



कृषि विज्ञान केंद्र (Krishi Vigyan Kendra (KVK))

यह संस्थान क्या है

कृषि विज्ञान केंद्र (KVK) एक फार्म-विज्ञान केंद्र है जो उन्नत कृषि पद्धतियों की स्थानीय परिस्थितियों में जाँच करता है और किसानों को उन्हें अपनाने का प्रशिक्षण देता है। ICAR (भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद) के शोध संस्थानों और कृषि विश्वविद्यालयों द्वारा विकसित प्रौद्योगिकियाँ KVK के माध्यम से खेतों तक पहुँचाई जाती हैं — ऑन-फार्म टेस्टिंग (On-Farm Trial (OFT)), फ्रंटलाइन प्रदर्शनों (FLDs), प्रशिक्षण कार्यक्रमों और विस्तार गतिविधियों के द्वारा। लगभग हर जिले में एक KVK होता है — पूरे भारत में 730 से अधिक। हर KVK ICAR द्वारा वित्त-पोषित है पर "मेज़बान संस्थान" — जैसे राज्य कृषि विश्वविद्यालय, ICAR शोध संस्थान, या NGO — द्वारा संचालित होता है। यदि आपका परिवार खेती करता है या आप कृषि-आधारित आजीविकाओं में रुचि रखते हैं, तो KVK वह सबसे नज़दीकी सरकारी-समर्थित संस्थान है जो कृषि अनुसंधान को खेतों में हो रही गतिविधि से जोड़ता है।

यह आपके लिए क्यों मायने रखता है

यदि आप खेती की कोई नई तकनीक सीखना चाहते हैं, अपनी मिट्टी की जाँच करवाना चाहते हैं, बेहतर बीज प्राप्त करना चाहते हैं, या कृषि-आधारित उद्यम प्रशिक्षण (मशरूम की खेती, मधुमक्खी पालन, खाद्य प्रसंस्करण) देखना चाहते हैं, तो KVK ये सेवाएँ निःशुल्क प्रदान करता है।

शासन

कानून / नीति	दायरा
KVK के लिए ICAR दिशा-निर्देश	KVK को NARS के तहत जिला-स्तरीय फार्म-विज्ञान केंद्रों के रूप में स्थापित करते हैं
राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा एवं पोषण मिशन (NFSNM, 2024-25 में NFSM से नाम बदला गया)	KVK के माध्यम से दालों, तिलहन, अनाजों पर अग्र-पंक्ति प्रदर्शनों का वित्त-पोषण
मृदा स्वास्थ्य कार्ड (2022-23 से अब RKVY का घटक)	KVK नमूने एकत्र करते हैं और मृदा स्वास्थ्य कार्ड वितरित करते हैं
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY)	फसल बीमा — KVK जागरूकता और दस्तावेज़ीकरण में सहायता करते हैं

- केंद्र:** कृषि मंत्रालय (DARE) → ICAR → कृषि प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग अनुसंधान संस्थान (ATARI) (11 जोनल संस्थान; अपने जोन के KVK का समन्वय और निगरानी करते हैं)
- राज्य:** मेज़बान संस्थान — राज्य कृषि विश्वविद्यालय एवं केंद्रीय कृषि विश्वविद्यालय (सबसे बड़ा हिस्सा), ICAR शोध संस्थान, NGO, राज्य सरकारें और अन्य शैक्षिक संस्थान
- जिला:** कार्यक्रम समन्वयक (PC) KVK के प्रमुख होते हैं
- क्षेत्र:** छह विषय-वस्तु विशेषज्ञ (Subject Matter Specialist (SMS)) — फसल विज्ञान, बागवानी, पशुपालन, गृह विज्ञान, कृषि अभियांत्रिकी और मत्स्य पालन को कवर करते हैं
- वित्त-पोषण:** 100% ICAR (केंद्र); मेज़बान संस्थान भूमि और पूरक सहायता उपलब्ध करा सकता है
- स्थापना के समय, ICAR और मेज़बान संगठन के बीच एक MoU/MoA पर हस्ताक्षर होते हैं, जिसमें वेतन, उपकरण और आवर्ती-लागत सहायता तय होती है



मुख्य पद

पद	जिम्मेदारी
वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख (कार्यक्रम समन्वयक भी कहलाते हैं)	KVK के प्रमुख; वार्षिक कार्य योजना का प्रबंधन, ATARI के साथ समन्वय
विषय-वस्तु विशेषज्ञ (SMS) – 6 पद	प्रत्येक एक विषय कवर करते हैं; प्रशिक्षण, प्रदर्शन और खेत-दौरे संचालित करते हैं
कार्यक्रम सहायक	क्षेत्र कार्य, अभिलेख-रखरखाव और तार्किक सहायता प्रदान करते हैं

स्वीकृत स्टाफ़ में तकनीकी पद (वरिष्ठ वैज्ञानिक एवं प्रमुख, फसल कृषिविज्ञान, पादप प्रजनन, पशुधन उत्पादन, बागवानी, गृह विज्ञान, कृषि अभियांत्रिकी, मत्स्य पालन, मृदा विज्ञान, पादप संरक्षण, कृषि-वानिकी, कृषि विस्तार जैसे विषयों के विषय-वस्तु विशेषज्ञ) और गैर-तकनीकी कार्यालय एवं सहायक स्टाफ़ दोनों शामिल हैं।

अनिवार्य सेवाएँ

- किसानों के खेतों पर उन्नत प्रौद्योगिकियों के अग्र-पंक्ति प्रदर्शन (FLDs) संचालित करना
- फसल उत्पादन, पशुपालन, खाद्य प्रसंस्करण, और गैर-कृषि उद्यमों पर किसानों, कृषक महिलाओं और ग्रामीण युवाओं के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम चलाना
- व्यापक संवर्धन से पहले स्थानीय मिट्टी और जलवायु परिस्थितियों में नई किस्मों और तकनीकों की जाँच करना
- बीज, रोपण सामग्री, फिंगरलिंग और पशुधन प्रजातियों का उत्पादन एवं वितरण करना
- मृदा परीक्षण संचालित या सुगम बनाना और मृदा स्वास्थ्य कार्ड वितरित करना
- मौसम, कीट और बाज़ार परामर्श उपलब्ध कराना
- ARYA (कृषि में युवाओं को आकर्षित एवं स्थापित करना) कार्यक्रम – कृषि-आधारित उद्यमों में ग्रामीण युवाओं के लिए – चलाना
- चयनित कृषि नवाचारों की पहचान और दस्तावेज़ीकरण; KVK के दायरे में चल रही योजनाओं और कार्यक्रमों के साथ अभिसरण

संबद्ध योजनाएँ

- **मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना** – सभी किसानों के लिए निःशुल्क मृदा परीक्षण और पोषक-तत्व सिफ़ारिशें
- **NFSNM (पूर्व नाम NFSM)** – लक्षित जिलों में दालों, तिलहन और अनाजों पर अग्र-पंक्ति प्रदर्शनों का वित्त-पोषण
- **ARYA** – 18-35 वर्ष के ग्रामीण युवाओं के लिए कृषि-आधारित उद्यम प्रशिक्षण; KVK कार्यान्वयन एजेंसी है
- **परंपरागत कृषि विकास योजना (PKVY)** – KVK प्रशिक्षण सहायता के साथ जैविक खेती क्लस्टर विकास
- **कृषि-क्लीनिक एवं कृषि-व्यवसाय केंद्र (ACABC)** – कृषि स्नातकों को कृषि-उद्यम शुरू करने का प्रशिक्षण; कुछ जिलों में KVK नोडल प्रशिक्षण केंद्र के रूप में काम करता है
- **अटल टिकरिंग लैब (ATL)-KVK-कृषि प्रौद्योगिकी प्रबंधन एजेंसी (ATMA) सहयोग** (अप्रैल 2023, अटल नवाचार मिशन (AIM), नीति आयोग के साथ) – स्कूलों में अटल टिकरिंग लैब्स को 11 ATARI ज़ोनों में से प्रत्येक के एक KVK से जोड़ता है (पायलट में लगभग 55 ATL), ताकि स्कूल के छात्र खेत-नवाचार से जुड़ सकें; KVK प्रौद्योगिकी समर्थन, रोपण सामग्री और ज्ञान-साझाकरण देते हैं

कैसे ढूँढें

पोर्टल: kvk.icar.gov.in – KVK नाम, मेज़बान संस्थान, पता और संपर्क के लिए राज्य और जिले के अनुसार खोजें

प्राथमिक: KVK टेलीफोन निर्देशिका 2020 (icar.org.in/.../KVK-TELEPHONE-Directory-2020.pdf)। मौजूदा जिला KVK संपर्क प्रति-ज़ोन ATARI वेबसाइटों (11 ज़ोन) पर भी उपलब्ध।

इसके अलावा: जिला कृषि अधिकारी से पूछें, या Google Maps पर "[जिले का नाम] KVK" खोजें

मुख्य सुविधाएँ

एक क्रियाशील KVK में होना चाहिए: एक प्रदर्शन फार्म (आमतौर पर 10-20 एकड़) जिसमें फसल प्लॉट, नर्सरी और पशुधन इकाइयाँ हों; आवासीय कार्यक्रमों के लिए प्रशिक्षण हॉल और एक छात्रावास; एक मृदा परीक्षण प्रयोगशाला या उस तक पहुँच; और मौसम परामर्श एवं डेटा रिपोर्टिंग के लिए IT बुनियादी ढाँचा।



एक क्रियाशील KVK कैसा दिखता है

- प्रदर्शन फार्म रखरखाव में है और सक्रिय रूप से कृषि की जा रही है
- कार्य-दिवस पर KVK में किसान मौजूद हैं
- प्रशिक्षण कैलेंडर पिछले 3 महीनों में आयोजित कार्यक्रमों को प्रतिभागी अभिलेखों सहित दिखाता है
- फ्रंटलाइन प्रदर्शन (FLD) अभिलेख वास्तविक गाँवों में आयोजित प्रदर्शनों को प्रलेखित परिणामों के साथ दिखाते हैं
- मृदा परीक्षण प्रयोगशाला कार्यशील है और टर्नअराउंड समय 4 सप्ताह से कम है
- पिछले एक वर्ष में युवाओं (30 से कम) को ARYA या उद्यम कार्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित किया गया है

शिकायत निवारण

सेवा वितरण के दौरान। पहला संपर्क बिंदु KVK के कार्यक्रम समन्वयक (PC) हैं। संबंधित विषय (फसल, पशुधन, बागवानी, गृह विज्ञान, मत्स्य पालन, कृषि अभियांत्रिकी) को संभालने वाले विषय-वस्तु विशेषज्ञ समानांतर अग्र-पंक्ति प्रत्युत्तरकर्ता हैं।

सेवा के बाद। मामला मेजबान संस्थान (राज्य कृषि विश्वविद्यालय / ICAR शोध संस्थान / कार्यान्वयनकर्ता NGO) और ATARI (ICAR ज़ोनल कार्यालय) तक बढ़ाया जाता है। दिल्ली में ICAR मुख्यालय के पास पर्यवेक्षण अधिकार है।

बाहरी। ICAR icar.gov.in पर एक शिकायत पोर्टल चलाता है। कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग (DARE) केंद्रीकृत लोक शिकायत निवारण एवं निगरानी प्रणाली (CPGRAMS) (pgportal.gov.in) के माध्यम से शिकायतें स्वीकार करता है। PMFBY (फसल बीमा) के मुद्दों के लिए, PMFBY पोर्टल और राज्य कृषि भवन के पास समर्पित शिकायत चैनल हैं। मृदा स्वास्थ्य कार्ड विवाद soilhealth.dac.gov.in के माध्यम से जाते हैं।