

वन संरक्षण के लिये बाज़ार आधारित दृष्टिकोण की वफिलता

प्रलिमिंस के लिये:

वन संरक्षण, पारसिथतिकी तंत्र सेवाओं के लिये भुगतान (Payments for Ecosystem Services- PES), कार्बन उत्सर्जन, गरीनवाशिगि

मेन्स के लिये:

वन संरक्षण के लिये बाज़ार आधारित दृष्टिकोण का वशि्लेषण ।

[स्रोत: बज़िनेस टाइम्स](#)

चर्चा में क्यों?

हाल ही में इंटरनेशनल यूनयिन ऑफ फॉरेस्ट रसिर्च ऑर्गेनाइज़ेशन (IUFRO) की एक प्रमुख वैज्ञानिक समीक्षा में पाया गया कि [वन संरक्षण](#) के लिये बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण, जैसे कार्बन ऑफसेट और वनों की कटाई-मुक्त प्रमाणीकरण योजनाएँ, पेड़ों की रक्षा करने या नरिधनता कम करने में अत्यधिक वफिल रही हैं ।

हाल के अध्ययन के प्रमुख नषिकर्ष क्या हैं?

- 120 देशों में किये गए वैश्विक अध्ययन ने नषिकर्ष नकाला कवि्यापार और वतित-संचालति पहलों ने [वनों की कटाई](#) को रोकने में "सीमति" प्रगती की है तथा कुछ मामलों में आर्थिक समानता बगिड़ गई है ।
- रपिर्त बाज़ार-आधारित दृष्टिकोणों पर "कट्टरपंथी पुनर्वचिार" का सुझाव देती है क्योंकि वैश्विक स्तर पर वभिन्न कषेत्रों में [गरीबी](#) और वन हानि जारी है, जहाँ बाज़ार तंत्र दशकों से मुख्य नीतविकिल्प रहे हैं ।
- यह कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य, मलेशिया और घाना के उदाहरण भी प्रदान करता है, जहाँ बाज़ार-आधारित परयिोजनाएँ स्थानीय समुदायों को लाभ पहुँचाने या वनों की कटाई को रोकने में वफिल रही हैं ।
- जटिल व अतवियापी बाज़ार-आधारित योजनाओं में वृद्धि हुई है "वतित्तीय अभकिर्ता और शेरधरक अक्सर दीर्घकालिक न्यायसंगत एवं स्थायी वन प्रशासन की तुलना में अल्पकालिक लाभ में रुचि रखते हैं" ।
- अध्ययन में अमीर देशों की हरति व्यापार नीतियों के बारे में चतिा व्यक्त की गई है, उनका तर्क है कि उचित कार्यान्वयन के बनिावकिसशील देशों के लिये उनके नकारात्मक परणाम हो सकते हैं ।
- रपिर्त को [उच्च-सतरीय संयुक्त राष्ट्र मंच](#) पर प्रस्तुत करने की योजना है, जिसमें [वन संरक्षण](#) के कषेत्र में नीतनरिमाताओं और हतिधारकों के लिये इसके नषिकर्षों एवं अनुशंसाओं के महत्त्व पर ज़ोर दिया जाएगा ।

वन संरक्षण के लिये बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण क्या हैं?

- परचिय:
 - यह परंपरागत रूप से, वन संरक्षण नयिमों और सरकारी हस्तकषेप पर नरिभर था ।
 - बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण [वनों के पर्यावरणीय लाभों](#) को महत्त्व देते हैं और लोगों के लिये उनकी सुरक्षा से लाभ कमाने के लिये आवश्यक तंत्र का नरिमाण करते हैं ।
 - इसका लक्ष्य एक ऐसा बाज़ार तैयार करना है जहाँ सतत् प्रथाएँ वनों की कटाई की तुलना में अधिक आकर्षक बनें ।
- बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण के उदाहरण:
 - कार्बन ऑफसेट: [कार्बन उत्सर्जन](#) उत्पन्न करने वाली कंपनियों उन परयिोजनाओं में नविश कर सकती हैं जो वनों की रक्षा करती हैं, जो कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषति करते हैं । इससे उन्हें अपने उत्सर्जन पदचहिन की भरपाई करने की अनुमति मिलती है ।
 - पारसिथतिकी तंत्र सेवाओं (PES) के लिये भुगतान: जो भूसवामी वनों का सतत् तरीके से प्रबंधन करते हैं, वे वनों द्वारा प्रदान की जाने वाली पर्यावरणीय सेवाओं, जैसे स्वच्छ जल अथवा जैवविधिता आवास के लिये सरकारों, गैर सरकारी संगठनों या व्यवसायों से भुगतान प्राप्त कर सकते हैं ।

वनों की कटाई-मुक्त प्रमाणन: इसमें स्वतंत्र सत्यापन शामिल है कि उत्पाद स्थायी रूप से प्रबंधित वनों से आते हैं, जिससे उपभोक्ताओं को वन-अनुकूल विकल्प चुनने की अनुमति मिलती है।

वन संरक्षण पर बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण (MBA) के प्रभाव क्या हैं?

■ सकारात्मक प्रभाव:

- **संरक्षण को प्रोत्साहित:** यह वनों को संरक्षित रखने के लिये **आर्थिक मूल्यों को निर्धारित करता है**। यह उन भूस्वामियों को प्रेरित कर सकता है जो वन कटाई और वन संरक्षण में लाभ देख सकते हैं।
 - **उदहारण: कार्बन ऑफसेट** वनों की रक्षा करने वाले **समुदायों के लिये आय** प्रदान करता है जो कार्बन डाइऑक्साइड को अवशोषित करते हैं, जो जलवायु परिवर्तन से निपटने में एक आवश्यक तंत्र है।
- **बाज़ार दक्षता:** यह पारंपरिक नियमों की तुलना में **अधिक कुशल** है। वे बाज़ार को संरक्षण लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिये सर्वाधिक लागत प्रभावी तरीके खोजने की अनुमति देते हैं।
 - **उदहारण: पारसिथितिकी तंत्र सेवाओं (PES) कार्यक्रमों** के लिये भुगतान संसाधनों को भूमि मालिकों की ओर निर्देशित कर सकता है जो स्पष्ट रूप से सबसे महत्वपूर्ण पारसिथितिकी लाभ प्रदान कर सकते हैं।
- **सतत् प्रथाओं को बढ़ावा देना:** यह वनों की कटाई पर सतत् प्रथाओं को प्रोत्साहित करके दीर्घकालिक **वन प्रबंधन** को बढ़ावा देता है।
 - **उदहारण: वनों की कटाई-मुक्त प्रमाणन योजनाएँ उपभोक्ताओं को ऐसे उत्पाद चुनने का विकल्प देती हैं** जो ज़रिमेदार वानिकी को बढ़ावा देते हैं, जिससे स्थायी प्रथाओं के लिये बाज़ार पर दबाव बनता है।

■ नकारात्मक प्रभाव:

- **असमान लाभ: यह मौजूदा असमानताओं** को बढ़ा सकता है। जिससे अमीर कंपनियों या भूमि मालिकों को अत्यधिक लाभ हो सकता है, जबकि निरिधन समुदाय प्रभावी ढंग से भाग लेने के लिये संघर्ष करते हैं।
 - **उदहारण के लिये: कार्बन ऑफसेट बाज़ारों में जटिलताएँ** कुछ स्थानीय समुदायों को लूप से बाहर कर सकती हैं, जिससे वन संरक्षण से लाभ कमाने की समुदायों की क्षमता सीमित हो सकती है।
- **नगिरानी चुनौतियाँ:** यह सुनिश्चित करने के लिये कि परियोजनाएँ वास्तविक संरक्षण लाभ प्रदान करें, मज़बूत नगिरानी की आवश्यकता है। लापरवाही बरतने से **"ग्रीनवॉशिंग"** हो सकती है, जहाँ परियोजनाएँ लाभकारी दिखाई देती हैं परंतु उनका वास्तविक प्रभाव बहुत कम होता है।
 - **उदहारण: PES कार्यक्रमों को** वन स्वास्थ्य में सुधार मापने के लिये **स्पष्ट आधार रेखा** और संरक्षण प्रयासों के फर्जी दावों को रोकने के लिये प्रभावी सत्यापन की आवश्यकता है।
- **अनश्चित दीर्घकालिक प्रभाव: MBA** की दीर्घकालिक प्रभावशीलता का अभी भी मूल्यांकन किया जा रहा है।

इंटरनेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ़ फॉरेस्ट रिसर्च ऑर्गनाइज़ेशन (IUFRO) के हालिया अध्ययन में पाया गया कि वन संरक्षण के लिये बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण, जैसे कार्बन ऑफसेट एवं वनों की कटाई-मुक्त प्रमाणीकरण योजनाएँ, वृक्षों की रक्षा करने या गरीबी कम करने में काफी हद तक विफल रही हैं।

ग्रीनवॉशिंग:

- ग्रीनवॉशिंग एक **भ्रामक पद्धति** है जहाँ कंपनियों या यहाँ तक कि सरकारों **जलवायु परिवर्तन को कम करने** पर अपने कार्यों और उनके प्रभाव को बढ़ा-चढ़ाकर पेश करती हैं, तथा **भ्रामक जानकारी अथवा अप्रमाणित दावे** करती हैं।
- यह पर्यावरण के अनुकूल उत्पादों की बढ़ती माँग की पूर्ति करने का एक प्रयास है।
- यह काफी व्यापक है और संस्थाएँ अक्सर विभिन्न गतिविधियों को बना सत्यापन के जलवायु-अनुकूल बताने का प्रयत्न करती हैं, जो जलवायु परिवर्तन के विरुद्ध वास्तविक प्रयासों को कमज़ोर करती हैं।

आगे की राह

- **भूमि स्वामित्व अधिकारों एवं क्षमता निर्माण** के माध्यम से **स्थानीय समुदायों को सशक्त बनाना** तथा नरिणय लेने की प्रक्रियाओं में उनकी भागीदारी सुनिश्चित करना, सतत् वन प्रबंधन के लिये एक दृढ़ आधार तैयार कर सकता है।
- MBA के साथ **नियमों में स्पष्टता तथा इन नियमों का कठोरता से प्रवर्तन** वनों की कटाई को नियंत्रित करने तथा सतत् पर्यावरणीय प्रक्रियाओं को सुनिश्चित करने में सहायता कर सकते हैं।
- **समान लाभ-साझाकरण तंत्र के अंतर्गत**, वन संरक्षण के लिये बाज़ार-आधारित पद्धतियाँ विकसित करना जो स्थानीय समुदायों को प्राथमिकता देने एवं निरिधनता कम करने के लिये महत्वपूर्ण हैं।
- प्रभावी नगिरानी प्रणालियों में निवेश करने तथा **परियोजना कार्यान्वयन में पारदर्शिता सुनिश्चित** करने से ग्रीनवॉशिंग को रोका जा सकता है एवं वास्तविक संरक्षण परिणाम सुनिश्चित किये जा सकते हैं।

निष्कर्ष:

बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण वन संरक्षण के लिये एक मूल्यवान उपकरण हो सकते हैं, लेकिन उन्हें सावधानीपूर्वक एवं रणनीतिक रूप से लागू किया जाना चाहिए।

IUFRO अध्ययन समुदाय-संचालित समाधानों को प्राथमिकता देने, नयियों को मज़बूत करने एवं समानता को बढ़ावा देने हेतु जानकारी प्रदाता के रूप में कार्य करता है। अधिक समग्र दृष्टिकोण अपनाकर हम वनों की दीर्घकालिक सुरक्षा एवं उन पर निर्भर समुदायों के कल्याण को सुनिश्चित कर सकते हैं।

दृष्टिभेन्स प्रश्न:

प्रश्न. हाल के अध्ययनों के संदर्भ में वन संरक्षण हेतु बाज़ार-आधारित दृष्टिकोण का विश्लेषण कीजिये।

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष प्रश्न

??????:

प्रश्न. "कार्बन क्रेडिट" के संदर्भ में नमिनलखित कथनों में से कौन-सा सही नहीं है? (2011)

- (a) क्योटो प्रोटोकॉल के साथ कार्बन क्रेडिट सिस्टम की पुष्टि की गई थी।
- (b) कार्बन क्रेडिट उन देशों या समूहों को दिया जाता है जिन्होंने गरीनहाउस गैसों का उत्सर्जन अपने उत्सर्जन कोटा से कम कर दिया है।
- (c) कार्बन क्रेडिट सिस्टम का लक्ष्य कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन की वृद्धि को सीमित करना है।
- (d) संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम द्वारा समय-समय पर निर्धारित मूल्य पर कार्बन क्रेडिट का कारोबार किया जाता है।

उत्तर: (d)

??????:

प्रश्न. क्या कार्बन क्रेडिट के मूल्य में भारी गिरावट के बावजूद UNFCCC के तहत स्थापित कार्बन क्रेडिट और स्वच्छ विकास तंत्र की खोज को बनाए रखा जाना चाहिये? आर्थिक विकास के लिये भारत की ऊर्जा आवश्यकताओं के संबंध में चर्चा कीजिये। (2014)

PDF Refernece URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/failure-of-market-based-approaches-to-forest-conservation>

