

CLIMATE CHANGE - IPCC NEGOTIATIONS

जलवायु परिवर्तन - आई.पी.सी.सी. वार्ता

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON CLIMATE CHANGE

जलवायु परिवर्तन पर अंतरसरकारी पैनल

IPCC संयुक्त राष्ट्र की एक संस्था है जो वैश्विक स्तर पर जलवायु परिवर्तन से संबंधित विज्ञान का मूल्यांकन करती है। आई.पी.सी.सी. जलवायु परिवर्तन, इसके होने वाले प्रभाव और भविष्य के जोखिम तथा प्रजातियों के वातावरण से सामंजस्य एवं इसकी (जलवायु परिवर्तन) की गंभीरता को कम करने हेतु विकल्पों को वैज्ञानिक आधार पर नियमित आकलन प्रस्तुत करती है। इसके जलवायु परिवर्तन से संबंधित अपनी रिपोर्टों को वह समय-समय पर सामने लाती है।

आई.पी.सी.सी. की स्थापना 1988 में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष संगठन (World Meteorological Organisation-WMO) एवं संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (United Nations Environment Programme-UNEP) के द्वारा किया गया। इसका मुख्य उद्देश्य सभी स्तर के सरकारों को जलवायु परिवर्तन से संबंधित वैज्ञानिक सूचनाएं प्रदान करना है ताकि सरकारें जलवायु नीति को बनाने के क्रम में इन सूचनाओं का इस्तेमाल कर सकें। आई.पी.सी.सी. की रिपोर्ट भी अंतर्राष्ट्रीय जलवायु परिवर्तन वार्ता में मुख्य भाग (Inputs) का कार्य करती है।

यह सरकारों का एक संगठन है जो संयुक्त राष्ट्र अथवा WMO के सदस्य है। वर्तमान में आई.पी.सी.सी. 195 राष्ट्र सदस्य है। दुनिया भर के हजारों लोग आई.पी.सी.सी. के कार्यों में अपना योगदान देते हैं। आई.पी.सी.सी. के सदस्य देशों के प्रतिनिधि साल में एक या दो बार इसके आयोजन में शामिल होते हैं तथा एक आकलन चक्र के लिए ये वैज्ञानिकों के समूह का चयन करती है। वैज्ञानिकों के समूह द्वारा विशेषज्ञों का चयन किया जाता है जो आई.पी.सी.सी. की रिपोर्टों को तैयार करती है। विशेषज्ञों की सहायता के लिए आई.पी.सी.सी. सचिवालय तथा कार्यकारी दल (Working Groups) एवं टास्क फोर्स (Task-force) की तकनीकी सहायता

2022 में कार्य दल एवं कार्य बल की सम्मिलित रिपोर्ट
आकलन रिपोर्ट 6 के नाम से आयेगी
इकाई शामिल है।

आई पी सी सी का मुख्यालय जेनेवा, स्वीटजरलैंड में है तथा विश्व अंतरिक्ष संगठन के मुख्यालय से ही आई पी सी सी मुख्यालय का कार्य किया जाता है। वर्तमान में इसके प्रमुख Hoesung Lee हैं।

वर्तमान में आई पी सी सी तीन कार्य दल (Working Groups) और एक कार्य बल (Task Force) के द्वारा संचालित है। इनकी सहायता देने के लिए तकनीकी सहायता इकाई (Technical Support Units (TSUs)) होती हैं।

कार्य दल (Working Group) I - जलवायु परिवर्तन के प्रदूषण विज्ञान आधार का अध्ययन करती है।

कार्य दल (Working Group) II - जलवायु परिवर्तन के प्रभाव, वातावरण से प्रजातियों के सामंजस्य तथा जलवायु परिवर्तन से ज्यादा प्रभावितों (Vulnerable) का अध्ययन करती है।

कार्य दल (Working Group) III - जलवायु परिवर्तन की गंभीरता का शमन करने / कम करने से संबंधित अध्ययन करती है।

Task Force on National Greenhouse Gas Inventories (राष्ट्रीय ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन पर कार्य बल) राष्ट्रीय ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन तथा हटाने से संबंधित आंकड़ों एवं रिपोर्टों को विकसित करने से संबंधित है।

आई पी सी सी समय-समय पर जलवायु परिवर्तन से संबंधित रिपोर्टों को दुनिया के सामने प्रस्तुत करती है तथा उपाय भी सुझाती है। 2005 में ऑर्जन परत ^{की रसा} एवं वैश्विक जलवायु व्यवस्था पर विशेष रिपोर्ट।

2006 में ग्रीन हाउस गैसों के उत्सर्जन को लेकर शिक्षा-विदेश।
2007 में - आकलन रिपोर्ट 4 - जलवायु परिवर्तन (2007) - जलवायु परिवर्तन के स्वतंत्र को कम करना (कार्य दल रिपोर्ट) कार्य दल (Working Groups) और Task Force की सम्मिलित रिपोर्ट - आकलन रिपोर्ट 4 2007 के नाम से आई

2014 में आकलन रिपोर्ट 5 आई
Oct 2018 में वैश्विक तापमान में 1.5°C की बढ़ोतरी से संबंधित रिपोर्ट