



**Adv. M. N. Deshmukh Arts, Science and Commerce College
Rajur, Akole**

Department of Zoology

Organize Visit to

**'SANGAMNER TALUKA SAHAKARI DUDH UTPADAK &
PRAKRIYA SANGH LTD (Rajhans Milk)**

Date: 13/02/2026



Industrial Visit Report

An industrial visit was organized by Department of Zoology of Adv. M. N. Deshmukh Arts, Science and Commerce College, Rajur (Akole) on Dated 13/02/2026 to 'SANGAMNER TALUKA SAHAKARI DUDH UTPADAK & PRAKRIYA SANGH LTD (Rajhans Milk), Ghulewadi, Sangamner with the objective of understanding dairy processing, product manufacturing, packaging systems, and organizational management. The visit provided practical exposure to students regarding large scale milk processing and value added dairy products.

Freedom Fighter and Sahakar Maharshi Late Bhausaheb Santuji Thorat, renowned for his contributions to the Co-operative movement and his valiant efforts during the freedom struggle, established the prestigious 'SANGAMNER TALUKA SAHAKARI DUDH UTPADAK & PRAKRIYA SANGH LTD., SANGAMNER' in the district of Ahmednagar on November 12, 1977. This visionary initiative aimed to uplift the standard of living for local farmers, landless laborers, and the economically weaker sections of society through dairy farming

Total Staff: 750 employees

Annual Turnover: 550 Crore

Number of By Products: 22 dairy and allied products

Objectives of the Visit

1. To understand milk procurement and quality testing processes.
2. To observe milk processing and pasteurization techniques.
3. To study production of various dairy byproducts.
4. To learn about automated packaging systems.
5. To understand organizational structure and management practices.

4. Milk Processing Procedure

Students were informed about the complete journey of milk from collection to packaging:

a) Milk Collection

Milk is collected from farmers through cooperative societies. Quality tests such as fat percentage and SNF (SolidNotFat) are conducted.

b) Quality Testing

Laboratory testing ensures milk is free from adulteration and contamination.

c) Pasteurization

Milk is heated at a specific temperature to kill harmful microorganisms and then cooled rapidly to maintain quality.

d) Standardization

Fat content is adjusted according to the type of milk (toned, double toned, full cream).

Manufacturing of Products

The Deputy Manager explained the manufacturing process of various products: Milk Powder: Prepared by spray drying process where water content is removed from milk. Cheese: Produced by coagulation of milk using rennet, followed by processing and aging. Paneer: Made by curdling milk using foodgrade acids and pressing into blocks. Sonpapdi & Peda: Prepared using milk solids (khoya), sugar, and flavoring agents under hygienic conditions. Water Bottle Packaging: Processed and purified water is filled and sealed using automated systems. The organization manufactures 22 different byproducts, contributing significantly to its turnover.

Packaging System

Modern automated packaging machines are used for:

Milk pouch sealing

Bottle filling and capping

Powder packaging

Sweet product boxing and labeling

The packaging process ensures hygiene, proper sealing, labeling, and expiry date printing.

Management and Workforce

The organization employs around 750 staff members working in different departments such as production, quality control, packaging, marketing, and administration.

With an annual turnover of 550 crore, Rajhans Milk Union plays a significant role in rural economic development and dairy industry growth.

Learning Outcomes

- ✓ Students gained knowledge about:
- ✓ Dairy technology and pasteurization
- ✓ Industrial management
- ✓ Quality control measures
- ✓ Importance of cooperative dairy systems
- ✓ Value addition in agriculture

Conclusion

The industrial visit to Rajhans Milk Union, Ghulewadi was highly informative and beneficial. Students understood the practical aspects of dairy processing, packaging technology, and cooperative management. The visit enhanced their knowledge beyond classroom learning and provided exposure to real industrial operations.

Satyaniketan's
Adv. Manoharrao Nanasaheb Deshmukh
Arts, Science & Commerce College, Rajur
Tal. Akole, Dist. Ahilyanagar. Pin: 422 604

PRINCIPAL
Professor **Dr. Bhausaheb Y. Deshmukh**
(M.Com., M.A., B.Ed., G.D.C & A, Ph.D.)
☎ 8766573007



'सात्यनिकेतन' चे
अॅड. मनोहरराव नानासाहेब देशमुख
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राजूर
ता. अकोले, जि. अहिल्यानगर पिन : ४२२ ६०४

प्राचार्य
प्राध्यापक डॉ. भाऊसाहेब य. देशमुख
(एम.कॉम., एम.ए., बी.एड., जी.डी.सी. अॅण्ड ए. पीएच.डी.)
☎ ८७६६५७३००७

■ सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे संलग्नता क्र.: PU/AN/AS/045/(1993) ✉ mndcollegerajur@gmail.com 🌐 www.mndcollegerajur.org

आम्ही/६२/७६२/२०२६

दि. ०९/०२/२०२६

प्रति,
मा. व्यवस्थापक
राजहंस दुध संघ, घुलेवाडी,
ता.- संगमनेर जि.- अहिल्यानगर

विषय: राजहंस दुध संघास भेट देण्यासाठी परवानगी मिळणेबाबत....

महोदय,

उपरोक्त विषयानुसार आमच्या अॅड. एम. एन. देशमुख महाविद्यालय राजूर, ता. अकोले जि. अहमदनगर महाविद्यालयातील F.Y.B.Sc. Zoology या वर्गातील विद्यार्थ्यांना Dairy Manegement हा विषय असून सदर विषयाची माहिती घेण्यासाठी आम्ही आपल्या दुध संघास दि. १३/०२/२०२६ सकाळी ठीक १०.०० वाजता भेट देऊ इच्छितो. तरी आम्हास परवानगी मिळावी हि विनंती.

कळावे,

आपला विश्वासू

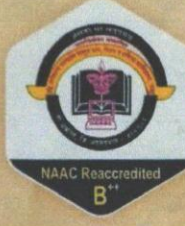
प्रो. डॉ. बी. वाय. देशमुख

प्राचार्य

अॅड. मनोहरराव नानासाहेब देशमुख
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय,
राजूर, ता. अकोले, जि. अहिल्यानगर,
पिन-४२२६०४ (महाराष्ट्र)

Satyaniketan's
Adv. Manoharrao Nanasaheb Deshmukh
Arts, Science & Commerce College, Rajur
Tal. Akole, Dist. Ahilyanagar. Pin: 422 604

PRINCIPAL
Professor Dr. Bhausaheb Y. Deshmukh
(M.Com., M.A., B.Ed., G.D.C & A, Ph.D.)
☎ 8766573007



'सत्यनिकेतन'चे
अॅड. मनोहरराव नानासाहेब देशमुख
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राजूर
ता. अकोले, जि. अहिल्यानगर पिन : ४२२ ६०४

प्राचार्य
प्राध्यापक डॉ. भाऊसाहेब य. देशमुख
(एम.कॉम., एम.ए., बी.एड., जी.डी.सी. अॅण्ड ए. पीएच.डी.)
☎ ८७६६५७३००७

■ सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे संलग्नता क्र.: PU/AN/AS/045/(1993) ✉ mndcollegerajur@gmail.com 🌐 www.mndcollegerajur.org

आमच्या १६/१२/२०२६

दि. ०९/०२/२०२६

प्रति,
मा. व्यवस्थापक
राजहंस दुध संघ, घुलेवाडी,
ता.- संगमनेर जि.- अहिल्यानगर

विषय: राजहंस दुध संघास भेट देण्यासाठी परवानगी मिळणेबाबत....

महोदय,

उपरोक्त विषयानुसार आमच्या अॅड. एम. एन. देशमुख महाविद्यालय राजूर, ता. अकोले जि. अहमदनगर महाविद्यालयातील F.Y.B.Sc. Zoology या वर्गातील विद्यार्थ्यांना Dairy Manegement हा विषय असून सदर विषयाची माहिती घेण्यासाठी आम्ही आपल्या दुध संघास दि. १३/०२/२०२६ सकाळी ठीक १०.०० वाजता भेट देऊ इच्छितो. तरी आम्हास परवानगी मिळावी हि विनंती.

कळावे,

आपला विश्वासू

प्रो. डॉ. बी. वाय. देशमुख

प्राचार्य

अॅड. मनोहरराव नानासाहेब देशमुख
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय,
राजूर, ता. अकोले, जि. अहिल्यानगर,
पिन-४२२६०४ (महाराष्ट्र)

०९/०२/२६
डिस्पेंच केलें
संगमनेर लालुका सहकारी दुध उत्पादक
व प्रक्रिया संघ मर्या. संगमनेर

Satyaniketan's
Adv. Manoharrao Nanasaheb Deshmukh
Arts, Science & Commerce College, Rajur
Tal. Akole, Dist. Ahilyanagar. Pin: 422 604

PRINCIPAL
Professor Dr. Bhausaheb Y. Deshmukh
(M.Com., M.A., B.Ed., G.D.C & A, Ph.D.)
☎ 8766573007



'सत्यनिकेतन' चे
अॅड. मनोहरराव नानासाहेब देशमुख
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय, राजूर
ता. अकोले, जि. अहिल्यानगर पिन : ४२२ ६०४

प्राचार्य
प्राध्यापक डॉ. भाऊसाहेब य. देशमुख
(एम.कॉम., एम.ए., बी.एड., जी.डी.सी. अॅण्ड ए. पीएच.डी.)
☎ ८७६६५७३००७

■ सावित्रीबाई फुले पुणे विद्यापीठ, पुणे संलग्नता क्र.: PU/AN/AS/045/(1993) ✉ mndcollegerajur@gmail.com 🌐 www.mndcollegerajur.org

आमच्या/६२/७६२/२०२६

दि. ०९/०२/२०२६

प्रति,
मा. अधीक्षक
शासकीय मुलींचे वसतिगृह,
राजूर, ता- अकोले जि- अहिल्यानगर

विषय:- खालील वसतिगृहातील विद्यार्थ्यांना राजहंस दूध संघ संगमनेर येथे जाण्यासाठी
परवानगी मिळण्याबाबत....

उपरोक्त विषयांवर आमच्या महाविद्यालयातील **FYBSc SEC Zoology** या वर्गातील
१. भंगार ज्योती २. भांगरे सुप्रिया ३. डगळे अश्विनी या विद्यार्थिनींना विषयांतर्गत राजहंस दूध
संघ संगमनेर येथे भेट देण्यासाठी दि. १३/०२/२०२६ रोजी नेणार असून सदर विद्यार्थिनींना
जाण्यासाठी परवानगी द्यावी ही विनंती.
कळावे,

आपला विश्वासू

प्रो. डॉ. बी. वाय. देशमुख
प्राचार्य

अॅड. मनोहरराव नानासाहेब देशमुख
कला, विज्ञान व वाणिज्य महाविद्यालय,
राजूर, ता. अकोले, जि. अहिल्यानगर,
पिन-४२२६०४ (महाराष्ट्र)







REDMI NOTE 11 | राजेंद्र कासार

02/13/2026 10:15









