



รายงานประจำปี พ.ศ.2561

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(1 ตุลาคม 2560 - 30 กันยายน 2561)

Annual Report 2018

Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University



รายงานประจำปี พ.ศ.2561

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561)

Annual Report 2018

Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University



สารบัญ

หน้า

ลักษณะองค์การ	1
วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม	2
โครงสร้างองค์การ	3
โครงสร้างการบริหาร	4
คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร	5
คณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร	7
คณะผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร	8
ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen	
1.1 หลักสูตร	15
1.2 นักศึกษา	17
1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา	17
1.4 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต	18
1.5 การจัดโครงการรองรับการการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen	18
1.6 การให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์	25
1.7 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	27
1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา	28
1.9 รางวัลที่อาจารย์ได้รับ	29
1.10 รางวัลที่นักศึกษาได้รับ	30
1.11 การพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา	33
ยุทธศาสตร์ที่ 2 : การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย	
2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย	36
2.2 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	37
2.3 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	37
2.4 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพการวิจัย	37
2.5 การจัดโครงการรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุน	38
ยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย	
2.6 การจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ	41
2.7 ผลงานทางด้านวิจัยที่ได้รับรางวัล	41
2.8 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย	43



สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ยุทธศาสตร์ที่ 3 : บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้อง กับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน	44
3.1 การจัดโครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการ ระดับอาเซียน	45
3.2 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ	50
3.3 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน	50
ยุทธศาสตร์ที่ 4 : แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน	52
4.1 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	54
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก	58
5.1 การจัดทำกลยุทธ์	59
5.2 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ	60
5.3 การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน	64
5.4 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ	68
5.5 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ	69
5.6 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ	71
5.7 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร	77
5.8 การเยี่ยมชมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์	79
พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
6.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	81
6.2 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสังคม	84



สาส์นจากคณบดี



รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

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

การดำเนินการที่บรรลุตามภารกิจหลักของคณะฯ ดังกล่าวข้างต้น เป็นผลมาจากความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจ ของผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทุกสายงาน ตลอดจนนักศึกษาทุกระดับ ในนามของคณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร 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

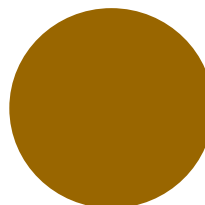
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้แบ่งการบริหารจัดการออกเป็น 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการเรียนการสอนและการบริหารหลักสูตร ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการให้บริการวิชาการเพื่อแสวงหารายได้ และสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานทางด้านการสนับสนุนพันธกิจด้านต่างๆ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

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

ตราประจำคณะ



สีประจำคณะ





วิสัยทัศน์

“เป็นคณะชั้นนำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรในระดับอาเซียน ที่มีความรับผิดชอบต่อสังคม และสร้างการพัฒนาสู่ความยั่งยืน”

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

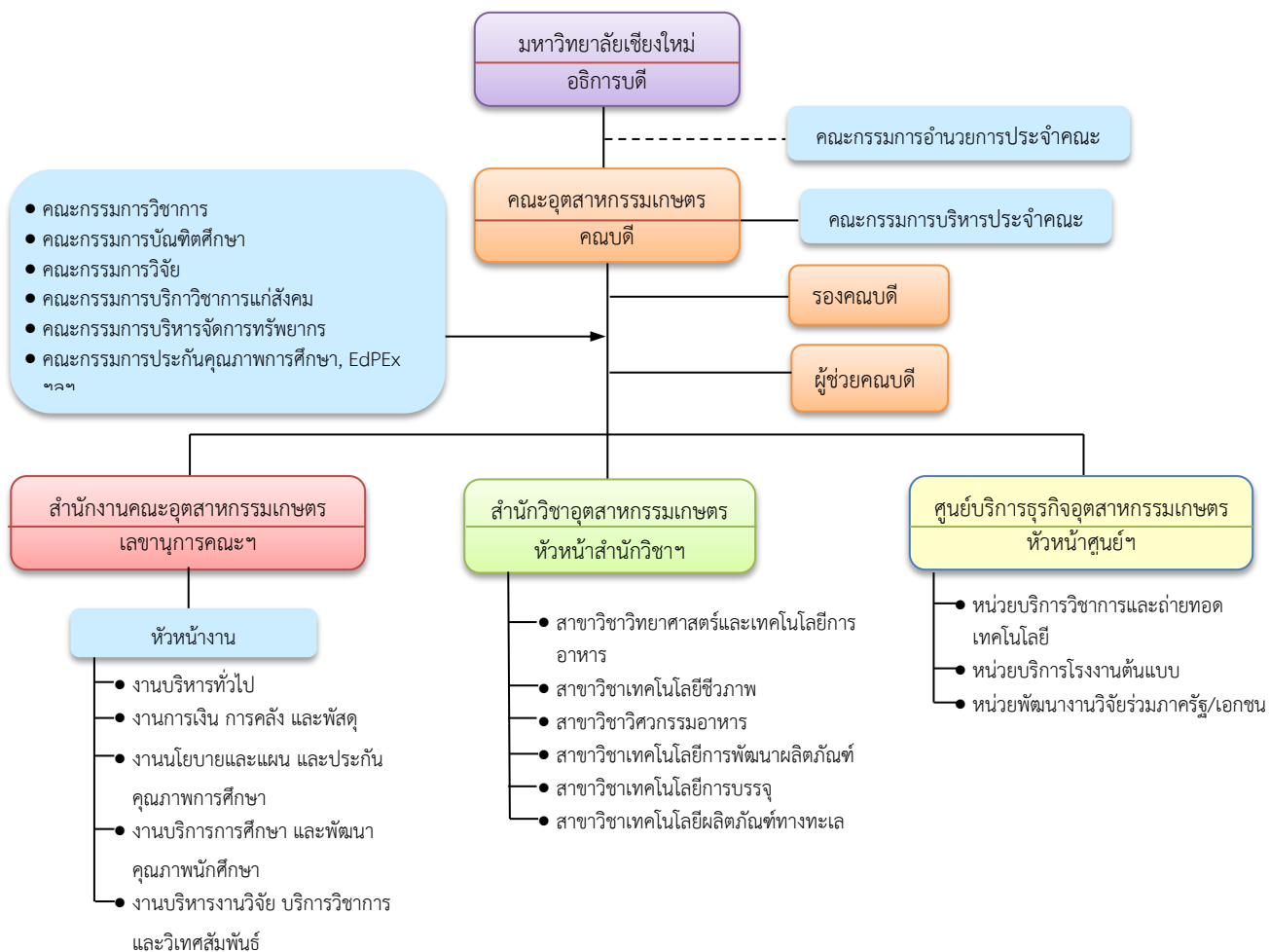
“เก่งงาน ทำดี สามัคคี มีความสุข”

ยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen
- ยุทธศาสตร์ 2 : การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย
- ยุทธศาสตร์ 3 : บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน
- ยุทธศาสตร์ 4 : แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ 5 : การบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก

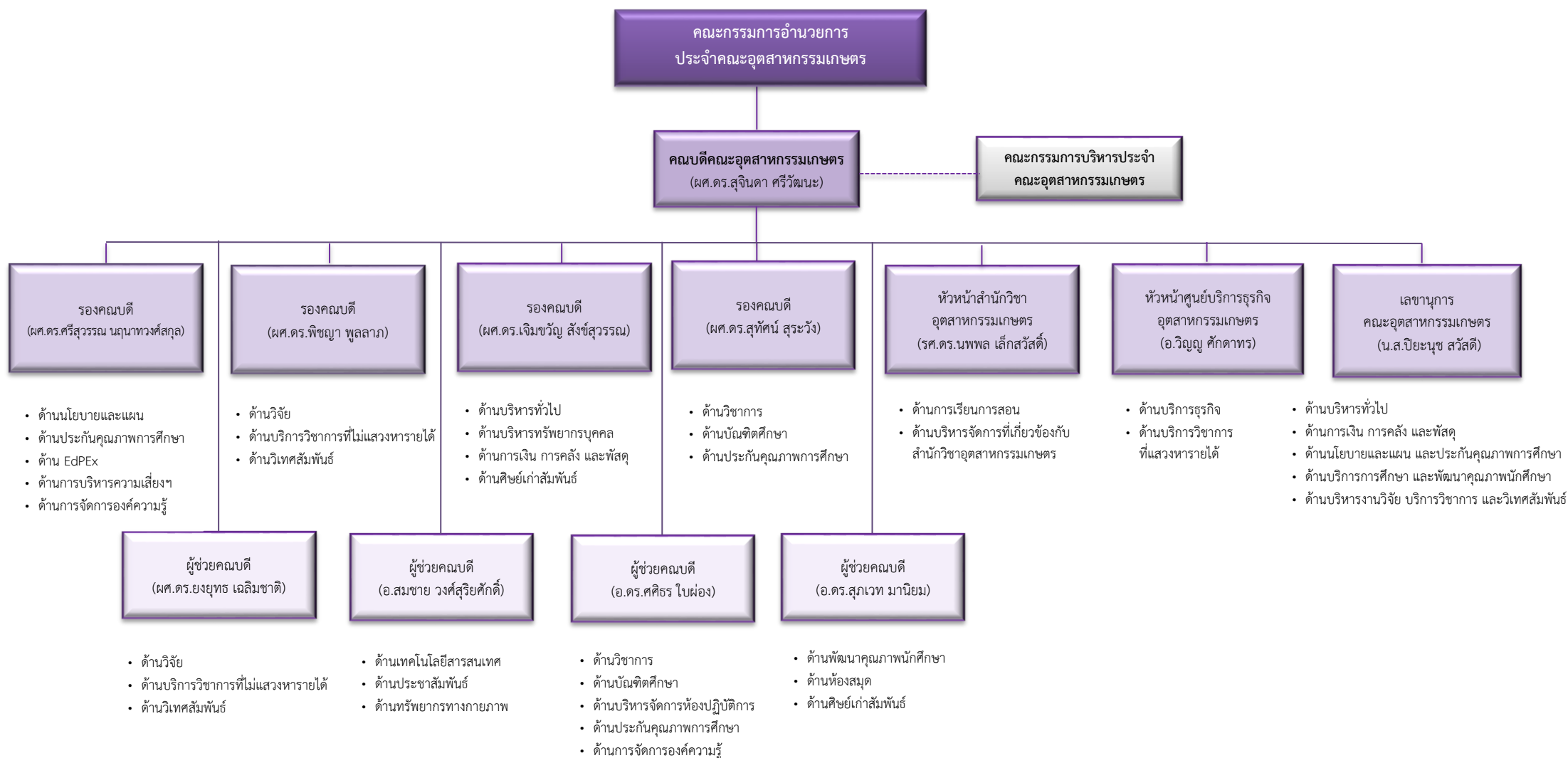


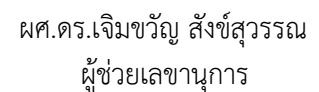
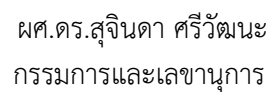
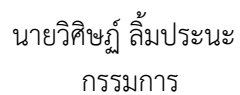
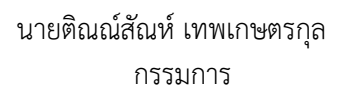
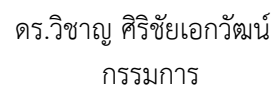
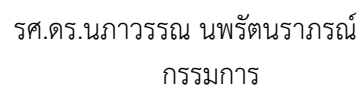
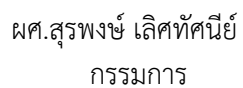
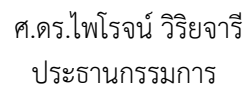
โครงสร้างองค์การ





โครงสร้างการบริหาร







คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร
(27 ส.ค.61 – ปัจจุบัน)



ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
ประธานกรรมการ



รศ.ดร.นภาพรณ นพรัตน์รากรณ์
กรรมการ



ดร.วิชาญ ศิริชัยเอววัฒน์
กรรมการ



นายติณณสัณฑ์ เทพเกษตรกุล
กรรมการ



นายวิศิษฐ์ ลิ้มประนะ
กรรมการ



นายสมภพ ศักดิ์พันธุ์พนม
กรรมการ



ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
กรรมการและเลขานุการ



ผศ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ
ผู้ช่วยเลขานุการ



คณะกรรมการบริหารประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร



ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
ประธานกรรมการ



ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นันทาทวงศ์สกุล
กรรมการ



ผศ.ดร.พิชญา พูลลาก
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



ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ
ผู้ช่วยคณบดี



อ.ดร.สุภเวท มานิชยม
ผู้ช่วยคณบดี



อ.ดร.ศศิธร ใบผ่อง
ผู้ช่วยคณบดี



อ.สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์
ผู้ช่วยคณบดี

หัวหน้าสาขาวิชา



ผศ.ดร.สมชาย จอมดวง
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยีการอาหาร



อ.ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร



อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
การพัฒนาผลิตภัณฑ์



อ.สุธพัศ คำไทย
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
การบรรจุ



ผศ.ดร.สุธี วังเต้อย
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยี
ผลิตภัณฑ์ทางทะเล



หัวหน้างาน



น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล
หัวหน้างานบริการการศึกษา
และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



นายพริตตัน อัครจินดา
หัวหน้างานการเงินการคลัง
และพัสดุ



น.ส.ประทุมวรรณ บัวรินทร์
หัวหน้างานนโยบายและแผน
และประกันคุณภาพการศึกษา



นางไกรคำ หัสการบัญชา
หัวหน้างานบริหารทั่วไป



นางปิยะนุช จันทนา
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย
บริการวิชาการ และวิเทศสัมพันธ์



นางนงนุช ทองอ่อน
หัวหน้างานบริการธุรกิจ
อุตสาหกรรมเกษตร



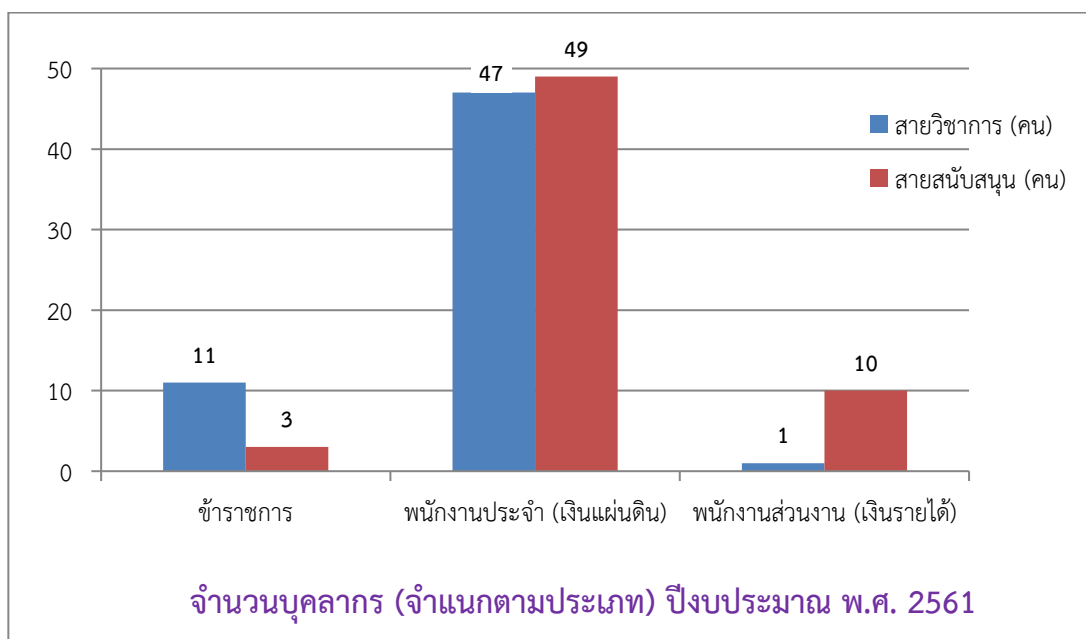
บุคลากร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรทั้งหมด 121 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 59 คน โดยเป็นข้าราชการ 11 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 47 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณเงินรายได้) 1 คน และเป็นบุคลากรสายสนับสนุน 62 คน โดยเป็นข้าราชการ 3 คน พนักงานมหาวิทยาลัย (งบประมาณแผ่นดิน) 49 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	
2559	11	44	1	3	48	10	117
2560	11	45	1	3	49	10	119
2561	11	47	1	3	49	10	121

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561



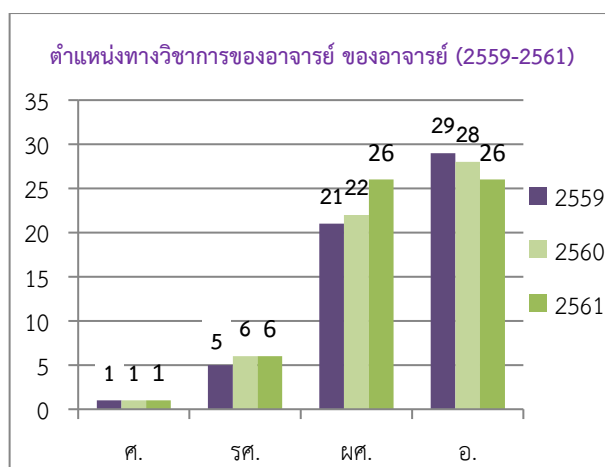
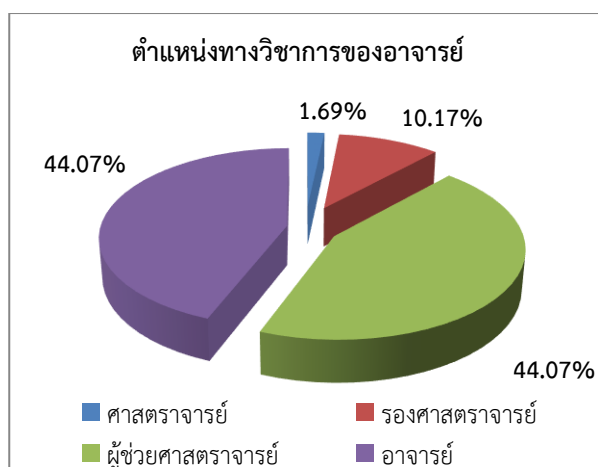
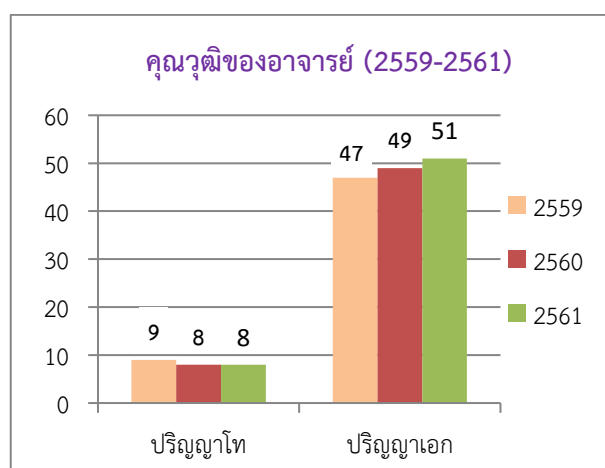
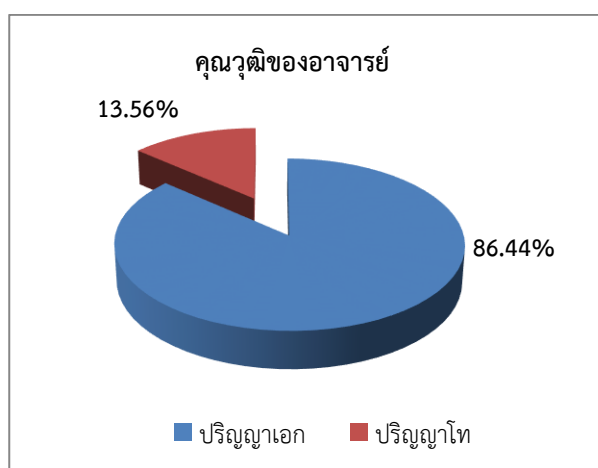


อาจารย์

ตารางที่ 2 จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการและคุณวุฒิ

สาขาวิชา	ตำแหน่งทางวิชาการ				รวม	คุณวุฒิ	
	ศ.	รศ.	ผศ.	อ.		ป.เอก	ป.โท
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	-	2	5	7	14	12	2
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	-	1	6	6	13	13	-
สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	-	1	6	2	9	9	-
สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	1	1	4	6	12	9	3
สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	-	1	3	3	7	5	2
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	-	-	2	2	4	3	1
รวม	1	6	26	26	59	51	8
ร้อยละ	1.69	10.17	44.07	44.07	100	86.44	13.56

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561



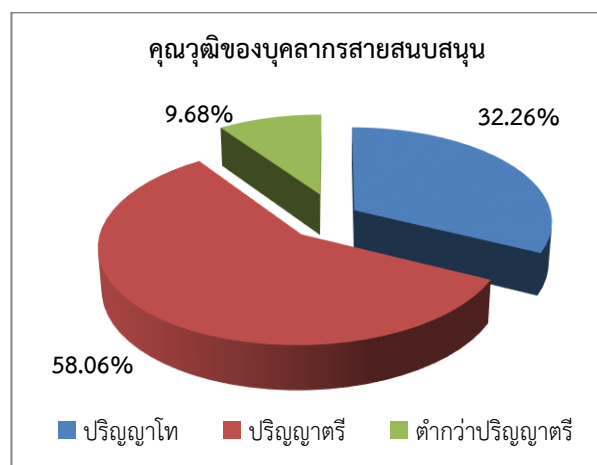
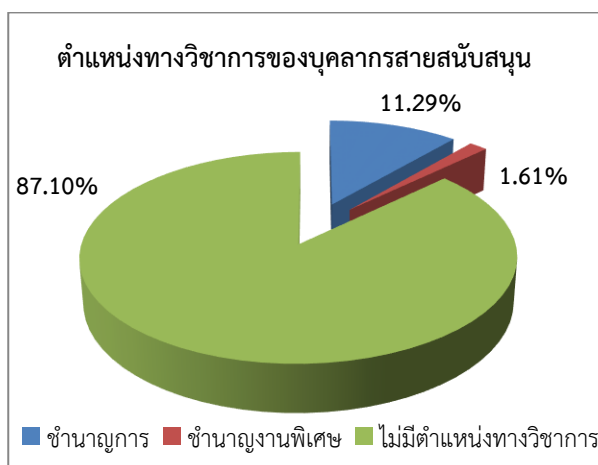


บุคลากรสายสนับสนุน

ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการและคุณวุฒิ

กลุ่มงาน	ตำแหน่งทางวิชาการ			ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	รวม	คุณวุฒิ			
	เชี่ยวชาญ	ชำนาญการ	ชำนาญงานพิเศษ			<ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก
นักวิทยาศาสตร์	-	5	-	10	15	-	12	3	-
สายสนับสนุน	-	2	1	44	47	6	24	17	-
รวม	0	7	1	54	62	6	36	20	0
ร้อยละ	0	11.29	1.61	87.10	100	9.68	58.06	32.26	0

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561



งบประมาณ

ตารางที่ 4 งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561

ประเภทงบประมาณ	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
งบประมาณแผ่นดิน	72,783,000	95,895,900	101,753,900
งบประมาณเงินรายได้	21,095,000	31,289,000	31,216,000
รวม	93,878,000	127,184,900	132,969,900
สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน : รายได้	78 : 22	75 : 25	77 : 23
เงินสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	15,207,592.78	27,633,514.25	29,467,163.79
เงินสนับสนุนการบริการวิชาการแก่สังคมจากแหล่งทุนภายนอก	2,077,976.00	1,800,000.00	536,400
รวมทั้งสิ้น	111,163,568.78	156,618,414.25	162,973,464



ตารางที่ 5 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรแบ่งตามประเภทงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2561

ประเภทงบประมาณ	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
งบบุคลากร	57,267,200	62,962,200	67,434,800
งบดำเนินงาน	11,673,700	13,153,500	16,257,600
งบลงทุน	9,801,200	11,994,600	14,395,600
งบเงินอุดหนุน	14,448,800	34,174,400	33,760,800
งบรายจ่ายอื่น	678,100	1,611,200	1,121,100
รวม	93,878,000	127,184,900	132,969,900



ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์



ยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการจัดการศึกษาในด้านต่าง ๆ เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen ดังนี้

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก มีหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด 13 หลักสูตร ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 หลักสูตรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่เปิดสอนในปัจจุบัน

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



นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนหลักสูตรสาขาร่วมอื่นอีก 3 หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (แผน ข ภาคพิเศษ) และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะฯ จัดการศึกษาโดยตรงผ่านการเรียนการสอนในชั้นเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมีกิจกรรมเสริมหลักสูตร การศึกษาดูงานการฝึกงาน และปฏิบัติสหกิจศึกษา ในสถานประกอบการทุกหลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้จัดการเรียนการสอน 2 แผนการศึกษา คือ แผนการศึกษาที่ 1 แบบปกติ และแผนการศึกษาที่ 2 แบบสหกิจศึกษา ส่วนหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลเป็นการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาแบบเดียว นักศึกษาจะศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นเวลา 7 ภาคการศึกษา และฝึกงานในสถานประกอบการเป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา (ไม่น้อยกว่า 6 เดือน) ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ของสถานประกอบการที่ได้รับมอบหมาย โดยตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 ได้ปรับการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการโดยใช้สถานประกอบการร่วมเป็นแหล่งเรียนรู้เป็นระยะเวลา 1.5 ปี (ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 3 จนสำเร็จการศึกษา)

ในปีงบประมาณ 2561 (ปีการศึกษา 2560) ได้เปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และหลักสูตรปริญญาเอก 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





1.2 นักศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษาทุกระดับการศึกษา รวม 1,307 คน เป็น นักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,217 คน ปริญญาโท 54 คน และปริญญาเอก 36 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 7

ตารางที่ 7 จำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2561

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาโท (นานาชาติ)	ปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	258	35	3	22	318
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	201	-	-	-	201
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	230	-	-	-	230
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	207	16	-	14	237
เทคโนโลยีการบรรจุ	192	-	-	-	192
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	129	-	-	-	129
รวมทั้งสิ้น	1,217	51	3	36	1,307

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับการศึกษารวมทั้งสิ้น 280 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 8

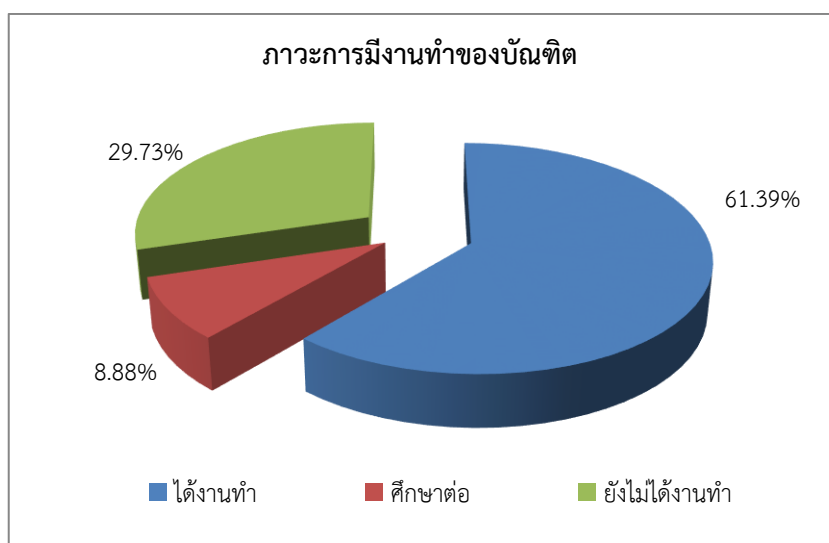
ตารางที่ 8 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2561

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	56	7	6	69
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	41	-	-	41
เทคโนโลยีการบรรจุ	40	-	-	40
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	35	-	-	35
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	54	7	2	63
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	32	-	-	32
รวมทั้งสิ้น	258	14	8	280



1.4 ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สำรวจข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ครั้งที่ 52 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2561 (บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2559-2560) มีบัณฑิตตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 259 คน เป็นบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี จำนวน 159 คน เป็นบัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำ จำนวน 77 คน และเป็นบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 61.39 (ไม่นับรวมบัณฑิตที่ศึกษาต่อ) ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1 ร้อยละของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี (ระดับปริญญาตรี)

1.5 การจัดโครงการรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen

ในปีงบประมาณพ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการและกิจกรรมรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen ดังรายละเอียดในตารางที่ 9 และ 10

ตารางที่ 9 โครงการรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถทำงานได้ในองค์กรทั้งภายในและภายนอกประเทศ			
1	โครงการส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	โครงการจัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือ
3	โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	8 ม.ค.61-23 ก.พ.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	International Lunch Talk for Graduate Students 2018	5 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน	1 ม.ค.61-31 พ.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ตารางที่ 9 โครงการรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen(ต่อ)

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
6	โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของนักศึกษา	2 ต.ค.60-31 ก.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อพบปะผู้ประกอบการ	14 พ.ค.61	เซ็นทรัลพลาซ่า เชียงใหม่ แอร์พอร์ต
8	โครงการ Student Mobility in the Network of ASEAN Countries		UniSA ประเทศมาเลเซีย, คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2 การสรรหาผู้เรียนที่มีคุณภาพ และเป็นไปตามเป้าหมาย			
9	โครงการทูตประชาสัมพันธ์ AGRO Ambassador	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.60-31 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
11	โครงการคัดสรรนักเรียนที่เรียนดีและมีความสนใจเพื่อให้ทุนเรียนต่อของคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ธ.ค.60-31 ม.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3 สร้างความผูกพันระหว่างนักศึกษาและศิษย์เก่ากับคณะ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามพันธกิจของคณะให้มีประสิทธิภาพ			
12	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเรียน (Pre college)	15 พ.ค.-15 ธ.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
13	โครงการค่ายอุตสาหกรรมอาหาร	8-10 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
14	โครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนปฏิบัติสหกิจศึกษาและฝึกงาน	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
15	โครงการดำเนินการด้านความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ	8 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาอาจารย์ให้มีทักษะการสอนในศตวรรษที่ 21			
16	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างนวัตกรรมด้านการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 จัดประกวดรางวัล Best Practice และจัดทำฐานข้อมูลเทคนิคการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	29 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

ตารางที่ 10 โครงการงานประจำที่ตอบสนองตามพันธกิจด้านการเรียนการสอน

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	โครงการศึกษาดูงานและสหกิจศึกษา	21 ต.ค.60-24 เม.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้านคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา	11-15 ธ.ค.60	สำนักปฏิบัติธรรมเกษตรใหม่ธรรมธาราม คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการส่งเสริมสุขภาพนักศึกษา	1 พ.ย.60-30 มิ.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาในระดับสาขาวิชา	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ตารางที่ 10 โครงการงานประจำที่ตอบสนองตามพันธกิจด้านการเรียนการสอน (ต่อ)

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
5	โครงการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ	8-12 ม.ค.61, 16 ก.ค.61-31 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการนักศึกษาสัมพันธ์ ได้แก่ - โครงการรับน้องรถไฟ - โครงการนักศึกษาสัมพันธ์ร่วมใจพัฒนาคณะฯ	20-21 ก.ค.61 1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการอบรมหลักเกณฑ์วิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร (GMP) และการจัดระบบ HACCP ให้กับนักศึกษา	15-19 พ.ค.61	ฮอติเดย์การ์เดน โฮเทล แอนด์รีสอร์ท เชียงใหม่
8	โครงการงานหลักสูตร วัดประเมินผลการศึกษาและการปรับปรุง/วิพากษ์หลักสูตร	2 ต.ค.60-31 ม.ค.61, 5 มี.ค.61-31 พ.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้



❖ วันที่ 28-29 ตุลาคม 2560 จัดกิจกรรมสัมนาทูตนักศึกษาประชาสัมพันธ์คณะ (Agro-Industry Ambassadors) เพื่อให้ทูตนักศึกษาประชาสัมพันธ์คณะ ได้เรียนรู้เกี่ยวกับเทคนิคการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ ข้อมูลพื้นฐาน และหลักสูตรของ 6 สาขาวิชา รวมไปถึงการพัฒนาบุคลิกภาพและเทคนิคการพูดนำเสนอข้อมูลในที่สาธารณะ ณ มนต์เมืองรีสอร์ท อ.หางดง จ.เชียงใหม่

❖ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 จัดการบรรยายในหัวข้อ “The Importance of English Language in 21st Century” โดยเชิญ Teacher Greg เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 23-25 ธันวาคม 2560 จัดกิจกรรมค่ายอาสาพัฒนาชุมชน ครั้งที่ 3 ภายใต้โครงการจิตอาสาด้วยตนเอง โดยใช้ PBL ณ โรงเรียนบ้านแม่ศึก อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ โดยสร้างปยานิทรศการองค์ความรู้เพื่อเป็นฐานเรียนรู้ให้กับนักเรียน รวมถึงการจัดกิจกรรม Big Cleaning Day บริเวณโดยรอบของโรงเรียน



❖ วันที่ 7 มกราคม 2561 สโมสรนักศึกษาฯ จัดงานวิ่งมินิมาราธอนอุตสาหกรรมเกษตร มช. ครั้งที่ 6 ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมวิ่งมินิมาราธอน กว่า 1,500 คน ณ บริเวณไร่แม่เหิยะมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ วันที่ 10 มกราคม 2561 จัดการฝึกอบรม “การจัดการด้านความปลอดภัยและอัคคีภัยในห้องปฏิบัติการ” โดยมี ผศ.ดร.วินิตา บุณโยดม และ ผศ.ดร.นันทิ สุรีย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ, ศูนย์บริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 17 มกราคม 2561 จัดกิจกรรมมอบเข็มโรงงานประจำปีการศึกษา 2560 ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 เพื่อเป็นการสร้างขวัญกำลังใจและสร้างความภาคภูมิใจในการเป็นนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 22 มกราคม 2561 จัดงาน "ด้วยรักและผูกพัน รับขวัญบัณฑิตใหม่ ออก." เพื่อร่วมแสดงความยินดีกับบัณฑิตมหาบัณฑิต ดุษฎีบัณฑิต และศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ดีเด่น พร้อมพิธีมอบเกียรติบัตรเรียนดี และถ่ายภาพหมู่แยกตามสาขาวิชา ซึ่งมีคณาจารย์ และบุคลากร ร่วมแสดงความยินดี ณ หอประชุมใหญ่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 10 มกราคม 2561 จัดกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ ประจำปี 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ได้มีโอกาสพบปะสังสรรค์สร้างความสัมพันธ์อันดี และเป็นการเฉลิมฉลองเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ให้กับอาจารย์เจ้าหน้าที่ นักศึกษา ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร





❖ วันที่ 31 มกราคม 2561 จัดการบรรยายพิเศษจากผู้เชี่ยวชาญด้านสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากทะเล (Marine Bioactive compounds) ศาสตราจารย์ ดร.เคนจิ ซาโต้ (Professor Dr. Kenji Sato) จาก Marine Bio-production, Division of Applied Bioscience, Graduate School of Agriculture, Kyoto University, Japan ในหัวข้อ “Marine Collagen Peptide Focusing on Its Metabolic Fate and Activities?” ณ ห้องประชุม 4

❖ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุร่วมกับ บริษัท สยามทบพันแพคเกจจิ้ง จำกัด จัดการอบรมแนะแนวทางการสัมภาษณ์งาน แนวทางการประกอบอาชีพสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และสัมภาษณ์ทุนการศึกษา และทุนนักศึกษาฝึกงาน สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 3 โดย ณ ห้องประชุม 4



❖ วันที่ 7 มีนาคม 2561 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล จัดโครงการผู้เชี่ยวชาญพบปะนักศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก คุณวิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์ กรรมการผู้จัดการ บริษัทศิริชัยการประมง จำกัด อดีตประธานกรรมการเกษตรและสหกรณ์ วุฒิสภา อดีตประธานสมาคมการประมงแห่งประเทศไทย อดีตนายกสมาคมการประมงนอกน่านน้ำไทย บรรยายในหัวข้อ “การปรับตัวของผู้ประกอบการกับ พ.ร.ก. การประมง 2558 และ 2560” ณ ห้อง BIOT-217/218 อาคาร 1

❖ ระหว่างวันที่ 8 มกราคม – 27 มีนาคม 2561 จัดโครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยมี Mr. Curtis Robert Pedigo อาจารย์จากสถาบันภาษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นอาจารย์พิเศษ เพื่อจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษนอกเวลาทำการ (ระหว่างเวลา 16.30 – 18.45 น.) ให้แก่นักศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่ English for Communication 1 และ Academic English for Study in University 1 ณ ห้องเรียน BIOT 101





❖ วันที่ 28 มีนาคม 2561 จัดกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ/เตรียมความพร้อมการทำงานนักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยมี อ.ญานิศา จันทรเส็ง ผู้อำนวยการสำนักสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยพายัพ มาบรรยายในหัวข้อ “การเตรียมความพร้อมของบัณฑิตสู่การทำงาน” และคุณพิรพัฒน์ ศิริวัฒนากุล ผู้ช่วยผู้จัดการแผนกเพิ่มผลผลิต บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด บรรยายในหัวข้อ “ความต้องการบัณฑิตของผู้ประกอบการยุคศตวรรษที่ 21” และ บมจ.สยามแม็คโคร มาประชาสัมพันธ์โครงการ “Operation Trainee” ให้แก่นักศึกษา ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 30 มีนาคม 2561 จัดพิธีมอบทุนการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2560 ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เรียนดี ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่มีผลงานโดดเด่นด้านกิจกรรม ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาดีเด่น รวมถึงทุนการศึกษาอื่นๆ ที่ได้รับการบริจาคจากหน่วยงานภายนอกที่ให้คณะเป็นผู้พิจารณามอบให้แก่นักศึกษา ณ ห้องประชุม 5



❖ วันที่ 14 พฤษภาคม 2561 จัดงาน “อุตสาหกรรมเกษตรแดนมหัศจรรย์ กับอาชีพในฝันของ Gen Z” ซึ่งเป็นการประกวดผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ทั้ง 6 สาขาวิชา และประชาสัมพันธ์ผลิตภัณฑ์อาหารจากงานวิจัยของนักศึกษาทุกสาขาวิชา ตลอดจนกิจกรรมสาธิตการทำอาหารด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีแนว Molecular Gastronomy ณ บริเวณชั้น 3 ลานลิฟท์แก้ว CentralPlaza Chiangmai Airport

❖ ระหว่างวันที่ 15 - 19 พฤษภาคม 2561 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดระบบ HACCP” ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 โดยมี คุณธวัชชัย ขำวิจิตรภรณ์ และคุณมนธิดา ทิวทัศน์ จากสถาบันอาหารเป็นวิทยากร เพื่อให้ นักศึกษาได้รับความรู้เกี่ยวกับหลักการของระบบ GMP และระบบ HACCP การวิเคราะห์กำหนดมาตรฐานการควบคุม และกำหนดจุดวิกฤตในระบบ HACCP และการจัดทำคู่มือ HACCP สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ และมีความพร้อมในการร่วมงานกับสถานประกอบการ ทางด้านอุตสาหกรรมอาหารชั้นนำต่าง ๆ ต่อไป ณ โรงแรมฮอติเยร์การ์เดน จังหวัดเชียงใหม่





❖ วันที่ 26 – 28 กรกฎาคม 2561 จัดกิจกรรม Pre-college ประจำปีการศึกษา 2561 ให้แก่นักศึกษาใหม่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อให้นักศึกษาใหม่ได้รับทราบ ข้อมูล เช่น ข้อมูลกระบวนการทำงานของคณะ ระเบียบ และข้อบังคับต่าง ๆ ที่พึงรู้และนำไปปฏิบัติ เพื่อให้นักศึกษาใหม่ทุกคนสามารถปรับตัวพร้อมเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัย ตลอดจนแนวทางการปฏิบัติอื่น ๆ ทั้งในด้านการเรียน การ

ทบทวนบทเรียน การจัดสรรเวลา การทำกิจกรรม การใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่นในมหาวิทยาลัย การบรรยายจากผู้ประกอบการ และรุ่นพี่นักศึกษาเก่า เพื่อสร้างแรงบันดาลใจและเตรียมความพร้อมสู่การศึกษาในระดับอุดมศึกษา อย่างแท้จริง ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 16 สิงหาคม 2561 จัดกิจกรรมพิธีไหว้ครู คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี การศึกษา 2561 เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงออกถึงความเคารพนับ ถือครูบาอาจารย์ เป็นการสะท้อนถึงความผูกพันใกล้ชิดระหว่างครู อาจารย์กับลูกศิษย์ ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 21 สิงหาคม 2561 จัดโครงการบริจาคเลือด คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561 ภายใต้โครงการ พัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้านคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา เพื่อพัฒนานักศึกษาให้เป็นบุคคลที่เป็นผู้มีจิตสาธารณะ ช่วยเหลือ สังคมโดยไม่หวังผลตอบแทน อีกทั้ง ยังได้มีส่วนร่วมในการลดการ เสียชีวิตของผู้ป่วยเนื่องจากการขาดเลือด ณ อาคารเรียนรวม 3

❖ วันที่ 5 กันยายน 2561 จัดกิจกรรม “International Lunch Talk for Graduate Student 2018” และกิจกรรม สันทนาการของนักศึกษาปริญญาโท-เอก” เพื่อพัฒนาทักษะใน การสื่อสารภาษาอังกฤษ และเพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างนักศึกษาทุกชั้นปี และทุกสาขาวิชา ตลอดจนเพื่อให้ นักศึกษาและคณาจารย์ได้มีโอกาสดูคุยและสอบถามประเด็น ต่างๆ ที่สนใจ เช่น การทำวิทยานิพนธ์ การนำเสนอและตีพิมพ์ ผลงานทางวิชาการ ณ ห้องโถงชั้น 3 สำนักงานคณะฯ





❖ วันที่ 8 กันยายน 2561 จัดงาน “อก.ปักบ้าน” ประจำปี พ.ศ.2561 ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และ นักศึกษาปัจจุบัน ให้การต้อนรับ ศิษย์เก่า ซึ่งภายในงานมี กิจกรรมต่างๆ อาทิ การแสดงจากนักร้องประสานเสียง คณะ อดิศาธรรมิเขต, กิจกรรมสนทนาการสานสัมพันธ์พี่น้อง, การถ่ายทอดประสบการณ์จากพี่สู่น้อง โดยคุณวงเดือน วังวิวัฒน์ จากบริษัท ชาระมิ่งค์ จำกัด, การแสดงจากผู้นำเชียร์ คณะอดิศาธรรมิเขต และกิจกรรมแข่งขันฟุตบอล ณ หอประชุมคณะอดิศาธรรมิเขต

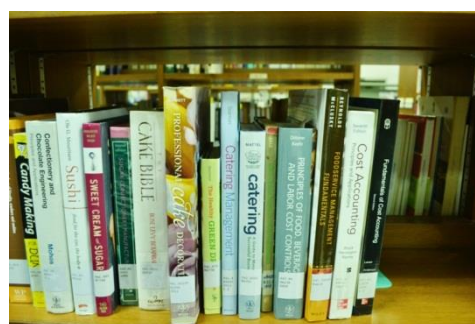


วัดพระบรมธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร

❖ วันที่ 8 กันยายน 2561 จัดกิจกรรมนำ นักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุดอยสุเทพ ประจำปี 2561 “เดียวขึ้นดอยโดยฮอยครูบา นบไหว้ สาบรมธาตุเจ้า ฮับขวัญน้องเข้า อ้อมอก มช. รวมใจ มช. เป็นหนึ่งเดียว” เดินขึ้นไปนมัสการพระบรมธาตุ ดอยสุเทพเพื่อความเป็นสิริมงคล รวมพลังสามัคคีของ เหล่าลูกช้าง ณ ประตูหน้ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ

1.6 การให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ห้องสมุดคณะอดิศาธรรมิเขต ดำเนินงานให้การ สนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยในลักษณะเป็นห้องสมุด เฉพาะสาขาวิชา โดยเป็นแหล่งจัดหา รวบรวม รักษา ให้บริการ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ ได้แก่ หนังสือ ตำราเรียน วารสาร เอกสารสิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัย สื่อทัศนวัสดุ ตลอดจน ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ e-Journal, e-Book, e-Theses, e-Research, e-Rare Books, e-Magazines, e-Newspaper ทั้ง ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ โดยจัดบริการให้แก่ คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบุคคลทั้งภายในและภายนอกคณะอดิศาธรรมิเขต ห้องสมุดอยู่ภายใต้ โครงสร้างการบริหารงานของฝ่ายห้องสมุดและสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักหอสมุด ในส่วน ของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนของคณะนั้น อยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะและผู้บริหารสำนักหอสมุด





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

การพัฒนาจัดบริการห้องอ่านหนังสือในลักษณะ Common Room มีรูปแบบบรรยากาศของการเป็น Living Library โดยการจัดห้องอ่านหนังสือแบบนั่งพื้นพรมให้ความรู้สึกสบายผ่อนคลาย และมีโต๊ะญี่ปุ่นพร้อมเบาะรองนั่ง มีมุมอ่านหนังสือพิมพ์ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และโสตทัศนอุปกรณ์ 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 11

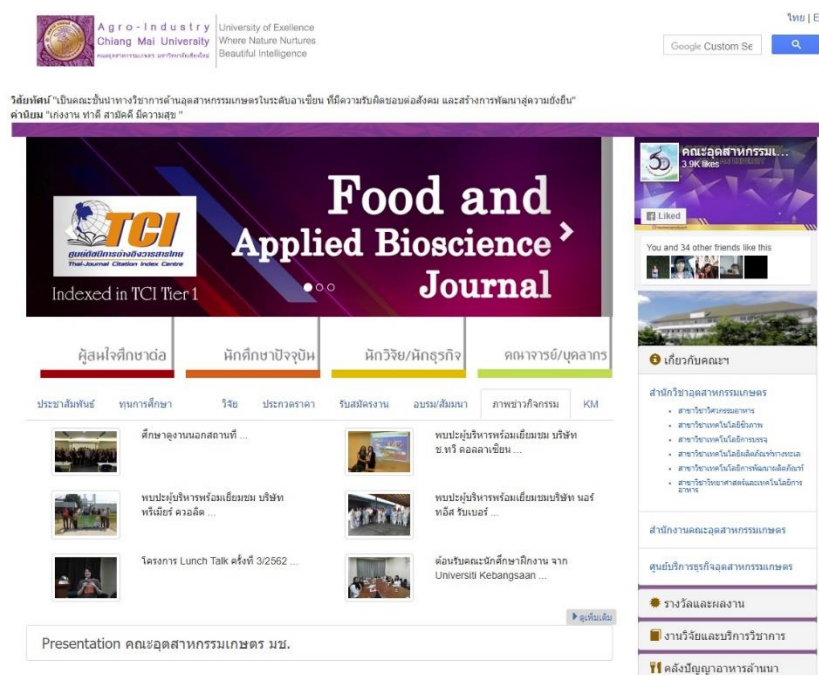
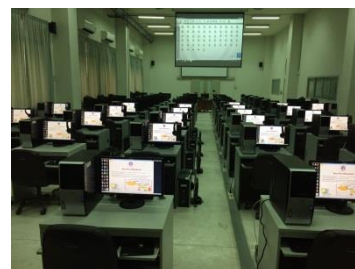
ตารางที่ 11 ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภท	จำนวน	จำนวนที่ปรับปรุงในปี 2561	รวม
หนังสือภาษาไทย	5,365	305	5,670
หนังสือภาษาต่างประเทศ	2,737	118	2,855
e-Book	74	46	120
วารสารภาษาไทย	68	-53	15
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	4	-2	2
โสตทัศนวัสดุ	766	2	768
คอมพิวเตอร์บริการสืบค้นข้อมูล	2	2	4



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 12

ตารางที่ 12 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	ศูนย์บริการธุรกิจฯ	12	ระบบการเสนอและประเมินผลโครงการ	20	ระบบการจองใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์
ด้านการเงิน				13	ระบบการจองใช้รถยนต์	21	CMU-MIS
6	ระบบบัญชี 3 มิติ	8	e-salary	14	ระบบบริหารจัดการตารางสอบ	22	ระบบจัดเก็บเอกสาร
7	e-budget	9	e-project management	15	ระบบการจองห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	23	ทะเบียนรับส่งหนังสือออนไลน์
				16	ระบบจองห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	24	ระบบการลงทะเบียนการประชุมนานาชาติ
				17	ระบบจัดเก็บข้อมูลการพัฒนาบุคลากร		



1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษาจำนวน 125 ทุนแบ่งเป็น งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 92 ทุน และงบประมาณจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 33 ทุน จำแนกได้ดังในตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2561

ลำดับที่	แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	ทุนการศึกษาริษัท มหาเสียง จำกัด	1	5,000.00
2	ทุนโครงการกรงไทยสานฝันสู่บัณฑิต	3	150,000.00
3	ทุนการศึกษางบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	2	30,000.00
4	ทุนการศึกษาริษัทวิริยะประกันภัย จำกัด (มหาชน)	1	20,000.00
5	ทุนการศึกษามูลนิธิศรีวิสารวาจา	1	20,000.00
6	ทุนการศึกษาวิจิตรพงศ์พันธ์ฯ	5	115,000.00
7	ทุนการศึกษามูลนิธิ Blooming Juniper	1	40,000.00
8	ทุนการศึกษากองทุน 40 ปี มช.	1	10,000.00
9	ทุนการศึกษาคุณวัชร ตันตรานนท์	1	10,000.00
10	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์อย่างแท้จริง	1	24,800.00
11	ทุนการศึกษาหอการค้าญี่ปุ่น-กรุงเทพ	1	40,000.00
12	ทุนการศึกษาริษัทปรีนส์ คอมเมเชียล จำกัด	5	25,000.00
13	ทุนการศึกษารณาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	5,000.00
14	ทุนการศึกษาคุณพรตพิมล ศุขะวณิช	1	13,000.00
15	ทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3	60,000.00
16	ทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	20,000.00
17	ทุนการศึกษามูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	40,000.00
18	ทุนการศึกษาริษัทยางไทยปักษ์ใต้ เต็กบู้ห้าง	1	10,000.00
19	ทุนการศึกษานุตรชาวประมงผู้ประสพภัยทางทะเล ประจำปีการศึกษา 2561	1	14,000.00
20	ทุนการศึกษาเอสโซ่ สมโภชกรุงรัตนโกสินทร์ 200 ปี ประจำปีการศึกษา 2560	1	10,000.00
21	ทุนการศึกษาคีรีเจริญโภคภัณฑ์ ประจำปีการศึกษา 2560	2	60,000.00



ตารางที่ 13 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2561 (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
22	ทุนการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์	15	150,000.00
23	ทุนการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรสำหรับนักเรียนที่เรียนดี	22	176,000.00
24	ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน	40	159,710.00
25	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	15	150,000.00
	รวมทั้งหมด	125	1,357,510.00

1.9 รางวัลที่อาจารย์ได้รับ

1) รางวัล Best Presentation Award

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้รับรางวัล Best Presentation Award ในงาน ICPC 2017: 19th International conference on polymer chemistry จากการนำเสนอผลงานเรื่อง Reactive blending of thermoplastic starch, ethylene-1-butene rubber and chitosan เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2560 ณ ปารีส ฝรั่งเศส



2) รางวัลเหรียญทองแดง

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ อาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้รับรางวัล เหรียญทองแดง จากการนำเสนอผลงานวิจัยงานเรื่อง Shoe insoles from a bioplastic blending with natural rubber to prevent smelly feet. ในงาน Seoul International Invention Fair 2017 เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2560 ณ ประเทศเกาหลี





1.10 รางวัลที่นักศึกษาได้รับ

ระดับปริญญาตรี

1) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในงาน GCIP-Thailand

นายยศวรราช อำนา นางสาวธันยา กริรตน์ และนางสาวเนริชา ไหวพินิจ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดโครงการ นวัตกรรมเทคโนโลยีสะอาด โอกาสใหม่ของธุรกิจ SMEs (The Global Cleantech Innovation Programme for SMEs in Thailand : GCIP-Thailand) ภายใต้โครงการ GEF UNIDO Cleantech Programme for SMEs in Thailand ประจำปี 2559-2560 โดยมีอาจารย์สุรพัศ คำไทย เป็นที่ปรึกษา เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล



2) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การประกวดประกอบอาหาร โครงการหลวง 2560



นายธนาศักดิ์ ตาลาน, นางสาวจรรยา เจริญแท้ และนายศุภณัฐ หทัยลักษณ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวดการประกอบอาหาร โครงการหลวง 2560 ในเมนูอาหาร "เพตดูซึนครีมซอสน้ำพริกข่าและมาร์ชเมลโลว์ซอสถั่วแดง" โดยมี อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล, อ.ดร.จิตาพัฒน์ ใบจิว และ อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2560 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันกีฬาบาสเกตบอล

นักกีฬาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันกีฬาบาสเกตบอล จากทีมแข่งขันทั้งหมด 16 มหาวิทยาลัย ในงานกีฬาเปิดกระป๋อง (open can) ครั้งที่ 25 เมื่อวันเสาร์ ที่ 13 มกราคม 2561 ณ มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก





4) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การแข่งขันพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก“แตงโม” ในงานกีฬาเปิดกระป๋อง (open can) ครั้งที่ 25

นางสาวอัญญา สุวรรณ, นายมาวิน ศรีสวาท, นางสาวปาลิตา ปิวรรณนา, นางสาวอรณิชา ดอนคำ และนาย ชวัลวิทย์ วัชรจินาพันธ์ นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ในการแข่งขันพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก “แตงโม” จากผลิตภัณฑ์ Tang Stick (ไอศกรีมแตงโมเคลือบไวท์ช็อกโกแลตและปลาแห้ง) ที่มีแนวคิดจากปลาแห้งแตงโมขาววัง ในงานกีฬาเปิดกระป๋อง (open can) ครั้งที่ 25 โดยมี อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ เมื่อวันเสาร์ ที่ 13 มกราคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์ จ.นครนายก



5) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดนวัตกรรมอาหาร Food Innopolis Innovation Contest 2017



นางสาวกัญญลักษณ์ แสงเฮ่อ, นางสาวกัญญารัตน์ บุญมี, นางสาวจิราภรณ์ ดอกสุข, นางสาวณัฐริกา ยินดี, นางสาวเปมิกา ปันงาม และนางสาวพัฒนนิภา ยะโสภณ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากผลงาน Soya Cheese เนยแข็งเทียมจากกากถั่วเหลืองสำหรับผู้แพ้แลคโตส และนายอภิรักษ์ จิตรัตน์, นางสาวอังคณา จันสีทอง, นางสาวอัญญารัฐ เสืออร่าม, นายอนุภาพ จำปาทอง และนายศุภกฤต ต๊ะมั่ง ได้รับรางวัลชมเชย จากผลงาน SayPassion ผลิตภัณฑ์จากเปลือกเสาวรส ในการประกวดนวัตกรรมอาหาร

Food Innopolis Innovation Contest 2017 ซึ่งเป็นการประกวดนวัตกรรมอาหารกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ลดปริมาณเศษเหลือใช้ของปัจจัยต่าง ๆ ในการผลิต ไม่ว่าจะเป็นวัตถุดิบ หรือกระบวนการ : Theme Waste not โดยมี อาจารย์ ดร. ปิยวรรณ สิมะไพศาล, อาจารย์สุวรรณา เดชะรัตนางกูร และ อาจารย์ ดร.ชิตาพัฒน์ ใบจัว เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ เมื่อวันศุกร์ที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ห้างสรรพสินค้าสยามพารากอน กรุงเทพฯ

6) รางวัลชมเชย การประกวดบรรจุภัณฑ์ไทยประจำปี 2561 ThaiStar Packaging Awards 2018

นายยศวรรธ อานา นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้รับรางวัลชมเชยอันดับที่ 1 การประกวดบรรจุภัณฑ์ Thai Star Packaging Award 2017 ประเภท: ต้นแบบบรรจุภัณฑ์เพื่อการจำหน่าย สำหรับสินค้าทั่วไป Student Consumer Package (Prototype) : SC จากผลงาน “บรรจุภัณฑ์สำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้” โดยมี อาจารย์สุฐพัศ คำไทย และนายสหรัฐ จันทรศิริ นักศึกษาปริญญาโทสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ เป็นที่ปรึกษาในงาน Propak Asia 2018 (โพแพค เอเชีย) เมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2561 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ





ระดับบัณฑิตศึกษา

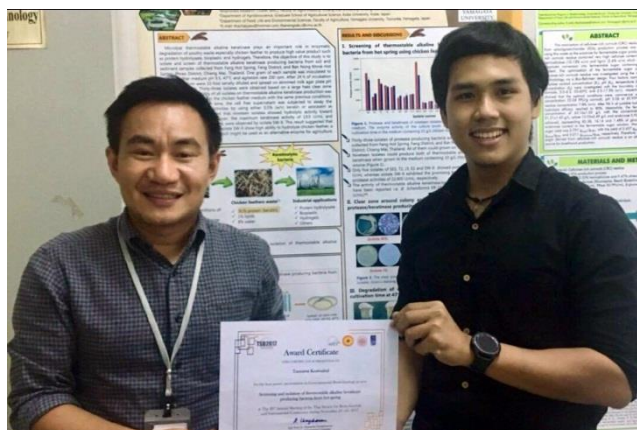
1) รางวัลเหรียญทอง



นายอาทร อนุดวง นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากงานวิจัยเรื่อง "ลูกตาลแช่อิ่มรสกาแฟ" ในการประกวดผลงานวิจัยระดับนานาชาติ International Conference and Exposition on Inventions by Institutions of Higher Learning (PECIPTA) เมื่อวันที่ 9 ตุลาคม 2560 ณ Kuala Nerus, Terengganu ประเทศมาเลเซีย

2) รางวัล “The best poster presentation in Environmental Biotechnology Session”

นายฉันทวัฒน์ แก้วสลด นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล “The best poster presentation in Environmental Biotechnology Session” จากการนำเสนอผลงานวิจัยแบบโปสเตอร์ หัวข้อ Screening and isolation of thermostable alkaline keratinase producing bacteria from hot spring โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทงศักดิ์ ไซยาโส เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในงานประชุม



“The 29th Annual meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2017)” ระหว่างวันที่ 22-25 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงแรมสวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด กรุงเทพฯ



1.11 การพัฒนาและการประกันคุณภาพการศึกษา

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

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

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



มีตัวอย่างกิจกรรมการพัฒนาระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งในระดับหลักสูตรและระดับคณะ ดังนี้



❖ วันที่ 30-31 ตุลาคม 2560 คณะอุตสาหกรรมเกษตร รับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษา เพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีการศึกษา 2559 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.วัฒนา ชาทิอภิศักดิ์ เป็นประธานกรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุชาติ เกียรติวิวัฒน์เจริญ รองศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา โชคถาวร และรองศาสตราจารย์ ดร.ภญ.หทัยกาญจน์ เขาวนพูนผล เป็นกรรมการ ณ ห้องประชุม 2 และ 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะฯ



❖ เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2561 จัดกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้ เรื่อง "การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ หรือ EdPEX (Education Criteria for Performance Excellence: EdPEX) มาปรับใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงาน โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม ชั้น 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 22 มิถุนายน 2561 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2560 ครั้งที่ 1” เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการศึกษาระดับหลักสูตรของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้ได้คุณภาพตามมาตรฐานการอุดมศึกษา ณ ห้องประชุม ชั้น 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 20 กรกฎาคม 2561 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2560 ครั้งที่ 2” ณ โรงแรม รติล้านนา อ.เมือง จ.เชียงใหม่





❖ วันที่ 27 สิงหาคม 2561 รับการติดตามความก้าวหน้า
หน่วยงาน EdPEX200 รุ่นที่ 2 เพื่อขับเคลื่อนคุณภาพสู่ระดับ
300 คะแนน โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการ
การอุดมศึกษา (สกอ.) ได้แก่ นางสาวพรทิพย์ กาญจนนิต
รองศาสตราจารย์ชุตินา ธรรมรักษา และรองศาสตราจารย์
อนันต์ มุ่งวัฒนา ลงพื้นที่ให้คำปรึกษา ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2
คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 17 กันยายน 2561 รับการประเมินคุณภาพการศึกษา
ภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ครั้งที่ 1 จาก
ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 2 หลักสูตร
ได้แก่ (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการ
พัฒนาผลิตภัณฑ์ (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร โดยคณะกรรมการ ณ ห้องประชุม 3
ชั้น 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 27 - 28 กันยายน 2561 รับการประเมินคุณภาพ
การศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 ครั้งที่ 2
จากผู้ทรงคุณวุฒิภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 9 หลักสูตร โดยมี
วัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพหลักสูตร รับทราบจุดแข็ง จุดที่ควร
พัฒนา และข้อเสนอแนะในการดำเนินงานเพื่อให้หลักสูตรมี
ประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ณ ห้องประชุม 2, 3 และ 3 คณะอุตสาหกรรม
เกษตร



ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทั้งสิ้น 74 โครงการ รวมงบประมาณ 44,820,963.79 บาท จำแนกได้ดังในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
แหล่งทุนภายใน		
1. งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร	9	14,663,800
2. เงินรายได้คณะฯ	4	290,000
3. ASEAN 3 Cross Border Research	2	400,000
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน	15	15,353,800
แหล่งทุนภายนอก		
1. สถาบันวิจัยหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3	1,898,000
2. สำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย (พวอ.)	9	3,344,000
3. มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ	2	1,232,976
4. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (อภยว.)	1	200,000
5. โครงการ Talent mobility	3	1,233,488
6. สำนักงานคณะกรรมการสนับสนุนการวิจัย (คปก.)	9	4,535,732.99
7. อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	17	7,502,350
8. สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	1	776,000
9. สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	3	2,200,000
10. โครงการ Innovation Hub-Agriculture and food	3	2,250,000
11. ศูนย์หม่อนไหมเฉลิมพระเกียรติฯ	1	200,000
12. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ไทว-จีน)	1	520,833
13. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	1	250,000
14. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุนนักวิจัยใหม่)	1	20,834
15. Lao-Korea Science and Technology Center	1	148,549.80
16. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	1	2,772,400
17. ศูนย์วิจัยวัสดุศาสตร์	1	142,000
18. ทุนเอกชน	1	240,000
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก	59	29,467,163.79
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	74	44,820,963.79



2.2 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย/บทความวิจัย ดังนี้

1. วารสารระดับชาติ	จำนวน	11	เรื่อง
2. วารสารนานาชาติ	จำนวน	54	เรื่อง
3. บทความในงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	จำนวน	6	เรื่อง
4. บทความวิจัยได้รับการอ้างอิง (Citation) ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	จำนวน	242	เรื่อง

2.3 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ในปีงบประมาณ 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีผลงานที่อยู่ระหว่างการขอแจ้งจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร จำนวน 3 เรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอแจ้งจดลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และอนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2561

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง	วันยื่นคำขอ	วันรับคำขอ	สิทธิบัตรเลขที่
1	รศ.ดร.พัชรินทร์ ระวีพันธ์ และคณะ	แถบชี้วัดสำหรับติดตามคุณภาพของผลไม้ในบรรจุภัณฑ์ตัดแปลงบรรยากาศ	30 พ.ค. 2559	31 ต.ค. 2560	เลขที่อนุสิทธิบัตร 13256
2	ผศ.ดร.ทนงศักดิ์ ไชยาโส	กระบวนการผลิตยีสต์สีแดงในรูปแบบผงแห้ง (อนุสิทธิบัตร)	26 มี.ค. 2561	19 มิ.ย. 2561	เลขที่อนุสิทธิบัตร 1803001375
3	ผศ.ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ และคณะ	กรรมวิธีการสกัดสารบราซิโนจากแก่นฝาง	29 ธ.ค. 2559	27 ก.พ. 2561	เลขที่อนุสิทธิบัตร 13666

2.4 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สนับสนุนส่งเสริมศักยภาพนักวิจัยเพื่อนำไปสู่การจัดตั้งศูนย์วิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีบุคลากรที่ได้รับทุนอุดหนุนนักวิจัย จำนวน 4 ราย และทุนอุดหนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ จำนวน 1 ราย ดังรายละเอียดในตารางที่ 16

ตารางที่ 16 ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีงบประมาณ 2561 (นักวิจัยรุ่นใหม่)			
1	การเพิ่มความเข้มข้นของเอทานอลในระบบควบแน่นเพื่อลดต้นทุนการระเหยน้ำออกด้วยการหมักแบบกึ่งอาหารแข็งที่มีการติดตั้งระบบไล่แก๊ส	อ.ดร.จุไรรัตน์ เม้ากำเนิด	150,000



ตารางที่ 16 ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย (ต่อ)

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีงบประมาณ 2561			
1	การคัดเลือกแบคทีเรียทนร้อนที่ผลิตพอลิไฮดรอกซีอัลคาโนเอท	อ.ดร.ชญานทิพ อินสมพันธ์	80,000
2	การทำบริสุทธิ์และการศึกษาลักษณะของแอลคาไลน์เคราตินที่ทนอุณหภูมิสูงจาก Bacillus sp. SW-X ที่แยกได้จากน้ำพุร้อน และการนำไปใช้ในการผลิตไฮโดรไลเสทจากขนไก่เพื่อใช้เป็นสารตั้งต้นในการผลิตพลาสติกชีวภาพ	ผศ.ดร.ทนต์ศักดิ์ ไชยาโส	200,000
3	แนวทางการพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สู่องค์กรสมรรถนะสูง (High Performance Organization)	นส.ปิยะนุช สวัสดิ์ดี	5,000
4	การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสอนแบบศตวรรษที่ 21 ด้านเทคโนโลยีวัสดุธรรมชาติ คณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นายวรกร สุพร	5,000
งบประมาณรวม			290,000

2.5 การจัดโครงการรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการและกิจกรรมรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัยด้านนวัตกรรม อาหารและสุขภาพและการดูแลผู้สูงอายุ ดังรายละเอียดในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 โครงการรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2.1 เป็นผู้นำในการสร้างงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่เป็นเลิศทางด้านอาหารเพื่อสุขภาพและ ผู้สูงอายุ อาหารพื้นบ้านล้านนา พลังงานและสิ่งแวดล้อม และ Biopolymer packaging บนฐานความต้องการของ ผู้ใช้และสามารถใช้เป็นแนวทางหรือมีศักยภาพสู่การนำไปใช้ได้จริง			
1	โครงการความร่วมมืองานวิจัยร่วมกับภาคเอกชน	1 ต.ค.60-31 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และมหาวิทยาลัย/ หน่วยงานคู่ความร่วมมือ
2	โครงการทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ (Joint Research Program)	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	
3	โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ Food and Applied Bioscience Conference 2018	1-2 ก.พ.61	โรงแรมดิเอ็มเพรส จ.เชียงใหม่



ตารางที่ 17 โครงการรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย (ต่อ)

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
4	โครงการจัดทำและพัฒนามวารสาร Food and Applied Bioscience Journal	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการอุดหนุนเงินรางวัลการตีพิมพ์ผลงานวิจัย	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (Manuscript writing camp)	1-3 ส.ค.61	โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จ.เพชรบุรี
7	โครงการรวบรวมผลงานที่มีศักยภาพสามารถต่อยอดได้เพื่อนำเสนอผู้ประกอบการที่สนใจและงานวันวิชาการ มช. ครั้งที่ 12	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	โครงการจัดการความรู้การเขียนโครงการวิจัยและการเขียนบทความทางวิชาการที่ดี	23 พ.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	โครงการอุดหนุนโครงการวิจัย	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2.2 เป็นผู้นำทางด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค			
10	โครงการเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งสมาคมการประเมินทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
11	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	1 ม.ค.61-31 มี.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12	โครงการประสานงานเพื่อการทดสอบทางประสาทสัมผัส ระดับนานาชาติ	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

❖ วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ร่วมแสดงผลงานวิจัยในงาน Innovation Hub – Agriculture & Food อาทิ น้ำพริกหนุ่มอบแห้งโดยแคปหมูแม่แจ่ม โดยมี ผศ. ดร. สุจินดา ศรีวัฒนะ เป็นหัวหน้าโครงการวิจัย ณ ห้องประชุมทองกวาว 1 ชั้น 2 สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ วันที่ 2 มีนาคม 2561 ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงาน “University Expo มหกรรมอุดมศึกษา: อุดมศึกษา-พลังขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0” ซึ่งเป็นการแสดงศักยภาพมหาวิทยาลัยไทย เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ Thailand 4.0 ณ รอยัลพารากอน ฮอลล์ สยามพารากอน



❖ วันที่ 4-5 เมษายน 2561 ร่วมนำเสนอผลงานในงาน นิทรรศการ “Thailand Innovation Hubs 4.0s” ซึ่งเป็นการ นำเสนอผลงานที่มีศักยภาพทั่วประเทศในกลุ่มเรื่อง Agriculture and Food, Ageing Society, Bioenergy, Creative Economy, Smart City, KU Innovation 4.0. ผลงานนวัตกรรมเมืองแห่งอนาคต เกษตร สมัยใหม่ นวัตกรรมเพื่อสุขภาพผู้สูงอายุ ก๊าซชีวภาพอัดสำหรับยานยนต์ สินค้า Thai Life Style ณ รอยัล พารากอน ฮอลล์ ชั้น 5 สยาม พารากอน กรุงเทพฯ



❖ วันที่ 23 พฤษภาคม 2561 จัดการประชุมหารือ แนวทางการพัฒนางานวิจัยระหว่างระหว่างคณะ อุตสาหกรรมเกษตรและคณะแพทยศาสตร์ เพื่อกำหนด แนวทางการพัฒนางานวิจัยระหว่างทั้งสองคณะที่จะ ดำเนินการร่วมกันในอนาคตและการพัฒนางานวิจัยแบบ บูรณาการ ณ ห้องประชุม 2



❖ วันที่ 16 พฤษภาคม 2561 จัดการประชุมหารือ ระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับบริษัท CMIIC โดย คุณวิเชียร เชิดชูตระกูลทอง ในการพัฒนาข้อเสนอ โครงการวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนในการพัฒนา ผลิตภัณฑ์ใหม่ ต่อยอดสู่เชิงพาณิชย์ ณ ห้องประชุม 2

❖ วันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 ได้จัดโครงการ Manuscript camp 2018 เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการเตรียม manuscript และแนวทางในการขอรับการตีพิมพ์กับวารสารที่มี impact factor สูง โดยเชิญ ศ.ดร.อลิศรา เรืองแสง รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นวิทยากร ณ โรงแรมดุสิตธานี หัวหิน จ.เพชรบุรี





2.6 การจัดประชุมวิชาการนานาชาติ The International Conference on Food and Applied Bioscience 2018

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “The International Conference on Food and Applied Bioscience 2018” ภายใต้ความร่วมมือกับสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT), Agro-Industry Academic Council Association (AIAC), Free University of Bozen-Bolzano (Italy), Gangneung-Wonju National University (Korea), Yamagata University (Japan), Kagawa University (Japan), National Pingtung University of Science and Technology (Taiwan)



โดยการจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแลกเปลี่ยนผลงานทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร บรรจุภัณฑ์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีผู้เชี่ยวชาญทางด้านวงการอาหารทั้งในและต่างประเทศ ได้แก่ ศาสตราจารย์ (เกียรติคุณ) นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ , ศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัตถิน, Prof. Dr. Russell Keast, Prof. Dr. Kenji Sato, Prof. Dr. Xinshu Zhuang, รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวัฒน์ สรรพกุล เป็น Keynote Speaker ในระหว่างวันที่ 1 – 2 กุมภาพันธ์ 2561 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติ โรงแรม ดิเอ็มเพรส อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



2.7 ผลงานทางด้านการวิจัยที่ได้รับรางวัล

1) รางวัลโครงการดีเด่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิต ได้รับรางวัลโครงการดีเด่น จากโครงการ "การพัฒนารูปแบบพลาสติกชีวภาพในระดับอุตสาหกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตด้านต้นทุนและคุณภาพการผลิต" ในงาน Talent Mobility Fair 2017 จัดโดยกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 ณ ห้องบอลรูม ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพฯ





2) รางวัลเหรียญทองและเหรียญทองแดง



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากงานวิจัยเรื่อง "ลูกตาวแช่อิ่มรสกาแฟ" และรางวัลเหรียญทองแดง งานวิจัยเรื่อง "ดักแด้สกัด" These inovative research projects from FAI, CMU, Thailand

จากการประกวดผลงานวิจัยในงาน International Conference and Exposition on Inventions by Institutions of Higher Learning (PECIPTA) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2560 ณ UniSZA รัฐตรังกานู ประเทศมาเลเซีย

3) รางวัลเหรียญทองแดง

รองศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวีวัน อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลเหรียญทองแดง จากผลงาน "ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางและเครื่องสกัดแคโรทีนอยด์จากน้ำมันปาล์มแดง" ในการประกวดผลงานและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ "46th International Exhibition of Inventions of Geneva" เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2561 ณ กรุงเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส



และได้รับประกาศเกียรติคุณจาก พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ในงานแถลงข่าวการนำเสนอผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมไทย ร่วมประกวดและจัดแสดงในเวทีนานาชาติ วันศุกร์ที่ 4 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมจอมพลสฤษดิ์ ธนะรัชต์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



2.8 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

☐ ธัญพืช

☐ น้ำเสีย

☐ น้ำผึ้ง

☐ อื่น ๆ

งานวิจัยตามผลิตภัณฑ์

☐ ขนมนม

☐ พืชสมุนไพร

☐ อาหาร

☐ เครื่องสำอาง

☐ เครื่องปรุง

☐ เครื่องดื่ม

☐ อาหารสัตว์

☐ พลังงาน

☐ สารสำคัญและสารออกฤทธิ์

☐ อาหารสุขภาพ

☐ อื่น ๆ

งานวิจัยตาม Supply Chain

☐ วิเคราะห์องค์ประกอบ

☐ การพัฒนาผลิตภัณฑ์

☐ กระบวนการผลิต

☐ บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษา

ลำดับ	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ดูรายละเอียด	บทคัดย่อ
1.	2551	โครงการกระบวนการผลิตขนมจีนเสริมใยอาหารโดยใช้เครื่องเอ็กซ์แทรกเตอร์แบบสกรูเดียว	ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ์ นฤนาทวงศ์สกุล	ดูรายละเอียด	
2.	2557	การเตรียมความพร้อมเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเส้นบะหมี่ไข่เพื่อสุขภาพ	ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์	ดูรายละเอียด	
3.	2556	การคัดแปรเนื้อสัมผัสและการผลิตข้าวกล้องสุกเร็วด้วยไมโครเวฟ	อ.ดร.พิไลรักษ์ อินธิปัญญา	ดูรายละเอียด	
4.	2556	การสกัดแอนโทไซยานินจากเมล็ด ชั่ง เปลือก และไหมของข้าวโพดไร่สีม่วงและข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงด้วยน้ำที่สภาวะต่ำกว่าจุดวิกฤติ	อ.ดร. รัตนา ม่วงรัตน์	ดูรายละเอียด	
5.	2556	การศึกษาริ้วและพัฒนามาตรฐานลำรับและรสชาติอาหารไทย: ตำรับข้าวซอย ไส้ฉั่ว น้ำพริกหนุ่มและน้ำพริกฮ่อ	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ	ดูรายละเอียด	
6.	2556	การศึกษายาอายุการเก็บรักษาน้ำผึ้งผสมเลมอน	ผศ.ดร.ยุทธนา พิมพ์ศิริผล	ดูรายละเอียด	
7.	2555	การศึกษาศักดิ์โปรตีนจากข้าวที่ผ่านการสกัดน้ำมันเพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	อ.ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์	ดูรายละเอียด	
8.	2555	ผลของผลจากความดันที่มีต่อความต้านทานในการกรอง และสมบัติบางประการของน้ำเต้าหู้	ผศ.ดร.ภัทรา ปรุ่งรังษียิ่งกุล	ดูรายละเอียด	
9.	2555	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวที่เพิ่มมูลค่าเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระรัง	ดูรายละเอียด	
10.	2555	แผนงานวิจัยการใช้เทคนิคสนามไฟฟ้าความถี่สูงกระตุ้นเป็นจังหวะเพื่อเตรียมชิ้นต้นในการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากต้นอ่อนข้าวกล้าเพื่อป้องกันมะเร็งและการเสื่อมของเซลล์ประสาท	อ.ดร.ยงยุทธ เจริญชาติ	ดูรายละเอียด	
11.	2554	การศึกษาค้นคว้าระดับการสืบทอดและสายพันธุ์ข้าวไทยที่มีต่อศักยภาพของข้าวเพื่อใช้ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	อ.ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิกล	ดูรายละเอียด	
12.	2554	การพัฒนาฟอสเฟตโปรตีนถั่วเหลืองด้วยคาร์บอนซีเมติกเซลลูโลสและนาโนเคลย์	ผศ.ดร.พรชัย ราชชนะพันธุ์	ดูรายละเอียด	
13.	2554	โครงการวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวไทย	ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ์ นฤนาทวงศ์สกุล	ดูรายละเอียด	
14.	2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเข้าธัญชาติกลั่นรสชาเขียวจากข้าวเจ้าโดยใช้กระบวนการเอกซทราชัน	ผศ.ดร.นิรมล อุดมอ่า	ดูรายละเอียด	
15.	2553	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวเกรียบด้วยเทคนิคไมโครเวฟ	ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยะจารี	ดูรายละเอียด	
16.	2553	การใช้โปรตีน/ไฮโดรคอลลอยด์ในการปรับปรุงคุณภาพขนมปังขาวแก่แป้งข้าวจ้าวการใช้โปรตีน/ไฮโดรคอลลอยด์ในการปรับปรุงคุณภาพขนมปังขาวแก่	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ	ดูรายละเอียด	



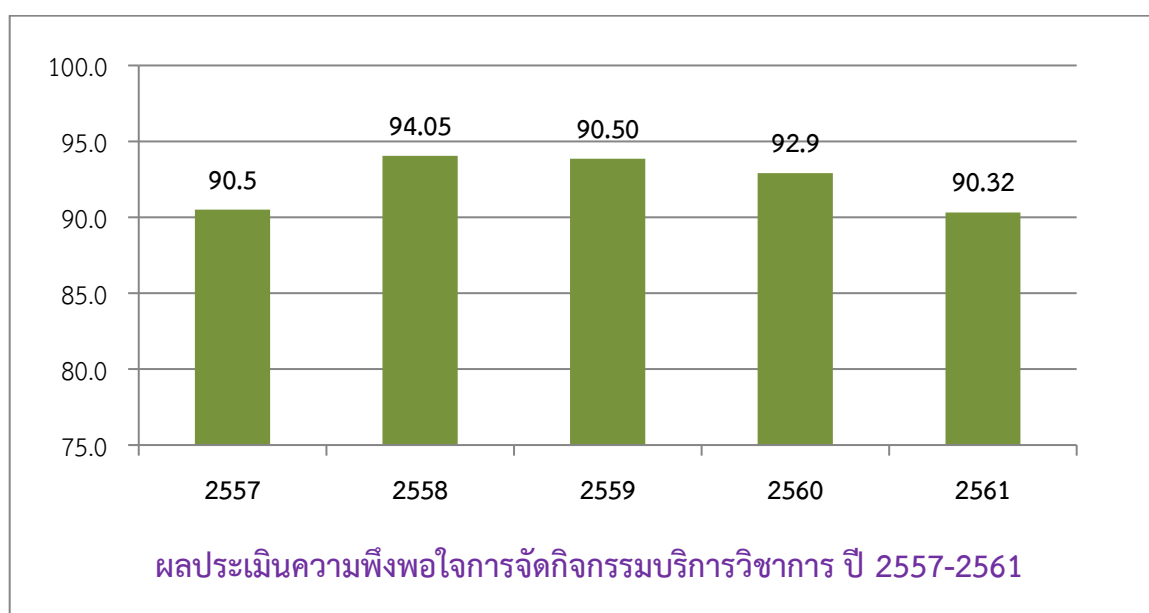
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการบริการวิชาการที่ไม่มุ่งหวังรายได้ โดยมีคณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชนควบคุมกำกับกำกับการดำเนินงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการบริการวิชาการแก่สังคมจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 1 โครงการ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 536,400 บาท ได้แก่ โครงการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาหารปลอดภัย (Food Safety CMU) กิจกรรม: การสร้างร้านอาหารนาร่องต้นแบบที่ผ่านเกณฑ์สุขาภิบาลและความปลอดภัยอาหารให้กับร้านจำหน่ายอาหารในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำแนกได้ดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18 การดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคม

โครงการ/กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนสถานประกอบการ
1. การอบรมบรรยาย	4	-
2. การลงพื้นที่ให้คำปรึกษาด้านระบบคุณภาพ GHP	3	57
3. การประเมินระบบคุณภาพ GHP	1	57
รวมทั้งสิ้น	8	57

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จากผลการประเมินผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 90.32 ดังมีรายละเอียดตามรูปที่ 2



รูปที่ 2 ร้อยละความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมบริการวิชาการแก่สังคม (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561)



3.1 การจัดโครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการ ระดับอาเซียน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน ดังรายละเอียดในตารางที่ 19 และ 20

ตารางที่ 19 โครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3.1 เป็นผู้นำในการให้บริการวิชาการบนพื้นฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติ และยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและท้องถิ่น			
1	โครงการบริการวิชาการระดับนานาชาติ	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และมหาวิทยาลัย/หน่วยงานคู่ความร่วมมือ
2	โครงการจัดทำคลังปัญญาอาหารพื้นบ้านล้านนา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อจัดทำแหล่งเรียนรู้อาหารพื้นบ้านล้านนาออนไลน์	1 ม.ค.61-31 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอุตสาหกรรมเกษตร - โครงการติดตามผลการดำเนินงานด้านสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร ในเขตเทศบาลตำบลสุเทพและแม่เหียะ - โครงการสำรวจและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารและบรรจุภัณฑ์	1 ม.ค.61-31 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร้านอาหารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพและแม่เหียะ

ตารางที่ 20 โครงการงานประจำที่ตอบสนองตามพันธกิจด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	โครงการปรับปรุงและพัฒนาห้องประเมินทางประสาทสัมผัส	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	โครงการประชาสัมพันธ์หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	1 ต.ค.60-30 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



โดยมีตัวอย่างกิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน ดังนี้

❖ วันที่ 20 พฤศจิกายน 2560 จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “อาหารสำหรับผู้สูงอายุ มุลินีพัฒนางานผู้สูงอายุ จังหวัดเชียงใหม่” ให้กับผู้สูงอายุ ผู้ที่ทำหน้าที่ดูแลผู้สูงอายุ จาก มุลินีพัฒนางานผู้สูงอายุ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 30 คน โดยมี คุณชาติชาย วิลัยลักษณ์ ผู้จัดการโรงงานต้นแบบ ศูนย์บริการธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากร ณ ห้องปฏิบัติการ FE อาคาร 5



❖ วันที่ 11 ตุลาคม 2560 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การประเมินค่าทางประสาทสัมผัส สำหรับการควบคุมคุณภาพอาหาร” โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ และ รศ.ดร. นิรมล อุดมอ่าง เป็นวิทยากร ซึ่งการอบรมดังกล่าวได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการ คณาจารย์ ทั้งภาครัฐ และเอกชน ณ หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส คณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 20 ตุลาคม 2560 จัดการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายการประเมินทางประสาทสัมผัสของประเทศไทย เพื่อระดมสมองร่วมกันจัดทำคู่มือการปฏิบัติที่ดี (Good Laboratory Practice) สำหรับการดำเนินงานและการจัดการห้องปฏิบัติการด้านการประเมินทางประสาทสัมผัสของประเทศไทย เป็นกิจกรรมในโครงการการพัฒนากลไกการให้บริการศูนย์เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพทางประสาทสัมผัสของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ระยะที่ 2 ณ โรงแรมฮอลิเดย์อินน์ เชียงใหม่



❖ วันที่ 27 พฤศจิกายน 2560 จัดโครงการการพัฒนา กลไกการให้บริการศูนย์เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพทางประสาทสัมผัสของเมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ระยะที่ 2 โดยได้เผยแพร่ความรู้คู่มือการปฏิบัติที่ดี สำหรับการดำเนินงาน และการจัดการห้องปฏิบัติการด้านการประเมินทางประสาทสัมผัส (Good Laboratory Practice for Sensory Evaluation) และแสดงตัวอย่างของห้องประเมิน

ทางประสาทสัมผัส จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ณ โรงแรมแคนทารี ฮิลล์ จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ จัด Dinner Talk ในหัวข้อ “สร้างสัมผัสไทยในสินค้าอาหารเพื่อการส่งออก case study : ประเทศเกาหลีใต้” โดย ผศ.ดร. สุจินดา ศรีวัฒนคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากรถ่ายทอดความสำคัญและวิธีการโดยสรุปของการประเมินค่าทางประสาทสัมผัส พร้อมทั้งอธิบายและยกตัวอย่างเทคนิคที่สำคัญในการทำให้อาหารไทยประสบความสำเร็จในต่างประเทศโดยการใช้การทดสอบทางประสาทสัมผัส ณ ภัตตาคารเจียทงเฮง จังหวัดเชียงใหม่



❖ วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 จัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การแปรรูปมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง” ให้กับเกษตรกร ผู้ประกอบการและผู้สนใจทั่วไป โดยมี ผศ.ดร.พิชญา พูลลาภ, ผศ.ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ และ อ.วิญญู ศักดาทร เป็นวิทยากรหลักในการอบรม ณ ห้องปฏิบัติการ FE อาคาร 5



❖ ระหว่างวันที่ 11 – 16 มีนาคม 2561 รศ.ดร. นพพล เล็กสวัสดิ์ หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วย อ.ดร.สิริ วัฒน จินศิริวานิชย์ หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ อ.ดร.ม.ล.ญาศินี จักรพันธ์ และ อ.ดร.จุไรรัตน์ เม้าก่าเนต เป็นวิทยากรกิจกรรมบริการวิชาการ Food Training Course ให้แก่ หัวหน้าภาควิชาเคมีวิศวกรรม Professor Dr.Khin Hnin Aye พร้อมผู้เข้าร่วมฝึกอบรมชาวเมียนมาร์ จำนวน 21 คน ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยภาควิชาเคมีวิศวกรรม มหาวิทยาลัย Yadanabon สหภาพเมียนมาร์

❖ วันที่ 23 มีนาคม 2561 จัดอบรม “ระบบมาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)” ภายใต้โครงการ Food Safety CMU รอบที่ 1 ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหารและเครื่องดื่ม โรงอาหารคณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุมคณะสังคมศาสตร์ อาคารเรียนรวม (SB4) คณะสังคมศาสตร์





❖ วันที่ 30 มีนาคม 2561 จัดอบรม “ระบบมาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)” ภายใต้โครงการ Food Safety CMU รอบที่ 2 ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหารและเครื่องดื่ม โรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ โรงอาหาร อมช. และโรงอาหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ไซยาโส อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 7 อาคาร 30 ปี คณะวิศวกรรมศาสตร์

❖ วันศุกร์ที่ 30 มีนาคม 2561 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง อาหารสำหรับผู้สูงอายุ รุ่นที่ 1 โดยมี คุณชาติชาย วิลัยลักษณ์ ผู้จัดการโรงงานต้นแบบ ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากร เพื่อถ่ายทอดความรู้ในเรื่องของอาหารสำหรับผู้สูงอายุ และได้ทดลองฝึกภาคปฏิบัติ สามารถนำความรู้ไปใช้ได้จริงในชีวิตประจำวัน และผู้สูงอายุจะได้รับประทานอาหารที่สุกสะอาด มีคุณค่าทางโภชนาการที่เหมาะสมกับวัย ณ ห้องปฏิบัติการ FE อาคาร 5



❖ วันที่ 4 เมษายน 2561 จัดอบรม “ระบบมาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)” ภายใต้โครงการ Food Safety CMU รอบที่ 3 ให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหารและเครื่องดื่ม โรงอาหารหอพัก 40 ปี และ หอสีชมพูมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี คุณชาติชาย วิลัยลักษณ์ ผู้จัดการโรงงานต้นแบบ ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากร ณ หอชาย 6 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

❖ วันที่ 10 พฤษภาคม 2561 จัดประชุมกำหนดแนวทางการดำเนินงานคณะทำงานประจำโครงการ “การพัฒนาร้านอาหารนำร่องต้นแบบเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านอาหารสุขภาพของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่” ภายใต้โครงการ Food Safety CMU 2018 โดยทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญระบบมาตรฐานอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง และ คุณชาติชาย วิลัยลักษณ์ เป็นวิทยากรให้ความรู้ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับ “ระบบมาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)” ร่วมกับคณะทำงานประจำโครงการฯ จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะสังคมศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ ที่จะลงพื้นที่ตรวจประเมินเป็นร้านอาหารนำร่องในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 4 แห่ง คือ โรงอาหารคณะสังคมศาสตร์ โรงอาหารคณะวิศวกรรมศาสตร์ โรงอาหาร อมช. โรงอาหารหอพัก 40 ปี และ หอสีชมพู ณ โรงแรม แคนทารี ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่





❖ ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 1 มิถุนายน 2561 จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการตลาดอาหารอินทรีย์” ครั้งที่ 1 เป็นการฝึกอบรมในหัวข้อ ผลไม้แช่อิ่มอบแห้ง และผลไม้แช่อิ่ม โดยมี อ.วิญญู ศักดาทร และ ผศ.ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา เป็นวิทยากร โดยมีกลุ่มเกษตรกรผู้ผลิตอาหารอินทรีย์ แม่บ้านเกษตรกร และผู้ประกอบการทั่วไปจำนวน ๖๐ คน เข้าร่วมการอบรม ณ ห้องปฏิบัติการ FE อาคาร 5



❖ ระหว่างวันที่ 3-14 มิถุนายน 2561 ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดี ไปเป็นอาจารย์พิเศษ (Special Lecturer) เพื่อสอนในสาขาวิชา Principles of Quality Assurance in Food Processing course- of class DH1 5 TP on the Advanced Education Program (AEP) ณ Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University Ho Chi Minh City, Vietnam สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

❖ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 จัดโครงการติดตามผลการดำเนินงานด้านสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพและเทศบาลเมืองแม่เหียะ และทั้งมอบใบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 10 ร้านค้า ประกอบด้วยร้านครัวโครงการหลวง ร้านผักเขียว ร้านแสนคำเทอร์เรส ร้านจิงจูฉ่ ร้านชม คาเฟ่แอนด์ เรสเทอรอง ร้านบ้านร่มไม้บาทลี ร้านลามูร์ คาเฟ่ ร้านเบญจรงค์ขันโตก ร้านฮัลโหลโซลาว และร้านสิบสองปันนาขันโตก ณ ห้องประชุม 3



❖ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 จัดการอบรมระยะสั้น กระบวนการพัฒนาศักยภาพความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีฮาลาล สำหรับนักศึกษาประจำปี 2561 โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์วิทยาศาสตร์ฮาลาลจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4



3.2 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

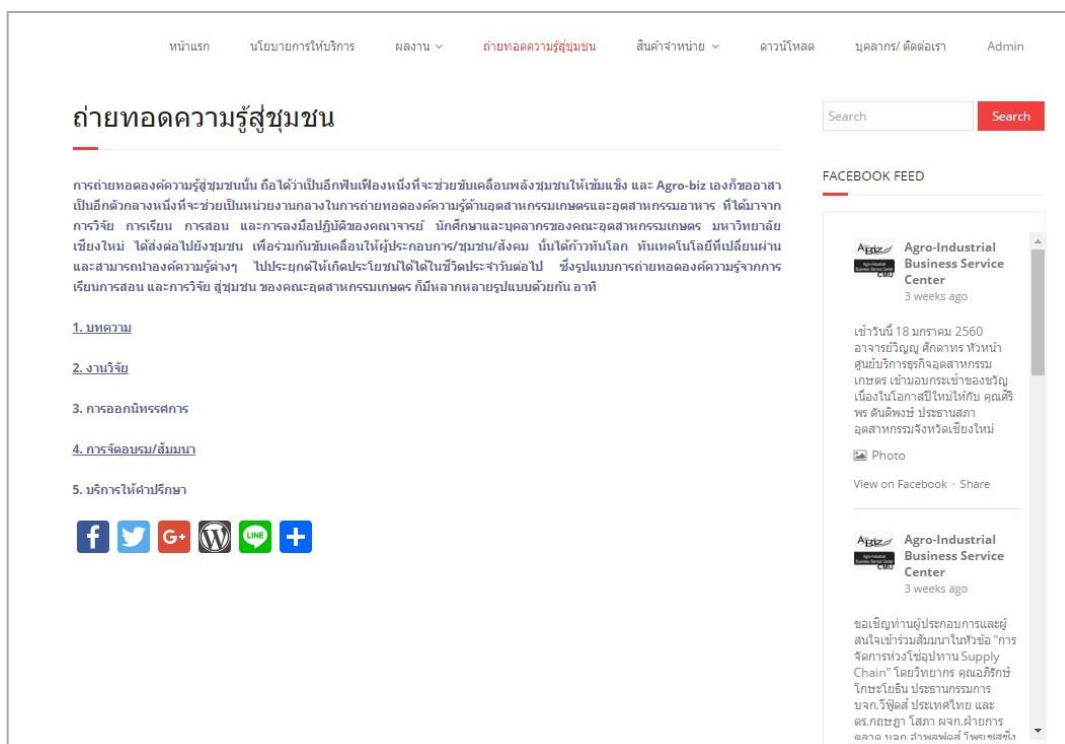
ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “Sensory Science and Consumer Research Symposium 2018”

ระหว่างวันที่ 14-16 มิถุนายน 2561 ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ “Sensory Science and Consumer Research Symposium 2018” ซึ่งจัดขึ้นควบคู่กับงานประชุมวิชาการนานาชาติ Food Innovation Asia Conference 2018 “Creative Food for Future and Sustainability” ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมนานาชาติ ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



3.3 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

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





และคลังปัญญาอาหารล้านนาเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของอาหาร
พื้นบ้านล้านนา <http://www.agro.cmu.ac.th/lanna/lanna.html>

คลังปัญญาอาหารล้านนา

วัฒนธรรมการกินอาหารของชาวล้านนา



แค้นหม	ไส้อั่ว	น้ำพริกอ่อง	แกงฮังเล	ข้าวหนงา	ขนมจีน
					
ข้าวซอย	น้ำพริกหนุ่ม	เนียง	ลาบ	แหนม	
					



ยุทธศาสตร์ที่ 4 แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ จากการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม สำหรับการบริการวิชาการแบบแสวงหารายได้มีศูนย์บริการธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ดังรายละเอียดในตารางที่ 21

ตารางที่ 21 โครงการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
กลยุทธ์ที่ 1 แสวงหารายได้เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน			
1	โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาปริญญาโท-เอก	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	ตลาดนัดหลักสูตรและแนะนำหลักสูตร	9-10 พ.ย.60	หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Startup)	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกของศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการตลาดเชิงรุกผลิตภัณฑ์ของศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.60-28 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรผลิตภัณฑ์อาหารโปรตีนสำหรับผู้สูงอายุ	30 มี.ค 61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "อาหารสำหรับผู้สูงอายุ"	30 มี.ค 61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	โครงการฝึกอบรมหลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด (Retort Supervisor)	26-30 เม.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และโรงแรมเชียงใหม่ ออกิต จ.เชียงใหม่

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

❖ วันที่ 9-10 พฤศจิกายน 2560 จัดกิจกรรม Open House ประชาสัมพันธ์ 6 สาขาวิชาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีนักเรียนจากโรงเรียนต่างๆ ให้ความสนใจเยี่ยมชมอาคารสถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงงานต้นแบบ และภูมิทัศน์โดยรอบของคณะอุตสาหกรรมเกษตร





❖ วันที่ 9 พฤษภาคม 2561 แนะนำหลักสูตรปริญญาตรี 6 สาขาวิชา ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้นักเรียนระดับชั้นมัธยมปลายในโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 13-14 กันยายน 2561 จัดแสดงนิทรรศการ ในงาน Thailand STEM Festival 2018 โดยนำผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่ได้รับรางวัล ผลิตภัณฑ์ไส้อ้วลดไขมัน และผลิตภัณฑ์อาหารที่เกี่ยวข้องกับ 6 สาขาวิชาไปจัดแสดงและนักศึกษาชุดกิจกรรม AGRO-AMBASSADOR ให้ข้อมูลการศึกษาและการวิจัยทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ณ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่



❖ วันที่ 31 มีนาคม – 1 เมษายน 2561 จัดกิจกรรมพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Startup) ให้กับนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีวิทยากรจากศูนย์บ่มเพาะวิสาหกิจจากมหาวิทยาลัยปาร์อีสเทิร์นและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรอบรมเชิงปฏิบัติการ ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ ตลอดช่วงเดือนพฤษภาคม 2561 นักศึกษาตัวแทนทูตประชาสัมพันธ์ AGRO-Industry Ambassador ได้เดินทางไปแนะนำการเรียนต่อระดับอุดมศึกษา และแนะนำหลักสูตรทั้ง 6 สาขาวิชา ให้นักเรียนระดับชั้นมัธยม 4-6 โรงเรียนลำปางกัลยาณี โรงเรียนเทพดินทรวิทยาเชียงใหม่ โรงเรียนฝางชนูปถัมภ์ และโรงเรียนยุพราชวิทยาลัย ภายใต้กิจกรรม "พี่โรงเรียนชวนน้องเรียน อ.ก.ม.ช" ซึ่งทีมรุ่นพี่โรงเรียนจากคณะ อ.ก.ม.ช. ได้แบ่งปันประสบการณ์เกี่ยวกับการเตรียมตัวสู่รั้วมหาวิทยาลัย ระบบการรับเข้า TCAS รวมไปถึงข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่อที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ วันที่ 8-10 สิงหาคม 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับสวทช.ภาคเหนือ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จัดกิจกรรมค่ายอุตสาหกรรมอาหาร “อาหารตามวัย ถูกใจ ถูกปาก” (Optimizing foods for satiety) ให้แก่นักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการจาก 10 โรงเรียน ได้แก่ โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์วิทยาลัย โรงเรียนสันทรายวิทยาคม โรงเรียนทุ่งกว่าวิทยาคม โรงเรียนแม่สะเรียง “บริพัตรศึกษา” โรงเรียนเถินวิทยา โรงเรียนลูกรักเชียงของ โรงเรียนแม่สายประสิทธิ์ศาสตร์ โรงเรียนวชิรวิทย์ เชียงใหม่ โรงเรียนเชียงรายวิทยาคม เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านอุตสาหกรรมอาหาร และจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ฝึกกระบวนการคิดสร้างสรรค์โดยใช้ทักษะในการวางแผน สร้างสมมุติฐาน แก้ไขปัญหา ในการสร้างผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมอาหารต้นแบบ โดยกิจกรรมประกอบด้วย การบรรยายจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ด้านอุตสาหกรรมอาหาร การเข้าเยี่ยมชมโรงงานแปรรูปอุตสาหกรรมอาหาร บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด อ.สารภี จ.เชียงใหม่ และการนำเสนอผลงานผลิตภัณฑ์ของนักเรียนผู้เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



4.1 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานส่วนกลางระหว่าง ผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานในสังกัด เพื่อให้บริการแบบครบวงจร โดยมีภารกิจให้บริการที่หลากหลาย ครอบคลุมด้านอุตสาหกรรมเกษตร ได้แก่

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



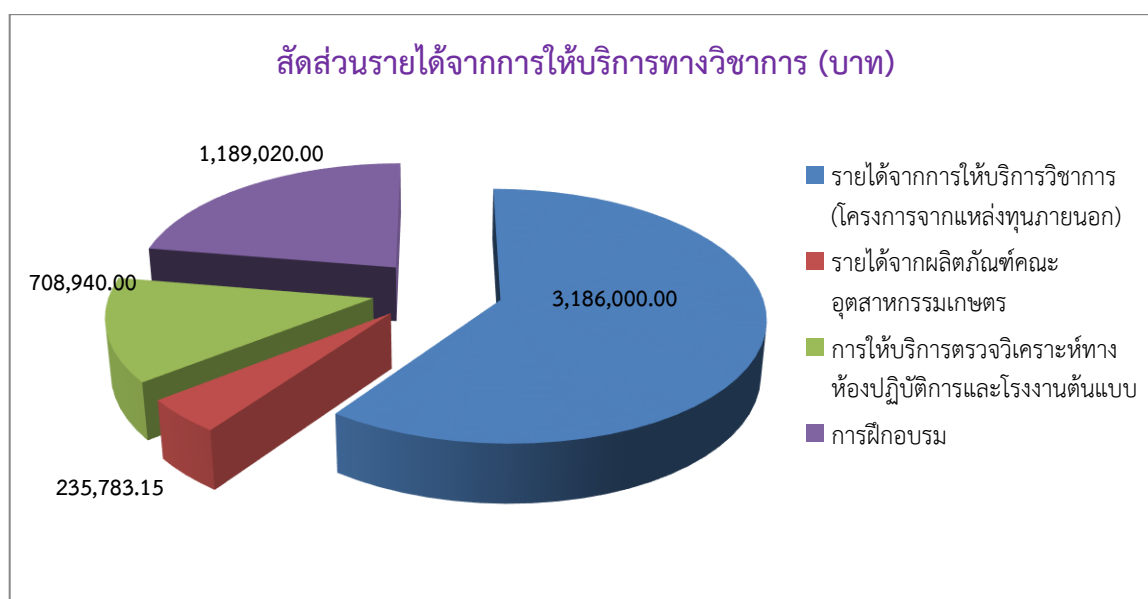
ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการสำหรับ แสวงหารายได้โดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ จำนวนทั้งสิ้น 131 กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 5,319,743.15 บาท จำแนกได้ดังตารางที่ 22 และ 23 ตามลำดับ และแสดงเป็นสัดส่วนตามรูปที่ 3

ตารางที่ 22 การบริการวิชาการแก่สังคมสำหรับแสวงหารายได้

โครงการ/กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	จำนวนกิจกรรม
การให้บริการวิชาการ (ด้านการรับบริการวิเคราะห์)	66
การให้คำแนะนำปรึกษา	44
โครงการบริการวิชาการ	6
การฝึกอบรม	9
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	6
รวมทั้งสิ้น	131

ตารางที่ 23 รายได้จากการให้บริการทางวิชาการ

รายได้	จำนวนเงิน (บาท)
รายได้จากการให้บริการวิชาการ (โครงการจากแหล่งทุนภายนอก)	3,186,000.00
รายได้จากผลิตภัณฑ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	235,783.15
การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ	708,940.00
การฝึกอบรม	1,189,020.00
รวม	5,319,743.15



รูปที่ 3 สัดส่วนรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีกิจกรรมการบริการวิชาการที่แสวงหารายได้ ดังตัวอย่างต่อไปนี้



❖ วันที่ 12-16 มีนาคม 2561 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร จัดการฝึกอบรมสำหรับผู้กำหนดกระบวนการฆ่าเชื้อด้วยความร้อน (Process Authority) ในการผลิตอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทชนิดที่มีความเป็นกรดต่ำและชนิดที่ปรับกรด ภายใต้โครงการเทคโนโลยีอาหารปลอดภัย เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของผู้ผลิตและสร้างทางเลือกสำหรับนักศึกษาสู่การเป็นผู้ประกอบการรุ่นใหม่ ให้กับบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร นักศึกษา นักวิชาการ บุคลากรจากภาครัฐและเอกชน ผู้ประกอบการในเขตภาคเหนือ จำนวนกว่า 70 ณ โรงแรมดิเอ็มเพลส และคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

❖ วันที่ 23-27 เมษายน 2561 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร จัดการฝึกอบรมในหลักสูตร Retort Supervisors รุ่นที่ 5 ซึ่งการฝึกอบรมในหลักสูตร Retort Supervisors เป็นหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก อย. โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันต่างๆ ร่วมเป็นวิทยากร ได้แก่ คณาจารย์จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันอาหาร และผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ กระทรวงสาธารณสุข โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 50 คน ณ โรงแรมเชียงใหม่ ออร์คิด





นอกจากนั้น คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างสรรค์ผลงานจากองค์ความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้การดำเนินงานโดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร อาทิ ใส่อ้วลดไขมัน แคปหมูไม่ใช้น้ำมัน เป็นต้น





ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีโครงการและกิจกรรมรองรับการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก ดังนี้

ตารางที่ 24 โครงการรองรับการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 5.1 พัฒนาและใช้ระบบบริหารยุคใหม่และนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง			
1	โครงการสนับสนุนการประกันคุณภาพการศึกษาและการบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEX คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	โครงการตรวจประเมิน (Audit) เพื่อพัฒนาระบบ ISO 9001	25 ธ.ค. 60	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการเสริมสร้างความผูกพันของบุคลากร	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการส่งเสริมคุณสมบัติของบุคลากรให้สอดคล้องกับค่านิยมขององค์กร และพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง	11 มี.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการพัฒนาโปรแกรมสำหรับรองรับกระบวนการทำงานต่างๆ ของคณะ	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการออกแบบระบบการบริหารงานบุคคลและพัฒนาบุคลากร (Human Capital)	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการพัฒนาบุคลากรรายบุคคลที่ตอบสนองกลยุทธ์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	โครงการดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในของคณะอุตสาหกรรมเกษตร	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	โครงการฝึกอบรมบุคลากรสายสนับสนุนในการทำผลงานเพื่อขอตำแหน่งตำแหน่งให้สูงขึ้น	17 ม.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
11	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุนคณะอุตสาหกรรมเกษตร	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12	โครงการส่งเสริมสุขภาพบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร Healthy Agro Ind.	3 ต.ค.60-29 ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
13	โครงการเตรียมความพร้อมของบุคลากรและนักศึกษาต่อเหตุการณ์อุบัติภัยทางธรรมชาติ	31 พ.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ตารางที่ 24 โครงการรองรับการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก (ต่อ)

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 5.2 พัฒน่องค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้			
14	โครงการ KM Share & Learn	29 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
15	โครงการ Lunch Talk	17 ม.ค.61-30 ก.ย.61 มีกำหนดจัดกิจกรรม ทุกวันพุธที่ 2 ของเดือน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
16	โครงการ English Talk : Coffee & Tea Happy Time	26 ม.ค.61-30 ก.ย.61 มีกำหนดจัดกิจกรรม ทุกวันศุกร์ที่ 3 ของเดือน	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีการบริหารจัดการคณะฯ ตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ดังนี้

5.1 การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมการสัมมนาให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการ จัดทำแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปี การทบทวนวิสัยทัศน์และค่านิยม เพื่อการพัฒนาองค์กร ดังนี้

❖ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2561 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการประชุมวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อน โอกาสและอุปสรรค (SWOT) ประจำปี 2561 โดยมี คุณปิยะนุช สวัสดิ์เลขานุการคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธาน และมีบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ในสำนักงานคณะฯ ร่วมกันพิจารณาทบทวน SWOT ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 2 พฤษภาคม 2561 จัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เพื่อระดมความคิดเห็นในการจัดทำแผนฯ ในแต่ละยุทธศาสตร์ ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





❖ วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2561 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ซึ่งในงานดังกล่าว ได้มีแบ่งกลุ่มเพื่อระดมความคิดในการจัดทำแผนปฏิบัติการออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่ม 1 ด้านผลิตบัณฑิต, กลุ่ม 2 ด้านวิจัยและบริการวิชาการ และ กลุ่ม 3 ด้านแสวงหารายได้ และด้านการบริหารจัดการ พร้อมเสวนา เรื่อง ความต้องการสิ่งสนับสนุนและสวัสดิการของบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ โรงแรมสปีนรีสอร์ทแอนด์สปา อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



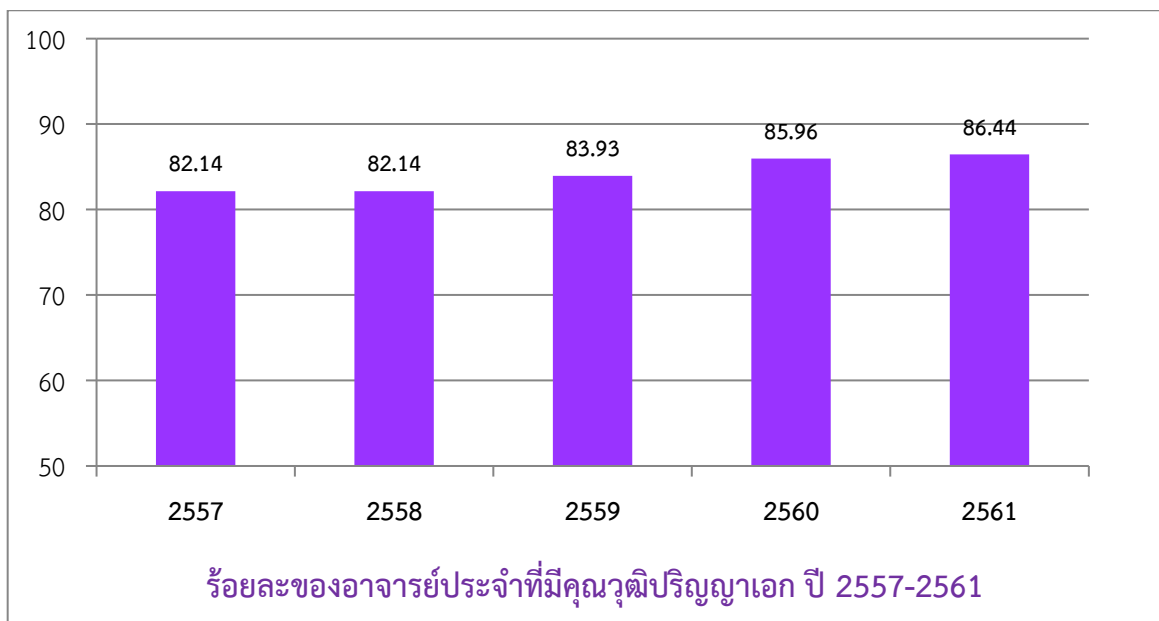
5.2 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น 59 คน จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการได้ตามตารางที่ 25 โดยมีจำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกร้อยละ 86.44 แสดงดังรูป 4 และจำนวนอาจารย์ประจำแยกตามตำแหน่งทางวิชาการดังรูป 5

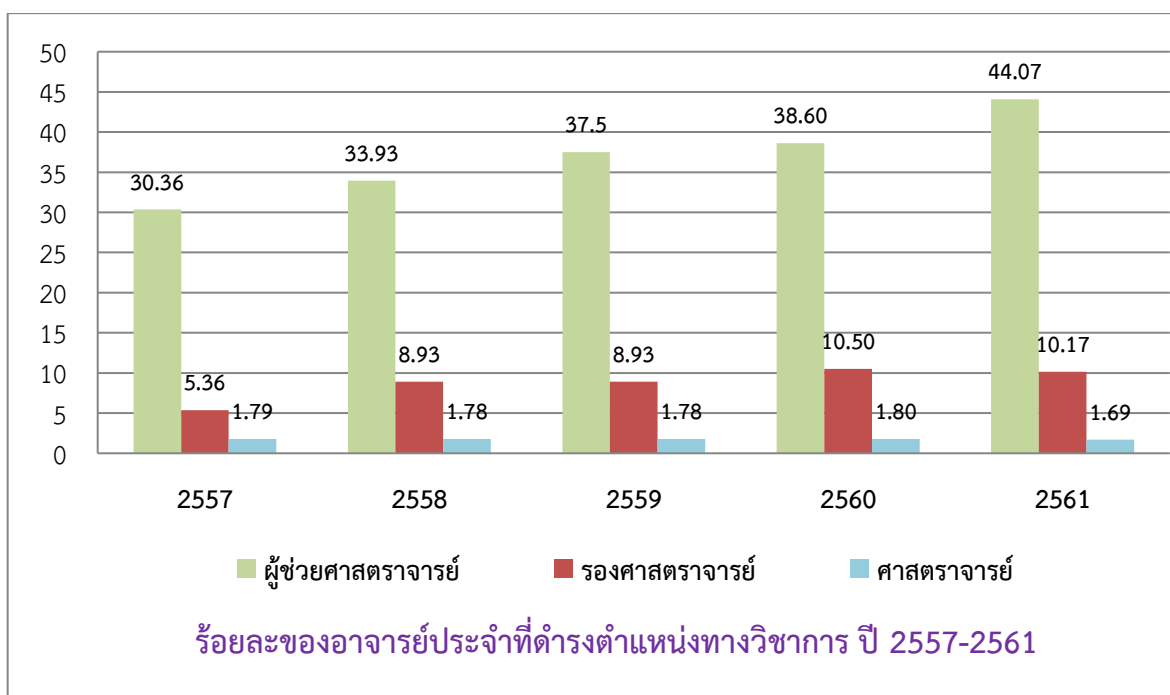
ตารางที่ 25 บุคลากรสายวิชาการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

คุณวุฒิ/ตำแหน่งทางวิชาการ	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	-	1	1	1.69
รองศาสตราจารย์	-	6	6	10.17
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	26	26	44.07
อาจารย์	8	18	26	44.07
รวม	8	51	59	100
ร้อยละ	13.56	86.44	100	100

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561



รูปที่ 4 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ปี พ.ศ.2557-2561



รูปที่ 5 ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ปี พ.ศ.2557-2561

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาอาจารย์ ให้มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นเครื่องมือในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะแห่งอนาคตใหม่ (21st Century Skills) เป็นบัณฑิตที่มีสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ โดยมีการจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 ดังรายละเอียดในตารางที่ 26



ตารางที่ 26 การจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21

ลำดับ ที่	กระบวนวิชา	อาจารย์ผู้สอน
1	กระบวนวิชา 604456 การจัดการผลิตและดำเนินงานใน อุตสาหกรรมอาหาร	อาจารย์ ดร.สรญา เขียวนาแววงศ์ษา
2	กระบวนวิชา 601469 Carbohydrates in Foods กระบวนวิชา 604732 หลักการประเมินความเสี่ยงในอาหาร	อาจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธ์
3	กระบวนวิชา 604312 Food process engineering 1 กระบวนวิชา 604411 Food process engineering 2	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
4	กระบวนวิชา 606242 Packaging marine product	อาจารย์ ดร.สุธาสินี ญาณภักดี
5	กระบวนวิชา 603496 Selected Topic 3	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิดา สุทธสุภา
6	กระบวนวิชา 603322 วัสดุธรรมชาติเพื่อการบรรจุ	อาจารย์สุรพัศ คำไทย
7	กระบวนวิชา 602120 จุลวิทยาในอุตสาหกรรมเกษตรเบื้องต้น กระบวนวิชา 602421 PLANT SANITATION กระบวนวิชา 602321 จุลชีววิทยาเบื้องต้น	อาจารย์ ดร.สิริวัฒน์ จินสิริวานิชย์
8	กระบวนวิชา 602454 การออกแบบโรงงานเทคโนโลยีชีวภาพ	อาจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เม้าก่าเนต
9	กระบวนวิชา 603462 การพิมพ์บรรจุภัณฑ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์
10	กระบวนวิชา 601454 selected topic in food sci 1	อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบผ่อง
11	กระบวนวิชา 601423 Fruit & vegetable technology	อาจารย์ ดร.มล.ญาคินี จักรพันธ์
12	กระบวนวิชา 603331 ระบบการบรรจุและการทดสอบ	อาจารย์ ดร.ลินดา ธีรภัทรพันธ์
13	กระบวนวิชา 603451 การออกแบบสำหรับการบรรจุ กระบวนวิชา 603452 การออกแบบและการพัฒนาการบรรจุ	อาจารย์สมชาย วงศ์สุริยศักดิ์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ ดังนี้

❖ วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมแสดงความยินดีและงานเลี้ยงน้ำชาแก่คณาจารย์ที่ได้รับรางวัลดีเด่น คณาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ และบุคลากรที่ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน

4 ท่าน ได้แก่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วชิระ จิระรัตน์รังษี





และ ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้น จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

1. นายธีรยุทธ ทองสุข ตำแหน่ง พนักงานปฏิบัติงานชำนาญการ
2. นางนันท์นภัส เงินคำคง ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการ
3. นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่ ตำแหน่ง ช่างเทคนิคชำนาญงานพิเศษ

การจัดงานดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับการดำรงตำแหน่งดังกล่าว และเป็นโอกาสอันดีที่คณาจารย์และบุคลากรของคณะจะได้พบปะพูดคุย ส่งเสริมให้เกิดการปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน ณ ห้องประชุม 4

❖ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 จัดอบรมการเขียนตำรา/ หนังสือ และเอกสารทางวิชาการ โดยมี ศ.ดร. ไพโรจน์ วิริยจารี รองอธิการบดี ฝ่ายบริหารและทรัพยากรบุคคล เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3



❖ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561 จัดโครงการค่ายเขียนตำรา/ เอกสารทางวิชาการ ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะ อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561 ซึ่งได้รับเกียรติจาก ศ.(เกียรติคุณ) ดร.นิธิยา รัตนานนท์ มาให้คำแนะนำเกี่ยวกับการเขียนเอกสารทางวิชาการให้เกิดประสิทธิภาพ ณ ห้องสมุด ชั้น 1 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร

❖ วันที่ 25-26 กุมภาพันธ์ 2561 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลงด้วยกระบวนการ จิตตปัญญาศึกษา (Transformative Learning by Contemplative Education)” มีวัตถุประสงค์ส่งเสริมให้เกิดทักษะความรู้และประสบการณ์ สำหรับการนำไปพัฒนา เทคนิคและ/หรือนวัตกรรมด้านการเรียนการสอนในศตวรรษ ที่ 21 ให้แก่คณาจารย์ โดยมี ผศ.ทพญ.สุวิทย์ เอื้ออริยโชติ อาจารย์คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และ อ.ดร.อริยพร คุโรตะ อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ขอนแก่น เป็นวิทยากร ณ วู้ดฟีลล์รีสอร์ท อ.เมือง จ.เชียงใหม่



❖ วันที่ 28 มีนาคม 2561 จัดกิจกรรมเสวนาทางวิชาการ เรื่อง “การวางแผนการบริหารจัดการหลักสูตรคณะอุตสาหกรรม เกษตร : การปรับตัวเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลง” ซึ่งในการ เสวนาครั้งนี้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์เพื่อนำไปปรับนโยบายใน การบริหารจัดการของคณะฯ ต่อไป ณ ห้องประชุม 5



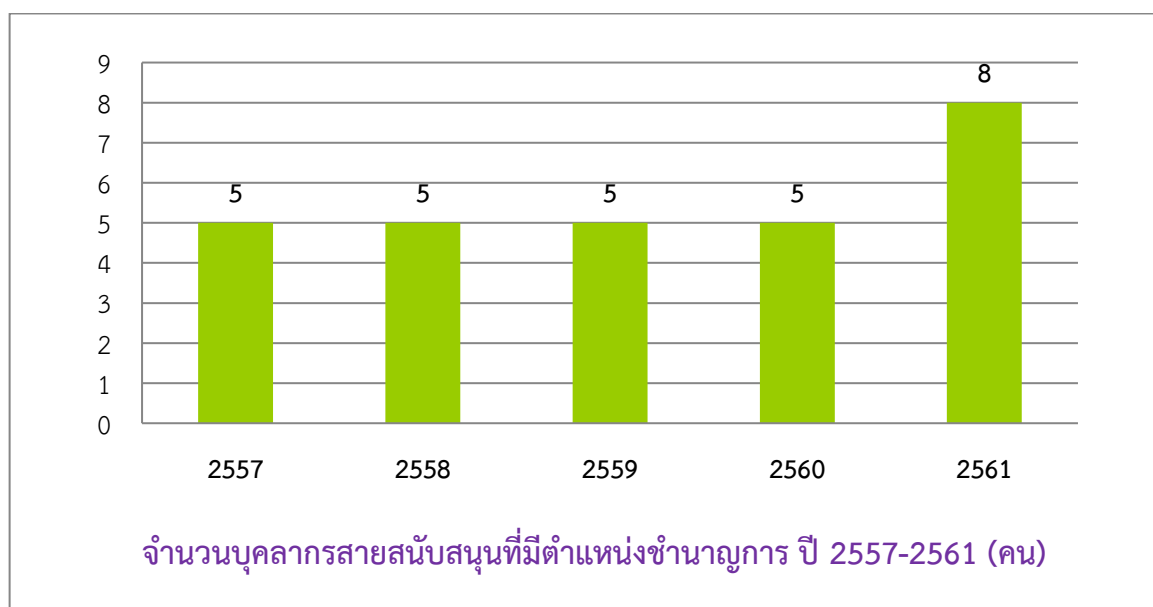
5.3 การพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีบุคลากรสายสนับสนุนทั้งสิ้น 62 คน จำแนกตามคุณวุฒิและสถานะการจ้างได้ตามตารางที่ 27 โดยมีจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการดังรูป 6

ตารางที่ 27 บุคลากรสายสนับสนุนของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ส่วนงาน	สถานะการจ้าง			รวม	คุณวุฒิ				รวม	ตำแหน่ง ชำนาญการ	ลา ศึกษาต่อ
	ขรก.	พนง. แผ่นดิน	พนง. ส่วนงาน		เอก	โท	ตรี	ต่ำกว่า ตรี			
สำนักงานคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1	28	5	34	-	16	14	4	34	3	-
สำนักวิชา อุตสาหกรรมเกษตร	2	16	5	23	-	3	19	1	23	5	1
ศูนย์บริการธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตร	-	5	-	5	-	1	3	1	5	-	-
รวม	3	49	10	62	-	20	36	6	62	5	1
ร้อยละ	4.84	79.03	16.13	100	-	32.26	58.06	9.68	100	12.90	1.61

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561



รูปที่ 6 จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนที่มีตำแหน่งชำนาญการ ปี พ.ศ.2557-2561

ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน ดังนี้



❖ ตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2560 เป็นต้นมา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการ "Lunch Talk" มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารและบุคลากรของคณะฯ ได้แก่ กลุ่มคณาจารย์ กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ และกลุ่มเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน ได้พบปะพูดคุยกันในรูปแบบ Lunch Talk ซึ่งจะช่วยเพิ่มช่องทางให้บุคลากรของคณะได้มีโอกาสได้พูดคุย ถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในด้านต่างๆที่เป็นประโยชน์ เช่น การนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการ



ดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาปรับใช้ในการดำเนินงานของหน่วยงาน, การจัดการองค์ความรู้ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร, การใช้โปรแกรมการขออนุมัติเดินทางออนไลน์, การบริหารงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 และการจัดเตรียมค่าของบปีงบประมาณ พ.ศ.2563 โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมฯ เป็นประจำทุก 2 เดือน ณ ห้องประชุม 3 และ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ ตั้งแต่วันที่ 26 มกราคม 2560 เป็นต้นมา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการ "English Talk : Coffee & Tea Happy Time" เพื่อฝึกทักษะการใช้ภาษาอังกฤษโดยใช้กิจกรรมเป็นสื่อการเรียนรู้ให้รู้สึกสนุกสนานและใช้ในสถานการณ์จริง และปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมให้มีความหลากหลาย

ตามความสนใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม เช่น การทำกิมจิ, การทำช็อคโกแลต การทัศนศึกษาหอศิลป์วัฒนธรรมเมืองเชียงใหม่ การทัศนศึกษาเวียงกุ่มกาม โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมฯ เป็นประจำทุก 2 เดือน



❖ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2560 จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และซักซ้อมความเข้าใจการดำเนินงานด้านระบบคุณภาพ ISO 9001 โดยมี ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล และ ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวังรองคณบดี (ที่ปรึกษาคณะกรรมการ ISO) นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์เลขาณุกการคณะฯ (ประธานคณะกรรมการ ISO) พร้อมด้วยหัวหน้างานและบุคลากรสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ ห้องประชุม 3



❖ วันที่ 25 ธันวาคม 2560 จัดการตรวจสอบและประเมินระบบคุณภาพ ISO 9001 ของสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินและทบทวนกระบวนการปฏิบัติงาน ทราบจุดแข็ง จุดที่ควรพัฒนา และแนวทางการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานของแต่ละงานให้มีประสิทธิภาพ สามารถตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ ณ สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 17 มกราคม 2561 จัดโครงการฝึกอบรมบุคลากรสายสนับสนุนในการทำผลงานเพื่อขอกำหนดตำแหน่งให้สูงขึ้น ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2561 โดยมี คุณปัทมา จักขุรัตน์ เลขานุการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4

❖ วันที่ 31 พฤษภาคม 2561 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การฝึกซ้อมแผนอพยพหนีไฟ” ประจำปี 2561 โดยมี คุณวัลลภ ทาเกิด หัวหน้าสถานีดับเพลิงบ้านเด่น เทศบาลนครเชียงใหม่ และทีมผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 6 และบริเวณอาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



❖ วันที่ 11 มิถุนายน 2561 จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “ค่านิยมองค์กร : ด้วยรักและผูกพัน” โดยมี อาจารย์ยวีชรา บุตรวิญญู เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 6 ชั้น 3 อาคารสำนักงานคณะฯ

❖ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561 จัดการบรรยาย เรื่อง “ความรู้เกี่ยวกับสิทธิและสวัสดิการจากสำนักงานประกันสังคม” โดยคุณพันวดี อินทวงศ์ นักวิชาการแรงงานชำนาญการ จากสำนักงานประกันสังคม เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4





❖ วันที่ 29 สิงหาคม 2561 จัดโครงการ “KM Share & Learn” ซึ่งเป็นการประกวดและแสดงผลงานการจัดการองค์ความรู้ของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน มีวัตถุประสงค์ให้บุคลากรถ่ายทอดองค์ความรู้แบ่งปันประสบการณ์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการทำงานตามสายงานของตน การแก้ปัญหาจากการทำงานให้สามารถทำงานง่ายและคล่องตัวมากขึ้น โดยมีบุคลากรที่ได้รับรางวัล ดังนี้

สายวิชาการ

รางวัลชนะเลิศ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ จากผลงาน “การจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 603462 การพิมพ์บรรจุภัณฑ์”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : อาจารย์ ดร.ม.ล.ญาสินี จักรพันธ์ จากผลงาน “การเรียนการสอนวิชา 601423 สำหรับนักศึกษาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2560”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : อาจารย์ ดร.สรญา เขียวनावวงศ์ จากผลงาน “การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างนวัตกรรมด้านการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 604456 การจัดการผลิตและดำเนินงานในอุตสาหกรรมอาหาร”

รางวัลชมเชย : อาจารย์ ดร.จุไรรัตน์ เม้ากำเนิด จากผลงาน “การจัดการเรียนรู้แบบใหม่ที่สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21 กระบวนวิชา 602454 การออกแบบโรงงานเทคโนโลยีชีวภาพ

รางวัลชมเชย : อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบพ่อง จากผลงาน “การจัดทำสื่อการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์”

รางวัลชมเชย : อาจารย์ ดร.สุคันธา โอศิริพันธ์ จากผลงาน “Teacher’s Experience Skills Show & Share : Student – Centered Learning Approaches กระบวนวิชา 604732 หลักการประเมินความเสี่ยงในอาหาร”

สายสนับสนุน

รางวัลชนะเลิศ : นายธีรยุทธ ทองสุข จากผลงาน “ระบบขออนุมัติเดินทางออนไลน์”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : นายณัฐวรรธน์ ทรัพย์สิน จากผลงาน “เพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารได้ง่ายๆ ด้วย Infographic”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : งานการเงิน การคลังและพัสดุ จากผลงาน “ระบบการบริหารจัดการโครงการ (Project Management)”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : กลุ่มงานปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ จากผลงาน “การจัดการระบบการขอใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่”





5.4 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะฯ จนมาถึงปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการดำเนินโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/องค์กร/หน่วยงานในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. Deakin University, Australia
2. University of New South Wales, Australia
3. Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences, China
4. Institut National de la RechercheAgronomique (INRA), France
5. Brawijaya University, Indonesia
6. Supanuwong University, Lao PDR
7. Free University of Bozen-Bolzano, Italy
8. Hiroshima Kokusai Gakuin University, Japan
9. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan
10. Graduate School of Agriculture, Kagawa University, Japan
11. Faculty of Agriculture, Kobe University, Japan
12. Faculty of Agriculture, Meijo University, Japan
13. Faculty of Agriculture, Yamagata University, Japan
14. Gangnueng-Wonju National University, South Korea
15. Korea Food Research Institute (KFRI), South Korea
16. Korea University, South Korea
17. Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia
18. Yadanabon University, Myanmar
19. University of the Philippines, Philippines
20. University of The Philippines Diliman, Philippines
21. University of The Philippines Losbanos, Philippines
22. Slovak University of Agriculture in Nitra, Slovak Republic
23. The University of Reading, United Kingdom
24. Food Industries Research Institute (FIRI), Vietnam
25. Nong Lam University, Vietnam
26. 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 พีเอ็มกรุ๊ป จำกัด
6. บริษัท วี แอนด์ พี เฟรชฟู้ดส์ จำกัด
7. บริษัท วี ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
8. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่
9. สมาคมผู้ประกอบการผู้พิการทางสติปัญญาแห่งประเทศไทย

5.5 การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/องค์กร/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ดังนี้

1) Chiang Mai Innovation Incubation Center Co. Ltd.



วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง Chiang Mai Innovation Incubation Center Co. Ltd. และ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งความร่วมมือทางวิชาการระหว่างทั้งสององค์กรครอบคลุมการรับนักศึกษาเข้าฝึกงานในโปรแกรมสหกิจศึกษา การส่งเสริมและสนับสนุน การพัฒนาการจัดหลักสูตรร่วมกันในระยะสั้น การทำวิจัยร่วมกันเพื่อการพัฒนาภาคอุตสาหกรรมเกษตรของไทย รวมทั้งสนับสนุนให้อาจารย์และนักวิชาการของคณะอุตสาหกรรมเกษตรมีส่วนร่วมในการช่วยพัฒนา start-up ณ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

2) Yunnan University (YNU)

วันที่ 18 มิถุนายน 2561 ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง Yunnan University และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากนั้นได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่างๆ ภายในสถาบันฯ พร้อมกันนี้ รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ได้บรรยายงานวิจัยของคณะที่มีความร่วมมือกับสถาบันวิจัยในประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ณ Yunnan Institute of Microbiology (YIM), Yunnan University (YNU) สาธารณรัฐประชาชนจีน





3) College of Chemical Engineering, Southwest Forestry University



วันที่ 20 มิถุนายน 2561 ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง College of Chemical Engineering, Southwest Forestry University และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมทั้งหารือความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย อาทิ การจัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร การจัดหลักสูตรร่วม (Double Degree Program) การจัดทำความร่วมมือทางด้านวิจัย จากนั้นได้เข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการต่างๆ ภายในสถาบันฯ ณ College of Chemical Engineering, Southwest Forestry University (SWFU) สาธารณรัฐประชาชนจีน

4) School of Light Industry and Food Engineering, Southwest Forestry University

วันที่ 21 มิถุนายน 2561 ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง School of Light Industry and Food Engineering, Southwest Forestry University และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมทั้งหารือความร่วมมือทางด้านวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย อาทิ การจัดโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร การจัดหลักสูตรร่วม (Double Degree Program) การจัดทำความร่วมมือทางด้านวิจัย ณ School of Light Industry and Food Engineering, Southwest Forestry University (SWFU) สาธารณรัฐประชาชนจีน



5) บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด



วันที่ 28 มิถุนายน 2561 ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด และ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการระหว่างทั้งสององค์กร ณ บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร



5.6 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ

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

ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้

1.1) วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561. Prof Dr. Che Abdullah Abu Bakar จาก School of Food Industry, UniZA และ Prof. Dr. Wan Aida Wan Mustapha จาก School of Chemical Sciences and Food Technology, Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) ประเทศมาเลเซีย และ ผศ.ดร. สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประชุมหารือ 3 ฝ่าย ระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร UniZA และ UKM เกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ กิจกรรม Internship Programme รวมถึงพิจารณาการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia กับคณะอุตสาหกรรมเกษตรต่อไป ณ ห้องประชุมบอร์ดรูม 1 โรงแรม ดี เอ็มเพรส เชียงใหม่



1.2) วันที่ 2 เมษายน 2561 จัดโครงการ UniZA Student Internship program นักศึกษาจาก Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniZA) ประเทศมาเลเซีย จำนวน 8 คน เดินทางมาฝึกงาน ณ สถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ ในระหว่างวันที่ 28 ม.ค. – 20 เม.ย. 2561 โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหารร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2

1.3) วันที่ 31 สิงหาคม 2561 Prof.Dr.Che Abdullah และคณะฯ จาก School of Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniZA) ประเทศมาเลเซีย มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อกระชับความสัมพันธ์ โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหาร และคณาจารย์ ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2





2) โครงการความร่วมมือกับ Kobe University, Japan

วันที่ 22 กรกฎาคม – 1 สิงหาคม 2561 นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 6 คน และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 คน และอาจารย์ผู้ควบคุมจำนวน 2 คน ได้แก่ ผศ.ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส และ ผศ.ดร.อำพน กันธิยะ เข้าร่วมโครงการ Japan-Asia Youth Exchange Program in Science (Sakura) ภายใต้ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น Japan Science and Technology Agency (JST) ประจำปี 2018 เพื่อทำ



ปฏิบัติการทางด้าน Basic gene manipulation (Identification of bacteria based on 16S

rRNA gene analysis) ณ Kobe University รวมถึงทัศนศึกษาดูงานสถานที่สำคัญในเขตจังหวัดเฮียวโกะ ได้แก่ เมืองโกเบ อิเมจิ และโอซาก้า ตลอดจนเยี่ยมชมบริษัทผลิตเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ต่างๆ เช่น สาเก เปียร์ และบริษัทผลิตซีอิ๊วที่มีชื่อเสียงของประเทศญี่ปุ่น



3) โครงการความร่วมมือกับ Yamagata University, Japan



วันที่ 14-21 กันยายน 2561 Associate Professor Dr. Masanori Watanabe พร้อมเจ้าหน้าที่และคณะนักศึกษา จาก Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 8 คน เดินทางมาร่วมโครงการ “2018 Yamagata Short Stay Program in CMU” โดยมีกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ การศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหารในจังหวัดเชียงใหม่ อาทิ บริษัท โกลมิลค์ จำกัด บริษัท ชาระมิงค์ จำกัด และโรงงานต้นแบบ คณะ

อุตสาหกรรมเกษตร การบรรยายพิเศษในหัวข้อ “Biodegradable polymer from thermoplastic starch” โดยอาจารย์ ดร. กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ การแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรม โดยการทำตุ้ง หรือธงแขวนแบบหนึ่งในศิลปะล้านนา และการนำเสนอวิถีชีวิตและวัฒนธรรมการกินอยู่ของคนญี่ปุ่น และคนไทยในภาคเหนือ จากนักศึกษา Yamagata University และนักศึกษาจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร





4) โครงการความร่วมมือกับ Nong Lam University, Vietnam

ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ดังนี้

4.1) ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม – 28 ตุลาคม 2560 นักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University ประเทศเวียดนาม จำนวน 5 คน เข้าร่วมโครงการ Student Mobility: Work-Learn Internship at the Faculty of Agro-Industry, CMU 2017 ซึ่งเดินทางมาดูงานและฝึกงานวิจัยในหน่วยวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และในวันที่ 27 ตุลาคม 2560 นักศึกษาเวียดนามผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้นำเสนอผลการฝึกทำงานวิจัย และ ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มอบประกาศนียบัตรให้แก่คณะนักศึกษาเวียดนามผู้เข้าร่วมโครงการฯ ณ ห้องประชุม 3



แลกเปลี่ยนบุคลากร และนักศึกษา รวมถึงความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างทั้งสองมหาวิทยาลัย

4.3) ระหว่างวันที่ 28 สิงหาคม – 23 พฤศจิกายน 2561 นักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University ประเทศเวียดนาม จำนวน 10 คน เข้าร่วมโครงการ Student Mobility: Work-Learn Internship at the Faculty of Agro-Industry, CMU 2018 ซึ่งเดินทางมาดูงานและฝึกงานวิจัยในหน่วยวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะผู้บริหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร





วันที่ 10 กันยายน 2561 ได้เข้าศึกษาดูงานพิพิธภัณฑ ฟาร์มผึ้ง ชมเรื่องการแปรรูปน้ำผึ้ง ร้านค้าจัดจำหน่าย ณ บริษัทสุภาพาร์มผึ้ง จำกัด และวันที่ 24 กันยายน 2561 ได้เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับการผลิต และจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผึ้งทั้งในรูปแบบอาหารและเครื่องสำอางค์ ณ บริษัท เชียงใหม่ เฮลตี้ โปรดักส์



4.4) วันที่ 3-28 กันยายน 2561 Ms. Ngoc Thao Ngan Trinh จาก Department of Food Engineering, Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University, Prof. Dr. Yi Yi Myint และ Dr. Pa Pa Aung จาก Department of Chemistry จาก University of Mandalay, Myanmar เดินทางมาร่วมโครงการ Staff Mobility Short Term Visiting Program@ Bioprocess Research Cluster โดยมี ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมผู้บริหารร่วมกันให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2

5) โครงการความร่วมมือกับ Korea Food Research Institute, South Korea

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 Dr. Kyung-Tack Kim จาก Korea Food Research Institute และ Dr. Sang Wook Kim จาก GINLAC Kuan Industrial Co. Ltd. ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี ได้ติดตามความก้าวหน้าของงานวิจัยที่ดำเนินการร่วมทีมคณาจารย์ของคณะฯและนักศึกษาในโครงการ ณ ห้องประชุม 5



6) โครงการความร่วมมือกับ North Dakota State University, USA



วันที่ 20 กันยายน 2561 Professor Dr. Kalidas Shetty จาก North Dakota State University ประเทศสหรัฐอเมริกา เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับการการจัด Manuscript Workshop ที่กำหนดจะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 27-28 พฤศจิกายน 2561



7) โครงการความร่วมมือกับ Deakin University, Australia

วันที่ 6-7 พฤศจิกายน 2560 Prof. Dr. Russell Keast, Dr. Gie Liem, Dr. Julie Woods และ Dr. Megan Thornton นำนักศึกษาจาก Food and Nutrition Science, Deakin University ประเทศออสเตรเลีย จำนวน 26 คน มาร่วมโครงการ Food and Nutrition Science Study Tour 2017 โดยนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการฯ ได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมการทำอาหารไทย นอกจากนี้ยังได้เยี่ยมชมฟาร์มการปลูกผักปลอดสารพิษแบบไม่ใช้ดินของคณะเกษตรศาสตร์ ณ ศูนย์วิจัย สาธิต และฝึกอบรมการเกษตร เข้าศึกษาดูงานการผลิตและจำหน่ายผลิตภัณฑ์แปรรูปจากผึ้งทั้งในรูปแบบอาหารและเครื่องสำอางค์ ณ บริษัทเชียงใหม่ เฮลตี้ โปรดักส์ จำกัด เยี่ยมชมการจัดการอาหารให้กับนักเรียนอนุบาล ชมโรง



อาหารและร้านค้าขายอาหารสำหรับนักเรียนมัธยมปลาย ณ โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลส์ วิทยาลัย และในวันที่ 7 พฤศจิกายน Prof. Dr. Russell Keast และ Dr. Julie Woods ได้เข้าร่วมประชุมกับหัวหน้าสำนักวิชาฯ และคณาจารย์ผู้แทนจากสาขาวิชาต่างๆของคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อหารือความเป็นไปได้ในการจัดทำหลักสูตร Dual Master Program โดยรวมกระบวนวิชาด้านการจัดการอาหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตรกับด้านโภชนาการของ Deakin University

8) โครงการความร่วมมือกับ Universiti Putra Malaysia, Malaysia

วันที่ 6 กันยายน 2561 Dr. Nur Hananil Binti Zanal Abedin และนักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Universiti Putra Malaysia จำนวนทั้งสิ้น 39 คน เข้าร่วมโครงการ “Overseas Educational Visit” โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์ คณะบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมคณะผู้บริหาร และอาจารย์ร่วมให้การต้อนรับ โดยได้เยี่ยมชมหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค และโรงงานต้นแบบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



9) โครงการความร่วมมือกับ Kagawa University, Japan



วันที่ 29-31 สิงหาคม 2561 Professor Peter Lutes จาก Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น นำอาจารย์และคณะนักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 21 คน เยือนสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตรและทัศนศึกษาสถานที่สำคัญในจังหวัดเชียงใหม่ โดยมี รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับ



10) โครงการความร่วมมือกับ Gangnueng-Wonju National University, South Korea

วันที่ 18 มิถุนายน 2561 Dr. Ban Seon Seop อธิการบดี และ Dr. Park Deok Young รองอธิการบดี จาก Gangnueng-Wonju National University, South Korea พบปะหารือโอกาสการสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันโดยมีผู้บริหารและคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมกันให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2



จากนั้น ผู้บริหารได้นำอธิการบดีพร้อมคณะฯ จาก Gangnueng-Wonju National University เข้าพบ ศ. (เกียรติคุณ) นพ.อาวุธ ศรีศุกรี รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ รศ. โรม จิรานุกรม รองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ เพื่อร่วมพิธีลงนามต่ออายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง Gangnueng - Wonju National University และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องรับรอง สำนักงานมหาวิทยาลัย

11) โครงการความร่วมมือกับ Kangwon National University, South Korea

ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

11.1) วันที่ 2 มกราคม – 1 มีนาคม 2561 Prof. Dr. Myeon Choi, Director of Kangwon Wellbeing Bioproducts R&D Center จาก Kangwon National University ประเทศเกาหลีใต้ มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรในฐานะนักวิจัยแลกเปลี่ยน โดยจะดำเนินงานวิจัยร่วมกับ ผศ.ดร.ยุทธนา พิมลศิริผล อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมผู้บริหารให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2



11.2) วันที่ 15 พฤษภาคม 2561 Prof. Kim Heonyoung อธิการบดี, Prof. Kim Taewan คณบดี International Affairs, และ Mr. Kim Yongsop, Chief of KNU Presidential Office จาก Kangwon National University ประเทศเกาหลีใต้ เพื่อพบปะหารือโอกาสการสร้างความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบัน โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมกันให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 2 จากนั้น ผู้บริหารได้นำอธิการบดีพร้อมคณะจาก Kangwon National University เข้าพบ รศ.โรม จิรานุกรม รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และนักศึกษาเก่าสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง Kangwon National University และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องรับรอง สำนักงานมหาวิทยาลัย





12) โครงการความร่วมมือกับ Yadanabon University, Myanmar

วันที่ 26 กรกฎาคม 2561 Prof. Dr. Maung Maung Naing รองอธิการบดี, Prof. Dr. Tint Moe Thuzar หัวหน้าภาควิชา Industrial Chemistry และ Prof. Dr. Khin Hnin Aye อาจารย์ จาก Yadanabon University, สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า พบปะผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมบรรยายพิเศษให้คณาจารย์และนักศึกษาของคณะฯ โดยมีผู้บริหารและคณาจารย์ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุม 3 จากนั้น ผู้บริหารได้นำรองอธิการบดีพร้อมคณะฯ จาก Yadanabon University เข้าพบ ผศ. ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ รักษาการแทนผู้อำนวยการบดีฝ่ายแผนงาน เพื่อร่วมพิธีลงนามต่ออายุบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง Yadanabon University และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้องรับรอง สำนักงานมหาวิทยาลัย



5.7 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศเดินทางมาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตรสรุปได้ดังตารางที่ 28

ตารางที่ 28 จำนวนอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน อาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เยี่ยมชมคณะ/ เจริญจากความร่วมมือ	17	116	ไต้หวัน, ญี่ปุ่น, มาเลเซีย, สหรัฐอเมริกา, สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, มาเลเซีย, สาธารณรัฐประชาชนจีน, สหราชอาณาจักร, สาธารณรัฐอินโดนีเซีย, สาธารณรัฐเกาหลี
2. อบรม/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ฝึกประสบการณ์	2	4	สาธารณรัฐโปแลนด์, สาธารณรัฐอินโดนีเซีย
3. บรรยายพิเศษ	1	1	ไต้หวัน
4. โครงการแลกเปลี่ยน Student Mobility	6	59	ญี่ปุ่น, มาเลเซีย, สาธารณรัฐแห่งสหภาพพม่า, ออสเตรเลีย, สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, สาธารณรัฐอิตาลี



ดังตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้

วันที่ 17 ตุลาคม 2560 Dr. Cheng-I Wei, Director of International Programs จาก College of Agriculture and Natural Resources, University of Maryland ประเทศสหรัฐอเมริกา มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อหารือถึงโอกาสสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันในอนาคต ณ ห้องประชุม 2



วันที่ 6 ธันวาคม 2560 Prof. Dr. Scott J. Wells, Director of Center for Animal Health and Food Safety จาก University of Minnesota ประเทศสหรัฐอเมริกา Dr. Joseph Scimeca, Vice President of Global Regulatory & Scientific Affairs in the Corporate Food Safety, Quality and Regulatory Department และ Ms. Ratih Puspitasari, Director, Regulatory and Scientific Affairs, Southeast Asia and India, Cargill มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อหารือถึงโอกาสในการจัดทำและพัฒนาคณะหลักสูตร “Competency-based Foundational and Applied Training for Future Food System Leaders” ร่วมกับคณาจารย์ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 1



วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 Prof. Dr. Aeson Om คณบดีจาก College of Human Ecology พร้อมคณะนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จาก Department of Food and Nutrition, Hanyang University สาธารณรัฐเกาหลี มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อแนะนำสถาบันและเยี่ยมชมหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2561 Dr. Robert Simmons, Dr. Sofia Kourmpetli และ Dr. Trista Huang จาก Cranfield University ประเทศสหราชอาณาจักร มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อหารือโอกาสในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ ห้องประชุม 2



5.8 การเยี่ยมชมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์

1) ด้านการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx)

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2561 ผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร นำโดย ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดี ถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ EdPEx เรื่อง “Systematic Approaches” ร่วมกับ ผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรสำนักส่งเสริม ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ห้อง ประชุม ชั้น 1 สำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561 คณะกรรมการนโยบายการประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะทำงานขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพสู่ความเป็นเลิศ ผู้บริหาร และบุคลากรสำนักงานประกันคุณภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เข้าศึกษาดูงานและ แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการบริหารคุณภาพ การศึกษาด้วยเกณฑ์ EdPEx ของคณะอุตสาหกรรม เกษตร โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี พร้อมด้วย ผู้บริหาร และคณะกรรมการ EdPEx ของคณะ อุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกัน ณ ห้องประชุม ม.ล.ปิ่น มาลากุล ชั้น 3 สำนักงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันที่ 7 กันยายน 2561 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร วิทยาลัยการศึกษาและการจัดการทางทะเล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาจารย์ ดร.ไพรัช พิบูลย์รุ่งโรจน์ และ ผศ.วชิระ จิระรัตนรังษี รองคณบดี เข้าศึกษาดูงาน เรื่อง “การพัฒนาคุณภาพองค์กรตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพ การศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEx) และการ จัดทำเล่มรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามเกณฑ์ EdPEx” โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะ อุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับ และ ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดี พร้อมด้วยเลขานุการคณะฯ และหัวหน้างาน ถ่ายทอดองค์ความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกัน ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะฯ





2) ด้านการจัดการเรียนการสอน

วันที่ 15 มกราคม 2561 คณาจารย์ และนักศึกษาจาก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาเยี่ยมชมและศึกษาดูงาน เกี่ยวกับเครื่องมือทดสอบวัสดุและบรรจุภัณฑ์ โดยมี อ.สุรพัศ คำไทย หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ให้การต้อนรับและบรรยายแนะนำ ณ สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันที่ 30 สิงหาคม 2561 คณะครู และนักเรียน ชั้น ม.5 โรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าเยี่ยมชม และศึกษาหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะ ภายใต้โครงการ "ลูกช้างทัวร์" โดยมี ผศ.ดร. สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดี ให้การต้อนรับและบรรยายแนะนำหลักสูตร 6 สาขาวิชา จากนั้นได้พานักเรียนเข้าชม และร่วมทำปฏิบัติการ ประเมินทางประสาทสัมผัสผลิตภัณฑ์เค้กเนยสดและน้ำอัดลม กับ อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์ และปฏิบัติการออกแบบบรรจุภัณฑ์เบื้องต้น โดย อ.สุรพัศ คำไทย หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ณ ห้องประชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร



3) ด้านการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ

วันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 บริษัท ซีพีออลล์ จำกัด (มหาชน) ได้เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับการวิจัยและการบริการ วิชาการ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี ผศ.ดร. พิษญา พูลลาภ รองคณบดี พร้อมด้วย ผศ.ดร. เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ รองคณบดี, อ.วิญญู ศักดาทร หัวหน้าศูนย์บริการธุรกิจ อุตสาหกรรมเกษตร, อ.ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล หัวหน้าหน่วย ประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส และ ผศ.ดร. สุทธิรา สุทธสุภา ให้การต้อนรับและบรรยายแนะนำคณะ ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

นอกเหนือจากการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แล้ว คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังได้ดำเนินการตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อความเป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นภาคเหนือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมตอบสนองตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมต่างๆ ดังนี้

6.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีจำนวนทั้งสิ้น 7 โครงการ ดังมีรายละเอียดในตารางที่ 29

ตารางที่ 29 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีงบประมาณ พ.ศ.2561

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	กีฬาตอบคำสัมพันธ์	พ.ย.60	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	กีฬามหากรรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ธ.ค.60 - พ.ค.61	สนามกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3	ทำบุญครบรอบ 25 ปี วันสถาปนาคณะ	21 ธ.ค.60	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	ร่วมขบวนแห่ประเพณีสงกรานต์	13 เม.ย.61	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
5	คำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโสมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	27 เม.ย.61	ศาลาอังก้าว
	คำหัวคณบดีและผู้อาวุโสคณะอุตสาหกรรมเกษตร	30 เม.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	ทอดผ้าป่าสามัคคีตอบคำและถวายเทียนพรรษา	24 ก.ค.61	วัดจำขี้มด อ.เมือง จ.ลำพูน
7	เกษียณอายุราชการบุคลากร	13 ก.ย.61	โรงประชุมคณะ

โดยมีตัวอย่างกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้



❖ วันที่ 6 ตุลาคม 2560 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ร่วมพิธีทำบุญตักบาตรเทโวโรหณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2560 โดยมีการตักบาตรพระสงฆ์จำนวน 666 รูป ณ ถนนสายวัฒนธรรม ทางขึ้นวัด ฝ่ายหิน



❖ วันที่ 13 ตุลาคม 2560 ผู้บริหาร และบุคลากร ร่วมพิธีบำเพ็ญกุศลเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เสด็จสวรรคต ครบ 1 ปี ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ วันที่ 21 ตุลาคม 2560 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ร่วมพิธีถวายผ้ากฐินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2560 เพื่อปฏิบัติตามประเพณีนิยม และรวบรวมปัจจัยที่ได้รับจากการทำบุญทอดกฐินไปบูรณปฏิสังขรณ์สิ่งก่อสร้างและอุปถัมภ์พระภิกษุสงฆ์ที่จำพรรษา ณ วัดฝายหิน

❖ วันที่ 21 ธันวาคม 2560 จัดงานพิธีทำบุญเนื่องในโอกาสวันสถาปนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร “50 ปี เส้นทางสู่อุตสาหกรรมเกษตร มช.” และจัดแสดงนิทรรศการความเป็นมาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ซึ่งมีทั้งผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา และภาคเอกชน เข้าร่วมงาน ณ โรงประชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ วันที่ 1 เมษายน 2561 ผู้บริหาร และคณาจารย์ ร่วมงานมุทิตาจิตและร่วมพิธีรดน้ำดำหัวอาจารย์อาวุโสของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อแสดงความกตัญญูและมุทิตาจิตต่อคณาจารย์อาวุโส แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ สืบทอดสายสัมพันธ์ของศิษย์เก่าให้ยั่งยืน ณ โรงแรมทองธารา กรุงเทพมหานคร





- ❖ วันที่ 13 เมษายน 2561 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมขบวนแห่สงฆ์พระพุทธรูปทองคำในงาน ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2561 เพื่อสืบสานประเพณีปีใหม่เมือง

- ❖ วันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2561 ผู้บริหาร บุคลากร และ นักศึกษา ร่วมพิธีดำหัวอดีตอธิการบดี อธิการบดี และ คณาจารย์อาวุโส ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องในงาน ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2561 เพื่อแสดงความเคารพผู้ อาวุโส และสืบสานวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ล้านนาอันทรงคุณค่าให้คงอยู่ต่อไป ณ ศาลาอ่างแก้ว



- ❖ วันที่ 30 เมษายน 2561 จัดพิธีรดน้ำดำหัวอดีตคณบดี คณบดี และผู้อาวุโสคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2560 เพื่อเป็นการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม แบบล้านนาให้คงอยู่สืบไป ณ หอประชุมใหญ่

- ❖ วันที่ 24 กรกฎาคม 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์, สถาบันวิจัยและพัฒนา พลังงานนครพิงค์, ศูนย์วิจัยสาริตและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ, สำนักงานหอพักนักศึกษาเอื้อนศรีตรัง (หอแม่เหียะ), ศูนย์สัตว์ทดลองมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ศูนย์นวัตกรรมอาหาร และบรรจุภัณฑ์, อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ศูนย์วิจัยข้าวล้านนา และศูนย์การศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ “หริภุญชัย” จัดพิธีทำบุญถวายเทียนพรรษาและทอดผ้าป่า สามัคคีตถุยคำสัมพันธ์ ประจำปี 2561 เพื่อสมทบทุนสร้างกำแพงวัดจำขี้มด และจัดซื้อโต๊ะ เก้าอี้ เครื่องเสียง สำหรับใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของศูนย์การเรียนรู้บ้านจำขี้มด และร่วมกันปลูกต้นไม้ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับ ชุมชน ณ วัดจำขี้มด และศูนย์การเรียนรู้บ้านจำขี้มด ตำบลศรีบัวบาน อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน





❖ วันที่ 13 กันยายน 2561 จัดงานแสดงมุทิตาจิตแด่ผู้เกษียณอายุราชการ 2561 ขึ้นได้แก่ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ เพียรมงคล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำพน กันธิยะ ณ อาคารหอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

6.2 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสังคม

กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาสังคม มีจำนวน 4 โครงการ ดังในตารางที่ 30

ตารางที่ 30 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2561

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	ปรับปรุงภูมิทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	บริหารจัดการวัสดุรีไซเคิลและวัสดุมีพิษเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จำนวน 4 กิจกรรม ดังนี้	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- การสร้างคุณค่าวัสดุรีไซเคิล เช่น การนำถุงขนมกรุบกรอบมาทำเป็นไม้เสียบเงินทำบุญเนื่องในเทศกาลต่างๆ การทำถุงกระดาษเพื่อชุมชนในท้องถิ่น เป็นต้น	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- จัดทำสื่อรณรงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกการคัดแยกขยะ และการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุรีไซเคิล	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลไปฝากธนาคารวัสดุรีไซเคิลของมหาวิทยาลัย หรือนำไปจำหน่ายเพื่อสร้างมูลค่าให้กับขยะ	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- การเปิดรับเศษขยะ หรือวัสดุรีไซเคิล เพื่อนำกลับมาสร้างมูลค่าเพิ่ม	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการการจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการ	ต.ค.60 - ก.ย.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการนักศึกษาสัมพันธ์ร่วมใจพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	ครั้งที่ 1 : 10 ก.พ. 61 ครั้งที่ 2 : 22 มี.ค.61	ณ บริเวณรอบอาคาร และในอาคารทุกสาขาวิชา และหอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ดังมีตัวอย่างกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาสังคม ดังนี้



❖ วันที่ 11 ตุลาคม 2560 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ร่วมกันปลูกดอกดาวเรือง จำนวนกว่า 1,900 ต้น เพื่อแสดงความจงรักภักดี และรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



❖ วันที่ 3 เมษายน 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร และสโมสรนักศึกษา มอบเครื่องตีเกลียวแร่ จำนวน 20 ลังให้กับอาสาสมัครดับไฟป่า ผ่านศูนย์อาสาสมัคร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อเป็นการสร้างขวัญและกำลังใจให้กับอาสาสมัคร และเจ้าหน้าที่ดับไฟป่าที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมดูแล และป้องกันการเกิดเหตุไฟไหม้



กองบรรณาธิการ

รายงานประจำปี 2561 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Annual Report 2018

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิวัฒนะ (คณบดี)

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

กองบรรณาธิการ : นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์
นางอังศุมารินทร์ เจริญเกษ
นายวรกร สุพร