

EXTENSION ACTIVITIES

(2016-2021)



Department of Processing and Food Engineering
College of Agricultural Engineering & Technology,
Anand Agricultural University
Godhra - 389001

2016-2017

Sr. No.	Detail of activity	Date	Place	Beneficiaries
1.	One day training program on “મકાઈનાપાકમાં કાપણી પછીની વિવિધ પ્રક્રિયાઓ, વ્યવસ્થાપન અને મુલ્યવર્ધન”	21.10.2016	CAET, Godhra	60
2.	One day training cum distribution programme under the project “Encouraging Tribal Youth/Women for adopting Proven Agricultural Engineering Technology on Mechanization, Value Addition & Resource Conservation in Middle Gujarat”	09.02.2017	Jabhugaon, Chota Udaipur	87
				
Program at Jabhugaon				
3.	One day training cum distribution programme under the project “Encouraging Tribal Youth/Women for adopting Proven Agricultural Engineering Technology on Mechanization, Value Addition & Resource Conservation in Middle Gujarat”	23.02.2017	Village: Charada, Tal.: Santrampur	107



Program at Charada

4.	One day training cum distribution programme under the project “Encouraging Tribal Youth/Women for adopting Proven Agricultural Engineering Technology on Mechanization, Value Addition & Resource Conservation in Middle Gujarat”	23.03.2017	KVK, Dahod	140
----	---	------------	---------------	-----



Program at Dahod

2017-2018

Sr No	Detail of activity	Date	Place	Beneficiaries
1.	Training program on Scientific farming practices and value addition of custard apple	20/02/18	CAET, Godhra	50

		
2.	Training program on Scientific farming practices and value addition of soybean	17/03/18 CAET, Godhra 50
		

2018-2019

Sr. No.	Detail of activity	Date	Place	Beneficiaries
1.	Training program on Post Harvest Processing and Value Addition	20/09/2018	CAET, Godhra	60

Farmers Training Program

A training program on ‘Post Harvest Processing and Value Addition’ was organized by Processing and Food Engineering Department at College of Agricultural Engineering and Technology, Anand Agricultural University, Godhra on 20.09.2018. About 60 farmers form District Dahod actively participated in the training program. The processing, drying, storage, value addition aspects were discussed during the program followed by demonstration on soy milk and paneer. Faculty members, staffs and PG students of the department were actively involved in successful organization of training program.



2.	Training program on processing, storage and value addition	01/10/18	CAET, Godhra	50
----	--	----------	--------------	----

Farmers Training Program

A training program on ‘Enhancement of income through processing and value addition’ was organized by Processing and Food Engineering Department at College of Agricultural Engineering and Technology, Anand Agricultural University, Godhra on 01.10.2018. About 50 farmers form District Dahod actively participated in the training program. The processing, storage, value addition aspects were discussed during the program followed by demonstration on soy milk, soy peda and paneer. Faculty members, staffs and PG students of the department were actively involved in successful organization of training program.





3.	Field exposure cum training program on turmeric processing	20/11/2018	Dahod	42
----	--	------------	-------	----

Field exposure cum training program

One day field exposure cum training program on “Turmeric Processing and Value Addition” was organized by Processing and Food Engineering, CAET, Godhra in collaboration with N. M. Sadguru Water & Development Foundation, Dahod on 20/11/2018. Total 42 participants including Under Graduate students (7th Semester) and Post Graduate students (M. Tech) of College of Agricultural Engineering and Technology, Godhra successfully participated in the training. The students visited small scale turmeric processing unit at Chillakota Village of Dahod. The entire training programme was successfully organized by Er. Kamlesh R. Jethva, Asst. Prof. and Dr. Neeraj Seth, Asst. Prof. under the guidance of Dr. Navneet Kumar, Head (PFE).



4.	Educational Tour of B. Tech. Final year students	26/12/2018 to 09/01/2019	Rajasthan, Delhi, Uttar Pradesh, Uttarakhand	39
----	--	--------------------------	--	----

Educational Tour

Education tour of Final Year - B. Tech. (Agricultural Engineering) students (31 Boys & 8 Girls) was organized by Processing and Food Engineering Department, CAET, AAU, Godhra from 26 December 2018 to 09 January 2019. Some of the important institutions and universities were visited for getting current exposure on academic, research and extension activities related to agricultural engineering. The tour visited CTAE, MPUA&T, Udaipur; CAZRI, Jodhpur; ICAR - CIAH, Bikaner; Swami Keshwanand Rajasthan Agricultural University, Bikaner; Indian Agricultural Research Institute, New Delhi; IGNOU, New Delhi; GBPUA&T, Pantnagar; ICAR - Directorate of Coldwater Fisheries Research Institute, Bhimtal; Central Soil and Water Conservation Research Institute (Regional Centre), Agra and Agricultural Research Centre of Shri Karan Narendra Agricultural University (SKNAU) centre, Jaipur. The tour was successfully organized in overall coordination of Dr. Navneet Kumar and Dr. Neeraj Seth.





2019 - 2020

Sr. No.	Detail of activity	Date	Place	Beneficiaries
1.	Food awareness training program on ‘Food Nutrition, Quality and Safety’	07/09/2019	CAET, Godhra	76
2.	Orientation cum awareness programme on “Gandhian Ideologies and Plastic Waste Free Environment”	05/10/2019	CAET, Godhra	76



Food Awareness Program



Programme on “Gandhian Ideologies and Plastic Waste Free Environment”



DEPARTMENT OF PROCESSING AND FOOD ENGINEERING
COLLEGE OF AGRICULTURAL ENGINEERING & TECHNOLOGY
ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY

GODHRA-389 001

Training cum Demonstration program on “Estimation of Protein in Food”

Training cum demonstration program on “Estimation of protein in Food” was organized by Processing and Food Engineering Department on 18/08/2021 at College of Agricultural Engineering and Technology, AAU, Godhra.

On this occasion, the Principal & Dean, Dr. R. Subbaiah, Dr. Navneet Kumar (Head-PFE), Er. Bala Subramaniam (Resource person from Pelican Industry, Chennai), Dr. Neeraj Seth (Asstt. Prof.), Er. Kamlesh Jethva (Asstt. Prof.), Er. Y. C Yoganandi (SRA), HOD’s of different departments, faculty members and PG students remained present in the inaugural session. The training session started with welcome by Er. Kamlesh Jethva (Asstt. Prof.). The outline of programme was briefed by Dr. Navneet Kumar (Head). After that Dr. R. Subbaiah, appreciated the effort made by the PFE department. Dr. Neeraj Seth delivered vote of thanks at the end of session.

Er. Bala Subramaniam (Resource person from Pelican Industry, Chennai) conducted practical demonstrations and training to faculty members, technical staff and PG students of this college regarding estimation of protein in various food samples in second session.





DEPARTMENT OF PROCESSING AND FOOD ENGINEERING
COLLEGE OF AGRICULTURAL ENGINEERING & TECHNOLOGY
ANAND AGRICULTURAL UNIVERSITY

GODHRA-389 001

**Workshop Entrepreneurship- Agri-Clinics and Agri-Business Centres on
“Entrepreneurship- Agri-Clinics and Agri-Business Centres”**

A Workshop program on “Entrepreneurship- Agri-Clinics and Agri-Business Centres” was organized by Processing and Food Engineering Department, CAET, AAU, Godhra in collaboration with NABARD, Panchmahal on 25/02/2022 at College of Agricultural Engineering and Technology, AAU, Godhra.

On this occasion Dr. R. Subbaiah (Principal & Dean), Dr. Navneet Kumar (Head-PFE), Shri. Rajesh R. Bhosle (DDM, NABARD, Panchmahal), Shri J. D. Charel (District Agriculture Officer, Panchmahals), Shri. Devidas Deshmukh (BOB-RSETI Director, Godhra) Dr. Neeraj Seth (Asst. Prof.-PFE), Er. Yagnik C. Yoganandi (Senior Res. Asst.-PFE), HOD’s of different departments, UG (Final Year) and PG students remained present in the inaugural session. The Workshop session started with welcome by Dr. Neeraj Seth. The outline of programme was briefed by Dr. Navneet Kumar. After that Dr. R. Subbaiah, highlighted the need of Entrepreneurship and motivated the students. Er. Yagnik C. Yoganandi (Senior Res. Asst.-PFE) delivered vote of thanks at the end of inaugural session.

Dr. Navneet Kumar delivered a lecture on the Scope of Agro-processing Technologies for Entrepreneurship to the students. Shri. Rajesh R. Bhosle delivered lecture on Basic Information regarding Support from GOI & Agri-Clinics and Agri-Business Centres (ACABC) for Entrepreneurship. Dr. Neeraj Seth delivered vote of thanks at the end of workshop.





प्रोसेसिंग અને ફૂડ ઈજનેરી વિભાગ,
કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ,
આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટી,
ગોધરા

અહેવાલ

અત્રેના પ્રોસેસિંગ અને ફૂડ ઈજનેરી વિભાગના વિવિધ કર્મચારીઓએ જુદી-જુદી શાળાઓની મુલાકાત લઈ કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આકૃયુ, ગોધરા કોલેજમાં ચાલતા બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસ તેમજ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા અંગે માર્ગદર્શન તેમજ અત્રેની કોલેજ કેમ્પસમાં જ આવેલ હોસ્ટેલ વિષે માહિતી આપી હતી. ત્યારબાદ બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કર્યા બાદ જુદા-જુદા ક્ષેત્રોમાં નોકરી અને ઉચ્ચ અભ્યાસની તકો અંગે માર્ગદર્શન તેમજ અભ્યાસ દરમિયાન વિદ્યાર્થીઓને મળવાપાત્ર શિષ્યવૃત્તિ વિષે માહિતી આપી હતી. જે અંગેનો સંક્ષેપ અહેવાલ નીચે મુજબ છે.

(૧) શ્રી પ્રકાશ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા, સીમલિયા

ડો. નવનીત કુમાર, સહ પ્રાધ્યાપક અને વડા, ડો. નીરજ શેઠ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, ડો. કમલેશ આર. જેઠવા, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને ઈજ. યાજ્ઞિક સી. યોગાનંદી, સિનીયર રીસર્ચ આસિસ્ટન્ટ એ શ્રી પ્રકાશ માધ્યમિક અને ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા, સીમલિયાની તા: ૦૫/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ મુલાકાત લીધી. શાળાના આચાર્યશ્રી તેમજ શિક્ષકશ્રીઓ સાથે કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આકૃયુ, ગોધરા કોલેજમાં ચાલતા બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસ તેમજ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા અંગે ચર્ચા કરી અને વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપ્યું, જેમાં અંદાજે ૫૨૫ (૨૫) જેટલા વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો.



(૨) સરકારી ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા, ઘોઘંબા

ડો. નવનીત કુમાર, સહ પ્રાધ્યાપક અને વડા, ડો. નીરજ શેઠ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, ડો. કમલેશ આર. જેઠવા, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને ઈજ. યાજ્ઞિક સી. યોગાનંદી, સિનીયર રીસર્ચ આસિસ્ટન્ટ એ સરકારી ઉચ્ચતર માધ્યમિક શાળા, ઘોઘંબાની તા: ૦૫/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. શાળાના આચાર્યશ્રી તેમજ શિક્ષકશ્રીઓ સાથે કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આકૃત્યુ, ગોધરા કોલેજમાં ચાલતા બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસ તેમજ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા અંગે ચર્ચા કરી અને ધોરણ-૧૧ અને ૧૨ સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપ્યું જેમાં અંદાજે ૯૫ (પંચાણ) જેટલા વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહભેર ભાગ લીધો હતો.



ધોરણ- ૧૨ સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન





ધોરણ-૧૧ સાયન્સના વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન

(૩) ન્યુ મોડેલ સ્કૂલ અને સરકારી માધ્યમિક શાળા, ધૂનિયા, હાલોલ

ડો. નવનીત કુમાર, સહ પ્રાધ્યાપક અને વડા, ડો. નીરજ શેઠ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, ડો. કમલેશ આર. જેઠવા, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને ઈજ. યાજ્ઞિક સી. યોગાનંદી, સિનીયર રીસર્ચ આસિસ્ટન્ટ એ ન્યુ મોડેલ સ્કૂલ અને સરકારી માધ્યમિક શાળા, ધૂનિયા, હાલોલની તા: ૦૮/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. શાળાના આચાર્યશ્રી તેમજ શિક્ષકશ્રીઓ સાથે કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આકૃયુ, ગોધરા કોલેજમાં ચાલતા બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસ તેમજ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા અંગે ચર્ચા કરી અને વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપ્યું, જેમાં અંદાજે ૧૨૦ (એકસો વીસ) જેટલા વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહભરે ભાગ લીધો હતો.





(પ) એમ.જી.એમ. સ્કૂલ હાલોલ

ડો. નવનીત કુમાર, સહ પ્રાધ્યાપક અને વડા, ડો. નીરજ શેઠ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, ડો. કમલેશ આર. જેઠવા, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને ઈજ. યાજ્ઞિક સી. યોગાનંદી, સિનીયર રીસર્ચ આસિસ્ટન્ટએ એમ.જી.એમ. સ્કૂલ હાલોલની તા: ૦૮/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. શાળાના આચાર્યશ્રી તેમજ શિક્ષકશ્રીઓ સાથે કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આકૃયુ, ગોધરા કોલેજમાં ચાલતા બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસ તેમજ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા અંગે ચર્ચા કરી અને વિદ્યાર્થીઓને માર્ગદર્શન આપ્યું, જેમાં અંદાજે ૫૦ (પચાસ) જેટલા વિદ્યાર્થીઓએ ઉત્સાહભરે ભાગ લીધો હતો.





(પ) ઈકબાલ યુનિયન હાઈસ્કૂલ, ગોધરા

ડો. નવનીત કુમાર, સહ પ્રાધ્યાપક અને વડા, ડો. નીરજ શેઠ, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક, ડો. કમલેશ આર. જેઠવા, મદદનીશ પ્રાધ્યાપક અને ઈજ. યાજ્ઞિક સી. યોગાનંદી, સિનીયર રીસર્ચ આસિસ્ટન્ટએ ઈકબાલ યુનિયન હાઈસ્કૂલ, ગોધરાની તા: ૦૮/૦૮/૨૦૨૨ ના રોજ મુલાકાત લીધી હતી. વિદ્યાર્થીઓને મળી શકાય તેમ ન હોવાથી ત્યાના ઈન્ચાર્જ પ્રિન્સિપાલશ્રીને કૃષિ ઈજનેરી અને ટેકનોલોજી કોલેજ, આકૃયુ, ગોધરા કોલેજમાં ચાલતા બી.ટેક. (એગ્રી. એન્જિ.) અભ્યાસ તેમજ આણંદ કૃષિ યુનિવર્સિટીમાં ચાલતા વિવિધ અભ્યાસક્રમોમાં પ્રવેશ પ્રક્રિયા અંગે ચર્ચા કરી હતી, અને તેઓ એ સદર માહિતી તેમની શાળાના શિક્ષકશ્રીઓ તેમજ વિદ્યાર્થીઓને અચૂક આપશે તેમ જણાવ્યું હતું.

