

## Climate Change Paragraph

Bangladesh is one of the countries most vulnerable to climate change impacts due to its geographic location and socio-economic context. Being a low-lying deltaic country, Bangladesh faces severe threats from rising sea levels, floods, cyclones, storm surges and other extreme weather events which are becoming more frequent and intense due to climate change. It is estimated that around one-fifth of the country may be inundated by a 1-meter rise in sea level. Agriculture which engages the majority of the population is hugely affected by erratic rainfall patterns, droughts and saline intrusion thereby impacting food security. Moreover, vector and water-borne diseases pose health hazards, especially for poor communities. With most of the landscape comprising floodplains of about 230 rivers, even slight shifts in rainfall can wreak havoc. While the government is undertaking climate-resilient initiatives, greater transboundary cooperation in sustainable water management and global support for adaptation is crucial for Bangladesh which has negligible contributions to global warming yet faces disproportionate climate risks. Building community resilience and strong disaster management capabilities can help the country address this existential threat.

### জলবায়ু পরিবর্তন অনুচ্ছেদ

বাংলাদেশ তার ভৌগোলিক অবস্থান এবং আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষাপটের কারণে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবের জন্য সবচেয়ে ঝুঁকিপূর্ণ দেশগুলির মধ্যে একটি। একটি নিম্নাঞ্চলীয় ব-দ্বীপ দেশ হওয়ায়, বাংলাদেশ সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি, বন্যা, ঘূর্ণিঝড়, ঝড়ের জলোচ্ছ্বাস এবং জলবায়ু পরিবর্তনের কারণে আরও ঘন ঘন এবং তীব্রতর হয়ে ওঠা অন্যান্য চরম আবহাওয়ার ঘটনাগুলির মারাত্মক হুমকির সম্মুখীন। সমুদ্রপৃষ্ঠের উচ্চতা ১ মিটার বৃদ্ধির ফলে দেশের প্রায় এক-পঞ্চমাংশ এলাকা প্লাবিত হতে পারে বলে অনুমান করা হচ্ছে। কৃষি যা জনসংখ্যার সংখ্যাগরিষ্ঠ অংশকে নিয়োজিত করে তা অনিয়মিত বৃষ্টিপাতের ধরণ, খরা এবং লবণাক্ত অনুপ্রবেশ দ্বারা ব্যাপকভাবে ক্ষতিগ্রস্ত হয় যার ফলে খাদ্য নিরাপত্তা প্রভাবিত হয়। অধিকন্তু, ভেক্টর এবং জলবাহিত রোগগুলি বিশেষত দরিদ্র সম্প্রদায়ের জন্য স্বাস্থ্যের ঝুঁকি বাড়ায়। প্রায় 230টি নদীর প্লাবনভূমি সমন্বিত বেশিরভাগ ল্যান্ডস্কেপ, এমনকি বৃষ্টিপাতের সামান্য পরিবর্তন বিপর্যয় সৃষ্টি করতে পারে। যখন সরকার জলবায়ু সহনশীল উদ্যোগ গ্রহণ করছে, তখন টেকসই জল ব্যবস্থাপনায় বৃহত্তর আন্তঃসীমান্ত সহযোগিতা এবং অভিযোজনে বৈশ্বিক সহায়তা বাংলাদেশের জন্য অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ যেটির বৈশ্বিক উষ্ণায়নে নগণ্য অবদান রয়েছে তবুও অসম জলবায়ু ঝুঁকির সম্মুখীন। শক্তিশালী দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা সক্ষমতার সাথে সম্প্রদায়ের স্থিতিস্থাপকতা তৈরি করা দেশটিকে এই অস্তিত্বের হুমকি মোকাবেলায় সহায়তা করতে পারে।

