

भारत में कृषि प्रयोग

प्रलिमिस के लिये:

कृषि प्रयोग, स्थानीय ज्ञान, [देखो अपना देश](#), कृषि अवसंरचना निधि, बननी ग्रासलैंड, स्वदेश दरशन योजना, अशोक दलवई समति।

मेन्स के लिये:

भारत में कृषि प्रयोग और इसकी संभावनाएँ, संबंधित चुनौतियाँ और आगे की राह।

सरोत: बजिनेसलाइन

चर्चा में क्यों?

हमिचल प्रदेश (HP) द्वारा अपनी अरथव्यवस्था को मजबूत करने के क्रम में कृषि प्रयोग को बढ़ावा दिया जा रहा है, जहाँ प्रयोग की राज्य क्षेत्र के लिए उत्पाद में लगभग 7% की हसिसेदारी है।

हमिचल प्रदेश में कृषि प्रयोग के अवसर

- बाग-बगीचे: हमिचल प्रदेश में ट्यूलपी (कांगड़ा क्षेत्र), केसर और औषधीय जड़ी-बूटियाँ जैसी उच्च मूल्य वाली फसलें उगाई जा सकती हैं।
- शैक्षकि कृषि प्रयोग: यहाँ छातर भोजन और धारणीयता के बारे में जानने के लिये खेतों को एक्सप्लोर कर सकते हैं जबकि किसान शुल्क लेकर शैक्षकि प्रयोग की मेजबानी कर सकते हैं।
- न्यूट्रास्युटिकिल खेती: हमिचल प्रदेश, हमिलयी जड़ी-बूटियों को बढ़ावा दे सकता है जिससे स्वास्थ्य एवं जैवकि खेती पर केंद्रति न्यूट्रास्युटिकिल प्रयोग को आकर्षित किया जा सकता है।
- सांस्कृतिक संबंध: यहाँ स्थानीय युवाओं को कृषि संबंधी कहानियाँ साझा करने तथा पारंपरकि कृषि एवं संस्कृतिको प्रदर्शित करने वाले कृषि प्रयोग स्थलों को विकसित करने के लिये प्रेरित किया जा सकता है।

कृषि प्रयोग क्या है?

- परचिय: कृषि प्रयोग एक प्रकार का वाणिज्यिक उदयम है जिसके तहत कृषि को प्रयोग से जोड़ना शामिल है। यह शक्षिया या मनोरंजन के लिये आगंतुकों को खेतों की ओर आकर्षित करने एवं किसानों को अतिरिक्त आय प्रदान करने पर केंद्रित है।
- लाभ:
 - ग्रामीण अरथव्यवस्था को बढ़ावा देना: इससे किसानों को प्रयोग एवं व्यावहारिक अनुभवों के माध्यम से वैकल्पिक आय मिलती है, जिससे अनश्चियति फसल पैदावार पर निरभरता कम होने के साथ वित्तीय स्थिति मजबूत होती है।
 - इससे कारीगरों, गाइडों, रसोइयों एवं परविहन प्रदाताओं के लिये रोजगार का सृजन होता है तथा ग्रामीण महलियों एवं युवाओं को रोजगार के नए अवसर मिलते हैं।
 - धारणीय प्रयोग: यह [जैवकि खेती, जल संरक्षण](#) और पर्यावरण अनुकूल प्रवास को बढ़ावा देने पर केंद्रित है।
 - कृषि विरासत का संरक्षण: यह पारंपरकि कृषि, शलिप, लोक संगीत और स्थानीय ज्ञान को संरक्षित करने में सहायक है, जिससे प्रयोगों को ग्रामीण विरासत का अनुभव करने तथा उसका समर्थन करने का अवसर मिलता है।
 - यह लोक कलाओं, मटिटी के बरतनों, बुनाई तथा पारंपरकि खाद्य प्रसंस्करण/व्यंजन और जैवकि उत्पादों को संरक्षित करने पर केंद्रित है।
 - सामाजिक पूजी का नरिमाण: यह साझा अनुभवों, ज्ञान के आदान-प्रदान तथा आरथकि अंतःक्रियाओं के माध्यम से ग्रामीण एवं शहरी समुदायों के बीच संबंधों को बढ़ावा देकर सामाजिक पूजी का नरिमाण करने पर केंद्रित है।
 - शैक्षकि अनुभव: यह आगंतुकों को जैवकि कृषि, पशुपालन एवं पर्यावरण संरक्षण के बारे में शक्षित करने पर केंद्रित है।
 - सरकारी नीतियों के साथ समन्वय: [देखो अपना देश](#) और [कृषि अवसंरचना कोष](#) जैसी योजनाएँ अवसंरचना, विपणन एवं प्रशिक्षण में सुधार करके कृषि प्रयोग में किसानों का समर्थन देने पर केंद्रित हैं।

■ राज्य स्तरीय पहल:

- महाराष्ट्र: कृषि-प्रयटन को बढ़ावा देने वाला महाराष्ट्र पहला राज्य था, जसिने वर्ष 2005 में कृषि-प्रयटन वकिस नियम (ATDC) की स्थापना की थी।
 - ATDC पुणे के बारामती में 28 एकड़ में एक पायलट परियोजना चला रहा है, जसिके अंतर्गत 30 ज़िलों में 328 कृषि-प्रयटन केंद्र हैं।
 - उदाहरण के लिये, महाराष्ट्र में अंगूर के बाग (नासकि, पुणे) और आम (रत्नागरी, रायगढ़) के बाग।
- कर्नाटक: कर्नाटक के कूर्खा में कॉफी बागानों में ठहरने की सुविधा है, जहाँ आगंतुकों को कॉफी चुनने से लेकर उसे बनाने तक की प्रक्रिया का अनुभव मिलता है।
- केरल: केरल कृषि-प्रयटन नेटवर्क का शुभारंभ किया गया जो आगंतुकों को सुगंधित उद्यानों का भ्रमण करने, मसालों की कृषि के बारे में जानने और जैवकि मसाले खरीदने का अवसर प्रदान करता है।
- सक्रिकमि: भारत का पहला जैवकि राज्य सक्रिकमि, खेतों के भ्रमण, सतत कृषिकी शक्ति और कसिनों के साथ बातचीत के साथ कृषि-प्रयटन की सुविधा प्रदान करता है।
- पंजाब: ट्रैक्टर की सवारी, पारंपरिक भोजन (सरसों का साग और मक्के की रोटी), और लोक प्रदर्शन ग्रामीण संस्कृति को प्रदर्शित और संरक्षित करते हैं।

■ संभाव्यता:

- बहिर: मुजफ्फरपुर के लीची के बाग कृषि-प्रयटन प्रदान करते हैं, जबकि निलंदा के जैवकि फारम स्वास्थ्य प्रयटकों को आकर्षित करते हैं।
- राजस्थान: राजस्थान की रेगस्तानी कृषि, ऊँट पालन और बशिनोई गाँव में प्रवास से ग्रामीण जीवन, सतत कृषि और वन्यजीव संरक्षण के बारे में जानकारी मिलती है।
- पूर्वोत्तर भारत: पूर्वोत्तर में समृद्ध जैवविधिता और पारंपरिक कृषि-पद्धतियाँ हैं जो प्रयावरण के प्रति जागृत प्रयटकों को आकर्षित कर सकती हैं।
 - उदाहरण के लिये, ज़ीरो घाटी (अरुणाचल प्रदेश) में अपातनी जनजाति द्वारा चावल की कृषि, बाँस ड्रपि साचाई (मेघालय)।
- छत्तीसगढ़: बस्तर में जनजातीय कृषि-प्रयटन आगंतुकों को पारंपरिक महुआ बनाने और जैवकि कृषि का अनुभव करने का अवसर प्रदान करता है।
- गुजरात: कच्छ के बन्नी घास के मैदानों में रबारी समुदाय के साथ पशुचारण प्रयटन की सुविधा है, जबकि आणंद में अमूल के साथ डेयरी प्रयटन की सुविधा है।

■ सरकारी नीतियाँ एवं पहल:

- स्वदेश दर्शन योजना: भारत की संस्कृति, वरिसत और प्राकृतिक संसाधनों को प्रदर्शित करके स्थानीय अर्थव्यवस्थाओं को बढ़ावा देने के लिये थीम आधारति प्रयटन सरकारि वकिसति करना। उदाहरण के लिये, जनजातीय सरकारि।
- PMJUGA: प्रधानमंत्री जनजातीय उननत ग्राम अभियान (PMJUGA) के एक भाग के रूप में, प्रयटन और आजीवकियों को बढ़ावा देने के लिये जनजातीय क्षेत्रों में 1,000 होमस्टेट वकिसति किये जा रहे हैं।
- देखो अपना देश योजना: यह घरेलू प्रयटन को बढ़ावा देता है, तथा भारतीयों को कम ज़्यात स्थलों की खोज करने के लिये प्रोत्साहित करता है।
- ग्रामीण गृह प्रवास को बढ़ावा देने के लिये राष्ट्रीय रणनीति, 2022: प्रयटन मंत्रालय द्वारा तैयार, यह आत्मनिर्भर भारत पहल के हिस्से के रूप में कृषि-प्रयटन का समर्थन करता है।

भारत में कृषि-प्रयटन स्थल:



कृषि पर्यटन से जुड़ी चुनौतियाँ क्या हैं?

- उच्च प्रतिस्पर्धा:** पारस्थितिक, सांस्कृतिक और साहस्रकारी पर्यटन के प्रतिक्रिया जागरूकता और प्रतिस्पर्धा कृषि-पर्यटन के विकास को सीमित करती है।
- नमिन पहुँच:** गुणवत्तावहीन सड़कें, परविहन और स्वास्थ्य सेवा पर्यटकों को बाधित करते हैं, जबकि वित्तीय सीमाएँ कसियों के आवास, प्रशिक्षण या विणियों में नविश में बाधा डालती हैं।
 - उदाहरण के लिये, उत्तराखण्ड में कृषि-पर्यटन स्थल मानसून के दौरान दुर्रगम रहते हैं।
- भूमित्रयोग संघर्ष:** कृषि-पर्यटन के कारण भूमि का उपयोग कृषि से विलग हो सकता है, क्योंकि कसियों के लिए उत्पादन की अपेक्षा पर्यटन को प्राथमिकता देते हैं, क्योंकि होमस्टेद, रसिंहर और रेस्तरां के माध्यम से पर्यटन से होने वाली आय अधिक लाभदायक होती है तथा तत्काल नकदी प्रवाह प्रदान करती है।
- एकल कृषि:** पंजाब, हरयाणा, उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश आदि जैसे उत्तरी राज्यों में गेहूँ और चावल की एकल कृषि से कृषि-पर्यटन प्रभावति होता है, क्योंकि पर्यटक बागवानी, पुष्पकृषि और पशुपालन जैसी कृषि विधियों को अपेक्षाकृत अधिक प्रसंद करते हैं।
- ऋतुनिष्ठा निर्भरता:** कृषि-पर्यटन से होने वाली आय में ऋतुओं के साथ परिवर्तन होता रहता है जिसमें यह फसल कटाई के दौरान सरवाधक होती है, लेकिन ऑफ-सीज़न में या खराब मौसम की घटनाओं के कारण इसमें गरिवट आती है।
 - उदाहरण के लिये, राजस्थान की मुख्यमानी में अत्यधिक ऋतुनिष्ठा के कारण ग्रीष्मकालीन पर्यटन प्रभावति होता है, जबकि असम के चाय बागानों में बाढ़ और सड़क अवरोधों के कारण मानसून में गरिवट देखी जाती है।
- सुरक्षा संबंधी चित्ताएँ:** दूरदराज के कृषि-पर्यटन स्थलों पर चोरी, वन्य जंतुओं और सीमित आपातकालीन सेवाओं की उपलब्धता जैसे जोखिम होते हैं। उदाहरण के लिये, कर्नाटक में वन्य हाथरियों का खतरा।
- कौशल का अभाव:** कसियों और ग्रामीण उद्यमियों के पास ग्राहक सेवा, पर्यटन प्रबंधन और आवास के संबंध में प्रशिक्षण का अभाव है, जिससे आगंतुकों को आकर्षित करना चुनौतीपूर्ण हो जाता है।
 - अनुप्रयुक्त नियोजन से कृषि और पर्यटन के बीच संतुलन और अधिक बाधित होता है।

आगे की राह

- बुनियादी ढाँचे का विकास:** सुगम पहुँच के लिये बेहतर सड़कों, परविहन, जल आपूर्ति और बजिली में नविश कर ग्रामीण क्षेत्रों की कनेक्टिविटी में सुधार करना आवश्यकता है।
 - उदाहरण के लिये, आगंतुकों के अनुभव को अवसिमरणीय बनाने के लिये समर्पति कृषि-पर्यटन सरकारी विकासित करना चाहिये।
- आवास सुविधाएँ:** कसियों को पर्यावरण अनुकूल आवास विकसित करने के लिये वित्तीय सहायता के साथ संधारणीय, संवहनीय फार्म स्टे को बढ़ावा देने की आवश्यकता है।
 - इसके अतिरिक्त, सुरक्षा संबंधी चित्तियों का नविरण करने हेतु इसे पंजीकृत होना चाहिये तथा स्थानीय प्राधिकारियों के नियमों और विनियमों के अनुरूप होना चाहिये।
- कौशल विकास:** कृषि विशेषज्ञतायां और नजी फर्मों के साथ **PPP** के तहत सहयोग कर कृषि-पर्यटन में व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करके कसियों और युवाओं को आतंथिय, ग्राहक सेवा तथा कृषि प्रबंधन में पर्यटक मतिर के रूप में प्रशिक्षित कर्या जाने की आवश्यकता है।

- सामुदायिक भागीदारी: सामूहिक कृषि प्रयोग संस्थान के लिये FPO का गठन करना तथा बुनियादी ढाँचे और कौशल विकास के लिये प्रयोग संस्थान बोर्ड, नवीकरण और गैर सरकारी संगठनों को शामिल करना चाहिये।
- ग्रामीण प्रयोग संस्थान को विकासित करने और बढ़ावा देने के लिये ग्राम सभाओं का सशक्तीकरण किया जाना चाहिये।
- वनियामक ढाँचा: परिवाष्टता गतिविधियों और सुरक्षा मानदंडों के साथ स्पष्ट कृषि प्रयोग संस्थान नीतियाँ विकासित किया जाना और तेज़ी से अनुमोदन के लिये एकल स्थलीय स्वीकृति कार्यान्वयन की जानी चाहिये।

दृष्टि भेन्स प्रश्न:

प्रश्न. भारत में ग्रामीण अर्थव्यवस्था और रोज़गार को बढ़ावा देने में कृषि प्रयोग संस्थान की भूमिका पर चर्चा कीजिये। इसके विकास को बढ़ाने के लिये क्या उपाय किये जा सकते हैं?

UPSC सविलि सेवा परीक्षा, विगत वर्ष के प्रश्न

प्रश्न:

प्रश्न. प्रवत पारस्थितिकी तंत्र को विकास पहलों और प्रयोग संस्थान के ऋणात्मक प्रभाव से किस प्रकार पुनःस्थापित किया जा सकता है? (2019)

प्रश्न. प्रयोग संस्थान की प्रोन्नति के कारण जम्मू और काशीर, हमियाल प्रदेश और उत्तराखण्ड के राज्य अपनी पारस्थितिक वाहन क्षमता की सीमाओं तक पहुँच रहे हैं? समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिये। (2015)

PDF Reference URL: <https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/agritourism-in-india>

