

## चिली के संवधान का पुनर्लेखन

### प्रलम्बिस के लयि:

लथियम आयन बैटरी, भारत-चिली संबध, चिली की अवस्थति और भौगोलकि वशिषताएँ ।

### मेन्स के लयि:

लथियम खनन द्वारा उत्पन्न जलवायु चुनौतियाँ, भारत के लयि चिली का महत्त्व ।

## चर्चा में क्यों?

दक्षिण अमेरिकी देश चिली ने 'जलवायु और पारस्थितिकि आपातकाल' से नपिटने के लयि एक नया संवधान लिखने हेतु एक 'संवधान कन्वेंशन' का गठन कयिा है ।

- जैसे-जैसे जलवायु आपदाएँ अपरहिर्य हो जाती हैं, वैसे देश जो पहले से ही संसाधन की कमी (चिली के मामले में जल) से जूझ रहे हैं, उन्हें अपने नागरिकों द्वारा कार्रवाई करने हेतु मज़बूर होना हो रहा है ।

## प्रमुख बडि

### ■ पृष्ठभूमि

- चिली के राजनेता देश को समृद्ध बनाने हेतु यहाँ मौजूद लथियम का लाभ उठाना चाहते हैं । हालाँकि चिली के अधिकांश नागरिक सरकार के दृष्टिकोण से असहमत हैं, क्योंकि अतीत में इसी तरह के उपायों (पानी के नज़ीकरण सहति) ने उन लोगों को काफी प्रभावति कयिा था, जनिहें इन संसाधनों की सबसे अधिक आवश्यकता है ।
- सैन्य शासक 'ऑगस्टो पन्निशे' (जनिहोंने वर्ष 1980 के तख़तापलट में कमयुनसिट 'सल्वाडोर अलेंदे' को उखाड़ फेंका था) के नेतृत्व में, चिली ने संसाधनों के शोषण को शुरू कयिा था ।
- लथियम खनन में एक समस्या मौजूद है, क्योंकि इसके कारण मटिटी की नमी कम हो जाती है और दिन के तापमान में वृद्धि होती है जिससे क्षेत्र में सूखे की स्थिति पैदा हो जाती है । जबकि अधिक-से-अधिक लथियम निकाला जाना भी मनुष्यों के लयि अनुपयुक्त हो सकता है ।

### ■ परचिय

- यह नया संवधान लथियम खनन और उसके वनियमन पर फोकस करेगा । इसके अलावा यह पूरवाभास करेगा कि लथियम खनन से स्वदेशी समुदायों को किस प्रकार लाभ होता है । नए संवधान के निर्माता यह भी आकलन करेंगे कि चिली की राजनीतिकि व्यवस्था में सुधार की ज़रूरत है या नहीं ।
- उनका कार्य न केवल यह निर्धारति करेगा कि 19 मिलियन का यह देश किस प्रकार शासति होगा, बल्कि यह एंडीज़ पर्वत के पास स्थति विशाल रेगसितान के नीचे खारे पानी में मौजूद नरम, चमकदार धातु- लथियम के भवषिय का भी निर्धारण करेगा ।
- संवधान का यह पुनरवकिर्य जलवायु आपदाओं की ओर बढ़ रहे वशि्व में बदलती प्राथमकिताओं को चहिन्ति करता है ।

### ■ चुनौतियाँ

- कई लोगों को डर है कि नया संवधान खनन पर भारी रॉयल्टी और प्रतबिध लगाएगा तथा स्थानीय स्तर पर नरिणय लेने पर ध्यान केंद्रति करेगा ।

## ■ चिली में लथियम

- चिली में अत्यधिक लथियम (ऑस्ट्रेलिया के बाद दूसरा सबसे बड़ा लथियम उत्पादक) मौजूद है, जो कबैटरी का एक अनविर्य घटक है और लगभग सभी आधुनिक स्मार्ट उपकरणों में प्रयोग किया जाता है।
- जैसे-जैसे विश्व स्तर पर जीवाश्म ईंधन को प्रतस्थापित किया जा रहा है, लथियम की मांग और इसकी कीमत में वृद्धि हो रही है।

## भारत-चिली संबंध

- चिली लैटिन अमेरिका और प्रशांत गठबंधन के लिये भारत के द्वार के रूप में कार्य करता है।
- चिली लैटिन अमेरिकी क्षेत्र में भारत का पाँचवाँ सबसे बड़ा व्यापारिक भागीदार है।
- भारत-चिली ने व्यापार बढ़ाने के लिये वर्ष 2017 में वरीयता व्यापार समझौते पर हस्ताक्षर किये।
- द्विपक्षीय व्यापार बढ़ रहा है और वर्ष 2017-18 में 2.8 बिलियन अमेरिकी डॉलर रहा।
- भारत और चिली अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन में भी भागीदार हैं।
- दोनों देश बहुपक्षीय मंचों में बड़े पैमाने पर सहयोग करते हैं और जलवायु परिवर्तन/नवीकरणीय ऊर्जा मुद्दों और UNSC (संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद) के विस्तार और सुधारों पर समान विचार साझा करते हैं।
- भारत-चिली ने खनन, संस्कृति, वकिलांगता के क्षेत्र में तीन समझौता ज्ञापनों (MOU) पर हस्ताक्षर किये हैं।

## बैटरियों में लथियम का उपयोग

- जिन देशों में डिकार्बोनाइज़ करने के त्वरित तरीके खोजे जा रहे हैं, लथियम को धातु की पसंद के रूप में देखा जा रहा है। इलेक्ट्रिक वाहनों को परिवहन के भविष्य के रूप में पेश किया जा रहा है और सभी उद्योग स्वच्छ विकल्पों की तलाश कर रहे हैं, लथियम को उनके सबसे अच्छे विकल्प के रूप में देखा जाता है।
- इसे अक्षय ऊर्जा के एक प्रमुख भाग के रूप में देखा जाता है, लथियम आयन बैटरी को "ऊर्जा-सघन, सस्ता और सुरक्षित" माना जाता है।
- लथियम आयन बैटरी लंबे जीवन-चक्र के साथ एक छोटे पैकेज में बहुत अधिक शक्ति और ऊर्जा पैक करती हैं।
- स्मार्टफोन और लैपटॉप सहित अधिकांश गैजेट लथियम-पॉलीमर बैटरी का उपयोग करते हैं, जो लथियम आयन बैटरी का विकल्प है।
- चूँकि लथियम को मानक गैर-नवीकरणीय खनिज माना जाता है जो अक्षय ऊर्जा को संभव बनाता है, इसकी मांग में वृद्धि जारी रहने की उम्मीद है।
- लेकिन जलवायु परिवर्तन के खिलाफ इस लड़ाई में, लथियम खनन से जहरीले क्षेत्र बन सकते हैं, जहाँ पानी (खारे पानी की नमकीन) मानव उपभोग के लिये अनुपयुक्त है और वनस्पति बिड़ने की संभावना कम है।

## चिली



- चिली दक्षिण अमेरिका में एंडीज़ पर्वतमाला और प्रशांत महासागर के मध्य स्थिति है।
- चिली के उत्तर में पेरू, उत्तर-पूर्व में बोलीविया, पूर्व में अर्जेंटीना और दक्षिण छोर पर ड्रेक पैसेज स्थिति है।
- चिली दक्षिण अमेरिका के उन दो देशों (दूसरा इक्वाडोर) में से है जिसकी सीमाएँ ब्राजील से नहीं मिलती है।
- विश्व के प्रमुख रेगिस्तानों में से एक 'अटाकामा रेगिस्तान' उत्तरी चिली में स्थिति एक तटीय रेगिस्तान है।
- चिली की राजधानी 'सैंटियागो' चिली के मध्य में स्थिति है।
- सैंटियागो शराब उत्पादन के लिये प्रसिद्ध है।

- वशिव का सबसे शुषक स्थान 'अरकिा' उत्तरी चली में अवस्थति है ।
- वशिव का सबसे बड़ा ताँबा उत्पादक शहर 'चुक्वीकमाटा' चली में अवस्थति है ।

## स्रोत-इंडयिन एक्सप्रेस

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/chile-rewrites-its-constitution>

