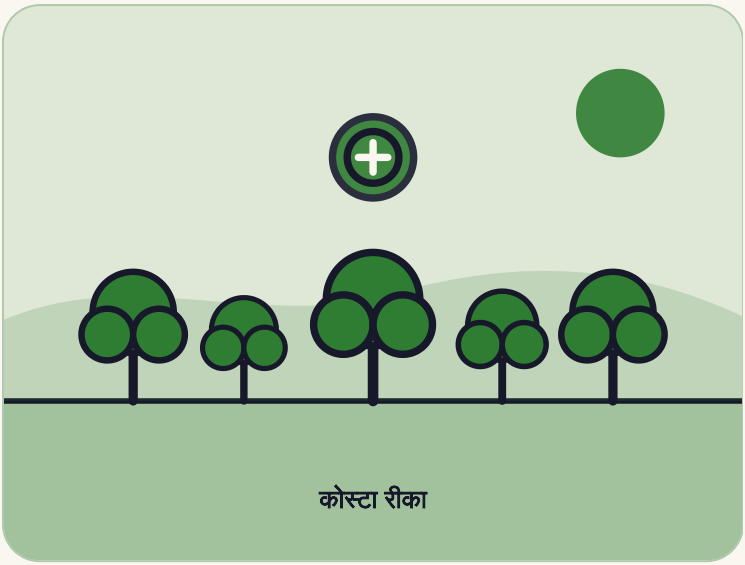

कोस्टा रीका

वह देश जिसने खड़े पेड़ों की क़ीमत चुकाई

कोस्टा रीका के जंगल 1987 तक देश की 21 प्रतिशत ज़मीन पर रह गए। फिर उसने ज़मींदारों को उन्हें बचाने के लिए पैसे देना शुरू किया।

कहाँ सैन होज़े

कौन कोस्टा रीका के ज़मींदार, अधिकारी और संरक्षण समूह जिन्होंने खड़े जंगल को क़ीमती बनाया

कब 1987 से 2020

4 मिनट में पढ़ें

पहला अध्याय

कहानी

1970 और 1980 के दशकों में कोस्टा रीका में जंगल कटने की दर दुनिया की सबसे ऊँची दरों में से थी। मवेशी-फ़ार्मों और केले के बाग़ानों के लिए ज़मीन साफ़ की गई। 1987 तक जंगल देश के सिर्फ़ 21 प्रतिशत हिस्से पर बचा था।

फिर देश ने रास्ता बदला। उसने प्राकृतिक संसाधनों के लिए एक सरकारी दफ़्तर बनाया और अपने राष्ट्रीय उद्यान बढ़ाए। 1987 में उसने स्कूलों से बच्चों को प्रकृति के बारे में सिखाने को कहा। 1990 के दशक में कोस्टा रीका के एक समूह, फ़ंडेकोर, ने एक नया विचार आज़माया। उसने किसानों को अपने जंगल की देखभाल के लिए पैसे दिए। 1,600 हेक्टेयर पर एक छोटा परीक्षण हुआ और अच्छा चला।

> इन दो आँकड़ों के बीच जो बदला, वह संरक्षण की कहानी से ज़्यादा वित्तीय डिज़ाइन की कहानी है।
>
> E+E Leader, एक व्यापार पत्रिका, कोस्टा रीका के जंगलों की वापसी पर

जंगल जो देते हैं उसकी क़ीमत

1996 में वन क़ानून 7575 ने इस विचार को राष्ट्रीय बना दिया। उसने एक कोष बनाया, जिसका नाम फ़ोनाफ़िफ़ो है, ताकि निजी ज़मींदारों को जंगल बचाने और बढ़ाने के लिए पैसे दिए जा सकें। भुगतान चार सेवाओं के लिए हैं: कार्बन जमा करना, वन्य जीवों की रक्षा, पानी का नियमन और सुंदर भू-दृश्य बनाए रखना।

पहली अर्ज़ियाँ 1997 में आईं। तब से 18,000 से ज़्यादा परिवार शामिल हुए हैं, और 1.3 मिलियन हेक्टेयर से ज़्यादा ज़मीन अनुबंध में है। निजी ज़मीन पर लगभग 7 मिलियन नए पेड़ लगे हैं। 2004 में छोटे ज़मींदारों को जोड़ने में मदद के लिए नियम बदले गए।

21%

1987 में जंगल से ढका कोस्टा रीका का हिस्सा

18,000

भुगतान कार्यक्रम से जुड़े परिवार

1.3 मिलियन

अनुबंध में रही हेक्टेयर ज़मीन

वापसी, एक शर्त के साथ

E+E Leader के अनुसार जंगल अब देश के लगभग 60 प्रतिशत हिस्से पर है। 2002 से 2024 तक कोस्टा रीका ने सिर्फ़ लगभग 31,100 हेक्टेयर प्राथमिक जंगल खोया।

श्रेय किसे मिले? यह कहना कठिन है। जंगल काटना पहले से ही प्रतिबंधित था। दूसरे बदलावों ने भी मदद की। खेती की सब्सिडी ख़त्म हुई, मवेशी-पालन से कमाई घटी, और प्रकृति-पर्यटन बढ़ा। शोधकर्ता भुगतान को एक बड़े बदलाव का अहम हिस्सा मानते हैं।

पैसा भी ख़तरे में है। कार्यक्रम का लगभग 90 प्रतिशत ईंधन-करों से चुकाया जाता है। जैसे-जैसे ज़्यादा लोग इलेक्ट्रिक कारें चलाएँगे, वह पैसा घट सकता है।

कब क्या हुआ

- **1987** कोस्टा रीका में जंगल सिर्फ़ 21 प्रतिशत हिस्से पर बचा है।
- **1996** वन क़ानून 7575 फ़ोनाफ़िफ़ो और भुगतान कार्यक्रम बनाता है।
- **1997** ज़मींदारों की पहली अर्ज़ियाँ स्वीकार होती हैं।
- **2004** छोटे ज़मींदारों को जोड़ने के लिए नियम बदले जाते हैं।
- **2020** कोस्टा रीका विश्व बैंक के साथ कार्बन भुगतान का समझौता करता है।

दूसरा अध्याय

यह कहानी ख़ास क्यों है

कोस्टा रीका ने सिर्फ़ कटाई पर रोक नहीं लगाई। उसने लोगों को पेड़ खड़े रखने के लिए पैसे दिए, इसलिए जीवित जंगल की क़ीमत बनी।

यह एक चेतावनी जुड़ी सफलता है। जंगल बचाने वाला पैसा घट सकता है।

हमारी राय

जब खड़े पेड़ अपने मालिकों के लिए क़ीमती हुए, तो जंगल लौटने लगे।

तीसरा अध्याय

हम क्या सीख सकते हैं

1 सही चुनाव को फ़ायदेमंद बनाइए

ज़मींदारों को जंगल बचाने के पैसे मिले, इसलिए पेड़ रखना समझदारी बनी।

यह आज़माएँ: जिस व्यवहार को आप चाहते हैं उसे इनाम देने का रास्ता खोजिए, सिर्फ़ ग़लत को सज़ा देने का नहीं।

2 छोटे से परखिए, फिर बढ़ाइए

राष्ट्रीय क़ानून से पहले 1,600 हेक्टेयर का एक परीक्षण हुआ।

यह आज़माएँ: किसी विचार को पहले एक छोटे समूह पर आज़माइए। जो सीखें, उसे साझा कीजिए।

3 श्रेय के बारे में ईमानदार रहिए

जंगलों की मदद कई बदलावों ने की, सिर्फ़ भुगतान ने नहीं।

यह आज़माएँ: जब आप सफल हों, तो उन दूसरी चीज़ों का भी नाम लीजिए जिन्होंने मदद की।

4 पैसे की योजना बनाइए

कार्यक्रम का ज़्यादातर ख़र्च ईंधन-कर उठाते हैं, और वे घट सकते हैं।

यह आज़माएँ: पूछिए कि दस साल बाद पैसा कहाँ से आएगा।

साथ ले जाने वाली एक बात

जंगल तब तेज़ी से लौटता है जब वह कटे से ज़्यादा खड़ा क़ीमती हो।

स्रोत (अंग्रेज़ी में)

SDG16+
Payments to landowners for forest conservation in Costa Rica

E+E Leader
What Costa Rica's Forest Recovery Reveals About Conservation

Wikipedia
Deforestation in Costa Rica

तथ्य-जाँच नोट: स्रोत मोटे तौर पर कहानी पर सहमत हैं और कुछ आँकड़ों में अलग हैं। जंगल का सबसे निचला स्तर: E+E Leader कहता है कि 1987 में कोस्टा रीका का 21 प्रतिशत हिस्सा जंगल था; SDG16+ कहता है कि लगभग 1990 तक 25 प्रतिशत से कम बचा था, जो 1950 में आधे से कहीं ज़्यादा था; Wikipedia कहता है कि द्वितीय विश्व युद्ध के बाद से कोस्टा रीका के लगभग 80 प्रतिशत जंगल ग़ायब हो गए और 1990 के दशक में देश की जंगल-कटाई मध्य अमेरिका में सबसे बुरी दरों में थी; कहानी 1987 के लिए 21 प्रतिशत का आँकड़ा लेती है। कारण (मवेशी-पालन और केले के बाग़ान) SDG16+ और Wikipedia से हैं। 1986 का मंत्रालय, 1987 की पर्यावरण-शिक्षा योजना, राष्ट्रीय उद्यानों और इकोटूरिज़्म की वृद्धि, 1994 की सरकार, और फ़ंडेकोर का 1,600 हेक्टेयर का परीक्षण SDG16+ से हैं; SDG16+ कहता है कि इनसे जनमत बदलने में मदद मिली, जिसका दावा कहानी नहीं करती; निजी ज़मीन पर लगभग सात मिलियन नए पेड़ों का आँकड़ा भी SDG16+ से है। वन क़ानून 7575 (1996) और फ़ोनाफ़िफ़ो: SDG16+ और E+E Leader दोनों। क़ानून क्या प्रतिबंधित करता है, इसमें अंतर है: SDG16+ कहता है कि वह सार्वजनिक वन-भूमि को ग़ैर-वन में बदलने पर रोक लगाता है, जो जंगल वाली ज़मीन का लगभग 40 प्रतिशत है, और बाक़ी 60 प्रतिशत के मालिकों को फ़ोनाफ़िफ़ो भुगतान करता है; इसलिए कहानी बस इतना कहती है कि क़ानून ने निजी ज़मींदारों को पैसे देने के लिए कोष बनाया। चार सेवाएँ (कार्बन, जैव विविधता, पानी, भू-दृश्य) E+E Leader से हैं; SDG16+ भी सेवाएँ गिनाता है। 1997 से अर्ज़ियाँ और छोटे ज़मींदारों की मदद के लिए 2004 का पुनर्गठन SDG16+ से हैं। अनुबंध की अवधि में अंतर है (E+E Leader में पाँच से दस साल, SDG16+ में पाँच से 16), इसलिए कहानी कोई अवधि नहीं देती। भागीदारी: E+E Leader कहता है कि 18,000 से ज़्यादा परिवार और 1.3 मिलियन हेक्टेयर से ज़्यादा सक्रिय अनुबंध में, और 524 मिलियन डॉलर से ज़्यादा का निवेश; कहानी पहले दो लेती है। जंगल "आज लगभग 60 प्रतिशत", 2002 से 2024 तक लगभग 31,100 हेक्टेयर का नुक़सान (2 प्रतिशत की गिरावट), श्रेय का सवाल (नवंबर 2025 का हर्नांडेज़-ब्लैंको और कॉर्स्टैंज़ा का

विश्लेषण, Ecosystem Services में, जिसे E+E Leader उद्धृत करता है) और ईंधन-कर का जोखिम सब E+E Leader से हैं; दूसरी रिपोर्टें आज का कम आँकड़ा देती हैं (एक खोज-सारांश में 2010 में 53 प्रतिशत से ज़्यादा का ज़िक्र था), जिसे हमने नहीं खोला। कार्यक्रम का लगभग 90 प्रतिशत ईंधन-करों से चुकाया जाता है, यह SDG16+ से है; E+E Leader ईंधन-कर राजस्व का 3.5 प्रतिशत और पानी की फ़ीस का 25 प्रतिशत कहता है। दिसंबर 2020 में हुआ विश्व बैंक का कार्बन समझौता (60 मिलियन डॉलर तक) E+E Leader और SDG16+ से है। उद्धरण E+E Leader के लेख का शुरुआती तर्क है, जो एक व्यापार पत्रिका है; यह एक राय है, निष्कर्ष नहीं। Centre for Public Impact का पन्ना, विश्व बैंक का पन्ना और Courthouse News नहीं खुल सके (404 या 403)। हमने 2025 के बाद कार्यक्रम के नतीजे नहीं जाँचे। पिन सैन होज़े दिखाता है, जहाँ फ़ोनाफ़िफ़ो है। “हमारी राय” वाली पंक्तियाँ हमारी अपनी व्याख्या हैं। बाकी सब ऊपर दिए स्रोतों से है।