



Dairy Technologist

डेयरी टेक्नोलॉजिस्ट दूध से दही, पनीर, घी, आइसक्रीम जैसे उत्पाद बनाने, उनकी गुणवत्ता और प्रोसेसिंग की तकनीक संभालते हैं। दुनिया के सबसे बड़े दुग्ध उत्पादक भारत में यह ठोस करियर 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/eng-4611

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

डेयरी टेक्नोलॉजिस्ट दूध से दही, पनीर, घी, आइसक्रीम जैसे उत्पाद बनाने, उनकी गुणवत्ता और प्रोसेसिंग की तकनीक संभालते हैं। दुनिया के सबसे बड़े दुग्ध उत्पादक भारत में यह ठोस करियर है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	पी.सी.एम./पी.सी.बी. में 12वीं + बी.टेक (डेयरी टेक्नोलॉजी)
कार्य-शैली	प्लांट, लैब व ऑफिस; शिफ्ट संभव
माँग	स्थिर - डेयरी व फूड प्रोसेसिंग विस्तार से
शीर्ष कमाई	महाप्रबंधक/यूनिट प्रमुख: ₹1-1.5 लाख+/माह

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- प्रयोग व फूड साइंस में रुचि
- ग्रामीण-कृषि क्षेत्र से जुड़ाव
- गुणवत्ता व बारीकियों पर ध्यान

क्षमताएँ

- विश्लेषणात्मक सोच
- प्रक्रिया अनुशासन
- टीम में काम करना

ज़रूरी कौशल

- दुग्ध प्रसंस्करण तकनीक (पाश्चुरीकरण आदि)
- डेयरी माइक्रोबायोलॉजी व केमिस्ट्री
- पैकेजिंग व कोल्ड चेन प्रबंधन
- गुणवत्ता परीक्षण व फूड सेफ्टी (एफ.एस.एस.ए.आई. मानक)
- प्लांट मशीनरी संचालन
- नए उत्पाद विकास

4 कैसे पहुँचें

- 1 फिजिक्स, केमिस्ट्री, मैथ्स/बायोलॉजी के साथ 10+2 पास करें।
- 2 राजस्थान जे.ई.टी./आई.सी.ए.आर. परीक्षा से बी.टेक (डेयरी टेक्नोलॉजी) में प्रवेश लें।
- 3 डेयरी प्लांट (सरस, अमूल) में इन-प्लांट ट्रेनिंग करें।
- 4 चाहें तो एन.डी.आर.आई. से एम.टेक कर विशेषज्ञता पाएं।
- 5 डेयरी सहकारी संघों, निजी कंपनियों या एफ.एस.एस.ए.आई. जैसी संस्थाओं में नौकरी पाएं।

प्रमुख परीक्षाएँ

- राजस्थान जे.ई.टी. (कृषि)
- आई.सी.ए.आर. ए.आई.ई.ई.ए. (यू.जी.)
- एन.डी.आर.आई./आई.सी.ए.आर. पी.जी. प्रवेश परीक्षा

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- College of Dairy & Food Science Technology (MPUAT) — उदयपुर, राजस्थान
- ICAR-National Dairy Research Institute (NDRI) — करनाल, हरियाणा (<https://ndri.res.in>)
- RAJUVAS (Dairy/Animal Science) — बीकानेर, राजस्थान
- Anand Agricultural University — आणंद, गुजरात
- SMC College of Dairy Science (Kamdhenu University) — आणंद, गुजरात

निजी संस्थान

- NIMS University — जयपुर, राजस्थान
- Mansinhbhai Institute of Dairy & Food Technology — मेहसाणा, गुजरात
- Parul University (Diploma) — वडोदरा, गुजरात

ऑनलाइन

- NPTEL/SWAYAM (Food & Dairy Technology courses) — ऑनलाइन (<https://nptel.ac.in>)

फ्रीस

सरकारी कॉलेजों में पूरा कोर्स लगभग ₹40,000-1.5 लाख; निजी में ₹2-6 लाख। संस्थान अनुसार भिन्न।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (<https://scholarships.gov.in>)

- Vidya Lakshmi Education Loan Portal (<https://www.vidyalakshmi.co.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

डेयरी प्लांट, दुग्ध सहकारी संघ (सरस, अमूल), फूड प्रोसेसिंग कंपनियां, गुणवत्ता नियंत्रण लैब, शोध संस्थान व कॉलेज।

कार्य-संस्कृति

ऑफिस-लैब-प्लांट में टीम के साथ रोजाना करीब 8 घंटे; प्लांट में सुबह/रात की शिफ्ट संभव। दिव्यांगों के लिए अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- सरस डेयरी (आर.सी.डी.एफ., राजस्थान)
- अमूल / मदर डेयरी
- नेस्ले / ब्रिटानिया / हटसन
- डेयरी स्टार्टअप (कंट्री डिलाइट आदि)
- एन.डी.डी.बी. व एफ.एस.एस.ए.आई.
- डेयरी उपकरण व पैकेजिंग कंपनियां

माँग (2026)

2026 में मूल्य-वर्धित उत्पादों (चीज, प्रोबायोटिक, ए2 दूध) और फूड प्रोसेसिंग निवेश से मांग स्थिर बढ़त पर है; राजस्थान दूध उत्पादन में देश के शीर्ष राज्यों में है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 डेयरी टेक्नोलॉजिस्ट / ट्रेनी
- 2 शिफ्ट अधिकारी
- 3 प्लांट/गुणवत्ता प्रबंधक
- 4 महाप्रबंधक
- 5 डेयरी यूनिट प्रमुख

कमाई

शुरुआत	₹18,000-30,000
मध्य स्तर	₹40,000-70,000
वरिष्ठ स्तर	₹90,000-1,50,000

मासिक वेतन; सहकारी संघों में भत्ते व स्थिरता, निजी में तेज बढ़त। 2026 स्तर, सांकेतिक।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- दुनिया के सबसे बड़े दुग्ध बाजार में स्थिर मांग
- गांव-कस्बों के पास भी नौकरियां
- कम प्रतिस्पर्धा वाली विशेष ब्रांच

चुनौतियाँ

- प्लांट में सुबह/रात की शिफ्ट
- शुरुआती वेतन सामान्य
- सख्त स्वच्छता-गुणवत्ता नियमों का दबाव

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Dr. Verghese Kurien

श्वेत क्रांति के जनक; अमूल व एन.डी.डी.बी. के निर्माता

डेयरी इंजीनियरिंग की सरकारी छात्रवृत्ति पर अमेरिका से पढ़कर लौटे कुरियन ने आणंद के किसानों के साथ अमूल खड़ी की। उनके ऑपरेशन फ्लड ने भारत को दुनिया का सबसे बड़ा दुग्ध उत्पादक बनाया; उनका जन्मदिन राष्ट्रीय दुग्ध दिवस है।

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

Dr. Amrita Patel

पूर्व अध्यक्ष, राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (एन.डी.डी.बी.); पद्म भूषण

पशु चिकित्सा विज्ञान पढ़कर 1965 में अमूल से जुड़ीं अमृता पटेल ने 1998 से 2014 तक एन.डी.डी.बी. की अध्यक्ष रहते हुए दुनिया के सबसे बड़े डेयरी विकास कार्यक्रम का नेतृत्व किया। लाखों महिला दुग्ध उत्पादकों को सहकारी आंदोलन से जोड़ा।

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

10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- सिविल इंजीनियर
- कृषि इंजीनियर
- एयरोनॉटिकल इंजीनियर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन: डेयरी टेक्नोलॉजिस्ट — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a1%e0%a5%87%e0%a4%af%e0%a4%b0%e0%a5%80-%e0%a4%9f%e0%a5%87%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%a8%e0%a5%8b%e0%a4%b2%e0%a5%89%e0%a4%9c%e0%a4%bf%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f-dairy-technologist/>
2. आई.सी.ए.आर.-राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान — <https://ndri.res.in>
3. एन.पी.टी.ई.एल. (मुफ्त ऑनलाइन कोर्स) — <https://nptel.ac.in>
4. राष्ट्रीय करियर सेवा (एन.सी.एस.) — <https://www.ncs.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