৩	১৪৯.৯১	১৪৩.৩০	১১৮.৫২
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২.৬৪	২.৬৪	২.৬৪	২.৭৭	১.৪৩	১.৪২	১.৩৪	১.৫৫	১.৬৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৫-এ দেখা যায় যে ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে খাদ্য মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়ে তিনগুণ হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ছিল ১৪৯.৯১ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৪৫২.৭৮ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত মোট বরাদ্দের অংশ হিসেবে জলবায়ু বরাদ্দের শতকরা হার উত্তোরোত্তর বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৫৩ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	৩৯০.৩৮	৩৬৮.৫৮	৩৬৩.৫৮	৩৬৬.২৭	১৭৯.৪৮	১৬১.৩১	১০৭.৭২	১২৬.১৯	১০৪.০০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮৬.২২	৮৭.০৫	৮৭.৩৯	৯১.৭২	৮৭.৫১	৮৬.৯৫	৭১.৮৬	৮৮.০৬	৮৭.৭৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.২৮	২.৩০	২.৩১	২.৫৪	১.২৫	১.২৪	০.৯৬	১.৩৭	১.৪৯
অবকাঠামো	৫২.১৫	৪৮.৬৫	৪১.৯৯	২৭.৫৩	২০.৩০	২০.০৭	৩৩.১৮	৮.৩৩	৫.৮৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৫২	১১.৪৯	১০.০৯	৬.৮৯	৯.৯০	১০.৮২	২২.১৩	৫.৮১	৪.৯৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩০	০.৩০	০.২৭	০.১৯	০.১৪	০.১৫	০.৩০	০.০৯	০.০৮
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	১০.২৫	৬.১৭	১০.৪৯	৫.৫৪	৫.৩২	৪.১৫	৯.০১	৮.৭৮	৮.৬৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.২৬	১.৪৬	২.৫২	১.৩৯	২.৫৯	২.২৪	৬.০১	৬.১৩	৭.৩২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৬	০.০৪	০.০৭	০.০৪	০.০৪	০.০৩	০.০৮	০.০৯	০.১২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪৫২.৭৮	৪২৩.৪০	৪১৬.০৬	৩৯৯.৩৪	২০৫.১০	১৮৫.৫৩	১৪৯.৯১	১৪৩.৩০	১১৮.৫২
মোট বাজেটের শতকরা হার	২.৬৪	২.৬৪	২.৬৪	২.৭৭	১.৪৩	১.৪২	১.৩৪	১.৫৫	১.৬৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৬-এ খাদ্য মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। এসময়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়ায় মোট টাকার অঙ্ক ও শতকরা হিসেবে সর্বোচ্চ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'অবকাঠামো' থিমেটিক এরিয়ায়। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৮২.৭১ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে প্রায় ৯১ শতাংশে উন্নিত হয়।

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 বিদ্যালয়ভবন গুলো 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 প্রকল্পসমূহ হলো -Improvement of salt and submergence tolerant rice through genetic engineering approach to ring food security with environmental safety in Bangladesh, Development of stress tolerant peanut and cowpea breeding lines using modern biotechnology, and Biotechnological production of bacillus thuringiensis biopesticides for the control of major vegetable pests in Bangladesh.

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	২০৬৯৭.২৩	১৮৮৮২.০০	১৯৭০৮.৮০	১৬৯৭০.৫৬	১৭১৭০.০৬	১৬৭৬২.৫১	১০১০৩.০৩	১২৫০০.২৭	১৩৭২৮.১৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯৪.৫৬	১৭৬.৩০	১৬৯.২৬	১৩৫.৯৩	১৪২.২০	১৩৪.৬১	৭৮.৯৫	৯৮.০১	১০৩.৩২
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.৯৪	০.৯৩	০.৮৬	০.৮০	০.৮৩	০.৮০	০.৭৮	০.৭৮	০.৭৫
উন্নয়ন বাজেট	৮৯২৭.৬৭	৬০১৪.১৭	৬১৫৯.৪৩	৬১৭৭.৩৯	৪৩৫৫.৩১	৩৩৮২.৫৭	৩৭৯১.২২	৩৯৮৭.৬৮	৩৭০৩.৯৮
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২৬.০৫	১৪৫.৪৭	১৩৮.৪৫	১০৯.৭৭	১১১.৬৭	৮৪.৬৫	৪৮.০৪	৫৭.৫২	৫১.৯১
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২.৫৩	২.৪২	২.২৫	১.৭৮	২.৫৬	২.৫০	১.২৭	১.৪৪	১.৪০
মোট বাজেট	২৯৬২৪.৯০	২৪৮৯৬.১৭	২৫৮৬৮.২৩	২৩১৪৭.৯৫	২১৫২৫.৩৭	২০১৪৫.০৮	১৩৮৯৪.২৫	১৬৪৮৭.৯৫	১৭৪৩২.১৭
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২০.৬১	৩২১.৭৭	৩০৭.৭১	২৪৫.৭০	২৫৩.৮৭	২১৯.২৬	১২৬.৯৯	১৫৫.৫৩	১৫৫.২৩
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১.৪২	১.২৯	১.১৯	১.০৬	১.১৮	১.০৯	০.৯১	০.৯৪	০.৮৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৭-এ দেখা যায় যে এ বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের অঙ্ক ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দের অঙ্ক ছিল ১২৬.৯৯ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে দাঁড়ায় ৪২০.৬১ কোটি টাকায়। এ সময়ে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ মোট বাজেটের ১ শতাংশের কাছাকাছি রয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৬ শতাংশের কাছাকাছি রয়েছে।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**০.০৭**	**০.০৫**	**০.১৬**	**০.৯১**	**০.৮৭**	**০.০০**	**০.৪০**	**০.৫০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০২	০.০২	০.০৫	০.৩৭	০.৩৪	০.০০	০.৩২	০.৩২	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**৩৯.৪২**	**২৮.৮২**	**৩৭.০৯**	**৪৭.৯৮**	**৩৫.৭৭**	**২২.১৫**	**১৪.১৪**	**১৩.৯৬**	**১২.৬১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯.৩৭	৮.৯৬	১২.০৫	**১৯.৫৩**	১৪.০৯	১০.১০	১১.১৪	৮.৯৮	৮.১২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৩	০.১২	০.১৪	০.২১	০.১৭	০.১১	০.১০	০.০৮	০.০৭
অবকাঠামো	**১০.৯০**	**১৭.০০**	**১৪.০০**	**৫.৬৪**	**৫.৬৯**	**০.০০**	**৪.২৪**	**৪.৯৪**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.৫৯	৫.২৮	৪.৫৫	২.৩০	২.২৪	০.০০	৩.৩৪	৩.১৮	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৪	০.০৭	০.০৫	০.০২	০.০৩	০.০০	০.০৩	০.০৩	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৯৩.৭৮**	**৯৫.৩৬**	**৯৪.৮৩**	**৭৫.৫৩**	**৮১.৫৩**	**৭৭.১৭**	**৩৬.৬৬**	**৪৪.৬৬**	**৪২.২৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২২.৩০	২৯.৬৪	৩০.৮২	৩০.৭৪	৩২.১২	৩৫.২০	২৮.৮৭	২৮.৭২	২৭.২১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৩২	০.৩৮	০.৩৭	০.৩৩	০.৩৮	০.৩৮	০.২৬	০.২৭	০.২৪
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২৭৬.৪৫**	**১৮০.৫৩**	**১৬১.৬২**	**১১৫.৬৪**	**১২৯.৯৯**	**১১৯.৯৪**	**৭১.৫৩**	**৯১.৪৬**	**১০০.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৫.৭২	৫৬.১১	৫২.৫৩	৪৭.০৭	৫১.২১	৫৪.৭০	৫৬.৩৪	৫৮.৮১	৬৪.৬৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৯৩	০.৭৩	০.৬২	০.৫০	০.৬০	০.৬০	০.৫১	০.৫৫	০.৫৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২০.৬২**	**৩২১.৭৬**	**৩০৭.৭০**	**২৪৫.৭০**	**২৫৩.৮৫**	**২১৯.২৬**	**১২৬.৯৭**	**১৫৫.৫২**	**১৫৫.২২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.৪২**	**১.২৯**	**১.১৯**	**১.০৬**	**১.১৮**	**১.০৯**	**০.৯১**	**০.৯৪**	**০.৮৯**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৮-এ মাধ্যমিক ও উচ্চশিক্ষা বিভাগের ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। ২০১৯-২০ অর্থবছরে 'সক্ষমতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ' থিমেটিক এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ (৬৫.৭২ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ (২২.৩০ শতাংশ) প্রদান করা হয়েছে 'গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায়। এ সময়ে এ দুই থিমেটিক এরিয়ায় শতকরা প্রায় ৫০ ও ২৫ শতাংশ বরাদ্দ দেয়া হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৯.৮১ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৮৭ শতাংশে দাঁড়ায়।

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 নিম্নরূপঃ

ক. আর্থ সামাজিক অবস্থার উন্নয়নের লক্ষ্যে সাম্যতার বিধান
খ. সমস্যাগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর জন্য সামাজিক সুরক্ষা ও ক্ষমতায়ন
গ. অন্তর্ভুক্তিমূলক সামাজিক ন্যায়বিচারের মাধ্যমে চরম সুবিধাবঞ্চিত জনগোষ্ঠীর সক্ষমতা বৃদ্ধি

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহ হলো: সুদবিহীন ক্ষুদ্রঋণ প্রকল্প, সার্ভিসেস ফর চিলড্রেন (এসসিএআর), বয়স্ক ভাতা, বিধবা, দু:স্থ ও নিপীড়িত মহিলাদের জন্য ভাতা কর্মসূচি ইত্যাদি।

সারণি ৩৯: সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৬৫৫৫.৩২	৫৩৩৯.১০	৫৩৩৮.৬১	৪৬২৬.১১	৪৬২৬.১১	৪৫৬৪.৮৬	৩০৪৪.০৫	৩১২৫.২৭	৩০৮৮.৫৮
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫০.৯২	৪৩.৭৮	৪২.৮৬	৫২.৬৩	৫৩.৭২	৫০.৩০	৪১.২৯	৪৭.০৩	৪৪.৫৩
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.৭৮	০.৮২	০.৮০	১.১৪	১.১৬	১.১০	১.৩৬	১.৫০	১.৪৪
উন্নয়ন বাজেট	৩২৫.৯৫	২৫৩.৯৭	২৪৫.০৮	২০৭.৬২	১৯১.৯৫	১৮২.২৩	২১৩.৪৭	১৯০.১৮	১৫৩.৮৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৬.৪২	২২.২৮	১৭.৫৫	৩.৮১	৫.১৫	৩.৯০	০.০০	০.০০	০.০০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৮.১১	৮.৭৭	৭.১৬	১.৮৪	২.৬৮	২.১৪	০.০০	০.০০	০.০০
মোট বাজেট	৬৮৮১.২৭	৫৫৯৩.০৭	৫৫৮৩.৬৯	৪৮৩৩.৭৩	৪৮১৮.০৬	৪৭৪৭.০৯	৩২৫৭.৫২	৩৩১৫.৪৫	৩২৪২.৪৭
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৭.৩৪	৬৬.০৬	৬০.৪১	৫৬.৪৪	৫৮.৮৭	৫৪.২০	৪১.২৯	৪৭.০৩	৪৪.৫৩
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১.১২	১.১৮	১.০৮	১.১৭	১.২২	১.১৪	১.২৭	১.৪২	১.৩৭

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৩৯-এ দেখা যায় যে সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ বিবেচ্য সময়ে উল্লেখযোগ্যভাবে বেড়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের অঙ্ক ছিল ৪১.২৯ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে বেড়ে দাঁড়ায় ৭৭.৩৪ কোটি টাকায়। সর্বোপরি ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে এ মন্ত্রণালয়ের মোট বরাদ্দের মধ্যে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ ১ শতাংশের কিছু বেশি। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৫ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৫০.২৪**	**৪০.৯৬**	**৪০.৮৮**	**৪৮.৬২**	**৪৯.৮২**	**৪৬.৭৮**	**৩৪.৩৭**	**৪০.০১**	**৩৮.০৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬৪.৯৭	৬২.০০	৬৭.৬৬	৮৬.১৪	৮৪.৬৩	৮৬.৩১	৮৩.২৪	৮৫.০৭	৮৫.৪৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৭৩	০.৭৩	০.৭৩	১.০১	১.০৩	০.৯৯	১.০৬	১.২১	১.১৭
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**১৪.১৪**	**৮.৪৯**	**৮.০২**	**০.৫১**	**০.৮৪**	**০.৫২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৮.২৯	১২.৮৫	১৩.২৭	০.৯০	১.৪৩	০.৯৬	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২১	০.১৫	০.১৪	০.০১	০.০২	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১.০৯**	**০.৭৯**	**০.৮৩**	**১.২৬**	**১.৩৩**	**১.৪১**	**০.৬০**	**০.৭২**	**০.৬৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪১	১.২০	১.৩৭	২.২৩	২.২৬	২.৬০	১.৪৫	১.৫৩	১.৪৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০২	০.০১	০.০১	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০২	০.০২	০.০২
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**১১.৮৬**	**১৫.৮২**	**১০.৬৯**	**৬.০৫**	**৬.৮৮**	**৫.৪৯**	**৬.৩২**	**৬.৩০**	**৫.৮২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৫.৩৪	২৩.৯৫	১৭.৬৯	১০.৭২	১১.৬৯	১০.১৩	১৫.৩১	১৩.৪০	১৩.০৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.১৭	০.২৮	০.১৯	০.১৩	০.১৪	০.১২	০.১৯	০.১৯	০.১৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৭.৩৩**	**৬৬.০৬**	**৬০.৪২**	**৫৬.৪৪**	**৫৮.৮৭**	**৫৪.২০**	**৪১.২৯**	**৪৭.০৩**	**৪৪.৫৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.১২**	**১.১৮**	**১.০৮**	**১.১৭**	**১.২২**	**১.১৪**	**১.২৭**	**১.৪২**	**১.৩৭**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪০-এ ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়ের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়াভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। এসময়ে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' থিমেটিক এরিয়াকে বিবেচ্য সময়ে সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' থিমেটিক এরিয়াতে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯৪.৬৮ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৯২ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.২০ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

মহাসড়ক মেরামত, সংস্কার ও রক্ষণাবক্ষণ এবং জনগণের আর্থ সামাজিক উন্নয়নের লক্ষ্যে টেকসই নিরাপদ ও মানসম্মত মহাসড়ক অবকাঠামো এবং সমন্বিত আধুনিক গণপরিবহন ব্যবস্থা গড়ে তোলা হলো সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের মিশন। সড়ক ও মহাসড়ক নির্মাণ পরিকল্পনায় স্থানীয় পর্যায়ে বন্যার বিপদসীমা বিবেচনা করা হচ্ছে। সড়ক নির্মাণ ও পুন:নির্মাণের ক্ষেত্রে পর্যাপ্তসংখ্যক সেতু ও কালভার্ট নির্মাণকালে পানির স্বাভাবিক প্রবাহে বাধাগ্রস্ত হয়ে যাতে জলাবদ্ধতা তৈরী না হয় সে বিষয়ে বিবেচনা করা হচ্ছে। সমন্বিত দ্রুতগতিসম্পন্ন গণপরিবহন ব্যবস্থা প্রবর্তন ও পরিচালনার মাধ্যমে নিম্নকার্বন নি:সরণ করা এ বিভাগের অন্যতম উদ্দেশ্য।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৪১১০.৭২	৩৫৬২.৮৮	৩৬৮৩.৬৯	২৮৭৬.৯৩	৩৫৬২.৮০	৩৪১৫.৭৯	২২৩৬.৭৮	২৪৬৬.৬৫	২৩৯৩.০
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২.২৬	৫২.৩৬	১.৫৯	৫২.০৮	৬৪.৬১	৬১.৯৪	৩৯.৯৩	৪৪.৩২	৪৩.০৬
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.০৫	১.৪৭	০.০৪	১.৮১	১.৮১	১.৮১	১.৭৯	১.৮০	১.৮০
উন্নয়ন বাজেট	২৫১৬৩.৩৬	২০৮১৭.৩৬	১৯৮০২.৬১	১৬৮২০.২৮	১৭৩১৭.০৬	১৫৮৮২.৪৮	৫৬৭৫.০৫	৬৩৪৯.০৪	৬৫০৭.১৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯২.৪৮	৯৭.৪৮	৭৩.৬০	৯৪.৬৩	৩১.৬০	৬.৮৫	১৫.৫৭	৬.৪৫	৪.০১
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.৩৭	০.৪৭	০.৩৭	০.৫৬	০.১৮	০.০৪	০.২৭	০.১০	০.০৬
মোট বাজেট	২৯২৭৪.০৮	২৪৩৮০.২৪	২৩৪৮৬.৩০	১৯৬৯৭.২১	২০৮৭৯.৮৬	১৯২৯৮.২৭	৭৯১১.৮৩	৮৮১৫.৬৯	৮৯০০.১৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৪.৭৪	১৪৯.৮৪	৭৫.১৯	১৪৬.৭১	৯৬.২১	৬৮.৭৯	৫৫.৫০	৫০.৭৭	৪৭.০৭
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.৩২	০.৬১	০.৩২	০.৭৪	০.৪৬	০.৩৬	০.৭০	০.৫৮	০.৫৩

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪১-এ দেখা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছরের তুলনায় ২০১৯-২০ অর্থবছরে সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ উল্লেখ্যযোগভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে এ বিভাগের জলবায়ু বরাদ্দ ছিল ৫৫.৫০ কোটি টাকা যা ২০১৯-২০ অর্থবছরে এসে

দাঁড়ায় ৯৪.৭৪ কোটি টাকায়। বিবেচ্য সময়ে উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু বরাদ্দ প্রায় ছয়গুণ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৬৮ শতাংশের কাছাকাছি রয়েছে।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
অবকাঠামো	**১৫.৮৫**	**৮.৮৫**	**১৪.৭০**	**০.০০**	**০.০০**	**১.২২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৬.৭৩	৫.৯১	১৯.৫৫	০.০০	০.০০	১.৭৭	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০৫	০.০৪	০.০৬	০.০০	০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**১.১৭**	**০.৭৬**	**০.৮৪**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.২৩	০.৫১	১.১২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	৭৬.৬৩	৮৮.৬৩	৫৮.৯০	৯৪.৬৩	৩১.৬০	৫.৬৩	১৫.৫৭	৬.৪৫	৪.০১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৮০.৮৮	৫৯.১৫	৭৮.৩৩	৬৪.৫০	৩২.৮৪	৮.১৮	২৮.০৫	১২.৭০	৮.৫২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৬	০.৩৬	০.২৫	০.৪৮	০.১৫	০.০৩	০.২০	০.০৭	০.০৫
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	১.০৯	৫১.৬০	০.৭৫	৫২.০৮	৬৪.৬১	৬১.৯৪	৩৯.৯৩	৪৪.৩২	৪৩.০৬
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.১৫	৩৪.৪৪	১.০০	৩৫.৫০	৬৭.১৬	৯০.০৪	৭১.৯৫	৮৭.৩০	৯১.৪৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.২১	০.০০	০.২৬	০.৩১	০.৩২	০.৫০	০.৫০	০.৪৮
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৯৪.৭৪	১৪৯.৮৪	৭৫.১৯	১৪৬.৭১	৯৬.২১	৬৮.৭৯	৫৫.৫০	৫০.৭৭	৪৭.০৭
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৩২**	**০.৬১**	**০.৩২**	**০.৭৪**	**০.৪৬**	**০.৩৬**	**০.৭০**	**০.৫৮**	**০.৫৩**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪২-এ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগের বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া ভিত্তিক বাজেট বরাদ্দ দেখানো হয়েছে। 'প্রশমন ও লো কার্বন ডেভেলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়ায় সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বাজেট বরাদ্দ দেয়া হয়েছে 'অবকাঠামো' খাতে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯২.৭১ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৭২ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.২১ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়

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

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 নিম্নমাত্রায় কার্বন নিঃসরণ

এ মন্ত্রণালয়ের জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পসমূহ হলো: ক্যাপিট্যাল ড্রেজিং ইন পশুর চ্যানেল ফ্রম মোংলা পোর্ট টু রামপাল পাওয়া প্ল্যান্ট প্রজেক্ট, ক্যাপিট্যাল ড্রেজিং অব ৫৩ রিভার রুটস ইন ইনল্যান্ড ওয়াটার ওয়েজ প্রজেক্ট, ড্রেজিং অন ১২ ইমপর্টেন্ট রিভার রুটস্ প্রজেক্ট ইত্যাদি।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৭১৯.৩৩**	**৬৩২.১০**	**৬২৯.৭৭**	**৫৪৭.০০**	**৫৫২.৩৬**	**৫৪২.৮৬**	**২৭৩.২৮**	**৪০০.৮৯**	**৩৯২.০৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮১.২৪	৭৪.৩৬	৭৩.৫৮	৬৬.৯৩	৬৭.৯২	৬৭.৬৫	২৬.৮১	৪৩.৫২	৪৩.৩৬
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১১.২৯	১১.৭৬	১১.৬৮	১২.২৪	১২.৩০	১২.৪৬	৯.৮১	১০.৮৬	১১.০৬
উন্নয়ন বাজেট	**৩১১৩.৪৪**	**২৯০৪.৬৪**	**৩০৮৪.৭১**	**২১৮৫.০০**	**২৩৫৩.৪১**	**২৪৩৮.৯৩**	**১১০৩.১৫**	**১৬২৫.৬৮**	**১১৪৫.৬৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৩৩৯.২১	২৭৮.৪৪	২৯০.১৬	২৭০.০১	২৪৩.০৫	২৩৭.০২	২৭৪.৯৬	২২৩.২৪	২২৭.২৪
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১০.৯০	৯.৫৯	৯.৪১	১২.৩৬	১০.৩৩	৯.৭২	২৪.৯২	১৩.৭৩	১৯.৮৩
মোট বাজেট	**৩৮৩২.৭৭**	**৩৫৩৬.৭৪**	**৩৭১৪.৪৮**	**২৭৩২.০০**	**২৯০৫.৭৭**	**২৯৮১.৭৯**	**১৩৭৬.৪৩**	**২০২৬.৫৭**	**১৫৩৭.৭৪**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৪২০.৪৫	৩৫২.৮০	৩৬৩.৭৪	৩৩৬.৯৪	৩১০.৯৭	৩০৪.৬৭	৩০১.৭৭	২৬৬.৭৬	২৭০.৬০
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১০.৯৭	৯.৯৮	৯.৭৯	১২.৩৩	১০.৭০	১০.২২	২১.৯২	১৩.১৬	১৭.৬০

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪৩-এ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত বরাদ্দ বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৩০১.৭৭ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ৪২০.৪৫ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৯ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**০.৬৭**	**০.০০**	**০.০৪**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.১৬	০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
অবকাঠামো	**৩২০.৯৪**	**২৭১.০৮**	**২৮৭.২৯**	**২৬৭.৫১**	**২৪১.০৮**	**২৩৮.২১**	**২৭৩.৭৪**	**২২০.১৬**	**২২৪.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৬.৩৩	৭৬.৮৪	৭৮.৯৮	৭৯.৪০	৭৭.৫৩	৭৮.১৮	৯০.৭১	৮২.৫৩	৮২.৮২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	৮.৩৭	৭.৬৬	৭.৭৩	৯.৭৯	৮.৩০	৭.৯৯	১৯.৮৯	১০.৮৬	১৪.৫৭
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**০.০০**	**২.৪৭**	**২.৬৩**	**০.০০**	**০.০৬**	**০.০৪**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.৭০	০.৭২	০.০০	০.০২	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০৭	০.০৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	**৭৭.২৭**	**৭৫.৪৩**	**৬৯.২৭**	**৬৩.২৫**	**৬৫.২৯**	**৬৩.২৭**	**২৪.০২**	**৪১.৬৫**	**৪১.৫৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১৮.৩৮	২১.৩৮	১৯.০৪	১৮.৭৭	২১.০০	২০.৭৭	৭.৯৬	১৫.৬১	১৫.৩৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.০২	২.১৩	১.৮৬	২.৩২	২.২৫	২.১২	১.৭৫	২.০৬	২.৭০
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**২১.৫৭**	**৩.৮২**	**৪.৫২**	**৬.১৭**	**৪.৫৪**	**৩.১৬**	**৪.০০**	**৪.৯৪**	**৪.৯০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৫.১৩	১.০৮	১.২৪	১.৮৩	১.৪৬	১.০৪	১.৩৩	১.৮৫	১.৮১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৫৬	০.১১	০.১২	০.২৩	০.১৬	০.১১	০.২৯	০.২৪	০.৩২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২০.৪৫**	**৩৫২.৮০**	**৩৬৩.৭৫**	**৩৩৬.৯৩**	**৩১০.৯৭**	**৩০৪.৬৮**	**৩০১.৭৬**	**২৬৬.৭৫**	**২৭০.৬০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১০.৯৭**	**৯.৯৮**	**৯.৭৯**	**১২.৩৩**	**১০.৭০**	**১০.২২**	**২১.৯২**	**১৩.১৬**	**১৭.৬০**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে অবকাঠমো' খাতে ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। বরাদ্দপ্রাপ্ত খাতের মধ্যে এর পরেই রয়েছে 'প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট' থিমেটিক এরিয়া। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বরাদ্দের প্রায় ১০০ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৯৭.৯৮ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.২২ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

সশস্ত্র বাহিনী এবং প্রতিরক্ষা সহায়ক অন্যান্য দপ্তর-সংস্থার সক্ষমতা ও কার্যকারিতা বৃদ্ধির মাধ্যমে দেশের সার্বভৌমত্ব সমুন্নত রাখা প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের মূল অভিলক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের নিম্নলিখিত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ জলবায়ু সংশ্লিষ্ট:

ক. উপগ্রহ ভূ-কেন্দ্রে গৃহীত উপগ্রহ চিত্র বিশ্লেষণ করে স্পারসো কর্তৃক দৈনন্দিন আবহাওয়ার পর্যবেক্ষণসহ পূর্বাভাস ও প্রযোজ্য ক্ষেত্রে সতর্কীকরণ

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: এস্টাব্লিসমেন্ট অব জিওগ্রাফিক ইনফরমেশন সিস্টেম অব দি কোস্টাল এরিয়াস অব বাংলাদেশ এন্ড এ মেরিন ফিশিং আইডেন্টিফিকেশন সিস্টেম বেইজড অন রিমোট সেনসিং এন্ড জিআইএস টেকনিক প্রকল্প, স্ট্রেনদেনিং মেটেওরোলজিক্যাল ইনফরমেশন সার্ভিসেস এন্ড আর্লি-ওয়ার্নিং সিস্টেম প্রজেক্ট, স্ট্রেনদেনিং অব মেটেওরোলজিক্যাল অবজারভেটরিস লোকেটেড এট ১৩ রিভার পোর্ট এরিয়াস অব বাংলাদেশ প্রজেক্ট ইত্যাদি।

সারণি ৪৫: প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ ও ব্যয়ের ধারা

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৩১০৪০.১১	২৭৯১৩.৭৩	২৯৩৩৮.৬৪	২৫০৬০.৯০	২৫৪৭০.৬৮	২১০৮৬.৩৮	১৭৯৬১.৯২	২০২৬০.১৩	২০১৮৪.৬৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৭৬.৪৭	৭৩.৪২	৭০.৯১	৬৮.৫২	৩৮.২৯	৩৩.৬৪	২২.৮৮	২৭.১১	২৬.১১
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.২৫	০.২৬	০.২৪	০.২৭	০.১৫	০.১৬	০.১৩	০.১৩	০.১৩
উন্নয়ন বাজেট	১৪৭৯.৯৪	১১৫২.৪৯	১৩০৩.৮৭	৬৭৯.৮৫	৯৩০.০০	৪২.১২	৪১৫.৫৫	৪২৬.৬২	৪০৬.২৬
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৪৪.০১	৬১.৮৯	৩১.০৫	৯৬.৭১	২৩.৯০	২১.৭৫	০.০০	৪.৪২	০.০০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৯.৭৩	৫.৩৭	২.৩৮	১৪.২৩	২.৫৭	৫১.৬৪	০.০০	১.০৪	০.০০
মোট বাজেট	৩২৫২০.০৫	২৯০৬৬.২২	৩০৬৪২.৫১	২৫৭৪০.৭৫	২৬৪০০.৬৮	২১১২৮.৫০	১৮৩৭৭.৪৭	২০৬৮৬.৭৫	২০৫৯০.৮৯
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২২০.৪৮	১৩৫.৩১	১০১.৯৬	১৬৫.২৩	৬২.১৯	৫৫.৩৯	২২.৮৮	৩১.৫৩	২৬.১১
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.৬৮	০.৪৭	০.৩৩	০.৬৪	০.২৪	০.২৬	০.১২	০.১৫	০.১৩

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪৫-এ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে । ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ২২.৮৮ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ২২০.৪৮ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**০.৪৯**	**০.০০**	**০.০৯**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.২২	০.০০	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	**২১৫.১৩**	**১৩০.৮৬**	**৯৭.৯৬**	**১৬০.৩১**	**৫৭.৩৯**	**৫০.৫৭**	**২০.৭৩**	**২৯.১১**	**২৩.৭০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৭.৫৭	৯৬.৭২	৯৬.০৯	৯৭.০২	৯২.২৮	৯১.৩০	৯০.৬০	৯২.৩৫	৯০.৭৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৬	০.৪৫	০.৩২	০.৬২	০.২২	০.২৪	০.১১	০.১৪	০.১২
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	**৪.৮৭**	**৪.৪৪**	**৩.৯০**	**৪.১১**	**৩.৯৮**	**৩.৯৭**	**২.১৫**	**২.৪১**	**২.৪১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২.২১	৩.২৮	৩.৮৩	২.৪৯	৬.৪০	৭.১৭	৯.৪০	৭.৬৫	৯.২৩
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০১	০.০২	০.০১	০.০২	০.০২	০.০২	০.০১	০.০১	০.০১
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৮২**	**০.৮২**	**০.৮৫**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫০	১.৩২	১.৫৩	০.০০	০.০০	০.০০
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২২০.৪৯**	**১৩৫.৩০**	**১০১.৯৫**	**১৬৫.২৪**	**৬২.১৯**	**৫৫.৩৯**	**২২.৮৮**	**৩১.৫২**	**২৬.১১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৬৮**	**০.৪৭**	**০.৩৩**	**০.৬৪**	**০.২৪**	**০.২৬**	**০.১২**	**০.১৫**	**০.১৩**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা' বাবদ ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৮২.৮৩ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে প্রায় ৭৮.৭৩ শতাংশে উন্নিত হয়।

২.২.২৩ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

বস্ত্র ও পাট খাতের সম্ভাবনাকে পূর্ণ কাজে লাগিয়ে উৎপাদনশীলতা, কর্মসংস্থান ও রপ্তানি বৃদ্ধি করা বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের অভিলক্ষ্য। এ মন্ত্রণালয়ের মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহের মধ্যে বস্ত্র ও পাট পণ্যের বহুমুখীকরণ ও বাজার সম্প্রসারণ এবং বস্ত্র ও পাট ব্যবসায় সহযোগিতা জলবায়ু সংশ্লিষ্ট। বর্তমানে বাংলাদেশে পাটকাঠি হতে চারকোল উৎপাদনের মাধ্যমে পাটের বহুমুখী ব্যবহারের নতুন সম্ভাবনা তৈরি হয়েছে যা জলবায়ু পরিবর্তনজনিত অভিঘাত প্রশমনের ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভুমিকা রাখছে। নির্দিষ্ট তাপমাত্রায় বিশেষ পদ্ধতিতে পাটের কাঠিকে ৮/১০ ঘন্টা পোড়ানোর পর সংকুচিত করে চারকোল প্রস্তুত করা হয় যা জ্বালানি হিসেবে ব্যবহার করা হয়ে থাকে। এ প্রক্রিয়ায় সরাসরি কাঠ পোড়ানো হয়না ফলে অত্যন্ত কম মাত্রায় কার্বন নি:সরণ 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 জলবায়ু অভিযোজনে ভূমিকা রাখছে।

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**২০০.১৬**	**১৮৬.০০**	**৬৭৩.৭৯**	**৩৫২.৩২**	**৩৬১.৫৮**	**৪৪৬.৫০**	**১০১.০৮**	**৫৯৭.৫৮**	**৫৯৪.৯৭**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬.৮৪	৬.১১	৬.২৩	৫.২৫	৫.৫৩	৪.৯২	৩.৭৮	৪.৬০	৪.৬০
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.৪২	৩.২৮	০.৯২	১.৪৯	১.৫৩	১.১০	৩.৭৪	০.৭৭	০.৭৭
উন্নয়ন বাজেট	**৬০০.০০**	**৫৫২.০০**	**৭৪২.০০**	**৫৪২.৯৬**	**৪১১.৯৮**	**২৬৮.৬৯**	**১৮৩.১৩**	**১৬০.৪৪**	**১৫৫.৪৮**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১৯.৮৫	২.৩৭	৮.৯২	০.৮৬	০.৯৭	০.৯৭	০.৬০	০.৬০	০.৬০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.৩১	০.৪৩	১.২০	০.১৬	০.২৪	০.৩৬	০.৩৩	০.৩৭	০.৩৯
মোট বাজেট	**৮০০.১৬**	**৭৩৮.০০**	**১৪১৫.৭৯**	**৮৯৫.২৮**	**৭৭৩.৫৬**	**৭১৫.১৯**	**২৮৪.২১**	**৭৫৮.০২**	**৭৫০.৪৫**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২৬.৬৯	৮.৪৮	১৫.১৫	৬.১১	৬.৫০	৫.৮৯	৪.৩৮	৫.২০	৫.২০
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৩.৩৪	১.১৫	১.০৭	০.৬৮	০.৮৪	০.৮২	১.৫৪	০.৬৯	০.৬৯

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪৭-এ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৪.৩৮ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ২৬.৬৯ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৯৯ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**১৯.৬৮**	**৭.৫০**	**১২.০২**	**৫.৮০**	**৬.১৯**	**৫.৫৮**	**৪.২২**	**৪.৯৬**	**৪.৯৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৭৩.৭৪	৮৮.৪৪	৭৯.৩৪	৯৪.৯৩	৯৫.২৩	৯৪.৭৪	৯৬.৩৫	৯৫.৩৮	৯৫.৩৮
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	২.৪৬	১.০২	০.৮৫	০.৬৫	০.৮০	০.৭৮	১.৪৮	০.৬৫	০.৬৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৭.০১**	**০.৯৮**	**৩.১৩**	**০.৩১**	**০.৩১**	**০.৩১**	**০.১৬**	**০.২৪**	**০.২৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	২৬.২৬	১১.৫৬	২০.৬৬	৫.০৭	৪.৭৭	৫.২৬	৩.৬৫	৪.৬২	৪.৬২
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৮৮	০.১৩	০.২২	০.০৩	০.০৪	০.০৪	০.০৬	০.০৩	০.০৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৬.৬৯**	**৮.৪৮**	**১৫.১৫**	**৬.১১**	**৬.৫০**	**৫.৮৯**	**৪.৩৮**	**৫.২০**	**৫.২০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.৩৪**	**১.১৫**	**১.০৭**	**০.৬৮**	**০.৮৪**	**০.৮২**	**১.৫৪**	**০.৬৯**	**০.৬৯**

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' বাবদ ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৯০.৬২ শতাংশে দাঁড়ায়।

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 নিম্ন লিখিত মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রমসমূহ জলবায়ু সংশ্লিষ্টঃ

ক. বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয়ক গবেষণায় সহায়তা প্রদান যার দ্বারা নতুন নতুন জলবায়ু সহিষ্ণু 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 সৌর বিদ্যুৎ, বায়োগ্যাস ইত্যাদি ক্ষেত্রে উন্নত প্রযুক্তি উদ্ভাবনের মাধ্যমে জলবায়ুর অভিঘাত সহিষ্ণু জীবিকা সৃষ্টিতে সহায়ক ভূমিকা পালন

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	৫৩০.৩৮	৪৮০.৩৮	৪৯০.৮৮	৪৩৬.০৩	৪৪৫.১২	৪৪৩.৬৬	২৪৩.৪১	৩৪৫.০৪	৩৪২.৪৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	১০৯.৪৯	১০০.২২	১০১.৯৫	৯৩.৭৮	৯৬.৩১	৯৬.২৫	৫২.৩৯	৭৬.৯৭	৭৬.৮৯
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	২০.৬৪	২০.৮৬	২০.৭৭	২১.৫১	২১.৬৪	২১.৬৯	২১.৫২	২২.৩১	২২.৪৫
উন্নয়ন বাজেট	১৫৯০৮.৪৭	১১৭২০.৩৭	১১৯০০.৩৭	১০৬০২.১০	৯২৪৬.৬৮	২২৪৬.৬৫	১৩০৭.০৬	৮০৬.০১	৭৯৫.৯০
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২০৭৫.২৫	১৫০৪.১৬	১৫৪৪.৬২	১৩৯৩.৯৩	১২২৫.৬৫	২৭৮.১৩	১৪০.৪৫	৮৩.১৯	৮৩.১০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১৩.০৪	১২.৮৩	১২.৯৮	১৩.১৫	১৩.২৬	১২.৩৮	১০.৭৫	১০.৩২	১০.৪৪
মোট বাজেট	১৬৪৩৮.৮৫	১২২০০.৭৫	১২৩৯১.২৫	১১০৩৮.১৩	৯৬৯১.৮০	২৬৯০.৩১	১৫৫০.৪৭	১১৫১.০৫	১১৩৮.৩৩
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২১৮৪.৭৪	১৬০৪.৩৮	১৬৪৬.৫৭	১৪৮৭.৭১	১৩২১.৯৬	৩৭৪.৩৮	১৯২.৮৪	১৬০.১৬	১৫৯.৯৯
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১৩.২৯	১৩.১৫	১৩.২৯	১৩.৪৮	১৩.৬৪	১৩.৯২	১২.৪৪	১৩.৯১	১৪.০৫

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৪৯-এ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত বরাদ্দ তাৎপর্যপূর্ণভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ১৯২.৮৪ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ২,১৮৪.৭৪ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশের কাছাকাছি।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	৩৭.৩১	১.০৪	১১.০৩	০.৭৬	০.৭৬	০.৭৬	০.৩২	০.৪৫	০.৪৩
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৭১	০.০৬	০.৬৭	০.০৫	০.০৬	০.২০	০.১৭	০.২৮	০.২৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৩	০.০১	০.০৯	০.০১	০.০১	০.০৩	০.০২	০.০৪	০.০৪
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	০.২৭	০.৫৪	০.৫০	১.৫৪	২.০২	১.৯৯	০.১৮	১.৭৩	১.৬২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	০.০১	০.০৩	০.০৩	০.১০	০.১৫	০.৫৩	০.০৯	১.০৮	১.০১
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০১	০.০২	০.০৭	০.০১	০.১৫	০.১৪
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	২,১০৯.২৮	১,৫৬৯.৬৪	১,৬০০.৬৮	১,৪৫৪.০৪	১,২৮৮.৩২	৩৪০.৭৯	১৭৫.৩২	১৩২.৭৫	১৩২.৭৪
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৯৬.৫৫	৯৭.৮৩	৯৭.২১	৯৭.৭৪	৯৭.৪৬	৯১.০৩	৯০.৯১	৮২.৮৯	৮২.৯৭
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	১২.৮৩	১২.৮৭	১২.৯২	১৩.১৭	১৩.২৯	১২.৬৭	১১.৩১	১১.৫৩	১১.৬৬
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	৩৭.৮৭	৩৩.১৬	৩৪.৩৬	৩১.৩৭	৩০.৮৬	৩০.৮৪	১৭.০২	২৫.২৩	২৫.২০
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	১.৭৩	২.০৭	২.০৯	২.১১	২.৩৩	৮.২৪	৮.৮৩	১৫.৭৫	১৫.৭৫
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.২৩	০.২৭	০.২৮	০.২৮	০.৩২	১.১৫	১.১০	২.১৯	২.২১
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২,১৮৪.৭৩	১,৬০৪.৩৮	১,৬৪৬.৫৭	১,৪৮৭.৭১	১,৩২১.৯৬	৩৭৪.৩৮	১৯২.৮৪	১৬০.১৬	১৫৯.৯৯
মোট বাজেটের শতকরা হার	১৩.২৯	১৩.১৫	১৩.২৯	১৩.৪৮	১৩.৬৪	১৩.৯২	১২.৪৪	১৩.৯১	১৪.০৫

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে ‘প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট’ বাবদ ২০১৯-২০

অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ১০০ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ২৮.২৩ শতাংশে দাঁড়ায়।

২.২.২৫ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ

কারিগরি ও বৃত্তিমূলক, বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিভিত্তিক শিক্ষা ও প্রশিক্ষণের সমন্বয়ে প্রশিক্ষিত, দক্ষ এবং উন্নত মূল্যবোধ সম্পন্ন মানব সম্পদ সৃষ্টি করা কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের মূল অভিলক্ষ্য। এ বিভাগের যেসকল মধ্যমেয়াদি কৌশলগত উদ্দেশ্য ও কার্যক্রম জলবায়ু সংশ্লিষ্ট তা নিম্নরূপঃ

ক. মানসম্পন্ন কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষার সুযোগ সম্প্রসারণের জন্য জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবসম্বলিত 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 ঘটান হচ্ছে

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

বাজেটের বিবরণ	বার্ষিক বাজেট/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
পরিচালন বাজেট	**৫৯৪০.৪৫**	**৪৮৯৬.০০**	**৪৮৩৪.৪৭**	**৪৪৩২.০৭**	**৪৪২৩.৪২**	**৪২৮৩.৭৪**	**২৭৪৮.০৪**	**৩৪৫১.৬২**	**৩৯১১.২৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	২১.২০	১০.৫২	১০.১২	৯.৬৫	৯.১৫	৮.২৮	৩.৭৮	৬.৭৫	৬.১০
পরিচালন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	০.৩৬	০.২১	০.২১	০.২২	০.২১	০.১৯	০.১৪	০.২০	০.১৬
উন্নয়ন বাজেট	**১৫১৩.১৫**	**৮০৬.৩৭**	**৯২৩.১৯**	**৮৩৮.৮৬**	**৭১৭.৬৮**	**৫০০.৮৫**	**৪৭১.৩৭**	**৩২৭.৪০**	**২৪৯.১০**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬২.০০	১১৭.১১	১২১.৩৩	১০২.৩৩	১১৩.৭০	৬৬.৬৭	০.০০	০.০০	০.০০
উন্নয়ন বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	৪.১০	১৪.৫২	১৩.১৪	১২.২০	১৫.৮৪	১৩.৩১	০.০০	০.০০	০.০০
মোট বাজেট	**৭৪৫৩.৬০**	**৫৭০২.৩৭**	**৫৭৫৭.৬৬**	**৫২৭০.৯৩**	**৫১৪১.১০**	**৪৭৮৪.৫৯**	**৩২১৯.৪১**	**৩৭৭৯.০২**	**৪১৬০.৩৬**
জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৮৩.২০	১২৭.৬৩	১৩১.৪৫	১১১.৯৮	১২২.৮৫	৭৪.৯৫	৩.৭৮	৬.৭৫	৬.১০
মোট বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ততার শতকরা হার	১.১২	২.২৪	২.২৮	২.১২	২.৩৯	১.৫৭	০.১২	০.১৮	০.১৫

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

সারণি ৫১-এ কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের ২০১৫-১৬ হতে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ের বাজেটে জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত কার্যক্রমের বিপরীতে বাজেটের ধারা অনুযায়ী লক্ষ্য করা যায় যে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত বরাদ্দ উল্লেখযোগ্যভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে জলবায়ু সম্পৃক্ত বাজেট বরাদ্দ ছিল ৩.৭৮ কোটি টাকা যা বেড়ে ২০১৯-২০ সালে দাঁড়ায় ৮৩.২০ কোটি টাকায়। ২০১৫-১৬ হতে ২০১৭-১৮ অর্থবছর পর্যন্ত জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকৃত ব্যয় গড়ে সংশোধিত বাজেটের ৬০ শতাংশের কাছাকাছি রয়েছে।

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

বিসিসিএসএপি থিমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)								
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	**৪৯.৯৬**	**৮২.৬৮**	**৮৫.৩৪**	**৭৫.৩১**	**৮০.৪৮**	**৪৭.৮৮**	**০.৬৩**	**১.৩৮**	**১.২৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৬০.০৫	৬৪.৭৮	৬৪.৯২	৬৭.২৫	৬৫.৫১	৬৩.৮৮	১৬.৬৭	২০.৪৪	২০.১৬
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৬৭	১.৪৫	১.৪৮	১.৪৩	১.৫৭	১.০০	০.০২	০.০৪	০.০৩
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	**৩৩.২৪**	**৪৪.৯৬**	**৪৬.১১**	**৩৬.৬৭**	**৪২.৩৮**	**২৭.০৭**	**৩.১৫**	**৫.৩৭**	**৪.৮৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দের শতকরা হার	৩৯.৯৫	৩৫.২২	৩৫.০৮	৩২.৭৫	৩৪.৪৯	৩৬.১২	৮৩.৩৩	৭৯.৫৬	৭৯.৮৪
মন্ত্রণালয়ের বাজেটের শতকরা হার	০.৪৫	০.৭৯	০.৮০	০.৭০	০.৮২	০.৫৭	০.১০	০.১৪	০.১২
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৮৩.২০**	**১২৭.৬৪**	**১৩১.৪৫**	**১১১.৯৮**	**১২২.৮৬**	**৭৪.৯৫**	**৩.৭৮**	**৬.৭৫**	**৬.১০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	১.১২	২.২৪	২.২৮	২.১২	২.৩৯	১.৫৭	০.১২	০.১৮	০.১৫

উৎসঃ অর্থ বিভাগ, অর্থ মন্ত্রণালয়

উপরের সারণিতে ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সময়ে বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়ার বিপরীতে কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগের বাজেট বরাদ্দ তুলে ধরা হয়েছে। মোট টাকার অঙ্ক এবং শতকরা হিসাবে 'খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য' বাবদ ২০১৯-২০ অর্থবছরে সর্বাধিক বরাদ্দ প্রদান করা হয়েছে। জলবায়ু বরাদ্দের দিক দিয়ে দ্বিতীয় সর্বোচ্চ বরাদ্দপ্রাপ্ত খাত হলো 'দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ'। ২০১৫-১৬ অর্থবছরে প্রকৃত ব্যয় সংশোধিত বাজেটের ৯০.৩৭ শতাংশ ছিল যা ২০১৭-১৮ অর্থবছরে কমে প্রায় ৬১ শতাংশে দাঁড়ায়।

৩. জলবায়ুসংশ্লিষ্ট পরিকল্পনা এবং তহবিল

এ অধ্যায়ে জলবায়ু সংক্রান্ত নিম্নোক্ত প্রধান প্রধান পরিকল্পনা ও তহবিলসমূহে অর্থায়নের ধারার ওপর আলোকপাত করা হয়েছে। এর উদ্দেশ্য হলো এসব পরিকল্পনা ও তহবিলে সম্পদ সঞ্চালনের বিষয়ে সরকারের অঙ্গীকারের প্রতি অংশীজনদের দৃষ্টি আকর্ষণ করা এবং তার জন্য কী সম্পদ প্রয়োজন এবং তা কী পরিমাণ সঞ্চালন করা হচ্ছে তার ওপর আলোকপাত করা।

ক. কান্ট্রি ইনভেস্টমেন্ট প্ল্যান ফর এনভায়রনমেন্ট ফরেষ্ট্রি এন্ড ক্লাইমেট চেঞ্জ (সিআইপি-ইএফসিসি)

খ. জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি)

গ. বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন ট্রাস্ট ফান্ড (বিসিসিটিএফ)

ঘ. গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ)

ঙ. বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০

চ. বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তন রেজিলিএন্স ফান্ড (বিসিসিআরএফ)

পরবর্তী পরিচ্ছেদগুলোতে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়ের বাজেট বরাদ্দ এবং এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট দলিলপত্রে বিধৃত অর্থায়নের লক্ষ্যমাত্রা থেকে প্রাপ্ত তথ্য-উপাত্তের ভিত্তিতে বিশ্লেষণ উপস্থাপন করা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, বিসিসিএসএপি-র যে থিমেটিক এরিয়া ও কর্মসূচির ওপর ভিত্তি করে জলবায়ু অর্থায়ন নিরূপণ করা হয়েছে তার সাথে এসব পরিকল্পনাকে সমানভাবে সামঞ্জস্যপূর্ণ (synchronized) করা সম্ভব হয়নি। তার কারণ হলো বিসিসিএসএপি এবং এসব পরিকল্পনা তৈরির কালগত ব্যবধান ও পরিবর্তিত প্রেক্ষাপট।

৩.১ সিআইপি-র পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সেক্টর-এর বিপরীতে বরাদ্দকৃত অর্থায়ন চাহিদা নিরূপণ

জলবায়ু অর্থপ্রবাহ নিরূপণ পদ্ধতিতে মোট ৫১টি মানদন্ড ব্যবহার করা হয়েছে যার মধ্যে ৪৪টি বিসিসিএসএপি কর্মসূচির ওপর, ৬টি সম্পূর্ণভাবে জলবায়ু অভিযোজন ও প্রশমনে নিবেদিত কর্মসূচির ওপর এবং ১টি জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত নয় এমন কর্মসূচির ওপর। তবে এসব মানদন্ডে সিআইপি-র পিলার-২ এ বর্ণিত পরিবেশ দূষণ এবং নিয়ন্ত্রণ ইস্যুকে অন্তর্ভুক্ত করা হয়নি। এসব মানদন্ডকে সিআইপি কর্মসূচির সাথে সম্পর্কযুক্ত করার জন্য একটি ম্যাপিং কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়। এর মাধ্যমে ২০১৬-১৭ অর্থবছর হতে সিআইপি-তে অন্তর্ভূক্ত প্রতিটি কর্মসূচির জন্য অর্থপ্রবাহ নিরূপন করা হচ্ছে। প্রতিবেদনের পরিশিষ্ট-৩ এ ম্যাপিং এর বিস্তারিত বিবরণ তুলে ধরা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, পরিবেশের সাথে সম্পর্কযুক্ত দু'টি মন্ত্রণালয়- পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় এবং বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় এর বাজেট পর্যালোচনায় দেখা গেছে যে এ দুটো মন্ত্রণালয়ের বিপরীতে সিআইপি কর্মসূচি বাস্তবায়নের জন্য যে সম্পদ বরাদ্দ করা হয়েছে তার শতকরা ৯৫ ভাগই জলবায়ু পরিবর্তন সম্পার্কিত মানদন্ডের আওতায় আনা যায়।

সিআইপি-র কার্যকর বাস্তবায়নের জন্য ২০১৬-২০২১ পর্যন্ত যে অর্থের প্রয়োজন তার প্রাক্কলন দাঁড়ায় মোট ৯৮,১০৮ কোটি টাকা এবং এর ভিত্তিতে বার্ষিক ১৯,৬২২ কোটি টাকা প্রয়োজন হবে। ২০১৬-১৭ অর্থবছর থেকে সিআইপি বাস্তবায়নের জন্য যে অর্থের প্রয়োজন তার ৪৯.৭১ শতাংশ (৪৮,৭২২ কোটি টাকা) বরাদ্দ করা হয়েছে। নিচের সারণিতে ২০১৬-১৭ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত সিআইপি-র অন্তর্ভুক্ত কর্মসূচিসমূহের জন্য যে অর্থ বরাদ্দ করা হয়েছে তা দেখানো হলোঃ

সারণি ৫৩ : ২০১৬-১৭ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সংক্রান্ত সিআইপি কর্মসূচির জন্য বরাদ্দ

(কোটি টাকা)

সিআইপি স্তম্ভ ও কার্যক্রমসমূহ	প্রয়োজনীয় অর্থায়ন ২০১৬-২১	২০১৯-২০ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৮-১৯ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৭-১৮ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৬-১৭ অর্থবছরে বরাদ্দ
স্তম্ভ-১: টেকসই উন্নয়ন এবং প্রাকৃতিক সম্পদ ব্যবস্থাপনা					
১.১ বন ও বনজসম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনা এবং তা থেকে আহরিত আর্থ-সামাজিক সুবিধা	৭৪৩৪.০০	১৯৫৫.১১	১৫২১.২০	১৩৩৪.৮৩	১০০১.৯৭
১.২ জীববৈচিত্র সংরক্ষণ	৪৫২৩.৪০	২৭৩.৬৯	১৮৬.১০	১৬০.৭৬	১৪২.৮২
১.৩ জলাভূমি, নদী এবং সামুদ্রিক ইকোসিস্টেম-এর টেকসই ব্যবস্থাপনা	৫৮২২.০৪	৪১০৮.৭৯	৩৭৮৩.৮৯	৩৫৭৫.৯৯	৩১৭৮.৯৮
১.৪ মৃত্তিকা ও ভূগর্ভস্থ পানির ব্যবস্থাপনা	২৮৮৫.৪০	১৫৯৭.৯১	১৪৫৩.৪৫	১৩৯৮.৩৯	১২৪৮.৮৫
উপমোট	২০৬৬৪.৮৪	৭৯৩৫.৫০	৬৯৪৪.৬৪	৬৪৬৯.৯৭	৫৫৭২.৬২
স্তম্ভ-২: পরিবেশ দূষণ হ্রাসকরণ ও নিয়ন্ত্রণ					
২.১ শিল্পদূষণ হ্রাসকরণ	৫৪৭৩.৪৪		-	-	-
২.২ পৌরসভা এবং গৃহস্থালীসংক্রান্ত দূষণ হ্রাসকরণ	২৪১০১.২৮		-	-	-
২.৩ কৃষি ও অন্যান্য উৎস থেকে সৃষ্ট দূষণ হ্রাসকরণ	১৬৬৮.২৪		-	-	-
উপমোট	৩১২৪২.৯৬		-	-	-
স্তম্ভ-৩: জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন ও প্রশমন					
৩.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ	১৩৮৯৯.৪৮	৪৮২২.৪৭	৪২৪৩.২৭	৩৪৭৪.৩১	৩০৬০.৩৮
৩.২ টেকসই অবকাঠামো উন্নয়ন	১৮৫০০.১৬	৩৩০৯.২৮	২৬৯৬.৮	১৮১৯.৫৭	১২৭৩.৯৫
৩.৩ প্রশমন ও নিম্ন কার্বন নিঃসরণ সহায়ক উন্নয়ন	৬৫৭৯.৭২	৩২৩২.৫৫	১১৫২.০৬	১০১৪.৪৪	৭২৫.০৮
৩.৪ কমিউনিটি পর্যায়ে সহণক্ষমতা বৃদ্ধি	২১১৩.৪৪	৩৩৭৯.২৩	২৭০৬.১৩	২৩৫৩.৬২	২০০৮.৫৮
উপমোট	৪১০৯২.৮০	১৪৭৪৩.৫৩	১০৭৯৮.৩০	৮৬৬১.৯৩	৭০৬৭.৯৯
স্তম্ভ-৪: পরিবেশবিষয়ক সুশাসন, জেন্ডার সক্ষমতা, মানবসম্পদ উন্নয়ন এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি					
৪.১ আইনি, নিয়ন্ত্রণ ও নীতি কাঠামোর উন্নয়ন	৬৯৩.০০	১১০.৬৫	১০৬.৮৮	১১১.৪৬	২৬০.৩২
৪.২ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সেক্টরে অংশীজনদের অংশগ্রহণ ও জেন্ডার সমতার উন্নয়ন	৩৪৯৮.৬০	৩৪১.৯১	৩২৯.০৯	৪০৯.২৭	৩৮০.২৩
৪.৩ সাংগঠনিক সক্ষমতা এবং প্রমাণভিত্তিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ প্রক্রিয়ার উন্নয়ন	৯১৫.৬০	৬৩০.০৫	৫৬৯.৮৫	৫৬৯.৩৪	৫২০.২৭
উপমোট	৫১০৭.২০	১০৮২.৬১	১০০৫.৮১	১০৯০.০৭	১১৬০.৮২
সর্বমোট	৯৮১০৭.৮	২৩৭৬১.৬৪	১৮৭৪৮.৭৬	১৬২২১.৯৮	১৩৮০১.৪৩

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

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। ২০১৫-১৬ অর্থবছর থেকে এযাবত এনডিসির অভিযোজন কর্মসূচি বাস্তবায়নের জন্য মোট প্রয়োজনীয় অর্থের শতকরা ২১.৫ ভাগ (৭৫,৭৭৯.৪০ কোটি টাকা) বাজেটের মাধ্যমে যোগান দেয়া হয়েছে। নিচের সরণিতে ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত যে বরাদ্দ দেয়া হয়েছে তা দেখানো হলো।

সারণি ৫৪ : এনডিসি-র অন্তর্ভুক্ত অভিযোজন কার্যক্রমসমূহে বরাদ্দ

(কোটি টাকা)

এনডিসি অভিযোজন কার্যক্রমসমূহ	প্রয়োজনীয় অর্থায়ন ২০১৫-৩০	২০১৯-২০ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৮-১৯ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৭-১৮ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৬-১৭ অর্থবছরে বরাদ্দ	২০১৫-১৬ অর্থবছরে বরাদ্দ
খাদ্য নিরাপত্তা ও জীবিকা এবং স্বাস্থ্য সুরক্ষা (পানির নিরাপত্তাসহ)	৬৭,২০০.০০	৫,০২৬.৫৬	৪৭৯৩.৫৯	১২৩১.১৬	৩৯৩৪.৯১	৩৫১৩.২৩
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	৮৪,০০০.০০	৪,৭৪৬.৭৯	৪০৩২.০১	৪৩৯৭.৮৯	৩৪৯০.৪০	৩২৩১.১৬
লবনাক্ততার অনুপ্রবেশ এবং উপকুল সুরক্ষা	২৫,২০০.০০	১,৬৭৮.০৫	১৫৯৯.৭০	১১৫০.৭১	১০৯৭.৬৮	৭৬৫.৮৬
বন্যা এবং নদীভাঙ্গন প্রতিরোধ	৫০,৪০০.০০	১,১৫০.৬১	৯৯৬.৪৮	১০৬.০১	৩৩১.১৯	২৫৬.০৭
জলবায়ু সহনশীল অবকাঠামো নির্মাণ	৪২,০০০.০০	১,২৮১.০৬	৯৩৭.৭০	২৬০.৮৮	৪৯৫.০১	৩১১.২১
পল্লী বিদ্যুতায়ন	২৫,২০০.০০	৯৫৯.১১	২৪৪.৫৬	১৪২.৪১	১৬৯.৪৭	২৪৫.৪৬
জলবায়ু সহিষ্ণু নগরায়ন	২৫,২০০.০০	৩,০৮৩.৮৫	১৩৭০.৫৪	১০৫৭.৯১	৫৯১.৩০	৬৮৪.৪৭
প্রতিবেশভিত্তিক অভিযোজন (বন সহব্যবস্থাপনা সহকারে)	২১,০০০.০০	১,২৬৫.৩২	৯৩১.১০	৬৬০.৩০	৬৫২.২০	৫১৯.৬১
সমাজভিত্তিক জলাভূমি ও উপকূলীয় এলাকা সংরক্ষণ	৮,৪০০.০০	১,৭৪৫.৫৯	১৪৩৩.৩২	৩৬৫.১১	৮৬৫.১৩	৭১৩.০১
নীতি ও প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৪,২০০.০০	১,৮৯৪.২৭	১৫৩৬.৬০	১১৩৬.৫৬	১৬৪৭.৩৯	১০৪৮.৮৪
মোট	**৩,৫২,৮০০.০০**	২২,৮৩১.২২	**১৭৮৭৫.৬১**	**১০৫০৮.৯৬**	**১৩২৭৪.৬৮**	**১১২৮৮.৯৩**
মোট বরাদ্দের শতাংশ		৬.৪৭	৫.০৭	২.৯৮	৩.৭৬	৩.২০

এনডিসি-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। ২০১৫-১৬ সাল থেকে এযাবত সরকার জলবায়ু প্রশমন সংক্রান্ত বিভিন্ন কার্যক্রমের বিপরীতে ৮,০৯৩.৮৯ কোটি টাকা বরাদ্দ করেছে। লক্ষ্যণীয় যে, ২০১৫-১৬ থেকে ২০১৯-২০ অর্থবছর পর্যন্ত উন্নত জ্বালানি দক্ষতার জন্য বরাদ্দ রয়েছে ৫,৬৬১.৫৮ কোটি টাকা যা এক্ষেত্রে অন্যান্য খাতের বরাদ্দগুলোর মধ্যে সর্বোচ্চ। তুলনামূলকভাবে কম বরাদ্দ দেয়া হয়েছে নবায়নযোগ্য জ্বালানি উন্নয়নসহ (১৫১.১ কোটি টাকা), কৃষিজমি থেকে কম কার্বন নি:সরণ (৬.১৭ কোটি টাকা) এবং নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় (১৫.১৮ কোটি টাকা)।

সারণি ৫৫: এনডিসি-র অন্তর্ভুক্ত প্রশমন কার্যক্রমসমূহে বরাদ্দ

জলবায়ু প্রশমন কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু প্রশমন সংশ্লিষ্ট বাজেট বরাদ্দ (কোটি টাকা)					
	অর্থবছর ২০১৯-২০	অর্থবছর ২০১৮-১৯	অর্থবছর ২০১৭-১৮	অর্থবছর ২০১৬-১৭	অর্থবছর ২০১৫-১৬	অর্থবছর ২০১৪-১৫
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১১.৭৮	১০.০০	৮.০০	৭.২৮	৪.৮০	১.৫২
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	২,৮৫২.৭১	৬৯৩.৮০	৫৯৮.৯২	৪৮১.২৮	৭২৯.২৭	৩০৫.৬০
গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	৭৬.৯২	২০৮.৩৪	১৯১.৮৯	৩৪.৩৯	৪৬.৩৪	২৫.৮১
কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	৮৪.১৬	৮৫.৪৩	৮৪.৬৮	১০৩.২৬	৩৫.৮৪	৬.৭১
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৬৬.৮৮	১৫.৫১	২১.৭৮	২৯.৫৩	১২.০৯	৫.৩১
কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	১.৬২	১.৬৫	০.৯৫	০.৮৭	০.৫৬	০.৫২
নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	২.০১	৭.২৪	১.৩৩	৪.৫৮	০.০১	০.০১
বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কার্যক্রম	২১৭.৬৯	৯৬.৮০	১২৬.৪২	১০৭.৭৬	৬৮.০১	৫৯.১২
জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	১৭.৯৮	১৭.০০	১৬.৩২	১০.২০	০	০
নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	৩১.৩২	১১৬.৩৯	৯২.২৯	৫৩.০৪	৫৫.৪৮	৪৪.৩৭
পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	৯১.০৬	০	০.৯২	৩.০৫	৩.৪৪	৪.০২
মোট	৩,৪৫৪.১৩	১,২৫২.১৬	১,১৪৩.৫০	৮৩৫.২৫	৯৫৫.৮৫	৪৫৩.০০

৩.৩ বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাষ্ট 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 এ্যাকশন প্ল্যান (বিসিসিএসএপি) ২০০৯-এর থিমেটিক এরিয়া ও প্রোগ্রামের আওতায় প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব মোকাবেলা করা। ২০১৮-১৯ অর্থবছর পর্যন্ত এই ফান্ডে সরকারি ও বেসরকারি খাতে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক এজেন্ডা বাস্তবায়নের জন্য মোট ৩৫০০ কোটি বরাদ্দ করা হয়েছে এবং ডিসেম্বর ২০১৮ পর্যন্ত এই ফান্ডের আওতায় ৬৮৭টি প্রকল্প অনুমোদিত হয়েছে যার মধ্যে ৬২৪টি বিভিন্ন মন্ত্রণালয়/বিভাগ কর্তৃক এবং অবশিষ্ট ৬৩টি পল্লী কর্ম সহায়ক ফাউন্ডেশনের তত্ত্বাবধানে বিভিন্ন এনজিও কর্তৃক বাস্তবায়ন করা হচ্ছে। এসব মন্ত্রণালয়/বিভাগের মধ্যে পানি সম্পদ মন্ত্রণালয় সর্বোচ্চ ১১২৪.৮৭ কোটি টাকা বরাদ্দ পেয়েছে যার পরেই রয়েছে স্থানীয় সরকার বিভাগ এবং পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয় যাদের প্রাপ্ত বরাদ্দ যথাক্রমে ১১১১.৫৬ কোটি এবং ৪২৬.৬২ কোটি টাকা (সারণি ৫৬)।

সারণি ৫৬: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড থেকে মন্ত্রণালয় ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

ক্রমিক	মন্ত্রণালয়ের নাম	প্রকল্পের সংখ্যা	বরাদ্দ (কোটি টাকা)
১	পানি সম্পদ মন্ত্রণালয়	১৪৪	১,১২৪.৮৭
২	স্থানীয় সরকার বিভাগ	৩৩৬	১,১১১.৫৬
৩	পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়	৬৭	৪২৬.৬২
৪	কৃষি মন্ত্রণালয়	১৮	১৩৩.৫৫
৫	দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়	৭	১২৩.৫২
৬	বিদ্যুৎ, জ্বালানী ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়	৩	৫৬.০২
৭	নৌ-পরিবহণ মন্ত্রণালয়	৩	৫১.৭৬
৮	শিক্ষা মন্ত্রণালয়	২৪	৬২.৬৭
৯	প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়	৮	৪৪.২১
১০	স্বাস্থ্য ও পরিবার কল্যাণ মন্ত্রণালয়	৩	২২.১২
১১	বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়	২	১৯.৩১
১২	মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়	২	৮.০০
১৩	পার্ব্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়	৩	৮.৫৩
১৪	মৎস্য ও প্রাণি সম্পদ মন্ত্রণালয়	১	২.০০
১৫	স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়	১	২.০০
১৬	বেসামরিক বিমান পরিবহন মন্ত্রণালয়	১	১.০০
১৭	জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়	১	০.১৯
	মোট	**৬২৪**	**৩,১৯৭.৯১**

সূত্র: বিসিসিটিএফ ২০১৯

বিভাগ অনুযায়ী প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের ভিত্তিতে বরিশাল সর্বোচ্চ বরাদ্দ প্রাপ্ত বিভাগ যার পরেই রয়েছে যথাক্রমে চট্টগ্রাম ও ঢাকা বিভাগ। পক্ষান্তরে, প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের দিক দিয়ে ময়মনসিংহ বিভাগের অবস্থান সবার শেষে যেখানে ১৬টি প্রকল্পের বিপরীতে বরাদ্দের অঙ্ক ৪৪ কোটি টাকার কিছু বেশি (সারণি ৫৭)।

সারণি ৫৭: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট ফান্ড থেকে বিভাগ ভিত্তিক প্রকল্পে বরাদ্দ

বিভাগ	প্রকল্পের সংখ্যা	প্রাক্কলিত ব্যয় (কোটি টাকা)
ঢাকা	১০৯	৫৭৪.০২
চট্টগ্রাম	১২৪	৬৫২.৭৬
বরিশাল	১২৭	৬৯৭.৬৯
খুলনা	৬০	২৩৬.২৩
রাজশাহী	৫৮	১৭০.৪৩
রংপুর	৪১	১৩৬.৯৭
সিলেট	৩৩	১২২.৬১
ময়মনসিংহ	১৬	৪৪.৩০
একের বেশি বিভাগ	৫৬	৫৬২.৮৯
মোট	**৬২৪**	**৩,১৯৭.৯১**

সূত্র: বিসিসিটিএফ ২০১৯

বিসিসিএসএপি থিমেটিক এরিয়া অনুযায়ী প্রকল্পের সংখ্যা এবং বরাদ্দের বিশ্লেষণ হতে দেখা যায়, ৬৭ শতাংশ বরাদ্দ এবং ৩৯৮টি 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 ১৬ এবং ১১ শতাংশ (সারণি ৫৮)।

সারণি ৫৮: বাংলাদেশ জলবায়ু ট্রাষ্ট 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	৮৬	৩৫৪.৬০	১১
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	৩	২২.৫২	১
অবকাঠামো	৩৯৮	২,১৩২.৭৫	৬৭
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট	৩০	১৩১.৫৬	৪
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট	১০০	৫১৮.৮৮	১৬
দক্ষতা বৃবৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ	৭	৩৭.৬০	১
মোট	**৬২৪**	**৩,১৯৭.৯১**	

সূত্র: বিসিসিটিএফ ২০১৯

৩.৪ গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড

গ্রিন ক্লাইমেট ফান্ড (জিসিএফ) হচ্ছে বিশ্বব্যাপী জলবায়ু অর্থায়নের সর্ববৃহৎ উৎস যা জাতিসঙ্ঘের আঞ্চলিক গ্রুপ-এ প্রতিনিত্বকারী উন্নত এবং উন্নয়নশীল দেশ হতে সমান সংখ্যক প্রতিনিধি নিয়ে গঠিত ২৪ সদস্যের একটি বোর্ড দ্বারা পরিচালিত। বাংলাদেশের পক্ষে জিসিএফ-এ প্রতিনিধিত্বকারী সংস্থা হচ্ছে অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ (ইআরডি) যা জাতীয় নির্ধারিত কর্তৃপক্ষ (এনডিএ) নামে পরিচিত। অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ ২০১৪ সালের নভেম্বর মাসে বাংলাদেশের এনডিএ মনোনীত হবার পর থেকে এ পর্যন্ত ৬টি প্রতিষ্ঠান- Infrastructure Development Company Limited (IDCOL), পল্লী কর্ম-সহায়ক ফাউন্ডেশনের (পিকেএসএফ), পরিবেশ অধিদপ্তর, বাংলাদেশ ব্যাংক, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, এবং বিসিসিটিকে সম্ভাব্য National Implementing Entity (NIE)/ Direct Access Entity (DAE) হিসেবে চিহ্নিত করে যাদের মধ্যে 'IDCOL' ও পিকেএসএফ জিসিএফ কর্তৃক স্বীকৃতি লাভ করেছে। বর্তমানে বাংলাদেশ যেসব ক্ষেত্রে জিসিএফ হতে সহায়তা পাচ্ছে তা হলো এনডিএ সচিবালয়কে শক্তিশালীকরণ, জিসিএফ হতে তহবিল প্রাপ্তির লক্ষ্যে দেশীয় কর্মসূচি প্রণয়ন, NIE হিসেবে স্বীকৃতির লক্ষ্যে সহায়তা প্রাপ্তির উদ্দেশ্যে ইআরডি কর্তৃক নির্বাচিত সম্ভাবনাময় প্রতিষ্ঠান স্থানীয় সরকার প্রকৌশল বিভাগের জিসিএফ স্বীকৃতি লাভের ক্ষেত্রে বিদ্যমান ঘাটতি পর্যালোচনা ইত্যাদি। এনডিএ সচিবালয় বর্তমানে জিসিএফ-এর একটি কান্ট্রি প্রোগ্রাম এবং শক্তিশালী প্রকল্প পাইপলাইন তৈরির লক্ষ্যে কাজ করছে যা জিসিএফ হতে জলবায়ু তহবিল প্রাপ্তি ও ব্যবহারে বাংলাদেশের প্রস্তুতিকে জোরদার করবে। ২০১৮ সালের মে মাস পর্যন্ত বাংলাদেশের ৮৫.৪২ মিলিয়ন ডলারের তিনটি প্রকল্প জিসিএফ বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত হয়।

৩.৫ বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০

দেশের পানিসম্পদের ভবিষ্যত 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। সুষ্ঠ পানিসম্পদ ব্যবস্থাপনা, জলবায়ু পরিবর্তন এবং পরিবেশগত চ্যালেঞ্জ মোকাবেলার মাধ্যমে বাংলাদেশের দীর্ঘমেয়াদি উন্নয়নে সহায়তার উদ্দেশ্যে এটি একটি দীর্ঘমেয়াদি সমন্বিত ও সামষ্টিক পরিকল্পনা।[১১] বিডিপি ২১০০-এ উচ্চতর পর্যায়ের ৩টি জাতীয় অভীষ্ট[১২] এবং ব-দ্বীপ সংশ্লিষ্ট ৬টি নির্দিষ্ট অভীষ্ট[১৩] 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

---

[১১] বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা (সংক্ষিপ্ত সার) (২০১৮), সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা

[১২] জাতীয় অভীষ্ট ১: ২০৩০ সালের মধ্যে চরম দারিদ্র্য দূরীকরণ, অভীষ্ট ২: ২০৩০ সালের মধ্যে উচ্চ-মধ্যম আয়ের দেশের মর্যাদা অর্জন, অভীষ্ট ৩: ২০৪১ সাল নাগাদ একটি সম্মৃদ্ধ দেশের মর্যাদা অর্জন

[১৩] নির্দিষ্ট অভীষ্ট ১: বন্যা ও জলবায়ু পরিবর্তন সম্পর্কিত বিপর্যয় থেকে নিরাপত্তা নিশ্চিত করা, অভীষ্ট ২: পানির নিরাপত্তা এবং পানি ব্যবহার অধিকতর দক্ষতা বৃদ্ধি করা, অভীষ্ট ৩: সমন্বিত ও টেকসই নদী অঞ্চল এবং মোহনা ব্যবস্থাপনা গড়ে তোলা, অভীষ্ট ৪: জলাভূমি এবং বাস্তুতন্ত্র সংরক্ষণ এবং তাদের যথোপযুক্ত ব্যবহার নিশ্চিত করা, অভীষ্ট ৫: অন্ত: ও আন্ত:দেশীয় পানিসম্পদের সুষ্ঠ ব্যবস্থাপনার জন্য কার্যকর প্রতিষ্ঠন ও ন্যায়সঙ্গত সুশাসন গড়ে তোলা, অভীষ্ট ৬: ভূমি ও পানিসম্পদেও সর্বোত্তম সমন্বিত ব্যবহার নিশ্চিত করা

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 আয়ের (জিডিপি) প্রবৃদ্ধি ৮ শতাংশ অর্জনসহ ২০৪১ সাল পর্যন্ত গড় প্রবৃদ্ধির হার ৯ শতাংশ বজায় রাখতে সক্ষম হবে।[১৪] বিডিপি ২১০০-এর বিনিয়োগ পরিকল্পনায় প্রথম পর্যায়ে, ২০৪০ সাল পর্যন্ত, 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 কাঙ্খিত 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 স্বল্পমেয়াদী পরিকল্পনা, ২০৫০ সাল পর্যন্ত মধ্যমমেয়াদি পরিকল্পনা, এবং ২১০০ সাল পর্যন্ত দীর্ঘমেয়াদি পরিকল্পনা। বর্তমানে সরকার ব-দ্বীপ ব্যবস্থাপনা সম্পর্কিত প্রকল্প এবং কর্মসূচিতে মোট দেশজ উৎপাদের ০.৮ শতাংশ ব্যয় করে। পরিকল্পিত ৮০টি প্রকল্প বাস্তবায়নের জন্য এই ব্যয়ের অঙ্ক কমপক্ষে তিনগুণ বৃদ্ধি করে মোট দেশজ আয়ের 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 সহযোগি, 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 (পরিশিষ্ট ৫)। 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 ৫৯-এ দেখানো হলো।

সারণি ৫৯: হটস্পটভিত্তিক জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের তালিকা

ক্রমিক	জলবায়ু হটস্পট	মোট প্রকল্পের সংখ্যা	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট প্রকল্পের সংখ্যা
	উপকূলীয় অঞ্চল	২৩	১৩
	নদী অঞ্চল এবং মোহনা	৭	৫
	নগর এলাকাসমূহ	১২	৫
	বরেন্দ্র এবং খরাপ্রবণ অঞ্চল	৯	০
	পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চল	৮	২
	হাওড় এবং আকস্মিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল	৬	৪
	ক্রস কাটিং অঞ্চল	১৫	৫
	মোট	**৮০**	**৪৩**

সূত্র: বিডিপি ২১০০ (খন্ড ২: বিনিয়োগ পরিকল্পনা)

৩.৬ বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ রেজিলিয়েন্স ফান্ড

বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্রাটেজি এন্ড এ্যাকশন প্ল্যান (বিসিসিএসএপি)-এর লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য বাস্তবায়নে সহায়তা প্রদানের জন্য বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ রেজিলিয়েন্স ফান্ড (বিসিসিআরএফ) গঠন করা হয় যার স্বত্ব ও ব্যবস্থাপনা সরকারে ন্যস্ত ছিল। বাংলাদেশ সরকার এবং ডেনমার্ক, ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন, সুইডেন এবং যুক্তরাজ্যের ডিপার্টমেন্ট ফর ইন্টারন্যাশনাল ডেভলপমেন্ট (ডিএফআইডি) এই চারটি উন্নয়ন সহযোগী দেশের মধ্যে এক সমঝোতা স্মারক (এমওইউ) স্বাক্ষরের মাধ্যমে ২০১০ সালের মে মাসে বিসিসিআরএফ গঠিত হয়। উন্নয়ন সহযোগী হিসেবে ২০১০ সালের ডিসেম্বর মাসে সুইজারল্যান্ড এবং পরবর্তী পর্যায়ে ২০১২ সালে ডিপার্টমেন্ট অব ফরেন এ্যাফেয়ার্স এ্যান্ড ট্রেড (ডিএফটিএ) এবং ইউএস এজেন্সি ফর ইন্টান্যাশনাল ডেভলপমেন্ট (ইউএসএআইডি) এতে যোগদান করে। এই তহবিলের অধীনে গৃহীত কার্যক্রমসমূহ ৩০ জুন, ২০১৭ তারিখ পর্যন্ত চলমান ছিল। একটি গভর্নিং কাউন্সিল (জিসি) এবং একটি ব্যবস্থাপনা কমিটি (এমসি) নিয়ে বিসিসিআরএফ-এর পরিচালন কাঠামো গঠিত। সরকারের কেবিনেট মন্ত্রীদের একটি কোর গ্রুপ, সিভিল সোসাইটি ও উন্নয়ন সহযোগী সংস্থার প্রতিনিধিদের নিয়ে গভর্নিং

[১৪] বাংলাদেশ ব-দ্বীপ পরিকল্পনা ২১০০, খন্ড ১: স্ট্র্যাটেজি (২০১৮), সাধারণ অর্থনীতি বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা

কাউন্সিল গঠিত যা বিসিসিআরএফ পরিচালনায় সার্বিক দিকনির্দেশনা প্রদান করে। উন্নয়ন সহযোগীদের অর্থায়নে গঠিত এই ফান্ড পরিচালনায় বিশ্বব্যাংক অভ্যন্তরীণ নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা নিশ্চিত করার দায়িত্ব পালন করে। গভর্নিং কাউন্সিল এর অনুমোদনক্রমে বিসিসিআরএফ-এর উদ্দেশ্যের সাথে সঙ্গতিপূর্ণ প্রকল্প এবং কার্যকমে অর্থায়ন করা হয়।

২০১৬ সালের ডিসেম্বর পর্যন্ত বিভিন্ন উন্নয়ন প্রকল্পে বিসিসিআরএফ হতে মোট ৭১.১৩ মিলিয়ন মর্কিন ডলার ছাড় করা হয়। ছাড়কৃত অর্থের বিস্তারিত বিবরণ নিচের সারণিতে প্রদর্শন করা হলোঃ

সারণি ৬০ঃ ৩১ ডিসেম্বর ২০১৬ পর্যন্ত বিসিসিআরএফ-এর বিনিয়োগ প্রকল্পের বিপরীতে ছাড়কৃত অর্থ

ক্রমিক নং	প্রকল্প	মোট ছাড়কৃত অর্থ (মিলিয়ন মার্কিন ডলার)
১	ইমার্জেন্সি ২০০৭ সাইক্লোন রিকভারি এন্ড রেস্টোরেশন প্রজেক্ট (ইসিআরএফ)	২৩.০৬
২	বিসিসিআরএফ সচিবালয়	০.৩০
৩	কমিউনিটি ক্লাইমেট চেঞ্জ প্রজেক্ট	১২.৯৮
৪	ক্লাইমেট রেজিলিয়েন্ট পার্টিসিপেটোরী এ্যাফরেস্টেশন এন্ড রিফরেস্টেশন প্রজেক্ট (সিআরপিএআরপি)	২৯.৮৯
৫	রুরাল ইলেক্ট্রিফিকেশন এন্ড রিনিউএবল এনার্জি ডেভলপমেন্ট প্রজেক্ট ২ (আরইডিডি ২), সোলার ইরিগেশন প্রজেক্ট	৫.০০
	মোট	**৭১.১৩**

সূত্র: বিসিসিআরএফ বার্ষিক প্রতিবেদন ২০১৬

৪. উপসংহার

বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পৃক্ত সকল সমস্যা মোকাবেলায় জোরালো রাজনৈতিক অঙ্গীকার ব্যক্ত করছে। একারণে সরকার জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোচনের উদ্দেশ্যে পরিচালিত কার্যক্রমসমূহকে দৃঢ়তার সাথে এগিয়ে নিয়ে যাচ্ছে। গত দু'দশকে সহায়ক নীতি ও আইনি পরিবেশ নিশ্চিত করার মাধ্যমে বাংলাদেশ জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাব মোকাবেলায় এর অঙ্গীকারের প্রতিফলন ঘটিয়ে চলেছে। এসব অঙ্গীকার বিদ্যমান ৭ম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা এবং টেকসই উন্নয়ন অভীষ্টসহ বিভিন্ন জাতীয় নীতি দলিলে সুস্পষ্টভাবে ব্যক্ত হয়েছে।

গত দু'বছর পর পর দু'টি জলবায়ু বাজেট প্রতিবেদন প্রকাশনার মাধ্যমে অর্থবিভাগ যে অভিজ্ঞতা অর্জন করেছে তা এই প্রতিবেদন প্রণয়নে বিভিন্নভাবে সহায়ক হয়েছে। পূর্ববর্তী প্রকাশনায় যেসকল সীমাবদ্ধতা ছিল তা পদ্ধতিগত উন্নয়ন এবং সংশ্লিষ্ট মন্ত্রণালয়/বিভাগসমূহের কার্যক্রম জোরদার করার সামর্থ বৃদ্ধির মাধ্যমে বহুলাংশে দূর করা সম্ভব হয়েছে।

আশা করা যাচ্ছে, এই প্রতিবেদন বিস্তৃত পরিসরে অংশীজনদের দৃষ্টি আকর্ষণে সক্ষম হবে। তাছাড়া, জলবায়ু পরিবর্তনসৃষ্ট বিপন্নতা মোকাবেলায় সরকারের গৃহীত নীতি ও কৌশলের আলোকে সম্পদ বন্টন সম্পর্কে ধারণা লাভ এবং সরকারি তথ্যপ্রাপ্তির চাহিদা পূরণে সহায়ক হবে । জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে চরমভাবে ক্ষতিগ্রস্ত জনগণের দুর্দশা লাঘব এবং তাঁদেরকে জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাত মোকাবেলায় সক্ষম করার লক্ষ্যে সরকারের প্রতিশ্রুতি বাস্তবায়নের বিষয়ে প্রতিবেদনটি জনগণকে নিশ্চয়তা প্রদান করবে। একই সাথে এই প্রতিবেদন অধিকতর স্বচ্ছতা প্রতিষ্ঠায় সরকারের যে প্রতিশ্রুতি রয়েছে তার প্রতি সকলের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে সক্ষম হবে। পাশাপাশি বৃহত্তর জনসাধারণ জেনে আশ্বস্ত হবেন যে জলবায়ু পরিবর্তনের বিরূপ প্রভাবের কারণে সবচেয়ে ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর দুর্দশা লাঘব এবং তাঁদের জলবায়ু পরিবর্তনের অভিঘাতসহিষ্ণু জীবিকায়ন নিশ্চিত করতে সরকার বদ্ধপরিকর।

পরিশিষ্ট

পরিশিষ্ট-১ঃ জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতি

ক. কনসেপচুয়াল ফ্রেমওয়ার্কঃ

জীব বৈচিত্র, জলবায়ু পরিবর্তন এবং মরুকরণ বিষয়ে রিও কনভেনশনের উদ্দেশ্যের প্রতি লক্ষ্য রেখে ১৯৯৮ সালে প্রশমনের জন্য এবং ২০১০ সালে অভিযোজনের জন্য OECD কর্তৃক "RIO MARKERS" গৃহীত হয়েছে। এর উদ্দেশ্য হলো রিও কনভেনশনের জন্য জাতীয় প্রতিবেদন প্রণয়নে সদস্য দেশগুলোকে সহায়তা করা। জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ের উপর প্রণীত 'হ্যান্ডবুক অন ওইসিডি রিও মার্কারস্' অনুসারে সেই কার্যক্রমকেই জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সম্পর্কিত কার্যক্রম হিসেবে চিহ্নিত করা যাবে, যদি তা "সংশ্লিষ্ট দেশসমুহের 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।[১৫]

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 জলবায়ু পরিবর্তন এবং জলবায়ু তারতম্যের কারণে সৃষ্ট ঝুঁকি হ্রাস করে
- খ. মানুষ ও প্রকৃতির সমন্বয়ে গঠিত একটি সিস্টেমের জলবায়ুর প্রভাবকে কাটিয়ে ওঠার সম্ভাবনা ও সামর্থ্যকে বাড়িয়ে দেয়
- গ. জলবায়ু পরিবর্তন ও তারতম্যে সাড়া দেয়ার মত সক্ষমতা তৈরী করে
- ঘ. সিদ্ধান্তগ্রহণে জলবায়ুর ঝুঁকি সংক্রান্ত তথ্যকে অন্তর্ভুক্ত করে

প্রমশন কার্যক্রমে জলবায়ু অর্থপ্রবাহ নিরূপণ -

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

- ক. প্রতি ইউনিট উৎপাদনে গ্রিনহাউজ গ্যাস তৈরির তীব্রতা হ্রাস করে
- খ. জীবাশ্ম জ্বালানির ব্যবহার সীমিত করে এবং কম কার্বন কিংবা নবায়নযোগ্য উৎস থেকে জ্বালানি ব্যবহার করে
- গ. পরিবহণ ব্যবস্থা এবং নগর উন্নয়নের উপযুক্ত পরিকল্পনা গ্রহণ করে
- ঘ. নিম্নমানের বন কিংবা ভূমি ব্যবহার রীতির কারণে সৃষ্ট নি:সরণ হ্রাস করে
- ঙ. বন সংরক্ষণের মাধ্যমে কার্বন সঞ্চয় করে এবং টেকসই ভূমির ব্যবহার নিশ্চিত করে

[১৫] ২০১০ সালে ওইসিডি-ডিএসি কর্তৃক প্রকাশিত 'হ্যান্ডবুক অন ওইসিডি রিও মার্কারস্ ফর ক্লাইমেট'

খ. ধাপসমূহঃ

জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার পদ্ধতিটিতে ৫টি ধারাবাহিক ধাপ রয়েছে যা নিম্নরুপ-

ধাপ ১: জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডকে 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 ধরণের 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।

জলবায়ু অর্থায়ন চিহ্নিত করার উদ্দেশ্যে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়ার আওতায় নির্দিষ্ট কর্মসূচিসমূহ ব্যবহৃত হয়েছে (৬টি থিমেটিক এরিয়ার আওতায় মোট ৪৪টি কর্মসূচি) যা জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড হিসেবে গৃহীত। সংগতিপূর্ণ করার লক্ষ্যে ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক ২০১৪-তে ব্যবহৃত জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডসমূহকে বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়া ও কর্মসূচির সাথে একীভূত করা হয়েছে।

ধাপ ২: প্রতিটি মানদন্ডের বিপরীতে জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার ভারযুক্ত মান নির্দিষ্টকরণ

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

এ পর্যায়ে প্রতিটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের বিপরীতে প্রধান প্রাসঙ্গিক ইন্টারভেনশনসমূহ চিহ্নিত করে তাদেরকে (ক) জলবায়ু সংবেদনশীলতা, এবং (খ) জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে সংশ্লিষ্টতা এই দু'টি বিবেচ্য বিষয়ের আলোকে মূল্যায়ন করা হয়।[১৬] "জলবায়ু পরিবর্তন ডাইমেনশনে" আরোপিত ভার হতে "জলবায়ু সংবেদনশীলতা"-র জন্য আরোপিত ভার বিয়োগ করে প্রধান ইন্টারভেনশনসমূহের "জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা"-র ভার নির্ধারণ করা হয়।

জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের বিপরীতে একাধিক ইন্টারভেনশন থাকলে সর্বোচ্চ ইন্টারভেনশনের প্রাসঙ্গিকতা হতে প্রাসঙ্গিকতার ভারসমূহের আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation) বিয়োগ করে জলবায়ুর প্রাসঙ্গিকতা নিরূপণ করা হয়। এক্ষেত্রে নিম্ন লিখিত সূত্র ব্যবহার করা হয়ঃ

১) একটি জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ডের বিপরীতে নির্বাচিত ইন্টারভেনশনসমূহের মধ্য হতে সর্বোচ্চ প্রাসঙ্গিকতার ভার নির্ধারণ

$$MAX(x_1, x_2, \ldots\ldots\ldots x_n)$$

২) প্রাসঙ্গিকতার ভারসমূহের আদর্শ বিচ্যুতি (Standard Deviation) নিরূপণ

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

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

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

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

ধাপ ৩: প্রকল্প ও কর্মসূচির প্রাসঙ্গিকতা

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

[১৬] যেসকল বরাদ্দ বা বিনিয়োগ অতিরিক্ত কার্বন নি:সরণের মাধ্যমে ঋণাত্মক প্রভাব এবং দুরঅভিযোজন (সধষধফধঢ়ঃধঃরড়হ) সৃষ্টি করে তা বিবেচনা করা হয়নি। ভবিষ্যতে পদ্ধতিগত উন্নয়নের সাথে সাথে বিষয়টি বিবেচনা করা সম্ভব হবে।

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

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

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

প্রাসঙ্গিকতা	র‍্যাঙ্ক	রেসিপ্রোকাল র‍্যাঙ্ক	ব্যক্তিগত ভার		
			৩টি প্রাসঙ্গিকতা	২টি প্রাসঙ্গিকতা	১টি প্রাসঙ্গিকতা
প্রাসঙ্গিকতা - ১	১	১.০০	০.৫৫	০.৬৭	১
প্রাসঙ্গিকতা - ২	২	০.৫০	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, অত:পর 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 কর্মবন্টন (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 মানদন্ড

কোড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতার মানদন্ড	জলবায়ু প্রাসঙ্গিকতা (%)
০১	খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য	
০১০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১০০
০১০২	জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	৭৩
০১০৩	জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	৬৯
০১০৪	খরা, লবনাক্ততা, 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 পয়ঃনিস্কাশন	৪৬
০১০৯	পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৫২
০১১০	উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩৮
০২	সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা	
০২০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১০০
০২০২	বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬১
০২০৩	ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬৮
০২০৪	জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা 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 নলজে ম্যানেজমেন্ট বিষয়ক কার্যক্রম	১০০
০৪০২	জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্র স্থাপন	৭০
০৪০৩	জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরি	৯০
০৪০৪	সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষনা	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 তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	৪৮
০৪০৮	বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	৩২
০৫	প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট	
০৫০১	সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১০০
০৫০২	জ্বালানি 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 মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৬৮
০৬০৩	জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অর্ন্তভুক্তকরণ	৭৭
০৬০৪	মানব সম্পদ উন্নয়ন	৪৮
০৬০৫	জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অর্ন্তভুক্তি জোরদারকরণ	২৬
০৬০৬	জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৬৬
০৬০৭	জলবায়ু পরিবর্তনকে গণমাধ্যমের মূলধারায় সম্পৃক্তকরণ	৩০
০৭	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট নয়	
০৭০১	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম নয়	০

পরিশিষ্ট-৩: বিসিসিএসএপি-র থিমেটিক এরিয়া ও প্রোগ্রামের সাথে সিআইপি-র ম্যাপিং

নিচের তালিকায় বিসিসিএসএপি-র ৪৪টি কার্যক্রম (জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মানদন্ড) এর সাথে সিআইপি-র প্রতিটি স্তম্ভের আওতাধীন কার্যক্রমের সাথে সমন্বিত করা হয়েছে। এখানে উল্লেখ্য যে, একটি জলবায়ু সংশ্লিষ্ট মানদন্ড সিআইপি-র এক বা একাধিক কার্যক্রমের সাথে সম্পর্কিত হতে পারে ।

স্তম্ভ-১: টেকসই উন্নয়ন এবং প্রাকৃতিক সম্পদব্যবস্থাপনা

১.১ বন ও বনজসম্পদের টেকসই ব্যবস্থাপনা এবং তা থেকে আহরিত আর্থ-সামাজিক সুবিধা

০৩০৭ - ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন
০৫০৮ - ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন

১.২ জীববৈচিত্র সংরক্ষণ

০১০৫ - মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন
০১০৯ - পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা
০৪০৫ - পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা

১.৩ জলাভূমি, নদী এবং সামুদ্রিক প্রতিবেশ-এর টেকসই ব্যবস্থাপনা

০১০২ - জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার
০১০৩ - জলবায়ু সহিষ্ণু চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন
০১০৫ - মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন
০৩০৯ - দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন, ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহন, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন

১.৪ মৃত্তিকা ও ভূগর্ভস্থ পানির ব্যবস্থাপনা

০১০২ - জলবায়ু সহিষ্ণুজাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার
০১০৪ - খরা, লবণাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন
০৩০৯ - দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন, ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহন, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন

স্তম্ভ-২: পরিবেশ দূষণ হ্রাসকরণ ও নিয়ন্ত্রণ

২.১ শিল্পদূষণ হ্রাসকরণ

০৭০১ - জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম নয়

২.২ পৌরসভা এবং গৃহস্থালীসংক্রান্ত দূষণ হ্রাসকরণ

০৭০১ - জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম নয়

২.৩ কৃষি ও অন্যান্য উৎস থেকে সৃষ্ট দূষণ হ্রাসকরণ

০৭০১ - জলবায়ু সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম নয়

স্তম্ভ-৩: জলবায়ু পরিবর্তন অভিযোজন ও প্রশমন

৩.১ দুর্যোগ ঝুঁকি হ্রাসকরণ

০১০২ - জলবায়ু সহিষ্ণুজাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার
০১০৩ - জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন
০১০৪ - খরা, লবণাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন
০১০৭ - স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন
০১০৮ - জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিষ্কাশন
০২০২ - বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন
০২০৩ - ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন
০২০৫ - আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা
০৩০২ - বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ
০৩০৩ - ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ
০৩০৬ - বন্যার সাথে অভিযোজন
০৪০৭ - ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান

৩.২ টেকসই অবকাঠামো উন্নয়ন

০১০৮ - জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন

০৩০২ - বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ

০৩০৪ - বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ

০৩০৫ - নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন

০৩০৮ - নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা, নক্সা প্রণয়ন, ও নির্মাণ

০৩০৯ - দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন, ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহন, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন

০৪০৮ - বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন

৩.৩ প্রশমন ও নিম্ন কার্বন নিঃসরণ সহায়ক উন্নয়ন

০৪০৮ - বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন

০৫০২ - জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার

০৫০৩ - গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা

০৫০৪ - কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভিত্তিকি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন

০৫০৫ - নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন

০৫০৬ - কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো

০৫০৭ - নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা

০৫০৯ - জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)

০৫০১০ - নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার

০৫০১১ - পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি

৩.৪ স্থানীয় পর্যায়ে সহণক্ষমতা বৃদ্ধি

০১০৬ - প্রাণিসম্পদ সেক্টরে অভিযোজন

০১০৭ - জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন

০১০৯ - পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা

০২০২ - বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন

০২০৩ - ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন

০২০৩ - জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম

০২০৪ - আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা

০৩০৩ - ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ

০৩০৬ - বন্যার সাথে অভিযোজন

০৩০৭ - ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন

০৪০৭ - ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যান্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুনর্বসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান

স্তম্ভ-৪: পরিবেশবিষয়ক সুশাসন, জেন্ডার সক্ষমতা, মানবসম্পদ উন্নয়ন এবং প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি

৪.১ আইনি, নিয়ন্ত্রণ ও নীতি কাঠামোর উন্নয়ন

০৬০২ - জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন

০৬০৩ - জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অর্ন্তভুক্তকরণ

৪.২ পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন সেক্টরে অংশীজনদের অংশগ্রহণ ও জেন্ডার সমতার উন্নয়ন

০২০৪ - জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচতেনতা বৃদ্ধি ও গণশিক্ষা কার্যক্রম

০৪০২ - জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন

০৬০৩ - মানব সম্পদ উন্নয়ন

০৬০৫ - জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অর্ন্তভুক্তি জোরদারকরণ

০৬০৭ - জলবায়ু পরিবর্তনকে গণমাধ্যমের মূলধারায় সম্পৃক্তকরণ

৪.৩ সাংগঠনিক সক্ষমতা এবং প্রমাণভিত্তিক সিদ্ধান্তগ্রহণপ্রক্রিয়ার উন্নয়ন

০৪০২ - জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন

০৪০৩ - জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরি

০৪০৪ - সমুদ্রপৃষ্ঠর উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা

০৪০৬ - সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব

০৬০৩ - জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অর্ন্তভুক্তকরণ

০৬০৪ - মানব সম্পদ উন্নয়ন

০৬০৬ - জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি

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)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	৪৩.৮৯	২২.৭৪	৩৩.৭০	০.০০	২.৭০	২.৭০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১২.৫৬	০.০০
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১৩৮.৬২	১০৬.৯৬	৯৯.১৭	১১৬.৬১	১০৩.০৯	১০১.৮৬	৭২.৩৩	৮৯.৯০	৮৮.৫৫	৬৮.১৫	৫৭.৪২	৫৬.২৬
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	২,৬৬১.৭৫	২,৬৪১.৩৪	২,৩৮৪.২৪	২,৫৬৮.৩০	১,৮৫০.৩৪	১,৬৩২.৬৮	২,৪৭২.২৬	১,৭৮৭.৬১	১,২২৪.০৮	২,২৯০.৩৯	১,৯০৯.৭৬	১,৭৭৮.৮৫
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	১,৮৯৯.৬১	১,৯৪৫.১০	১,৮৪৩.৬২	১,৮২২.৭৯	১,৪৯৪.৮৮	১,৩৩৯.৭৯	১,৭১৪.৪৪	১,৩৬৬.৩৩	১,০১১.২০	১,৪২৮.৭০	১,৩২৪.৮৮	১,২৪১.১০
মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন	৩০৫.৮৪	২১৪.৫২	২১৯.৮৯	২০৪.৮৯	১৯২.০০	১৪২.১২	১৬২.৩৪	১৫৬.৩১	১৪৭.৭৪	১২৭.৮৭	১৩৮.২২	১৩২.৬৭
প্রাণিসম্পদ সেক্টরে অভিযোজন	৩৩৯.৯৭	১৩৪.৬৯	১৩৫.০০	১৪৭.১৩	১৪২.৩১	১২৩.৭৬	১২২.৯৬	১২০.১৭	১২১.২৬	৮৩.৬৬	৯৬.১৫	৯৪.১৭
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৪৯৭.১২	৫৪৭.১৬	৪৬২.৪৯	৪৫৮.৯৫	৪২২.৫৩	৩২৯.২৩	২১৭.৮৯	২৭১.১৬	১৯১.৫৭	১৪১.৭০	১৬১.৫৮	১৫১.৬৬
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	৫৫০.০৩	৪৮০.৯৩	৪৬৭.৩৫	৪৩২.১০	৪৬০.৮১	২০৫.১০	২৮০.৪৫	৩২৯.৫৭	১৯২.০০	২২১.১২	১৭৭.১২	১৬৮.৪১
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	২৬৮.৪৮	১৮৭.৫৯	২০৬.৫৯	১২৭.১৫	১৫৬.১৮	১৪৭.৯৫	৮৬.৯৭	১০২.৫৯	৯৭.৩৪	৬১.৯৪	৬৩.৩২	৬১.৩৭
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২,৫৩৬.০৪	২,৬১৩.৩৬	২,৬২৭.৮৯	২,৫১৫.০২	২,২৬৯.৩২	১,৮৯৭.৮২	১,৯৩৬.০৫	২,০০৯.৫৭	১,৩৮১.৭৭	১,৭০১.৬৬	১,৬৮২.৭৫	১,৫৭১.৮৪
উপ-মোট	**৯,২৪১.৩৫**	**৮,৮৯৪.৩৯**	**৮,৪৭৯.৯৪**	**৮,৩৯২.৯৪**	**৭,০৯৪.১৬**	**৫,৯২৩.০১**	**৭,০৬৫.৬৯**	**৬,২৩৩.২১**	**৪,৪৫৫.৫১**	**৬,১২৫.১৯**	**৫,৬২৩.৭৬**	**৫,২৫৬.৩৩**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১৮০.৯৩	১৪৯.৩৮	৯১.৭৫	১১৮.২০	৪৬.৫৪	৩৭.৫৪	১৭.৯৬	২০.২০	২৯.০৬	১১.৭৭	১৭.২৮	১৩.৭৬
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১০৯.৩৪	৮৯.৪৩	৮০.৮৫	৮৬.২৩	৩৬.৫৮	৩৩.৪৫	২০.৩৬	২০.৩২	২৪.২৮	১২.৭৪	১৬.০৩	১৪.১৪
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	৩৬১.১০	৩৪৫.৬৩	২৬৯.৮৬	৫৯৫.৮৫	৬৪৬.৩৬	২৫৫.১৪	৫৭৪.৪১	৫০০.৫৩	১৫২.৯৪	৪৩২.৮২	৩৬২.৪৭	১১১.৩২
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যাবস্থাপনা	১,৪৮২.৬২	১,৪১২.৯৯	১,৩৮১.৮২	৯৮৪.৯৬	১,১১৬.৭৬	৬৯৬.৬০	১,১৪৫.১০	৮৫০.৯৮	৫৮৩.৫৪	১,০৭৪.০২	৯৬১.৮৮	৮৮২.৮৭
উপ-মোট	**২,১৩৩.৯৯**	**১,৯৯৭.৪৩**	**১,৮২৪.২৮**	**১,৭৮৫.২৪**	**১,৮৪৬.২৪**	**১,০২২.৭৩**	**১,৭৭৭.৮৩**	**১,৩৯২.০৩**	**৭৮৯.৮২**	**১,৫৩১.৩৫**	**১,৩৫৭.৬৬**	**১,০২২.০৯**
অবকাঠামো												
বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	১০.৫৩	৪৮.৫৩	৪৫.৮৫	৪৮.৩৩	৬৪.০৮	৫৮.১৮	৫৯.০৪	৬১.৬৭	৪৫.৫৭	৪৫.৯৭	৩৮.০২	৩২.২১
ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	৪২৮.৬৭	৪২০.৭৬	৪০৯.৫৮	৪০০.৩৫	৩৩৮.০৪	২৪৩.৩৩	১৮৮.৫৬	১৯৯.৯৪	১৪১.৯৬	১৫৩.৭২	১৫০.৯৯	১৩০.০৯
বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৯০২.৬৪	৯৯৭.৪৬	৮৪২.৯৪	৭৩৪.৭৩	৭৪৮.৭৩	৮৪১.২৯	৫৫৯.২১	৪০৫.৪৭	৩৪৭.১৪	২৫২.১১	১৭৪.৪১	১৬৭.২৩

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৯৬৯.২২	৭৬৩.৯০	৯৫৬.৫৯	২২৭.৫১	৩৩৬.৯৭	৩০১.০৯	১৭১.৪৮	১৯৯.১৩	১৮৭.৮৩	১২৪.৮৩	১৮৮.৪৩	১৮২.৮৮
বন্যার সাথে অভিযোজন	১,৪৬৭.০৩	১,৩৮৬.১৯	১,২৩৩.২৭	৮৯৮.৯৬	৭২৩.৬১	৬৯৪.২৬	৪০২.৯০	৫৫০.৩৫	৬০৪.৩৮	৩২৯.৮৬	৩৩১.৯০	৪১৬.০২
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	১,৩৩৮.২৭	৯১৬.১৪	৯৯৭.২৭	৬৮২.৬৪	৬৩১.৩৩	৫০৭.৪৪	৩৭৮.৮৪	৪০৮.১১	৩০৮.৪২	৩১৪.৩৯	২৯৭.৫৫	২৬৫.২২
নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা, নক্সা প্রণয়ন, ও নির্মাণ	২৯৫.৭২	১৬৭.৫৭	২২৮.৪৮	১৬৬.৭৪	১৮২.০৯	২০৫.৭২	৮৩.৬১	১১৮.৩২	১২০.০৪	৩৯.৩৩	৪০.৩১	৪২.৯৮
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	১,৩৮২.৯৪	১,০২৫.৯৮	১,১৮৬.৮৭	৯০৪.৬১	৮৯৮.৫৬	৮৭০.৫৭	৫৫১.৬২	৮৬৮.৭৬	৮৭৩.১৭	৫৫০.৯৮	৭৮২.৫৩	৭৮১.৩৮
উপ-মোট	**৬,৭৯৫.০২**	**৫,৭২৬.৫৩**	**৫,৯০০.৮৫**	**৪,০৬৩.৮৭**	**৩,৯২৩.৪১**	**৩,৭২১.৮৮**	**২,৩৯৫.২৬**	**২,৮১১.৭৫**	**২,৬২৮.৫১**	**১,৮১১.১৯**	**২,০০৪.১৪**	**২,০১৮.০১**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	৬৩২.৩৭	৬১৮.৮৬	৬২৬.৭৬	৫৮৭.১৬	৫৬৯.৭৮	৫৩৩.৬৯	৪৮৭.৮৩	৪৯১.২২	৪৯৬.৪৩	২৮৫.০৬	৩৭০.২৫	৩৫৮.৬৬
জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরি	০.০০	০.৩৮	০.৩৬	০.৮২	০.৮৫	০.০০	১.০২	০.৯৯	০.০২	০.০২	১.০২	০.৮৬
সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষনা	৭.১৪	১০.০১	৯.২৪	৯.৩০	৯.৩৪	৭.৩২	৯.৬৯	৯.৪০	৭.৩৪	৪.৮৩	৭.২৮	৬.৭৮
জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	৭৮.৯০	৪৮.৯৫	৬৫.৭৩	৩৭.৮৯	৪৭.০৬	৩০.১৪	৫৭.৭৪	৪৫.৯৪	৩৯.২৮	২০.৯৩	৩৫.৯২	৩৩.৯৮
সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	১৯.১৩	৩০.৭১	২৭.২১	৫৭.৭০	৪২.০৭	১৫.৬২	৩১.৭৮	৩৪.৫৩	১৩.৫৮	৩০.৩০	২৬.৮৬	১১.৬৫
ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান												
বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	১৫১.৩৩	১৪৬.৩৫	১৫০.৯১	২৫১.১৭	৩১০.১২	১৫৮.৬৭	২১৭.০৮	২২৩.৭১	৪৬.৫৯	২২০.৯৯	২৫২.৯৫	২২১.৬৯
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	৫.৫১	২.৫৬	৩.৩৩	০.০০	১.৫২	১.১৩	০.৫৩	০.৬০	০.৫৪	০.৪১	০.২৯	০.২১
উপ-মোট	**৮৯৪.৩৮**	**৮৫৭.৮২**	**৮৮৩.৫৪**	**৯৪৪.০৪**	**৯৮০.৭৪**	**৭৪৬.৫৭**	**৮০৫.৬৭**	**৮০৬.৩৯**	**৬০৩.৭৮**	**৫৬২.৫৪**	**৬৯৪.৫৭**	**৬৩৩.৮৩**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১১.৭৮	১০.০০	৯.২৩	৮.০০	৭.১৪	৭.১৪	৭.২৮	৯.৭৪	৯.৭৪	৪.৮০	৫.১৪	৫.১৪
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	২,৮৫২.৭১	২,৩০৫.৯৪	২,৩৫০.৬৯	২,০৬০.৩৪	২,০২৭.১৪	১,২৩৩.৫৮	৬১৯.২৬	১,০৭২.২০	৯৯৯.৭৩	৯০৪.৪৮	৭৭৩.৪৯	৭৫৫.৫৬
গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	৭৬.৯২	২০৮.৪৩	৩১৮.৬১	১৯১.৯৭	১৬৩.৬৮	১২৫.৮৪	৩৪.৪৩	৩০.৯৩	২৯.৭৫	৪৬.৩৭	২৬.৪৮	২৬.৪৫
কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	৮৪.১৬	৮৫.৪৩	৭৪.৪৩	৮৪.৬৮	১৪১.৭১	১৪৯.৪৬	১০৩.২৬	৪২.৭১	৪৬.৪৬	৩৫.৮৪	৮২.৩৬	৮১.২৬
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৬৬.৮৮	৬৫.৪৩	১৫৭.৬৬	২০১.৭২	১৭৬.৬৯	২৪৮.৭৩	৯৭.৭৫	১৯৮.০২	১১৭.৭৮	২২৯.৬৩	১৭.১৫	১১.৪০
কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	১.৬২	১.৬৫	১.৭১	০.৯৫	১.১৩	০.৯৮	০.৮৭	০.৮৩	০.৯০	০.৫৬	০.৭৫	০.৬৯
নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	২.০১	৭.২৫	৭.৫০	১.৩৩	১৪.৮৬	১০.৭২	৪.৫৮	৪.৪৪	৪.৪৩	০.০১	০.১০	০.০৯
বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কার্যক্রম	২১৭.৬৯	৯৬.৮০	১২৭.৮১	১২৬.৪২	১৪০.৭৬	১০৬.২১	১০৭.৭৬	১১৭.৩৯	১৩১.১৫	৬৮.০১	৮৩.৮৭	৭৭.৭৩
জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	১৭.৯৮	১৭.০০	২৫.৬২	১৬.৩২	৬.২৯	৬.২৯	১০.২০	০.৮২	০.১০	০.০০	০.০০	০.০০
নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	৩১.৩২	১২০.৭৬	১১৩.৫৫	৯৩.৮৩	৮১.৮১	৭৩.৫১	৫৫.৫২	৪১.০৮	৩৮.৭৩	৫৮.০৪	৪৯.৭৩	৪৩.৩৪
পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	৯১.০৬	৬৮.৪৩	৭৪.৪৯	৬২.৯৭	৬৪.৭৬	৬৪.৩৭	৬২.৯৬	৬৩.৪৯	৬২.০৯	২৭.৪৬	৪৪.১২	৪৩.৬৮
উপ-মোট	**৩,৪৫৪.১৩**	**২,৯৮৭.১২**	**৩,২৬১.৩০**	**২,৮৪৮.৫৩**	**২,৮২৫.৯৭**	**২,০২৬.৮৩**	**১,১০৩.৮৭**	**১,৫৮১.৬৫**	**১,৪৪০.৮৬**	**১,৩৭৫.২০**	**১,০৮৩.১৯**	**১,০৪৫.৩৪**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৪৯.৮০	৪৪.৬১	৪১.৯৬	৪৫.৭২	৪৫.৮০	৪৫.০৭	১৭৪.১০	৩০২.৬০	২৪৫.২০	১৪৭.৩৭	১৪১.৪৯	১৭১.৪৯
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অর্ন্তভুক্তকরণ												
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৩৩৮.০৪	৩৪৬.০২	৩১১.৫২	৩৬৫.১৭	৩৬৯.৫৩	৩৬৩.৩৮	৪৭৩.০১	৩৮২.৩৪	২৯৯.৫১	৩৪৫.৬৪	৩৮৪.৯১	৪৫৮.৪৯
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অর্ন্তভুক্তি জোরদারকরণ	৪৮৫.৪৪	৪৩০.০২	৪০৮.৯৬	৩৪৮.৬৭	৩৫৫.২১	৩১৩.৭০	৩৩৯.৪০	৩৪০.২৮	৩২৩.৫০	১৬০.৮৮	২১৩.৬৬	২০৮.৬৩
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৪.০৬	১০.৯৬	১১.০৮	৮.৫৮	১০.৩৩	৭.৬৭	২৩.৮২	৯.৪৩	৮.০০	৪.০৯	১১.৩০	৯.৩৬
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৩৫৫.৪৩	১৪৫.৭২	১৪২.০৯	১২২.৮৭	১১৮.৪২	১৫৮.২১	১৫১.৩৭	১০২.৯১	৮৪.৩৩	৯৯.৮৭	১০৫.৬৪	১০১.৫১
উপ-মোট	**১,২৪২.৭৭**	**৯৭৭.৩৩**	**৯১৫.৬১**	**৮৯১.০১**	**৮৯৯.২৯**	**৮৮৮.০৩**	**১,১৬৭.৭০**	**১,১৩৭.৫৬**	**৯৬০.৫৪**	**৭৫৭.৮৫**	**৮৫৭.০০**	**৯৪৯.৪৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৩,৭৬১.৬৪**	**২১,৪৪০.৬২**	**২১,২৬৫.৫২**	**১৮,৯২৫.৬৩**	**১৭,৫৬৯.৮১**	**১৪,৩২৯.০৫**	**১৪,৩১৬.০২**	**১৩,৯৬২.৫৯**	**১০,৮৭৯.০২**	**১২,১৬৩.৩২**	**১১,৬২০.৩২**	**১০,৯২৫.০৮**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৮১**	**৮.০৬**	**৭.৯৪**	**৮.০১**	**৭.৫২**	**৭.০৫**	**৭.৩৯**	**৭.২৯**	**৬.৬৪**	**৭.৬৬**	**৬.৯৮**	**৬.৮৭**

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

৫.১: পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	৯৯.০০	৯৯.০৯	৯৯.০৩	৩৩.৪৫	৩৩.৪৪	৩৩.১৪	৩৫.৫৯	৩৫.৬২	৩৩.০৫	৩৩.১০	৩৬.৬৪	৩৬.৫১
মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন	০.০০	০.১৪	০.০৯	০.৩৫	০.৩২	০.২১	০.০০	০.১২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.৬০	০.৬০	১.২৯	০.৬৯	০.৪৮	২.০৭	০.৯২	০.৯২	০.০০	১.৩৮	১.৩৫
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৬৪.৫৩	২.৪৩	৯.৩৭	১.৫৩	১.৫৬	১.৬৪	৫.৬১	৪.৬০	৪.৫৭	০.০০	৩.৪৯	৪.০৪
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.২৮	০.১৮	১.৩৯	১.৩০	০.৬৩	৪.৯০	৫.১৯	০.০৫	০.০০	৬.৯৭	৬.৮৪
উপ-মোট	**১৬৩.৫৩**	**১০২.৫৪**	**১০৯.২৭**	**৩৮.০১**	**৩৭.৩১**	**৩৬.১০**	**৪৮.১৭**	**৪৬.৪৫**	**৩৮.৫৯**	**৩৩.১০**	**৪৮.৪৮**	**৪৮.৭৪**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যাবস্থাপনা	২০১.০০	২০১.০০	২০১.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০	৬৭.০০
উপ-মোট	**২০১.০০**	**২০১.০০**	**২০১.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**	**৬৭.০০**
অবকাঠামো												
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাসের সাথে অভিযোজন	১০৭.২৪	১০৩.৬৩	১১১.৭৩	৫১.৫৬	৫৩.১৮	৪৭.৯১	৪৬.৬২	৪৭.১২	৬১.৬২	৩০.৫৮	৪০.৬৬	৩৭.৪৮
উপ-মোট	**১০৭.২৪**	**১০৩.৬৩**	**১১১.৭৩**	**৫১.৫৬**	**৫৩.১৮**	**৪৭.৯১**	**৪৬.৬২**	**৪৭.১২**	**৬১.৬২**	**৩০.৫৮**	**৪০.৬৬**	**৩৭.৪৮**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	০.৭৯	০.৬১	০.৮৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরি	০.০০	০.৩৫	০.৩৩	০.৭৯	০.৮২	০.০০	০.৯৯	০.৯৭	০.০০	০.০০	১.০০	০.৮৪
সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষনা	২.২৭	২.৬৮	২.২৫	৪.৯১	৪.৯৭	৩.৩১	৫.১৭	৫.০৪	৩.২৭	২.৫৭	৪.৭৫	৪.৩৭
জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	৬৫.১০	২৬.৭৩	৪৩.৮৮	১৪.৭৩	১৫.৯০	৫.৫১	২৪.০৮	২১.৭২	১১.১৪	২.৯২	১৮.৬৭	১৭.১২

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	২.৩১	০.০০	১.২৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৭০.৪৭**	**৩০.৩৭**	**৪৮.৫৮**	**২০.৪৩**	**২১.৬৯**	**৮.৮২**	**৩০.২৪**	**২৭.৭৩**	**১৪.৪১**	**৫.৪৯**	**২৪.৪২**	**২২.৩৩**
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০০	২২.৫৯	১৯.২৯	১৪.৫৭	৯.২৮	৮.০১	৬.৮৫	৪.৫০	৩.৫৮	১১.৮৯	৭.৮৫	৫.৫৯
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০৩	০.০৫	০.৩০	০.২৬	০.২৩	১.০৭	০.৮৯	১.০৩	০.০৯	১.১৪	১.২৯
কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	০.৪৮	০.৬০	০.৪১	০.০১	০.০৯	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০
নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০২	০.০০	০.০২	০.০২	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০
বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কার্যক্রম	২১৭.৬৯	৯০.৭৮	১২১.৬৪	১২৪.১০	১৩৫.৬৭	১০০.৯৪	১০৩.০৮	১১২.৪৫	১২৬.৮০	৬১.৫৫	৭৯.৩৫	৭৩.৮৯
পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	১.৭৬	৯০.২০	৮৫.১৬	৭০.৬৯	৫৬.৪৬	৫০.২৪	৩২.৮১	১৯.৪০	১৭.২২	৩৮.৮৬	২৯.৪৬	২৪.৪৫
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১.৩৪	১.৩৪	০.১৯	৩.৪৪	২.১৮	১.৮১
উপ-মোট	**২১৯.৯৩**	**২০৪.২২**	**২২৬.৫৫**	**২০৯.৬৯**	**২০১.৭৮**	**১৫৯.৪২**	**১৪৫.১৭**	**১৩৮.৬০**	**১৪৮.৮২**	**১১৫.৮৫**	**১২০.০০**	**১০৭.০৩**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৪.৫০	৩.৪৭	৩.৬৭	২.৮৭	২.৯৩	৩.২২	৩৫.১৬	২৬৮.১৫	২৩২.৮৪	৪৭.৪৩	৩০.৫৫	২১.৬৬
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অর্ন্তভুক্তকরণ	১৩.৯২	১৩.৬৫	১৩.৮৬	১৬.৫১	২০.৪৪	১৪.২৬	২৯.৯৬	১৪৫.৪৬	১২২.৪৯	৩২.০২	২৫.৯৭	২১.৮১
মানব সম্পদ উন্নয়ন	১.২৫	২.৯৮	২.৬০	৪.৫৩	৩.১৪	২.৪৬	৭.৬৮	৭.৭২	৫.১০	১.৫৩	১.৪৩	১.৪৩
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫.৫৪	৭.৭১	৬.৯৫	৯.৩২	৮.১১	৩.৩৮	১০.১৩	১১.০০	২.১১	৬.৩২	৮.৭১	৭.৭২
উপ-মোট	**২৫.২১**	**২৭.৮১**	**২৭.০৮**	**৩৩.২৩**	**৩৪.৬২**	**২৩.৩২**	**৮২.৯৩**	**৪৩২.৩৩**	**৩৬২.৫৪**	**৮৭.৩০**	**৬৬.৬৬**	**৫২.৬২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৭.৩৮**	**৬৬৯.৫৭**	**৭২৪.২১**	**৪১৯.৯২**	**৪১৫.৫৮**	**৩৪২.৫৭**	**৪২০.১৩**	**৭৫৯.২৩**	**৬৯২.৯৮**	**৩৩৯.৩২**	**৩৬৭.২২**	**৩৩৫.২০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫২.৬২**	**৫২.৬৮**	**৫৪.০৩**	**৩৭.৪৭**	**৪৬.৬০**	**৪৭.৭৩**	**৪০.৬৫**	**৪১.০২**	**৪১.৩৮**	**৩৩.২৬**	**৩৭.৩৩**	**৩৭.৭৭**

৫.২: পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	২.৪৬	১.৯৭	২.৪৬	১.৬৭	৩.১৬	২.৫৫	১.০৯	৪.৫২	৪.৫২	৩.৩৫	৩.১৮	৪.৩৫
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	১৪৮.০৫	১২৮.০৬	১৩৯.৯৮	১৬৩.৬৬	১৮৫.২৭	১৪৭.২২	১২৪.০৩	৮৬.৮৫	৬৩.১৫	৬৯.৮০	৭৯.১৯	৬৩.২৪
মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন	২০.০৮	১৩.৪১	১৩.৩০	১৩.৯৪	১০.০২	৮.২৪	৭.৮২	৮.৯২	৮.০৮	১১.০৯	৮.৬০	৫.৯৯
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	৭.৫৭	১৯.১৮	৯.৪৭	৮.৫২	৪.৬৭	৪.৩০	০.০০	০.১৯	০.১৯	০.০০	০.০০	০.০০
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৪৭.৯৩	৫১.৭৪	৪৪.১৪	৩৮.১৭	৩২.৫৮	৩০.৬১	৩০.৯৫	২০.৮৯	১৬.০৯	৫.৬৮	৫.৪৭	৫.৪০
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	০.০০	০.০০	০.০০	১৬.০৭	১৬.২৭	১০.০৪	১৩.১২	৯.০৭	৮.৭৯	২৪.০৮	১৭.৯৯	১০.৫৬
উপ-মোট	**২২৬.০৯**	**২১৪.৩৬**	**২০৯.৩৫**	**২৪২.০৩**	**২৫১.৯৭**	**২০২.৯৬**	**১৭৭.০১**	**১৩০.৪৪**	**১০০.৮২**	**১১৪.০০**	**১১৪.৪৩**	**৮৯.৫৪**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৫১.২৪	৪১.৭৩	২৩.৭৯	১৫.২৫	৪.৭২	১.৪১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	২২০.৬৭	১৮৬.৬৪	১৯১.৪২	১৬২.৩২	১৬৭.২২	১৬৩.৭১	১১৬.৭৫	১২১.৫২	১১৯.৮৭	১১০.২৭	১১৬.৭৪	১১১.৬২
উপ-মোট	**২৭১.৯১**	**২২৮.৩৭**	**২১৫.২১**	**১৭৭.৫৭**	**১৭১.৯৪**	**১৬৫.১২**	**১১৬.৭৫**	**১২১.৫২**	**১১৯.৮৭**	**১১০.২৭**	**১১৬.৭৪**	**১১১.৬২**
অবকাঠামো												
বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৩.৩৪	৪১.৬৪	৩৯.৮৯	৪২.১২	৫৭.৬৯	৫৩.৩৭	৫৩.৪১	৫৬.০৪	৪০.৬৫	৪২.৩৫	৩৩.৩০	২৭.৯৭
ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	০.০০	০.০০	০.০০	২৬.৪৬	২৬.৭৯	১৬.৫৪	২১.৬০	১৪.৯৪	১৪.৪৮	৩৯.৬৬	২৯.৬৪	১৭.৩৯
বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	৮৭১.২১	৯৬৭.৪৯	৮১৫.৭৫	৭০০.৩৯	৭১৮.০৫	৮৩৩.৫৩	৫১৯.৮৮	৩৬৬.৮১	৩৪১.৫১	২১১.২৪	১৪০.৮৩	১৩৪.৯৭
বন্যার সাথে অভিযোজন	১৩৯.৫০	২৬০.২৪	২২৫.৬৫	১৭৪.৭০	১৬৬.৭৭	১৫১.১৮	৮৮.৩০	৭৭.৯১	৬০.১৭	৩৮.৮০	২৯.১৯	২৯.৩৭
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন												
নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা, নক্সা প্রণয়ন, ও নির্মাণ	১১৭.৭৩	২২২.৫৩	১৮৬.৪৬	১৮৯.৭৫	১৯১.১৯	১৭৯.০৩	৪২.৪৪	৩২.৪২	২৯.৭০	৭৭.৯১	৫৮.২১	৩৪.১৬
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	২৮৯.১৩	১৬৪.৪৮	২২৪.২৫	১৬৪.২৩	১৭৯.৫৮	২০৩.২৩	৮২.৪১	১১৬.৩১	১১৮.০৩	৩৭.৯৩	৩৯.৬০	৪২.২৮
বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৯৫০.৪০	৬৮০.৫৬	৮০৩.৫১	৫১৫.৪১	৫৩৪.৪১	৫১৩.৪৭	২৬১.৩৫	২৬৭.৯২	২৭৮.৮২	২০৬.৬০	২৫৭.৫৮	২৫৭.১৮

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
উপ-মোট	**২,৩৭১.৩১**	**২,৩৩৬.৯৪**	**২,২৯৫.৫১**	**১,৮১৩.০৬**	**১,৮৭৪.৪৮**	**১,৯৫০.৩৫**	**১,০৬৯.৩৯**	**৯৩২.৩৫**	**৮৮৩.৩৬**	**৬৫৪.৪৯**	**৫৮৮.৩৫**	**৫৪৩.৩২**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	১১.১৩	১০.১৫	১০.৩৯	৯.৩৬	৯.৩৮	৯.৩৮	৮.৫১	৮.৫২	৮.৫২	৬.১৪	৬.৭৫	৬.৭৫
সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা	০.০০	০.৪২	০.৪৬	০.০০	০.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	১২.৫৯	১৮.০২	১৭.৬০	১৬.৭০	২৫.০৩	২০.৫২	২২.২১	১৩.১০	১৭.০৭	৩.৩৪	৩.৭৭	৩.৭০
উপ-মোট	**২৩.৭২**	**২৮.৫৯**	**২৮.৪৫**	**২৬.০৬**	**৩৪.৪৬**	**২৯.৯০**	**৩০.৭২**	**২১.৬২**	**২৫.৫৯**	**৯.৪৮**	**১০.৫২**	**১০.৪৫**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	২.৪৯	২.৭৮	১.৯৪	২.৪০	২.০৮	১.৯০	২.৪৯	১.৪৬	১.৪৪	২.০৫	২.০৫	১.৯২
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১১৪.৪৮	১০১.৬৭	১০৪.৫৭	৮৬.৫৮	৯৪.৮১	৯৪.৪৫	৬৬.৬৮	৬৭.০৪	৬৬.৯৯	৫৭.৪৯	৬৪.৭২	৬৪.৩১
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৮৫	০.৯৫	৩.৩৯	০.০০	০.১৮	০.০৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৪.২৫	১৪.৮২	৯.৮৯	১৯.৪৩	১৯.১৩	১৪.৩৭	৩২.৩৮	৮.৪৫	৮.০৯	২৯.৮১	২৮.১৯	২৮.১৯
উপ-মোট	**১২২.০৭**	**১২০.২২**	**১১৯.৭৯**	**১০৮.৪১**	**১১৬.২০**	**১১০.৭৮**	**১০১.৫৫**	**৭৬.৯৫**	**৭৬.৫২**	**৮৯.৩৫**	**৯৪.৯৬**	**৯৪.৪২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৩,০১৫.১০**	**২,৯২৮.৪৮**	**২,৮৬৮.৩১**	**২,৩৬৭.১৩**	**২,৪৪৯.০৫**	**২,৪৫৯.১১**	**১,৪৯৫.৪২**	**১,২৮২.৮৮**	**১,২০৬.১৬**	**৯৭৭.৫৯**	**৯২৫.০০**	**৮৪৯.৩৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩৮.০১**	**৪১.২৯**	**৩৮.৮৩**	**৩৯.৯৪**	**৪০.০০**	**৪০.৮১**	**৩১.৭৩**	**২৬.৯৮**	**২৬.০২**	**২৫.১৬**	**২৪.৪০**	**২৩.৩০**

৫.৩: কৃষি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১২.৬২	১০.৪০	১০.৩৫	০.০০	২.৭০	২.৭০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	৭৪.৭২	১০১.১৭	৮৯.০৯	১০২.২৩	৯১.৩৪	৯০.৩৬	৬৩.৯৪	৮১.৪৭	৭৯.৯১	৫৮.৫৯	৫১.২৯	৫০.১৫
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	২,৬০৬.১৫	২,৬২৪.৩৪	২,৩৫৮.১৬	২,৫৫১.১০	১,৮৩১.৫৩	১,৬১৩.৯৬	২,৪৬২.৩৩	১,৭৭১.৯৬	১,২০৭.৪৮	২,২৮৩.৪৪	১,৯০১.৩৯	১,৭৬৯.৩৯
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	১,৫৯৭.৯৯	১,৬৮২.২৪	১,৫৬৬.৩১	১,৫৯৭.৭০	১,২৪৯.৭৫	১,১৩৭.৫১	১,৫২৭.৫০	১,২১৭.৬১	৮৯২.৪৫	১,৩০৭.৮২	১,১৮৫.৫৫	১,১২০.১৪
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	২.৯২	৩.৭২	৩.৭২	৩.৬১	৩.৬৪	৩.৬৪	২.৮২	২.৮২	২.৪৩	০.৬৮	১.৫৭	১.৫৭
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	১.৮৫	১.৫০	১.৫০	০.০০	১.৮৮	২.২৩	৩.৬০	৩.১৫	৪.১০
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৯.৭৭	৮.১৬	৮.৩৯	২.১১	৩.৫২	২.৭৬	০.২৩	১.৩৬	১.১৭	০.৩৩	০.১৯	০.১৯
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৬৩৮.১০	৬৪০.৫৮	৫৭৭.১২	৬৪৫.০৬	৪৪০.৭৩	৩৭০.৫৮	৬৩৬.৮৫	৪৪৪.২৩	২৫৬.৬৬	৬৩৪.৭৫	৫০৫.৩৫	৪৫৭.০৬
উপ-মোট	**৪,৯৪২.২৭**	**৫,০৭০.৬১**	**৪,৬১৩.১৪**	**৪,৯০৩.৬৬**	**৩,৬২৪.৭১**	**৩,২২৩.০১**	**৪,৬৯৩.৬৭**	**৩,৫২১.৩৩**	**২,৪৪২.৩৩**	**৪,২৮৯.২১**	**৩,৬৪৮.৪৯**	**৩,৪০২.৬০**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৫.৭৬	৩৪.০৩	২৩.৭৩	৯.৮০	৪.৫৪	৩.২০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	২.৮৪	১৬.৭৬	১১.৬৯	৪.৮৩	২.২৩	১.৫৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	১১৬.৩২	১০৩.২৯	১০২.১৬	৭৪.৩৬	৭৫.৪৫	৬৪.১২	৭০.৫০	৭০.২০	৬৭.৪০	৪৩.৭৭	৫৮.৫২	৫৮.৪৯
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	০.৩৬	০.৪৫	০.৫২	০.৪৫	০.৭৯	০.০৪	০.২৮	০.৫৪	০.০৭	০.২৫	০.২৭	০.০৫
উপ-মোট	**১২৫.২৮**	**১৫৪.৫৩**	**১৩৮.১০**	**৮৯.৪৪**	**৮৩.০১**	**৬৮.৯৩**	**৭০.৭৮**	**৭০.৭৪**	**৬৭.৪৭**	**৪৪.০২**	**৫৮.৭৯**	**৫৮.৫৪**
অবকাঠামো												
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৭.৫৭	০.০০	১.৭৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
বন্যার সাথে অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	১.৬৮	১.৫১	১.৫১	৩.১৬	৩.১৬	৩.১৭	২.৩৭	১.৫৮	১.৫৮
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	১১.২৫	১০.৯৭	১০.৯৭	১৪.৩৪	১৫.৪৮	১৫.৫০	১২.১২	৯.৬৮	৯.৬৮

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	০.০০	১০.০৩	৮.২৪	৩৯.৫২	৩৯.৫২	৪১.৩০	৩৬.৩৮	৩৮.৭০	৪২.৬৭	১৬.৬৮	১৯.৬৩	২০.৫২
উপ-মোট	**৭.৫৭**	**১০.০৩**	**১০.০২**	**৫২.৪৫**	**৫২.০০**	**৫৩.৭৮**	**৫৩.৮৮**	**৫৭.৩৪**	**৬১.৩৪**	**৩১.১৭**	**৩০.৮৯**	**৩১.৭৮**
গবষেণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	১০০.৮৮	১০১.৫৭	১০৮.৩৮	১১১.৫২	১০৫.৩৫	১০৫.৪৬	৭৪.০২	৮৩.১১	৮২.৬৯	৪১.৬২	৫৭.২১	৫৬.৮৫
জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	০.০০	০.০০	০.০০	১.৭০	১.৭৮	১.৭৮	৩.১৯	৩.৫৬	৩.৫৬	০.০০	১.১৯	১.১৯
সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	০.০০	১২.৭১	১০.৯৫	২৮.৭০	২৮.৭০	৭.৯৩	২৬.৪০	২৮.৫৬	৮.৪৪	২৯.৭০	২৫.৯১	৯.৯২
উপ-মোট	**১০০.৮৮**	**১১৪.২৮**	**১১৯.৩৩**	**১৪১.৯২**	**১৩৫.৮৩**	**১১৫.১৭**	**১০৩.৬১**	**১১৫.২৩**	**৯৪.৬৯**	**৭১.৩২**	**৮৪.৩১**	**৬৭.৯৬**
প্রশমন ও লো-কার্বন ডেভলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৪.৪৮	৬.০৭	৪.৪২	০.০০	১.৪৫	১.২১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	২.৬৬	০.০০	১.৮১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
কৃষি জমি থেকে কার্বন নিঃসরণ কমানো	১.১৪	১.০৫	১.৩০	০.৯৪	১.০৪	০.৯৮	০.৮৬	০.৮২	০.৯০	০.৫৫	০.৭৪	০.৬৯
উপ-মোট	**৮.২৮**	**৭.১২**	**৭.৫৩**	**০.৯৪**	**২.৪৯**	**২.১৯**	**০.৮৬**	**০.৮২**	**০.৯০**	**০.৫৫**	**০.৭৪**	**০.৬৯**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৩.১৪	২.৬৯	২.৯২	১১.৯৬	১০.৫০	১৭.৫৭	৩৩.৩৩	৮.১৯	৭.৭২	২২.৯৯	২৪.৮৬	৫৪.৮২
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৫৮.৫৮	৫৭.৬৫	৬৫.৬৪	৯৫.৭৪	৭৪.৫৪	৮২.৪৮	৮৩.৮৯	২৫.৮৬	২৩.৮৮	৪৬.৬৮	৫০.৪৭	১১১.২৯
মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৯.৬৪	১৫.৪২	১৭.৯৩	১৬.৬৮	১৫.৯৪	১৫.৯৯	৮.৫৩	১০.২৭	১১.০১	৪.৮৫	৬.৯৭	৬.৯২
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	২.২২	০.০০	০.১৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৪০.৯৬	২২.৪৬	২১.৫৬	৯.০৭	৮.৫২	৯.৫৫	১২.৪৭	৬.২১	৬.০৪	২.৫৯	৩.১৫	৩.০৪
উপ-মোট	**১২৪.৫৪**	**৯৮.২২**	**১০৮.২৩**	**১৩৩.৪৫**	**১০৯.৫০**	**১২৫.৫৯**	**১৩৮.২২**	**৫০.৫৩**	**৪৮.৬৫**	**৭৭.১১**	**৮৫.৪৫**	**১৭৬.০৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৫,৩০৮.৮২	৫,৪৫৪.৭৯	৪,৯৯৬.৩৫	৫,৩২১.৮৬	৪,০০৭.৫৪	৩,৫৮৮.৬৭	৫,০৬১.০২	৩,৮১৫.৯৯	২,৭১৫.৩৮	৪,৫১৩.৩৮	৩,৯০৮.৬৭	৩,৭৩৭.৬৪
মোট বাজেটের শতকরা হার	৩৭.৭৮	৩৯.২০	৩৯.০৬	৩৯.১২	৩৮.৮৩	৩৮.৮৫	৩৭.০০	৩৬.৭৭	৩৫.৬৯	৩৫.৫৩	৩৫.০৮	৩৪.৮০

৫.৪: মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (ঈঁষঃরাধৎং) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	৩৯.৩৮	২.৮৬	৪.৯৬	১১.৪৫	৮.৫৮	৮.৫৮	৫.৯৯	৫.৯৯	৫.৯৯	৬.৯০	৩.২১	৩.১৭
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	৩.৩৬	০.০০	০.১০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৬৫	০.৬৩	০.৬৩	০.১১	২.০০	২.১৬
মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন	২৮১.৪৯	১৯৮.৮২	২০৪.৩৫	১৮৬.৫৪	১৭৮.০৩	১৩০.০৪	১৫৪.৫২	১৪৫.১৩	১৩৯.৬৬	১১৬.৭৮	১২৯.৬২	১২৬.৬৮
প্রাণিসম্পদ সেক্টরে অভিযোজন	৩২১.৭৯	১৩৪.৬৯	১৩৪.২১	১৪৬.৯৩	১৪২.২০	১২৩.৭৬	১২২.৯৬	১২০.০৮	১২১.২৬	৮৩.৫৮	৯৬.০৬	৯৪.১৭
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৩১.২৫	৮.০৪	১৭.৬৭	৬.২৩	৩.৯৫	৩.৯১	৩.৩৪	৩.৩৪	৩.৩৪	০.৫১	০.৬০	০.৫৯
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৬৭.৮৫	৬২.৯৭	৬৪.৩৩	৬৩.২০	৬২.৭৩	৫৪.৮০	৫৫.৪৯	৫৪.৭৬	৫৫.৪৯	২৯.০১	৫১.৩৪	৫০.৯১
উপ-মোট	**৭৪৫.১২**	**৪০৭.৩৮**	**৪২৫.৬২**	**৪১৪.৩৫**	**৩৯৫.৪৯**	**৩২১.০৯**	**৩৪২.৯৫**	**৩২৯.৯৩**	**৩২৬.৩৭**	**২৩৬.৮৯**	**২৮২.৮৩**	**২৭৭.৬৮**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	১১.০৭	৭.৯১	১০.১৮	৫.২৪	৫.৯৩	৫.৩৮	৪.৭৭	৪.৮২	৪.৯৪	৩.৬২	৩.৯৭	৩.৮৭
জলবায়ু পরিবর্তনের সাথে পরিবেশ ও জীববৈচিত্রের পরিবর্তন এবং এর প্রভাব পরিবীক্ষণ ও মূল্যায়ন	১.২১	৪.২০	৪.২৫	৪.৭৬	৪.৩৫	২.৩৩	৮.২৬	৭.৫৬	৭.৫১	১৪.৬৭	১২.২৯	১১.৯৭
উপ-মোট	**১২.২৮**	**১২.১১**	**১৪.৪৩**	**১০.০০**	**১০.২৮**	**৭.৭১**	**১৩.০৩**	**১২.৩৮**	**১২.৪৫**	**১৮.২৯**	**১৬.২৬**	**১৫.৮৪**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১.৭৯	১.৫৪	১.৪৬	১.৯২	১.৯৪	৩.৯৬	১৫.৩৮	১.৬৭	১.৯৮	১০.২৭	১১.৬৩	১৬.২৬
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১৬.৯০	১৩.৭৩	১৫.১২	২৫.৩৬	২৬.৩৫	২৯.৬২	৪৯.৯২	২২.২৯	২৩.২১	৩৪.১২	৩৯.৩২	৪৮.৪৭
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫৩.২২	১.১০	১.৪৭	০.৮০	০.৬০	০.৬০	০.৫৪	০.৬৮	০.৫৯	০.৬২	০.৪৫	০.৪৫
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১১৬.২৪	৯.৯৬	৬.৮৫	১৭.৪০	১৫.৯১	১৫.৩৪	১৪.৯৫	১৪.৩৮	১৪.২৮	১৫.৯৫	১১.৭৫	১১.৫৭
উপ-মোট	**১৮৮.১৫**	**২৬.৩৩**	**২৪.৯০**	**৪৫.৪৮**	**৪৪.৮০**	**৪৯.৮২**	**৮০.৭৯**	**৩৯.০২**	**৪০.০৬**	**৬০.৯৬**	**৬৩.১৫**	**৭৬.৭৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯৪৫.৫৫**	**৪৪৫.৮২**	**৪৬৪.৯৫**	**৪৬৯.৮৩**	**৪৫০.৫৭**	**৩৭৮.৬২**	**৪৩৬.৭৭**	**৩৮১.৩৩**	**৩৭৮.৮৮**	**৩১৬.১৪**	**৩৬২.২৪**	**৩৭০.২৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩২.২৫**	**২৩.৮৬**	**২৬.০৮**	**২৪.৩৬**	**২৫.৫৮**	**২৪.৯৭**	**২৪.২৪**	**২২.৯৪**	**২৩.১৬**	**২১.২৩**	**২৩.৪১**	**২৩.৬৮**

৫.৫ দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৯-২০		২০১৯-২০			২০১৯-২০			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
প্রাণিসম্পদ সেক্টরে অভিযোজন	১৮.১৬	০.০০	০.৬৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১২.৮৪	২৪.২৬	১.০০	০.২৮	৪.৯৮	০.৩১	২৩.৬৪	০.৫১	০.৩৯	৮.২৮	২.১৩	১.৬৩
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৭১৬.৫৩	৮৯৫.২৩	৯৬৭.৯১	৮০৭.৬০	৮৮৪.০৩	৭০৬.১৮	৬১২.৪৩	৭২০.২৯	৬০৩.৪১	৫৬৫.৯৭	৬১৭.৮০	৬০১.২৪
উপ-মোট	**৭৪৭.৫৩**	**৯১৯.৪৯**	**৯৬৯.৫৯**	**৮০৭.৮৮**	**৮৮৯.০১**	**৭০৬.৪৯**	**৬৩৬.০৭**	**৭২০.৮০**	**৬০৩.৮০**	**৫৭৪.২৫**	**৬১৯.৯৩**	**৬০২.৮৭**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১৫.০০	১৩.১৫	১৩.১৫	১২.০০	১২.০০	১২.০০	৬.৬০	৮.৭৮	৮.৭৮	৩.৬৬	৪.০৮	৪.০৮
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	১১০.৩১	১১৪.৯৮	২০.৫৮	৯.০৮	৯.৫২	৬.১৪	৮.৭১	৮.৬০	৫.৮১	৪.২৪	৬.০৮	৪.৭৭
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৮৪৩.২৭	৮৩৪.৩২	৭৯৭.৭১	৫৯২.১৬	৬৬৮.৫০	২৮৫.৭৪	৮৪১.৩০	৫৩২.৩৯	২৭৪.৮৯	৮০৬.৭৩	৬৮২.৭৮	৬১১.৩৬
উপ-মোট	**৯৬৮.৫৮**	**৯৬২.৪৫**	**৮৩১.৪৪**	**৬১৩.২৪**	**৬৯০.০২**	**৩০৩.৮৮**	**৮৫৬.৬১**	**৫৪৯.৭৭**	**২৮৯.৪৮**	**৮১৪.৬৩**	**৬৯২.৯৪**	**৬২০.২১**
অবকাঠামো												
বিদ্যমান বন্যা নিয়ন্ত্রণ বেড়িবাঁধ মেরামত ও সংরক্ষণ	৭.১৯	৬.৮৯	৫.৯৬	৬.২১	৬.৩৯	৪.৮১	৫.৬৩	৫.৬৩	৪.৯২	৩.৬২	৪.৭২	৪.২৪
ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	১৪৭.০০	১৪৭.০০	১৪৭.০০	১৭৫.০০	৮৭.৫০	৭২.৬৩	০.০০	২১.০০	২.১৯	০.০০	০.০০	০.০০
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১.৫৬	০.০০	০.৭৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
বন্যার সাথে অভিযোজন	২৫০.২০	১৪০.৪৮	৮১.৬৬	১৪১.৯৪	৮৯.২১	৮৭.৮৬	০.০০	১৪০.৫২	১৩৯.৭৩	০.০০	৫৮.৫৩	৫৮.৫৩
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৭১.৫৯	০.০০	১.৭৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৪৭৭.৫৪**	**২৯৪.৩৭**	**২৩৭.১১**	**৩২৩.১৫**	**১৮৩.১০**	**১৬৫.৩০**	**৫.৬৩**	**১৬৭.১৫**	**১৪৬.৮৪**	**৩.৬২**	**৬৩.২৫**	**৬২.৭৭**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	০.০০	০.০২	০.০২	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১
ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/ পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	৮৯.০৫	৮৮.৬১	৯৩.১৭	৮৬.৪৪	৬৯.৩০	০.১০	৭৮.২০	৭০.০৬	২.৫৫	৭৬.৩১	৭৬.৭০	৬৭.৪৬
উপ-মোট	**৮৯.০৫**	**৮৮.৬৩**	**৯৩.১৯**	**৮৬.৪৫**	**৬৯.৩১**	**০.১১**	**৭৮.২১**	**৭০.০৭**	**২.৫৫**	**৭৬.৩২**	**৭৬.৭১**	**৬৭.৪৭**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৯-২০		২০১৯-২০			২০১৯-২০			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	২.৩৪	২.২৩	২.২৯	২.৪৮	২.৪৮	১.৮৫	৪.১৭	১.৯৭	৪.১৪	৩.৪৬	৩.৩০	২.৪৩
ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/ পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	১০.০৪	৯.৩৩	১০.৮৯	৯.১৭	৯.৭৬	৭.৩৭	১২.২৫	৭.৭৭	১১.৩০	৯.৬৯	৯.৭৮	৭.৩৬
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০৭	১৪.৫৩	১১.৯৫	৮.৮৬	৮.৮৬	৮.১০	১৭.৫৭	৯.৭২	৪.৫১	৮.৮২	৭.০৮	৬.৮৬
গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	২.৩৭	২.২৪	২.২৪	২.০১	২.১৪	১.৬৭	১.৮১	১.৮৫	১.৮২	১.১২	১.৪৫	১.৫৪
কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভত্তিকি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	০.১৪	২৯.৫০	২৪.২৭	১৭.৯৯	১৭.৯৯	১৬.৪৫	৩৫.৬৭	১৯.৭৪	৯.১৫	১৭.৯২	১৪.৩৭	১৩.৯৩
উপ-মোট	**১৪.৯৬**	**৫৭.৮৩**	**৫১.৬৪**	**৪০.৫১**	**৪১.২৩**	**৩৫.৪৪**	**৭১.৪৭**	**৪১.০৫**	**৩০.৯২**	**৪১.০১**	**৩৫.৯৮**	**৩২.১২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,২৯৭.৬৬**	**২,৩২২.৭৭**	**২,১৮২.৯৭**	**১,৮৭১.২৩**	**১,৮৭২.৬৭**	**১,২১১.২২**	**১,৬৪৭.৯৯**	**১,৫৪৮.৮৪**	**১,০৭৩.৫৯**	**১,৫০৯.৮৩**	**১,৪৮৮.৮১**	**১,৩৮৫.৪৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২৩.২৮**	**২৪.০৫**	**২২.৬৩**	**২১.১৪**	**২১.৫৭**	**২১.০৬**	**২০.৫৯**	**১৭.৩১**	**১৫.৯৩**	**২০.২৯**	**১৯.১৬**	**২০.৪২**

৫.৬ পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৯-২০			২০১৬-১৭			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১৬.৫০	১২.৩৪	১৫.৪৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (ঈষঃরাধৎং) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১.৩৮	১.৪১	১.৪১	১.৭৬	১.৭৬	১.৭৫	১.০৫	১.০৫	০.৮৮	১.৬৯	১.৬৯	১.৬৯
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	২১.৫৬	৬.২৯	৭.৯৮	৭.৫৩	৭.৫১	৭.৪৮	১.৮৯	৩.৭৬	৪.৬৬	০.৮৬	১.৬৭	১.৬৭
মৎস্য সেক্টরে অভিযোজন	৪.২৭	২.১৫	২.১৫	৪.০৬	৩.৬৩	৩.৬৩	০.০০	২.১৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	৮০.৩৩	৭৩.৮২	৮০.৮৫	৫৪.২৮	৮৩.১৮	৮২.৪৮	২২.১৫	৪৭.৬৫	৪৯.১৫	৩২.৩৭	৩৩.৭২	৩২.৬৭
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২৩৬.৭৩	২১০.৩৮	২১৯.৯৮	১৯৩.০৯	২৬৫.৯৩	২৬০.৭৯	১১৩.৫৫	১৬০.৭৯	১৬১.৫৭	১১৮.৭১	১২৩.০৭	১২০.৬১
উপ-মোট	**৩৬০.৭৮**	**৩০৬.৪০**	**৩২৭.৮৪**	**২৬০.৭৩**	**৩৬২.০২**	**৩৫৬.১৩**	**১৩৮.৬৫**	**২১৫.৪০**	**২১৬.২৬**	**১৫৩.৬৩**	**১৬০.১৫**	**১৫৬.৬৪**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৯-২০			২০১৬-১৭			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৬০	০.৬০	০.৬০	০.০০	০.৪৫	০.৪৫
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৬০**	**০.৬০**	**০.৬০**	**০.০০**	**০.৪৫**	**০.৪৫**
অবকাঠামো												
বন্যার সাথে অভিযোজন	৫.০৬	৪.৯৩	২.৯৪	৫.৮৭	৪.০৮	৪.৪০	২.৩০	২.৩০	১.৯৫	০.০০	০.৪১	০.৪১
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন												
বন্যার সাথে অভিযোজন	২.১০	১.০৬	১.০৬	২.০০	১.৭৯	১.৭৯	০.০০	১.০৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৭.১৬**	**৫.৯৯**	**৪.০০**	**৭.৮৭**	**৫.৮৭**	**৬.১৯**	**২.৩০**	**৩.৩৫**	**১.৯৫**	**০.০০**	**০.৪১**	**০.৪১**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	০.০০	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০২	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০২	০.০২	০.০২
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০২**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	১১.৬৮	৬.৩০	৯.৬৭	০.০০	০.৯৭	০.৯৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৩.৮৪	০.০০	২.৩৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১৫.৫২**	**৬.৩০**	**১২.০৪**	**০.০০**	**০.৯৭**	**০.৯৭**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১.৪৭	১.২৪	১.২৫	১.৭৮	১.৭৫	১.৫৬	২.৫৭	২.৩১	২.৩০	১.৮৬	২.০৮	২.৩৭
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২০.৯০	১৯.০৭	১৯.৬১	১৭.১২	১৮.০৮	১৭.৯৯	১৭.৬৮	১৭.৯১	১৭.৯৫	১২.৭৯	১৬.০৬	১৬.৭৫
মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৭.০১	৭.৫৭	৯.৩০	১.৫৮	১.৫৫	১.৩৪	১.০০	১.০২	১.০৬	০.৮৪	১.০১	১.০২
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৪.৮৯	৯.৮৮	৮.৬৫	১৩.৭৭	১০.৪০	১০.৩৯	১৪.৯৫	১২.১০	১২.৭২	৮.৮৬	৯.৪৬	৯.৪৫
উপ-মোট	**৪৪.২৭**	**৩৭.৭৬**	**৩৮.৮১**	**৩৪.২৫**	**৩১.৭৮**	**৩১.২৮**	**৩৬.২০**	**৩৩.৩৪**	**৩৪.০৩**	**২৪.৩৫**	**২৮.৬১**	**২৯.৫৯**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২৭.৭৩**	**৩৫৬.৪৮**	**৩৮২.৭২**	**৩০২.৮৮**	**৪০০.৬৭**	**৩৯৪.৫৯**	**১৭৭.৭৮**	**২৫২.৭২**	**২৫২.৮৭**	**১৭৮.০০**	**১৮৯.৬৪**	**১৮৭.১১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৭.৪৬**	**১৬.১৪**	**১৬.৮৯**	**১৬.০৭**	**১৮.২৪**	**১৮.২৫**	**১২.৯০**	**১৫.৫৭**	**১৫.৬১**	**১৩.১৮**	**১২.৯১**	**১২.৮১**

৫.৭ গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৯-২০			২০১৬-১৭			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	৩.৮১		২.১৩	৫.৪১	১.৭১	০.৮১	০.০০	০.৪৫	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৩.৮১**		**২.১৩**	**৫.৪১**	**১.৭১**	**০.৮১**	**০.০০**	**০.৪৫**	**০.০৯**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
অবকাঠামো												
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৩২৮.৫৫		৫২৬.৭৬	৮.৪২	৯৫.৩০	৯২.৮৩	৪.৩২	১.২৮	০.৬৬	০.২৪	০.৫৯	০.৩৭
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	২৯.৫১		২৬.৫১	২১.৩৬	২৩.৫১	২২.৬৫	২০.২১	২১.৭১	২১.৮২	১৬.৫৫	২০.৭১	১৯.৫৪
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৮১.৪১		৬১.৩৯	৭৩.৪১	৭০.০৭	৭০.০৭	৬৭.৭৩	৩৬৫.৬৮	৩৬৫.৬৮	১৬.৬৮	২৪৫.৭৮	২৪৫.৭৭
উপ-মোট	**৪৩৯.৪৭**		**৬১৪.৬৬**	**১০৩.১৯**	**১৮৮.৮৮**	**১৮৫.৫৫**	**৯২.২৬**	**৩৮৮.৬৭**	**৩৮৮.১৬**	**৩৩.৪৭**	**২৬৭.০৮**	**২৬৫.৬৮**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	০.০০		০.০৪	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	১০.৯৩	১০.৮৬	০.০১	০.০১	০.০০
বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	৩.২০		২.০৫	০.০০	১.৫২	১.১৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৩.২০**		**২.০৯**	**০.০১**	**১.৫৩**	**১.১৩**	**০.০১**	**১০.৯৩**	**১০.৮৬**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০০**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০		০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৩২	০.০৮	০.০০	০.০০	০.০০
নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	১৭.৮৪		১৮.২৭	১৩.১৪	১৫.৪৪	১৪.৪৯	১২.৩০	১৩.৪৫	১৩.৫১	১০.৭২	১৩.০৯	১২.০৯
উপ-মোট	**১৭.৮৪**		**১৮.২৭**	**১৩.১৪**	**১৫.৪৪**	**১৪.৪৯**	**১২.৩০**	**১৩.৭৭**	**১৩.৫৯**	**১০.৭২**	**১৩.০৯**	**১২.০৯**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.১০		২.৩০	০.০৮	০.০৯	০.১৪	১.২৩	০.০৬	০.০৪	০.৭৭	০.৭৯	১.৩৭

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৯-২০			২০১৬-১৭			২০১৯-২০		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	২.২৩		৬.৬৩	৪.৩১	৪.০২	৩.৩৩	৪.৫০	১.১৫	১.০১	২.৯৪	২.৯৮	৩.৪৬
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.১৫		০.১৪	০.০৬	০.০৬	০.০৬	০.০৬	০.০৬	০.০৬	০.০৫	০.০৫	০.০৫
উপ-মোট	**২.৪৮**		**৯.০৭**	**৪.৪৫**	**৪.১৭**	**৩.৫৩**	**৫.৭৯**	**১.২৭**	**১.১১**	**৩.৭৬**	**৩.৮২**	**৪.৮৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪৬৬.৮০**		**৬৪৬.২২**	**১২৬.২০**	**২১১.৭৩**	**২০৫.৫১**	**১১০.৩৬**	**৪১৫.০৯**	**৪১৩.৮১**	**৪৭.৯৬**	**২৮৪.০০**	**২৮২.৬৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.০৭**		**১০.৮৯**	**৩.৩৮**	**৫.৫৯**	**৫.৯৫**	**৩.৫৪**	**৮.০২**	**৮.২৭**	**১.৬৪**	**৭.২১**	**৭.৩২**

৫.৮ মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	১১.৩৩	১১.৯৮	৭.৪৮	০.৫৬	০.৯৫	০.৭২	০.০০	০.৬২	০.১৬	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১.৪৬	১.৪৩	১.৩৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২৮৫.২৩	২৬৭.১৬	২৭৯.২২	২৪৮.৫০	২৪৬.০৭	২২৩.১৮	১৮৫.৯৯	১৯১.৪৪	১৮৪.৬৪	১৪৮.৮৮	১৫৩.০৯	১৪৭.৭৭
উপ-মোট	**২৯৮.০২**	**২৮০.৫৭**	**২৮৮.০৮**	**২৪৯.০৬**	**২৪৭.০২**	**২২৩.৯০**	**১৮৫.৯৯**	**১৯২.০৬**	**১৮৪.৮০**	**১৪৮.৮৮**	**১৫৩.০৯**	**১৪৭.৭৭**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	৩.৬২	০.৪৬	৪.৬৭	০.৩১	০.৩২	০.১৯	০.১২	০.৪৩	০.২০	০.১২	০.১২	০.১২
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১১৬.০৩	১১৬.২২	১১৭.১৮	১০১.৬৪	১১২.০৮	১০১.৩৮	৯৩.১০	৯৪.৬৫	৮৭.৫০	৭২.৯৫	৭৪.২৪	৭২.৩৮
উপ-মোট	**১১৯.৬৫**	**১১৬.৬৮**	**১২১.৮৫**	**১০১.৯৫**	**১১২.৪০**	**১০১.৫৭**	**৯৩.২২**	**৯৫.০৮**	**৮৭.৭০**	**৭৩.০৭**	**৭৪.৩৬**	**৭২.৫০**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.২৭	০.২৯	০.২৬	০.২৬	০.২৬	০.৩৪	০.৬৯	০.২৭	০.২০	০.৪৮	০.৬২	০.৫৬
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৫৫	০.৫৯	০.৫২	০.৫৩	০.৫২	০.৬৮	১.৪১	০.৫৬	০.৪১	০.৯৮	১.২৬	১.১৫
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.২৫	০.২৩	০.২৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	৫.২৩	৫.০২	৪.৯৬	৪.৯১	৪.৮১	৪.২৮	৪.৫৫	৫.০৮	৪.৭৩	২.৯৭	৪.৮৪	৪.৩১
উপ-মোট	**৬.৩০**	**৬.১৩**	**৫.৯৭**	**৫.৭০**	**৫.৫৯**	**৫.৩০**	**৬.৬৫**	**৫.৯১**	**৫.৩৪**	**৪.৪৩**	**৬.৭২**	**৬.০২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২৩.৯৭**	**৪০৩.৩৮**	**৪১৫.৯০**	**৩৫৬.৭১**	**৩৬৫.০১**	**৩৩০.৭৭**	**২৮৫.৮৬**	**২৯৩.০৫**	**২৭৭.৮৪**	**২২৬.৩৮**	**২৩৪.১৭**	**২২৬.২৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১১.৩১**	**১১.৫৬**	**১২.০৩**	**১৩.৮৫**	**১৩.৮৬**	**১৩.৬০**	**১৩.২৯**	**১৩.৪৮**	**১৩.৩১**	**১৩.৪৮**	**১৩.৩০**	**১৩.৩৯**

৫.৯ জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক 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
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৬৯.২২	০.৭০	০.৭১	১.০৬	০.৬৪	০.১৭	০.০০	০.০১	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০
গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	৭০.৬০	২০৮.৩৪	৩১৮.৩০	১৯১.৮৯	১৬৩.৬০	১২৫.৭৬	৩৪.৩৯	৩০.৮৯	২৯.৭১	৪৬.৩৪	২৬.৪৫	২৬.৪২
কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভত্তিকি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	০.২৯	০.৮৭	০.৩৭	০.৪৩	০.৪৩	০.২০	০.১৭	০.১৮	০.১৭	০.১৪	০.১৮	০.১৮
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৬০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১৪০.১১**	**২০৯.৯১**	**৩১৯.৩৮**	**১৯৩.৩৮**	**১৬৪.৬৭**	**১৮৬.১৩**	**৩৪.৫৬**	**৩১.০৮**	**২৯.৮৯**	**৪৬.৪৮**	**২৬.৬৩**	**২৬.৬০**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৪৮	০.৬০	০.৪৬	০.৬৮	০.৫২	০.৩৪	০.৯৪	০.৩২	০.৭০	০.৫৪	০.৬৪	০.৫৫
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৬.১০	৯.০০	৮.৯৪	১.৩৮	১.০৫	০.৭০	১.৯০	০.৬৬	১.৪১	১.০৯	১.৩০	১.১২
উপ-মোট	**৬.৫৮**	**৯.৬০**	**৯.৪০**	**২.০৬**	**১.৫৭**	**১.০৪**	**২.৮৪**	**০.৯৮**	**২.১১**	**১.৬৩**	**১.৯৪**	**১.৬৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১৪৬.৬৯**	**২১৯.৫১**	**৩২৮.৭৮**	**১৯৫.৪৪**	**১৬৬.২৪**	**১৮৭.১৭**	**৩৭.৪০**	**৩২.০৬**	**৩২.০০**	**৪৮.১১**	**২৮.৫৭**	**২৮.২৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৩৯**	**১১.০৬**	**১৪.৩৬**	**৮.৭৯**	**১১.৫৪**	**১৮.৪৯**	**১.৯০**	**২.৮৮**	**২.৭৮**	**২.৩৬**	**২.৫৫**	**২.৫৬**

৫.১০ স্থানীয় সরকার বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	১২.৫৬	০.০০
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	১৮.১৮	৩.০৪	৯.৬৪	৩.৮৩	৩.৯১	২.১০	২.৯৭	৩.০৭	১.০২	৩.৩৩	২.২৮	১.৫৬
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	২.২০	৬.০৮	০.৩৬	৮.৮২	৭.৩৫	০.৭০	৫.৩৭	৪.৯৯	৪.৪৭
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	৫২২.১৬	৪২৮.৯৯	৪৪৯.৫৪	৪১১.৬১	৪৪৩.৭০	১৯৪.৭৮	২৫৪.২৯	৩২৪.২১	১৮৬.১৫	২০৯.২৪	১৭০.১৮	১৬১.০৫
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১০০.২৪	৪২.৬০	২১.৫২	৪১.১৯	২৮.৬৩	১৫.৭৫	৬৩.৮১	৩৩.৫৭	১৪.৯৬	৩২.৯২	৩৮.৪৩	৩১.৩৬
উপ-মোট	**৬৪০.৫৮**	**৪৭৪.৬৩**	**৪৮০.৭০**	**৪৫৮.৮৩**	**৪৮২.৩২**	**২১২.৯৯**	**৩২৯.৮৯**	**৩৬৮.২০**	**২০২.৮৩**	**২৫০.৮৬**	**২২৮.৪৪**	**১৯৮.৪৪**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৮২.০৫	৯৩.৩২	১০০.৪৮	৯৪.৭৭	১২৫.৩১	৫৬.১৯	২৭.৪৬	৫৪.৮৩	৪৯.৪৭	২৯.০৫	২৭.৩৯	২৫.৭৪
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	১৪.২২	০.০০	০.১৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৯৬.২৭**	**৯৩.৩২**	**১০০.৬৭**	**৯৪.৭৭**	**১২৫.৩১**	**৫৬.১৯**	**২৭.৪৬**	**৫৪.৮৩**	**৪৯.৪৭**	**২৯.০৫**	**২৭.৩৯**	**২৫.৭৪**
অবকাঠামো												
ঘূর্ণিঝড় আশ্রয়কেন্দ্রের মেরামত ও সংরক্ষণ	২৮১.৬৭	২৭৩.৭৬	২৬২.৫৮	১৯৮.৮৯	২২৩.৭৫	১৫৪.১৬	১৬৬.৯৬	১৬৪.০০	১২৫.২৯	১১৪.০৬	১২১.৩৫	১১২.৭০
বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	২০.৪৫	২৯.৯৭	২২.৫৫	৩৪.৩৪	৩০.৬৮	৭.৭৬	৩৯.৩৩	৩৮.৬৬	৫.৬৩	৪০.৮৭	৩৩.৫৮	৩২.২৬
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৬৩১.৫৪	২২৭.৯৮	৪১৭.৯৫	২১৭.৯১	২৪০.৪৯	২০৫.৮৬	১৬৭.১৬	১৯৬.৬৪	১৮৫.৯৬	১২৪.৫৯	১৮৭.৮৪	১৮২.৫১
বন্যার সাথে অভিযোজন	৪৭৩.১৫	৫১৮.০২	৪৭৯.১৪	৩৩৭.৭০	৩৪৩.০৮	২৭১.২৯	২৪৭.১৭	২৭২.৬৫	২০২.৬১	২১৮.৫৭	২২০.৩২	২১১.২২
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৩৬৬.১১	৩২০.৮৭	৩৫৬.৯৮	২৯৭.৮৫	২৯৯.০৯	২১৫.০৮	২৩৭.৪৬	২৭০.৯৮	১৬৮.২৭	১৫৮.৪৭	১৬১.৪৫	১৫৯.৪১
নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা, নক্সা প্রণয়ন, ও নির্মাণ	৩.২৩	০.০০	১.৬২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৩১.৪৫	৩০.৯৭	২৭.৯৯	৯.২৭	১৪.২০	৮.২২	১০.৮৫	১৫.১১	৫.১৯	৩৮.৬৮	৪০.০৯	৩৪.৪৯
উপ-মোট	**১,৮০৭.৬০**	**১,৪০১.৫৭**	**১,৫৬৮.৮১**	**১,০৯৫.৯৬**	**১,১৫১.২৯**	**৮৬২.৩৭**	**৮৬৮.৯৩**	**৯৫৮.০৪**	**৬৯২.৯৫**	**৬৯৫.২৪**	**৭৬৪.৬৩**	**৭৩২.৫৯**

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	০.০০	০.০০	০.০০	৭৭.০৯	৭৭.১৪	০.৩২	১২০.৪৮	১০৮.৫৮	০.৪৩	১৪৪.৬৭	১৬৮.৬৭	১৪৭.৪৫
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৭৭.০৯**	**৭৭.১৪**	**০.৩২**	**১২০.৪৮**	**১০৮.৫৮**	**০.৪৩**	**১৪৪.৬৭**	**১৬৮.৬৭**	**১৪৭.৪৫**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৩.৩৩	৩.৩৪	০.৩৫	১১.৬০	৫.১২	১.৬৪	০.০০	০.০১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.৬৯	০.০০	৩.২৩	৩.২৩	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	১.০২	৭.২৩	৭.২৯	০.৪৫	১৪.০৪	১০.০০	৪.৫৭	৪.৪৩	৪.৪৩	০.০০	০.০৯	০.০৯
নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	১১.৬৫	৯.৫২	১০.০৭	৮.৪৬	৯.৮৬	৮.৭৩	৭.৯৩	৮.২০	৭.৯৭	৫.৮৯	৭.১৬	৬.৭১
উপ-মোট	**১৬.০০**	**২০.০৯**	**১৮.৪০**	**২০.৫১**	**৩২.২৫**	**২৩.৬০**	**১২.৫০**	**১২.৬৪**	**১২.৪০**	**৫.৮৯**	**৭.২৫**	**৬.৮০**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৪০	০.৩৮	০.৩৯	০.৪৩	০.৪০	০.৮৯	৩.৬০	০.৩০	৩.৮৯	২.৬০	২.৩৪	২.৮২
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১০.৬৭	৮.৮৭	৭.৬০	১২.৪২	৬.৯৮	৩.৫০	১৪.৭৩	৫.৫২	১০.০৭	৬.০২	৬.২৩	৭.১০
মানব সম্পদ উন্নয়ন	২.০৮	০.৮১	১.১৮	০.৬৮	০.৭০	০.৬৬	০.৬৩	০.৫৭	০.৫৬	০.৪৮	০.৫২	০.৪৬
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	৪.২৪	৩.৭০	২.৬৩	১.৬৬	৩.৩৮	১.৭২	১৭.৪৬	২.৫০	১.৪৫	০.০০	৫.০১	৩.৫১
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৫৭.৫৫	২.২৪	৯.৯৫	২.১৩	২.০৮	০.৯৯	৩.৬২	৩.১০	০.৮৪	২.৪২	৫.৪১	১.৮২
উপ-মোট	**৭৪.৯৪**	**১৬.০০**	**২১.৭৫**	**১৭.৩২**	**১৩.৫৪**	**৭.৭৬**	**৪০.০৪**	**১১.৯৯**	**১৬.৮১**	**১১.৫২**	**১৯.৫১**	**১৫.৭১**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,৬৩৫.৩৯**	**২,০০৫.৬১**	**২,১৯০.৩৩**	**১,৭৬৪.৪৮**	**১,৮৮১.৮৫**	**১,১৬৩.২৩**	**১,৩৯৯.৩০**	**১,৫১৪.২৮**	**৯৭৪.৮৯**	**১,১৩৭.২৩**	**১,২১৫.৮৯**	**১,১২৬.৭৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	৭.৭০	৬.৮৮	৭.১৪	৭.১৫	৭.০৯	৬.২৫	৬.৫৬	৬.৮০	৬.৩৩	৬.০৩	৬.৩৩	৬.৩৬

৫.১১ পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	৪.০৯	৪.৬৭	৫.১৪	৩.৯৯	৩.৯৯	৪.৯১	৩.৫৮	৩.৫৮	৩.৫৮	০.০০	০.৩১	০.৩১
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.০৪	১.০৫	২.৭৭	১.৩৮	১.৯৩	১.৪৬	০.৪৪	১.৪০	২.০৩	০.০০	০.২৮	০.২৮
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১৯.৩৫	৩০.৩৯	৩৩.৮৪	১৪.১৬	২০.৭২	১৬.২২	১৪.৩০	১৪.২৯	১১.৮৯	১৬.৫৯	১১.৪৩	৯.৭৩
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	১৩.৮৬	১৭.৭৬	১৮.৪২	১৬.৩৮	১৯.৪০	৯.৬৫	১৩.৬৩	১৬.৪২	১৫.৫২	১২.৮৪	১২.০১	১১.৯১
উপ-মোট	**৩৭.৩৪**	**৫৩.৮৭**	**৬০.১৭**	**৩৫.৯১**	**৪৬.০৪**	**৩২.২৪**	**৩১.৯৫**	**৩৫.৬৯**	**৩৩.০২**	**২৯.৪৩**	**২৪.০৩**	**২২.২৩**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	২১.৪১	১৯.৫৫	২১.০৯	১৮.২৩	২০.২০	০.৪৭	১৭.০১	১৭.৪৭	১৭.৪৮	১৬.৮২	১৬.৬৭	১৬.৬৭
উপ-মোট	**২১.৪১**	**১৯.৫৫**	**২১.০৯**	**১৮.২৩**	**২০.২০**	**০.৪৭**	**১৭.০১**	**১৭.৪৭**	**১৭.৪৮**	**১৬.৮২**	**১৬.৬৭**	**১৬.৬৭**
অবকাঠামো												
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.৩৩	১.১৮	১.১৮	১.১৮	০.০০	১.২১	১.২১	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.৩৩**	**১.১৮**	**১.১৮**	**১.১৮**	**০.০০**	**১.২১**	**১.২১**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জাতীয় ও আঞ্চলিক পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক মডেল তৈরি	০.০০	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০০	০.০৩	০.০২	০.০২	০.০২	০.০২	০.০২
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০৩**	**০.০০**	**০.০৩**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**	**০.০২**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.০০	০.০১	৩৯.৬৪	১০.৯৮	১০.৯৮	৫.৪৯	১৯.৮০	১৯.৮০	১৯.৮০	০.০০	১.৬২	১.৬২
বনায়ন ও পুনঃবনায়ন কার্যক্রম	০.০০	৬.০২	৬.১৭	২.৩২	৫.০৯	৫.২৭	৪.৬৮	৪.৯৪	৪.৩৫	৬.৪৬	৪.৫২	৩.৮৪
উপ-মোট	**০.০০**	**৬.০৩**	**৪৫.৮১**	**১৩.৩০**	**১৬.০৭**	**১০.৭৬**	**২৪.৪৮**	**২৪.৭৪**	**২৪.১৫**	**৬.৪৬**	**৬.১৪**	**৫.৪৬**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৫০	০.৪১	০.৪১	০.৪১	০.৪২	০.৩৩	১.১৯	১.১০	১.০৭	০.২৭	০.৩৮	০.২৬
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৩.২৪	২.৯৫	২.৯১	৩.১১	২.৯০	২.৭৩	৪.২৬	৪.১৫	৪.১০	১.৮৩	২.৩৬	২.১০
উপ-মোট	**৩.৭৪**	**৩.৩৬**	**৩.৩২**	**৩.৫২**	**৩.৩২**	**৩.০৬**	**৫.৪৫**	**৫.২৫**	**৫.১৭**	**২.১০**	**২.৭৪**	**২.৩৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৬২.৪৯**	**৮২.৮৪**	**১৩০.৭৫**	**৭২.১৭**	**৮৬.৮৪**	**৪৭.৭১**	**৭৮.৯২**	**৮৪.৩৮**	**৮১.০৫**	**৫৪.৮৩**	**৪৯.৬০**	**৪৬.৭৪**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫.২৩**	**৬.৩৩**	**৯.৬১**	**৬.২৭**	**৬.৯৮**	**৬.০৫**	**৯.৪০**	**৮.৬৯**	**৮.৯৪**	**৭.০৪**	**৬.৩৬**	**৬.২৮**

৫.১২ প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৩৭.২৭	৫২.৭১	৪০.৬৮	৪০.২৪	৩৮.০২	৩৬.৫৩	৩৩.৮৩	৪২.৪১	৩৮.০৬	৪৩.৯৭	৩৭.৮২	৩৭.৭৫
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	১.৪৭	০.০০	০.৪১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৩৮.৭৪**	**৫২.৭১**	**৪১.০৯**	**৪০.২৪**	**৩৮.০২**	**৩৬.৫৩**	**৩৩.৮৩**	**৪২.৪১**	**৩৮.০৬**	**৪৩.৯৭**	**৩৭.৮২**	**৩৭.৭৫**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচতেনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	০.০০	০.০০	০.০০	৩৬৮.৮৪	৩৯৯.৪৮	১০৬.১৫	৪৫১.৯৫	৩৩৯.৭৭	১০.২১	৩৪১.৫০	২৫৬.৪০	৯.৫৯
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**৩৬৮.৮৪**	**৩৯৯.৪৮**	**১০৬.১৫**	**৪৫১.৯৫**	**৩৩৯.৭৭**	**১০.২১**	**৩৪১.৫০**	**২৫৬.৪০**	**৯.৫৯**
অবকাঠামো												
বন্যার সাথে অভিযোজন	৫৪৬.৯৭	৪১৩.৮৭	৪০১.৮৯	২০৫.৭৬	৯৪.৮৫	১৫৭.৯৫	৩১.৭১	৩৬.৬০	১৮৬.০০	৩৪.১০	১০.২৩	১০৯.০৭
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৬৩০.৩২	২২৬.২০	২৯৮.৮১	১০৯.০১	৫১.৫১	৩১.৮০	১৬.১৪	১৮.৭৬	১১.৫১	১৭.৩৬	৫.২১	৪.৯৫
উপ-মোট	**১,১৭৭.২৯**	**৬৪০.০৭**	**৭০০.৭০**	**৩১৪.৭৭**	**১৪৬.৩৬**	**১৮৯.৭৫**	**৪৭.৮৫**	**৫৫.৩৬**	**১৯৭.৫১**	**৫১.৪৬**	**১৫.৪৪**	**১১৪.০২**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	৩৮৬.৮১	৩৭০.১৮	৩৭০.৪৩	৩৬৯.২৭	৩৫১.০৫	৩১৯.২৭	৩৩৬.১৮	৩২০.৯২	৩২৭.৬৩	১৯৭.৩২	২৫৬.৫৩	২৪৮.৫৬
উপ-মোট	**৩৮৬.৮১**	**৩৭০.১৮**	**৩৭০.৪৩**	**৩৬৯.২৭**	**৩৫১.০৫**	**৩১৯.২৭**	**৩৩৬.১৮**	**৩২০.৯২**	**৩২৭.৬৩**	**১৯৭.৩২**	**২৫৬.৫৩**	**২৪৮.৫৬**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.৭২	০.০০	০.২০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.৭২**	**০.০০**	**০.২০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.২৭	০.২৪	০.২২	০.২৫	০.২০	৩.৬৮	৩২.৫৩	০.২৯	০.২৮	২৬.৮৭	৩০.৭৯	৩০.৪৩
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৫৫	০.৫০	০.৪৫	০.৫০	০.৪১	৭.৫২	৬৬.০৪	০.৫৮	০.৬৫	৫৪.৫৬	৬২.৫১	৬৭.৫৫
মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৭৮.২০	১৭১.১৪	১৭০.৯৩	১৬০.৬৮	১৫৫.২২	১৪৩.৪১	১৪৬.৬৯	১৪০.৩৩	১৪৭.৫৮	৮১.৭২	১১৩.১১	১১১.৫৭
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	৫২.৪৫	০.০০	০.০০	২.৪৪	০.০০	০.০০	১.৪৮
উপ-মোট	**১৭৯.০২**	**১৭১.৮৮**	**১৭১.৬০**	**১৬১.৪৩**	**১৫৫.৮৩**	**২০৭.০৬**	**২৪৫.২৬**	**১৪১.২০**	**১৫০.৯৫**	**১৬৩.১৫**	**২০৬.৪১**	**২১১.০৩**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১,৭৮২.৫৮**	**১,২৩৪.৮৪**	**১,২৮৪.০২**	**১,২৫৪.৫৫**	**১,০৯০.৭৪**	**৮৫৮.৭৬**	**১,১১৫.০৭**	**৮৯৯.৬৬**	**৭২৪.৩৬**	**৭৯৭.৪০**	**৭৭২.৬০**	**৬২০.৯৫**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৭.৪১**	**৫.৫০**	**৬.২৬**	**৫.৭০**	**৫.৪৩**	**৪.৬৮**	**৫.০৩**	**৫.০৫**	**৪.১৯**	**৫.৫০**	**৪.৫৯**	**৩.৮২**

৫.১৩ ভূমি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	১২.৩০	১১.৬৯	১১.৫৮	১০.৬৭	১০.৬৭	১০.৩৩	১০.৩৯	১০.৪৬	১১.১৩	৬.৪৬	৮.৪২	৮.৭৫
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৭.৫১	৬.৩৬	৬.৩৭	৫.৭৪	৬.১৯	০.০০	৩.৪১	৩.৪৭	৩.৪৬	০.৬৭	০.৬৭	০.৬৪
উপ-মোট	**১৯.৮১**	**১৮.০৫**	**১৭.৯৫**	**১৬.৪১**	**১৬.৮৬**	**১০.৩৩**	**১৩.৮০**	**১৩.৯৩**	**১৪.৫৯**	**৭.১৩**	**৯.০৯**	**৯.৩৯**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৩০.৬৮	২৮.৪২	২৮.৪২	৪৩.১৬	৮০.৬২	৭৭.৯৪	৯.০৬	১৬.৮১	১৬.১৩	০.০০	৩.৭৩	৩.৩৪
উপ-মোট	**৩০.৬৮**	**২৮.৪২**	**২৮.৪২**	**৪৩.১৬**	**৮০.৬২**	**৭৭.৯৪**	**৯.০৬**	**১৬.৮১**	**১৬.১৩**	**০.০০**	**৩.৭৩**	**৩.৩৪**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
ক্ষতিগ্রস্ত জনগোষ্ঠীর অভ্যন্তরীণ ও বহিঃস্থ অভিবাসন/পরিবাসন এবং তাঁদেরকে সক্ষমতা বৃদ্ধির মাধ্যমে নতুন পরিবেশে পুর্নবসতি স্থাপন করার সহায়তা প্রদান	৬২.২৮	৫৭.৭০	৫৭.৭০	৮৭.৬৩	১৬৩.৬৭	১৫৮.২৫	১৮.৩৯	৩৪.১৪	৩২.৭৫	০.০০	৭.৫৭	৬.৭৮
উপ-মোট	**৬২.২৮**	**৫৭.৭০**	**৫৭.৭০**	**৮৭.৬৩**	**১৬৩.৬৭**	**১৫৮.২৫**	**১৮.৩৯**	**৩৪.১৪**	**৩২.৭৫**	**০.০০**	**৭.৫৭**	**৬.৭৮**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩৫	০.৯৫	০.৯৮	০.৯২	০.৯২	১.০৩	১.৫৭	০.৬১	০.৫৬	০.৯৪	১.১৩	১.৩৪
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.০৭	২.১১	২.২৮	২.০৩	২.০৯	২.৩১	৩.৩৪	১.৪০	১.২৯	২.০১	২.৪৪	২.৮৫
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.০৭	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৩	০.০৪	০.০৩	০.০২	০.০৩	০.০৩
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	০.১১	০.০৮	০.১৩	০.১৩	০.০৮	০.০৯	০.১২	০.১০	০.১৭	০.১৯	০.১৩
উপ-মোট	**১.৪৯**	**৩.২১**	**৩.৩৮**	**৩.১২**	**৩.১৮**	**৩.৪৬**	**৫.০৩**	**২.১৭**	**১.৯৮**	**৩.১৪**	**৩.৭৯**	**৪.৩৫**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**১১৪.২৬**	**১০৭.৩৮**	**১০৭.৪৫**	**১৫০.৩২**	**২৬৪.৩৩**	**২৪৯.৯৮**	**৪৬.২৮**	**৬৭.০৫**	**৬৫.৪৫**	**১০.২৭**	**২৪.১৮**	**২৩.৮৬**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৫.৮৮**	**৫.০৬**	**৬.০৮**	**৮.০৯**	**১৩.৫৫**	**১৫.৩৩**	**৩.১০**	**৪.৮০**	**৪.৮৯**	**১.১৫**	**২.৩১**	**২.৩২**

৫.১৪ শিল্প মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১৩.৫৪	০.০০	১.৩৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	১০.৩৬	৯.৩৩	১০.৪৫	৯.০৪	৮.৯৫	৮.৯৩	৭.২৭	৭.৬৩	৭.৬৩	৪.৬৮	৬.৫২	৬.২৭
উপ-মোট	**২৩.৯০**	**৯.৩৩**	**১১.৮০**	**৯.০৪**	**৮.৯৫**	**৮.৯৩**	**৭.২৭**	**৭.৬৩**	**৭.৬৩**	**৪.৬৮**	**৬.৫২**	**৬.২৭**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৩০.২২	২২.৬৬	২১.১৫	০.০০	০.০২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৩০.২২**	**২২.৬৬**	**২১.১৫**	**০.০০**	**০.০২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	০.০০	০.০১	০.০১	০.০১	০.০১	০.০৬	০.০১	০.০১	০.০০	০.০১	০.০১	০.০৪
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০৬**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০০**	**০.০১**	**০.০১**	**০.০৪**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০৭	০.০৯	০.২৩	০.৭৩	০.৭২	০.৫৮	০.৯৬	০.৯৫	০.৯৫	০.০৪	০.৭৪	০.০৫
জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	১০.২৩	১৭.০০	১৮.৩৬	১৬.৩২	৬.২৯	৬.২৯	১০.২০	০.৮২	০.১০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১০.৩০**	**১৭.০৯**	**১৮.৫৯**	**১৭.০৫**	**৭.০১**	**৬.৮৭**	**১১.১৬**	**১.৭৭**	**১.০৫**	**০.০৪**	**০.৭৪**	**০.০৫**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৪১	০.৩৭	০.৩৫	০.৭৬	০.৯২	০.৭২	০.৪৫	০.২৩	০.২১	০.২১	০.২৭	০.২৪
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৮৩	০.৭৫	০.৭০	১.৫৫	১.৮৬	১.৪৬	০.৯২	০.৪৮	০.৪২	০.৪৩	০.৫৫	০.৪৯
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৭৪	০.০০	০.২৭	০.০০	০.০০	০.১২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৯
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনায় জেন্ডার অন্তর্ভুক্তি জোরদারকরণ	০.০০	০.০০	১.০৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.১৩	০.১২	০.১২	০.১০	০.১০	০.০৯	০.০৯	০.০৯	০.০৯	০.০৬	০.০৮	০.০৮
উপ-মোট	**২.১১**	**১.২৪**	**২.৫১**	**২.৪১**	**২.৮৮**	**২.৩৯**	**১.৪৬**	**০.৮০**	**০.৭২**	**০.৭০**	**০.৯০**	**০.৯০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	৬৬.৫৩	৫০.৩৩	৫৪.০৬	২৮.৫১	১৮.৮৭	১৮.২৫	১৯.৯০	১০.২১	৯.৪০	৫.৪৩	৮.১৭	৭.২৬
মোট বাজেটের শতকরা হার	৪.২৮	৩.৭২	৩.৪৪	১.৫৬	১.৪০	১.৪০	১.১৬	১.২৫	১.২৬	০.৪০	০.৬৩	০.৯৯

৫.১৫ স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	৪৪৫.০৩	৪৭৮.২৩	৪১০.০৭	৪১১.৯৬	৩৭৩.৫১	২৮৭.৭৩	১৭২.২৪	২১৭.৬৬	১৫০.০০	৯১.৫০	১১৬.৯৭	১০৭.৭৩
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.০০	০.০০	০.০০	১.৭৫	১.৬২	১.৪৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৪৪৫.০৩**	**৪৭৮.২৩**	**৪১০.০৭**	**৪১৩.৭১**	**৩৭৫.১৩**	**২৮৯.১৯**	**১৭২.২৪**	**২১৭.৬৬**	**১৫০.০০**	**৯১.৫০**	**১১৬.৯৭**	**১০৭.৭৩**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.৩০	২.২৮	২.২৮	২.২৪	২.২৪	২.২৪	০.২০	০.২০	০.২০	০.১২	০.১২	০.১২
উপ-মোট	**০.৩০**	**২.২৮**	**২.২৮**	**২.২৪**	**২.২৪**	**২.২৪**	**০.২০**	**০.২০**	**০.২০**	**০.১২**	**০.১২**	**০.১২**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	২৬.৪৭	৩২.৪০	৩১.৬৩	১৬.৬৯	১৫.৮৩	১৫.৩৯	০.০০	০.০০	১.৮৮	০.০০	০.০০	০.০০
সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	১৮.০৪	১৬.৫৩	১৪.১১	২৫.৯৮	১০.৯৬	৫.৮৪	০.০০	০.০০	(০.৭৯)	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**৪৪.৫১**	**৪৮.৯৩**	**৪৫.৭৪**	**৪২.৬৭**	**২৬.৭৯**	**২১.২৩**	**০.০০**	**০.০০**	**১.০৯**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.০০	০.০০	০.০০	০.৮৬	০.৮০	০.৭২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৮৬**	**০.৮০**	**০.৭২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	৫.৪০	৫.৫০	৪.০৫	৪.১০	৪.৮৬	২.৫৬	১৪.৪১	৩.৩৮	(৩৮.১১)	৭.৭৬	১১.৭৫	১০.৯৬
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১০.৯৭	১১.১৬	৮.২৩	৮.৩২	৯.৮৬	৫.২০	২৯.২৬	৬.৮৭	(৭৭.৩৮)	১৫.৭৬	২৩.৮৬	২২.২৫
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৯.৭৪	১৫.৫৩	১৩.৭২	১১.৯৭	১১.৯২	৮.৬৯	১১.০৪	৭.৭৮	৪.৯৯	১.৪৩	২.১০	১.৮৫
উপ-মোট	**২৬.১১**	**৩২.১৯**	**২৬.০০**	**২৪.৩৯**	**২৬.৬৪**	**১৬.৪৫**	**৫৪.৭১**	**১৮.০৩**	**-১১০.৫০**	**২৪.৯৫**	**৩৭.৭১**	**৩৫.০৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৫১৫.৯৫**	**৫৬১.৬৩**	**৪৮৪.০৯**	**৪৮৩.৮৭**	**৪৩১.৬০**	**৩২৯.৮৩**	**২২৭.১৫**	**২৩৫.৮৯**	**৪০.৭৯**	**১১৬.৫৭**	**১৫৪.৮০**	**১৪২.৯১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৫৯**	**৩.০৯**	**২.৮০**	**২.৯৯**	**২.৮১**	**২.৫৩**	**১.৫৯**	**১.৯৮**	**১.১১**	**১.১৫**	**১.২৯**	**১.৩৯**

৫.১৬ বিদ্যুৎ বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট সংশ্লিষ্ট কার্যক্রম	১১.৭৮	১০.০০	৯.২৩	৮.০০	৭.১৪	৭.১৪	৭.২৮	৯.৭৪	৯.৭৪	৪.৮০	৫.১৪	৫.১৪
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৬০৪.৮৮	৬০৮.২০	৬৭১.৮৬	৪৮৩.৭৩	৬৮৯.৭৮	৮৭৬.৯৪	৩৯৩.৫৮	৪৫০.৮৬	৪৪৯.৩২	৭০১.৭৭	৬২৬.১০	৬১৩.৫৬
গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	৬.২১	০.০০	০.২২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
কয়লা উত্তোলন এবং কয়লাভত্তিকি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের উন্নয়ন	৮৩.৮৭	৮৪.৫৬	৭৪.০৬	৮৪.২৫	১৪১.২৮	১৪৯.২৬	১০৩.০৯	৪২.৫৩	৪৬.২৯	৩৫.৭০	৮২.১৮	৮১.০৮
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	৫১.৬০	৫৮.৯১	১০৫.৪২	১৯০.২৭	১৬১.০৮	১৭৮.৬৫	৭৬.৭৯	১৭৬.৯২	৯৬.৭৮	২২৯.৪৮	১৪.৩৩	৮.৪৪
জ্বালানি সাশ্রয়ী যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামাদি ব্যবহারের দ্রুত সম্প্রসারণ যেমন (সিএফএল বাল্ব)	৩.৯১	০.০০	৪.৮৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০০	৪.৩২	০.০০	১.৪৯	০.০০	০.০০	২.৪৫	০.০০	০.০০	২.৫৫	০.০০	০.০৭
উপ-মোট	**৭৬২.২৫**	**৭৬৫.৯৯**	**৮৬৫.৬৮**	**৭৬৭.৭৪**	**৯৯৯.২৮**	**১,২১১.৯৯**	**৫৮৩.১৯**	**৬৮০.০৫**	**৬০২.১৩**	**৯৭৪.৩০**	**৭২৭.৭৫**	**৭০৮.২৯**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১০.০৬	১২.৬৫	১২.৪১	১২.৩৯	১২.১৬	২.২৭	১০.৬২	১০.৫৩	১৩.১০	১০.৪৪	১০.৫৪	১১.৬৫
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	১.৭৮	১.২৪	১.২৪	১.৬৯	১.৭৬	১.২৬	০.৮৪	১.০২	০.৫৮	০.৫০	০.৭০	০.৫৮
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৯.৬২	১১.৭৮	৬.৮৪	২.৫৫	৪.৮১	৪.৪৭	২.৪০	৩.০৫	৩.১০	০.৩৩	০.৭৭	০.৫৫
উপ-মোট	**২১.৪৬**	**২৫.৬৭**	**২০.৪৯**	**১৬.৬৩**	**১৮.৭৩**	**৮.০০**	**১৩.৮৬**	**১৪.৬০**	**১৬.৭৮**	**১১.২৭**	**১২.০১**	**১২.৭৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৮৩.৭১**	**৭৯১.৬৬**	**৮৮৬.১৭**	**৭৮৪.৩৭**	**১,০১৮.০১**	**১,২১৯.৯৯**	**৫৯৭.০৫**	**৬৯৪.৬৫**	**৬১৮.৯১**	**৯৮৫.৫৭**	**৭৩৯.৭৬**	**৭২১.০৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.০১**	**৩.৪৫**	**৩.৮২**	**৪.১৫**	**৪.৪৬**	**৪.৪৩**	**৪.৫৭**	**৫.১৬**	**৪.৫৯**	**৫.৯৭**	**৪.৭৭**	**৪.৫৪**

৫.১৭ খাদ্য মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	৩৩.০৩	৩২.৬৭	২৮.৫৬	২৩.৫৭	২১.৮৩	১৯.৮২	২৩.৭০	২১.৮৯	২০.৯০	১৪.৩১	১৮.৯৪	১৭.৪৯
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৩৫৭.৩৫	৩৩৫.৯১	৩৩৫.০২	৩৪২.৭০	১৫৭.৬৫	১৪১.৪৯	১৭৯.০১	২৬৮.১৮	০.০০	৯৩.৪১	১০৭.২৫	৮৬.৫১
উপ-মোট	**৩৯০.৩৮**	**৩৬৮.৫৮**	**৩৬৩.৫৮**	**৩৬৬.২৭**	**১৭৯.৪৮**	**১৬১.৩১**	**২০২.৭১**	**২৯০.০৭**	**২০.৯০**	**১০৭.৭২**	**১২৬.১৯**	**১০৪.০০**
অবকাঠামো												
বন্যার সাথে অভিযোজন	৫২.১৫	৪৮.৬৫	৪১.৯৯	২৭.৫৩	২০.৩০	২০.০৭	২৬.৯৫	১৩.৮৯	১০.৭৫	৩৩.১৮	৮.৩৩	৫.৮৪
উপ-মোট	**৫২.১৫**	**৪৮.৬৫**	**৪১.৯৯**	**২৭.৫৩**	**২০.৩০**	**২০.০৭**	**২৬.৯৫**	**১৩.৮৯**	**১০.৭৫**	**৩৩.১৮**	**৮.৩৩**	**৫.৮৪**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.৩৩	০.২৭	০.৩১	০.২৩	০.২৬	০.৪৩	৩.৩৫	০.১৮	২.৫৯	১.৮০	১.৭৬	২.০৭
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৯.৯২	৫.৯০	১০.১৮	৫.৩১	৫.০৬	৩.৭২	১০.৯৭	৪.৭৪	৮.৮১	৭.২১	৭.০২	৬.৬১
উপ-মোট	**১০.২৫**	**৬.১৭**	**১০.৪৯**	**৫.৫৪**	**৫.৩২**	**৪.১৫**	**১৪.৩২**	**৪.৯২**	**১১.৪০**	**৯.০১**	**৮.৭৮**	**৮.৬৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪৫২.৭৮**	**৪২৩.৪০**	**৪১৬.০৬**	**৩৯৯.৩৪**	**২০৫.১০**	**১৮৫.৫৩**	**২৪৩.৯৮**	**৩০৮.৮৮**	**৪৩.০৫**	**১৪৯.৯১**	**১৪৩.৩০**	**১১৮.৫২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**২.৬৪**	**২.৬৪**	**২.৬৪**	**২.৭৭**	**১.৪৩**	**১.৪২**	**২.০২**	**২.৫৮**	**০.৬৩**	**১.৩৪**	**১.৫৫**	**১.৬৯**

৫.১৮ মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০৭	০.০০	০.০১	০.০৫	০.০০
খরা, লবনাক্ততা, দাবদাহ, ও জলাবদ্ধতার সাথে অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫৮	০.৬৮	০.০০	০.০০	০.৬৬	০.০০	০.২৩	০.২৮	০.০০
প্রাণিসম্পদ সেক্টরে অভিযোজন	০.০২	০.০০	০.১১	০.২০	০.১১	০.০০	০.০০	০.০৯	০.০০	০.০৮	০.০৯	০.০০

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	০.০৫	০.০৫	০.০৫	০.১৩	০.০৮	০.০০	০.০০	০.০৮	০.০০	০.০৮	০.০৮	০.০০
উপ-মোট	**০.০৭**	**০.০৫**	**০.১৬**	**০.৯১**	**০.৮৭**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৯৯**	**০.০০**	**০.৪০**	**০.৫০**	**০.০০**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	৩৯.৪২	২৮.৮২	৩৭.০৯	৪৭.৯৮	৩৫.৭৭	২২.১৫	৩৫.৬৭	২৬.৬১	১৯.৮৫	১৪.১৪	১৩.৯৬	১২.৬১
উপ-মোট	**৩৯.৪২**	**২৮.৮২**	**৩৭.০৯**	**৪৭.৯৮**	**৩৫.৭৭**	**২২.১৫**	**৩৫.৬৭**	**২৬.৬১**	**১৯.৮৫**	**১৪.১৪**	**১৩.৯৬**	**১২.৬১**
অবকাঠামো												
বন্যার সাথে অভিযোজন	০.০০	০.০০	০.০০	৩.৭৮	৩.৮১	০.০০	৩.৩১	৩.৩২	০.০০	২.৮৪	৩.৩১	০.০০
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	১০.৯০	১৭.০০	১৪.০০	১.৮৬	১.৮৮	০.০০	১.৬৩	১.৬৪	০.০০	১.৪০	১.৬৩	০.০০
উপ-মোট	**১০.৯০**	**১৭.০০**	**১৪.০০**	**৫.৬৪**	**৫.৬৯**	**০.০০**	**৪.৯৪**	**৪.৯৬**	**০.০০**	**৪.২৪**	**৪.৯৪**	**০.০০**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	৯৩.৭৮	৯৪.৬৮	৯৩.৫১	৭৩.৪৯	৮০.১৭	৭৬.৭৩	৬১.৩৯	৭১.১৮	৬৮.১৫	৩৬.১৪	৪৪.১২	৪০.৯৬
সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা	০.০০	০.০০	০.০০	০.২৮	০.২৮	০.০০	০.০০	০.২৮	০.০০	০.১১	০.১২	০.০০
সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	০.০০	০.৬৮	১.৩২	১.৭৬	১.০৮	০.৪৪	৪.৫৫	৫.০০	৫.০০	০.০০	০.২৩	১.০৮
বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৪১	০.১৯	০.১৯
উপ-মোট	**৯৩.৭৮**	**৯৫.৩৬**	**৯৪.৮৩**	**৭৫.৫৩**	**৮১.৫৩**	**৭৭.১৭**	**৬৫.৯৪**	**৭৬.৪৬**	**৭৩.১৫**	**৩৬.৬৬**	**৪৪.৬৬**	**৪২.২৩**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১৩.৯৫	৭.৪৪	৫.০৪	০.৮৪	১.৯৯	১.৩২	৬.৫৭	০.৮৩	৯.৬২	৪.০৯	৩.৪৯	৭.৪৩
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৫১.৮৫	৩১.৩৮	২৯.৪৫	১৯.৬৭	২২.৩২	২১.০৬	২৬.৪৬	১৮.৫৬	৩৪.৫২	১৫.৮১	১৯.২৮	২৬.৭১
মানব সম্পদ উন্নয়ন	১৪৪.৬৩	১৪১.৬৯	১১৩.৯১	৯৫.১১	১০৫.৬৬	৯৭.৫৫	১৩৩.০৫	১২৬.৩৭	১২৩.৯৯	৫১.৬২	৬৮.৬৮	৬৬.২৩
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৬৬.০২	০.০২	১৩.২২	০.০২	০.০২	০.০১	০.০১	০.০৬	০.০৬	০.০১	০.০১	০.০১
উপ-মোট	**২৭৬.৪৫**	**১৮০.৫৩**	**১৬১.৬২**	**১১৫.৬৪**	**১২৯.৯৯**	**১১৯.৯৪**	**১৬৬.০৯**	**১৪৫.৮২**	**১৬৮.১৯**	**৭১.৫৩**	**৯১.৪৬**	**১০০.৩৮**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২০.৬২**	**৩২১.৭৬**	**৩০৭.৭০**	**২৪৫.৭০**	**২৫৩.৮৫**	**২১৯.২৬**	**২৭২.৬৪**	**২৫৪.৮৪**	**২৬১.১৯**	**১২৬.৯৭**	**১৫৫.৫২**	**১৫৫.২২**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.৪২**	**১.২৯**	**১.১৯**	**১.০৬**	**১.১৮**	**১.০৯**	**১.২৫**	**১.১৭**	**১.২০**	**০.৯১**	**০.৯৪**	**০.৮৯**

৫.১৯ সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	০.১৭	০.১৩	০.১৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৫০.০৭	৪০.৮৩	৪০.৭৪	৪৮.৬২	৪৯.৮২	৪৬.৭৮	৪৩.৮১	৪৩.৮০	৪৩.৬০	৩৪.৩৭	৪০.০১	৩৮.০৬
উপ-মোট	**৫০.২৪**	**৪০.৯৬**	**৪০.৮৮**	**৪৮.৬২**	**৪৯.৮২**	**৪৬.৭৮**	**৪৩.৮১**	**৪৩.৮০**	**৪৩.৬০**	**৩৪.৩৭**	**৪০.০১**	**৩৮.০৬**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
জলবায়ুর ঝুঁকি সহনশীলতা জন্য জনসচেতনতা বৃদ্ধি ও গনশিক্ষা কার্যক্রম	৯.৩৮	৪.৭৬	৪.৮৮	০.৫১	০.৫১	০.২০	০.০০	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
আয় ও সম্পদের ক্ষতিজনিত ঝুঁকি ব্যবস্থাপনা	৪.৭৬	৩.৭৩	৩.১৪	০.০০	০.৩৩	০.৩২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১৪.১৪**	**৮.৪৯**	**৮.০২**	**০.৫১**	**০.৮৪**	**০.৫২**	**০.০০**	**০.০৯**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
সামষ্টিক ও সেক্টর পর্যায়ে জলবায়ু পরিবর্তনের অর্থনৈতিক প্রভাব	১.০৯	০.৭৯	০.৮৩	১.২৬	১.৩৩	১.৪১	০.৮৩	০.৯৭	০.৯৩	০.৬০	০.৭২	০.৬৫
উপ-মোট	**১.০৯**	**০.৭৯**	**০.৮৩**	**১.২৬**	**১.৩৩**	**১.৪১**	**০.৮৩**	**০.৯৭**	**০.৯৩**	**০.৬০**	**০.৭২**	**০.৬৫**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবলোয় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	১.৪৮	১.৩৮	১.১৯	০.৯১	১.০৭	০.৯১	৩.০৫	০.৭০	০.৫৯	২.০৯	২.০৮	১.৯২
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	৩.০০	২.৮০	২.৪১	১.৮৪	২.১৬	১.৮৫	৬.২০	১.৪২	১.১৯	৪.২৩	৪.২২	৩.৯০
মানব সম্পদ উন্নয়ন	২.৮৬	৩.২১	২.৭৫	০.০০	০.০৯	০.০৮	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	৪.৫২	৮.৪৩	৪.৩৪	৩.৩০	৩.৫৬	২.৬৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১১.৮৬**	**১৫.৮২**	**১০.৬৯**	**৬.০৫**	**৬.৮৮**	**৫.৪৯**	**৯.২৫**	**২.১২**	**১.৭৮**	**৬.৩২**	**৬.৩০**	**৫.৮২**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৭৭.৩৩**	**৬৬.০৬**	**৬০.৪২**	**৫৬.৪৪**	**৫৮.৮৭**	**৫৪.২০**	**৫৩.৮৯**	**৪৬.৯৮**	**৪৬.৩১**	**৪১.২৯**	**৪৭.০৩**	**৪৪.৫৩**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.১২**	**১.১৮**	**১.০৮**	**১.১৭**	**১.২২**	**১.১৪**	**১.২৬**	**১.১৩**	**১.১২**	**১.২৭**	**১.৪২**	**১.৩৭**

৫.২০ সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
অবকাঠামো												
বিদ্যমান উপকূলীয় পোল্ডার-এর মেরামত ও সংরক্ষণ	১০.৯৮	০.০০	৪.৬৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
নগর ড্রেনেজ ব্যবস্থার উন্নয়ন	০.০০	৮.৮৫	৯.০২	০.০০	০.০০	১.২২	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাসের সাথে অভিযোজন	৪.৮৭	০.০০	১.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১৫.৮৫**	**৮.৮৫**	**১৪.৭০**	**০.০০**	**০.০০**	**১.২২**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	১.১৭	০.৭৬	০.৮৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১.১৭**	**০.৭৬**	**০.৮৪**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	৬১.৮০	৮৮.৬৩	৫৩.১৮	৯৩.৭১	২৯.৮৮	৪.২৭	৭৯.৮৯	৬২.৭০	১২.৩৯	১৫.৫৭	৬.১৬	৩.৭২
পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	১৪.৮৩	০.০০	৫.৭২	০.৯২	১.৭২	১.৩৬	১.৭১	০.২৪	০.০২	০.০০	০.২৯	০.২৯
উপ-মোট	**৭৬.৬৩**	**৮৮.৬৩**	**৫৮.৯০**	**৯৪.৬৩**	**৩১.৬০**	**৫.৬৩**	**৮১.৬০**	**৬২.৯৪**	**১২.৪১**	**১৫.৫৭**	**৬.৪৫**	**৪.০১**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু ঝুঁকি মোকাবেলায় সেক্টরভিত্তিক নীতিসমূহ সংশোধন	০.০৭	০.০৬	০.০৬	০.০৫	০.০৫	০.০৫	০.৮০	০.০৫	০.০৪	০.৪৫	০.৪৪	০.৪৩
জাতীয়, আঞ্চলিক ও সেক্টরভিত্তিক উন্নয়ন কর্মসূচিতে জলবায়ু পরিবর্তনকে মূলধারায় অন্তর্ভুক্তকরণ	০.৪৬	৫১.১৮	০.২৯	৫২.০৩	৬৪.৫৬	৬১.৮৯	৪৭.৮০	৪৮.৯০	৪৬.৬১	৩৯.৪৮	৪৩.৮৮	৪২.৬৩
মানব সম্পদ উন্নয়ন	০.৫৬	০.৩৬	০.৪০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**১.০৯**	**৫১.৬০**	**০.৭৫**	**৫২.০৮**	**৬৪.৬১**	**৬১.৯৪**	**৪৮.৬০**	**৪৮.৯৫**	**৪৬.৬৫**	**৩৯.৯৩**	**৪৪.৩২**	**৪৩.০৬**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৯৪.৭৪**	**১৪৯.৮৪**	**৭৫.১৯**	**১৪৬.৭১**	**৯৬.২১**	**৬৮.৭৯**	**১৩০.২০**	**১১১.৮৯**	**৫৯.০৬**	**৫৫.৫০**	**৫০.৭৭**	**৪৭.০৭**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৩২**	**০.৬১**	**০.৩২**	**০.৭৪**	**০.৪৬**	**০.৩৬**	**১.১৯**	**০.৯৩**	**০.৫৬**	**০.৭০**	**০.৫৮**	**০.৫৩**

৫.২১ নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু উপদ্রুত এলাকায় পানি ও পয়ঃনিস্কাশন	০.৬৭	০.০০	০.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.৬৭**	**০.০০**	**০.০৪**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
অবকাঠামো												
নদী শাসন ব্যবস্থার পরিকল্পনা, নক্সা প্রণয়ন, ও নির্মাণ	৩.৩৬	৩.০৯	২.৬১	২.৫১	২.৫১	২.৪৯	১.২০	২.০১	২.০১	১.৪০	০.৭১	০.৭০
দেশব্যাপী নদী ও খাল খনন, পুনখনন ও পুনরুদ্ধারের পরিকল্পনা গ্রহণ, নকশা প্রণয়ন এবং বাস্তবায়ন	৩১৭.৫৮	২৬৭.৯৯	২৮৪.৬৮	২৬৫.০০	২৩৮.৫৭	২৩৫.৭২	১৭৫.৩১	১৮০.৩০	১৮০.৮১	২৭২.৩৪	২১৯.৪৫	২২৩.৪২
উপ-মোট	**৩২০.৯৪**	**২৭১.০৮**	**২৮৭.২৯**	**২৬৭.৫১**	**২৪১.০৮**	**২৩৮.২১**	**১৭৬.৫১**	**১৮২.৩১**	**১৮২.৮২**	**২৭৩.৭৪**	**২২০.১৬**	**২২৪.১২**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা	০.০০	২.৪৭	২.৬৩	০.০০	০.০৬	০.০৪	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.০০**	**২.৪৭**	**২.৬৩**	**০.০০**	**০.০৬**	**০.০৪**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	২.৬৭	৭.০০	০.৮৫	১.২০	২.২৫	০.২৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	৭৪.৬০	৬৮.৪৩	৬৮.৪২	৬২.০৫	৬৩.০৪	৬৩.০১	৫৯.৯১	৬১.৯১	৬১.৮৮	২৪.০২	৪১.৬৫	৪১.৫৮
উপ-মোট	**৭৭.২৭**	**৭৫.৪৩**	**৬৯.২৭**	**৬৩.২৫**	**৬৫.২৯**	**৬৩.২৭**	**৫৯.৯১**	**৬১.৯১**	**৬১.৮৮**	**২৪.০২**	**৪১.৬৫**	**৪১.৫৮**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৫.৭৪	৩.৮১	৩.৮২	৬.১৭	৪.৫৪	৩.১৬	৪.১৭	৫.৪২	৫.১৬	৪.০০	৪.৯৪	৪.৯০
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	১৫.৮৩	০.০১	০.৭০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**২১.৫৭**	**৩.৮২**	**৪.৫২**	**৬.১৭**	**৪.৫৪**	**৩.১৬**	**৪.১৭**	**৫.৪২**	**৫.১৬**	**৪.০০**	**৪.৯৪**	**৪.৯০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৪২০.৪৫**	**৩৫২.৮০**	**৩৬৩.৭৫**	**৩৩৬.৯৩**	**৩১০.৯৭**	**৩০৪.৬৮**	**২৪০.৫৯**	**২৪৯.৬৪**	**২৪৯.৮৬**	**৩০১.৭৬**	**২৬৬.৭৫**	**২৭০.৬০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১০.৯৭**	**৯.৯৮**	**৯.৭৯**	**১২.৩৩**	**১০.৭০**	**১০.২২**	**১১.৭১**	**১১.১৯**	**১০.৬০**	**২১.৯২**	**১৩.১৬**	**১৭.৬০**

৫.২২ প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	০.৪৯	০.০০	০.০৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.৪৯**	**০.০০**	**০.০৯**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
সমন্বিত দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা												
বন্যা পূর্বাভাস ও আগাম সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	১২৩.৯৩	৭৩.৬২	৪৪.২৩	৯৩.১৫	৩৭.২৮	৩২.৯৩	১৭.৯৬	২০.২০	২৯.০৬	১১.৭৭	১৭.২৮	১৩.৭৬
ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস সতর্কীকরণ ব্যবস্থার উন্নয়ন	৯১.২০	৫৭.২৪	৫৩.৭৩	৬৭.১৬	২০.১১	১৭.৬৪	১৩.৫৬	১১.৩৪	১৫.৩০	৮.৯৬	১১.৮৩	৯.৯৪
উপ-মোট	**২১৫.১৩**	**১৩০.৮৬**	**৯৭.৯৬**	**১৬০.৩১**	**৫৭.৩৯**	**৫০.৫৭**	**৩১.৫২**	**৩১.৫৪**	**৪৪.৩৬**	**২০.৭৩**	**২৯.১১**	**২৩.৭০**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে অভিযোজনের জন্য প্রস্তুতিমূলক গবেষণা	৪.৮৭	৪.৪৪	৩.৯০	৪.১১	৩.৯৮	৩.৯৭	৪.৫২	৪.০৮	৪.০৭	২.১৫	২.৪১	২.৪১
উপ-মোট	**৪.৮৭**	**৪.৪৪**	**৩.৯০**	**৪.১১**	**৩.৯৮**	**৩.৯৭**	**৪.৫২**	**৪.০৮**	**৪.০৭**	**২.১৫**	**২.৪১**	**২.৪১**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	০.০০	০.০০	০.০০	০.৮২	০.৮২	০.৮৫	০.০০	০.০০	০.৭১	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৮২**	**০.৮২**	**০.৮৫**	**০.০০**	**০.০০**	**০.৭১**	**০.০০**	**০.০০**	**০.০০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২২০.৪৯**	**১৩৫.৩০**	**১০১.৯৫**	**১৬৫.২৪**	**৬২.১৯**	**৫৫.৩৯**	**৩৬.০৪**	**৩৫.৬২**	**৪৯.১৪**	**২২.৮৮**	**৩১.৫২**	**২৬.১১**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**০.৬৮**	**০.৪৭**	**০.৩৩**	**০.৬৪**	**০.২৪**	**০.২৬**	**০.১৬**	**০.১৫**	**০.২১**	**০.১২**	**০.১৫**	**০.১৩**

৫.২৩ বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	১.৬৫	১.৫২	১.৬৪	১.১৭	১.৪১	১.১৭	১.৩৫	১.৩০	১.৭৭	০.৯৭	১.২৩	১.২৫
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	১৩.২৫	৩.৩৭	৮.৪৩	৩.৫০	৩.৬৪	৩.২৭	৩.০০	৩.২৮	৩.৪০	২.৫১	২.৮৬	২.৮৪
পরিবেশগতভাবে সঙ্কটাপন্ন এলাকায় জীবিকার সুরক্ষা	২.৫৩	১.৩২	০.৬৬	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	২.২৫	১.২৯	১.২৯	১.১৩	১.১৪	১.১৪	১.১৩	১.০৬	১.০৬	০.৭৪	০.৮৭	০.৮৭
উপ-মোট	**১৯.৬৮**	**৭.৫০**	**১২.০২**	**৫.৮০**	**৬.১৯**	**৫.৫৮**	**৫.৪৮**	**৫.৬৪**	**৬.২৩**	**৪.২২**	**৪.৯৬**	**৪.৯৬**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৭.০১	০.৯৮	৩.১৩	০.৩১	০.৩১	০.৩১	০.২৮	০.২৯	০.২৯	০.১৬	০.২৪	০.২৪
উপ-মোট	**৭.০১**	**০.৯৮**	**৩.১৩**	**০.৩১**	**০.৩১**	**০.৩১**	**০.২৮**	**০.২৯**	**০.২৯**	**০.১৬**	**০.২৪**	**০.২৪**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২৬.৬৯**	**৮.৪৮**	**১৫.১৫**	**৬.১১**	**৬.৫০**	**৫.৮৯**	**৫.৭৬**	**৫.৯৩**	**৬.৫২**	**৪.৩৮**	**৫.২০**	**৫.২০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**৩.৩৪**	**১.১৫**	**১.০৭**	**০.৬৮**	**০.৮৪**	**০.৮২**	**০.৮৪**	**০.৬২**	**০.৫৮**	**১.৫৪**	**০.৬৯**	**০.৬৯**

৫.২৪ বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
সুনির্দিষ্ট জলবায়ু নীতি-কৌশল বাস্তবায়ন অথবা জলবায়ু তহবিল থেকে অর্থায়িত খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য বিষয়ক কার্যক্রম	১৪.৭৭	০.০০	৭.৮৯	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু সহনশীল জাতের ফসল (Cultivars) উদ্ভাবন বিষয়ে গবেষণার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি ও তার প্রচার	২১.৪৯	০.০০	২.০৭	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
জলবায়ু সহনশীল চাষ পদ্ধতি ও উৎপাদন কৌশল উন্নয়ন	০.৭০	০.৭০	০.৭২	০.৫১	০.৫১	০.৫১	০.৩৭	০.৪৪	০.৪৪	০.২২	০.৩০	০.২৯
স্বাস্থ্য সেক্টরে অভিযোজন	০.৩৫	০.৩৪	০.৩৫	০.২৫	০.২৫	০.২৫	০.১৮	০.২২	০.২২	০.১০	০.১৫	০.১৪
উপ-মোট	**৩৭.৩১**	**১.০৪**	**১১.০৩**	**০.৭৬**	**০.৭৬**	**০.৭৬**	**০.৫৫**	**০.৬৬**	**০.৬৬**	**০.৩২**	**০.৪৫**	**০.৪৩**
গবেষণা ও নলেজ ম্যানেজমেন্ট												
জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ক নলেজ ম্যানেজমেন্ট ও প্রশিক্ষণ বিষয়ক কেন্দ্রে স্থাপন	০.২৭	০.৫৪	০.৫০	১.৫৪	২.০২	১.৯৯	২.৯১	২.৬২	২.৫৯	০.১৮	১.৬৩	১.৬০

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
বাংলাদেশের পর্যটন ব্যবস্থাপনা সংক্রান্ত বিভিন্ন বিষয়ের ওপর প্রভাব পরিবীক্ষণ এবং অগ্রাধিকারভিত্তিক কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.৫৩	০.৬০	০.৫৪	০.০০	০.১০	০.০২
উপ-মোট	**০.২৭**	**০.৫৪**	**০.৫০**	**১.৫৪**	**২.০২**	**১.৯৯**	**৩.৪৪**	**৩.২২**	**৩.১৩**	**০.১৮**	**১.৭৩**	**১.৬২**
প্রশমন এবং লো-কার্বন ডেভেলপমেন্ট												
জ্বালানি অধিকতর সাশ্রয়ী ব্যবহার	২,১০৬.২৬	১,৫৬৯.৩২	১,৫৯৯.৮০	১,৪৫৩.৭৪	১,২৮৮.০২	৩৪০.৫০	১৩৭.৯৮	৫৫৩.১৭	৫৩৩.৪৮	১৭৫.২১	১৩২.৬৪	১৩২.৬৪
গ্যাস অনুসন্ধান ও মজুদ ব্যবস্থাপনা	০.১১	০.০৯	০.০৯	০.০৮	০.০৮	০.০৮	০.০৪	০.০৪	০.০৪	০.০৩	০.০৩	০.০৩
নবায়নযোগ্য জ্বালানির উন্নয়ন	০.২২	০.১৮	০.১৮	০.১৭	০.১৭	০.১৬	০.০৯	০.০৯	০.০৯	০.০৬	০.০৬	০.০৫
নগর বর্জ্য ব্যবস্থাপনা	০.৯৯	০.০০	০.২১	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
নগর এলাকায় জ্বালানি ও পানির সাশ্রয়ী ব্যবহার	০.০৭	০.০৫	০.০৫	০.০৫	০.০৫	০.০৫	০.০৩	০.০৩	০.০৩	০.০২	০.০২	০.০২
পরিবহন সেক্টরে বিদ্যমান জ্বালানি ব্যবহারের উন্নয়ন এবং এক্ষেত্রে বিভিন্ন বিকল্প প্রশমন পদ্ধতি	১.৬৩	০.০০	০.৩৫	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০	০.০০
উপ-মোট	**২,১০৯.২৮**	**১,৫৬৯.৬৪**	**১,৬০০.৬৮**	**১,৪৫৪.০৪**	**১,২৮৮.৩২**	**৩৪০.৭৯**	**১৩৮.১৪**	**৫৫৩.৩৩**	**৫৩৩.৬৪**	**১৭৫.৩২**	**১৩২.৭৫**	**১৩২.৭৪**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৮.১৩	৪.৪৮	৫.৬৯	৪.৫৩	৪.০২	৪.০০	১.৭৫	১.২৮	১.১৪	১.৫৯	১.৬৮	১.৬৬
জলবায়ু পরিবর্তন ব্যবস্থাপনার প্রাতিষ্ঠানিক সক্ষমতা বৃদ্ধি	২৯.৭৪	২৮.৬৮	২৮.৬৭	২৬.৮৪	২৬.৮৪	২৬.৮৪	২৪.৬১	২৪.৬১	২৪.৬০	১৫.৪৩	২৩.৫৫	২৩.৫৪
উপ-মোট	**৩৭.৮৭**	**৩৩.১৬**	**৩৪.৩৬**	**৩১.৩৭**	**৩০.৮৬**	**৩০.৮৪**	**২৬.৩৬**	**২৫.৮৯**	**২৫.৭৪**	**১৭.০২**	**২৫.২৩**	**২৫.২০**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**২,১৮৪.৭৩**	**১,৬০৪.৩৮**	**১,৬৪৬.৫৭**	**১,৪৮৭.৭১**	**১,৩২১.৯৬**	**৩৭৪.৩৮**	**১৬৮.৪৯**	**৫৮৩.১০**	**৫৬৩.১৭**	**১৯২.৮৪**	**১৬০.১৬**	**১৫৯.৯৯**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১৩.২৯**	**১৩.১৫**	**১৩.২৯**	**১৩.৪৮**	**১৩.৬৪**	**১৩.৯২**	**৮.১৪**	**১৩.৮৪**	**১৩.৮৭**	**১২.৪৪**	**১৩.৯১**	**১৪.০৫**

৫.২৫ কারিগরি ও মাদ্‌রাসা শিক্ষা বিভাগ

বিসিসিএসএপি-র কার্যক্রমসমূহ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
খাদ্য নিরাপত্তা, সামাজিক সুরক্ষা ও স্বাস্থ্য												
উপদ্রুত জনগোষ্ঠীর (নারীসহ) জীবিকার সুরক্ষা	৪৯.৯৬	৮২.৬৮	৮৫.৩৪	৭৫.৩১	৮০.৪৮	৪৭.৮৮	১.৬৫	৪৯.৬৭	২৪.৯৩	০.৬৩	১.৩৮	১.২৩
উপ-মোট	**৪৯.৯৬**	**৮২.৬৮**	**৮৫.৩৪**	**৭৫.৩১**	**৮০.৪৮**	**৪৭.৮৮**	**১.৬৫**	**৪৯.৬৭**	**২৪.৯৩**	**০.৬৩**	**১.৩৮**	**১.২৩**
দক্ষতা বৃদ্ধি ও প্রাতিষ্ঠানিক ব্যবস্থা জোরদারকরণ												
মানব সম্পদ উন্নয়ন	৩৩.২৪	৪৪.৯৬	৪৬.১১	৩৬.৬৭	৪২.৩৮	২৭.০৭	৬.৩৮	২৮.৭৩	১৭.৪৩	৩.১৫	৫.৩৭	৪.৮৭
উপ-মোট	**৩৩.২৪**	**৪৪.৯৬**	**৪৬.১১**	**৩৬.৬৭**	**৪২.৩৮**	**২৭.০৭**	**৬.৩৮**	**২৮.৭৩**	**১৭.৪৩**	**৩.১৫**	**৫.৩৭**	**৪.৮৭**
মোট জলবায়ু সম্পৃক্ত বরাদ্দ	**৮৩.২০**	**১২৭.৬৪**	**১৩১.৪৫**	**১১১.৯৮**	**১২২.৮৬**	**৭৪.৯৫**	**৮.০৩**	**৭৮.৪০**	**৪২.৩৬**	**৩.৭৮**	**৬.৭৫**	**৬.১০**
মোট বাজেটের শতকরা হার	**১.১২**	**২.২৪**	**২.২৮**	**২.১২**	**২.৩৯**	**১.৫৭**	**০.১৬**	**১.৬৫**	**০.৯৭**	**০.১২**	**০.১৮**	**০.১৫**

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

মন্ত্রণালয়/বিভাগ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৩২,৫২০.০৫	২৯,০৬৬.২২	৩০,৬৪২.৫১	২৫,৭৪০.৭৫	২৬,৪০০.৬৮	২১,১২৮.৫০	২২,১১৫.৪৩	২৩,১৯৬.২৬	২৩,৭৪৩.৬৭	১৮,৩৭৭.৪৭	২০,৬৮৬.৭৫	২০,৫৯০.৮৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২২০.৪৯	১৩৫.৩০	১০১.৯৫	১৬৫.২৪	৬২.১৯	৫৫.৩৯	৩৬.০৪	৩৫.৬২	৪৯.১৪	২২.৮৮	৩১.৫২	২৬.১১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৬৮	০.৪৭	০.৩৩	০.৬৪	০.২৪	০.২৬	০.১৬	০.১৫	০.২১	০.১২	০.১৫	০.১৩
প্রাথমিক ও গণশিক্ষা মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	২৪,০৪১.৩৫	২২,৪৬৬.২১	২০,৫২১.২৫	২২,০২৩.২৮	২০,০৯৮.২৩	১৮,৩৪৪.৪৮	২২,১৬২.৫৮	১৭,৭৯৮.১৪	১৭,২৯৬.৮০	১৪,৫০৪.৪০	১৬,৮৪৭.৬৩	১৬,২৪০.৯৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১,৭৮২.৫৮	১,২৩৪.৮৪	১,২৮৪.০২	১,২৫৪.৫৫	১,০৯০.৭৪	৮৫৮.৭৬	১,১১৫.০৭	৮৯৯.৬৬	৭২৪.৩৬	৭৯৭.৪০	৭৭২.৬০	৬২০.৯৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৪১	৫.৫০	৬.২৬	৫.৭০	৫.৪৩	৪.৬৮	৫.০৩	৫.০৫	৪.১৯	৫.৫০	৪.৫৯	৩.৮২
মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বিভাগ												
বিভাগের বাজেট	২৯,৬২৪.৯০	২৪,৮৯৬.১৭	২৫,৮৬৮.২৩	২৩,১৪৭.৯৫	২১,৫২৫.৩৭	২০,১৪৫.০৭	২১,৮২৮.১০	২১,৭০৯.৬৯	২১,৮১২.৮২	১৩,৮৯৪.২৫	১৬,৪৮৭.৯৬	১৭,৪৩২.১৮
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪২০.৬২	৩২১.৭৬	৩০৭.৭০	২৪৫.৭০	২৫৩.৮৫	২১৯.২৬	২৭২.৬৪	২৫৪.৮৪	২৬১.১৯	১২৬.৯৭	১৫৫.৫২	১৫৫.২২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.৪২	১.২৯	১.১৯	১.০৬	১.১৮	১.০৯	১.২৫	১.১৭	১.২০	০.৯১	০.৯৪	০.৮৯
বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১৬,৪৩৮.৮৫	১২,২০০.৭৫	১২,৩৯১.২৫	১১,০৩৮.১৩	৯,৬৯১.৮০	২,৬৯০.৩১	২,০৬৯.৭১	৪,২১৩.৬৮	৪,০৬১.৬০	১,৫৫০.৪৭	১,১৫১.০৪	১,১৩৮.৩৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,১৮৪.৭৩	১,৬০৪.৩৮	১,৬৪৬.৫৭	১,৪৮৭.৭১	১,৩২১.৯৬	৩৭৪.৩৮	১৬৮.৪৯	৫৮৩.১০	৫৬৩.১৭	১৯২.৮৪	১৬০.১৬	১৫৯.৯৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৩.২৯	১৩.১৫	১৩.২৯	১৩.৪৮	১৩.৬৪	১৩.৯২	৮.১৪	১৩.৮৪	১৩.৮৭	১২.৪৪	১৩.৯১	১৪.০৫
স্বাস্থ্যসেবা বিভাগ												
বিভাগের বাজেট	১৯,৯৪৪.৩০	১৮,১৬৬.৩১	১৭,২৬৯.০৯	১৬,২০৩.৩৬	১৫,৩৮৪.৯৮	১৩,০৪০.৬১	১৪,২৯৩.২৪	১১,৯০৫.৩৯	৩,৬৫৯.৫৫	১০,১৫৯.৬৫	১১,৯৭৭.১১	১০,২৭৭.৫৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৫১৫.৯৫	৫৬১.৬৩	৪৮৪.০৯	৪৮৩.৮৭	৪৩১.৬০	৩২৯.৮৩	২২৭.১৫	২৩৫.৮৯	৪০.৭৯	১১৬.৫৭	১৫৪.৮০	১৪২.৯১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.৫৯	৩.০৯	২.৮০	২.৯৯	২.৮১	২.৫৩	১.৫৯	১.৯৮	১.১১	১.১৫	১.২৯	১.৩৯
সমাজকল্যাণ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৬,৮৮১.২৭	৫,৫৯৩.০৭	৫,৫৮৩.৬৯	৪,৮৩৩.৭৩	৪,৮১৮.০৬	৪,৭৪৭.০৯	৪,২৭৩.২৫	৪,১৩৯.৯০	৪,১২২.৮৩	৩,২৫৭.৫১	৩,৩১৫.৪৪	৩,২৪২.৪৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৭.৩৩	৬৬.০৬	৬০.৪২	৫৬.৪৪	৫৮.৮৭	৫৪.২০	৫৩.৮৯	৪৬.৯৮	৪৬.৩১	৪১.২৯	৪৭.০৩	৪৪.৫৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.১২	১.১৮	১.০৮	১.১৭	১.২২	১.১৪	১.২৬	১.১৩	১.১২	১.২৭	১.৪২	১.৩৭

মন্ত্রণালয়/বিভাগ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৩,৭৪৮.৮০	৩,৪৯০.১৬	৩,৪৫৭.৪৪	২,৫৭৫.৮৫	২,৬৩৩.২০	২,৪৩২.৭৮	২,১৫১.৩০	২,১৭৩.৫৪	২,০৮৭.৯৪	১,৬৭৯.৩৩	১,৭৬১.৩২	১,৬৮৯.৯৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪২৩.৯৭	৪০৩.৩৮	৪১৫.৯০	৩৫৬.৭১	৩৬৫.০১	৩৩০.৭৭	২৮৫.৮৬	২৯৩.০৫	২৭৭.৮৪	২২৬.৩৮	২৩৪.১৭	২২৬.২৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১১.৩১	১১.৫৬	১২.০৩	১৩.৮৫	১৩.৮৬	১৩.৬০	১৩.২৯	১৩.৪৮	১৩.৩১	১৩.৪৮	১৩.৩০	১৩.৩৯
গৃহায়ণ ও গণপূর্ত মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৬,৬০৩.৮৪	৪,৯৬৪.৫৫	৫,৯৩৩.৮৪	৩,৭৩৪.৮৪	৩,৭৮৪.৬৫	৩,৪৫৫.৬৩	৩,১২০.২৮	৫,১৭৫.৪৯	৫,০০৫.১১	২,৯১৯.৬৬	৩,৯৩৭.৪৯	৩,৮৬৩.৪৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪৬৬.৮০	৬১৫.৮৭	৬৪৬.২২	১২৬.২০	২১১.৭৩	২০৫.৫১	১১০.৩৬	৪১৫.০৯	৪১৩.৮১	৪৭.৯৬	২৮৪.০০	২৮২.৬৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.০৭	১২.৪১	১০.৮৯	৩.৩৮	৫.৫৯	৫.৯৫	৩.৫৪	৮.০২	৮.২৭	১.৬৪	৭.২১	৭.৩২
স্থানীয় সরকার বিভাগ												
বিভাগের বাজেট	৩৪,২৪১.২০	২৯,১৫৩.১৯	৩০,৬৯৫.৭৮	২৪,৬৭৪.১১	২৬,৫৪২.৭২	১৮,৬২৪.০৩	২১,৩২৬.২৮	২২,২৫৩.৪৩	১৫,৩৯০.৩৩	১৮,৮৭১.৯০	১৯,২২১.১৬	১৭,৭০৩.১১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,৬৩৫.৩৯	২,০০৫.৬১	২,১৯০.৩৩	১,৭৬৪.৪৮	১,৮৮১.৮৫	১,১৬৩.২৩	১,৩৯৯.৩০	১,৫১৪.২৮	৯৭৪.৮৯	১,১৩৭.২৩	১,২১৫.৮৯	১,১২৬.৭৩
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৭০	৬.৮৮	৭.১৪	৭.১৫	৭.০৯	৬.২৫	৬.৫৬	৬.৮০	৬.৩৩	৬.০৩	৬.৩৩	৬.৩৬
পল্লী উন্নয়ন ও সমবায় বিভাগ												
বিভাগের বাজেট	২,৪৪৯.৪৭	২,২০৯.০১	২,২৬৬.৫৭	১,৮৮৪.৯০	২,১৯৬.৪১	২,১৬২.৩১	১,৩৭৭.৬৯	১,৬২৩.১৬	১,৬১৯.৭৫	১,৩৫০.৮৪	১,৪৬৯.৪২	১,৪৬০.৪৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪১৪.৬০	৩৪৬.৬৭	৩৭০.৪৩	৩০২.৮৮	৪০০.৬৭	৩৯৪.৫৯	১৭৭.৭৮	২৫২.৭২	২৫২.৮৭	১৭৮.০০	১৮৯.৬৪	১৮৭.১১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১৬.৯৩	১৫.৬৯	১৬.৩৪	১৬.০৭	১৮.২৪	১৮.২৫	১২.৯০	১৫.৫৭	১৫.৬১	১৩.১৮	১২.৯১	১২.৮১
শিল্প মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১,৫৫৫.৯১	১,৩৫১.৫৭	১,৫৭২.৫৫	১,৮২৪.৯০	১,৩৫২.১৫	১,৩০৫.৭৫	১,৭১৩.২৮	৮১৯.৯৩	৭৪৫.১০	১,৩৭২.৩৩	১,২৮৯.০৫	৭৩৬.৫০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬৬.৫৩	৫০.৩৩	৫৪.০৬	২৮.৫১	১৮.৮৭	১৮.২৫	১৯.৯০	১০.২১	৯.৪০	৫.৪৩	৮.১৭	৭.২৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৪.২৮	৩.৭২	৩.৪৪	১.৫৬	১.৪০	১.৪০	১.১৬	১.২৫	১.২৬	০.৪০	০.৬৩	০.৯৯
বস্ত্র ও পাট মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৮০০.১৬	৭৩৮.০০	১,৪১৫.৭৯	৮৯৫.২৮	৭৭৩.৫৬	৭১৫.১৯	৬৮৫.৭৮	৯৬৩.২৫	১,১১৪.৮৩	২৮৪.২১	৭৫৮.০১	৭৫০.৪৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২৬.৬৯	৮.৪৮	১৫.১৫	৬.১১	৬.৫০	৫.৮৯	৫.৭৬	৫.৯৩	৬.৫২	৪.৩৮	৫.২০	৫.২০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩.৩৪	১.১৫	১.০৭	০.৬৮	০.৮৪	০.৮২	০.৮৪	০.৬২	০.৫৮	১.৫৪	০.৬৯	০.৬৯
জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিভাগ												
বিভাগের বাজেট	১,৯৮৫.৬৯	১,৯৮৪.৬২	২,২৯০.০৫	২,২২৪.৩৩	১,৪৪০.৩৯	১,০১২.৫২	১,৯৭৩.২৫	১,১১১.৫০	১,১৫১.২১	২,০৩৭.৪১	১,১১৯.৮৯	১,১০৩.৫৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১৪৬.৬৯	২১৯.৫১	৩২৮.৭৮	১৯৫.৪৪	১৬৬.২৪	১৮৭.১৭	৩৭.৪০	৩২.০৬	৩২.০০	৪৮.১১	২৮.৫৭	২৮.২৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৩৯	১১.০৬	১৪.৩৬	৮.৭৯	১১.৫৪	১৮.৪৯	১.৯০	২.৮৮	২.৭৮	২.৩৬	২.৫৫	২.৫৬

মন্ত্রণালয়/বিভাগ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
কৃষি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১৪,০৫৩.৪০	১৩,৯১৪.৬৭	১২,৭৯২.৫১	১৩,৬০৪.১৬	১০,৩১৯.৪৭	৯,২৩৭.৬৯	১৩,৬৭৮.৮৫	১০,৩৭৮.৯১	৭,৬০৮.৯৬	১২,৭০৩.৫৫	১১,১৪২.৫৭	১০,৭৪১.৭৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৫,৩০৮.৮২	৫,৪৫৪.৭৯	৪,৯৯৬.৩৫	৫,৩২১.৮৬	৪,০০৭.৫৪	৩,৫৮৮.৬৭	৫,০৬১.০২	৩,৮১৫.৯৯	২,৭১৫.৩৮	৪,৫১৩.৩৮	৩,৯০৮.৬৭	৩,৭৩৭.৬৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৭.৭৮	৩৯.২০	৩৯.০৬	৩৯.১২	৩৮.৮৩	৩৮.৮৫	৩৭.০০	৩৬.৭৭	৩৫.৬৯	৩৫.৫৩	৩৫.০৮	৩৪.৮০
মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	২,৯৩২.৩৩	১,৮৬৮.৬৭	১,৭৮২.৪৮	১,৯২৯.০৯	১,৭৬১.৫৪	১,৫১৬.২৮	১,৮০২.১৪	১,৬৬২.২৭	১,৬৩৬.২১	১,৪৮৯.৪১	১,৫৪৭.২৬	১,৫৬৩.৮১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৯৪৫.৫৫	৪৪৫.৮২	৪৬৪.৯৫	৪৬৯.৮৩	৪৫০.৫৭	৩৭৮.৬২	৪৩৬.৭৭	৩৮১.৩৩	৩৭৮.৮৮	৩১৬.১৪	৩৬২.২৪	৩৭০.২৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩২.২৫	২৩.৮৬	২৬.০৮	২৪.৩৬	২৫.৫৮	২৪.৯৭	২৪.২৪	২২.৯৪	২৩.১৬	২১.২৩	২৩.৪১	২৩.৬৮
পরিবেশ, বন ও জলবায়ু পরিবর্তন মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১,৪৯৬.৩১	১,২৭১.০৫	১,৩৪০.৪২	১,১২০.৫৬	৮৯১.৭৫	৭১৭.৬৮	১,০৩৩.৫০	১,৮৫০.৮১	১,৬৭৪.৮৪	১,০২০.২৫	৯৮৩.৭৭	৮৮৭.৪১
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৮৭.৩৮	৬৬৯.৫৭	৭২৪.২১	৪১৯.৯২	৪১৫.৫৮	৩৪২.৫৭	৪২০.১৩	৭৫৯.২৩	৬৯২.৯৮	৩৩৯.৩২	৩৬৭.২২	৩৩৫.২০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৫২.৬২	৫২.৬৮	৫৪.০৩	৩৭.৪৭	৪৬.৬০	৪৭.৭৩	৪০.৬৫	৪১.০২	৪১.৩৮	৩৩.২৬	৩৭.৩৩	৩৭.৭৭
ভূমি মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১,৯৪৩.৮১	২,১২০.৫৫	১,৭৬৬.২৫	১,৮৫৮.৫৫	১,৯৫০.২১	১,৬৩০.২৪	১,৪৯১.০৩	১,৩৯৫.৫৮	১,৩৩৭.৫৮	৮৮৯.৪৬	১,০৪৫.৮১	১,০২৬.৩৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	১১৪.২৬	১০৭.৩৮	১০৭.৪৫	১৫০.৩২	২৬৪.৩৩	২৪৯.৯৮	৪৬.২৮	৬৭.০৫	৬৫.৪৫	১০.২৭	২৪.১৮	২৩.৮৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৫.৮৮	৫.০৬	৬.০৮	৮.০৯	১৩.৫৫	১৫.৩৩	৩.১০	৪.৮০	৪.৮৯	১.১৫	২.৩১	২.৩২
পানিসম্পদ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৭,৯৩২.৪৫	৭,০৯২.৮০	৭,৩৮৬.৪৫	৫,৯২৬.৪৪	৬,১২১.৯১	৬,০২৬.২৮	৪,৭১৩.১৭	৪,৭৫৫.৫৮	৪,৬৩৫.৮৯	৩,৮৮৬.০০	৩,৭৯১.৫৮	৩,৬৪৫.৯৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৩,০১৫.১০	২,৯২৮.৪৮	২,৮৬৮.৩১	২,৩৬৭.১৩	২,৪৪৯.০৫	২,৪৫৯.১১	১,৪৯৫.৪২	১,২৮২.৮৮	১,২০৬.১৬	৯৭৭.৫৯	৯২৫.০০	৮৪৯.৩৫
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩৮.০১	৪১.২৯	৩৮.৮৩	৩৯.৯৪	৪০.০০	৪০.৮১	৩১.৭৩	২৬.৯৮	২৬.০২	২৫.১৬	২৪.৪০	২৩.৩০
খাদ্য মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১৭,১৫৩.০০	১৬,০২৫.৩৫	১৫,৭৫১.১০	১৪,৪০২.১০	১৪,৩৪২.৪৪	১৩,০৫৮.৪৭	১২,০৯৭.৪৯	১১,৯৭৯.১৫	৬,৮৫০.১২	১১,২১৮.৬৮	৯,২৪৪.০৬	৭,০০১.২৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪৫২.৭৮	৪২৩.৪০	৪১৬.০৬	৩৯৯.৩৪	২০৫.১০	১৮৫.৫৩	২৪৩.৯৮	৩০৮.৮৮	৪৩.০৫	১৪৯.৯১	১৪৩.৩০	১১৮.৫২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২.৬৪	২.৬৪	২.৬৪	২.৭৭	১.৪৩	১.৪২	২.০২	২.৫৮	০.৬৩	১.৩৪	১.৫৫	১.৬৯
দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা ও ত্রাণ মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৯,৮৭১.৫২	৯,৬৫৮.৫১	৯,৬৪৫.৭৪	৮,৮৫৩.১৩	৮,৬৮১.৯৯	৫,৭৫০.৫৪	৮,০০৫.৩৮	৮,৯৪৭.০৭	৬,৭৪০.২৫	৭,৪৪০.৫০	৭,৭৭০.৮৮	৬,৭৮৪.৬৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২,২৯৭.৬৬	২,৩২২.৭৭	২,১৮২.৯৭	১,৮৭১.২৩	১,৮৭২.৬৭	১,২১১.২২	১,৬৪৭.৯৯	১,৫৪৮.৮৪	১,০৭৩.৫৯	১,৫০৯.৮৩	১,৪৮৮.৮১	১,৩৮৫.৪৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	২৩.২৮	২৪.০৫	২২.৬৩	২১.১৪	২১.৫৭	২১.০৬	২০.৫৯	১৭.৩১	১৫.৯৩	২০.২৯	১৯.১৬	২০.৪২

মন্ত্রণালয়/বিভাগ	জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ/ব্যয় (কোটি টাকা)											
	২০১৯-২০	২০১৮-১৯		২০১৭-১৮			২০১৬-১৭			২০১৫-১৬		
	বাজেট	বাজেট	সংশোধিত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত	বাজেট	সংশোধিত	প্রকৃত
সড়ক পরিবহন ও মহাসড়ক বিভাগ												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	২৯,২৭৪.০৮	২৪,৩৮০.২৪	২৩,৪৮৬.৩০	১৯,৬৯৭.২১	২০,৮৭৯.৮৬	১৯,২৯৮.২৬	১০,৯১০.৯১	১২,০৭৭.৬৪	১০,৪৯৭.২২	৭,৯১১.৮৩	৮,৮১৫.৬৯	৮,৯০০.১৯
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৯৪.৭৪	১৪৯.৮৪	৭৫.১৯	১৪৬.৭১	৯৬.২১	৬৮.৭৯	১৩০.২০	১১১.৮৯	৫৯.০৬	৫৫.৫০	৫০.৭৭	৪৭.০৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	০.৩২	০.৬১	০.৩২	০.৭৪	০.৪৬	০.৩৬	১.১৯	০.৯৩	০.৫৬	০.৭০	০.৫৮	০.৫৩
নৌ-পরিবহন মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৩,৮৩২.৭৭	৩,৫৩৬.৭৪	৩,৭১৪.৪৮	২,৭৩২.০০	২,৯০৫.৭৭	২,৯৮১.৭৯	২,০৫৪.৮৭	২,২৩০.৩০	২,৩৫৬.২৪	১,৩৭৬.৪৩	২,০২৬.৫৭	১,৫৩৭.৭৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৪২০.৪৫	৩৫২.৮০	৩৬৩.৭৫	৩৩৬.৯৩	৩১০.৯৭	৩০৪.৬৮	২৪০.৫৯	২৪৯.৬৪	২৪৯.৮৬	৩০১.৭৬	২৬৬.৭৫	২৭০.৬০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১০.৯৭	৯.৯৮	৯.৭৯	১২.৩৩	১০.৭০	১০.২২	১১.৭১	১১.১৯	১০.৬০	২১.৯২	১৩.১৬	১৭.৬০
পার্বত্য চট্টগ্রাম বিষয়ক মন্ত্রণালয়												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	১,১৯৪.৪৮	১,৩০৯.১৩	১,৩৬০.৭৩	১,১৫০.১৯	১,২৪৩.৪২	৭৮৮.৯৫	৮৩৯.৬৩	৯৭১.৫০	৯০৬.৫৪	৭৭৯.০৩	৭৭৯.৫১	৭৪৪.৫২
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৬২.৪৯	৮২.৮৪	১৩০.৭৫	৭২.১৭	৮৬.৮৪	৪৭.৭১	৭৮.৯২	৮৪.৩৮	৮১.০৫	৫৪.৮৩	৪৯.৬০	৪৬.৭৪
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৫.২৩	৬.৩৩	৯.৬১	৬.২৭	৬.৯৮	৬.০৫	৯.৪০	৮.৬৯	৮.৯৪	৭.০৪	৬.৩৬	৬.২৮
বিদ্যুৎ বিভাগ												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	২৬,০৬৪.৬৯	২২,৯৩৫.৯১	২৩,২১২.৭০	১৮,৮৯৪.৪২	২২,৮২০.৫৪	২৭,৫৫২.৪৫	১৩,০৬২.৮০	১৩,৪৫০.৪৩	১৩,৪৬৯.৪৯	১৬,৫০৩.৫৭	১৫,৪৯৪.২৪	১৫,৮৮০.০০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৭৮৩.৭১	৭৯১.৬৬	৮৮৬.১৭	৭৮৪.৩৭	১,০১৮.০১	১,২১৯.৯৯	৫৯৭.০৫	৬৯৪.৬৫	৬১৮.৯১	৯৮৫.৫৭	৭৩৯.৭৬	৭২১.০৭
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৩.০১	৩.৪৫	৩.৮২	৪.১৫	৪.৪৬	৪.৪৩	৪.৫৭	৫.১৬	৪.৫৯	৫.৯৭	৪.৭৭	৪.৫৪
কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ												
মন্ত্রণালয়ের বাজেট	৭,৪৫৩.৬০	৫,৭০২.৩৭	৫,৭৫৭.৬৬	৫,২৭০.৯৩	৫,১৪১.১০	৪,৭৮৪.৫৯	৫,০২৯.৬৪	৪,৭৫৬.৪৬	৪,৩৫৯.৫৮	৩,২১৯.৪১	৩,৭৭৯.০২	৪,১৬০.৩৬
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	৮৩.২০	১২৭.৬৪	১৩১.৪৫	১১১.৯৮	১২২.৮৬	৭৪.৯৫	৮.০৩	৭৮.৪০	৪২.৩৬	৩.৭৮	৬.৭৫	৬.১০
জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	১.১২	২.২৪	২.২৮	২.১২	২.৩৯	১.৫৭	০.১৬	১.৬৫	০.৯৭	০.১২	০.১৮	০.১৫
মোট বাজেট	৩০৪,০৩৮.২৩	২৬৬,০৯৫.৮২	২৬৭,৯০৪.৮৬	২৩৬,২৪০.১৯	২৩৩,৭০২.২০	২০৩,১৪৭.৪৯	১৯৩,৮০৯.৫৮	১৯১,৫৩৯.০৬	১৬৩,৮৮৪.৪৬	১৫৮,৬৯৭.৫৫	১৬৬,৪৪৩.২৩	১৫৯,১০৩.৯২
মোট বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দ	২৩,৭৪৮.৫১	২১,৪৩০.৮১	২১,২৫৩.২৩	১৮,৯২৫.৬৩	১৭,৫৬৯.৮১	১৪,৩২৯.০৫	১৪,৩১৬.০২	১৩,৯৬২.৫৯	১০,৮৭৯.০২	১২,১৬৩.৩২	১১,৬২০.৩২	১০,৯২৫.০৮
মোট বাজেটে জলবায়ু সংশ্লিষ্ট বরাদ্দের শতকরা হার	৭.৮০	৮.০৫	৭.৯৩	৮.০১	৭.৫২	৭.০৫	৭.৩৯	৭.২৯	৬.৬৪	৭.৬৬	৬.৯৮	৬.৮৭

পরিশিষ্ট-৭: 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	২,৮০৩	৩৫
২	ভবদহ এলাকার পানি নিস্কাষণ ব্যবস্থার উন্নয়ন প্রকল্প	১,৫৯৯	২০.৫৩
৩	ভোলা দ্বীপ অঞ্চলের পানি ব্যবস্থাপনা অবকাঠামোর উন্নয়ন	১৪,৯৩২	১৮৮.৫
৪	চর ডেভেলপমেন্ট এন্ড সেটেলমেনট প্রজেক্ট-৫	১,১৬১	১৪.২৯
৫	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‌্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টাভেনশন ইন গোমতি-মুহুরি বেসিন	১৪,২২৮	১৭৯
৬	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‌্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টাভেনশন ইন গড়াই-পশুর বেসিন	১৪,৮২০	১৮৭
৭	র‌্যাশনালাইজেশন অব পোল্ডারস ইন বলেশ্বর-তেঁতুলিয়া বেসিন	১,৬১,০০২	২০২৮.৫
৮	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমেন্টেশন অব র‌্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টাভেনশন ইন বলেশ্বর-তেঁতুলিয়া বেসিন	৯,৬৮০	১২৩
৯	র‌্যাশনালাইজেশন অব পোল্ডারস ইন গোমতি-মুহুরি বেসিন	৬৫,৪২৮	৮২৫
১০	র‌্যাশনালাইজেশন অব ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট ইনফ্রাস্ট্রাকচার ইন ভোলা ডিস্ট্রিক্ট	২৫,৪০৭	৩২০
১১	স্টাডি অন ইন্টিগ্রেটেড ম্যানেজমেন্ট অব ড্রেইনেজ কনজেসশন ফর গ্রেটার নোয়াখালি	১৬	০.২
১২	স্টাডি অন টাইডাল রিভার ম্যানেজমেন্ট	১,২৫০	১৬
১৩	কনস্ট্রাকশন অব গ্যাঞ্জেস ব্যারেজ এন্ড এন্সিলারি ওয়ার্কস	৪,১৮,৬১৭	৫২৭৫
হটস্পট: নদী অঞ্চল এবং মোহনা			
১৪	প্রি-ফিজিবিলিটি স্টাডি অন ইন্টিগ্রেটেড রিভার সিস্টেম ম্যানেজমেন্ট এন্ড প্রটেকশন অব এক্রিটেড ল্যান্ড	৩,৮৫৪	৪৯
১৫	রিভার ব্যাঙ্ক ইমপ্রুভমেন্ট প্রোগ্রাম	১,৪৪,৯১৫	১৮২৬
১৬	ইন্টিগ্রেটেড যমুনা-পদ্মা রিভারস স্ট্যাবিলাইজেশন এন্ড ল্যান্ড রিক্লেমেশন প্রজেক্ট	৩,১৮,৭৮০	৪০১৬
১৭	ডেভেলপমেন্ট অব চন্দনা-বরাশিয়া রিভার বেসিন সিস্টেম	৪৭২	৬.১৪
১৮	এনহ্যান্সমেন্ট অব এগ্রিকারচারাল প্রোডাক্টিভিটি টুয়ার্ডস ফুড সিকিউরিটি ইন চর ল্যান্ডস	১৬,৫৪৩	২০৮
হটস্পট: নগর এলাকাসমূহ			
১৯	ড্রেইনেজ ইমপ্রুভমেন্ট অব ঢাকা-নারায়নগঞ্জ-ডেমরা প্রজেক্ট (ফেয-২)	৫,৮০৩	৭৩
২০	ইমপ্রুভমেন্ট অব ড্রেইনেজ কনজেসশন, ক্যানাল ড্রেজিং এন্ড ফ্লাড কন্ট্রোল ফর ব-রশাল সিটি কর্পোরেশন এরিয়া	৪,৬৭২	৫৯
২১	ইমপ্রুভমেন্ট অব ড্রেইনেজ নেটওয়ার্ক, ফ্লাড কন্ট্রোল এন্ড সলিড ওয়েস্ট ম্যানেজমেন্ট ফর খুলনা সিটি	৭৩,২৪১	৯২৩.১৯
২২	প্রজেক্ট ফর ইমপ্রুভমেন্ট অব স্টর্ম ওয়াটার ড্রেইনেজ এক্টিভিটিস ইন দি সিটি কর্পোরেশন এরিয়া	১১,৬৯৫	১৪৭
২৩	প্রটেকশন অব রিভার সিস্টেম এ্যারাউন্ড ঢাকা সিটি উইথ দেয়ার ইকোলিজিক্যাল রেস্টোরেশন	১৪,৯২৯	১৮৮

ক্রমিক	প্রকল্পের নাম	মোট ব্যয়	
		মিলিয়ন টাকা	মিলিয়ন মার্কিন ডলার
হটস্পট: পার্বত্য চট্টগ্রাম অঞ্চল			
২৪	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমিন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশনস ইন চট্টগ্রাম কোস্টাল প্লেইন বেসিন	৮৩১	১০.২৫
২৫	র‍্যাশনালাইজেশন অব পোল্ডারস ইন চট্টগ্রাম কোস্টাল প্লেইন বেসিন	৪৩,২২৬	৫৪৫
হটস্পট: হাওড় এবং আকস্কিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল			
২৬	ভিলেজ প্রোটেকশন এগেইনস্ট ওয়েভ এ্যাকশন ইন হাওড় এরিয়া এন্ড ইমপ্রুভড ওয়াটার ম্যানেজমেন্ট ইন হাওড় বেসিন	৭,৪৭৯	৯৪
২৭	প্রোগ্রাম ফর ইমপ্লিমিন্টেশন অব র‍্যাশনালাইজড ওয়াটার রিলেটেড ইন্টারভেনশনস ইন আপার মেঘনা বেসিন	৫,৮৮০	৭৪
২৮	এলিভেটেড ভিলেজ প্লাটফর্মস ফর দি হাওড় এরিয়াস	৪,৩৩৬	৫৫
২৯	ম্যানেজমেন্ট অব কমার্শিয়ালি ইমপর্টেন্ট ওয়েটল্যান্ড ইকোসিস্টেম	৪৪৮	৫.৩৯
হটস্পট: ক্রস কাটিং অঞ্চল			
৩০	ইমপ্রুভমেনট অব আরবান ড্রেইনেজ এন্ড ডিস্ট্রিকট এন্ড উপজিলা লেভেল মিউনিসিপ্যালিটিস অব বাংলাদেশ	১,৭৩,৪০৬	২১৮৫
৩১	ইন্টিগ্রেটেড এ্যাগ্রিকালচারাল ডেভেলপমেন্ট ইন মডারেটলি সাইক্লোন এ্যাফেক্টেড এরিয়া	১৬,৭২৬	২১১
৩২	ডেভেলপমেন্ট/ইমপ্রুভমেন্ট অব মাল্টিপারপাস ডিজাস্টার শেল্টারস এন্ড ইঁটস ম্যানেজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেম	৩,৩৮,৩৮৬	৪২৬৪
৩৩	প্রজেক্ট ফর ইমপ্রুভমেন্ট অব স্টর্ম ওয়াটার ড্রেইনেজ ফ্যাসিলিটিস ইন পৌরসভা (ফেয ১)	২৪,১৪৫	৩০৪
৩৪	প্রজেক্ট ফর ইমপ্রুভমেন্ট অব ওয়াটার সাপ্লাই এন্ড স্যানিটেশন ফ্যাসিলিটিস ইন চর এ্যারিয়া	১০,৬৯২	১৩৪
	মোট ব্যয়	৩০,৬৬,২৩০	২,৪৯০.৫৬

শব্দপঞ্জি

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

বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্রাটেজি এন্ড এ্যাকশন প্ল্যান- বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ স্ট্রাটেজি এন্ড এ্যাকশন 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 বিপদাপন্ন জনগণের প্রয়োজনীয়তার দিকে দৃষ্টি দেয়া হয়েছে। এটি ৬টি থিমেটিক এরিয়া বা স্তম্ভের উপর প্রতিষ্ঠিত যেগুলো হলোঃ (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 এ্যাকশন চিহ্নিত করা হয়েছে।

বাংলাদেশ ক্লাইমেট চেঞ্জ ট্রাষ্ট 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 প্রস্তাব পর্যালোচনা এবং প্রকল্প নির্বাচনের জন্য দায়িত্বপ্রাপ্ত।

জলবায়ু পরিবর্তন- জলবায়ু পরিবর্তন বলতে এমন এক ধরনের পরিবর্তনকে বুঝায় যেখানে জলবায়ুর বৈশিষ্টের 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) জলবায়ু পরিবর্তনকে যেভাবে সংজ্ঞায়িত করে তা হলোঃ "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।

ক্লাইমেট ফিসক্যাল ফ্রেমওয়ার্ক- জলবায়ু পরিবর্তন মোকাবেলায় অগ্রাধিকাপ্রাপ্ত 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।

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

গ্লোবাল এনভায়রনমেন্টাল 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 এনভায়রনমেন্টাল 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।

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

কিওটো প্রটোকল- কিওটো প্রটোকল ইউএনএফসিসিসি-এর সাথে সম্পর্কিত একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি যা সদস্য রাষ্ট্রের জন্য আন্তর্জাতিকভাবে বাধ্যতামূলক গ্রীনহাউজ 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 কিওটো শহরে এই প্রটোকল গ্রহণ করা হয় যা ২০০৫ সালের ১৬ ফেব্রুয়ারি হতে কার্যকরি হয়।

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 পরিকল্পপনা- ইউএনএফসিসিসি-এর উন্নয়নশীল দেশগুলোর জাতীয় অভিযোজন পরিকল্পনা হচ্ছে নিরবিচ্ছিন্ন, ক্রমান্বিত (progressive) এবং পৌনঃপুনিক একটি প্রক্রিয়া। এই পরিকল্পপনার 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 প্রণয়নের কাজ শুরু করেছে।

জাতীয়ভাবে প্রাধিকারপ্রাপ্ত কর্তৃপক্ষ (এনডিএ)- এনডিএ হচ্ছে একটি দেশের সরকার কর্তৃক প্রাধিকারপ্রাপ্ত একটি প্রতিষ্ঠান যা সংশ্লিষ্ট দেশ ও গ্রিণ 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 হ'ল প্রকল্পসমূহ যাতে অংশীজনদের সাথে ব্যাপক আলোচনার ভিত্তিতে তৈরি করা হয় তা নিশ্চিত করা।

জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান- জাতীয়ভাবে স্থিরীকৃত অবদান (এনডিসি) হচ্ছে ইউএনএফসিসিসি-র 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) 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 শিল্পায়নপূর্ব তাপমাত্রার স্তর থেকে দুই ডিগ্রি কিংবা সম্ভব হলে ১.৫ ডিগ্রির নিচে নামিয়ে আনার বৈশ্বিক প্রয়াসে অবদান রাখতে পারে সেলক্ষ্যে ইতোমধ্যে বাস্তবায়ন রোডম্যাপ প্রণয়ন করেছে।

প্যারিস চুক্তি- প্যারিস চুক্তি হচ্ছে ২০১৫ সালে প্যারিসে অনুষ্ঠিত ইউএনএফসিসিসি-এর কনফারেন্স অব পার্টিস-এর ২১তম অধিবেশনে স্বাক্ষরিত একটি আন্তর্জাতিক চুক্তি। এ চুক্তির মূল উদ্দেশ্য হ'ল বর্তমান শতাব্দীতে বৈশ্বিক উষ্ণতাকে শিল্পায়নপূর্ব উষ্ণতার স্তর থেকে ২ ডিগ্রি সেলসিয়াসের অনেক 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 লক্ষ্যমাত্রা 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 হলোঃ (১) সর্বত্র সব ধরনের দারিদ্রের 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)অভিঘাতসহনশীল অবকাঠামো নির্মাণ, অন্তর্ভুক্তিমূলক ও টেকসই শিল্পায়নের প্রবর্ধন এবং উদ্ভাবনার প্রসারণ, (১০) অন্তঃ ও আন্তঃদেশীয় অসমতা কমিয়ে আনা, (১১) অন্তর্ভুক্তিমূলক, নিরাপদ, অভিঘাতসহনশীল এবং টেকসই নগর ও জনবসতি গড়ে তোলা, (১২) পরিমিত ভোগ ও টেকসই উৎপাদনধরন নিশ্চিত করা, (১৩) জলবায়ু পরিবর্তন ও এর প্রভাব মোকাবেলায় জরুরি কর্মব্যবস্থা গ্রহণ, (১৪) টেকসই উন্নয়নের জন্য সাগর, মহাসাগরও 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 সকলস্তরে কার্যকর, জবাবদিহিতাপূর্ণ ও অন্তর্ভুক্তিমূলক প্রতিষ্ঠান বিনির্মাণ, এবং (১৭) টেকসই উন্নয়নের জন্য বৈশ্বিক অংশীদারিত্ব উজ্জীবিতকরণ ও বাস্তবায়নের উপায়সমূহ শক্তিশালী করা।

ইউনাইটেড ন্যাশনস ফ্রেমওয়ার্ক কনভেনশন অন ক্লাইমেট চেঞ্জ- ইউনাইটেড ন্যাশনস 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 নি:সরণের 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 পাটিসমূহ। বাংলাদেশ নন-এনেক্স ১ গ্রুপভুক্ত একটি দেশ।