

**PROFORMA FOR ANNUAL REPORT 2019-20**  
**(01.04.2019-31.03.2020)**  
**(For Colleges)**

**Name of College – College of Dairy Technology, Udgir, District-Latur**  
**Year of Establishment- 8<sup>th</sup> August 2008**

**1. ESTABLISHMENT FACILITIES ( Yes/No)**

Facilities at Colleges	Yes/No
Anti Ragging Cell	Yes
Board of Studies	Yes
Biological Waste Disposal Facility	Yes
Internal Quality Assurance System,	Yes
Committee For Prevention of Sexual Harassment of Women at Work Places	Yes
Institutional Ethics Committee for Experiment on Animals	No

**२.४.४. आस्थापना विषयक सुविधा**

महाविद्यालयातील सुविधा	होय/नाही
अँटी रॅगिंग सेल	होय
अभ्यासमंडळ	होय
जैविक कचरा विल्हेवाट लावण्याची सुविधा	होय
अंतर्गत गुणवत्ता आश्वासन प्रणाली	होय
कार्यस्थळांवर महिलांचे लैंगिक छळ रोखण्यासाठी समिती	होय
प्राण्यांवर प्रयोग करण्यासाठी संस्थात्मक नीतिशास्त्र समिती	नाही

**2. HOSTEL**

**Students Accommodated in Hostels.**

Name of Colleges	Boys Hostel			Girls Hostel		
	Name of Hostel	No. of rooms	No. of students	Name of Hostel	No. of rooms	No. of students
	--Not Available--					
महाविद्यालयाचे नांव	मुलांचे वसतिगृह			मुलींचे वसतिगृह		
	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या	वसतिगृहाचे नांव	खोल्यांची संख्या	विद्यार्थी संख्या
	--उपलब्ध नाही--					

### 3. LIBRARY

College Library (digital): Yes

Facilities available at Library:

Sr. No	Type of material	Description of material/Units	Application
1.	Book	Course curriculum based and extra-curricular based printed books	To improve curriculum and extra curricular knowledge of student. improving knowledge in
2.	Periodicals	Journal, Magazines and Newspaper	To provide current knowledge in the dairy and food field. To update students with current affairs.
3.	Photocopy	Photocopy	To provide Xerox of the reading materials to students and staff.
4.	Software for book transaction	Koha software	For keeping record of book and patrons data. To carry out book transaction digitally.

अनु.क्र	साहित्याचा प्रकार	साहित्य वर्णन	उपयोजन
१	पुस्तके	अभ्यासक्रम आधारित आणि अभ्यासक्रम अतिरिक्त मुद्रित पुस्तके	विद्यार्थ्यांचे अभ्यासक्रम आणि अतिरिक्त अभ्यासक्रम ज्ञान सुधारण्यासाठी
२	साप्ताहिक	संशोधन नियतकालिके, मासिके आणि वर्तमानपत्र	दुग्धशाळा व अन्नक्षेत्रात सध्याचे ज्ञान देणे तसेच चालू घडामोडींसह विद्यार्थ्यांना अद्ययावत
३	छायाचित्रीकरण यंत्र	छायाचित्रीकरण	विद्यार्थी व कर्मचार्यांना वाचनाची सामग्री झेरॉक्स प्रदान करणे

४	पुस्तक व्यवहारासाठी सॉफ्टवेअर	कोहा सॉफ्टवेअर	पुस्तक आणि डेटा संग्रहित ठेवण्यासाठी तसेच पुस्तक व्यवहार डिजिटलपणे पार पाडण्यासाठी.
---	-------------------------------------	----------------	---

### Library Holdings

Sr. No.	Name of College	Item	Number of Books Available	New Books Purchased / added
1.	College of Dairy Technology , Udgir	Books	4324	418
		Journals	17	11(renewal)
		Other Publications	--	--
		Electronic Database	--	--

अ. क्र.	महाविद्यालय	विवरण	खरेदी केलेली पुस्तके	नविन खरेदी केलेली पुस्तके
१	विद्यापीठ ग्रंथालय, नागपूर	पुस्तके	४३२४	४१८
		संशोधन नियतकालिके	१७	११
		इतर प्रबंध व प्रकाशने	..	..
		इलेक्ट्रॉनिक प्रकाशने	--	--

### 4. IT FACILITIES ( Yes/No)

Facilities at Colleges	Yes/No
Internet Facility (Use of ICT Tools)	Yes
Virtual Classroom/ Smart Classroom	Yes
Language Laboratory	Yes
Digital College Library	Yes

महाविद्यालयातील सुविधा	होय/ नाही
इंटरनेट सुविधा (आयसीटी साधनांचा वापर)	होय

व्हर्चुअल क्लासरूम / स्मार्ट क्लासरूम	होय
भाषा प्रयोगशाळा	होय
डिजिटल वाचनालय	होय

## 5. WEBSITE-

Addresses of College Website: <http://www.cdtudgir.co.in/>

संकेत स्थळ : <http://www.cdtudgir.co.in/>

## 6. CLASSROOMS AND LABORATORIES

### Classrooms and Laboratories:

Sr. No.	Facilities	Numbers
1	Classrooms	04
2	Smart classrooms	02
3	Laboratories	20
4	Library	01

### वर्गखोल्या आणि प्रयोगशाळा

वर्गखोल्या	०४
स्मार्ट वर्गखोल्या	०२
प्रयोगशाळा	२०
वाचनालय	०१

## 7. FACILITIES FOR STUDENTS

Name of College	Facility available / Not Available
Student READY/ In-Plant Training / Internship / Experiential Learning Programmes	Facility available
NCC	Not Available
NSS	Facility available
RVC Units	Not Available
Cultural center	Facility available
Personality development programme	Facility available
Examination hall	Facility available
Sports and Recreation Facilities	Facility available
Auditorium	Not Available

Exhibition Hall/Museum	Facility available
Placement Cell	Facility available

### विद्यार्थ्यांसाठी सुविधा

महाविद्यालयातील सुविधा	
विद्यार्थीसज्ज/इन-प्लॉट प्रशिक्षण/ इंटर्नशिप/ अनुभवात्मक शिक्षण कार्यक्रम	उपलब्ध आहे
एनसीसी	उपलब्ध नाही
एनएसएस	उपलब्ध आहे
आरव्हीसी युनिट्स	उपलब्ध नाही
सांस्कृतिक केंद्र	उपलब्ध आहे
व्यक्तिमत्त्व विकास कार्यक्रम	उपलब्ध आहे
परीक्षाहॉल / सभागृह	उपलब्ध आहे
खेळ आणि मनोरंजन सुविधा	उपलब्ध आहे
सभागृह	उपलब्ध नाही
प्रदर्शनहॉल / संग्रहालय	उपलब्ध आहे
नोकरभरती कक्ष	उपलब्ध आहे

### 8. STUDENT PERFORMANCE IN NATIONAL EXAMINATIONS:

Students performance in National Examinations				
Year	ARS	SRF	JRF	NET
2019-20	--	--	02	--

### 9. STUDENTS PLACEMENT PROFILE: 2019-20

Placement Profile of students in various sectors for 2019-20 is as under

Student Placement Profile						
Year	ARS	Government Service	Private Industry	Self-employed	NGO's & other institutions	Higher education
2019-20	00	00	23	01	00	07

विद्यार्थी स्थान नियोजन						
वर्ष	ए.आर.एस	शासकीय सेवा	खाजगी	उद्योजक	इतर	उच्च शिक्षण
२०१६-२०	००	००	२३	०१	००	०७

## 10. AWARDS/RECOGNITIONS/CERTIFICATES

### Awards/Recognitions/Certificates by the Students during 2019-20:

Sr.No.	Name of Student	Name of Award / Achievement with details	Date	Place
1.	Sumit Mehta	Secured 4 <sup>th</sup> rank in ICAR AIEEA-PG 2019 and received Junior Research Fellowship	2019-20	Dairy Engineering, National Dairy Research Institute, Karnal
1.	सुमित मेहता	आयसीएआर एआयईईए-पीजी २०१९ मध्ये चौथा क्रमांक मिळवला आणि ज्युनियर रिसर्च फेलोशिप प्राप्त केली	२०१६-२०	दुग्ध अभियांत्रिकी, राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल
2.	Sonam Kumari	Secured 5 <sup>th</sup> rank in ICAR AIEEA-PG 2019 and received Junior Research Fellowship	2019-20	Dairy Technology, National Dairy Research Institute, Karnal
2.	सनम कुमारी	आयसीएआर एआयईईए-पीजी २०१९ मध्ये ५ वा क्रमांक मिळवला आणि ज्युनियर रिसर्च फेलोशिप प्राप्त केली	२०१६-२०	दुग्ध तंत्रज्ञान, राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान, करनाल

## 11. EMPLOYABILITY

College is inculcating the set of attributes, skills and knowledge in the students so that they are competent of being effective in the workplace – to the benefit of themselves, their employer and the wider economy. College is providing healthy teaching-learning environment for the students. Qualified staff has been recruited by the University complying with UGC guidelines. The quality of education given to the students is unequivocal from the fact that each year almost 15 percent of final year students get admission to the national institutes for higher studies through competitive examinations at national level. Besides this, college is taking necessary efforts to strengthen the education facilities at the institute.

Today's employers are seeking graduates who are enterprising, resourceful and adaptable and possessing a range of skills which can be used in a wide variety of settings as well as in their careers. Keeping this in mind, college is organizing the various extracurricular activities and it is ensured that every student is participating in one or other event. College Gymkhana unit is especially devoted for achieving this objective and it is organizing various events such as annual social gathering, debate competition, sports competition etc. The students who have performed well at intra-college level are deputed to represent the college at University level. Those who have been selected in the University team represent the University at state and zonal level. These types of activities encourage the students to perform well in a team and improve his competition skills.

Further, college regularly organizes personality development seminars, workshops on stress and time management etc. for improving the various aspects of his personality and to bring positive change in his attitude. Whenever, alumnus visit to the college a special alumnus- student interaction session is organized. Alumnus is requested to give them idea about the working culture in the dairy and food industries and what skills they should acquire for increasing employability. Also, college organizes alumni meet where students are getting good platform to interact with alumni. These meeting have increased the chances of jobs.

Apart from this, college is taking necessary steps to improve the communication, team working, leadership, initiative and problem-solving qualities of students which have resulted in 100 percent of placement of students

महाविद्यालयीन विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगिन विकासासाठी, वेगवेगळे कौशल्य सखोल ज्ञान देत असून सदरील विद्यार्थी त्यांचे कामामध्ये सक्षम होत असल्याचे दिसून येत आहे. महाविद्यालयामध्ये अध्यापन व शिक्षणाकरीता पोशक वातावरणाची निर्मिती करण्यात आली असून विद्यापीठ अनुदान समितीच्या षिफारसीनुसार प्राध्यापकांची भरती केली आहे. दरवर्षी महाविद्यालयातून अंतिम वर्शाचे १५ टक्के

विद्यार्थी राष्ट्रीय स्तरावरील स्पर्धात्मक परीक्षा उत्तीर्ण होतात यावरून महाविद्यालयातील शिक्षणाची गुणवत्ता स्पष्ट होते. तरीसुद्धा महाविद्यालयातील शिक्षणाचे स्थान उंचवण्याकरीता यशोचित प्रयत्नशील आहे.

विद्यार्थ्यांच्या सर्वांगित विकासासाठी महाविद्यालयामध्ये वेगवेगळ्या उपक्रमांचे आयोजन केले जाते व त्यामध्ये प्रत्येक विद्यार्थ्यांनी सहभाग नोंदविणे आवश्यक आहे. व्यक्तिमत्त्व विकास, राष्ट्रीय चर्चासत्रे, ॲल्युमिनाय सभा, विस्तार कार्य, नोकरी संधी, अशा विविध विषयावर महाविद्यालयीन कार्यक्रमांचे आयोजन केले जाते.

## 12.CAPACITY BUILDING OF FACULTY AND STAFF DEVELOPMENT (HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT)

Sr. No.	Name of the college	Number of faculty undergone training and participated in workshop/ conference/seminar
1	College of Dairy Technology, Udgir	5 Faculty (11 Seminar and conference)

### Details

Sr.No.	Name of Faculty with designation and department	Date	Place	Name of Conference / Symposium/ Workshop/Training etc
1.	Santosh Chopde, Assistant Professor, Dairy Engineering Department	14-15 <sup>th</sup> December 2019	College of Dairy Technology, Warud	National seminar on "Future of Dairy Industry: Vision 2025"
1.	संतोष चोपडे, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध अभियांत्रिकी विभाग	१४-१५ डिसेंबर २०१९	दुग्ध तंत्रज्ञान महाविद्यालय, वरुड	राष्ट्रीय परिसंवाद "दुग्ध उद्योगाचे भविष्य: दृष्टी २०२५"
2.	Santosh Chopde, Assistant Professor, Dairy Engineering Department	9 <sup>th</sup> November 2019	College of Dairy Technology, Udgir	National seminar on "Contemporary trends in dairy and food processing"
2.	संतोष चोपडे,	९ नोव्हेंबर	दुग्ध तंत्रज्ञान	राष्ट्रीय परिसंवाद "दुग्ध आणि अन्न पदार्थ प्रक्रिया मधील



	सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध अभियांत्रिकी विभाग	२०१६	महविद्यालय, उदगीर	समकालीन कल
3.	Dr.Shrikant Kalyankar, Assistant Professor, Dairy Technology Department	3 <sup>rd</sup> -5 <sup>th</sup> April 2019	Mumbai	National Seminar on “Technological Developments in Dairy Industry”
3.	डॉ.श्रीकांत कल्याणकर, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध तंत्रज्ञान विभाग	३ ते ५ एप्रिल २०१६	मुंबई	राष्ट्रीय चर्चासत्र ”दुग्ध उद्योगातील तांत्रिक विकास“ विषयावरील
4.	Dr.Shrikant Kalyankar, Assistant Professor, Dairy Technology Department	Nov. 9 <sup>th</sup> 2019	CDT Udgir	National seminar on “Contemporary trends in dairy and food processing”
4.	डॉ.श्रीकांत कल्याणकर, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध तंत्रज्ञान विभाग	६ नोव्हेंबर २०१६	दुग्ध तंत्रज्ञान महविद्यालय, उदगीर	राष्ट्रीय परिसंवाद ”दुग्ध आणि अन्न पदार्थ प्रक्रिया मधील समकालीन कल
1.Marathi	PR Bachanti, Assistant Professor, Dairy Microbiology Department	09/11/2019	CDT, Udgir	National Seminar “Contemporary Trends in Dairy And Food Processing
1.English	प्रशांत बचंटी ,सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग	६ नोव्हेंबर २०१६	दुग्ध तंत्रज्ञान महविद्यालय, उदगीर	राष्ट्रीय परिसंवाद ”दुग्ध आणि अन्न पदार्थ प्रक्रिया मधील समकालीन कल

1.Marathi	PR Bachanti, Assistant Professor,Dairy Microbiology Department	06- 07/02/20 20	Nagpur	National Conference “ Emerging Trends For Development of Functional Foods
1.English	प्रशांत बचंटी ,सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध सूक्ष्मजीवशास्त्र विभाग	०६-०७ फेब्रुअरी	नागपूर	राष्ट्रीय परिषद ”कार्यात्मक अन्न पदार्थांच्या विकासाकरिता उद्भवणारे कल“
English	Dr.Bulbul Nagrle, Assistant Professor, Dairy Business Management Department	03-05 <sup>th</sup> April 2019	Mumbai	National Seminar on 'Technological Developments in Dairy Industry'
Marathi	डॉ.बुलबुल नगराळे ,सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध व्यवसाय व्यवस्थापन विभाग	३ ते ५ एप्रिल २०१९	मुंबई	राष्ट्रीय चर्चासत्र”दुग्ध उद्योगातील तांत्रिक विकास“
English	Dr.Bulbul Nagrle, Assistant Professor, Dairy Business Management Department	11-13 <sup>th</sup> July 2019	Nagpur	National Conference on Beyond Information Transfer – Revisiting Livestock Extension for Sustainability and Farmers Prosperity
Marathi	डॉ.बुलबुल नगराळे ,सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध व्यवसाय व्यवस्थापन विभाग	११ ते १३ जुलै २०१९	नागपूर	राष्ट्रीय परिषद ”माहिती हस्तांतरणाच्या पलीकडे - टिकाव आणि शेतकरी समृद्धीसाठी पशुधन विस्ताराचे पुनरावलोकन“
English	Dr.Bulbul Nagrle, Assistant Professor, Dairy Business Management Department	9 <sup>th</sup> Nov 2019	CDT Udgir	National seminar on “Contemporary trends in dairy and food processing”
Marathi	डॉ.बुलबुल नगराळे ,सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध व्यवसाय व्यवस्थापन विभाग	६ नोव्हेंबर २०१९	दुग्ध तंत्रज्ञान महविद्यालय, उदगीर	राष्ट्रीय परिसंवाद ”दुग्ध आणि अन्न पदार्थ प्रक्रिया मधील समकालीन कल“

English	Dr.Bulbul Nagrale, Assistant Professor, Dairy Business Management Department	06-07 <sup>th</sup> Feb 2020	Nagpur	National Conference on “Emerging Trends for Development of Functional Foods”
Marathi	डॉ.बुलबुल नगराळे ,सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध व्यवसाय व्यवस्थापन विभाग	०६-०७ फेब्रुअरी	नागपूर	राष्ट्रीय परिषद “कार्यात्मक अन्न पदार्थांच्या विकासाकरिता उद्भवणारे कल”
English	Mr.M.A Deshmukh, Assistant Professor, Dairy Business Management Department	9 <sup>th</sup> Nov 2019	CDT Udgir	National seminar on “Contemporary trends in dairy and food processing”
Marathi	महेश देशमुख, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध व्यवसाय व्यवस्थापन विभाग	६ नोव्हेंबर २०१९	दुग्ध तंत्रज्ञान महविद्यालय, उदगीर	राष्ट्रीय परिसंवाद ”दुग्ध आणि अन्न पदार्थ प्रक्रिया मधील समकालीन कल“
1.English	Nilkanth Pawar, Assistant Professor, Dairy Chemistry Department	14-15 <sup>th</sup> Dec’ 2019	Pusad	National seminar on “Future of Dairy Industry: Vision 2025”
1.Marathi	नीलकंठ पवार, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध रसायनशास्त्र विभाग	१४-१५ डिसेंबर २०१९	दुग्ध तंत्रज्ञान महविद्यालय, वरुड	राष्ट्रीय परिसंवाद “दुग्ध उद्योगाचे भविष्य: दृष्टी २०२५”
2. English	Nilkanth Pawar, Assistant Professor, Dairy Chemistry Department	6-7 <sup>th</sup> Feb 2020	Nagpur	National Conference on Emerging trends for development of functional foods

2. Marathi	नीलकंठ पवार, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध रसायनशास्त्र विभाग	०६-०७ फेब्रुअरी	नागपूर	राष्ट्रीय परिषद "कार्यात्मक अन्न पदार्थांच्या विकासाकरिता उद्भवणारे कल"
------------	---	--------------------	--------	---

### 13 RESEARCH DURING 2019-20

#### A. INSTITUTE WISE NUMBER OF ONGOING RESEARCH PROJECTS DURING 2019-20

Sr. No.	Name of the college	No. of projects	Rs. In Lakh
1	College of Dairy Technology	01	42.82 lakh
	<b>Total</b>		

#### A.1.INSTITUTE WISE ONGOING RESEARCH PROJECTS (DETAILS)

Sr. No.	Title of Project	Name of Dept.	Name of Principle Investigator	Name of Co-Principle Investigator	Year of Start	Duration	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency – RKVY/ICAR/ICMR/SE RB/ BIRAC/DBT /DST/RGST C/Private Agency/Any Other
	<b>Name of College : -----</b>							
1-English	Fortification of selected indigenous dairy products with omega 3 fatty acids using microcapsules of flaxseed oil powder: a novel approach for promoting health and wellbeing of consumer	Dairy engineering	Er. Santosh Chopde	Dr. MR Patil, Dr. PG Wasnik, Dr. SD Kalyankar, Mr. NR Pawar, Dr. VK Lule	2019-20	3 years	42.82 lakh	RGSTC

1-Marathi	मायक्रो- कैप्सुलीकृत जवसाच्या तेलाचे पावडर वापरून निवडक भारतीय दुग्धजन्य पदार्थांमधे ये ओमेगा-३ फॅटी आम्लाचे परीवर्धन करणे: ग्राहकांचे आरोग्य व हित वृद्धीसाठी चा नवीन दृष्टीकोन	दुग्ध अभियांत्रिकी	इंजी. संतोष चोपडे	डॉ. एम आर पाटील, डॉ. पी जी वासनिक, डॉ. एस दि कल्याणकर , श्री. एन आर पवार, डॉ. वी के लुळे	२०१ ६-२ ०२०	३ वर्ष	४२.८२ लक्ष	रा. गां. वि. तं. आयोग
-----------	---	-----------------------	----------------------	---	-------------------	--------	---------------	--------------------------

**B.FUNDING AGENCY WISE ONGOING RESEARCH PROJECTS DURING 2019-20**

Sr. No.	Title of Projects	Principle Investigator, Designation and Name of Dept.	Total Cost of Project (Rs. In Lakh)	Funding Agency
1	Fortification of selected indigenous dairy products with omega 3 fatty acids using microcapsules of flaxseed oil powder: a novel approach for promoting health and wellbeing of consumer	Er. SS Chopde	42.82	RGSTC, GoM, Mumbai

मायक्रो-कैप्सुली कृत जवसाच्या तेलाचे पावडर वापरून निवडक भारतीय दुग्धजन्य पदार्थांमध्ये ओमेगा-३ फॅटी आम्लाचे परीवर्धन करणे: ग्राहकांचे	इंजी. संतोष चोपडे	४२.८२	रा. गां. वि. तं. आयोग, महाराष्ट्र शासन, मुंबई
<b>Total</b>			

#### C. LIST OF COMPLETED RESEARCH PROJECTS DURING 2019-20

Sr. No.	Title of Project	Principle Investigator, Designation and Name of Dept.	Total Cost of Project Rs. In Lakh	Funding Agency
1	--Nil--			
		<b>Total</b>		

#### E. STUDENTS RESEARCH DURING 2019-20 (DEPARTMENTWISE)

Sr.No.	Title
<b>Department of -----</b>	
1 - English	--Nil--
1 - Marathi	.. निरंक..

#### F.LIST OF MEMORANDAM OF UNDERSTANDING ( MoUs) SIGNED BY COLLEGES/ MAFSU DURING 2019-20

Sr. No.	Name of Agency
1	English- --Nil--
	Marathi- .. निरंक..

#### G. STAFF RESEARCH ( Department wise) (2019-20)

English	<b>Name of the Department</b>	:	Department of Dairy Engineering
Marathi			
English	<b>Name of Project</b>		Fortification of selected indigenous dairy products

			with omega 3 fatty acids using microcapsules of flaxseed oil powder: a novel approach for promoting health and wellbeing of consumer
Marathi			मायक्रो-कैप्सुलीकृत जवसाच्या तेलाचे पावडर वापरून निवडक भारतीय दुग्धजन्य पदार्थांमध्ये ओमेगा-३ फॅटी आम्लाचे परीवर्धन करणे: ग्राहकांचे
English	<b>PI and Co-PI</b>	:	PI : Er. S.S. Chopde Co-PI: Dr. MR Patil, Dr. PG Wasnik, Dr. SD Kalyankar, Mr. NR Pawar, Dr. VK Lule
Marathi			PI: इंजी. संतोष चोपडे Co-PI: डॉ. एम आर पाटील, डॉ. पी जी वासनिक, डॉ. एस डी कल्याणकर, श्री. एन आर पवार, डॉ. व्ही के लुले
English	<b>Funding Agency</b>	:	RGSTC, Mumbai
Marathi			राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान आयोग, मुंबई
English	<b>Summary (In brief)</b>	:	Extramural research project entitled "Fortification of selected indigenous dairy products with omega 3 fatty acids using microcapsules of flaxseed oil powder: a novel approach for promoting health and wellbeing of consumer" is sanctioned by Rajiv Gandhi Science and Technology, Mumbai for department of Dairy Engineering(Jan 2020). Under this project, 01 Senior Research Fellow is recruited and equipment/ instrument purchase is going on. Consumables have been procured. Preliminary trials are going on.
Marathi			राजीव गांधी विज्ञान व तंत्रज्ञान आयोग, मुंबई प्रयोजित 'मायक्रो-कैप्सुलीकृत जवसाच्या तेलाचे पावडर वापरून निवडक भारतीय दुग्धजन्य पदार्थांमध्ये ओमेगा-३ फॅटी आम्लाचे परीवर्धन करणे: ग्राहकांचे आरोग्य व हित वृद्धीसाठीचा नवीन दृष्टीकोन' संशोधन प्रकल्पास जानेवारी २०२० मध्ये मान्यता प्राप्त झाली. त्याअंतर्गत,

			०१ दृ वरिष्ठ संशोधन सहकारी नियुक्त करण्यात आला असून सयंत्रेद्य उपकरणाची खरेदी प्रक्रिया चालू आहे. तसेच, इतर उपभोग्य वस्तू (रसायने वॉल साहित्याची) व इतर साहित्याची खरेदी करण्यात आली आहे.
--	--	--	---

## H. RESEARCH PUBLICATIONS DEPARTMENT WISE AND BIBLIOGRAPHICAL DETAILS AS PER MAFSU PG MANUALS

### Departmentwise Research Publications

Sr. No.	Name of Department	No of Research Papers		
		National	International	Total
1	Department of Dairy Engineering	01	-	01
	<b>TOTAL</b>	<b>01</b>		<b>01</b>

### DETAILS OF RESEARCH PUBLICATION DEPARTMENTWISE

	Name of Department
1	Chopde, S.S., Datir, R.P., and Patil, M. R. (2019). Strategies for doubling income of Indian farmers' through dairying. Asian journal of dairy and food research, 38(4):269-272.

### RESEARCH PUBLICATIONS

	Name of Department: -----
	National
1	Chopde, S.S., Datir, R.P., and Patil, M. R. (2019). Strategies for doubling income of Indian farmers' through dairying. Asian journal of dairy and food research, 38(4):269-272.
1	चोपडे, एस. एस., दातीर, आर.पी., अँड पाटील, एम.आर.(२०१९). दुग्धव्यवसायातून भारतीय शेतकऱ्यांचे उत्पन्न दुप्पट करण्याचे धोरण, एशियन जर्नल ऑफ डेयरी अँड फूड रिसर्च, ३८(४):२६९-२७२.

## 14.EXTENSION

### 14.1.TRAININGS

Sr. No.	Name of college	Training of Officers		Training of Farmers	
		No. of trainings	No. of Participants/ trainees	No. of trainings	No. of Participants/ trainees
		--Nil--		2	59
	Total			2	59



**A. SHORT TERM TRAINING COURSES ORGANIZED FOR FIELD OFFICERS**

Name of College

Sr. No.	Title of training	Date	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	--Nil--				
1- Marathi	-- निरंक--				
		<b>TOTAL</b>			

**B. SHORT TERM TRAINING COURSES ORGANIZED FOR FARMERS**

Name of College-

Sr. No.	Title	Date	No. of Trainees	Sponsoring Agency	Organizing Department
1.	Two Days Training Dairy Business Management and Dairy Processing Technology	05/07/2019 to 06/07/2019	30	Centre for Advanced Research and Development, Nanded	Extension and Training Cell, CDT, Udgir
1.	दोन दिवसीय प्रशिक्षण- दुग्ध व्यवसाय व्यवस्थापन व दुग्ध प्रक्रिया तंत्राद्यान	०५/०७/२०१९ ते ०६/०७/२०१९	३०	सेंटर फॉर अड्वान्सिड रिसर्च एंड डेवेलोपमेंट, नांदेड	विस्तार व प्रशिक्षण केंद्र, दु.त.म, उदगीर
2.	Three Days Training Programme on Modern Dairy Farm Management and Milk Processing Technology	11.03.2020 to 13.03.2020	29	Indian Council of Agricultural Research, New Delhi	Skill Development and Training Cell, CDT, Udgir
2-	तीन दिवसीय प्रशिक्षण- आधुनिक डेयरीफार्म व्यवस्थापन	११/०३/२०१९ ते १३/०३/२०१९	२९	भारतीय कृषी अनुसंधान परिषद, नवी दिल्ली	कौशल्य विकास प्रशिक्षण केंद्र, दु.त.म, उदगीर

	व दुग्ध प्रक्रिया उद्योग तंत्र				
		<b>Total</b>	<b>59</b>		

## 14.2. WORKSHOPS/SEMINARS

### A. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FIELD OFFICERS

Sr. No.	Title	Date	No. of Participants	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	--Nil--				
1- Marathi	-- निरंक--				
	<b>Total</b>				

### B. WORKSHOP/ SEMINARS ORGANIZED FOR FARMERS

Sr. No.	Title	Date	No. of Participants	Sponsoring Agency	Organizing Department
1- English	One Day Workshop on Safe Milk Production and Milk Product Manufacturing Technology	03/12/2019	20	University Fund	Extension and Training Cell, CDT, Udgir
1.	सुरक्षित दुग्ध उ त्पादन आणि दुग्ध पदार्थ निर्मिती तंत्रज्ञान	०३/१२/२०२०	२०	विद्यापीठ निधी	विस्तार व प्रशिक्षण केंद्र, दु. त.म, उदगीर

## 14.3. ACTIVITIES IN ADOPTED VILLAGE

Sr. No.	Name of college	Name of Adopted Village/s with Tal and District
1	College of Dairy Technology,	Village: Ghonshi, Tq-Udgir, District-

	Udgir, District-Latur	Latur Village: Pimpri, Tq-Udgir, District-Latur
1	दुग्ध तंत्रज्ञान महाविद्यालय, उदगीर, जि-लातूर गाव: घोणशी, ता	उदगीर, जि

The Following activities are usually conducted in the adopted villages for dissemination of latest technologies for the farmers

1. Guidance through technical trainings.
2. Animal Health Camps
3. Study tour of farmers to college
4. Capacity building for farmers
5. Demonstrations, group discussions on relevant technologies
6. Routine farm based extension activities
7. Special developmental programmes implemented for the dairy farming community

#### 14.4. HOSPITAL ACTIVITIES (2019-20)

Sr. No.	Section	Hospital	Ambulatory Clinic	Animal Health Camps (Number of camps write in this bracket )	Total
a	Medicine			Total number of medicine cases of all camps	
b	Surgery			Total number of surgery cases of all camps	
c	Gynaecology			Total number of gynaecological cases of all camps	
d	Artificial Insemination			Total number of AI cases of all camps	
e	Vaccination			Total number of vaccination cases of all camps	
f	Deworming			Total number of deworming cases of all camps	
g	Spraying			Total number of spraying cases of all camps	
	<b>Total</b>				

#### 14.5. DEMONSTRATIONS ORGANIZED FOR FARMERS (2019-20)

Sr. No.	Name of College	No. of Demonstrations	No. of Participants
1.	Milk Product Manufacturing Technology-I Village-Lohara, Tq-Udgir, District-Latur	1	65
	दुग्धजन्य पदार्थ निर्मिती-I गाव: लोहारा, ता.उदगीर, जि.लातूर	१	६५
2.	Milk Product Manufacturing- Paneer Making Village-Pimpari, Tq-Udgir, District-Latur	1	30
	मूल्यवर्धन दुग्ध पदार्थ निर्मिती गाव: पिंपरी, ता.उदगीर, जि.लातूर	१	३०
3.	Milk Product Manufacturing- Paneer Making Village-Davengao, Tq-Udgir, District-Latur	1	30
	मूल्यवर्धन दुग्ध पदार्थ निर्मिती गाव: दावणगाव, ता.उदगीर, जि.लातूर	१	३०
4.	Milk Product Manufacturing- Paneer Making Village-Ngrale, Tq-Udgir, District-Latur	1	31
	मूल्यवर्धन दुग्ध पदार्थ निर्मिती गाव: नगराळ, ता.उदगीर, जि.लातूर	१	३१
5.	Fodder Management Village-Davengao, Tq-Udgir, District-Latur	1	30
	चारा व्यवस्थापन गाव: दावणगाव, ता.उदगीर, जि.लातूर	१	३०
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>186</b>

#### 14.6. FARMERS SCIENTISTS VISIT (2019-20)

Sr. No.	Name of college	No. of Farmers visited to institute	No. of Field visit of staff
		17 Farmers from Pusad, District- Yavatmal visited CDT,Udgir on 13/05/2019	4 Staff members visited Village-Malhipparga, Tq-Jalkot, District-Latur
		30 Farmers from District Nanded visited CDT,Udgir on 05/07/2019	8 Staff members visited Village Ghonsi, Tq-Udgir, District-Latur on
			6 Staff members visited Village Pimpari, Tq.Udgir, Dist. Latur
			4 Staff members visited Village Chandegaon, Tq. Udgir, Dist. Latur

**14.7. EXHIBITIONS**

<b>Sr. No.</b>	<b>Name of college</b>	<b>Participation in exhibition (Number)</b>
1	College of Dairy Technology, Udgir	486
	<b>Total</b>	

**Details of Exhibitions**

<b>Sr. No.</b>	<b>Title</b>	<b>Place ( village, tal and district)</b>	<b>Date</b>	<b>Organized / Participated</b>
1.	Dairy Exhibition	Udgir, Tq. Udgir, District-Latur	05/07/2019	Organized
1.	डेयरी प्रदर्शनी	उदगीर, ता.उदगीर, जि.लातूर	०५/०७/२०१९	आयोजित
2.	Dairy Exhibition	Malhipparga Tq. Jalkot, District-Latur	05/12/2019	Organized
2.	डेयरी प्रदर्शनी	माळहिप्परगा, ता. उदगीर, जि.लातूर	०५/१२/२०१९	आयोजित
3.	Animal and Bird Exhibition during Jalkot Yatra	Jalkot, Tq. Jalkot, District-Latur	12/12/2019	Participated
3.	जळकोट यात्रे दरम्यान पशु व पक्षी प्रदर्शनी	जळकोट, ता. जळकोट, जि.लातूर	१२/१२/२०१९	सहभागी
4.	Animal and Bird Exhibition during Malegao Yatra	Malegao Tq.Loha District Nanded	25/12/2019	Participated

4.	मालेगाव यात्रे दरम्यान पशु व पक्षी प्रदर्शनी	मालेगाव , ता.लोहा, जि.लातूर	२५/१२/२०१६	सहभागी
5.	Animal and Bird Exhibition during Havgiswam y Yatra	Udgir, Tq. Udgir, District-Latur	11/01/2020	Participated
5.	हव्गीस्वामी यात्रे दरम्यान पशु व पक्षी प्रदर्शनी	उदगीर, ता.उदगीर, जि.लातूर	११/०१/२०२०	सहभागी

#### 14.8. EXTENSION PUBLICATIONS/RADIO/TV TALKS (2019-20)

Sr. No.	Name of college	Leaflets/ Booklets	Books	Local Publication (New- Paper)	Publications (Periodicals)	Radio Talks	T. V. Talks
1	College of Dairy Technology, Udgir, District-Latur	06	--	01(Marathi)	--	--	01
	दुग्ध तंत्रज्ञान महाविद्यालय, उदगीर, जि-लातूर	०६		०१			०१

#### Details of above table-

##### Leaflet: 1. Khoa and its Benefits

खवा आणि त्याचे उपयोग

##### 2. Importance of Safe and Clean Milk Production

सुरक्षित व स्वच्छ दुध उत्पादनाचे महत्व

##### 3. Pedha: Manufacturing Technology

पेढा: निर्मिती तंत्रज्ञान

##### 4. Mastitis

कासदाह

##### Booklet: Processed Dairy Product Manufacturing Technology

स्मरणिका- प्रक्रियायुक्त दुग्धजन्य पदार्थ निर्मिती

Dairy Business Management and Milk Product Manufacturing technology

**Newspaper Publication:** Equipments required for milk collection centre (Agorwan, 27 May 2019)

दुग्ध संकलन केंद्रासाठी आवश्यक उपकरणे (अग्रोवन, २७ मे २०१९)

**TV Talk:** Dr. Shrikant D Kalyankar, College of Dairy Technology, Udgir participated in the 'Amchi Mati Amchi Mansa' programme organized by Prasar Bharti Doordarshan Kendra Worli, Mumbai as on 25th November 2019 on the topic "Income generation through milk procurement and manufacturing of milk products"

श्रीकांत डी. कल्याणकर, डेअरी टेक्नॉलॉजी, उदगीर यांनी भारती दूरदर्शन केंद्र वरळी, मुंबई तर्फे आयोजित 'आमची माती आमची माणसे' कार्यक्रमात २ नोव्हेंबर २०१९ रोजी भाग घेतला व दूध खरेदी व दुधाच्या निर्मितीतून मिळणारी उत्पन्न या विषयावर मार्गदर्शन केले.

## 15.FARM ACTIVITIES (2019-20)

### College of Dairy Technology

Name of farm/STDP

S.N.	Name of College	Student Training Dairy Plant (STDP)
1	Year of establishment	2012-13
2	Mandate	English- Teaching, Hands-on-Training and Extension Marathi- शिक्षण, विद्यार्थी प्रशिक्षण व विस्तार
3	Quantity of Milk handle ELU	1839.5
4	Expenditure on manufacturing of milk products	1,17,542.00
5	Sale of milk Products	1,39,544.00
6	Profit from sale of Milk products	22002.00

## 16.AWARDS, HONOURS AND RECOGNITIONS

### STAFF AWARDS/ HONOURS/ RECOGNITIONS

Sr. No.	Name of Faculty with designation and name of Department	Name of Award / Achievement with details	Place	Date
1- English	Er. Santosh S Chopde, Asstt. Prof., Dept. of	3 <sup>rd</sup> Best Poster Award at National seminar "Future of dairy industry: Vision 2025"	College of Dairy Technology, Warud	14-15 <sup>th</sup> Decmber 2019

	Dairy Engineering			
1- Marathi	इंजी. संतोष चोपडे, सहा. प्रा., दुग्ध अभियांत्रिकी विभाग	३ रे बेस्ट पोस्टर अवार्ड राष्ट्रीय परिसंवाद "फ्युचर ऑफ डेयरी इंडस्ट्री : व्हिजन २०२५"	दुग्ध तंत्रज्ञान महाविद्यालय, वरुड	१४-१५ डिसेंबर २०१९

## 17. VISITS OF DIGNITARIES

Sr. No.	Name of Dignitary with Designation	Date	Purpose of Visit
1.	Dr.H.Manjunath, Dean, Dairy Science College, Kaleburgi along with their staff Dr.Shashi Kumar, Assistant Professor, Dairy Technology and Dr.Priyatban Reddy, Assistant Professor, Dairy Technology	25/09/2019.	Official Visit
1.	डॉ.एच. मंजूनाथ, डीन, डेअरी सायन्स कॉलेज, कलबुर्गी यांच्यासह त्यांचे कर्मचारी डॉ. शशी कुमार, सहाय्यक प्राध्यापक, डेअरी टेक्नॉलॉजी आणि डॉ. प्रियत्बन रेड्डी, सहाय्यक प्राध्यापक, दुग्ध तंत्रज्ञान	२५/०९/२०१९	अधिकृत भेट
2.	Dr. Ashok V. Gupte, President, Dairy Technologist Association, Maharashtra, Dr.H.Manjunath, Dean Dairy Science College, Kaleburgi	09/11/2019	Goodwill Visit
2.	डॉ. अशोक व्ही. गुप्ते, अध्यक्ष, डेअरी टेक्नॉलॉजिस्ट असोसिएशन, महाराष्ट्र, डॉ. एच.मंजूनाथ, काळेबुर्गी, डीन डेअरी सायन्स कॉलेज	०९/११/२०१९	सद्भावना भेट
3.	Shri Govind Narwate and Dr. Bhagwan Satale, Hon'ble Executive Council Member, MAFSU, Nagpur	03/12/2019	Goodwill Visit and discussion on the problems of institute staff
3.	श्री गोविंद नरवटे आणि डॉ. भगवान सातळे, माननीय कार्यकारी समिती सदस्य, एमएएफएसयू, नागपूर	०३/१२/२०१९	सदिच्छा भेट तसेच संस्था कर्मचार्यांच्या समस्यांवर चर्चा