SAARTHI · सारथी

करियर मार्गदर्शन पोर्टल · Career Guidance Portal

"सही मार्गदर्शन, उज्ज्वल भविष्य।"

करियर शीट · CAREER SHEET

Agricultural Research Officer

कृषि अनुसंधान अधिकारी (ARO/AARO) राजस्थान कृषि सेवा का पद है जो कृषि विज्ञान में अनुसंधान करता है, नई तकनीकें विकसित करता है और किसानों की समस्याओं व नीति-निर्धारण में सहयोग करता है।

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/agri-research-officer

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 अनुसंधान अधिकारी (ARO/AARO) राजस्थान कृषि सेवा का पद है जो कृषि विज्ञान में अनुसंधान करता है, नई तकनीकें विकसित करता है और किसानों की समस्याओं व नीति-निर्धारण में सहयोग करता है।

2 एक नज़र में

स्ट्रीम	कृषि / विज्ञान (PCB)
न्यूनतम योग्यता	कृषि में B.Sc/M.Sc
मुख्य भर्ती	RPSC ARO / ICAR ARS-NET
औसत शुरुआती वेतन	₹6–9 लाख/वर्ष

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कृषि विज्ञान व प्रयोगों में रुचि
- किसानों की समस्याओं का समाधान करना
- चीज़ों को व्यवस्थित रखना व योजना बनाना

क्षमताएँ

- वैज्ञानिक व विश्लेषणात्मक सोच
- लेखन व रिपोर्टिंग क्षमता
- उपकरणों व सॉफ्टवेयर के साथ काम

ज़रूरी कौशल

- फसल व मृदा विज्ञान का ज्ञान
- प्रयोगशाला व क्षेत्र परीक्षण तकनीक
- GIS/डेटा विश्लेषण उपकरण
- प्रयोग-डिज़ाइन व सांख्यिकीय विश्लेषण
- शोध लेखन व दस्तावेज़ीकरण
- किसान संवाद व प्रसार कौशल

4 कैसे पहुँचें

1. कक्षा 10+2 कृषि/विज्ञान (भौतिकी, रसायन, जीव) उत्तीर्ण करें।

2. कृषि/उद्यान/वानिकी/मृदा विज्ञान में B.Sc (4 वर्ष) करें।
3. संबंधित विषय में M.Sc (कृषि रसायन, कीट विज्ञान, पादप रोग आदि) करें।
4. प्रवेश हेतु JET, ICAR AIEEA परीक्षा दें।
5. RPSC कृषि अनुसंधान अधिकारी परीक्षा या ICAR ARS-NET उत्तीर्ण करें।
6. AARO के रूप में शुरुआत कर पदोन्नति से ARO बनें।

प्रमुख परीक्षाएँ

- RPSC कृषि अनुसंधान अधिकारी (ARO)
- ICAR AIEEA (UG व PG प्रवेश)
- ICAR JRF/SRF फेलोशिप
- ICAR ARS-NET (वैज्ञानिक भर्ती)
- राजस्थान JET / Pre-PG

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- SKN Agriculture University, Jobner — जोबनेर, जयपुर (https://www.sknau.ac.in/)
- MPUAT, Udaipur — उदयपुर, राजस्थान (https://www.mpuat.ac.in/)
- SKRAU, Bikaner — बीकानेर, राजस्थान (https://www.raubikaner.org/)
- Agriculture University, Kota — कोटा, राजस्थान
- Agriculture University, Jodhpur — जोधपुर, राजस्थान
- ICAR-IARI, New Delhi — नई दिल्ली (https://www.iari.res.in/)

निजी संस्थान

- Vivekananda Global University — जयपुर, राजस्थान
- Suresh Gyan Vihar University — जयपुर, राजस्थान
- Banasthali Vidyapith (महिलाओं हेतु) — निवाई, टोंक

ऑनलाइन

- IGNOU (कृषि कार्यक्रम) — दूरस्थ शिक्षा (भारत)
- VMOU, Kota — कोटा, राजस्थान

फ़ीस

सरकारी कृषि विश्वविद्यालयों में B.Sc/M.Sc की फीस लगभग ₹20,000–₹1.5 लाख/वर्ष; निजी संस्थानों में अधिक हो सकती है।

छात्रवृत्तियाँ

- ICAR National Talent Scholarship (https://icar.org.in/)
- Rajasthan CM Higher Education Scholarship (https://hte.rajasthan.gov.in/)
- National Scholarship Portal (NSP) (https://scholarships.gov.in/)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

कृषि अनुसंधान संस्थान व केंद्र, कृषि विश्वविद्यालय, सरकारी कृषि विभाग, ICAR संस्थान तथा निजी कृषि कंपनियां।

कार्य-संस्कृति

प्रयोगशाला व खेत दोनों में कार्य; स्थानीय यात्रा आम; सामान्यतः सप्ताह में 6 दिन, प्रतिदिन लगभग 8 घंटे।

कौन नौकरी देता है

- राजस्थान कृषि विभाग
- राज्य कृषि विश्वविद्यालय
- बीज व कृषि-रसायन कंपनियां
- ICAR व इसके संस्थान
- CAZRI, जोधपुर
- कृषि विज्ञान केंद्र (KVK)

माँग (2026)

जलवायु-अनुकूल खेती, बीज सुधार और उत्पादकता बढ़ाने की ज़रूरत से कृषि अनुसंधान अधिकारियों की स्थिर सरकारी मांग बनी रहती है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. सहायक कृषि अनुसंधान अधिकारी (AARO)
2. कृषि अनुसंधान अधिकारी (ARO)
3. उप निदेशक (कृषि)
4. संयुक्त निदेशक / प्रधान वैज्ञानिक

कमाई

शुरुआत	₹6–9 लाख/वर्ष
मध्य स्तर	₹10–15 लाख/वर्ष
वरिष्ठ स्तर	₹18–25 लाख/वर्ष+

यह सरकारी वेतनमान (पे लेवल) पर आधारित है; भत्तों, अनुभव व पद के साथ बढ़ता है।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- स्थिर व सम्मानित सरकारी करियर
- अनुसंधान व नवाचार का अवसर
- किसानों व समाज पर सीधा प्रभाव

चुनौतियाँ

- प्रतिस्पर्धी भर्ती परीक्षाएं
- फील्ड कार्य व स्थानीय यात्रा
- उच्च पदों तक धीमी पदोन्नति

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. Gurdev Singh Khush
चावल आनुवंशिकीविद व पादप प्रजनक

पंजाब के एक किसान परिवार में जन्मे डॉ. गुरदेव सिंह खुश ने पंजाब कृषि विश्वविद्यालय से पढ़ाई के बाद अंतरराष्ट्रीय चावल अनुसंधान संस्थान (IRRI) में तीन सौ से अधिक चावल किस्में विकसित कीं, जिनमें प्रसिद्ध IR 36 और IR 64 शामिल हैं। इससे एशिया में चावल उत्पादन कई गुना बढ़ा। उन्हें 1996 का विश्व खाद्य पुरस्कार और पद्म श्री मिला। उनका जीवन दिखाता है कि फसल प्रजनन में अनुसंधान करोड़ों लोगों को भूख से बचा सकता है।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Gurdev_Khush

Dr. Suman Sahai
आनुवंशिकीविद व 'जीन कैंपेन' की संस्थापक

प्रशिक्षित आनुवंशिकीविद डॉ. सुमन सहाय ने विदेश में शोध व अध्यापन के बाद भारत लौटकर 'जीन कैंपेन' की स्थापना की, जो किसानों के अधिकारों, जैव-विविधता और खाद्य सुरक्षा के लिए काम करती है। उन्हें नारी शक्ति पुरस्कार मिला। वे कृषि विज्ञान को समाज-सेवा से जोड़ने की मिसाल हैं।

Wikipedia · https://en.wikipedia.org/wiki/Suman_Sahai

10 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस (मूल स्रोत) — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/

2. RPSC (राजस्थान लोक सेवा आयोग) — https://rpsc.rajasthan.gov.in/

3. ICAR कृषि वैज्ञानिक भर्ती (ASRB) — http://asrb.org.in/

4. SKN कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर — https://www.sknau.ac.in/

5. NIRF रैंकिंग (कृषि) — https://www.nirfindia.org/

और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

career.gsssjethantri.in