



## वर्शिव सतत विकास शखिर सम्मेलन 2022

### परलिमिंस के लयि:

वर्शिव सतत विकास शखिर सम्मेलन, सतत विकास और जलवायु परविरतन से संबंघति भारतीय पहल, बॉन चैलेंज, IUCN

### मेन्स के लयि:

समावेशी विकास, पर्यावरण परदूषण और गरिवट, संरक्षण, वर्शिव सतत विकास शखिर सम्मेलन, सतत विकास और जलवायु परविरतन से संबंघति भारतीय पहल

## चर्चा में क्यों?

हाल ही में प्रधानमंत्री ने [‘ऊर्जा और संसाधन संस्थान’](#) (TERI) द्वारा आयोजति ‘वर्शिव सतत विकास शखिर सम्मेलन’ को संबोधति कयि।

## वर्शिव सतत विकास शखिर सम्मेलन:

### परचिय:

- वर्शिव सतत विकास शखिर सम्मेलन ‘ऊर्जा एवं संसाधन संस्थान’ (TERI) का परमुख वार्षकि कार्यक्रम है।
- यह वैश्वकि मुद्दों पर एकमातर शखिर सम्मेलन है, जो वकिसशील देशों के बीच आयोजति होता है।

### उद्देशय:

- इसकी अवधारणा सतत विकास और जलवायु परविरतन की दशिया में लक्षति कार्रवाई में तेज़ी लाने के लयि एकल मंच के रूप में की गई है।
- इसका उद्देशय सतत विकास, ऊर्जा और पर्यावरण क्षेत्र से संबंघति वैश्वकि नेताओं और वदिवानों को एक साझा मंच उपलब्ध कराना है।

## ‘ऊर्जा एवं संसाधन संस्थान’ (TERI):

- TERI एक गैर-लाभकारी अनुसंधान संस्थान है।
- यह भारत और ग्लोबल साउथ के लयि ऊर्जा, पर्यावरण एवं सतत विकास के क्षेत्र में अनुसंधान आयोजति करता है।
- इसकी स्थापना वर्ष 1974 में टाटा एनर्जी रसिर्च इंस्टीट्यूट के रूप में हुई थी और वर्ष 2003 में इसका नाम बदलकर ‘ऊर्जा एवं संसाधन संस्थान’ कर दयिा गया।

## शखिर सम्मेलन में भारत का पक्ष:

### न्यायसंगत ऊर्जा पहुँच:

- भारत ने यह सुनिश्चित करके अपनी परतबिदधताओं को पूरा कयिा है कि गरीबों तक समान ऊर्जा पहुँच उसकी पर्यावरण नीतिकी आधारशला बनी रहे।
- इनमें [उज्ज्वला योजना](#) के तहत 90 मलियन परिवारों की स्वच्छ खाना पकाने के ईधन तक पहुँच जैसी पहल शामिल है।
- साथ ही कसिानों को [पीएम-कुसुम योजना](#) के तहत सौर पैनल स्थापति करने के लयि प्रोत्साहति कयिा जा रहा है, जहाँ कसिान अधशेष बजिली का उपयोग कर सकते हैं और इसे ग्रडि को बेंच भी सकते हैं, जो स्थरिता और समानता को बढ़ावा देगा।

### उत्सर्जन में कमी:

- LED बल्ब वतिरण योजना (उजाला) पर चर्चा की गई, जो बीते सात वर्षों से चल रही है, जसिने कथति तौर पर 220 बलियन यूनटि बजिली की बचत की है और परतविर्ष 180 बलियन टन कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन को रोका था।
- [राष्ट्रीय हाइडरोजन मशिन](#) का लक्ष्य [‘हरति हाइडरोजन’](#) का दोहन करना है और यह TERI जैसे शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों

पर नरिभर है कवि मापनीय समाधानों को अपनाए।

#### ■ रामसर स्थल:

- **इंटरनेशनल युनियन फॉर कंज़र्वेशन ऑफ नैचर (IUCN)** द्वारा भारत के पर्यासों को अंतरराष्ट्रीय मान्यता प्रदान की गई तथा भारत में अब 49 **रामसर स्थल** (आर्द्रभूमी) हैं जो 1 मिलियन हेक्टेयर से अधिक क्षेत्र में फैली हुई हैं।
  - भारत एक विशाल जैव-विविधता वाला देश है। विश्व के **2.4% भूमिक्षेत्र** के साथ भारत में विश्व की लगभग **8% प्रजातियाँ** पाई जाती हैं।

#### ■ भूमिक्षरण:

- भूमिक्षरण को रोककर उसकी पुनः बहाली वर्ष 2015 से मुख्य फोकस क्षेत्रों में से एक रहा है और 11.5 मिलियन हेक्टेयर से अधिक को बहाल किया गया है।
- भारत **बॉन चैलेंज** के तहत **भूमिक्षरण तटस्थता** की राष्ट्रीय प्रतिबद्धता को प्राप्त करने की राह पर है।
- भारत यूएनएफसीसीसीसी (**UNFCCC**) के तहत की गई अपनी सभी प्रतिबद्धताओं को पूरा करने में दृढ़ विश्वास रखता है। भारत **नेलासगो में CoP-26** के दौरान भी अपनी महत्वाकांक्षाओं में वृद्धि की है।
  - उदाहरण के लिये भारत ने घोषणा की कि वह वर्ष **2070 तक कार्बन तटस्थता** के लक्ष्य को हासिल कर लेगा।

#### ■ समन्वय कार्रवाई:

- सस्टेनेबिलिटी हेतु **ग्लोबल कॉमन्स** के लिये समन्वय कार्रवाई की आवश्यकता है। भारत के पर्यासों ने इस अंतर-नरिभरता को मान्यता दी है।
  - **अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन** के माध्यम से भारत का उद्देश्य **"वन सन, वन वरल्ड, वन ग्रिड"** है।
- विश्व को हर समय हर जगह **विविधतापूर्ण ग्रिड से स्वच्छ ऊर्जा की उपलब्धता** सुनिश्चित करने की दिशा में काम करना चाहिये।
- इसने देशों से **समानता के सिद्धांतों को ध्यान** में रखते हुए विश्व स्तर पर सहमत नयियों के आधार पर कार्य करने तथा **विविधता उत्तरदायित्व एवं संबंधित क्षमताओं के साथ** राष्ट्रीय परिस्थितियों के आधार पर जलवायु परिवर्तन पर कार्य करने का भी आग्रह किया है।
  - जब तक कि वैश्विक कार्बन बजट के अपने उचित हिस्से के तहत सभी देशों द्वारा इक्विटी को लागू नहीं किया जाता है तब तक **पेरिस समझौते** के लक्ष्यों को हासिल नहीं किया जा सकता।

#### ■ आपदाग्रस्त द्वीपों के लिये बुनियादी ढाँचा:

- **आपदा प्रबंधन अवसरचना पर गठबंधन (C.D.R.I.)** का उद्देश्य लगातार प्राकृतिक आपदाओं से ग्रस्त क्षेत्रों में मज़बूत बुनियादी ढाँचे का निर्माण करना है।
- CoP-26 की तर्ज पर भारत ने "इन्फ्रास्ट्रक्चर फॉर रेज़िलिएंट आइलैंड स्टेट्स" नामक एक पहल भी शुरू की।
  - द्वीप आधारित राज्य सबसे कमजोर हैं और इसलिये उन्हें तत्काल सुरक्षा की आवश्यकता है।

#### ■ लाइफ (लाइफसाइडल फॉर एनवायरनमेंट इनशिएटिवि) लॉन्च:

- LIFE हमारे ग्रह को बेहतर बनाने के लिये जीवन-शैली के विकल्प तैयार करने के संबंध में है। LIFE दुनिया भर में समान विचारधारा वाले लोगों का एक गठबंधन होगा जो स्थायी जीवन-शैली को बढ़ावा देगा।
- उन्हें 3पी (प्रो प्लैनेट पीपल) कहा जाएगा। यह वैश्विक आंदोलन 'लाइफ' के क्रियान्वन हेतु एक गठबंधन है।

## सतत् विकास और जलवायु परिवर्तन:

#### ■ सतत् विकास:

- सतत् विकास वह विकास है जो भविष्य की पीढ़ियों की ज़रूरतों को पूरा करने की क्षमता से समझौता किये बना वर्तमान ज़रूरतों को पूरा करता है।
- सतत् विकास की यह सबसे व्यापक रूप से स्वीकृत परिभाषा ब्रुटलैंड आयोग द्वारा अपनी रिपोर्ट '**ऑवर कॉमन फ्यूचर**' (1987) में दी गई थी।
  - सतत् विकास लक्ष्य (एसडीजी) एक वैश्विक प्रयास है जिसका एक प्रमुख उद्देश्य है - सभी के लिये बेहतर भविष्य प्राप्त करना।

#### ■ जलवायु परिवर्तन:

- यह औसत मौसम पैटर्न में एक दीर्घकालिक परिवर्तन है जो पृथ्वी के स्थानीय, क्षेत्रीय और वैश्विक जलवायु को परिभाषित करने के लिये इस्तेमाल किया गया है।
- जलवायु डेटा रिकॉर्ड जलवायु परिवर्तन के प्रमुख संकेतकों का प्रमाण प्रदान करते हैं, जैसे कि वैश्विक भूमि और समुद्र के तापमान में वृद्धि, बढ़ता समुद्र का स्तर, पृथ्वी के ध्रुवों व पर्वतीय हिमनदों में बर्फ का नुकसान, चरम मौसमी आवृत्तियाँ तथा गंभीर परिवर्तन जैसे- तूफान, हीटवेब्स, वनाग्नि, सूखा, बाढ़ एवं वर्षा, वनस्पति आवरण परिवर्तन।

## स्रोत: द हिंदू