



Agricultural Scientist

कृषि विज्ञानी (एग्रोनॉमिस्ट) वैज्ञानिक होते हैं जो फसल उत्पादन और मृदा प्रबंधन में विशेषज्ञ होते हैं। वे प्रयोग और अनुसंधान के जरिए फसल की पैदावार बढ़ाने, मिट्टी के स्वास्थ्य और पौधों के पोषण को सुधारने के तरीके खोजते हैं। भारत...



इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/agricultural-scientist

राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)

www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in



सुशील कुमार शर्मा

प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer



श्री चेनाराम चौधरी

प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer



श्रीमती संघमित्रा

वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)



भरत चौधरी

अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS



सुरेन्द्र सिंह राठौड़

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना



सुरेश कुमार सैन

व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



वनिता कुमारी

व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा



कमलेश चौधरी

व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14-17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14-17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

1 यह करियर क्या है

कृषि विज्ञानी (एग्रोनॉमिस्ट) वैज्ञानिक होते हैं जो फसल उत्पादन और मृदा प्रबंधन में विशेषज्ञ होते हैं। वे प्रयोग और अनुसंधान के जरिए फसल की पैदावार बढ़ाने, मिट्टी के स्वास्थ्य और पौधों के पोषण को सुधारने के तरीके खोजते हैं। भारत में यह करियर ICAR की कृषि अनुसंधान सेवा (ARS) और डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन की हरित क्रांति की विरासत से जुड़ा है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	10+2 (PCB/PCM) फिर कृषि में बी.एस-सी.
चयन परीक्षा	ICAR AICE-UG/PG, ARS-NET
आरंभिक वेतन	₹25,000-45,000/माह
कार्य-शैली	खेत, अनुसंधान संस्थान, प्रयोगशाला

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- विज्ञान और प्रकृति में गहरी रुचि
- समस्याओं और स्थितियों का विश्लेषण करना
- खुले में और खेतों में काम करना पसंद

क्षमताएँ

- वैज्ञानिक सोच और प्रयोग करने की क्षमता
- धैर्य और लंबे अनुसंधान की लगन
- आँकड़ों का अवलोकन और विश्लेषण

ज़रूरी कौशल

- फसल विज्ञान और मृदा विज्ञान का ज्ञान
- डेटा विश्लेषण और सांख्यिकी
- शोध पत्र लेखन और रिपोर्टिंग
- प्रयोगशाला और क्षेत्र परीक्षण तकनीक
- पौध प्रजनन और जैव प्रौद्योगिकी की समझ
- किसानों के साथ संवाद और विस्तार कार्य

4 कैसे पहुँचें

- 1 साइंस स्ट्रीम (फिजिक्स, केमिस्ट्री, बायोलॉजी) में 10+2 पूरा करें।
- 2 कृषि / जैव प्रौद्योगिकी / माइक्रोबायोलॉजी / प्लांट जेनेटिक्स में बी.एस-सी. करें।
- 3 उसी या संबंधित क्षेत्र में एम.एस-सी. करें।
- 4 अनुसंधान करियर के लिए पीएच.डी. और ICAR ARS-NET उत्तीर्ण करें।
- 5 कृषि वैज्ञानिक (ARS) पद के लिए ICAR की ARS परीक्षा दें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- ICAR AICE-UG (स्नातक प्रवेश)
- ICAR AICE-PG (स्नातकोत्तर प्रवेश)
- ICAR ARS-NET (वैज्ञानिक भर्ती व पात्रता)

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- श्री कर्ण नरेंद्र कृषि विश्वविद्यालय (SKNAU) — जोबनेर, जयपुर, राजस्थान (<https://sknau.ac.in/>)
- महाराणा प्रताप कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (MPUAT) — उदयपुर, राजस्थान (<https://www.mpuat.ac.in/>)
- भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान (ICAR-IARI) — नई दिल्ली (<https://www.iari.res.in/>)
- बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (BHU) — वाराणसी, उत्तर प्रदेश (<https://www.bhu.ac.in/>)

निजी संस्थान

- बनस्थली विद्यापीठ — टोंक, राजस्थान
- सैम हिगिनबॉटम कृषि, प्रौद्योगिकी एवं विज्ञान विश्वविद्यालय (SHUATS) — प्रयागराज, उत्तर प्रदेश

ऑनलाइन

- SWAYAM / NPTEL कृषि पाठ्यक्रम — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in/>)
- IGNOU (दूरस्थ शिक्षा) — ऑनलाइन / दूरस्थ (<https://www.ignou.ac.in/>)

फ़ीस

सरकारी कृषि विश्वविद्यालयों में फीस अपेक्षाकृत कम (लगभग ₹20,000-50,000/वर्ष) होती है; निजी संस्थानों में पूरे कोर्स की फीस लगभग ₹2,00,000-3,00,000 तक हो सकती है। आँकड़े अनुमानित हैं और संस्थान अनुसार बदलते हैं।

छात्रवृत्तियाँ

- राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (NSP) (<https://scholarships.gov.in>)

- ICAR राष्ट्रीय प्रतिभा छात्रवृत्ति (NTS) (<https://icar.org.in/>)
- राजस्थान समाज कल्याण विभाग छात्रवृत्ति (<https://sje.rajasthan.gov.in>)
- Buddy4Study छात्रवृत्ति (<https://www.buddy4study.com>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

कृषि सहकारी संगठन, ICAR के सरकारी अनुसंधान संस्थान, कृषि विश्वविद्यालय, कृषि विज्ञान केंद्र (KVK), गैर-सरकारी संगठन, फार्म और निजी बीज/कृषि-रसायन कंपनियाँ।

कार्य-संस्कृति

यह मुख्यतः फील्ड जॉब है। सप्ताह में 5-6 दिन और प्रतिदिन 8-9 घंटे काम होता है। स्थानीय यात्रा और खेतों का दौरा जॉब का हिस्सा है। इस क्षेत्र में दिव्यांगजनों के लिए भी अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- | | |
|---|---|
| • भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) और उसके संस्थान | • राज्य कृषि विश्वविद्यालय (SKNAU, MPUAT) |
| • कृषि विज्ञान केंद्र (KVK) और राज्य कृषि विभाग | • बीज एवं कृषि-रसायन कंपनियाँ (जैसे Mahyco, Rasi Seeds) |
| • कृषि सहकारी संगठन (जैसे IFFCO, KRIBHCO) | • कृषि आधारित एनजीओ और अंतरराष्ट्रीय संस्थान |

माँग (2026)

बढ़ती आबादी, जलवायु परिवर्तन और खाद्य सुरक्षा की जरूरत से टिकाऊ खेती और उच्च पैदावार वाले कृषि वैज्ञानिकों की माँग बढ़ रही है। राजस्थान की शुष्क खेती में जल-कुशल और सूखा-सहिष्णु फसल अनुसंधान की विशेष आवश्यकता है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 एग्रोनोमिस्ट / वैज्ञानिक (ARS)
- 2 वरिष्ठ वैज्ञानिक
- 3 प्रधान वैज्ञानिक / विभागाध्यक्ष
- 4 निदेशक / परियोजना समन्वयक

कमाई

शुरुआत	₹25,000–45,000/माह
मध्य स्तर	₹60,000–90,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹1,20,000+/माह

ICAR ARS वैज्ञानिकों को सातवें वेतन आयोग के अनुसार वेतनमान मिलता है। आँकड़े 2026 के अनुमानित हैं और संस्थान व अनुभव अनुसार बदलते हैं।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- खाद्य सुरक्षा में सीधा योगदान और सामाजिक सम्मान
- सरकारी नौकरी की स्थिरता और अनुसंधान के अवसर
- प्रकृति और खेतों में काम करने का मौका

चुनौतियाँ

- गर्मी, धूप और मौसम में फील्ड वर्क करना पड़ता है
- अनुसंधान में परिणाम आने में लंबा समय लगता है
- वैज्ञानिक पदों के लिए कठिन प्रतियोगी परीक्षाएँ

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. M. S. Swaminathan

कृषि वैज्ञानिक, हरित क्रांति के जनक

डॉ. एम. एस. स्वामीनाथन एक पादप आनुवंशिकीविद् थे जिन्होंने अधिक पैदावार वाली गेहूँ की किस्में विकसित कर 1960 के दशक में भारत को अकाल से बचाया और खाद्य आत्मनिर्भरता दिलाई। उन्हें 'भारत की हरित क्रांति का जनक' कहा जाता है और यह क्षेत्र उन्हीं की विरासत पर खड़ा है।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/M._S._Swaminathan

Dr. C. Jayanthi

निदेशक, फसल प्रबंधन विभाग, तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय

डॉ. सी. जयंती ने तमिलनाडु कृषि विश्वविद्यालय से कृषि विज्ञान में स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएच.डी. की। इंडियन सोसाइटी ऑफ एग्रोनॉमी का स्वर्ण पदक जीतने वाली वे पहली महिला बनीं, जो दर्शाता है कि मेहनत और अनुसंधान से महिलाएँ भी इस क्षेत्र में शिखर तक पहुँच सकती हैं।

The Times of India · <https://timesofindia.indiatimes.com/city/coimbatore/tnaus-jayanthi-1st-woman-to-win-society-of-agronomy-gold/articleshow/55919875.cms>

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन पोर्टल — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%95%e0%a5%83%e0%a4%b7%e0%a4%bf-%e0%a4%b5%e0%a4%bf%e0%a4%9c%e0%a5%8d%e0%a4%9e%e0%a4%be%e0%a4%a8%e0%a5%80/>
2. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद (ICAR) — <https://icar.org.in/>
3. श्री कर्ण नरेंद्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर — <https://sknau.ac.in/>
4. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल — <https://scholarships.gov.in>



और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

career.gsssjethantri.in