क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबलिाइज़ेशन डायलॉग

प्रलिम्सि के लयि

क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबलिाइज़ेशन डायलॉग, पेरसि समझौता

मेन्स के लयि

'भारत-अमेरिका जलवायु और स्वच्छ ऊर्जा एजेंडा-2030' के तहत लॉन्च की गई पहलों का महत्त्व तथा भारत के लयि अवसर

चर्चा में क्यों?

हाल ही में अमेरिकी राष्ट्रपत िके वशिष दूत (जलवायु) ने भारत के केंद्रीय पर्यावरण, वन एवं जलवायु परवि्रतन मंत्री के साथ दोनों देशों के बीच 'क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबलिाइज़ेशन डायलॉग' (CAFMD) शुरू कयि है।

- यद्यप िभारत ने अब तक 'नेट ज़ीरो' लक्ष्य हेतु प्रतबिद्धता नहीं ज़ाहरि की है, कति भारत सदी के अंत तक वैश्वकि तापमान को 2 डगि्री सेल्सयिस से नीचे रखने हेतु अपनी प्रतबिद्धता की दशा में काम कर रहा है।

प्रमुख बदिु

- **क्लाइमेट एक्शन एंड फाइनेंस मोबलिाइज़ेशन डायलॉग'**
    - यह अप्रैल 2021 में 'लीडर्स समटि ऑन क्लाइमेट' में लॉन्च कयि गए 'भारत-अमेरिका जलवायु और स्वच्छ ऊर्जा एजेंडा-2030' साझेदारी का हस्सिा है।
        - इससे पूर्व 'यूएस-इंडयिा स्ट्रेटेजकि क्लीन एनर्जी पार्टनरशपि' (SCEP) को लॉन्च कयि गया था।
    - यह दोनों देशों को जलवायु परवि्रतन के क्षेत्र में सहयोग को नवीनीकृत करने के साथ ही इससे संबंधति वत्तिीय पहलुओं को संबोधति करने और पेरसि समझौते के तहत परकिल्पति अनुदान एवं रयिायती वत्ति के रूप में जलवायु वत्ति प्रदान करने का अवसर देगा।
    - साथ ही यह प्रदर्शति करने में भी मदद करेगा क िकसि प्रकार दुनयिा राष्ट्रीय परस्थितियिों और सतत् वकिास प्राथमकिताओं को ध्यान में रखते हुए समावेशी एवं लचीले आर्थकि वकिास के साथ तेज़ी से जलवायु कार्रवाई को संरेखति कर सकती है।
- **CAFM के स्तंभ:**
    - **जलवायु कार्रवाई स्तंभ:**
    - अगले दशक में उत्सर्जन को कम करने के तरीकों को देखते हुए इसमें संयुक्त प्रस्ताव होंगे।
    - **वत्ति स्तंभ:**
    - इसके माध्यम से अमेरिका भारत में 450 गीगावाट नवीकरणीय ऊर्जा क्षमता को लागू करने तथा पूंजी को आकर्षति करने और सक्षम वातावरण को बढ़ाने में सहयोग करेगा एवं नवीन स्वच्छ ऊर्जा प्रौद्योगकियिों का प्रदर्शन तथा द्वपिक्षीय स्वच्छ ऊर्जा नविश व व्यापार को बढ़ावा देगा।
    - **अनुकूलन और लचीलापन:**
    - दोनों देश जलवायु जोखमिों को मापने और प्रबंधति करने के लयि क्षमता नरि्माण में सहयोग करेंगे।
- **भारत के लयि अवसर:**
    - ऊर्जा संक्रमण (Energy Transition) में नविश करने हेतु कभी भी बेहतर समय नहीं रहा। अक्षय ऊर्जा पहले से कहीं ज़्यादा सस्ती है।
    - वास्तव में वशि्व में कहीं और की तुलना में भारत में सोलर फार्म बनाना सस्ता है।
    - वैश्वकि स्तर पर नविशक अब स्वच्छ ऊर्जा की ओर बढ़ रहे हैं और महामारी के सबसे बुरे दौर के बाद ऊर्जा संक्रमण पहले से नकारात्मक रूप से प्रभावति हो रहा है तथा अब एक वर्ष में नविश कयि गए 8.4 बलियिन अमेरिकी डॉलर के महामारी पूर्व की स्थति िके रकिॉर्ड को तोड़ने

के लयि तैयार है।

- **अंतर्राष्ट्रीय ऊर्जा एजेंसी** का अनुमान है कयिदभिारत स्वच्छ ऊर्जा के अवसर का लाभ उठाता है, तो यह बैटरी और सौर पैनलों हेतु वशि्व का सबसे बड़ा बाज़ार बन सकता है।

- वर्तमान में भारत की स्थापति बजिली क्षमता वर्ष 2021-22 तक 476 GW होने का अनुमान है जसिके वर्ष 2030 तक कम-से-कम 817 GW तक बढ़ने की उम्मीद है।

स्रोत: द हदिू

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/climate-action-and-finance-mobilisation-dialogue-india-us