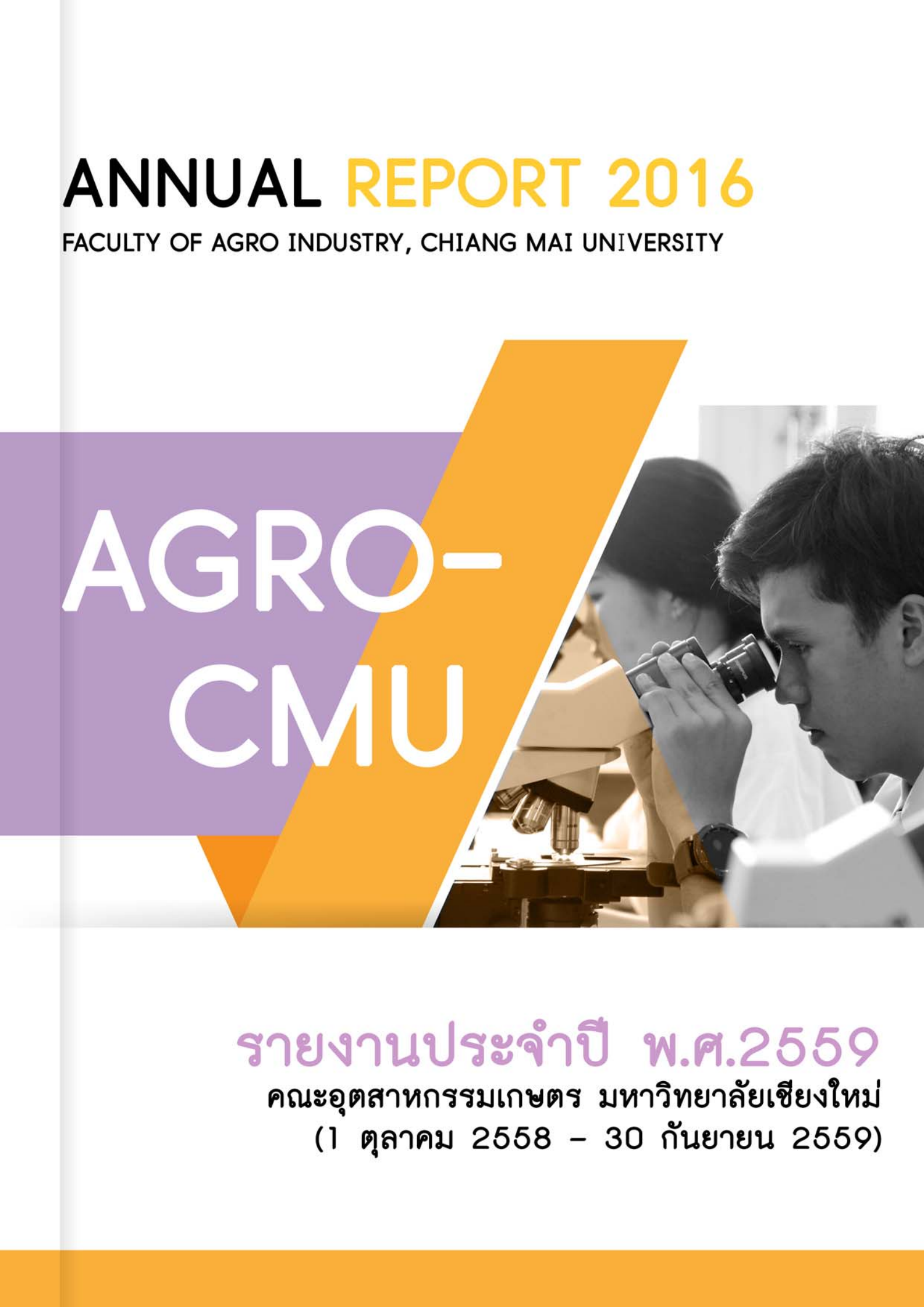


ANNUAL REPORT 2016

FACULTY OF AGRO INDUSTRY, CHIANG MAI UNIVERSITY



AGRO-
CMU

รายงานประจำปี พ.ศ.2559

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559)



รายงานประจำปี พ.ศ.2559

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559)

Annual Report 2016

Faculty of Agro Industry, Chiang Mai University



สารบัญ

หน้า

ลักษณะองค์การ	1
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	2
โครงสร้างองค์การ	3
โครงสร้างการบริหาร	4
คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร	6
คณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร	8
คณะผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	10
ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพในระดับสากล	
1.1 หลักสูตร	17
1.2 นักศึกษา	19
1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา	19
1.4 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต	20
1.5 การจัดโครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์	20
1.6 การให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์	26
1.7 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	27
1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา	28
1.9 รางวัลที่อาจารย์/ นักศึกษาได้รับ	30
1.10 การพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา	31
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน	
การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของท้องถิ่น ประเทศ และสากล	
2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย	33
2.2 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	34
2.3 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพการวิจัย	34
2.4 กิจกรรมด้านการวิจัย	36
2.5 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย	38



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการและการให้บริการบนพื้นฐานความต้องการ ของชุมชนและท้องถิ่น	39
3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรมแบบไม่มุ่งหวังรายได้	40
3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน	43
3.3 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	44
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : มุ่งทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยท้องถิ่นล้านนาและ กลุ่มชาติพันธุ์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	47
4.2 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพัฒนาสังคม	50
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย	
5.1 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ	52
5.2 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	53
5.3 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ	54
5.4 การจัดกิจกรรมวิชาการระดับนานาชาติ	62
5.5 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร	63
ยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ	
6.1 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ	65
6.2 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน	67
6.3 การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	69
6.4 การพัฒนาผู้บริหาร	74
6.5 การสัมมนาเพื่อการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร	75
6.6 การต้อนรับอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมศึกษาดูงาน	76



สาส์นจากคณบดี



รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2559) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ช่วงระยะเวลาดังกล่าวที่ผ่านมา คณะฯ ได้มีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ครอบคลุมตามภารกิจหลักที่สำคัญทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจหลักของการดำเนินการของคณะฯ มาโดยตลอด

ในการดำเนินให้บรรลุตามภารกิจหลักของคณะฯ เป็นผลมาจากความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจ ของผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทุกสายงาน ตลอดจนนักศึกษาทุกระดับ ในนามของคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร



ลักษณะองค์การ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งอยู่ในตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้เปลี่ยนสถานภาพมาจากภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2535 ในขณะที่ยังเป็นภาควิชาฯ ได้เปิดสอนเฉพาะหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ซึ่งเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2515 โดยเป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในภูมิภาคที่เปิดสอนทางสาขานี้

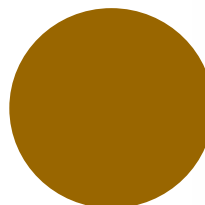
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้แบ่งการบริหารจัดการออกเป็น 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการเรียนการสอนและการบริหารหลักสูตร ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการให้บริการวิชาการเพื่อแสวงหารายได้ และสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานทางด้านการสนับสนุนพันธกิจด้านต่างๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร

สถานที่ตั้ง : 155 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
โทรศัพท์ 0-5394-8206 โทรสาร 0-5394-8206
http://www.agro.cmu.ac.th/agro_new/

ตราประจำคณะ



สีประจำคณะ





วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับประเทศและอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง”

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา โดยมุ่งเน้นความเป็นเลิศทางวิชาการและคุณภาพตามมาตรฐานสากล
2. ผลิตผลงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน และนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนและพัฒนาเศรษฐกิจสังคมของประเทศ
3. ให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อตอบสนองความต้องการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารของท้องถิ่นภาคเหนือและประเทศ
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นภาคเหนือ
5. พัฒนาระบบการบริหารและจัดการในทุกๆ ด้าน ด้วยหลักธรรมาภิบาล พึ่งพาตนเองโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
6. มุ่งประสานประโยชน์ระหว่างคณะกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ ธุรกิจเอกชน องค์กรศาสนา ศิลปวัฒนธรรม สมาคม ชมรมศิษย์เก่าและชุมชนท้องถิ่น ได้อย่างกลมกลืนและเหมาะสม

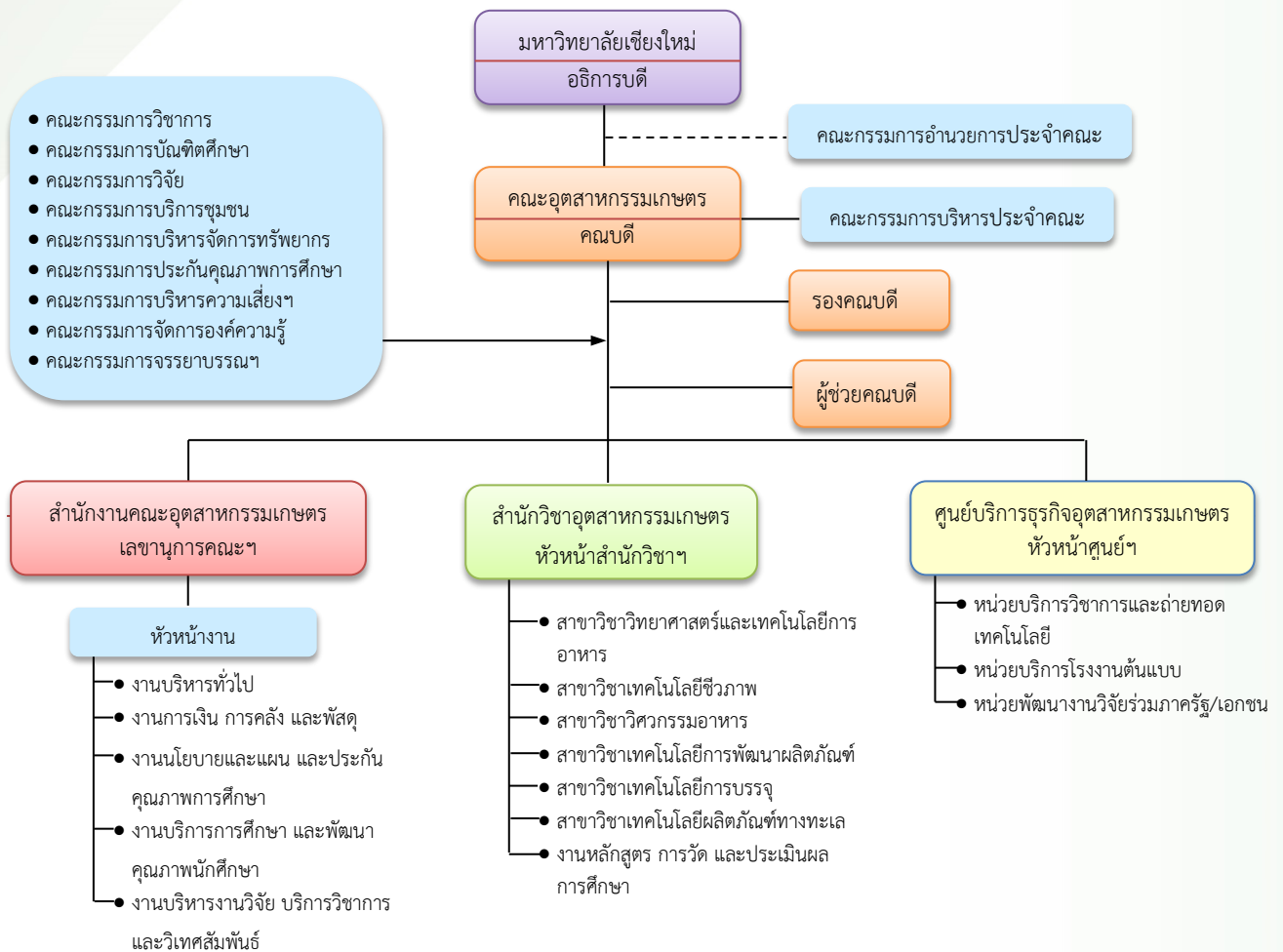
ค่านิยม

“เก่งงาน ทำดี สามัคคี มีความสุข”



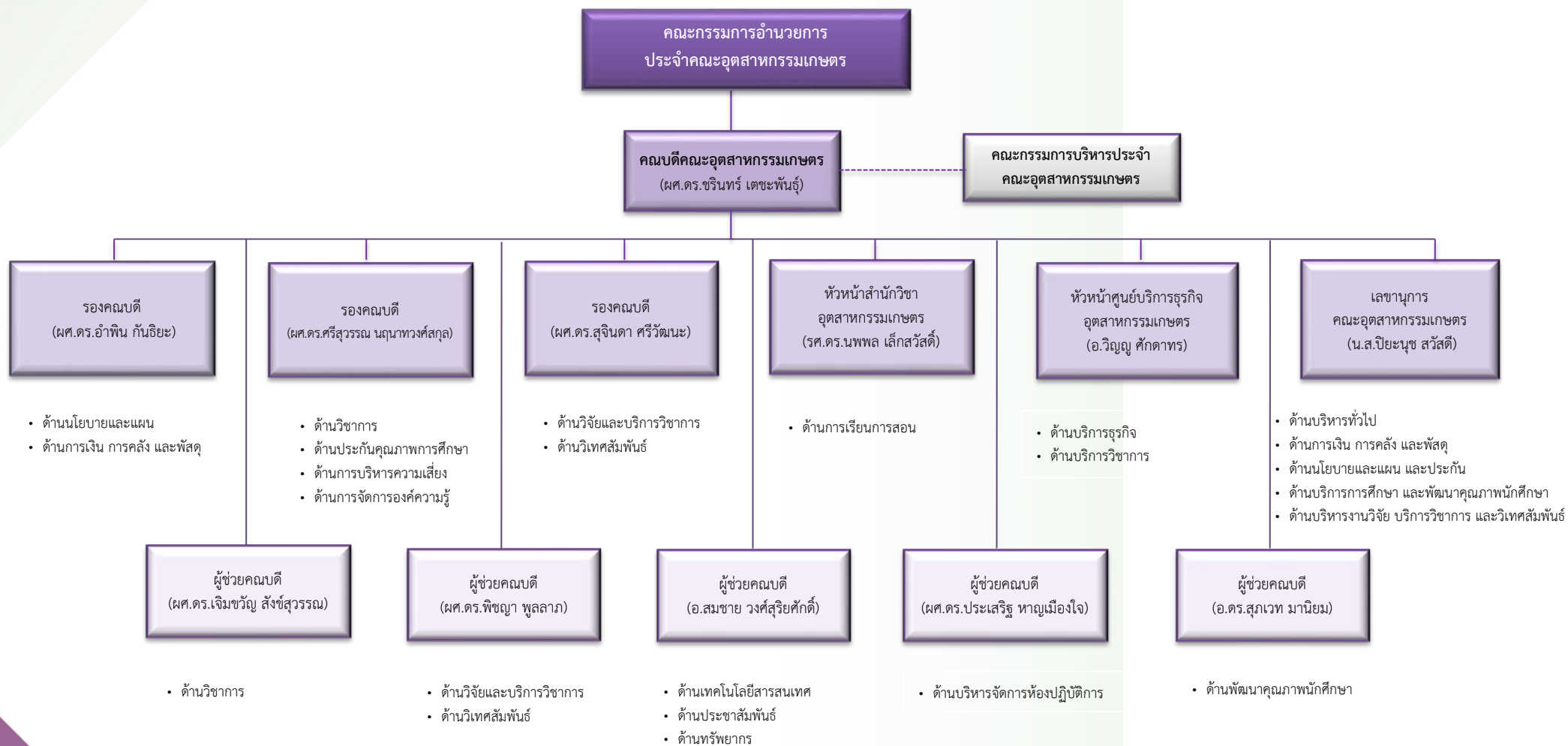


โครงสร้างองค์การ



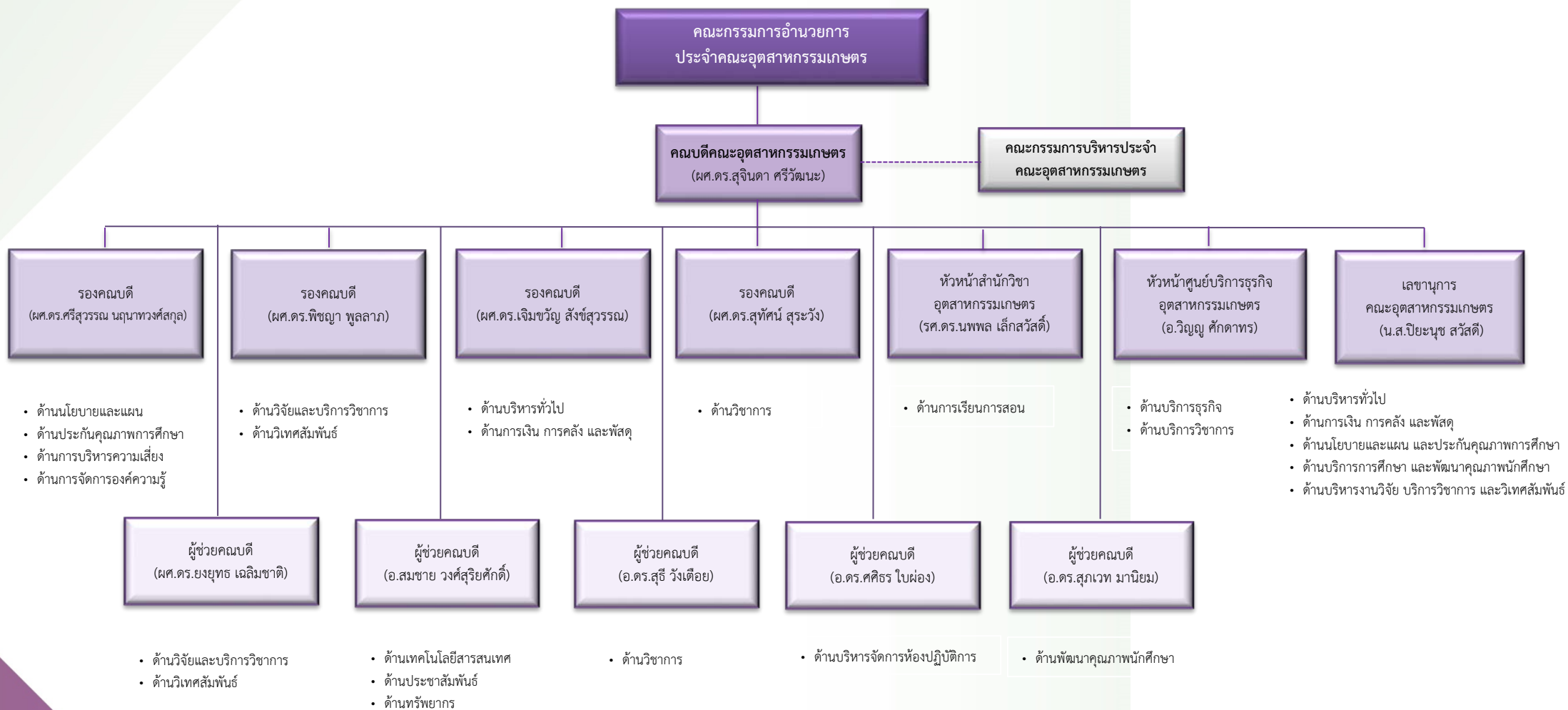


โครงสร้างการบริหาร (27 มี.ค. 58 – 8 มิ.ย. 59)





โครงสร้างการบริหาร (9 มิ.ย. 59 – ปัจจุบัน)





คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(27 มี.ค. 58 – 8 มิ.ย. 59)



ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี
ประธานกรรมการ



ผศ.สุรพงษ์ เลิศทัศน์ย์
กรรมการ



รศ.ดร.นภาพรณ นพรัตน์
กรรมการ



ดร.วิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์
กรรมการ



นายติณณสัณฑ์ เทพเกษตรกุล
กรรมการ



นายวิศิษฐ์ ลิ้มประนะ
กรรมการ



ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
กรรมการและเลขานุการ



ผศ.ดร.อำพิน กันธิยะ
ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(9 มิ.ย. 59 – ปัจจุบัน)



ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยอารี
ประธานกรรมการ



ผศ.สุรพงษ์ เลิศทัศน์ย์
กรรมการ



รศ.ดร.นภาพรณ นพรัตน์
กรรมการ



ดร.วิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์
กรรมการ



นายติณณสัณฑ์ เทพเกษตรกุล
กรรมการ



นายวิศิษฐ์ ลิ้มประนะ
กรรมการ



ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
กรรมการและเลขานุการ



ผศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ
ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(28 มี.ค. 56 – 8 มิ.ย. 59)



ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
ประธานกรรมการ



ผศ.ดร.อำพิน กันธิยะ
กรรมการ



ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
กรรมการ



ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
กรรมการ



รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์
กรรมการ



อ.วิญญู ศักดาทร
กรรมการ



น.ส.ปิยะนุช สวัสดิ์
เลขานุการ



คณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(9 มิ.ย. 59 – ปัจจุบัน)



ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
ประธานกรรมการ



ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
กรรมการ



ผศ.ดร.พิชญา พูลลาภ
กรรมการ



ผศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ
กรรมการ



ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง
กรรมการ



รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์
กรรมการ



อ.วิญญู ศักดาทร
กรรมการ



น.ส.ปิยะนุช สวัสดิ์
เลขานุการ



ผู้ช่วยคณบดี

(28 มี.ค. 56 – 8 มิ.ย. 59)



ผศ.ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ
ผู้ช่วยคณบดี



อ.ดร.สุกวาท มานียม
ผู้ช่วยคณบดี



ผศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ
ผู้ช่วยคณบดี



อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์
ผู้ช่วยคณบดี



ผศ.ดร.พิชญา พูลลาภ
ผู้ช่วยคณบดี

ผู้ช่วยคณบดี

(9 มิ.ย. 59 – ปัจจุบัน)



ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ
ผู้ช่วยคณบดี



อ.ดร.สุกวาท มานียม
ผู้ช่วยคณบดี



อ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง
ผู้ช่วยคณบดี



อ.ดร.สุธี วังเต้อย
ผู้ช่วยคณบดี



อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์
ผู้ช่วยคณบดี



หัวหน้าสาขาวิชา



ผศ.ดร.สมชาย จอมดวง
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการอาหาร



ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
การพัฒนาผลิตภัณฑ์
(22 ก.ค.58 – 12 ก.ค.59)



อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
การพัฒนาผลิตภัณฑ์
(13 ก.ค.59 – ปัจจุบัน)



อ.ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
เทคโนโลยีการบรรจุ
(21 พ.ค.58 – 31 ม.ค.59)



รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์
รักษาราชการหัวหน้าสาขาวิชา
เทคโนโลยีการบรรจุ
(1 ก.พ.59 – ปัจจุบัน)



ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร



ผศ.ดร.ชรณพ เหล่ากุลดิolk
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
ผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(21 พ.ค.58 – 11 เม.ย.59)



อ.ดร.สุธี วังเต็อย
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
ผลิตภัณฑ์ทางทะเล
(12 เม.ย.59 – ปัจจุบัน)



หัวหน้างาน



น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล
หัวหน้างานบริการการศึกษา
และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



นายวิสูตร ลีวเกียรติ
หัวหน้างานการเงิน การคลัง
และพัสดุ
(12 พ.ย.53 – 14 ม.ค.59)



นายพนรัตน์ อัครจินดา
หัวหน้างานการเงิน การคลัง
และพัสดุ
(12 พ.ค.59 – ปัจจุบัน)



น.ส.ประทุมวรรณ บัวรินทร์
หัวหน้างานนโยบายและแผน
และประกันคุณภาพการศึกษา



นางไกรคำ หัสการบัญชา
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางปิยนุช จันทนา
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์



นางนงนุช ทองอ่อน
หัวหน้างานบริการธุรกิจ
อุตสาหกรรมเกษตร



นางสาวริกา สุระนาถ
หัวหน้างานหลักสูตร การวัด
และประเมินผลการศึกษา



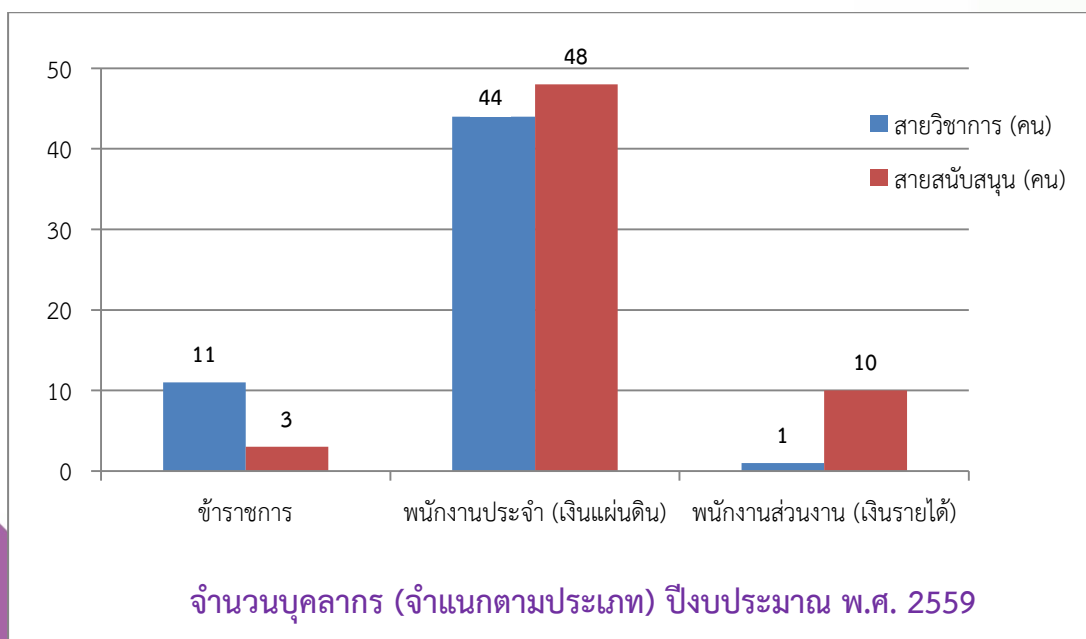
บุคลากร

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีบุคลากรทั้งหมด 117 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 56 คน โดยเป็นข้าราชการ 12 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 43 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณเงินรายได้) 1 คน และเป็นบุคลากรสายสนับสนุน 61 คน โดยเป็นข้าราชการ 3 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 48 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณเงินรายได้) 10 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ปีงบประมาณ พ.ศ.	สายวิชาการ			สายสนับสนุน				รวม
	ข้าราชการ	พนักงาน แผ่นดิน	พนักงาน ส่วนงาน	ข้าราชการ	พนักงาน แผ่นดิน	พนักงาน ส่วนงาน	ลูกจ้าง ประจำ	
2557	12	43	1	3	46	8	2	115
2558	12	43	1	3	48	10	0	117
2559	11	44	1	3	48	10	0	117

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559



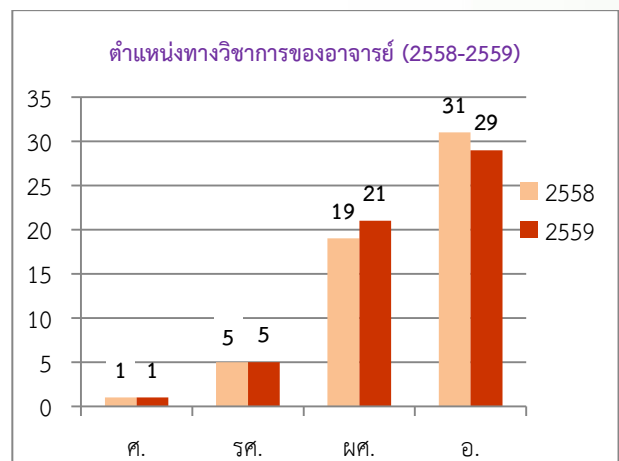
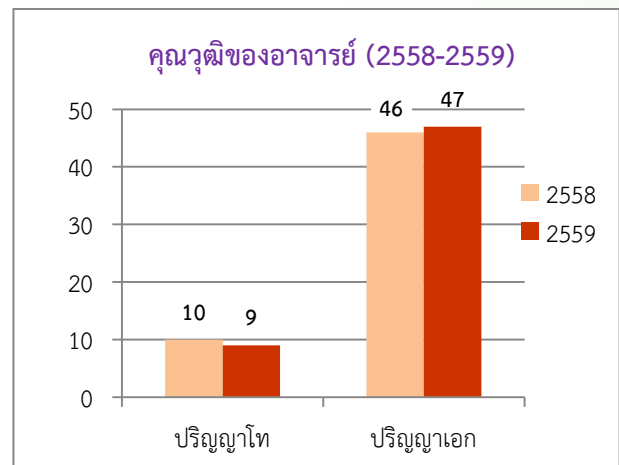
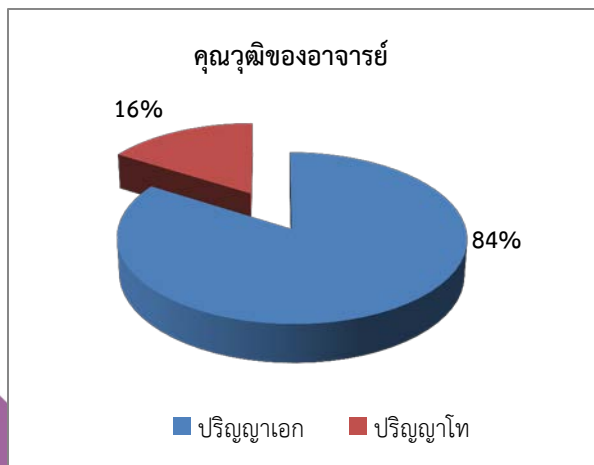


อาจารย์

ตารางที่ 2 จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ

สาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ				รวม	คุณวุฒิ		หมายเหตุ ลาศึกษาต่อ
	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.		ป.เอก	ป.โท	
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	-	2	3	7	12	10	2	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	-	-	7	5	12	12	-	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	-	1	5	3	9	9	-	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	1	1	3	7	12	8	4	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	-	1	2	4	7	5	2	1
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	-	-	1	3	4	3	1	-
รวม	1	5	21	29	56	47	9	1
ร้อยละ	1.78	8.93	37.50	51.79	100	83.93	16.07	1.79

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559





งบประมาณ

ตารางที่ 3 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปี 2557-2559

ประเภทงบประมาณ	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559
งบประมาณแผ่นดิน	60,875,100	66,374,800	72,783,000
งบประมาณเงินรายได้	21,187,000	22,000,000	21,095,000
รวม	82,062,100	88,374,800	93,878,000
สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน : รายได้	74 : 26	75 : 25	78 : 22
เงินสนับสนุนการทำวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก	11,241,475	24,982,389.67	15,207,592.78
รวมทั้งสิ้น	93,303,575	113,357,189.67	109,085,592.78
งบบุคลากร	46,578,800	55,203,100	57,267,200
งบดำเนินงาน	12,506,800	11,882,300	11,673,700
งบลงทุน	10,176,500	4,857,300	9,801,200
งบเงินอุดหนุน	12,109,400	15,772,100	14,448,800
งบรายจ่ายอื่น	690,600	660,000	678,100



ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพในระดับสากล

ในปีงบประมาณ 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการจัดการศึกษาในด้านต่าง ๆ เพื่อให้มีคุณภาพในระดับสากล ดังนี้

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก มีหลักสูตรที่เปิดสอนดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 หลักสูตรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่เปิดสอนในปัจจุบัน

ชื่อหลักสูตร	ชื่อปริญญา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) วท.ม. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ)	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
2. เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร)	-	-
3. วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	-	-
4. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	วท.บ. (เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์)	วท.ม. (การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	ปร.ด. (การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)
5. เทคโนโลยีการบรรจุ	วท.บ. (เทคโนโลยีการบรรจุ)	-	-
6. เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	วท.บ. (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล)	-	-
รวม	6 หลักสูตร	3 หลักสูตร	2 หลักสูตร



นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนหลักสูตรสาขาอื่นอีก 5 หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท 3 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (แผน ข ภาคพิเศษ) และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้จัดการเรียนการสอน 2 แผนการศึกษาคือ แผนการศึกษาที่ 1 แบบปกติ และแผนการศึกษาที่ 2 แบบสหกิจศึกษา ส่วนหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลเป็นการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาแบบเดียว นักศึกษาจะศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นเวลา 7 ภาคการศึกษา และฝึกงานในสถานประกอบการเป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา (ไม่น้อยกว่า 6 เดือน) ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ของสถานประกอบการที่ได้รับมอบหมาย โดยในปีการศึกษา 2559 ได้ปรับการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการโดยใช้สถานประกอบการร่วมเป็นแหล่งเรียนรู้เป็นระยะเวลา 1.5 ปี (ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 3 จนสำเร็จการศึกษา)

ในปีการศึกษา 2558 ได้เปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตและตอบสนองนโยบายและแนวทางการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในภูมิภาคอาเซียน โดยมีนักศึกษาชาวต่างชาติเข้าศึกษาจากประเทศเวียดนาม ลาว และมาเลเซีย นอกจากนี้ หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารได้รับการรับรองหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารในระดับนานาชาติตามมาตรฐานของ The Institute of Food Technologist's (IFT) เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 เป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2015 - 2020



หลักสูตรปริญญาตรี
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มช.
ได้รับการรับรองในระดับนานาชาติจาก IFT



1.2 นักศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษาทุกระดับการศึกษา รวม 1,339 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,262 คน ปริญญาโท 48 คน และปริญญาเอก 29 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 จำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2558

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาโท (นานาชาติ)	ปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	257	32	4	21	314
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	211	-	-	-	211
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	201	-	-	-	201
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	208	12	-	8	228
เทคโนโลยีการบรรจุ	226	-	-	-	226
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	159	-	-	-	159
รวมทั้งสิ้น	1,262	44	4	29	1,339

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับการศึกษา รวมทั้งสิ้น 227 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 6

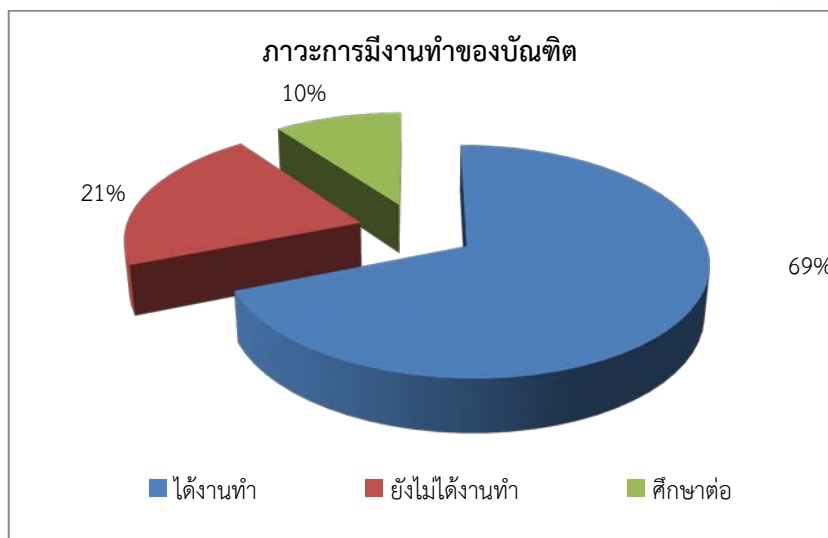
ตารางที่ 6 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2558

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	58	7	2	67
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	37	-	-	37
เทคโนโลยีการบรรจุ	59	-	-	59
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	37	-	-	37
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	48	1	1	50
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	35	-	-	35
รวมทั้งสิ้น	274	8	3	285



1.4 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สำรวจข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรครั้งที่ 50 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2559 (บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2557-2558) มีบัณฑิตตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 248 คน เป็นบัณฑิตที่ได้งานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี จำนวน 171 คน เป็นบัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำ จำนวน 52 คน และเป็นบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 25 คน



1.5 การจัดโครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการและกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์ ดังรายละเอียดในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 โครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	การฝึกอบรมเตรียมระบบการใช้ห้องปฏิบัติการ สำหรับนักศึกษา	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	การจัดการความปลอดภัยและอัคคีภัยสำหรับห้องปฏิบัติการ	7 ม.ค.59, 8 มิ.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการดูงานกระบวนวิชา ประจำปีงบประมาณ 2559	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	สถานประกอบการ
4	นิเทศนักศึกษาฝึกปฏิบัติสหกิจศึกษา	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	สถานประกอบการ
5	โครงการสนับสนุนการประกันชีวิตให้นักศึกษาที่เดินทางไปปฏิบัติสหกิจศึกษาของสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	สถานประกอบการ
6	โครงการนักศึกษาสัมพันธ์ (โครงการกิจกรรมเสริมหลักสูตร)	7-31 ม.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษา ก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน	1 ธ.ค.58-30 มิ.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ตารางที่ 7 โครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ)

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
8	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในระดับสาขาวิชา	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	โครงการค่ายคุณธรรมคริสตชนและอาสาพัฒนา	13-15 เม.ย.59	คริสตจักรพันธกิจ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
10	โครงการปัจฉิมนิเทศ / เตรียมความพร้อมการทำงานนักศึกษา ชั้นปีที่ 4 สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	30 มี.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
11	โครงการสนับสนุนการฝึกอบรมเข้มข้นนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน กิจกรรม FoSTAT ภายใต้โครงการกิจกรรมเสริมหลักสูตร	1 เม.ย.-30 มิ.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12	โครงการ Student Mobility in the Network of ASEAN Countries Year 2015	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
13	โครงการอาจารย์ที่ปรึกษาพบปะนักศึกษา คณะอุตสาหกรรม เกษตร	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
14	โครงการนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรร่วมใจพัฒนาคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
15	โครงการต้นแบบประกวดอาหารและเครื่องดื่ม (กิจกรรมเสริม หลักสูตร)	22-24 ม.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
16	โครงการต้นแบบเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน (กิจกรรมเสริม หลักสูตร)	23 มี.ค.59, 19 พ.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
17	โครงการต้นแบบเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษา (กิจกรรมเสริมหลักสูตร)	16 มี.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
18	โครงการส่งเสริมนักศึกษาเข้าร่วมการประกวดแข่งขันด้าน PDT และ PKT / โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมแข่งขัน FoSTAT – Nestle Quiz Bowl 2015	1 ต.ค.58-30 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
19	โครงการฝึกอบรมให้กับนักศึกษากระบวนวิชาการเรียนรู้ผ่าน กิจกรรม ปีการศึกษา 2559	3 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
20	โครงการ Pre-college ปีการศึกษา 2559	30 ก.ค.-1 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
21	โครงการรับน้องรถไฟ ปีการศึกษา 2559	20-23 ก.ค.59	สถานีรถไฟหัวลำโพง, ลพบุรี, นครสวรรค์, พิษณุโลก และเชียงใหม่
22	โครงการพี่ต๋อง ปีการศึกษา 2559	18 พ.ย.58-22 เม.ย. 59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
23	โครงการสนับสนุนกิจกรรมค่ายอาสาพัฒนาชนบท ปีการศึกษา 2559	9 ม.ค.59, 27 มี.ค.59	เทศบาลตำบลสุเทพ, เทศบาลเมืองแม่เหียะ โรงเรียนบ้านเมืองก๊อต ต.ก๊อตช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
24	โครงการค่ายอุตสาหกรรมอาหาร พ.ศ.2559	9-11 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ตารางที่ 7 โครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์ (ต่อ)

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
25	โครงการจิตอาสาคุณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	4-12 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
26	โครงการประชุมเชียร์และรับน้องใหม่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	15 ส.ค.-16 ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
27	โครงการสนับสนุนกิจกรรมการแข่งขันกีฬาของนักศึกษาภายในคณะ	14-17 มี.ค.59	สนามฟุตบอลหญ้าเทียมเทศบาลเมืองแม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
28	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเปิดกระป๋อง ครั้งที่ 24	7-9 ม.ค.59	มหาวิทยาลัยแม่โจ้
29	โครงการบริจาคเลือด คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	1 ก.ย.59	อาคารกิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
30	โครงการตรวจเยี่ยมบ้านนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	20-24 พ.ค.59	จังหวัดเชียงใหม่, ลำพูน, ลำปาง, แพร่, พะเยา และเชียงราย
31	โครงการสัมมนาสโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	15-16 ธ.ค.58, 10-11 เม.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และบ้านสวนสองแสน ดอยสุเทพ-ปุย คณะอุตสาหกรรมเกษตร และ ไร่เชิญบัวเพ็ญ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
32	โครงการค่ายคุณธรรมจริยธรรมคณะอุตสาหกรรมเกษตร	8 ธ.ค.59, 16 ธ.ค.58	สำนักวิปัสสนาเกษตรใหม่ธรรมธาราม อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
33	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	1 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
24	โครงการดำเนินการด้านเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา และทุนการศึกษาให้กับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2559	11 ก.ค.-11 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
35	โครงการประเพณีนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการวัดพระธาตุดอยคำ ประจำปีการศึกษา 2559	19 มี.ค.59	วัดพระธาตุดอยคำ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
36	โครงการจัดทำเอกสารและสมุดบันทึกกิจกรรมนักศึกษาในกระบวนการวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	1-30 ก.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
37	โครงการการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการเปิดโลกทัศน์ผู้นำองค์กรนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อความเป็นสากล กับกรรมการบริหารสโมสรนักศึกษา ปีการศึกษา 2559	12 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
38	วันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 9	1 มี.ค. -1 พ.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้



❖ วันที่ 23 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2559 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 8 คน พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส อาจารย์ผู้ควบคุม เข้าร่วมการฝึกอบรมด้าน “Bacterial identification and Characterization of bacterial enzyme” ภายใต้โครงการ Japan-Asia Youth Exchange Program in Science Program ณ Faculty of Agriculture, Kobe University ประเทศญี่ปุ่น

❖ วันที่ 23 - 25 พฤศจิกายน 2558 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับเทศบาลนครเชียงใหม่ จัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพอาหาร ในตลาดสดแม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ และในห้างสรรพสินค้าเซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่แอร์พอร์ต อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 9 มกราคม 2559 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมในงานวันเด็กแห่งชาติ ณ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

❖ วันที่ 7 - 9 มกราคม 2559 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาเปตอง ครั้งที่ 24 ของนักศึกษาระดับอุดมศึกษาจากสถาบันต่างๆ ทั่วประเทศ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 14 - 17 มีนาคม 2559 จัดการแข่งขันฟุตบอล “อ.คัพ” ระหว่างนักศึกษาทั้ง 6 สาขาวิชา ศิษย์เก่า และบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ สนามฟุตบอลหญ้าเทียม เทศบาลเมืองแม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



- ❖ วันที่ 8 - 16 ธันวาคม 2558 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 เข้าค่ายคุณธรรม จริยธรรม ณ สำนักวิปัสสนาเกษตรใหม่ธรรมธาราราม ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่



- ❖ วันที่ 22 มกราคม 2559 จัดกิจกรรมรับขวัญบัณฑิตและมอบเกียรติบัตรรางวัลเรียนดี ณ หอประชุมใหญ่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- ❖ เมื่อวันที่ 18 - 20 มีนาคม 2559 จัดกิจกรรมประเพณีนมัสการวัดพระธาตุดอยคำ ประจำปีการศึกษา 2558 ณ วัดพระธาตุดอยคำ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



- ❖ วันที่ 25 - 27 มีนาคม 2559 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการค่ายอาสาและพัฒนาชุมชนช่วยเหลือแก่เด็กที่ด้อยโอกาสให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น ณ โรงเรียนบ้านเมืองกัต ต.กัตช้าง อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



- ❖ วันที่ 30 มีนาคม 2559 จัดกิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ประจำปีการศึกษา 2558 ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 31 กรกฎาคม 2559 อาจารย์ และนักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ร่วมโครงการ มข. รวมพลังปลูกป่าชายเลน ปี 2559 ณ ศูนย์การเรียนรู้และพัฒนาทรัพยากรป่าชายเลนที่ 2 ต.บางหญ้าแพรก อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

❖ วันที่ 3 สิงหาคม 2559 จัดการอบรมการป้องกันอัคคีภัย การสาธิตและฝึกปฏิบัติการป้องกันอัคคีภัยในรูปแบบต่างๆ แก่นักศึกษา ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 1 กันยายน 2559 จัดกิจกรรมบริจาคเลือดเพื่อแม่ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษาของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ และเป็นวันแม่แห่งชาติ ณ ลานไอคิโด อาคาร กิจกรรมนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

❖ วันที่ 9 กันยายน 2559 จัดโครงการพบปะศิษย์เก่า “อก.ปักบ้าน” โดยมีการแสดงมุทิตาจิตแก่คณาจารย์อาวุโส การมอบรางวัลศิษย์เก่า “ที่สุดของรุ่น” และการบรรยายหัวข้อ “New Normal New DNA : คนไทยยุคใหม่ในโลกยุคใหม่” ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





1.6 การให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินงานให้การสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยในลักษณะเป็นห้องสมุดเฉพาะสาขาวิชา โดยเป็นแหล่งจัดหา รวบรวม รักษา ให้บริการ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ ได้แก่ หนังสือ ตำราเรียน วารสาร เอกสารสิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัย สื่อทัศนวัสดุ ตลอดจนฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ e-Journal, e-Book, e-Theses, e-Research, e-Rare Books, e-Magazines, e-Newspaper ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ โดยจัดบริการให้แก่ คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบุคคลทั้งภายในและภายนอกคณะอุตสาหกรรมเกษตร ห้องสมุดอยู่ภายใต้โครงสร้างการบริหารงานของฝ่ายห้องสมุดและสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักหอสมุด ในส่วนของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนของคณะนั้น อยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะและผู้บริหารสำนักหอสมุด



ห้องสมุดได้จัดอำนวยความสะดวกในการให้บริการการอ่าน บริการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งระบบ Intranet และ Internet ให้การบริการยืม-คืนทรัพยากรของห้องสมุด ระบบ INNOPAC: Millennium Circulation บริการคอมพิวเตอร์เพื่อสืบค้นข้อมูลบรรณานุกรมหนังสือ CMUL-OPAC โดยผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักหอสมุด CMU-LIBNET และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัย CMU-NET บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้า บริการยืมและขนส่งหนังสือเอกสารระหว่างห้องสมุด และบริการสื่อทัศนศึกษา ซึ่งครอบคลุมความต้องการพื้นฐานของผู้รับบริการห้องสมุด

การพัฒนาจัดบริการห้องอ่านหนังสือในลักษณะ Common Room มีรูปแบบบรรยากาศของการเป็น Living Library โดยการจัดห้องอ่านหนังสือแบบนั่งพื้นพรมให้ความรู้สึกสบายผ่อนคลาย และมีโต๊ะญี่ปุ่นพร้อมเบาะรองนั่ง มีมุมอ่านหนังสือพิมพ์ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และสื่อทัศนูปกรณ์ จอ LCD เพื่อใช้ประกอบการเรียนรู้ทางวิชาการและบันเทิงคดี บริเวณทุกส่วนภายในห้องสมุด ผู้รับบริการที่มีคอมพิวเตอร์แบบพกพาสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระบบเครือข่ายไร้สาย ทำให้เข้าถึงแหล่งข้อมูลใน Internet ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว



ปัจจุบันห้องสมุดมีพื้นที่ในการให้บริการ 190 ตารางเมตร จำนวน โต๊ะนั่งอ่าน 14 ตัว 72 ที่นั่ง ชั้นหนังสือ 24 ตู้ ชั้นวางวารสาร 12 ตู้ มีทรัพยากรสารสนเทศให้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าวิจัย จำแนกได้ดังตารางที่ 8

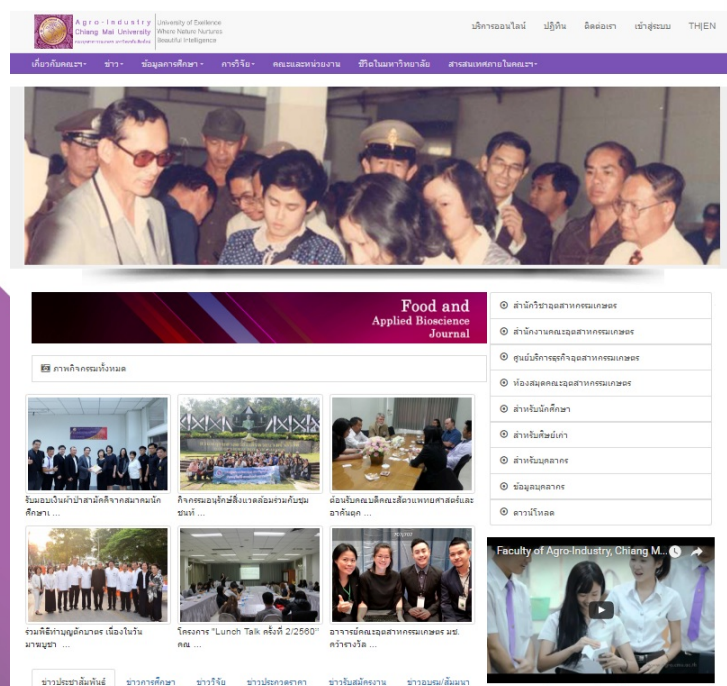


ตารางที่ 8 ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภท	จำนวน	จำนวนที่ปรับปรุง ในปี 2559	รวม
หนังสือภาษาไทย	5,124	108	5,232
หนังสือภาษาต่างประเทศ	2,476	111	2,587
e-Book	11	30	41
วารสารภาษาไทย	37	(-3)	34
วารสารภาษาต่างประเทศ	6	(-1)	5
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	2	-	2
โสตทัศนวัสดุ	650	85	735
คอมพิวเตอร์บริการสืบค้นข้อมูล	3	-	3

1.7 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากร โดยมีจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย (wireless) ภายในคณะ จำนวน 58 จุด มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูล กิจกรรมโครงการต่างๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผ่านทางเว็บไซต์ของคณะ ที่ http://www.agro.cmu.ac.th/agro_new/



นอกจากนี้ คณะมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ดังตารางที่ 9



ตารางที่ 9 ระบบสารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงาน

ด้านการศึกษา		ด้านการวิจัย		ด้านการบริหารจัดการ			
1	e-learning	4	ระบบสารสนเทศงานวิจัย	10	ระบบข่าวสารและภาพกิจกรรมบนเว็บไซต์	18	ปฏิทินกิจกรรมคณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	e-bulletin	ด้านบริการวิชาการ		11	e-meeting	19	KM Blog
3	ระบบสารสนเทศนักศึกษา	5	ศูนย์บริการธุรกิจ	12	ระบบการเสนอและประเมินผลโครงการ	20	ทะเบียนรับส่งหนังสือออนไลน์
ด้านการเงิน				13	ระบบการจองใช้รถยนต์	21	CMU-MIS
6	ระบบบัญชี 3 มิติ	8	e-project	14	e-office	22	ระบบจัดเก็บเอกสาร
7	e-budget	9	e-salary	15	ระบบการจองห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	23	ระบบการลงทะเบียนการประชุมนานาชาติ
				16	ระบบจองห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	24	ระบบจัดเก็บข้อมูลการพัฒนาบุคลากร
				17	ระบบบริหารจัดการตารางสอบ		

1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษา จำนวน 441 ทุน แบ่งเป็นงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 398 ทุน งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 24 ทุน และงบประมาณจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 19 ทุน จำแนกได้ดังในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2559

ลำดับที่	แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	360	10,329,860.00
2	กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษาที่ผูกกับรายได้ในอนาคต (กรอ.)	38	1,114,100.00
3	ทุนการศึกษามูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2559	2	40,000.00
4	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริง	2	43,600.00
5	ทุนการศึกษา บริษัท ดัชมิลล์ จำกัด	1	50,380.00
6	ทุนการศึกษากองทุนส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2559	5	100,000.00
7	ทุนการศึกษาวิจิตรพงศ์พันธุ์ เพื่อศาสนา การศึกษา และสังคม	4	142,000.00
8	ทุนการศึกษามูลนิธิซิเมนต์ไทย	1	10,000.00
9	ทุนการศึกษา บริษัท ลำพูน ชิงเต็งเก็น จำกัด	1	10,000.00
10	ทุนการศึกษา เงินกองทุนการศึกษา ลำเนา-เยื่อ	1	10,000.00



ตารางที่ 10 ทุ่การศึกษา ปรึ่จ้ปีงบปรึ่มาณ 2559 (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
11	ทุนการศึกษา กองทุน 40 ปี มช.	1	10,000.00
12	ทุนการศึกษางบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	10,000.00
13	ทุนการศึกษา 1 อำเภอ 1 ทุน ที่ศึกษาต่อในประเทศ รุ่นที่ 3-4	1	12,460.00
14	ทุนการศึกษาคุณพรตพิมล สุขะวณิช (เงินบริจาค)	1	16,000.00
15	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ประจำปีการศึกษา 2559	6	18,000.00
16	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ประจำปีการศึกษา 2559	6	24,000.00
17	ทุนการศึกษาหอการค้าญี่ปุ่น กรุงเทพฯ	1	40,000.00
18	ทุนการศึกษารองศาสตราจารย์บุญสวาท พฤทธิกานนท์ (เงินบริจาค)	2	3,500.00
19	ทุนการศึกษามูลนิธิชวน รัตนรักษ์ ประจำปีการศึกษา 2559	4	238,400.00
20	ทุนการศึกษา บริษัท โทเทิลแอนด์เซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	2	30,000.00
21	ทุนการศึกษา บริษัทแอดวานซ์ อินโฟร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	1	15,000.00
		441	12,267,300.00



1.9 รางวัลที่อาจารย์/ นักศึกษา ได้รับ

1) รางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี สาขาเทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์

ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจรี ได้รับรางวัลพร้อม
โล่ประกาศเกียรติคุณ “นักบริหารดีเด่นแห่งปี” สาขาเทคโนโลยี
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประจำปีพุทธศักราช 2559 จากมูลนิธิเพื่อ
สังคมไทย เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559 ณ หอประชุม
กองทัพอากาศ กรุงเทพมหานคร



2) รางวัลนักบริหารดีเด่นแห่งปี สาขาบริหารการศึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ ได้รับรางวัล
พร้อมโล่ประกาศเกียรติคุณ “นักบริหารดีเด่นแห่งปี” สาขาบริหาร
การศึกษา ประจำปีพุทธศักราช 2559 จากมูลนิธิเพื่อสังคมไทย
เมื่อวันที่ 7 กรกฎาคม 2559 ณ หอประชุมกองทัพอากาศ
กรุงเทพมหานคร

3) รางวัลชนะเลิศการประกวดประกอบอาหาร

นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย นางสาวสิริประภา ตรง
ต่องาน, นางสาวสุทธิดานต์ ชื่นนารัตน์ และนางสาวธีรณัฐ เดชา ได้รับรางวัลชนะเลิศจากผลงาน “เมนูสลัด
สร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์โครงการหลวง” การแข่งขันการประกวดประกอบอาหาร ในงานโครงการหลวง 2558 จัดโดย
มูลนิธิโครงการหลวง เมื่อวันที่ 18 – 19 ธันวาคม 2558 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4) รางวัลชมเชยการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร

นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์ ประกอบด้วย นางสาวจันทร์รัตน์ ม่วงมิตร,
นางสาวอมิตยา ตรีกุล, นายธนศิลป์ แจ้ปัญญา, นางสาวจินดา
นุช ปันดี และนางสาวชิษณุชา บุญมาลา ได้รับรางวัลชมเชย
สาขา Food for condo style จากผลงาน “ข้าวหลามสอด
ไส้” การแข่งขันประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
เกษตร ครั้งที่ 4 (KU-KCG CONTEST 2016) เมื่อวันที่
23 มกราคม 2559 ซึ่งจัดโดย คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ บริษัท เคซีจี คอร์ปอเรชั่น
ณ โรงประชุมคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
กรุงเทพมหานคร





1.10 การพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร เพื่อพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร และมีคณะกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) เพื่อพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการตามเกณฑ์การพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ในระดับคณะ มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างชัดเจน และมีการจัดทำแผนดำเนินงานด้านการพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา ตลอดจนสนับสนุนงบประมาณในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้ ในการพัฒนาระบบงานทางด้านการพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา ได้ดำเนินการในลักษณะต่างๆ ดังนี้

1. จัดฝึกอบรม/ สัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรและนักศึกษาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
2. วางแผนการดำเนินงาน ติดตามความก้าวหน้า และประเมินผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะ ในที่ประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาแต่ละชุด และรายงานผลการดำเนินงานในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ
3. ตรวจสอบประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะฯ ทั้งระดับหลักสูตร ตามแนวทางของ สกอ. และระดับคณะ ตามแนวทาง CMU-EdPEX
4. ดำเนินการด้านการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (EdPEX)

จากการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เข้าร่วม “โครงการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ครั้งที่ 2 (EdPEX200)” โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาหรือคณะวิชาที่มีความพร้อมและมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพไปสู่ความเป็นเลิศ สามารถนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศอย่างก้าวกระโดด โดยมีกระบวนการพิจารณาคัดเลือกต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในแผนกิจกรรมของโครงการ และจากการพิจารณาของ สกอ. โดยคณะอนุกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ ได้มีมติเห็นชอบให้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ระดับ 200 คะแนน (รุ่นที่ 2) (EdPEX200) เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2558



มีตัวอย่างกิจกรรมการพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา ดังนี้



- ❖ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2558 จัดการประชุมเพื่อจัดทำแผนพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยใช้เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- ❖ วันที่ 5 กรกฎาคม 2559 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) คณะอุตสาหกรรมเกษตร” โดยมีการบรรยายเรื่อง “บทบาทหน้าที่ของอาจารย์ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตร” โดยรองศาสตราจารย์ พิษณุ เจียวคุณ รองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ โรงแรม จีรัง เฮลท์ วิลเลจ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



- ❖ เมื่อวันที่ 16 – 18 และ 29 - 31 สิงหาคม 2559 จัดการอบรมเรื่อง "EdPEX Overview for Executive" เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริหารทุกระดับในการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้ในการดำเนินงานของคณะ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- ❖ วันที่ 1 กันยายน 2559 รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558 จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ณ ห้องประชุม 2 และ 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของท้องถิ่น ประเทศ และสากล

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทั้งสิ้น 44 โครงการ รวมงบประมาณ 23,377,592.79 บาท จำแนกได้ดังในตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
แหล่งทุนภายใน		
1. งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร	6	4,350,000
2. โครงการปริญญาเอก 50 ปี มข.	1	220,000
3. NRU ด้านเกษตรที่ไม่ใช่อาหาร	2	2,200,000
4. เงินรายได้คณะฯ	6	500,000
5. เงินรายได้ มข. ทุนนักวิจัยรุ่นกลาง	6	900,000
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน	21	8,170,000
แหล่งทุนภายนอก		
1. มูลนิธิโครงการหลวง	1	360,000
2. สำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย (คปก.)	2	1,114,999.67
3. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ	2	2,450,000
4. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุนนักวิจัยใหม่)	1	250,000
5. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ไทย-จีน)	1	3,041,000
6. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ทุนบัณฑิต)	3	433,700
7. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (ชาเมียง)	1	2,540,526.45
8. สำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย (ทุนพัฒนาอาจารย์ใหม่)	2	1,200,000
9. อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1	430,000
10. แหล่งทุนภาคเอกชน/ ผู้ประกอบการ	2	840,700
11. สำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย พวอ.	3	1,134,666.67
12. คลัสเตอร์วัสดุศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	120,000
13. สถาบันวิจัยหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	700,000
14. สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน	1	40,000
15. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (Talent mobility)	1	552,000
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก	23	15,207,592.79
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	44	23,377,592.79



2.2 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย/บทความวิจัย ดังนี้

1. วารสารระดับชาติ	จำนวน 5 เรื่อง
2. วารสารนานาชาติ	จำนวน 42 เรื่อง
3. บทความในงานประชุมวิชาการระดับชาติ	จำนวน - เรื่อง
4. บทความในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	จำนวน 23 เรื่อง
5. บทความวิจัยได้รับการอ้างอิง (Citation) ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	จำนวน 211 เรื่อง

2.3 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สนับสนุนส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยเพื่อนำไปสู่การจัดตั้งศูนย์วิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีบุคลากรที่ได้รับทุนอุดหนุนนักวิจัย จำนวน 6 ราย และทุนอุดหนุนนักวิจัยรุ่นกลาง จำนวน 6 ราย ดังรายละเอียดในตารางที่ 12

ตารางที่ 12 ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมทำวิจัย	งบประมาณ (บาท)
งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีงบประมาณ 2559				
1	ผลของกระบวนการคงสภาพต่อสารต้านออกซิเดชันในรำข้าวเก่าและการประยุกต์ใช้รำข้าวเก่าในผลิตภัณฑ์กุนเชียง	ผศ.ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติลก	-	80,000
2	การยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียที่สร้างฮิสตามีนและแบคทีเรียก่อโรคในเนื้อหมูสดแช่เย็นโดยใช้กระดาษเคลือบสารสกัดจากข่า	ดร.สุคันธา โอศิริพันธ์	-	60,000
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาซึ่มด้วยกระบวนการผลิตแบบเร่งโดยใช้ข้าวสาลีพันธุ์พื้นเมืองเป็นแหล่งคาร์บอน	ผศ.ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิย์กุล	-	120,000
4	การทำแห้งผลไม้ตามฤดูกาล (มังคุด สับปะรด สตรอเบอรี่ และกล้วยหอม) ของประเทศไทยด้วยเทคโนโลยีอุณหภูมิต่ำสุญญากาศร่วมกับไมโครเวฟเพื่อยืดอายุ เพิ่มมูลค่าและลดการสูญเสียทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมาชาติ	-	120,000
5	กรณีศึกษา: การวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในกระบวนการผลิตเครื่องดื่มสมุนไพร	อ.ดร.สรณยา เขียวनावวงศ์ษา	-	60,000
6	การผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากเนื้อผลกาแฟโดยวิธีการหมักแบบเร่ง	อ.ดร.จุไรรัตน์ เม้าก้าเนิด	-	60,000
งบประมาณรวม				500,000



ตารางที่ 12 ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย (ต่อ)

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมทำวิจัย	งบประมาณ (บาท)
งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2559 (นักวิจัยรุ่นกลาง)				
1	การผลิตไมโครแคปซูลแอนโทไซยานินจากข้าวดำโดยใช้มอลโตเดกซ์ตรินที่ผลิตจากข้าวกักเป็นวัสดุห่อหุ้มโดยกระบวนการทำแห้งแบบพ่นฝอยและแบบแช่เยือกแข็ง	ผศ.ดร.ธรรณพ เหล่ากุลติก		150,000
2	การพัฒนาแบบจำลองคณิตศาสตร์สำหรับจลนพลศาสตร์การผลิตเอทานอลจากสารสกัดลำไยเสริมแหล่งอาหารไนโตรเจนชนิดเหมาะสม	รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์		150,000
3	การดัดแปรพอลิแซ็กคาไรด์จากรำข้าวดำด้วยซิลเพตเพื่อประยุกต์เป็นสารต้านอนุมูลอิสระและสารกระตุ้นระบบภูมิคุ้มกัน	ผศ.ดร.ยุทธนา พิมลศิริผล		150,000
4	การหาสภาวะที่เหมาะสมที่สุดในการสกัดน้ำมันจากกากกาแฟด้วยเทคนิคการสกัดด้วยน้ำภายใต้สภาวะต่ำกว่าจุดวิกฤตด้วยวิธีพื้นที่ผิวตอบสนองเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งพลังงานในการผลิตไบโอดีเซล	ผศ.ดร.รัตนา ม่วงรัตน์		150,000
5	ผลของเม็ดปิดสปีโคโตซานผสมน้ำมันหอมระเหยลาเวนเดอร์ กานพลูและวานิลลินต่อการยับยั้งเชื้อรา Botrytis cinerea และการประยุกต์ในระบบบรรจุถุงสด	ผศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ		150,000
6	การทำบริสุทธิ์และศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์ อัลคาไลโปรตีเอสชนิดทนร้อนจาก Bacillus halodurans SE5 และการนำไปใช้ในการผลิตเปปไทด์ที่มีฤทธิ์ทางชีวภาพจากโปรตีนกาวไหม	ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส		150,000
งบประมาณรวม				900,000



2.4 กิจกรรมด้านการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีกิจกรรมด้านการวิจัย ดังนี้

❖ วันที่ 22 ธันวาคม 2558 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีลงนามสัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี และอนุญาตให้ใช้เทคโนโลยีสารสกัดลำไย ซึ่งเป็นผลงานวิจัยของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท พีเอ็ม กรุ๊ป จำกัด ณ ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาจา สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ปริญาวิวัฒน์กุล หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร จากวิทยาลัยโภชนาการและวิทยาการอาหาร มหาวิทยาลัยหลุยเซียนาสเตต (Louisiana State University) สหรัฐอเมริกา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ผลิตผลงานวิจัย “ไส้กรอกลดเกลือโซเดียม” ได้ส่งต่อผลงานวิจัยดังกล่าว

❖ วันที่ 15 มีนาคม 2559 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เผยแพร่ผลงานวิจัย “ผลของสารสกัดจากผักดกแต่ใหม่ไทยต่อการกระตุ้นการขยายตัวของหลอดเลือด” ซึ่งการออกฤทธิ์ของซิเนนาฟิลช่วยรักษาโรคเส้นเลือดตีบตัน และจะมีการต่อยอดของงานวิจัยทำเป็นผงบรรจุลงแคปซูลเพื่อนำไปทำผลิตภัณฑ์อาหารเสริมต่อไป โดยการวิจัยดังกล่าวได้รับการสนับสนุนจาก กรมหม่อนไหม ซึ่งผลงานวิจัยดังกล่าวจะช่วยเหลือเกษตรกรผู้เลี้ยงไหมให้มีรายได้เสริมและยั่งยืนมากขึ้น

❖ ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ปริญาวิวัฒน์กุล หัวหน้ากลุ่มอุตสาหกรรมเกษตร จากวิทยาลัยโภชนาการและวิทยาการอาหาร มหาวิทยาลัยหลุยเซียนาสเตต (Louisiana State University) สหรัฐอเมริกา และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้ผลิตผลงานวิจัย “ไส้กรอกลดเกลือโซเดียม” ได้ส่งต่อผลงานวิจัยดังกล่าว



❖ วันที่ 11 มีนาคม 2559 Dr. Yoshitaka Kitahara และ Mr. Hitoshi Okazaki จาก Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc. ประเทศญี่ปุ่น ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือความร่วมมืองานวิจัย การใช้ประโยชน์จากผลิตผลทางการเกษตรและชีวมวล ณ ห้องประชุม 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





❖ วันที่ 13 มิถุนายน 2559 Dr. Kyung-Tack Kim จาก Korea Food Research Institute และ Dr. Sang Wook Kim President GINLAC Kuan Industrial Co. Ltd. , Korea ได้มาเยือน คณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือการทำวิจัยร่วมกัน ณ ห้องประชุม 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 22 กรกฎาคม 2559 คณะผู้บริหารจากคณะ อุตสาหกรรมเกษตร สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ และคณะวิจัย ที่เกี่ยวข้อง ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อร่วมหารือ เกี่ยวกับโครงการวิจัยเรื่อง "การใช้ความดันสูง (High Pressure Processing) ในอุตสาหกรรมเนื้อสัตว์" ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 26 สิงหาคม 2559 คุณอภิรักษ์ โกษะโยธิน และคุณสุภัทร์ วนกำจร กรรมการผู้จัดการ บริษัท วี ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับงานวิจัยเพื่อใช้ ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ร่วมกับคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผู้บริหารของศูนย์นวัตกรรมและบรรจุภัณฑ์ ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





2.5 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย โดยมีคณะกรรมการวิจัยทำหน้าที่ส่งเสริมงานด้านการวิจัยของคณะ เพื่อพัฒนาคุณภาพงานวิจัยให้อยู่ในระดับสากล ให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่เป็นรูปธรรมและเป็นประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน โดยมีการจัดทำแผนการดำเนินงานด้านวิจัยและติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานด้านการวิจัย มีกลไกสนับสนุนการวิจัยโดยการจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัย การจัดโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนักวิจัย รวมทั้ง ได้จัดทำฐานข้อมูลงานวิจัยที่รวบรวมผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ เผยแพร่ในเว็บไซต์ ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าดูข้อมูลได้ที่ <http://202.28.24.38/agroresearch/> ดังตัวอย่างต่อไปนี้



ระบบสารสนเทศงานวิจัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Research Management Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University

ค้นหางานวิจัย

Keyword :

นักวิจัย :

ปีงบประมาณ :

งานวิจัยตามกลุ่มวัตถุดิบ

☐ ผลไม้

☐ ปาล์มน้ำมัน

☐ นม

☐ ยางพารา

☐ ข้าวและแป้ง

☐ มันสำปะหลัง

☐ พืชผัก

☐ พืชพลังงาน

☐ พืชสมุนไพร

☐ จุลินทรีย์

☐ สัตว์

☐ ของเหลือทิ้ง

☐ ัญพืช

☐ น้ำเสีย

☐ น้ำผึ้ง

☐ อื่น ๆ

งานวิจัยตามผลิตภัณฑ์

☐ ขน

☐ พืชสมุนไพร

☐ อาหาร

☐ เครื่องสำอาง

☐ เครื่องปรุง

☐ เครื่องดื่ม

☐ อาหารสัตว์

☐ พลังงาน

☐ สารสำคัญและสารออกฤทธิ์

☐ อาหารสุขภาพ

☐ อื่น ๆ

งานวิจัยตาม Supply Chain

☐ วิเคราะห์องค์ประกอบ

☐ การพัฒนาผลิตภัณฑ์

☐ กระบวนการผลิต

☐ บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษา

ลำดับ	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ดูรายละเอียด
1.	2557	การผลิตไซโตโอสิโกแซ็คคาไรด์จากไวรัสคอกซ์แซ็คคาไรด์จากเชื้อ Streptomyces thermovulgaris TISTR1948 และการนำไปใช้เป็นสารฟัรโบโอติกส์	อ.ดร.ทองศักดิ์ ไชยาโส	ดูรายละเอียด
2.	2557	นวัตกรรมอาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวเหนียวและข้าวเหนียวล้านนา	ผศ.ดร.นิรมล อุดมอาจนา	ดูรายละเอียด
3.	2557	การผลิตค่าดัชนีน้ำตาลในเส้นก๋วยเตี๋ยวด้วยเชื้อ Lactobacillus confusus TISTR 1498	ผศ.ดร.ยุพธนา พิมพ์ศิริผล	ดูรายละเอียด
4.	2557	การใช้สารสกัดสาหร่ายสีแดงแบบเซลล์เดี่ยวที่มีความเข้มข้นสูงในการผลิตเอทานอลแบบกะและต่อเนื่อง รวมถึงการทำเซลล์เดี่ยวในการผลิตฟีนอลและคาร์บอนด้วยระบบไบโอทรานส์ฟอร์เมชัน	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	ดูรายละเอียด
5.	2557	การปรับปรุงลักษณะเนื้อสัมผัสของขนมน้ำดอกไม้มะเขือเทศด้วยสารไฮโดรคอลลอยด์และซูโครส	อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล	ดูรายละเอียด
6.	2551	โครงการอิทธิพลของความเข้มข้น อุณหภูมิและการเติมสารอลิโคเตกซ์ตรีนที่มีต่อความหนืดของน้ำลำไย	ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา	ดูรายละเอียด
7.	2557	การแสดงผลของเฉพาะของอันตรกิริยาจากสารเจือปนด้วยเชื้อก่อโรคที่มีอาหารเป็นสื่อจากการบริโภคผักสดตัดแต่งพร้อมบริโภค	ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์	ดูรายละเอียด
8.	2557	องค์ประกอบทางเคมีและคุณสมบัติพรีไบโอติกของข้าวพันธุ์พื้นเมืองของไทย	ดร.ศศิธร ใบม่วง	ดูรายละเอียด
9.	2557	การผลิตโคโคโอสิโกแซ็คคาไรด์ที่มีสมบัติต้านออกซิเดชันและต้านจุลินทรีย์สูงจากเปลือกกุ้งด้วยวิธีทางเอนไซม์	อ.กัศกร พุทธิจักร	ดูรายละเอียด
10.	2551	โครงการผลของกระบวนการสเตรียไรซ์ต่อคุณสมบัติทางเคมีกายภาพและประสิทธิภาพสัมผัสของเนื้อปลาเจมรรู้นึ่งของข้าวเหนียวและกะปิ	ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา	ดูรายละเอียด
11.	2557	การสกัดสารต้านอนุมูลอิสระในข้าวขาวก่ำโดยวิธีโครมาตกราฟีและทดสอบและและการผลิตไมโครเอนแคปซูลเพื่อเก็บสารต้านอนุมูลอิสระที่สกัดได้	ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิกล	ดูรายละเอียด
12.	2557	การพัฒนากระบวนการผลิตอังกาบจากกากอุตสาหกรรม โดยใช้ถังหมักแบบฟลูอิดไคเซบเท	ดร.สุภาวาท มานิม	ดูรายละเอียด
13.	2557	การปรับปรุงเนื้อสัมผัสขนมอบแช่เยือกแข็ง : ขนมน้ำดอกไม้มะเขือเทศและผลไม้ในการแช่เยือกแข็ง อุณหภูมิในการละลายน้ำแข็ง และการเติมโปรตีนบางชนิด	ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล	ดูรายละเอียด



ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและการให้บริการบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้แบ่งงานบริการวิชาการเป็น 2 ส่วน ได้แก่ (1) งานบริการวิชาการที่ไม่มุ่งหวังรายได้ โดยมีคณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชน ควบคุมกำกับการทำงาน และ (2) งานบริการวิชาการสำหรับแสวงหารายได้ โดยมีศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ

คณะฯ มีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการบริการวิชาการแก่สังคม ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 เป็นจำนวน 2,100,000 บาท จำแนกได้ดังรูปที่ 3.1 และมีการให้บริการวิชาการแก่สังคม รวมทั้งสิ้น 136 โครงการ/กิจกรรม จำแนกได้ดังตารางที่ 13



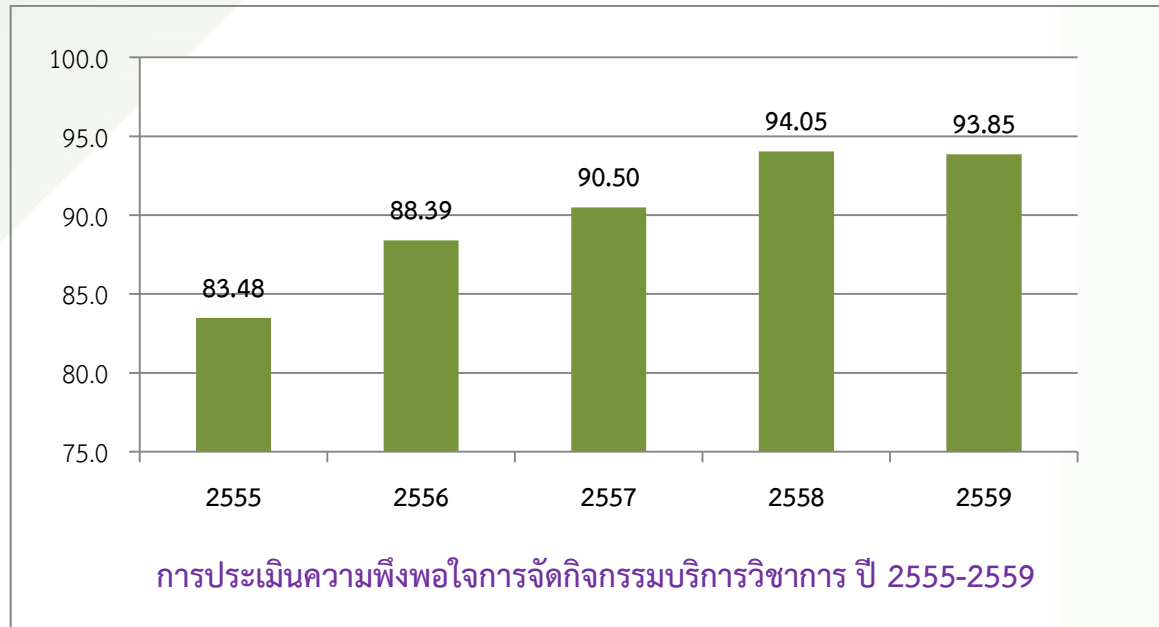
รูปที่ 3.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการบริการวิชาการแก่สังคม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ตารางที่ 13 การดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคม

โครงการ/กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	จำนวนกิจกรรมการบริการวิชาการที่ไม่มุ่งหวังรายได้	จำนวนกิจกรรมบริการวิชาการที่แสวงหารายได้	รวม
การให้บริการวิชาการ (ด้านการรับบริการวิเคราะห์)	-	75	75
การให้คำแนะนำปรึกษา	4	32	36
โครงการบริการวิชาการ	6	9	15
เป็นวิทยากรบรรยาย	4	-	4
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	-	6	6
รวมทั้งสิ้น	14	122	136



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จากผลการประเมินผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 93.85 ดังมีรายละเอียดตามรูปที่ 3.2



รูปที่ 3.2 ร้อยละความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555-2559)

3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรมแบบไม่มุ่งหวังรายได้

มีตัวอย่างกิจกรรมการบริการวิชาการที่ไม่มุ่งหวังรายได้ ดังนี้

❖ วันที่ 14 ตุลาคม 2558 จัดการฝึกอบรมเชิงสาธิตในด้านมาตรฐานการตรวจร้านอาหารในการร่วมตรวจร้านอาหาร/หรือสถานที่สะสมอาหาร ร่วมกับเทศบาลนครเชียงใหม่ โดยมีคุณพลกร ภาควงษ์ และคุณวรพจน์ รอดบุญชัย จากสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครเชียงใหม่เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 16 ตุลาคม 2558 จัดนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานด้านการบริการวิชาการเนื่องในวันอาหารโลก พร้อมทั้งมอบเกียรติบัตรให้กับร้านอาหารที่ผ่านการประเมินเป็นร้านอาหารน่านั่งในโครงการฝึกอบรมสุลักษณ์ะที่ดี (GHP)/ หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในกระบวนการผลิต (GMP) ณ โรงพยาบาลนครพิงค์ อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 6 พฤศจิกายน 2558 จัดการอบรม เรื่อง “อภัยเทคโนโลยี นวัตกรรมและบรรจุภัณฑ์ กับ ออย.” ครั้งที่ 1 และวันที่ 1 ธันวาคม 2558 จัดการอบรม เรื่อง “อภัยเทคโนโลยี นวัตกรรมและบรรจุภัณฑ์ กับ ออย.” ครั้งที่ 2 โดยมี ภาณุ.นฤมล ชันดีกุล เกษตรกรชำนาญการ กลุ่มงานคุ้มครองผู้บริโภค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และ คุณอารยา โรจนวิเศษชากร เจ้าหน้าที่สำนักอาหารและยา เป็นวิทยากร ณ โรงแรม อิมพีเรียลแม่งปิ้ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ ในระหว่างวันที่ 17 - 18 ธันวาคม 2558 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการประเมินอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์อาหารเชิงสถิติ สำหรับ SMEs โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุทธนา พิมพ์ศิริผล ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมอาหารและบรรจุภัณฑ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ โรงแรม อิมพีเรียลแม่งปิ้ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 2 พฤษภาคม 2559 จัดประชุมรายงานผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมบูรณาการแบบครบวงจรเพื่อส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการ SMEs ภาคเหนือสู่สากลด้วยนวัตกรรม มาตรฐาน และบรรจุภัณฑ์ (ปีที่ 2) โดยมีคณะทำงานจาก คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ และ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมรายงานผลการดำเนินงานดังกล่าว ณ โรงแรม อิสติน ตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่

❖ วันที่ 4 พฤษภาคม 2559 จัดการอบรมเชิงบรรยาย “สุขลักษณะที่ดี (GHP) / หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในกระบวนการผลิต (GMP) ให้กับผู้ประกอบการร้านอาหาร” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทณศักดิ์ ไชยาโส อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากร ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว อ.เมือง จ.เชียงใหม่





❖ ในระหว่างวันที่ 28 – 29 มิถุนายน 2559 จัดการอบรมเชิงบรรยาย เรื่อง ระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 รุ่นที่ 2 โดยมี คุณเพ็ญศรี รอดมา ผู้ทรงคุณวุฒิจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นวิทยากร ณ โรงแรม อิสติน ตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่

❖ ในระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน – 1 กรกฎาคม 2559 จัดการอบรมเชิงบรรยาย เรื่อง ระบบมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025 รุ่นที่ 3 โดยมี คุณเพ็ญศรี รอดมา ผู้ทรงคุณวุฒิจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เป็นวิทยากร ณ โรงแรม อิสติน ตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ ในระหว่างวันที่ 6 - 8 กรกฎาคม 2559 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Food Safety Management System : HACCP, FSSC/ISO22000 and BRC โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทัศน์ สุระวัง, อาจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์ และคุณชาติชาย วิสัยลักษณ์ เป็นวิทยากร ณ โรงแรม อิสติน ตัน อ.เมือง จ.เชียงใหม่

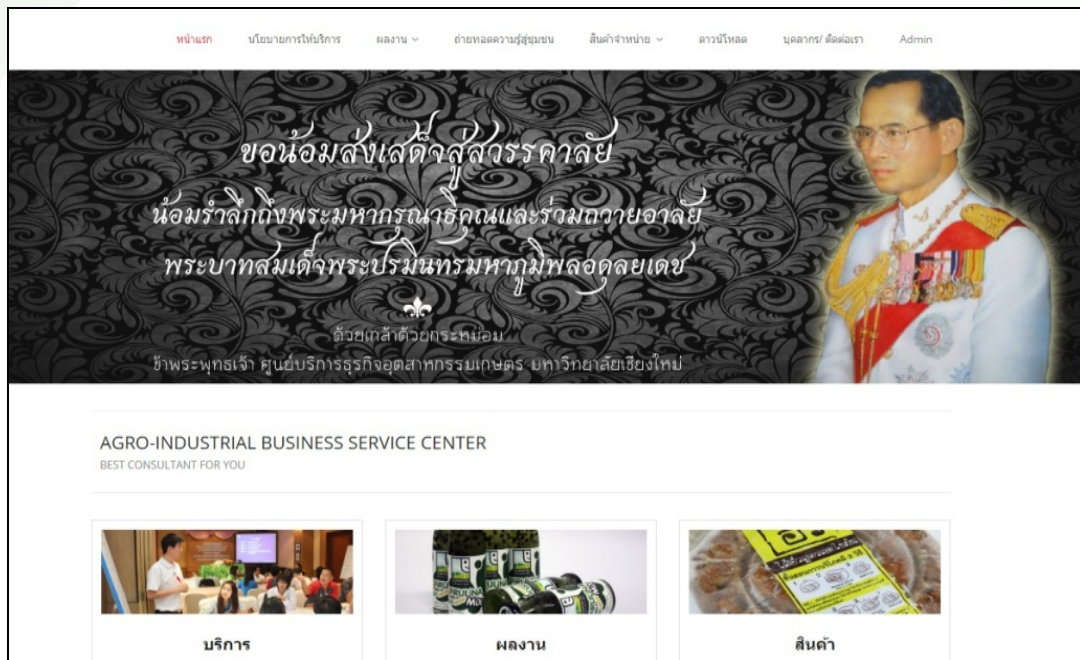
❖ วันที่ 20 กันยายน จัดการอบรมเชิงบรรยาย เรื่อง "การเสริมสร้างศักยภาพผู้ประกอบการเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์ฮาลาลสู่สากล" โดยมี คุณชาลามัต สหมิตร รองประธานฝ่ายกิจการฮาลาล คณะกรรมการอิสลามจังหวัด เชียงใหม่ และคุณวสันต์ อัครวิริยะกุล หัวหน้ากลุ่มภารกิจ บริการวิทยาศาสตร์ฮาลาล สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ โรงแรม ดิเอ็มเพรส อ.เมือง จ.เชียงใหม่



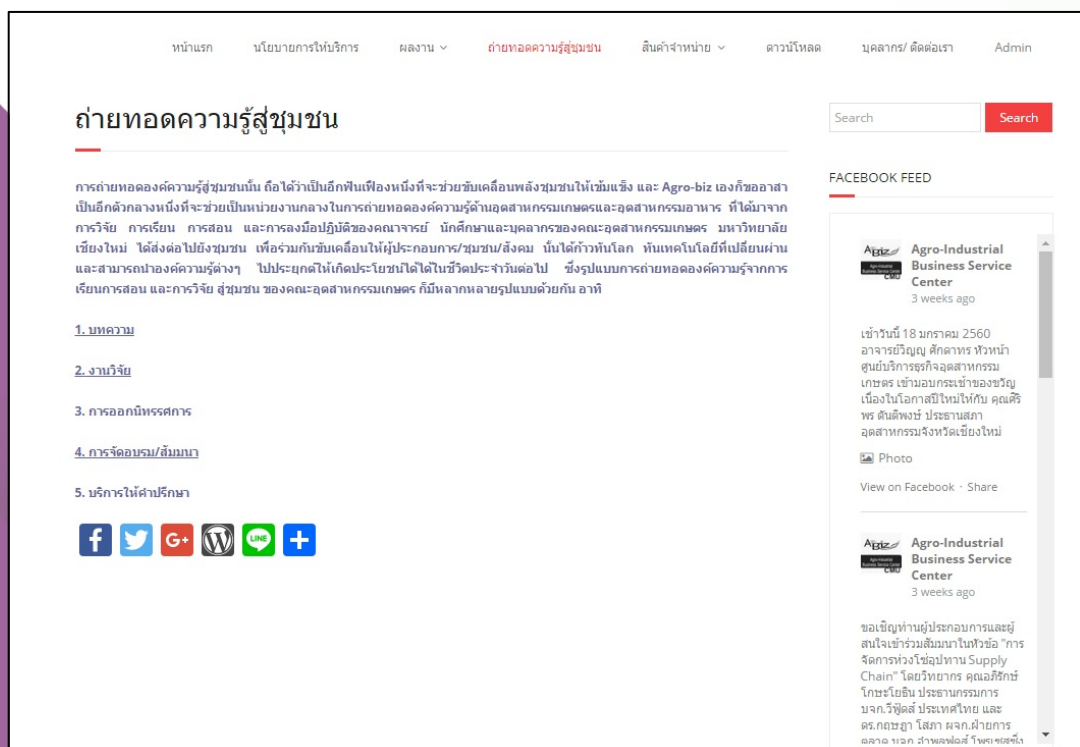


3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

คณะฯ ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าดูได้ที่ <http://www.agro.cmu.ac.th/agro-biz/>



และ http://www.agro.cmu.ac.th/agro-biz/?page_id=198





3.3 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานส่วนกลางระหว่าง ผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานในสังกัด เพื่อให้บริการแบบครบวงจร โดยมีการให้บริการที่หลากหลาย ครอบคลุมด้านอุตสาหกรรมเกษตร ได้แก่

- การให้บริการข้อมูลทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมอาหาร
- การให้คำปรึกษาทางด้านอุตสาหกรรมอาหาร เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร การออกแบบบรรจุภัณฑ์ ระบบจัดการของเสีย วัสดุเหลือใช้และสิ่งแวดล้อม ระบบคุณภาพในโรงงาน QC/ GMP/ HACCP/ ISO9000/ ISO22000 เป็นต้น
- เป็นศูนย์กลางในการจัดฝึกอบรมหมุนเวียนตลอดปี ทั้งในและนอกสถานที่
- บริการตรวจสอบตัวอย่างผลิตภัณฑ์อาหาร พร้อมทั้งออกไปรับรองผลการตรวจวิเคราะห์
- การสร้างและพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ในระดับห้องปฏิบัติการ และในระดับโรงงานต้นแบบ
- การให้บริการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส วิเคราะห์การตอบสนองของผู้บริโภคต่อผลิตภัณฑ์
- บริการให้เช่าเครื่องมือในการแปรรูปอาหารในระดับโรงงานต้นแบบ
- การให้บริการจัดวางระบบคุณภาพ การเตรียมความพร้อมในการรับการตรวจสอบจากองค์กรภายนอก เช่น ระบบ QC, GMP, HACCP, ISO และ TQM เป็นต้น
- บริการวิชาการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรและอุตสาหกรรมอาหาร

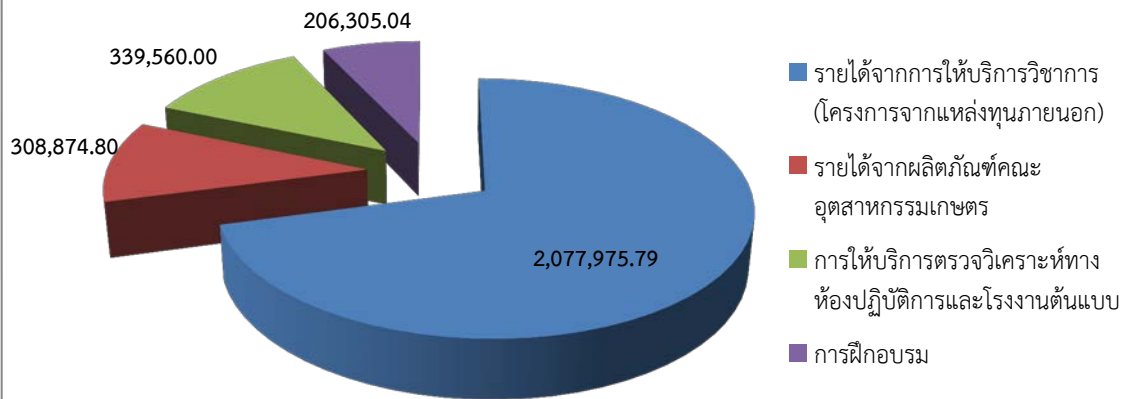
ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีรายได้จากงานบริการวิชาการสำหรับแสวงหารายได้ โดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ รวมทั้งสิ้น 2,932,715.63 บาท จำแนกได้ตามตารางที่ 14 และแสดงเป็นสัดส่วนตามรูปที่ 3.3

ตารางที่ 14 รายได้จากการให้บริการทางวิชาการ

รายได้	จำนวนเงิน (บาท)
รายได้จากการให้บริการวิชาการ (โครงการจากแหล่งทุนภายนอก)	2,077,975.79
รายได้จากผลิตภัณฑ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	308,874.80
การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ	339,560.00
การฝึกอบรม	206,305.04
รวม	2,932,715.63



สัดส่วนรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ



รูปที่ 3.3 สัดส่วนรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 มีกิจกรรมการบริการวิชาการที่แสวงหารายได้ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

❖ ระหว่างวันที่ 5 - 9 ตุลาคม 2558 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด” รุ่นที่ 2 และระหว่างวันที่ 25 - 29 เมษายน 2559 จัดการอบรม “หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด (Retort Supervisors)” รุ่นที่ 3 ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก ออย. โดยมีคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข และสถาบันอาหาร เป็นวิทยากร ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ ระหว่างวันที่ 9 - 10 มีนาคม 2559 จัดการฝึกอบรม เรื่อง “การส่งเสริมวิธีการที่ดีในกระบวนการผลิต (Good Manufacturing Practice : GMP) และการออกแบบบรรจุภัณฑ์สำหรับเกษตรกรในเครือข่ายของธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร จังหวัดแม่ฮ่องสอน” ณ ห้องประชุม 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 4 และ 11 กรกฎาคม 2559 จัดการฝึกอบรมหลักสูตร “การประยุกต์ใช้จุลินทรีย์ในการผลิตผลิตภัณฑ์วันมะพร้าวและเทมเป้” ให้กับนักเรียนโครงการ รวมว. - มช. คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี อาจารย์ ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์ และ อาจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เม้าก่าเนิด เป็นวิทยากร ณ ห้องปฏิบัติการ อาคารเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



นอกจากนั้น คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างสรรค์ผลงานจากองค์ความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้การดำเนินงานโดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร อาทิ ใส่อ้วนลดไขมัน ตลอดจนการรับผลิตน้ำดื่ม เป็นต้น





ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยท้องถิ่นล้านนาและกลุ่มชาติพันธุ์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้

4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีจำนวนทั้งสิ้น 13 โครงการ ดังมีรายละเอียดในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	ทำบุญทอดกฐินร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31 ต.ค.58	วัดฝายหิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	ทำกระทงเพื่อชุมชนท้องถิ่น	25 พ.ย.58	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	กีฬาตอบคำสัมพันธ์	18 พ.ย.58	ในวิทยาเขตตอบคำ
4	กีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	พ.ย. - ธ.ค.58	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5	กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว	4 ธ.ค.58	สถานสงเคราะห์เด็กบ้านเวียงพิงค์ อ.แม่อิง จ.เชียงใหม่
6	ทำบุญเนื่องในวันสถาปนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	25 ธ.ค.58	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	กีฬา อก. ศัพสัมพันธ์	14-17 มี.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	ร่วมขบวนแห่ประเพณีสงกรานต์	13 เม.ย.59	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
9	กิจกรรมดำหัวคนบตีและผู้อาวุโสคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	21 เม.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	กิจกรรมดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	22 เม.ย.59	ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11	ถวายเทียนพรรษา	6 ก.ค.59	โบราณสถานบ้านหนองงู
12	ทอดผ้าป่าสามัคคีตอบคำสัมพันธ์	6 ก.ค.59	บ้านห้วยอ่าง ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
13	กิจกรรมเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	3 ส.ค.59	โรงเรียนทับเต๋อ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

โดยมีตัวอย่างกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้



- ❖ วันที่ 31 ตุลาคม 2558 นักศึกษาและบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีการทอดกฐินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วัดฝายหิน ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

- ❖ วันที่ 25 ธันวาคม 2558 จัดกิจกรรมพิธีทำบุญเนื่องในวันครบรอบวันคล้ายวันสถาปนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร และกิจกรรม Happy Time Special ได้แก่ การแลกของขวัญ การจับสลากของขวัญจากผู้บริหาร การเล่นเกมกีฬาแชร์บอล และการแข่งขันร้องเพลงคาราโอเกะ ณ โรงประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- ❖ วันที่ 13 เมษายน 2559 ร่วมขบวนแห่สงฆ์น้ำพระพุทธสิหิงค์ในงานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2559 โดยมี ผู้บริหาร คณาจารย์ ข้าราชการ บุคลากร และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมสืบสานประเพณีปีใหม่เมืองล้านนา



- ❖ วันที่ 21 เมษายน 2559 จัดพิธีรดน้ำดำหัวคณบดีและผู้อาวุโส ประจำปี 2559 เพื่ออนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมประเพณีล้านนา พร้อมทั้งมีการแสดงแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมจากนักศึกษาเวียดนามและนักศึกษาไทย ณ หอประชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- ❖ วันที่ 22 เมษายน 2559 ผู้บริหารและบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีรดน้ำดำหัวอดีตอธิการบดี อธิการบดี และคณาจารย์ผู้อาวุโส ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2559 ณ บริเวณลานสัก ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- ❖ วันที่ 9 มิถุนายน 2559 ผู้บริหารและบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีบุญสืบชะตาเมืองเชียงใหม่ ประจำปี 2559 เพื่อความเป็นสิริมงคลและอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณี ณ หน่วยพิทักษ์สวนดอก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

- ❖ วันที่ 6 กรกฎาคม 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์, คณะสัตวแพทยศาสตร์, ศูนย์วิจัยสาธิตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ และสำนักงานหอพักนักศึกษาเอือนศรีตรัง (หอแม่เหียะ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมถวายเทียนและทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีโดยคำสัมพันธ์ ประจำปี 2559 เนื่องในโอกาสวันเข้าพรรษาและสมทบกองทุนเพื่อการพัฒนาโบราณสถานหนองงู ณ โบราณสถานหนองงู บ้านห้วยอ่าง ต.แม่โป่ง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่



- ❖ วันที่ 11 กรกฎาคม 2559 ผู้บริหารและบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีหล่อเทียนและสมโภชเทียนพรรษา ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2559 เพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรม และทำนุบำรุงส่งเสริมพระพุทธศาสนา ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- ❖ วันที่ 3 สิงหาคม 2559 จัดกิจกรรมเนื่องในวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2559 โดยการสมทบทุนค่าอาหารกลางวัน มอบเมล็ดพันธุ์ผักสวนครัว อุปกรณ์การเรียน อุปกรณ์กีฬา ถุงเท้า รองเท้า และอื่นๆ ให้แก่เด็กนักเรียน โรงเรียนทับเต๋อ และโรงเรียนบ้านปางห้วย ณ โรงเรียนทับเต๋อ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



- ❖ วันที่ 13 สิงหาคม 2559 จัดกิจกรรมทำบุญสโมสรนักศึกษา และกิจกรรมตามฮีตโดยฮอยแหวดฮั่ว ออก. ประจำปีการศึกษา 2559 ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



4.2 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และพัฒนาสังคม

กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาสังคม มีจำนวน 5 โครงการ ดังในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2559

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	โครงการประกวดการอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติและพลังงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ต.ค.58 - ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	ปรับปรุงภูมิทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ต.ค.58 - ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	บริหารจัดการวัสดุรีไซเคิลและวัสดุมีพิษเพื่อ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ดังนี้	ต.ค.58 - ก.ย.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- การสร้างคุณค่าวัสดุรีไซเคิล	30-31 ก.ค.59 1 ส.ค.59	
	- การนำถุงขนมกรุบกรอบมาทำเป็นไม้เสียบ เงินทำบุญเนื่องในเทศกาลต่างๆ	ต.ค.58 - ก.ย.59	
	- จัดทำถุงกระดาษเพื่อชุมชนท้องถิ่น		
4	อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนในท้องถิ่น ดังนี้	ต.ค.58 - ก.ย.59	ชุมชนในท้องถิ่น
	- จัดทำแนวป้องกันไฟป่าร่วมกับชุมชนใน เขตเทศบาลตำบลแม่เหียะ	16 ก.พ.59	ธนาคารกิ้งไม้ไผ่ บ้านแม่เหียะใน ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
	- ทำความสะอาดสถานที่ท่องเที่ยว	16 มี.ค.59	น้ำตกแม่สา อุทยานแห่งชาติดอย สุเทพ-ปุย อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
5	กิจกรรม 5 ส. ทุกไตรมาส	ครั้งที่ 1 : 13 พ.ย.58 ครั้งที่ 2 : 24 ก.พ.59 ครั้งที่ 3 : 18 พ.ค.59 ครั้งที่ 4 : 10 ส.ค.59	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ดังมีตัวอย่างกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาสังคม ดังนี้



❖ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญา พูลลาภ ผู้แทนของ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และเครือข่ายศิษย์เก่า เครือข่ายธุรกิจ ญาติมิตร คณาจารย์ ร่วมกันสมทบทุนมอบเงินบริจาคให้กับ ลุงยี่น ฝอยทอง ชายชราพิการตัวคนเดียวที่อาศัยอยู่บริเวณ ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ โดยมี นายณรงค์ ธิลา ผู้แทน จากนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลหนองควาย เป็นตัวแทนรับมอบ เพื่อนำไปปรับปรุงที่พักอาศัยและจัดหาเครื่องอุปโภคบริโภคต่อไป



❖ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2559 นักศึกษาและบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดทำแนวป้องกันไฟฟ้าและรณรงค์ลด การเผาเพื่อป้องกันหมอกควันในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ณ บริเวณพื้นที่ อุทยานแห่งชาติสุเทพ-ปุย บ้านแม่เหียะใน ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

❖ วันที่ 16 มีนาคม 2559 จัดกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย โดยการเก็บ กวาดใบไม้ และเศษขยะ บริเวณโดยรอบน้ำตกแม่สา โดยมีบุคลากร และนักศึกษาเข้าร่วมจำนวนมาก ณ น้ำตก แม่สา อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่





ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีกิจกรรม/โครงการเพื่อพัฒนาความเป็นสากล ดังนี้

5.1 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะฯ จนมาถึงปีงบประมาณ พ.ศ.2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการดำเนินโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/องค์กร/หน่วยงานในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. University of New South Wales, Australia
2. Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences, China
3. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), France
4. Brawijaya University, Indonesia
5. Supanuwong University, Lao PDR
6. Free University of Bozen-Bolzano, Italy
7. Hiroshima Kokusai Gakuin University, Japan
8. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan
9. Faculty of Agriculture, Kobe University, Japan
10. Faculty of Agriculture, Meijo University, Japan
11. Faculty of Agriculture, Yamagata University, Japan
12. Gangneung-Wonju National University, South Korea
13. Korea Food Research Institute (KFRI), South Korea
14. Korea University, South Korea
15. Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia
16. Yadanabon University, Myanmar
17. University of the Philippines, Philippines
18. University of The Philippines Diliman, Philippines
19. University of The Philippines Losbanos, Philippines
20. Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic
21. The University of Reading, United Kingdom
22. Food Industries Research Institute (FIRI), Vietnam



23. Nong Lam University, Vietnam

24. Asean Universities Consortium on Food and Agro-based Engineering and Technology Education

และมีโครงการความร่วมมือกับองค์กร/หน่วยงานภายในประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ประเทศไทย
2. เทศบาลเมืองแม่เหิยะ
3. สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งแห่งประเทศไทย
4. บริษัท พรานทะเล มาร์เก็ตติ้ง จำกัด (มหาชน)
5. บริษัท พีเอ็ม กรู๊ป จำกัด
6. บริษัท วี แอนด์ พี เฟรชฟู้ดส์ จำกัด
7. บริษัท วี ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด

5.2 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/องค์กร/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ดังนี้

1) Graduate School of Agricultural Science Kobe University, Japan

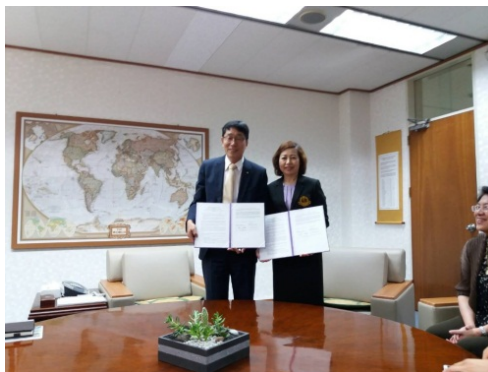
วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร และ Graduate School of Agricultural Science Kobe University ประเทศญี่ปุ่น มีพิธีลงนามในบันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน และผู้บริหารจากทั้งสองสถาบันได้มีการเจรจาความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น





2) Korea Food Research Institute (KFRI), Korea

วันที่ 25 สิงหาคม 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร และ Korea Food Research Institute สาธารณรัฐเกาหลี ได้มีการลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการร่วมกันระหว่างสองสถาบัน ครอบคลุมกิจกรรมด้านวิจัยและวิชาการ อาทิ การทำวิจัยร่วม การแลกเปลี่ยนนักวิจัย การดูงานระยะสั้นสำหรับนักวิจัยและนักศึกษา การจัดหาผู้เชี่ยวชาญเพื่อให้คำปรึกษาเมื่อดำเนินโครงการพิเศษร่วมกัน ณ Korea Food Research Institute สาธารณรัฐเกาหลี



5.3. โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ

1) โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสุพานวง สปป.ลาว

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินโครงการความร่วมมือกับคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสุพานวง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในการจัดทำหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในระดับปริญญาตรี ซึ่งเป็นความช่วยเหลือแบบให้เปล่าให้กับมหาวิทยาลัยสุพานวง โดยหลักสูตรดังกล่าว เป็นหลักสูตรที่คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้พัฒนาหลักสูตรให้เป็นหลักสูตรแรกของ สปป. ลาว โดยการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ (สพร.) และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ภายใต้การดำเนินงาน ดังนี้

1.1) การพัฒนาอาจารย์ มหาวิทยาลัยสุพานวง ส่งบุคลากรมาศึกษาต่อในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ระดับปริญญาโท จำนวน 5 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 2 คน ดังรายละเอียดในตารางที่ 17



ตารางที่ 17 บุคลากรตามโครงการพัฒนาคณาจารย์ มหาวิทยาลัยสุพานุวง

รายชื่อ	ปีการศึกษาที่รับเข้า	ปีการศึกษา ที่สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาโท		
1. Ms. Vonesy Lokhamheuang	2553	2556
2. Mr. Soutthanou Manysoat	2553	2556
3. Mr. Viraxay Bandavong	2554	2557
4. Mr. Phathaiphichith Dalavong	2554	2557
5. Mr. Phuangsavat Phimsala	2555	2559
ระดับปริญญาเอก		
1. Mr. Seethone Leelianou	2554	-
2. Mr. Xoxiong Briatia	2554	2559

1.2) การสนับสนุนอาจารย์/วิทยากรฝึกอบรม ในระหว่างวันที่ 16 - 22 พฤษภาคม 2559 และในระหว่างวันที่ 13 - 15 มิถุนายน 2559 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชชาติชาย โชนงนุช อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ไปเป็นวิทยากรในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยสุพานุวง ตามโครงการ Workshop Microplate Reader Analysis ณ มหาวิทยาลัยสุพานุวง แขวงหลวงพระบาง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

2) โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia

ประกอบด้วย 6 กิจกรรม ดังนี้

2.1) วันที่ 21 ตุลาคม 2558 Prof. Dr. Abdullah Abu Bakar, Provost Vice Chancellor และคณะอาคันตุกะจาก Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเข้าร่วมการประชุมหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการและการดำเนินการกิจกรรมการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสองมหาวิทยาลัย โดยมีผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





2.2) ในระหว่างวันที่ 10 - 17 พฤศจิกายน 2558 ผู้บริหาร คณาจารย์และนักศึกษาจาก Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตามโครงการ The 5th Student Mobility Project : UniSZA to Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University ภายใต้ความร่วมมือระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับ UniSZA เพื่อนำเสนองานวิจัย ทักษะศึกษา ดูงาน เยี่ยมชมโรงงานหรือสถานประกอบการอาหารภายในจังหวัดเชียงใหม่และใกล้เคียง และแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างทั้งสองสถาบันที่ได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง



2.3) ในระหว่างวันที่ 15 - 17 กุมภาพันธ์ 2559 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ไปเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม “Short Course on Thermal Processing for Food Industry” ณ Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia



2.4) วันที่ 29 มีนาคม 2559 Prof. Dr. Che Abdullah Abu Bakar จาก School of Food Industry, Prof. Dr. Abdul Manaf Ali, Prof. Dr. Nashriyah Mat จาก School of Agriculture Science & Biotechnology และ Dr. Abd Jamil Zakaria จาก Institute Research in Plant and Food Innovation, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย และเยี่ยมชมหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค โรงงานต้นแบบ



2.5) วันที่ 30 สิงหาคม 2559 Assoc. Prof. Dr. Kamarul'Ain Mustafa, Dean of Bioresources and Food Industry, Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Prof. Dr. Che Abdullah Abu Bakar (Senior Fellow), Assoc. Prof. Dr. Connie Fay Komilus (Lecturer), Dr. Abd. Jamil Zakari (Lecturer) และ Mr. Roslan Arshad (Science Officer), Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อหารือเกี่ยวกับการต่ออายุข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA) รวมถึงการมีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOA) ร่วมกันระหว่าง คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ Bioresources and Food Industry, Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA)



2.6) ในระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2559 รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ หัวหน้าสำนักงานอุตสาหกรรมเกษตร, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร, คุณปิยะนุช สวัสดิ์ เลขานุการคณะอุตสาหกรรมเกษตร และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 3 คน เดินทางไป Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia ตามโครงการ CMU Student Mobility รุ่นที่ 3 : The Visit to Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia โดยมีกิจกรรมการนำผลงานทางวิชาการ การศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหารของประเทศมาเลเซีย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม ซึ่งเป็นการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษ และกระชับความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ และบุคลากรจากทั้งสองสถาบันที่เป็นคู่ความร่วมมือ นอกจากนี้ มีการหารือเจรจาวางแผนความร่วมมือ Memorandum of Understanding between Universiti Sultan Zainal Abidin and Chiang Mai University ในระยะต่อไป





3) โครงการความร่วมมือกับ Yamagata University, Japan

ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

3.1) วันที่ 29 สิงหาคม 2559 Professor Hideki Murayama, Vice Dean และ Assoc. Prof. Dr. Masanori Watanabe พร้อมเจ้าหน้าที่จาก Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อเยี่ยมเยียน คณะผู้บริหารและหารือเรื่องการเตรียมการพร้อมและปรับแก้โปรแกรม สำหรับโครงการ CMU Short Stay 2016 ที่กำหนดจะจัดขึ้นในระหว่าง วันที่ 13 - 20 กันยายน 2559



3.2) ในระหว่างวันที่ 13- 20 กันยายน 2559 Associate Professor Dr. Masanori Watanabe พร้อมเจ้าหน้าที่และคณะนักศึกษา จาก Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 11 คน เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรตามโครงการ Student Mobility: Short Stay Program in CMU 2016 ภายใต้ความร่วมมือระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับ Yamagata University โดยมีการ นำเสนอผลงานทางวิชาการ การศึกษาดูงาน การแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม



4) โครงการความร่วมมือกับ Chinese Academy of Sciences, China

ในระหว่างวันที่ 27 มกราคม 2559 - วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2559 Professor Yuan Zhenhong และ คณะอาคันตุกะจาก Bio-chemical Conversion Lab, Guangzhou Institute of Energy Research Conversion, Chinese Academy of Sciences, China เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือทาง วิชาการ และประชุมงานวิจัยภายใต้โครงการ Sino-Thai Cooperation โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์ร่วมประชุม หารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จากนั้น รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ดี หัวหน้าสำนักวิชา ได้นำคณะอาคันตุกะศึกษาดูงาน เยี่ยมชมและเจรจาความร่วมมือทางการวิจัยและด้านวิชาการ ร่วมกับสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ณ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง อ.เมือง จ.เชียงราย





5) โครงการความร่วมมือกับ North Dakota State University, USA

ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

5.1) วันที่ 5 มกราคม 2559 Prof. Dr. Kalidas Shetty, Founding Director of Global Institute of Food Security & International Agriculture (GIFSIA), Professor of Plant Science & Associate Vice President of International Partnerships & Collaborations, North Dakota State University, สหรัฐอเมริกา ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเจรจาความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน



5.2) วันที่ 27 พฤษภาคม 2559 Professor Dr. Kalidas Shetty จาก North Dakota State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อประชุมปรึกษาหารือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบันในเรื่อง การลงนาม Memorandum of Agreement (MOA) การเปิดหลักสูตร Double Degree Program ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ Visiting Professor

6) โครงการความร่วมมือกับ Kagawa University, Japan

ในระหว่างวันที่ 25 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2559 คณาจารย์และนักศึกษาจาก Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น เดินทางมาเข้าร่วมโครงการ Internship Program of Kagawa University's students at Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University ประจำปี 2559 ภายใต้ความร่วมมือระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับ Kagawa University เพื่อนำเสนอผลงาน ศึกษาดูงาน หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค โรงงานต้นแบบ และสถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างทั้งสองสถาบัน





7) โครงการความร่วมมือกับ University of Reading, United Kingdom



วันที่ 29 มีนาคม 2559 Prof. Dr. Keshavan Niranjana จาก Department of Food and Nutritional Sciences, University of Reading, United Kingdom เพื่อพบปะหารือร่วมกับคณาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการจัดทำหลักสูตรสองปริญญา (Double Degree Program) (หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) ภายใต้ทุนสนับสนุนจากโครงการส่งเสริมหลักสูตรระดับอุดมศึกษา The Transnational Education Seed Funding, British Council, Thailand และได้มีการประชุมหารือระหว่าง คณะกรรมการบริหารหลักสูตรนานาชาติ นอกจากนี้ อาคันตุกะดังกล่าวยังได้ร่วมพบปะกับผู้บริหารและคณาจารย์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งเป็นศิษย์เก่าจาก University of Reading, UK ณ ห้องประชุม 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

8) โครงการความร่วมมือกับ National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan

วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการประชุมหารือด้านความร่วมมือทางวิชาการ “NPUST Taiwan and CMU Thailand Collaboration Meeting” โดยมี Prof. Dr. Jik Chang Leong, Dean of the Office of International Affairs และคณะผู้ติดตามจาก National Pingtung University of Science and Technology, Taiwan ร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย แสงอินทร์ คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วยผู้ประสานงานด้านหลักสูตรนานาชาติ ระดับบัณฑิตศึกษา ได้เป็นตัวแทนคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วยคณะผู้บริหารจากคณะเกษตรศาสตร์ และวิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว ณ ห้องประชุม อาคารบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



9) โครงการความร่วมมือกับ Lincoln University, New Zealand

วันที่ 21 มิถุนายน 2559 Associate Professor Dr. Geoffrey Savage จาก Lincoln University ประเทศนิวซีแลนด์ ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือการสร้างความร่วมมือด้านงานวิจัยและวิชาการร่วมกัน โดยมีผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





10) โครงการภายใต้ความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส



เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2559 Dr.Jean-Jacques GODON จาก Laboratoire de Biotechnologie de l'INRA Narbonne ประเทศฝรั่งเศส ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือในการจัดการประชุมวิชาการ ADTech-SAB 2018 และความร่วมมือทางการวิจัยภายใต้ความร่วมมือไทย-ฝรั่งเศส โดยมีผู้บริหารและอาจารย์ร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

11) โครงการความร่วมมือกับ Nong Lam University, Vietnam

ในระหว่างวันที่ 12 กรกฎาคม – 8 ตุลาคม 2559 คณะนักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม จำนวน 8 คน เดินทางมาเข้าร่วมโครงการ Student Mobility : Work – Learn Internship at Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University 2016 เพื่อศึกษาดูงานและฝึกงานวิจัยในหน่วยวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยระหว่างสองสถาบันที่จัดเป็นประจำทุกปี



12) โครงการความร่วมมือกับ University of Minnesota, USA



เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2559 Professor Dr. Will Hueston จาก University of Minnesota ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับ University of Minnesota ในด้าน Food Biotechnology โดยมีผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะสัตวแพทยศาสตร์ ร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



5.4 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

1) การประชุมวิชาการนานาชาติ International Conference on Food and Applied Bioscience 2016



ในระหว่างวันที่ 4 – 5 กุมภาพันธ์ 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT), Agro-Industry Academic Council Association (AIAC), Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano (Italy), College of Life Science, Gangneung-Wonju National University (Korea), College of Life Sciences and Biotechnology (CLSB), Korea University (Korea)

จัดการประชุมวิชาการ “International Conference on Food and Applied Bioscience 2016” โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล ผู้แทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิดงาน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ แลกเปลี่ยนผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร บรรลุภัณฑ์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เข้าร่วมการประชุมจำนวนทั้งสิ้น 222 คน ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรม ดิเอ็มเพรส อ.เมือง จ.เชียงใหม่



2) การประชุมวิชาการ Food Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016)

ในระหว่างวันที่ 16-18 มิถุนายน 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับ Food Science and Technology Association of Thailand (FoSTAT), Agro-Industry Academic Council Association (AIAC), สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, National Science Technology and Innovation Policy Office (STI) และ Thailand Section of AOAC International ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการ “Food



Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016)” โดยมี ฯพณฯ องคมนตรี ดร.อำพล เสนาณรงค์ เป็นประธานเปิดงาน โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และความคิดเห็นระหว่างผู้ประกอบการ นักวิชาการ นักวิจัยตลอดจน ผู้บริโภค ซึ่งจะก่อให้เกิดการพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมอาหารโดยองค์รวม ณ Bangkok International Trade & Exhibition Centre (BITEC) กรุงเทพฯ



5.5 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศเดินทางมาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังตารางที่ 21

ตารางที่ 21 จำนวนอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน อาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เยี่ยมชมคณะ/เจรจาความร่วมมือ	15	28	ญี่ปุ่น, มาเลเซีย, อินโดนีเซีย, ออสเตรเลีย, นิวซีแลนด์, สหรัฐอเมริกา, บังกลาเทศ สหราชอาณาจักร, สาธารณรัฐเกาหลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
2. อบรม/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ฝึกประสบการณ์	4	9	ญี่ปุ่น, ออสเตรเลีย, อิตาลี สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
3. บรรยายพิเศษ	1	1	นิวซีแลนด์
4. โครงการแลกเปลี่ยน Student Mobility	2	16	ญี่ปุ่น, สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
5. โครงการวิจัยร่วม	2	12	สาธารณรัฐประชาชนจีน, สาธารณรัฐเกาหลี
6. อื่น ๆ (โครงการประชุมวิชาการร่วม)	2	8	สหรัฐอเมริกา, สาธารณรัฐเกาหลี, อิตาลี ญี่ปุ่น, สหราชอาณาจักร, นิวซีแลนด์, สิงคโปร์

ดังตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้

เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2559 Dr. Lutfunnesa Bari, Associate Professor จาก Department of Food Technology and Nutritional Science, Mawlana Bhashani Science and Technology University ประเทศบังกลาเทศ ได้มาเยือน คณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือแลกเปลี่ยนข้อมูลหน่วยงาน ข้อมูลการวิจัย การสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับคณะฯ โดยมี ผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมเยี่ยมชมอาคารเรียน ห้องปฏิบัติการ หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค และโรงงานต้นแบบ





เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2559 คณะอาคันตุกะจาก College of Agriculture, Ibaraki University ประเทศญี่ปุ่น ได้มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการตามแผนการจัดตั้ง Department of Food and Life Science ของ College of Agriculture และได้เยี่ยมชมห้องปฏิบัติการพิเศษเทคโนโลยีชีวภาพ และหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค โดยมีผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 อาคันตุกะจาก Bogor Agricultural University ประเทศอินโดนีเซีย ได้เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือความร่วมมือทางวิชาการระหว่างทั้งสองสถาบัน การจัด Special Project เช่น Short Course Training รวมทั้งการแลกเปลี่ยนนักศึกษา และการทำ double degree โดยมีผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมหารือและให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และโรงงานต้นแบบ





ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ ดังนี้

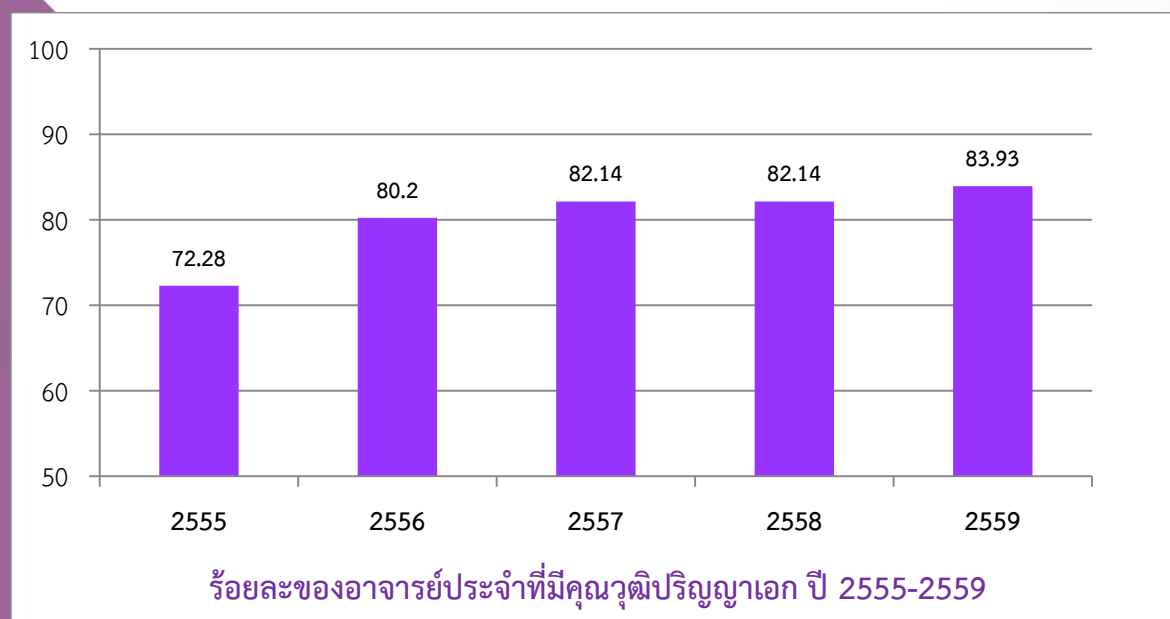
6.1 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น 56 คน จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการได้ตามตารางที่ 18 โดยมีจำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกร้อยละ 83.93 แสดงดังรูป 6.1 และจำนวนอาจารย์ประจำแยกตามตำแหน่งทางวิชาการดังรูป 6.2

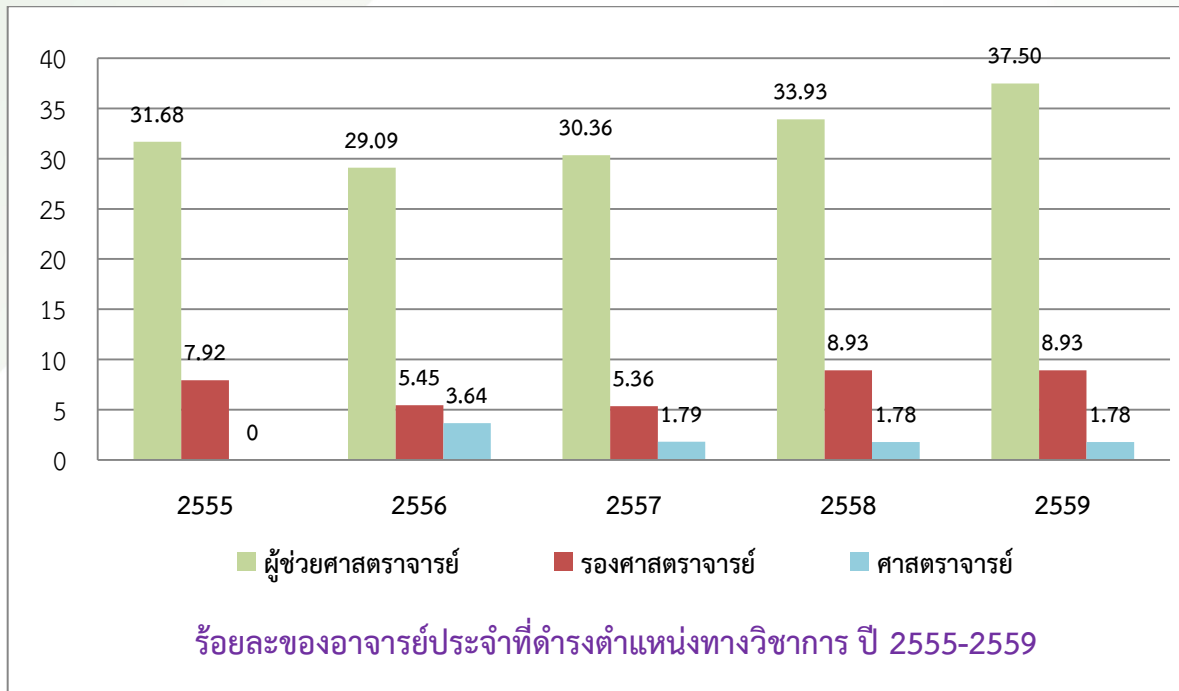
ตารางที่ 18 บุคลากรสายวิชาการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

คุณวุฒิ/ตำแหน่งทางวิชาการ	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	-	1	1	1.78
รองศาสตราจารย์	-	5	5	8.93
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	21	21	37.50
อาจารย์	9	20	29	51.79
รวม	9	47	56	100
ร้อยละ	16.07	83.93	100	

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559



รูปที่ 6.1 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ปี พ.ศ.2555-2559



รูปที่ 6.2 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ปี พ.ศ.2555-2559

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ ดังนี้

❖ วันที่ 12 ตุลาคม 2558 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมแสดงความยินดีและงานเลี้ยงน้ำชาแก่คณาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการและบุคลากรที่ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น จำนวน 8 ท่าน ได้แก่

1. ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รองอธิการบดีฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
3. รองศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ ผู้ช่วยคณบดี และอาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีการบรรจุ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทนต์ศักดิ์ ไชยาโส อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พินดา รัตนปิติกรณ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
8. คุณนพรัตน์ อัครจินดา นักการเงินและบัญชีชำนาญการ

มีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับการดำรงตำแหน่งดังกล่าว และเป็นโอกาสอันดีที่คณาจารย์และบุคลากรของคณะจะได้พบปะพูดคุย ส่งเสริมให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





❖ วันที่ 25 มีนาคม 2559 จัดอบรม เรื่อง การจัดการเรียนการสอนด้วยระบบ e - Learning สำหรับบุคลากรสายวิชาการ โดยมี คุณ รัฐกรณ์ ยงย่วน และคุณปณิธิ พันธุ์ภูมิ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ สังกัด ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 26 กรกฎาคม 2559 จัดการอบรม เรื่อง “อาจารย์ที่ปรึกษากับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาาระดับปริญญาตรีและระบบทะเบียนการศึกษา” ภายใต้โครงการพัฒนาคณาจารย์ด้านการเรียนการสอน ประจำปีการศึกษา 2558 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ บัณฑิตย์ รองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

6.2 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอาจารย์ ให้มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นเครื่องมือในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะแห่งอนาคตใหม่ (21st Century Skills) เป็นบัณฑิตที่มีสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยมีโครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 จำนวน 7 โครงการ ดังรายละเอียดในตารางที่ 19

ตารางที่ 19 โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
1	โครงการนำร่อง กระบวนวิชา 603332 วัสดุธรรมชาติเพื่อการบรรจุ (Natural Materials for Packaging)	อาจารย์สุรพัศ คำไทย
2	โครงการนำร่อง เน้นการจัดการเรียนการสอนลักษณะ Student Centered Learning Approaches และ ICT-integrated กระบวนวิชา 603351 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบบรรจุภัณฑ์	อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์
3	โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 602321 จุลชีววิทยาในอุตสาหกรรมอาหาร	อาจารย์ ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์



ตารางที่ 19 โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 (ต่อ)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการ
4	โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 604431 การควบคุมกระบวนการในวิศวกรรมอาหาร	รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์
5	โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 604732 หลักการประเมินความเสี่ยงในอาหาร	อาจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธุ์
6	โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 604456 การจัดการผลิตและดำเนินงานในอุตสาหกรรมอาหาร	อาจารย์ ดร.สรญา เขียวनावวงค์ษา
7	โครงการนำร่องการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 605340 เทคโนโลยีขนมหวาน	อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน ดังนี้

❖ วันที่ 29 กรกฎาคม 2559 สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมพบปะเสวนากับผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมอาหาร เพื่อให้ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ ตัวแทนสถานประกอบการ นักศึกษา ศิษย์เก่า และคณาจารย์ในสาขาวิชา ได้ร่วมพูดคุยเสวนาแบ่งปันความรู้ เพื่อให้ นักศึกษาได้มีประสบการณ์นอกห้องเรียนจากผู้เชี่ยวชาญโดยตรง อีกทั้ง สาขาวิชา สามารถนำข้อมูลส่วนหนึ่งจากการเสวนาครั้งนี้ ไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรอีกด้วย ณ โรงแรมวิคตอเรียมมาน อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 24 พฤศจิกายน 2558 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมเสวนาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต ภายใต้โครงการต้นแบบการเตรียมความพร้อมปรับปรุง/วิพากษ์หลักสูตรจากผู้ประกอบการ โดยมีจากสมาคม แซ่เอ็งก๊อแห่งประเทศไทย ศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบัน และคณาจารย์ในสาขาวิชา ได้ร่วมพูดคุยเสวนาและแบ่งปันประสบการณ์ เพื่อนำข้อมูลไปเป็นแนวทางในการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรต่อไป ณ โรงแรม แคนทารีฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 29 เมษายน 2559 จัดงานวันวิชาการนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 9 เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ ผลงานวิจัยและสาธิตผลิตภัณฑ์ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 21 มิถุนายน 2559 Assoc. Prof. Dr. Geoffrey Savage บรรยายพิเศษในหัวข้อ Toxic compounds in human foods oxalates และ Spicy Biscuits

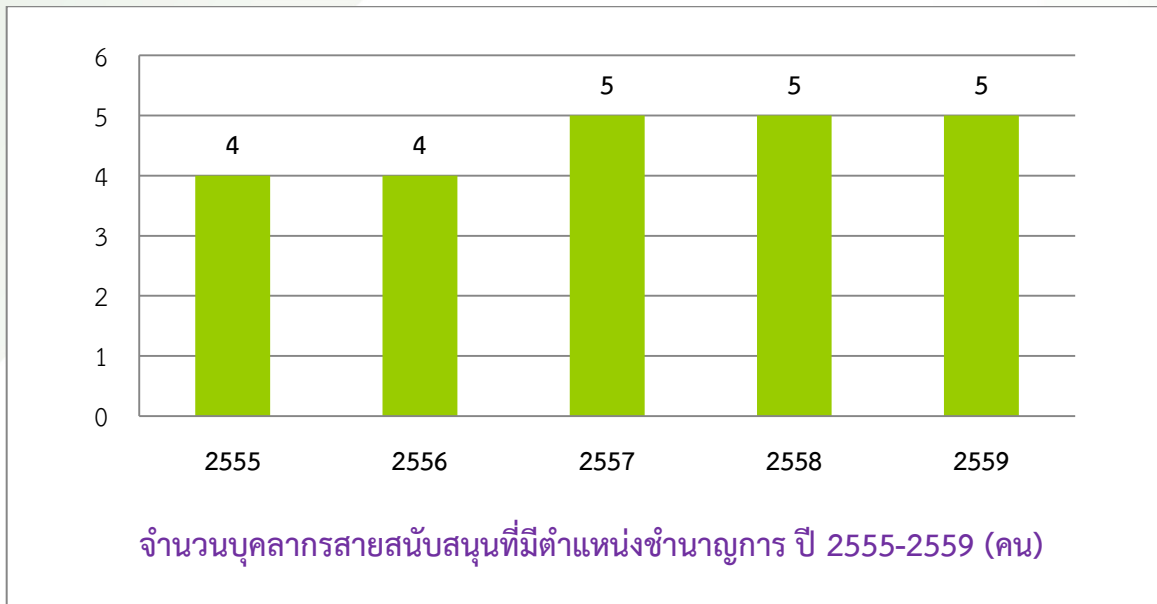
6.3 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีบุคลากรสายสนับสนุนทั้งสิ้น 61 คน จำแนกตามคุณวุฒิและสถานะการจ้าง ได้ตามตารางที่ 20 โดยมีจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการดังรูป 6.3

ตารางที่ 20 บุคลากรสายสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

ส่วนงาน	สถานะการจ้าง			รวม	คุณวุฒิ				รวม	ตำแหน่ง ชำนาญการ	ลา ศึกษา ต่อ
	ขรก.	พจน. แผ่นดิน	พจน. ส่วน งาน		เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่า ตรี			
สำนักงานคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1	27	5	33	-	14	15	4	33	1	
สำนักวิชา อุตสาหกรรมเกษตร	2	16	5	23	-	3	19	1	23	4	1
ศูนย์บริการธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตร	-	5	-	5	-	1	3	1	5		
รวม	3	48	10	61	-	18	37	6	61	5	1
ร้อยละ	4.92	78.69	16.39	100	-	29.51	60.65	9.84	100	8.20	1.64

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2559



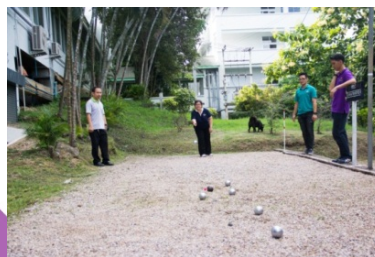
รูปที่ 6.3 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งชำนาญการ ปี พ.ศ.2555-2559

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน ดังนี้



❖ เริ่มตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2558 เป็นต้นมา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัด “กิจกรรม Happy Time for all” ภายใต้โครงการส่งเสริมสุขภาพบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีสุขภาพจิตและสุขภาพกายที่ดี สร้างบรรยากาศการทำงานที่มีความสุข ด้วยกิจกรรมที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้เป็นองค์กรแห่งความสุข มีกำหนดจัดกิจกรรมฯ เป็นประจำทุกวันพุธ

เวลา 15.00-16.30 น. ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ได้แก่ (1) การเล่นกีฬา ได้แก่ เปตอง โยคะ และแบดมินตัน (2) การปฏิบัติธรรม (3) การทำอาหารเพื่อสุขภาพ และ (4) การชมภาพยนตร์ต่างประเทศ/การร้องคาราโอเกะ





❖ วันที่ 3 ธันวาคม 2558 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "เทคนิคการเขียน ประเมินค่างานของบุคลากรสายสนับสนุน" โดยมี คุณเรืองชัย จรุงศิริวัฒน์ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน 9 ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญประจำสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2559 จัดการอบรม เรื่อง "การบันทึกและการจัดทำรายงานการประชุม" โดยมี คุณปรีดา ศิริรังษี หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2559 จัดการอบรม เรื่อง "การจัดทำแบบสอบถามออนไลน์ (Google Form) โปรแกรม Visio และ Google Calendar" โดยมีบุคลากรจากหน่วยสารสนเทศและโสตทัศนศึกษา เป็นวิทยากร ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 อาคาร 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 31 มีนาคม 2559 จัดการอบรม เรื่อง "พลิกมุมมองพิชิตงานเพื่อความสำเร็จ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.ศุภชัย เชื้อรัตนพงษ์ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 25 พฤษภาคม 2559 จัดการอบรม เรื่อง "การเตรียมความพร้อมสู่การปฏิบัติงานในศตวรรษที่ 21" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ณอมพร เลหาจรัสแสง ผู้อำนวยการสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยบุคลากรสำนักฯ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 จัดการฝึกอบรม เรื่อง "การให้บริการเชิงรุกเพื่อความเป็นเลิศ" โดยมี อาจารย์ ดร.เสรี ใหม่จันทร์ อาจารย์ประจำภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 22 กรกฎาคม 2559 จัดการฝึกอบรม เรื่อง “การทำงานเป็นทีมและการสื่อสารในองค์กรให้มีประสิทธิภาพ” โดยมี อาจารย์สหัสวรรษ เจตมโนรมย์ นักจิตวิทยา/ที่ปรึกษาด้านการฝึกอบรมเชิงจิตวิทยาด้านการสร้างทีมและการพัฒนาตนผ่านการฝึกสติ และผู้อำนวยการสถาบันวันที่ฉันทัน เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 17 พฤษภาคม 2559 จัดการอบรม เรื่อง "การแจ้งซ่อมออนไลน์ การใช้งานเว็บไซต์ใหม่คณะฯ และการใช้งานสไลด์ทัศน์อุปกรณ์" เพื่อแนะนำเข้าถึงข้อมูลบนเว็บไซต์ใหม่ การใช้งานระบบการแจ้งซ่อมออนไลน์ และการทำงานของสไลด์ทัศน์อุปกรณ์ในห้องประชุม 1-5 ของคณะฯ โดยมีจากหน่วยสารสนเทศและสไลด์ทัศน์ศึกษา เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 8 มิถุนายน 2559 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย” ภายใต้โครงการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยทางธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โดยมี คุณวัลลภ ทาเกิด หัวหน้าสถานีดับเพลิงบ้านเด่น เทศบาลนครเชียงใหม่ และทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 23 มิถุนายน 2559 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เริ่มทำ KM อย่างไรให้ได้ผล : จัดการองค์ความรู้ จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ” โดยมี คุณชยกร สัตย์เชื้อ เลขานุการภาควิชานิติเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





❖ ตั้งแต่วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 เป็นต้นมา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการ "Lunch Talk" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารและบุคลากรของคณะฯ ได้แก่ กลุ่มคณาจารย์ กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ และกลุ่มเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน ได้พบปะพูดคุยกันในรูปแบบ Lunch Talk ซึ่งจะช่วยเพิ่มช่องทางให้บุคลากรของคณะฯ ได้มีโอกาสได้พูดคุย แลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือแสดงปฏิสัมพันธ์ระหว่างกันมากขึ้น โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมฯ เป็นประจำทุกเดือน ณ ห้องประชุม 1, 3 และ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 21 กรกฎาคม 2559 จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “ซอฟต์แวร์การจัดการ ภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเชษฐ์ สมุทเสนโต และ คุณยุทธการณ มัยมี จากภาควิชาเทคโนโลยีอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

นครปฐม เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 23 มีนาคม 2559 ผู้บริหาร และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาดูงานด้านการเรียนการสอนและการจัดเก็บข้อสอบ ณ มหาวิทยาลัยพายัพ เขตแม่คาว



❖ วันที่ 15 กันยายน 2559 ผู้บริหาร และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานด้านบริหารและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่



❖ วันที่ 15 กันยายน 2559 ผู้บริหาร และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานด้านบริหารจัดการ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่



❖ วันที่ 16 กันยายน 2559 ผู้บริหาร และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตรเข้าศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารจัดการและตลาดเชิงรุก ณ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่



6.4 การพัฒนาผู้บริหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาผู้บริหาร ดังนี้

เมื่อวันที่ 16 – 18 และ 29 - 31 สิงหาคม 2559 จัดการอบรม เรื่อง "EdPEX Overview for Executive" เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจแก่ผู้บริหารทุกระดับในการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้ในการดำเนินงานของคณะ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





6.5 การสัมมนาเพื่อการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาองค์กร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมเพื่อการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาองค์กร ดังนี้

❖ วันที่ 20 เมษายน 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตรระยะที่ 12 พ.ศ. 2560-2564 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ ผู้ช่วยอธิการบดี รักษาการคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บรรยายเรื่อง “แผนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 12” จากนั้นบุคลากรได้ร่วมกันพิจารณาเป้าหมาย ตัวชี้วัดและกลยุทธ์ ของแผนพัฒนาการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระยะที่ 12 ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 21 มิถุนายน 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดงาน “การแถลงนโยบาย และรับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิธนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นผู้แถลงนโยบาย พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร เพื่อชี้แจงและสร้างความเข้าใจให้แก่บุคลากรเกี่ยวกับแนวทางการบริหารงานของคณะฯ ในระหว่างปี พ.ศ.2559-2563 อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้บุคลากรร่วมแสดงความคิดเห็นต่อนโยบายและแนวทางการบริหารดังกล่าว เพื่อร่วมกันพัฒนาและขับเคลื่อนภารกิจของคณะฯ ให้สำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ ในระหว่างวันที่ 8 – 9 กรกฎาคม 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำแผนพัฒนาการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 12 พ.ศ. 2560 – 2564 (แผนกลยุทธ์ 5 ปี) และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปี 2560” ซึ่งมีบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุนเข้าร่วมสัมมนา ณ โรงแรม Belle Villa อ.หางดง จ.เชียงใหม่





6.6 การต้อนรับอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมศึกษาดูงาน

1) ด้านการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

วันที่ 12 พฤษภาคม 2559 ผู้บริหาร และบุคลากร จากคณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) หมวด 3 และด้านระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (การออกเลขออนไลน์ ระบบเสนอโครงการออนไลน์ ระบบ E-Budget และระบบการจองห้องประชุม อุปกรณ์โสตทัศนศึกษา รถยนต์) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



วันที่ 5 กันยายน 2559 ผู้บริหาร และบุคลากร จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เรื่อง “การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในระดับคณะ” โดยผู้บริหารและคณะกรรมการ EdPEX ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

2) ด้านการจัดการเรียนการสอน

วันที่ 8 มกราคม 2559 ผู้บริหารและบุคลากรคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับงานด้านวิชาการ และด้านสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี ผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559 อาจารย์และนักเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอนของคณะฯ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร และบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับพร้อมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค โรงงานต้นแบบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



3) ด้านการเงินและงบประมาณ

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2558 ผู้บริหารและบุคลากรคณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานด้านการเงินบัญชี พัสดุ ฎกระเบียบ งบประมาณ รวมทั้งโปรแกรม e-budget และระบบ Project management เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาให้สามารถสนับสนุนและดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยมี ผู้บริหารและบุคลากรงานการเงินการคลังและพัสดุ ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





กองบรรณาธิการ

รายงานประจำปี 2559 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Annual Report 2016

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ (คณบดี)

บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล (รองคณบดี)
นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์ (เลขานุการคณะฯ)

กองบรรณาธิการ : นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์
นางอังศุมารินทร์ เจริญเกษ
นายวรกร สุพร