

Annual Report 2019

รายงานประจำปี พ.ศ.2562
คณะอุตสาหกรรมเกษตร
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





สาส์นจากคณบดี



รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (1 ตุลาคม 2561 – 30 กันยายน 2562) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ช่วงระยะเวลาดังกล่าวที่ผ่านมา คณะฯ ได้มีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ครอบคลุมตาม ยุทธศาสตร์ที่สำคัญทั้ง 6 ด้าน คือ ด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัยและสร้างนวัตกรรม การบริการ วิชาการแก่สังคม การแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ การบริหารจัดการรูปแบบใหม่ และการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจหลักของการดำเนินการของคณะฯ มาโดยตลอด

การดำเนินการที่บรรลุตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ ดังกล่าวข้างต้น เป็นผลมาจากความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจ ของผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรทุกสายงาน ตลอดจนนักศึกษาทุกระดับ ในนามของ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร



สารบัญ

1

ข้อมูลเบื้องต้น

12

ยุทธศาสตร์ ที่ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น GLOBAL CITIZEN

36

ยุทธศาสตร์ ที่ 2 การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

45

ยุทธศาสตร์ ที่ 3 บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย
สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

51

ยุทธศาสตร์ ที่ 4 แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

57

ยุทธศาสตร์ ที่ 5 การบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก

81

พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



INTRODUCTION

ข้อมูลเบื้องต้น

ลักษณะองค์การ

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

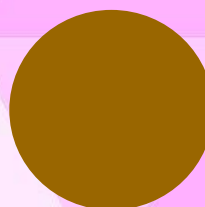
คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้แบ่งการบริหารจัดการออกเป็น 3 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการเรียนการสอนและการบริหารหลักสูตร ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานด้านการให้บริการวิชาการเพื่อแสวงหารายได้ และสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร รับผิดชอบงานทางด้านการสนับสนุนพันธกิจด้านต่างๆ 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 องค์กรการศาสนา ศิลปวัฒนธรรม สมาคม ชมรม ศิษย์เก่า และชุมชนท้องถิ่น ได้อย่างกลมกลืนและเหมาะสม

ค่านิยม

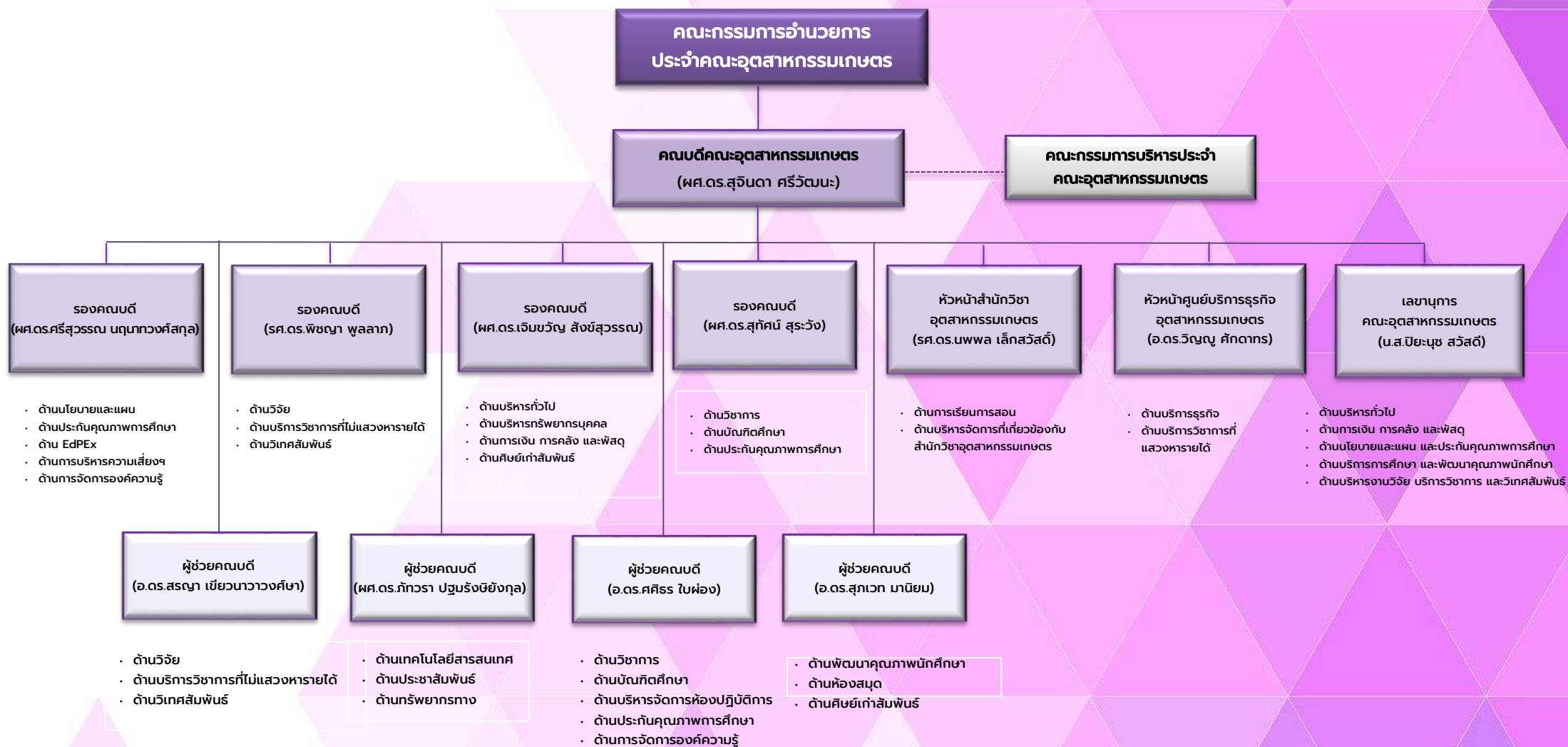
“เก่งงาน ทำดี สามัคคี มีความสุข”

ยุทธศาสตร์

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



โครงสร้างการบริหาร





คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประธานคณะกรรมการอำนวยการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
รองศาสตราจารย์ ดร.นภาพรธน บพรัตน์ภรณ์
ดร.วิชาญ ศิริชัยเอกวัฒน์
นายดิณณิศักดิ์ เทพเกษตรกุล
นายวิศิษฐ์ ลิ้มประนะ
นายสมภพ ศักดิ์พันธ์พนม
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
รองศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ





ผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล
รองคณบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.พิชญา พูลลาภ
รองคณบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ
รองคณบดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง
รองคณบดี

รองศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์
หัวหน้าสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร

อาจารย์ ดร.วิญญู คักดาทร
หัวหน้าศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์
เลขานุการคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทวรา ปฐมรังษียังกุล
ผู้ช่วยคณบดี

อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบพ่อง
ผู้ช่วยคณบดี

อาจารย์ ดร.สรญา เขียวनावวงศ์ษา
ผู้ช่วยคณบดี

อาจารย์ ดร.สุกเวท มานิชม
ผู้ช่วยคณบดี



ผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง
หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

อาจารย์ ดร.สิริวัฒน์ จินศิริวานิชย์
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร

อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวัศ คำไทย
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรณพ เหล่ากุลดิลก
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล
หัวหน้างานบริการการศึกษา และพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

นางสาวสายฝน วงศ์สุวรรณ
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ

นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์
หัวหน้างานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา

นางสาวอุไรวรรณ ศักยาภินันท์
หัวหน้างานบริหารทั่วไป

นางปิยะนุช จันทนา
หัวหน้างานบริหารงานวิจัย บริการวิชาการและวิเทศสัมพันธ์

นางนงนุช ทองอ่อน
หัวหน้างานบริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร



บุคลากร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรทั้งหมด 118 คน จำแนกเป็นบุคลากรสายวิชาการ 56 คน และบุคลากรสายสนับสนุน 62 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

จำนวนบุคลากรจำแนกตามประเภทสายวิชาการและสายสนับสนุน

หน่วยงาน	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานส่วนงาน	รวม
สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สายวิชาการ	11	45	-	56
สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สายสนับสนุน	2	16	5	23
สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	28	5	34
ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	-	5	-	5
รวม	14	94	10	118

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

จำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษา

หน่วยงาน	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	ต่ำกว่าปริญญาตรี	รวม
สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สายวิชาการ	52	4	-	-	56
สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร สายสนับสนุน	-	5	17	1	23
สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร	-	17	13	4	34
ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	-	1	3	1	5
รวม	52	27	33	6	118



จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

สาขาวิชา	ศาสตราจารย์	รองศาสตราจารย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	อาจารย์	รวม
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	-	2	6	6	14
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	-	1	5	6	12
สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	-	2	5	2	9
สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	1	2	3	5	11
สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	-	1	4	2	7
สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	-	-	1	2	3
รวม	1	8	24	23	56
ร้อยละ	1.79	14.29	42.86	41.07	100

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

กลุ่มงาน	เชี่ยวชาญ	ชำนาญการ	ชำนาญงานพิเศษ	ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	รวม
นักวิทยาศาสตร์	-	5	-	10	15
สายสนับสนุน	-	1	1	45	47
รวม	-	6	1	55	62
ร้อยละ	-	9.68	1.61	88.71	100



งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีงบประมาณที่ใช้ในการบริหารจัดการตามพันธกิจคณะฯ จำนวนทั้งสิ้น 169,260,185.66 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

งบประมาณเงินแผ่นดิน จำนวน 85,116,000 บาท เพื่อใช้จ่ายในหมวดงบดำเนินงาน ได้แก่ เงินเดือนของข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย ค่าสาธารณูปโภค ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุงานจัดการศึกษา

งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 84,144,185.66 บาท จากเงินรายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา รายได้จากเงินสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก รายได้จากเงินสนับสนุนการบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก รายได้จากเงินบริจาค และรายได้อื่นๆ

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ พ.ศ.2560-2562

ประเภทงบประมาณ	ปี 2560	ปี 2561	ปี 2562
งบประมาณแผ่นดิน	95,895,900	101,753,900	85,116,000
งบประมาณเงินรายได้	31,289,000	31,216,000	35,790,000
รวม (บาท)	127,184,900	132,969,900	120,906,000
สัดส่วนงบประมาณแผ่นดิน : รายได้	75 : 25	77 : 23	70 : 30
เงินสนับสนุนการทำวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก	29,883,514.26	29,467,163.79	40,222,685.66
เงินสนับสนุนการบริการวิชาการแก่สังคม จากแหล่งทุนภายนอก	1,800,000.00	616,400	8,457,500
รายได้จากเงินบริจาค	274,736.43	675,864.84	159,708.53
รายได้อื่นๆ	211,493.94	380,291	489,528.79
รวมทั้งสิ้น (บาท)	159,354,644.26	164,109,619.84	169,586,185.66



OVER ALL OPERATION

ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์





ยุทธศาสตร์ที่ 1

การผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น GLOBAL CITIZEN

หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก มีหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด 13 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่เปิดสอนในปัจจุบัน

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

นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนหลักสูตรสหวิทยาอีก 2 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

หลักสูตรระดับปริญญาตรี คณะฯ จัดการศึกษาโดยตรงผ่านการเรียนการสอนในชั้นเรียนทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีกิจกรรมเสริมหลักสูตร การศึกษาฐานงานการฝึกงาน และปฏิบัติสหกิจศึกษาในสถานประกอบการทุกหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้จัดการเรียนการสอน 2 แผนการศึกษา คือ แผนการศึกษาที่ 1 แบบปกติ และแผนการศึกษาที่ 2 แบบสหกิจศึกษา ส่วนหลักสูตร



สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเลเป็นการจัดการเรียนการสอนแบบสหกิจศึกษาแบบเดียว นักศึกษาจะศึกษาในมหาวิทยาลัยเป็นเวลา 5 ภาคการศึกษา และจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการโดยใช้สถานประกอบการร่วมเป็นแหล่งเรียนรู้เป็นระยะเวลา 1.5 ปี (ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ของปีการศึกษาที่ 3 จนสำเร็จการศึกษา) ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ของสถานประกอบการที่ได้รับมอบหมาย

นอกจากนี้ หลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารได้รับการรับรองหลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารในระดับนานาชาติตามมาตรฐานของ The Institute of Food Technologists (IFT) เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2559 เป็นระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ปี ค.ศ. 2015 - 2020



หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา คณะฯ พัฒนาหลักสูตรและจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นการวิจัยเชิงลึก ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรมเกษตร และ เทคโนโลยีการบรรจุ ทั้งในหลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์แผนพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมของชาติ ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และตอบสนองนโยบายและแนวทางการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการในภูมิภาคอาเซียน

นักศึกษา

ในปีการศึกษา 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีจำนวนนักศึกษาทุกระดับชั้น จำนวนผู้สำเร็จ การศึกษา และภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี รายละเอียดดังนี้

จำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2562

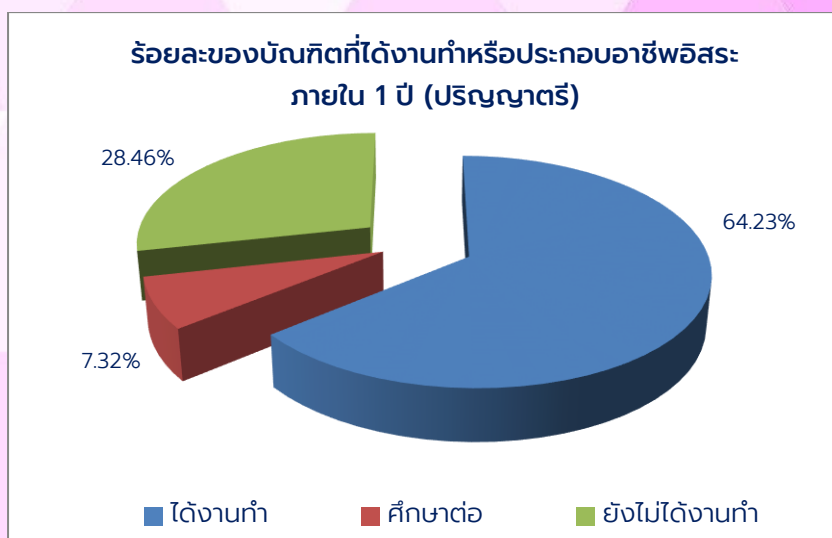
สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาโท (นานาชาติ)	ปริญญาเอก	ปริญญาเอก (นานาชาติ)	รวมทั้งสิ้น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	303	44	3	13	-	363
เทคโนโลยีชีวภาพ	227	-	-	-	-	227
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	269	-	-	-	-	269
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	223	15	-	10	-	248
เทคโนโลยีการบรรจุ	232	7	-	-	-	239
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	106	-	-	-	-	106
รวมทั้งสิ้น	1,360	66	3	23	-	1,452



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2562

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาโท (นานาชาติ)	ปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	58	4	1	3	
เทคโนโลยีชีวภาพ	18	-	-	-	
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	38		-	-	
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	51	2	-	-	
เทคโนโลยีการบรรจุ	47	-	-	-	
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	26	-	-	-	
รวมทั้งสิ้น	239	6	1	3	

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิตระดับปริญญาตรี ปี พ.ศ. 2562



การจัดโครงการรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen

ในปีงบประมาณพ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการและกิจกรรมรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen รายละเอียดดังนี้



โครงการรองรับการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรม คุณภาพ เป็น Global Citizen

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐานสากล เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถทำงานได้ในองค์การทั้งภายในและภายนอกประเทศ			
1	โครงการจัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ และส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	1 ต.ค.61-28 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	โครงการยกระดับมาตรฐานภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรีก่อนสำเร็จการศึกษา	17-18 ต.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการพัฒนากทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี	17-18 ต.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	การอบรมระบบคุณภาพที่สำคัญในอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเพิ่มทักษะความเป็นมืออาชีพในการทำงาน	16-17 พ.ค. 62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการพัฒนาศักยภาพทางวิชาการของนักศึกษา	1 พ.ย.61-28 มี.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	24 เม.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการ Student Mobility in the Network of ASEAN Countries	1 ต.ค.61-28 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	โครงการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้านจิตอาสา PBL/USR	14 ธ.ค.61-30 เม.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	โครงการศึกษาดูงานและสหกิจศึกษา	พ.ค-ก.ย 62	โรงงาน/สถานประกอบการ
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2 การสรรหาผู้เรียนที่มีคุณภาพ และเป็นไปตามเป้าหมาย			
10	โครงการค่ายอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับนักเรียนระดับมัธยมปลาย และค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ประจำปีการศึกษา 2562	28-30 มี.ค. 62, 7-9 ส.ค. 62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
11	โครงการคัดสรรนักเรียนที่เรียนดีและมีความสนใจเพื่อให้ทุนเรียนในคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ธ.ค.61-31 ม.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.61-31 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3 สร้างความผูกพันระหว่างนักศึกษาและศิษย์เก่ากับคณะ เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามพันธกิจของคณะให้มีประสิทธิภาพ			
13	โครงการสานสัมพันธ์ สานสายใยของนักศึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา	1 ต.ค.61-31 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
14	โครงการเตรียมความพร้อมสู่การทำงาน	21-22 พ.ค. 62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
15	โครงการทิวเข้มเต็มเต็มความรู้ เพื่อยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนักศึกษาชั้นปีที่หนึ่ง คณะอุตสาหกรรมเกษตร	26-28 ก.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
16	โครงการ Pre college	26-29 ก.ค. 62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
17	โครงการดำเนินการด้านความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ	13 ก.ย. 62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 4 พัฒนาอาจารย์ให้มีทักษะการสอนในศตวรรษที่ 21			
18	โครงการ KM Share & Learn : นวัตกรรมการทำงานและการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	29 ส.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร



โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 17-18 ตุลาคม 2561 จัดโครงการพัฒนากทักษะภาษาอังกฤษ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 โดยได้เรียนเชิญ Mr. Geoffrey Mauk อาจารย์ผู้สอนภาษาอังกฤษ จากศูนย์บริการวิชาการมนุษยศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มาบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “Presentation in Seminar or Conference and Public Speaking ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 18 ตุลาคม 2561 จัดการอบรม เรื่อง “Training of the Trainer : Design Thinking & Lean Canvas” ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาส รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และ ดร.ปรเมษฐ์ ชุ่มยิ้ม ผู้เชี่ยวชาญนโยบาย (สวทน.) สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Research and Publication Strategies in the Global Knowledge Economy” ให้แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา โดยมี Professor Dr. Kalidas Shetty จาก North Dakota State University สหรัฐอเมริกา เป็นวิทยากรพิเศษ ณ ห้องประชุม 5 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 5 มกราคม 2562 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมงานกีฬาเปิดกระป๋อง (Open Can) ครั้งที่ 26 โดยควารางวัลมากมาย เช่น รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัวข้อ “Healthy Snack for Future” รางวัลชนะเลิศอันดับ 1 กีฬาบาสเก็ตบอล และอันดับ 2 กีฬาฟุตบอล วอลเลย์บอล ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



- วันที่ 6 มกราคม 2562 สโมสรนักศึกษาฯ จัดงานวิ่งมินิมารารอนอุตสาหกรรมเกษตร มช. ครั้งที่ 7 โดยมีการวิ่งทั้งประเภท Fun Run และ Mini marathon ซึ่งมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมวิ่งมากกว่า 1,500 คน ณ บริเวณไร่แม่เหิระ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- วันที่ 8 มกราคม 2562 จัดอบรม เรื่อง การจัดการด้านความปลอดภัยและอัคคีภัยในห้องปฏิบัติการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีการบรรยายหัวข้อ “นโยบายความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับระบบการจัดการความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นัทธี สุริย์ และการบรรยายหัวข้อ “แนวทางการป้องกันและจัดการอัคคีภัย” และ “การทดลองปฏิบัติกับเปลวไฟจริง และการฝึกการดับเปลวไฟด้วยถังดับเพลิง” โดยวิทยากรจากสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดเชียงใหม่ ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- วันที่ 20 มกราคม 2562 จัดงาน "ด้วยรักและผูกพัน รับขวัญบัณฑิตใหม่ ออ." โดยในงานมีพิธีมอบรางวัลเรียนดี และการเลี้ยงต้อนรับบัณฑิต พร้อมถ่ายภาพหมู่แต่ละสาขาวิชา โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาปัจจุบันร่วมแสดงความยินดี ณ โรงละคร หอนิทรรศการศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- โครงการค่ายอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับนักเรียนระดับมัธยมปลาย และค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ประจำปีการศึกษา 2562

วันที่ 28-30 มีนาคม 2562 จัดกิจกรรมค่าย AGRO CMU Xperience camp #1 ดื่มนม ชมมอ โดยมีนักเรียนจำนวน 30 คนที่ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมกิจกรรม มีการศึกษาดูงานตามสถานที่ต่างๆ ดังนี้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ร้าน Fresh & Mild คณะพยาบาลศาสตร์ มช., โรงงานเชียงใหม่เพรชมิลล์ อ.สารภี และเชียงใหม่เพรชมิลล์ฟาร์ม อ.บ้านโฮ่ง, สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ และฝึกปฏิบัติการ เรื่อง การทำพืชม้า, การแปรรูปอาหารปลอดภัย และการทำกล่องพืชม้า ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



วันที่ 7-9 สิงหาคม 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ สวทช.ภาคเหนือ จัดกิจกรรมค่ายอุตสาหกรรมอาหาร : เติมร้อยเพิ่มล้าน อาหารเพิ่มค่า (Value-added foods) เพื่อให้นักเรียนได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ การวิจัยต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร โดยนำวัตถุดิบในท้องถิ่นมาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรมทางอาหาร ซึ่งมีผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการจำนวน 10 โรงเรียน จากผู้สมัครกว่า 40 โรงเรียนทั่วภาคเหนือ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





■ โครงการศึกษาดูงานและสหกิจศึกษา

วันที่ 28 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2562 นักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์ จำนวน 29 คน ศึกษาดูงาน ณ บริษัท อายโนะโมะโต้ (ประเทศไทย) จำกัด จ.กำแพงเพชร, บริษัท ซีพีแรม จำกัด, บริษัท โออิชิ เทรดดิ้ง จำกัด (นวนคร) จ.ปทุมธานี, บริษัท เคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด, บริษัท โรงงานแม่รวย จำกัด กรุงเทพฯ, บริษัท ยูโนเด็คฟลาวมิลล์ จำกัด (มหาชน) จ.สมุทรปราการ และบริษัทโรงงานผลิตภัณฑอาหารไทย จังหวัดนครปฐม เพื่อเพิ่มพูนการเรียนรู้ให้กับนักศึกษา ฝึกปฏิบัติการนอกสถานที่ และเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ศึกษาระบบการผลิต ขั้นตอนการดำเนินงานของในหน่วยงาน/สถานประกอบการโดยตรง



วันที่ 7 กันยายน 2562 นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล จำนวน 34 คน เข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงานวิสาหกิจชุมชน จ.สมุทรสาคร วันที่ 8 กันยายน 2562 จัดการสัมมนาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล ในหัวข้อเปิดประตูสู่โลกกว้างในชีวิต หัวข้อการเตรียมความพร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา และการจัดการภาวะซึมเศร้า ณ โรงแรมเอเชียชะอำ จ.เพชรบุรี และวันที่ 9 กันยายน 2562 เข้าเยี่ยมชมสหกรณ์ประมงบางจะเกร็ง-บางแก้ว จำกัด จ.สมุทรสงคราม เพื่อศึกษาดูงานเกี่ยวกับการจัดการสัตว์น้ำบนเรือ และเยี่ยมชมกระบวนการผลิต ณ บริษัท พักยาฟู้ดอินดัสตรี จำกัด จ.สมุทรสงคราม



■ วันที่ 13 กันยายน 2562 จัดงาน ออ.ปักบ้าน ประจำปี พ.ศ.2562 ภายใต้โครงการดำเนินการด้านความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่ากับคณะ โดยมี ผู้บริหาร คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาปัจจุบัน ให้การต้อนรับ ศิษย์เก่า โดยมีกิจกรรมต่างๆ อาทิ การแสดงจากน้องๆ ร้องเพลงประสานเสียง คณะอุตสาหกรรมเกษตร, กิจกรรมสันทนาการ สานสัมพันธ์พี่น้อง ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร





■ โครงการ Pre college

วันที่ 26-27 กรกฎาคม 2562 ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศและพัฒนาทักษะชีวิตนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 โดยมีการแนะนำคณะอุตสาหกรรมเกษตร การให้ข้อมูลด้านการบริการและสวัสดิการของนักศึกษา และการเสวนาในหัวข้อ “การเรียนรู้กับการทำกิจกรรม เพื่อการใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยอย่างมีจิตสาธารณะ” ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



วันที่ 28 กรกฎาคม 2562 จัดกิจกรรม Boost Up Your English Skills เพื่อเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาใหม่ชั้นปีที่ 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และวันที่ 7 สิงหาคม 2562 จัดกิจกรรมปรับพื้นฐานความรู้ทางวิชาการ ประกอบด้วย วิชาแคลคูลัส และวิชาเคมี เพื่อเตรียมความพร้อมทางวิชาการก่อนเข้าเรียนในชั้นเรียน ณ ห้องประชุม อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ



■ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 จัดงาน Food Innovation Contest 2019, North Region ในหัวข้อ “Innovation for Value-added food product” รอบรองชนะเลิศ ภาคเหนือ เพื่อคัดเลือกตัวแทนระดับภูมิภาค จำนวน 3 ทีม เข้าแข่งขันระดับประเทศ พร้อมจัดการบรรยาย “Consumer behavior and marketing strategies for food 4.0” โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุปผา ลากะวัฒนาพันธ์ อาจารย์คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ณ หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 20 มีนาคม 2562 จัดกิจกรรมเสริมทักษะภาษาอังกฤษให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เรื่อง “เทคนิคการนำเสนอผลงานทางวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ” โดยได้รับเกียรติจาก ผศ.พิชราภรณ์ อินทะนาค เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 16-22 พฤษภาคม 2562 จัดการฝึกอบรม เรื่อง GMP/HACCP/FSS22000 and Quality Tools ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และศิษย์เก่าของคณะ จำนวนรวม 250 คน เพื่อพัฒนาศักยภาพในการทำงานเกี่ยวกับระบบมาตรฐานสากลที่จำเป็นสำหรับอุตสาหกรรม ทั้งระบบ GMP HACCP FSS22000 และเครื่องมือต่างๆ ในการทำงานในระบบโรงงานอุตสาหกรรม ณ โรงแรมฮอลิเดย์การ์เดน จ.เชียงใหม่



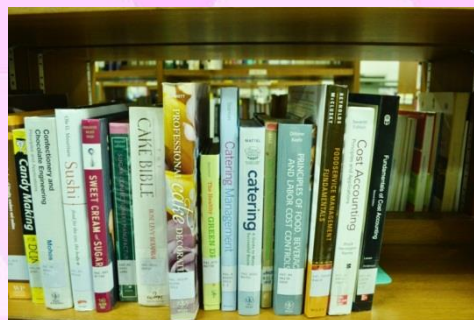
- วันที่ 28 สิงหาคม 2562 จัดกิจกรรม International Lunch Talk for Graduate Student 2019” และ “กิจกรรมสนทนากับนักศึกษาระดับบัณฑิตฯ” โดยมี Assoc. Prof. Dr. Kamarul'Ain Mustafa จาก Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย แบ่งปันประสบการณ์ในการทำวิทยานิพนธ์ และการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





ห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

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



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

การพัฒนาจัดบริการห้องอ่านหนังสือในลักษณะ Common Room มีรูปแบบบรรยากาศของการเป็น Living Library โดยการจัดห้องอ่านหนังสือแบบนั่งพื้น ปรนให้ความรู้สึกสบายผ่อนคลาย และมีโต๊ะญี่ปุ่นพร้อมเบาะรองนั่ง มีมุมอ่านหนังสือพิมพ์ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และโสตทัศนอุปกรณ์ จอ LCD เพื่อใช้ประกอบการเรียนรู้ทางวิชาการและบันเทิงคดี บริเวณทุกส่วนภายในห้องสมุด ผู้รับบริการที่มีคอมพิวเตอร์แบบพกพาสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตระบบเครือข่ายไร้สาย ทำให้เข้าถึงแหล่งข้อมูลใน Internet ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว





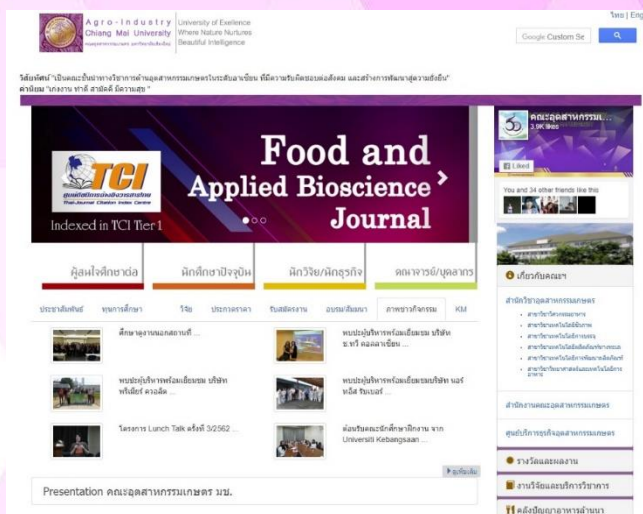
ปัจจุบันห้องสมุดมีพื้นที่ในการให้บริการ 190 ตารางเมตร จำนวนโต๊ะนั่งอ่าน 14 ตัว 72 ที่นั่ง
ชั้นหนังสือ 24 ตู้ ชั้นวางวารสาร 12 ตู้ มีทรัพยากรสารสนเทศให้บริการและสนับสนุนการเรียนการสอน
การศึกษาค้นคว้าวิจัย จำแนกได้ดังตาราง

ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภท	จำนวน	จำนวนที่ปรับปรุง ในปี 2562	รวม
หนังสือภาษาไทย	5,670	80	5,750
หนังสือภาษาต่างประเทศ	2,855	82	2,967
e-Book	120	49	169
วารสารภาษาไทย	14	-	14
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	2	-	2
โสตทัศนวัสดุ	768	20	788
คอมพิวเตอร์บริการสืบค้นข้อมูล	4	-	4

การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการให้บริการทางด้านเทคโนโลยี
สารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากร โดยมีจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย
(wireless) ภายในคณะ จำนวน 92 จุด มีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูล
กิจกรรมโครงการต่างๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผ่านทางเว็บไซต์
ของคณะที่ <http://www.agro.cmu.ac.th/agro60/> และ Facebook
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. Fan page





นอกจากนี้ คณะมีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในด้านต่างๆ ดังนี้

ระบบสารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงาน

ด้านการศึกษา		ด้านการวิจัย		ด้านการบริหารจัดการ			
1	e-learning	4	ระบบสารสนเทศงานวิจัย	10	ระบบข่าวสารและภาพกิจกรรมบนเว็บไซต์	19	ปฏิทินกิจกรรมคณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	e-bulletin	ด้านบริการวิชาการ		11	e-meeting	20	KM Blog
3	ระบบสารสนเทศนักศึกษา	5	ศูนย์บริการธุรกิจ	12	ระบบการเสนอและประเมินผลโครงการ	21	ทะเบียนรับส่งหนังสือออนไลน์
ด้านการเงิน				13	ระบบการจองใช้รถยนต์	22	CMU-MIS
6	ระบบบัญชี 3 มิติ	8	e-Salary	14	e-Document	23	ระบบจัดเก็บเอกสาร
7	e-Budget	9	Project management	15	ระบบการจองห้องเรียนพร้อมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	24	ระบบการลงทะเบียนการประชุมนานาชาติ
				16	ระบบจองห้องประชุมพร้อมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	25	ระบบจัดเก็บข้อมูลการพัฒนาบุคลากร
				17	ระบบบริหารจัดการตารางสอบ	26	ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์
				18	ระบบการจองใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์	27	ระบบการขออนุมัติเดินทางออนไลน์

การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษาจำนวน 125 ทุน แบ่งเป็นงบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 92 ทุน และงบประมาณจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 33 ทุน จำแนกได้ดังตาราง

ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2562

ลำดับที่	แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
1	ทุนการศึกษาวิจิตรพงศ์พันธ์ (30,000)	1	30,000.00
2	ทุนการศึกษาวิจิตรพงศ์พันธ์ (20,000)	2	40,000.00
3	ทุนการศึกษาวิจิตรพงศ์พันธ์ (15,000)	1	15,000.00
4	ทุนการศึกษามูลนิธิ Blooming Juniper (20,000)	2	40,000.00
5	ทุนการศึกษามูลนิธิ Blooming Juniper (15,000)	1	15,000.00
6	ทุนเตรียมความพร้อมเป็นนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562	4	40,000.00
7	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาชาวไทยภูเขา	2	60,000.00
8	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์	1	25,600.00



ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2562 (ต่อ)

ลำดับที่	แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
9	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ชั้นปีที่ 1 (รหส61)	4	70,000.00
10	ทุนการศึกษามหาวิทยาลัย ชอยส์ มีนิสโตร	1	15,000.00
11	ทุนการศึกษา ดร.มาหุด กาซิม	2	45,000.00
12	ทุนการศึกษา นายริ้ว - นางหล้า - นางคางจ้อ ศักดารส	1	15,000.00
13	ทุนการศึกษาในโอกาส 40 ปี มช. (กองทุนย่อย Edward Waller)	1	15,000.00
14	ทุนการศึกษาเทสโก้โลตัส	1	20,000.00
15	ทุนการศึกษาคณะการสงเคราะห์ทหารผ่านศึก ในพระบรมราชูปถัมภ์ (อพศ.)	7	70,000.00
16	ทุนการศึกษา"โครงการกรุงไทยสารพันสู่บัณฑิต"	3	150,000.00
17	ทุนการศึกษากุลพันธ์วิไล	1	9,000.00
18	ทุนการศึกษานูตรชาวประมงผู้ประสภภัยทางทะเล	1	14,000.00
19	ทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	40,000.00
20	ทุนการศึกษามูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	40,000.00
21	ทุนการศึกษาส่งน้องเรียนจบ आयโนโมะโต้	1	20,000.00
22	ทุนเตรียมความพร้อมเป็นนักศึกษาใหม่	7	70,000.00
23	หอการค้าญี่ปุ่น-กรุงเทพ	1	40,000.00
24	ทุนปรีณสีคอมเมอร์เชียล	3	15,000.00
25	ทุน ซีพี	2	40,000.00
26	ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน	40	200,000.00
27	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร (รายได้)	15	150,000.00
28	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร (จากชมรมนักศึกษาเก่า มช.)	13	130,000.00
29	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร (จากชมรมนักศึกษาเก่า อภ.)	5	50,000.00
30	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เรียนดี (เงินรายได้)	18	180,000.00
31	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาดีเด่น (เงินรายได้)	6	13,000.00
32	ทุนนักกีฬา (จากทุนสมาคม นศ.เก่า มช.)	1	10,000.00
33	ทุนนักกิจกรรม (จากทุนสมาคม นศ.เก่า มช.)	10	100,000.00
34	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ทุนเรียนดี)	4	36,000.00
35	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์)	15	150,000.00
36	ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล (ทุนนักกิจกรรมดีเด่น)	2	14,000.00
รวมทั้งหมด		170	1,986,600.00



ผลงานอาจารย์ที่ได้รับรางวัล

■ รางวัล Cooperation and Contribution to International Partnership for Synthetic Biology

รองศาสตราจารย์ ดร.บพพล เล็กสวัสดิ์ ได้รับรางวัล "Cooperation and Contribution to International Partnership for Synthetic Biology - Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology (QIBEBT)" ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ "The 2018 Qingdao International Technology Transfer Conference – Synthetic Biology Workshop" วันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ณ Lecture Hall 214, QIBEBT, CAS, Qingdao ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



■ รางวัล "คนดี ศรีอุตสาหกรรมเกษตร" ประจำปี พ.ศ.2561

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนนะ ได้รับรางวัล "คนดี ศรีอุตสาหกรรมเกษตร" ประจำปี พ.ศ.2561 จากคณะกรรมการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วันที่ 26 ธันวาคม 2561 ณ บริเวณชั้น 1 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



■ รางวัลที่ปรึกษาฯ ภูมิพนธ์ดีเด่น กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกศักดิ์ ไซยาโส, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ และรองศาสตราจารย์ ดร.บพพล เล็กสวัสดิ์ ได้รับรางวัลที่ปรึกษาฯ ภูมิพนธ์ดีเด่น กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง "การผลิตโซลีโอลิโกแซคคาไรด์และไบโอเอทานอลจากซังข้าวโพดโดยวิธีทางเอนไซม์" ในพิธีมอบรางวัลปริญญานิพนธ์ดีเด่น/ดีมาก ประจำปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ 24 มกราคม 2562 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





■ รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง

รองศาสตราจารย์ ดร.พรชัย ราชตะพันธ์ และคณะ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่งการประกวดนวัตกรรมนาโนเทคโนโลยีระดับประเทศ ครั้งที่ 10 จากการนำเสนอผลงานเรื่อง Intelligent Packaging as Time-Temperature Indicator from Silver Nanocomposite for Agricultural and Food วันที่ 27 สิงหาคม 2562 ณ หอประชุมใหญ่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ



ผลงานบุคลากรที่ได้รับรางวัล

■ รางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์

นายวรกร สุพร บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตำแหน่งพนักงานงานปฏิบัติงาน ได้รับรางวัลชนะเลิศ การนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ กลุ่มที่ 1 งานวิจัย/นวัตกรรมเพื่อพัฒนางาน จากผลงาน “การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์บนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสอนแบบศตวรรษที่ 21 ด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมชาติ” ในการประกวดและนำเสนอผลงาน CMU-KM Day ประจำปี 2562 “พัฒนางานประจำวันสำหรัมหาวิทยาลัยแห่งความสุข” วันที่ 21 สิงหาคม 2562 ณ สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผลงานนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับรางวัล

■ รางวัลยอดเยี่ยม กิจกรรมการประกวดประกอบอาหาร งานโครงการหลวง 2561”

นายธวัชณชัย คำงาม, นางสาวพลอยณภัสณี รวีร่ามวงศ์ และนางสาว สุริรัตน์ เดชเดชะ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์ ได้รับรางวัลยอดเยี่ยม กิจกรรมการประกวดประกอบอาหาร ในงานโครงการหลวง ประจำปี 2561 วันที่ 24 ธันวาคม 2561 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่





■ รางวัลที่ 1 ระดับประเทศ ในงาน Food Innopolis Contest 2018

นางสาวเกษณก อุดชุมพิสัย นางสาวชลริชา คำภักดิ์ นางสาวชุติมน กันทะสอน นางสาววณิชพร ชำนาญช่าง และนางสาวสุพรรณษา สันทศรัมย์ นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์ ได้รับรางวัล Grand Prize และรางวัลที่ 1 ระดับประเทศ จากผลิตภัณฑ์ “White Line เส้นไข่ขาว ออแกนิก 100%” ในการแข่งขันประกวดผลิตภัณฑ์ไอเดียนวัตกรรมอาหาร โครงการ Food Innopolis Innovation Contest 2018/2019 ภายใต้แนวคิด Food for Aging จัดโดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) ร่วมกับ บริษัท เคซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด และยังได้รับรางวัลการต่อยอดทางธุรกิจอีก 1 รางวัล ได้รับเงินรางวัลมูลค่ารวมทั้งสิ้น 110,000 บาท พร้อมโล่รางวัลและประกาศนียบัตร และดูงาน ณ ประเทศอิตาลี วันที่ 27-28 มีนาคม 2562 ณ ลานหน้าเซ็นทรัลเวิลด์ สแควร์บี กรุงเทพฯ



■ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร . ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการ ในงานกีฬาเปิดกระป๋อง (Open Can) ครั้งที่ 26 วันที่ 5 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



■ รางวัลชนะเลิศอันดับ 1

นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับ 1 จากการแข่งขันการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หัวข้อ “Healthy Snack for Future” ภายใต้ผลงานผลิตภัณฑ์ชื่อ AYAMEE แผ่นไก่อบกรอบสะเดา ในงานกีฬาเปิดกระป๋อง (Open Can) ครั้งที่ 26 วันที่ 5 มกราคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





■ รางวัลข้อเสนอโครงการระดับ ดีเด่น และรางวัลเหรียญเงินผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

นางสาวธีรบุษ สันธิสาร นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และนาย อภิสิทธิ์ แสนใจบาล นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับรางวัลการประกวดข้อเสนอโครงการผลงานนวัตกรรม สายอุดมศึกษา ประจำปี 2562 "ระดับดีเด่น" เรื่อง "บรรจุภัณฑ์ฉลาดแบบตัวชี้วัดอุณหภูมิและเวลาจากเงินนาโนคอมโพสิตสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร" และรางวัลเหรียญเงินผลงาน สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม เรื่อง "บรรจุภัณฑ์ฉลาดแบบตัวชี้วัดอุณหภูมิและเวลาจากเงินนาโนคอมโพสิตสำหรับผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอาหาร" ในงาน Thailand Research Expo 2019 วันที่ 7-9 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทารา แกรนด์ แอท เซ็นทรัล กรุงเทพฯ



■ รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ของประเทศไทย ในงาน Food Innovation Contest 2019

นางสาวกัญติชา หงษ์เจ็ด, นางสาว พิชญ์สิริ คำพิน นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร และ นางสาวกมลวรรณ เตชชัย, นายทรงพล จากนั้น, นายวราวุธ กัณธิยะ, นายอภิวิชญ์ บุญมี นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากผลิตภัณฑ์ Qube+ (คิวบ์พลัส) ผลิตภัณฑ์มุกวุ้นข้าว นวัตกรรมอาหารจากแบคทีเรียเชลลูโลส ในการประกวด นวัตกรรมทางด้านอาหารในงาน Food Innovation Contest 2019 "Innovation for Value-added of Food Industry" วันที่ 14 มิถุนายน 2562 ณ ห้อง Grand hall 203 ไบเทค กรุงเทพฯ





ผลงานนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่ได้รับรางวัล

■ รางวัลที่ 3 การนำเสนอแบบโปสเตอร์

นางสาวรจเรว นันตา นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับรางวัลที่ 3 การนำเสนอแบบโปสเตอร์ ในหัวข้อ "Effect of Carbon to Nitrogen Ratio (C/N ratio) on Growth of *Candida tropicalis* TISTR 5306 during Cultivation in Fresh Longan Juice" ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ "The 6th International Conference on Biomass Energy 2018" วันที่ 16 – 19 ตุลาคม 2561 ณ Conference Room #3 (4th Floor, Nanyuan Building), Zhongnan Garden Hotel Wuhan, Wuhan ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



■ รางวัลดุษฎีนิพนธ์ระดับดีเด่น

นางสาวพินพนิศ บุญช่วย นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัลดุษฎีนิพนธ์ดีเด่น กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง "การผลิตไซโลโอลิโกแซ็กคาไรด์และไบโอเอทานอลจากซังข้าวโพดโดยวิธีทางเอนไซม์" ในพิธีมอบรางวัลปริญญานิพนธ์ดีเด่น/ดีมาก ประจำปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันพฤหัสบดีที่ 24 มกราคม 2562 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



■ รางวัลดีเด่น กลุ่มสาขาอุตสาหกรรมเกษตร

นางสาวศรัณญา เรืองสว่าง นางสาวปาริชาติ เคร่งครัด นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลดีเด่น กลุ่มสาขาอุตสาหกรรมเกษตร จากผลงานวิจัยเรื่อง "ผลของสภาวะในการลดต่อการสูญเสียปริมาณสารต้านอนุมูลอิสระและสีของกระเจี๊ยบเขียว" ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 วันที่ 29 มกราคม 2562 ณ ห้องประชุม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์





■ รางวัลที่ 1 ระดับประเทศ ในงาน Food Innopolis Contest 2018

นายภัทรมน หน่อตุ้ย นางสาวกาญจนา ชิงห์ และนางสาวพีรพร พะกาแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาโท และเอก สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล Best Development Award จากผลิตภัณฑ์ "Eldery boosting drink เครื่องดื่มชาเขียวอุณหภูมิต่ำเข้มข้นผสมสารสกัดจากขมิ้น" จากการแข่งขันประกวดผลิตภัณฑ์โอเดียนนวัตกรรมอาหาร ในโครงการ Food Innopolis Innovation Contest 2018/2019 วันที่ 27-28 มีนาคม 2562 ณ ลานหน้าเซ็นทรัลเวิลด์ สแควร์บี กรุงเทพฯ



■ รางวัล Asia Star Award 2018

นายยศวรรษ อำนา และนายสหรัฐ จันทรศิริ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ ได้รับรางวัลการประกวดบรรจุภัณฑ์ AsiaStar Awards 2018 ประเภทบรรจุภัณฑ์ระดับนักเรียน นักศึกษา (Student Category) จากผลงาน "บรรจุภัณฑ์สำหรับมะม่วงน้ำดอกไม้" ในการประชุม Board of Administration of APF ครั้งที่ 68 และ General assembly of APF ครั้งที่ 43 วันที่ 4 ตุลาคม 2561 ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น และเข้ารับมอบรางวัลเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2562 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอานาชาตีไบเทค กรุงเทพมหานคร



■ รางวัล Best Presentation

นางสาวณัฏฐาลิน คล เศรษฐปราโมทย์ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาการพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัล Best Presentation จากการนำเสนอผลงาน เรื่อง "การใช้เทคโนโลยีพลาสมาอุณหภูมิต่ำในการผลิตแป้งจากข้าวไรซ์เบอร์รี่เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพ : Utilization of low temperature plasma technology to produce flour from Riceberry for application in functional food" ในการประชุมวิชาการนานาชาติ 5th International Conference on Recent Trends in Business Management (ICRTBM-2019) วันที่ 14 กรกฎาคม 2562 ณ โรงแรม ไอบิส สุขุมวิท กรุงเทพฯ





■ รางวัลชมเชย ในการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา สกสว. ประจำปี 2562

นายกมล ยากุล นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัลชมเชยการนำเสนอผลงานวิจัยในหัวข้อ “Characterization of thermostable alkaline protease from *Bacillus halodurans* SE5 and its application in degumming coupled with sericin hydrolysate production from yellow cocoon (การศึกษาลักษณะของเอนไซม์โปรตีนเอสที่ทนอุณหภูมิสูงจาก *Bacillus halodurans* SE5 และการประยุกต์ในการลอกการ่วมกับการผลิตเซรีซินไฮโดรไลสจากรังไหมสีเหลือง)” ในการประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา สกสว. ประจำปี 2562 (TSRI congress 2019) วันที่ 8 สิงหาคม 2562 ณ รอยัล พารากอน ฮอลล์ 3 ชั้น 5 กรุงเทพฯ



การพัฒนาคุณภาพองค์กรและการประกันคุณภาพการศึกษา

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

1. จัดฝึกอบรม/สัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรและนักศึกษาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
2. วางแผนการดำเนินงานติดตามความก้าวหน้า และประเมินผลการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะ ในที่ประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาแต่ละชุด และรายงานผลการดำเนินงานในที่ประชุมคณะกรรมการบริหารประจำคณะฯ
3. ตรวจสอบประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรตามแนวทาง สกอ. และแนวทาง CMU-QA Curriculum ระดับคณะตามแนวทาง CMU-EdPEX
4. ดำเนินการด้านการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (EdPEX)

จากการดำเนินการตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้เข้าร่วม “โครงการนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (EdPEX200)” โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)



ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาหรือคณะที่มีความพร้อมและมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพไปสู่ความเป็นเลิศ สามารถนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศมาใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในเพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศอย่างก้าวกระโดด โดยมีกระบวนการพิจารณาคัดเลือกต่างๆ ตามที่กำหนดไว้ในแผนทวิกรรมของโครงการ และจากการพิจารณาประเมินคุณภาพ โดยคณะอนุกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (สกอ.) ได้มีมติเห็นชอบให้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ระดับ 200 คะแนน (EdPEx200) เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2558



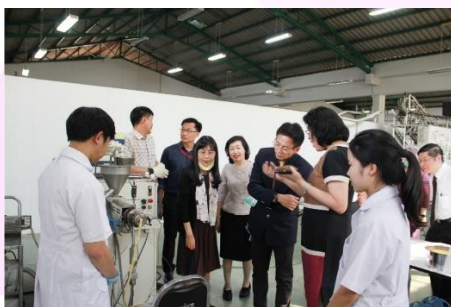
จากความมุ่งมั่นพัฒนาคุณภาพองค์กรเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง คณะอุตสาหกรรมเกษตรจึงขอรับการตรวจประเมินคุณภาพเข้าสู่ระดับ 300 คะแนนไปเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 และจากการประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (สกอ.) ได้มีมติเห็นชอบให้คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผ่านเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ ระดับ 300 คะแนน (EdPEx300) เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2562



มีตัวอย่างกิจกรรมการพัฒนากการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งในระดับหลักสูตรและระดับคณะ ดังนี้



- วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร รับการตรวจประเมินหน่วยงาน EdPEx200 รุ่นที่ 2 เพื่อประเมินเข้าสู่ระดับ 300 คะแนน โดยมี รองศาสตราจารย์ นันทนา ศิริกรทรัพย์ จากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพ.จิโรจน์ สุรพันธุ์ จากมหาวิทยาลัยนวมินทราชินี อาจารย์วรุตม์ แจ่มคุณิmitt จากมหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต อาจารย์สุนันทา คเชศนันท์ จากสถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ คุณเมธัส บันเทิงสุข และคุณวิษุกร ปะทะดวง จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เข้าตรวจเยี่ยม รับฟังรายงานความก้าวหน้าและทิศทางการพัฒนาคณะ และคณะกรรมการให้ข้อมูลป้อนกลับ (Feedback report) เกี่ยวกับผลการดำเนินงาน ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาคณะไปสู่ความเป็นเลิศต่อไป ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- วันที่ 28 มกราคม 2562, วันที่ 20 มีนาคม 2562 วันที่ 30 พฤษภาคม 2562 วันที่ 11 กรกฎาคม 2562 และวันที่ 10 กันยายน 2562 รองศาสตราจารย์ ดร.รัชพล สันติวรากร ที่ปรึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร (ภายใต้โครงการก้าวหน้าสู่ความเป็นเลิศ : GROW62) ลงพื้นที่ให้คำปรึกษาในการจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action plan) ของแผนพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะในการพัฒนาคณะ ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 6 มิถุนายน 2562 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561 (ครั้งที่ 1)” และการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-OA Curriculum) ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 24 กรกฎาคม 2562 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร (มคอ.7) คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2561 (ครั้งที่ 2)” ณ ห้องประชุมสุโขทัย 1 ชั้น 1 โรงแรมแชงกรีลา จ.เชียงใหม่





ยุทธศาสตร์ที่ 2

การวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทั้งสิ้น 81 โครงการ รวมงบประมาณ 49,316,579.66 บาท จำแนกได้ดังตาราง

ลำดับที่	แหล่งทุน	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
แหล่งทุนภายใน			
1	เงินรายได้คณะฯ	6	500,000
2	เงินรายได้คณะฯ Joint research program	1	200,000
3	งบประมาณแผ่นดินบูรณาการ	3	4,885,894
4	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	3	3,508,000
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน		13	9,093,894
แหล่งทุนภายนอก			
1	ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว	3	1,932,000
2	โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม	10	3,931,000
3	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม อาจารย์รุ่นใหม่	1	200,000
4	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก	13	5,456,799.66
5	อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU STeP)	12	3,650,500
6	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	3	2,200,000
7	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	1	1,875,000
8	ทุนนักวิจัยใหม่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	3	750,000
9	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร	5	11653798
10	Talent mobility	2	797,888
11	Murata	2	284,750
12	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ – TGIST	1	450,000
13	สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มุ่งเป้า 2562	1	990,550
14	เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย	1	650,000
15	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	3	1,340,000
16	สำนักงานหม่อนไหม เฉลิมพระเกียรติ	1	370,200
17	องค์การสวนพฤกษศาสตร์	1	168,000
18	แผนงานวิจัย Spearhead เศรษฐกิจ	3	3,346,200
19	FIN-กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน	2	176,000
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน		68	40,222,685.66
งบประมาณรวมทั้งสิ้น		81	49,316,579.66



การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย/บทความวิจัย ดังนี้

รายการ	จำนวน
วารสารระดับชาติ	9
วารสารระดับนานาชาติ	66
บทความวิจัยได้รับการอ้างอิง (Citation) ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ	308

ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สนับสนุนส่งเสริมศักยภาพนักวิจัย เพื่อนำไปสู่การจัดตั้งศูนย์วิจัยที่มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีบุคลากรที่ได้รับทุนอุดหนุนนักวิจัย จำนวน 7 ราย รายละเอียดดังตาราง

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	งบประมาณ (บาท)
งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีงบประมาณ 2562			
1	ความสัมพันธ์ระหว่างการบริโภคโคลีนและระดับความดันโลหิตในผู้สูงอายุ ในแบบสำรวจข้อมูลด้านสุขภาพและโภชนาการของประเทศสหรัฐอเมริกา (the National Health and Nutrition Examination Survey) ประจำปี 2011-14	อ.ดร. สิริภัทร แต่สุวรรณ	80,000
2	การพัฒนากระบวนการผลิตกากงาหมักเพื่อเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการของกากงา	อ.ดร. จุไรรัตน์ เม้ากำเนิด	80,000
3	สมบัติและศักยภาพของโปรตีนไฮโดรไลเสตจากกากถั่วลายเสือเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผู้สูงอายุ	อ.ดร. สุพัฒน์ พงษ์ไทย	80,000
4	การผลิตสารละลายโปรตีนจากหนอนไหมหลังซักใยและการประยุกต์ใช้ในเครื่องดื่มเจล	อ.ดร. ทัศนัยรัตน์ สุทธิภักดี	80,000
5	ความร่วมมือการวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยยามากาตะ – มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 2018: การพัฒนาเทคโนโลยีไฟติก/ไฟเตส	รศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	200,000
6	ผลของการคั่วและการทำแห้งแบบไมโครเวฟสุญญากาศต่อปริมาณและคุณภาพของน้ำมันงาดำสกัดด้วยเครื่องบีบอัดสุญญากาศ	ผศ.ดร.รัตนา ม่วงรัตน์	170,000
7	ความคาดหวังของผู้รับบริการต่อศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2562	นางนงนุช ทองอ่อน	10,000
งบประมาณรวม			700,000



การจัดโครงการรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการและกิจกรรมรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัยด้านนวัตกรรม อาหารเพื่อสุขภาพ และผู้สูงอายุ อาหารพื้นบ้านล้านนา พลังงานและสิ่งแวดล้อม และ Biopolymer packaging รายละเอียดดังตาราง

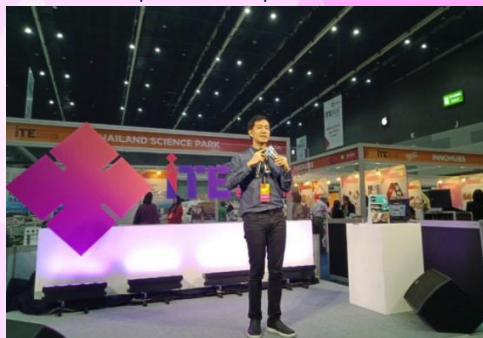
โครงการรองรับการวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2.1 เป็นผู้นำในการสร้างงานวิจัยหรือนวัตกรรมที่เป็นเลิศทางด้านอาหารเพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ อาหารพื้นบ้านล้านนา พลังงานและสิ่งแวดล้อม และ Biopolymer packaging บนฐานความต้องการของผู้ใช้และสามารถใช้เป็นแนวทางหรือมีศักยภาพสู่การนำไปใช้ได้จริง			
1	โครงการเสริมสร้างงานวิจัยร่วมกับภาคเอกชนที่มี MOU กับ คณะฯ/มหาวิทยาลัย เพื่อต่อยอดงานวิจัยในเชิงพาณิชย์	1 ต.ค.61-31 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และมหาวิทยาลัย/หน่วยงานคู่ความร่วมมือ
2	โครงการทุนอุดหนุนการวิจัยร่วมทางวิชาการกับ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ (Joint Research Program)	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	หน่วยงานคู่ความร่วมมือ
3	โครงการจัดทำข้อเสนอโครงการแบบบูรณาการเพื่อเสนอต่อ แหล่งทุนต่างๆ	1 ต.ค.61-31 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการสัมมนาเพื่อส่งเสริมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย (Manuscript writing camp)	7-8 ส.ค.62	onsen@moncham อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
5	โครงการจัดทำและพัฒนามาตรสาร Food and Applied Bioscience Journal	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการอุดหนุนโครงการวิจัย	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการจัดทำและพัฒนามาตรสาร Food and Applied Bioscience Journal	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2.2 เป็นผู้นำทางด้านการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค			
8	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านการประเมิน คุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	1 ม.ค.61-31 มี.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้



- วันที่ 4–7 ตุลาคม 2561 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรา ปฐมรังษิยังกุล และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ ได้รับเชิญจากสมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย เข้าร่วมงานสัปดาห์นวัตกรรมไทย ประจำปี 2561 “INNOVATION THAILAND WEEK 2018” เพื่อแสดงผลงานวิจัยเรื่อง “กรานอล่าบาร์ โปรตีนสูงจากจิ้งหรีด” ซึ่งเป็นงานวิจัยภายใต้โครงการ Innovation Hubs ในศูนย์นวัตกรรมและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ



- วันที่ 17 ตุลาคม 2561 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชญา พูลลาภ และคณาจารย์ทีมวิจัย ได้นำเสนอผลการดำเนินงานวิจัย เรื่อง “เครื่องต้มผลไม้ไมโครเวฟเลเซอร์อินฟราเรด” ซึ่งเป็นโครงการวิจัยร่วมกับผู้ประกอบการที่มี MOU ร่วมกัน คือ สมาคมผู้ประกอบการคนพิการทางสติปัญญาแห่งประเทศไทย เพื่อรับการประเมินผลการดำเนินงานด้าน เศรษฐกิจและสังคม โดยคณะกรรมการของโครงการ Innovation Hubs จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะกรรมการเกษตร



- วันที่ 24 ตุลาคม 2561 จัดการประชุมเพื่อหารือการพัฒนาข้อเสนองานวิจัยงานวิจัยด้าน Food & Health โดยมี ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี และ ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี ร่วมให้คำปรึกษาแนวทางการจัดทำ ข้อเสนอ ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะกรรมการเกษตร





- วันที่ 30 ตุลาคม 2561 จัดการประชุมเพื่อหาเรื่องงานวิจัยด้านอาหารผู้สูงอายุ ร่วมกับศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ โดยมี ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร และ ผศ.นพ. นเรนทร์ โชติรสนิรมิต ผอ.ศูนย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ พร้อมทีมบริหาร หาหรือร่วมกับทีมนักวิจัยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 27 มิถุนายน 2562 ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ปริญญาวิวัฒนกุล จาก SCHOOL OF NUTRITION AND FOOD SCIENCES LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND LSU AGRICULTURAL CENTER ได้ให้คำปรึกษางานวิจัยเกี่ยวกับแมลง แก่อาจารย์นักวิจัยในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 2 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 26 มิถุนายน 2562 ประชุมหาหรือความร่วมมือการวิจัยด้านยางพารา ร่วมกับผู้บริหารและทีมวิจัยของบริษัท นอร์ทอีสท์ รีเบอริ จำกัด (มหาชน) บริษัท แอสเซท โพร แมเนจเม้นท์ จำกัด ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 จัดการบรรยายให้ความรู้ เรื่อง การสร้างข้อเสนอการวิจัย โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วัชรจาร์ เป็นวิทยากร โดยมีคณาจารย์เข้าร่วมรับฟังเพื่อเพิ่มศักยภาพและความเข้มแข็งทางการวิจัยของคณะ ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 7-8 สิงหาคม 2562 จัดโครงการ Manuscript writing camp ปี 2562 โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ดร.สุทรวัฒน์ เบญจกุล เป็นวิทยากรบรรยาย เพื่อพัฒนาศักยภาพการผลิตผลงานวิจัยในระดับสากล ณ onsen@moncham อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



ผลงานทางด้านการวิจัยที่ได้รับรางวัล

- รางวัลผลงานวิจัยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดี จากผลงานวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผลหม่อนผงจากน้ำหม่อนโยการทำแห้งแบบโฟมเมท ในการประชุมวิชาการหม่อนไหม ประจำปี 2562 วันที่ 6 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม อมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ





■ รางวัลผลงานวิจัยดี

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดี จากผลงานวิจัย เรื่อง กระบวนการผลิต แอนโทไซยานินผงจากผลหม่อนสำหรับผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร ในการประชุมวิชาการหม่อนไหม ประจำปี 2562 ในวันที่ 6 มิถุนายน 2562 ณ โรงแรม อมารี ดอนเมือง แอร์พอร์ต กรุงเทพฯ



■ รางวัลเหรียญเงิน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ จันทนสกุลวงศ์ ได้รับรางวัลเหรียญเงินจากการนำเสนอผลงานวิจัยเรื่อง “บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพต้านกลิ่นต่ำจากแป้งมันสำปะหลัง” ในงาน 47th International Exhibition of Inventions Geneva วันที่ 11-15 เมษายน 2562 ณ นครเจนีวา สมาพันธรัฐสวิส



■ รางวัล Excellent Paper Award of The Society for Biotechnology

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทนงศักดิ์ ไชยาโส ได้รับรางวัล Excellent Paper Award of The Society for Biotechnology, Japan ประจำปี 2019 จากผลงานเรื่อง “Bioconversion of biodiesel-derived crude glycerol into lipids and carotenoids by an oleaginous red yeast *Sporidiobolus pararoseus* KM281507 in an airlift bioreactor” โดย Associate Professor Dr. Masanori Watanabe ให้เกียรติเป็นผู้มอบรางวัล วันที่ 27 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุม 3 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





รางวัล Excellent Paper

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธิดา สุทรสุภา และ อาจารย์ ดร.ชญานทิพ อินสมพันธ์ ได้เข้าร่วมพิธีและรับมอบทุนวิจัย The Murata Science Foundation ประจำปี 2561 ซึ่งเป็นทุนภายใต้ความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ได้มีข้อตกลงความร่วมมือด้านการส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยกับ The Murata Science Foundation (MSF) เพื่อส่งเสริมด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี วันที่ 4 ตุลาคม 2561 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การใช้สิทธิเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย

การนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี “การผลิตผลิตภัณฑ์คอลลาเจนไฮโดรเปปไทด์รูปแบบเคี้ยว” ระหว่าง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ บริษัท ตะวันพันดารา จำกัด โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. สัมพันธ์ สิงห์ราชวรพันธ์ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ นางสาวแสงตะวัน ณ เชียงใหม่ กรรมการผู้จัดการบริษัท ตะวันพันดารา จำกัด ร่วมลงนามในพิธีลงนามสัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี “การผลิตผลิตภัณฑ์คอลลาเจนไฮโดรเปปไทด์รูปแบบเคี้ยว” ซึ่งเป็นผลงานภายใต้โครงการ Innovation Hub Agriculture & Food ประจำปี พ.ศ.2560 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภก. สุพัฒน์ จิราบุสรณ์กุล สังกัดคณะเภสัชศาสตร์ ร่วมกับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนประเสริฐ สังกัดคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้วิจัย วันที่ 26 พฤศจิกายน 2561 ณ ห้องประชุมพระยาศรีวิสารวาท สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





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

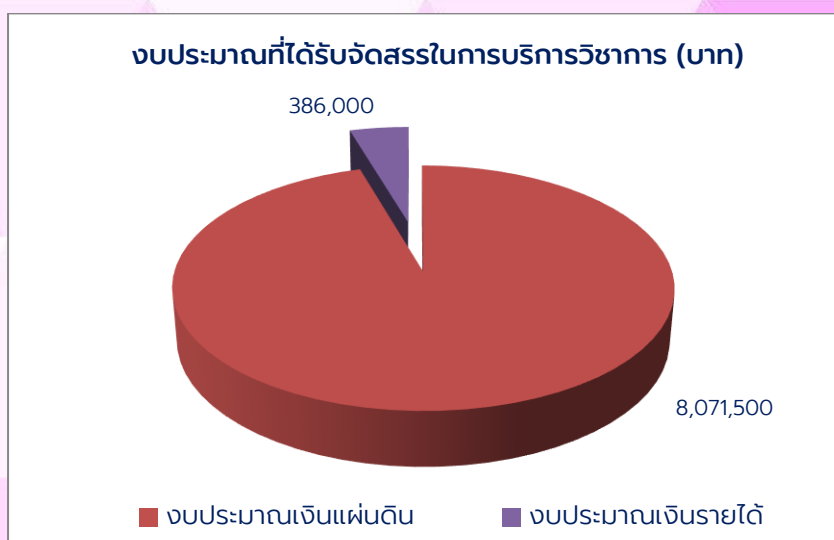
ค้นหางานวิจัย	ลำดับ	ปีงบประมาณ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ดูรายละเอียด	บันทึกย่อ
Keyword :	1.	2551	โครงการกระบวนการผลิตขนมจีนเสริมใยอาหารโดยใช้เครื่องเอ็กซ์ทรูเดอร์แบบสกรูเดียว	ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ์ นฤนาทวงศ์สกุล	ดูรายละเอียด	
นักวิจัย :	2.	2557	การเตรียมความพร้อมเพื่อยกระดับมาตรฐานการผลิตเส้นบะหมี่ไทยเพื่อสุขภาพ	ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์	ดูรายละเอียด	
ปีงบประมาณ :	3.	2556	การคัดแปรเนื้อส้มผัสและการผลิตข้าวทำนึ่งสุกเร็วด้วยไมโครเวฟ	อ.ดร.พิไลรัก อันธิปัญญา	ดูรายละเอียด	
งานวิจัยตามกลุ่มวัตถุดิบ	4.	2556	การสกัดแอนโธไซยานินจากเมล็ด ชิง เปส็อก และไหมของข้าวโพดไร่สีม่วงและข้าวโพดข้าวเหนียวสีม่วงด้วยน้ำที่สภาวะต่ำกว่าจุดวิกฤติ	อ.ดร. รัตนา ม่วงรัตน์	ดูรายละเอียด	
☐ ผลไม้ ☐ ป่าสมน้ำมัน	5.	2556	การศึกษาวิจัยและพัฒนามาตรฐานตำรับและรสชาติอาหารไทย: ตำรับข้าวซอย ใส่อั่ว น้ำพริกหนุ่มและน้ำพริกฮ่อ	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิมานะ	ดูรายละเอียด	
☐ นม ☐ ยางพารา	6.	2556	การศึกษาอายุการเก็บรักษาน้ำผึ้งผสมเลมอน	ผศ.ดร.ยุพธนา พิมพ์ศิริผล	ดูรายละเอียด	
☒ ข้าวและแป้ง ☐ มันสำปะหลัง	7.	2555	การศึกษาสัณฐานโปรตีนจากข้าวผ่านการสกัดน้ำมันเพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร	อ.ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์	ดูรายละเอียด	
☐ พืชผัก ☐ พืชพลังงาน	8.	2555	ผลของผลต่างความดันที่มีต่อความต้านทานในการกรอก และสมบัติบางประการของน้ำเต้าหู้	ผศ.ดร.ภัทรา ปรุรงษ์ชัยกุล	ดูรายละเอียด	
☐ พืชสมุนไพร ☐ จุลินทรีย์	9.	2555	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวที่เพิ่มมูลค่าเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	ผศ.ดร.สุทัศน์ สรเวง	ดูรายละเอียด	
☐ สัตว์ ☐ ของเหลือทิ้ง	10.	2555	แผนงานวิจัยการใช้เทคนิคสนามไฟฟ้าความถี่สูงสูงกระตุ้นเป็นจังหวะเพื่อเตรียมขึ้นต้นในการสกัดสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากต้นอ่อนข้าวกล้าเพื่อป้องกันมะเร็งและการเสื่อมของเซลล์ประสาท	อ.ดร.ยงยุทธ เจริญชาติ	ดูรายละเอียด	
☐ ธัญพืช ☐ น้ำเสีย	11.	2554	การศึกษาผลของระดับการใส่ปุ๋ยและสายพันธุ์ข้าวไทยที่มีต่อคุณภาพของข้าวเพื่อใช้ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	อ.ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิตร	ดูรายละเอียด	
☐ น้ำดื่ม ☐ อื่น ๆ	12.	2554	การพัฒนาฟอสโฟลัมโปรตีนถั่วเหลืองด้วยคาร์บอนกัมมันต์เพื่อลดการดูดซับน้ำในเคลือบ	ผศ.ดร.พรชัย ราชชนะพันธุ์	ดูรายละเอียด	
งานวิจัยตาม Supply Chain	13.	2554	โครงการวิจัยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับข้าวทำไทย	ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ์ นฤนาทวงศ์สกุล	ดูรายละเอียด	
☐ วิเคราะห์องค์ประกอบ	14.	2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเข้าสู่อุตสาหกรรมสุขภาพจากข้าวเจ้าโดยไม่กระบวนการเอ็กซ์ทรูชัน	ผศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง	ดูรายละเอียด	
☐ การพัฒนาผลิตภัณฑ์	15.	2553	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตข้าวเกรียบด้วยเทคนิคไมโครเวฟ	ศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	ดูรายละเอียด	
☐ กระบวนการผลิต	16.	2553	การใช้โปรตีน/ไฮโดรคอลลอยด์ในการปรับปรุงคุณภาพขนมปังขาว/ใส	ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวิมานะ	ดูรายละเอียด	
☐ บรรจุภัณฑ์และการเก็บรักษา						



ยุทธศาสตร์ที่ 3

บริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

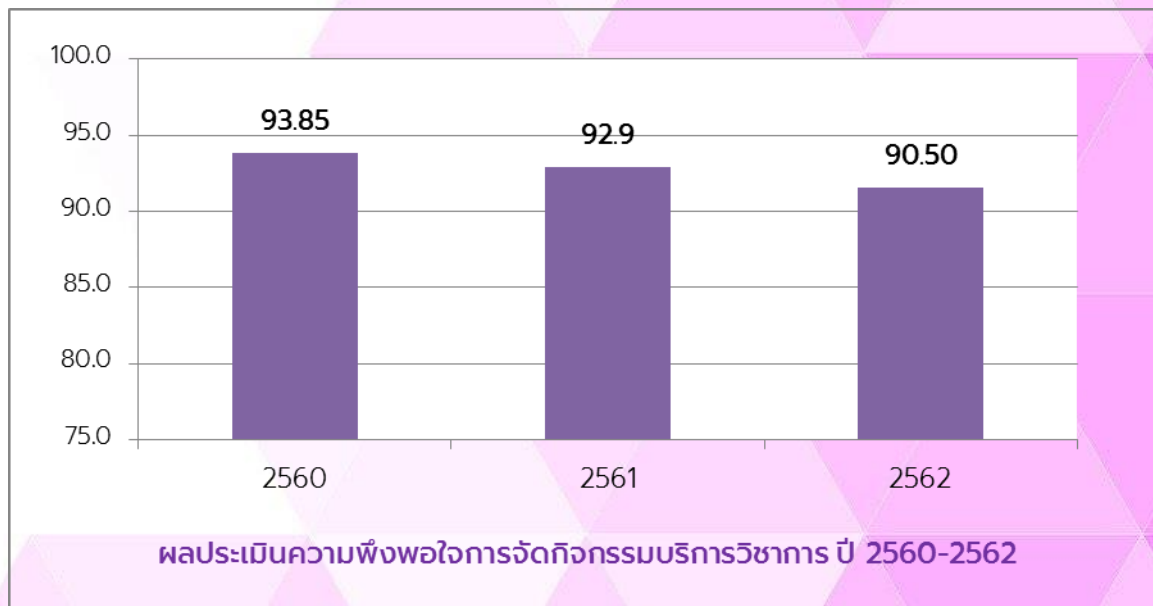
คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการบริการวิชาการที่ไม่มุ่งหวังรายได้ โดยมีคณะกรรมการบริการวิชาการแก่ชุมชนควบคุมกำกับการทำงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีงบประมาณที่ได้รับจัดสรรในการบริการวิชาการแก่สังคมทั้งจากงบประมาณเงินแผ่นดินและเงินรายได้ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 8,457,500 บาท จำแนกได้ดังรูป และมีการให้บริการวิชาการแก่สังคม รวมทั้งสิ้น 108 โครงการ/กิจกรรม จำแนกได้ดังตาราง



รายการ	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน (สถานประกอบการ)
การอบรมบรรยาย	8	-
การลงพื้นที่ให้คำปรึกษาด้านระบบคุณภาพ GMP และ HACCP	-	57
การให้คำปรึกษาด้านผลิตภัณฑ์และคุณภาพ	43	-
รวมทั้งสิ้น	51	57



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลการประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 90.50 ดังมีรายละเอียดตามรูป



การจัดโครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน ดังรายละเอียดในตาราง

โครงการบริการวิชาการที่สนับสนุนยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย สอดคล้องกับการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ และสนับสนุนการบริการวิชาการระดับอาเซียน

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3.1 เป็นผู้นำการให้บริการวิชาการบนพื้นฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและยุทธศาสตร์เชิงรุกของมหาวิทยาลัย (ด้านอาหารเพื่อสุขภาพและผู้สูงอายุ อาหารพื้นบ้านล้านนา และพลังงาน/สิ่งแวดล้อม) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนและท้องถิ่น โดยให้บุคลากรนักศึกษาและชุมชนมีส่วนร่วมเรียนรู้ร่วมกัน			
1	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ รุ่นที่ 4	6 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อาหารปลอดภัย (Food safety: CMU) ระยะที่ 2 : กิจกรรมย่อย การสร้างร้านอาหารนำร่องต้นแบบ ที่ผ่านเกณฑ์สุขาภิบาลและความปลอดภัยอาหารให้กับร้านจำหน่ายอาหารในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่)	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และร้านอาหารภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
3	โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้าน อุตสาหกรรมเกษตร 3.1 โครงการติดตามผลการดำเนินงานด้านสุขลักษณะ ที่ดีใน การผลิตอาหาร ในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ และแม่เหียะ 3.2 โครงการสำรวจและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านอาหารและ บรรจุภัณฑ์	1 ต.ค.61-31 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร /ร้านอาหารในเขต เทศบาลตำบลสุเทพ และเทศบาลตำบลแม่ เหียะ
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3.2 ให้บริการวิชาการและความร่วมมือระดับนานาชาติ			
4	การบริการวิชาการระดับนานาชาติ	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 9 มกราคม 2562 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ไส้โยเกิร์ตแบบใหม่” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้ พร้อมแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์เกษตรบ้านสามช้าง จังหวัดลำพูน เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ไส้โยเกิร์ตแบบใหม่ด้วยกระบวนการออสโมติกดีไฮเดรชัน (osmotic dehydration) ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 10 มกราคม 2562 จัดการอบรม เรื่อง “ส่องมุมมอง บรรจุภัณฑ์ญี่ปุ่น” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อรสา จิรภิญโญ ที่ปรึกษาสมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย บรรยายเรื่อง Packaging Award-Winners in Japan และอาจารย์ มยุรี ภาคลำเจีย ผู้เชี่ยวชาญบรรจุภัณฑ์ และที่ปรึกษาสถาบันพลาสติกแห่งประเทศไทย บรรยายเรื่อง The Future Packaging from Tokyo Pack 2018 ให้แก่ผู้ประกอบการ ณ ห้องประชุม 4 สำนักงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 จัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหารและเครื่องดื่มในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “มาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)” ภายใต้โครงการ Food Safety CMU ระยะที่ 2 (รอบที่ 2) ซึ่งประกอบด้วยโรงอาหารคณะทันตแพทยศาสตร์ และโรงอาหารคณะเภสัชศาสตร์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกศักดิ์ ไชยาโส อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม ชั้น 2 คณะทันตแพทยศาสตร์



- วันที่ 6 สิงหาคม 2562 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ รุ่นที่ 4 โดยคุณชาติชาย วัลลภลักษณ์ จากศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องอาหารสำหรับผู้สูงอายุที่ ถูกสุขลักษณะและมีคุณค่าทางโภชนาการที่เหมาะสมกับวัย ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 28 สิงหาคม 2562 จัดโครงการติดตามผลการดำเนินงานด้านสุขลักษณะที่ดี ในการผลิตอาหารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ และเทศบาลเมืองแม่เหียะ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนนะ คณบดี เป็นประธานมอบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 8 ร้านค้า พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านบทบาทของเทศบาลกับอาหารปลอดภัย ระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับเทศบาลตำบลสุเทพ และเทศบาลเมืองแม่เหียะ ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 29 สิงหาคม 2562 จัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง “กฎหมายอาหาร และการขออนุญาตอาหารใหม่” โดย ดร. กัญยวรรณ ปริญญาศิริ ผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และเป็นอดีตผู้อำนวยการสำนักอาหาร อย. เป็นวิทยากรบรรยาย ให้แก่คณาจารย์ นักศึกษา ผู้สนใจทั่วไป และศิษย์เก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 4-5 กันยายน 2562 จัดการอบรม “การสร้างห่วงโซ่คุณค่าให้แก่มะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง” ภายใต้โครงการขับเคลื่อนโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ จบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2562 โดยการถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง จำนวน 7 ผลิตภัณฑ์ ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง จำนวน 4 อำเภอ คือ อำเภอไชยปราการ อำเภอเวียงแหง อำเภอฝาง และอำเภอแม่อาย โดยมีคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้ถ่ายทอดองค์ความรู้ ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

การอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ (Workshop on Advance Course in Fermentation Technology)

ระหว่างวันที่ 11-15 กุมภาพันธ์ 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ Beuth University of Applied Science สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน ร่วมเป็นเจ้าภาพ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ (Workshop on Advance Course in Fermentation Technology) ภายใต้หัวข้อ Establishment of an international research core for new bio-research fields with microbes from tropical areas (World-class research hub of tropical microbial resources and their utilization)



โดยมีประเทศสมาชิกเข้าร่วมในโครงการทั้งสิ้น 7 ประเทศ ณ 2562 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

คณะฯ ได้จัดทำเว็บไซต์เกี่ยวกับคลังปัญญาอาหารล้านนาเพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารของอาหารพื้นบ้านล้านนา ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าดูได้ที่ <http://www.agro.cmu.ac.th/lanna/lanna.html>

คลังปัญญาอาหารล้านนา

วัฒนธรรมการกินอาหารของชาวล้านนา



แคนหม	ไส้อั่ว	น้ำพริกถ่อ	แกงฮังเล	ข้าวหนังกา	ขนมจีน
ข้าวซอย	น้ำพริกหนุ่ม	เมี่ยง	ลาบ	แหนม	



ยุทธศาสตร์ที่ 4

แสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ จากการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม สำหรับการบริการวิชาการแบบแสวงหารายได้มีศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน ดังรายละเอียดในตาราง

โครงการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 4.1 แสวงหารายได้เพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน			
1	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะอุตสาหกรรมเกษตร	15 ต.ค.61-15 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	โครงการประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาปริญญาโท-เอก	1 ม.ค. - 31 ก.ค. 62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการทูตประชาสัมพันธ์ AGRO Ambassador	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการจัดทำหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ และส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนและพัฒนาหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุรุ่นที่ 4	6 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "หลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด"	22-26 เม.ย.62	โรงแรมเชียงใหม่ฮิลส์และคณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	การประชาสัมพันธ์เชิงรุกของศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	โครงการตลาดเชิงรุกผลิตภัณฑ์ของศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้



■ โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก

วันที่ 20 ตุลาคม 2561 จัดนิทรรศการให้ความรู้ด้านหลักสูตร เผยแพร่ผลงานวิจัย และแนะแนวการศึกษาต่อให้กับโรงเรียนในเขตภาคเหนือจำนวน 150 โรงเรียน ในงาน EdCMU Alumni Goodwill Ambassadors ใน ณ ห้องประชุม 40 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



วันที่ 8-9 พฤศจิกายน 2561 จัดกิจกรรม "เปิดบ้านอุตสาหกรรมเกษตร มช. Agro-Industry CMU Open House 2018" เพื่อประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนรู้จักกับ "คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช." เรียนเกี่ยวกับอะไร? มีที่สาขา? จบแล้วไปทำงานอะไร? ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอาคารเรียน คณะอุตสาหกรรมเกษตร



วันที่ 30 สิงหาคม 2562 จัดกิจกรรม "เปิดบ้านอุตสาหกรรมเกษตร มช. : Agro-Industry CMU Open House 2019" โดยจัดกิจกรรมออกบูธแนะนำหลักสูตรและแสดงผลงานนวัตกรรมทางอุตสาหกรรมเกษตรของคณาจารย์และนักศึกษา ทั้ง 6 สาขาวิชา ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และอาคารเรียน คณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 3 พฤษภาคม 2562 จัดอบรมให้ความรู้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหารและเครื่องดื่มในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง “มาตรฐานสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)” ภายใต้โครงการ Food Safety CMU ระยะที่ 2 (รอบที่ 2) ซึ่งประกอบด้วยโรงอาหารคณะทันตแพทยศาสตร์ และโรงอาหารคณะเภสัชศาสตร์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกศักดิ์ ไชยาโส อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม ชั้น 2 คณะทันตแพทยศาสตร์



- วันที่ 6 สิงหาคม 2562 จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอาหารสำหรับผู้สูงอายุ รุ่นที่ 4 โดยคุณชาติชาย วัลลภลักษณ์ จากศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร เป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้เรื่องอาหารสำหรับผู้สูงอายุที่ ถูกสุขลักษณะและมีคุณค่าทางโภชนาการที่เหมาะสมกับวัย ณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น 1 อาคาร 5 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 28 สิงหาคม 2562 จัดโครงการติดตามผลการดำเนินงานด้านสุขลักษณะที่ดี ในการผลิตอาหารในเขตเทศบาลตำบลสุเทพ และเทศบาลเมืองแม่เหิระ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนนะ คณบดี เป็นประธานมอบประกาศนียบัตรให้แก่ผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 8 ร้านค้า พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนข้อมูลด้านบทบาทของเทศบาลกับอาหารปลอดภัย ระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับเทศบาลตำบลสุเทพ และเทศบาลเมืองแม่เหิระ ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร บริหารงานโดยคณะกรรมการบริหารศูนย์บริการธุรกิจฯ ทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานส่วนกลางระหว่าง ผู้ขอรับบริการจากหน่วยงานภายนอกและหน่วยงานในสังกัด เพื่อให้บริการแบบครบวงจร โดยมีการให้บริการที่หลากหลาย ครอบคลุมด้านอุตสาหกรรมเกษตร ได้แก่

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ สำหรับแสวงหารายได้โดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบ จำนวนทั้งสิ้น 131 กิจกรรม รวมทั้งสิ้น 5,325,123.19 บาท จำแนกได้ดังตาราง และแสดงเป็นสัดส่วนตามรูป

การบริการวิชาการแก่สังคมสำหรับแสวงหารายได้

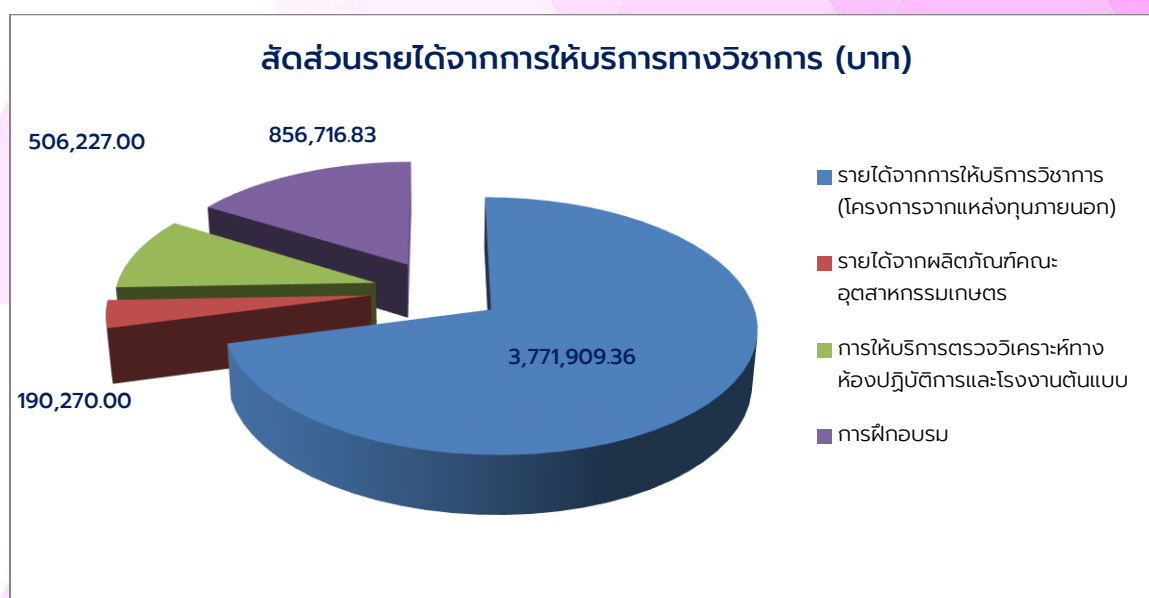
โครงการ/กิจกรรม	จำนวนกิจกรรม
การให้บริการวิชาการ (ด้านการรับบริการวิเคราะห์)	107
การให้คำแนะนำปรึกษา	43
โครงการบริการวิชาการ	5
การฝึกอบรม	6
รวมทั้งสิ้น	161



รายได้จากการให้บริการทางวิชาการ

รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
รายได้จากการให้บริการวิชาการ (โครงการจากแหล่งทุนภายนอก)	3,771,909.36
รายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	190,270.00
รายได้การให้บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการและโรงงานต้นแบบ	506,229.00
รายได้การฝึกอบรม	856,716.83
รวมทั้งสิ้น	5,325,123.19

สัดส่วนรายได้จากการให้บริการทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2561



ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีกิจกรรมการบริการวิชาการที่แสวงหารายได้ ดังตัวอย่างต่อไปนี้

- วันที่ 22-26 เมษายน 2562 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการในหลักสูตรผู้ควบคุมการผลิตอาหารตามหลักเกณฑ์ของกฎหมายสำหรับอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่มีความเป็นกรดต่ำและปรับกรด รุ่นที่ 6 (Retort Supervisors) ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ได้รับการรับรองจาก อย. โดยมีผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันต่างๆ ร่วมเป็นวิทยากร ได้แก่ คณาจารย์จากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันอาหาร และผู้เชี่ยวชาญจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ กระทรวงสาธารณสุข โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมจำนวน 35 คน ณ โรงแรมเชียงใหม่ ออร์คิด





นอกจากนั้น คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และสร้างสรรค์ผลงานจากองค์ความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร และจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ภายใต้การดำเนินงานโดยศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร อาทิ ไส้ฮั่วลดไขมัน แคปหมูไม่ใช้น้ำมัน แกงฮังเลแช่แข็ง เป็นต้น





ยุทธศาสตร์ที่ 5

การบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีโครงการและกิจกรรมรองรับการบริหารจัดการรูปแบบใหม่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุก ดังนี้

โครงการแสวงหารายได้จากสมรรถนะหลักของคณะ เพื่อพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

ที่	โครงการ	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 5.1 พัฒนาและใช้ระบบบริหารยุคใหม่ และนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง			
1	โครงการเสวนา เรื่อง ทิศทางการพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	10 เม.ย.62, 24-26 พ.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร กระบี่ ลาพลาญ่า รีสอร์ท จังหวัดกระบี่
2	โครงการสนับสนุนการบริหารจัดการที่เป็นเลิศตามเกณฑ์ EdPEX คณะอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	การพัฒนาระบบรายงานผลข้อมูลตัวชี้วัดแบบอัจฉริยะ (Business Intelligence)	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการพัฒนาบุคลากรตามแนวทางของเกณฑ์ EdPEX	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	4.1 โครงการเสริมสร้างค่านิยมองค์กร : เพื่อความรักและผูกพัน	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	4.2 โครงการพัฒนาผู้นำทุกระดับอย่างต่อเนื่อง	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	4.3 โครงการเสริมสร้างความก้าวหน้าในอาชีพแก่บุคลากรสายวิชาการ (ค่ายเขียนตำรา)	31 พ.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	4.4 โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรรายบุคคล สำหรับสายสนับสนุน	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	4.5 โครงการ Lunch Talk	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	โครงการศึกษาดูงาน /ทัศนศึกษา	15-17 มี.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	โครงการ Happy Agro-Industry	1 ต.ค.61-30 ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 5.2 พัฒนานอกระบบการให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้			
8	โครงการ KM Share & Learn : นวัตกรรมการทำงานและการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21	9 ส.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	โครงการ KM ของนักวิทยาศาสตร์	8 ม.ค.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีการบริหารจัดการคณะฯ ตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ดังนี้



การจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมการสัมมนาให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการจัดทำแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปี การทบทวนวิสัยทัศน์และค่านิยม เพื่อการพัฒนางองค์กร ดังนี้

- วันที่ 8 ตุลาคม 2561 จัดการประชุมเพื่อทบทวนการบริหารจัดการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตามข้อเสนอแนะของบุคลากร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธาน ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 10 เมษายน 2562 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2563 -2567) เพื่อระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับ วิสัยทัศน์/แนวทางการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2563 -2567) ซึ่งมีผู้บริหารบุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุนร่วมระดมความคิดเห็น ณ ห้องประชุม 3 และ 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 24-26 พฤษภาคม 2562 จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เพื่อระดมความคิดเห็นในการจัดทำแผนฯ ในแต่ละยุทธศาสตร์ สร้างการมีส่วนร่วม และความสัมพันธ์ของบุคลากร และรับฟังการบรรยายในหัวข้อ Disruptive Change โดยคุณสมภพ ศักดิ์พันธ์พนม คณะกรรมการอำนวยการประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ กระบี่ ลา พาลง่า รีสอร์ท จังหวัดกระบี่



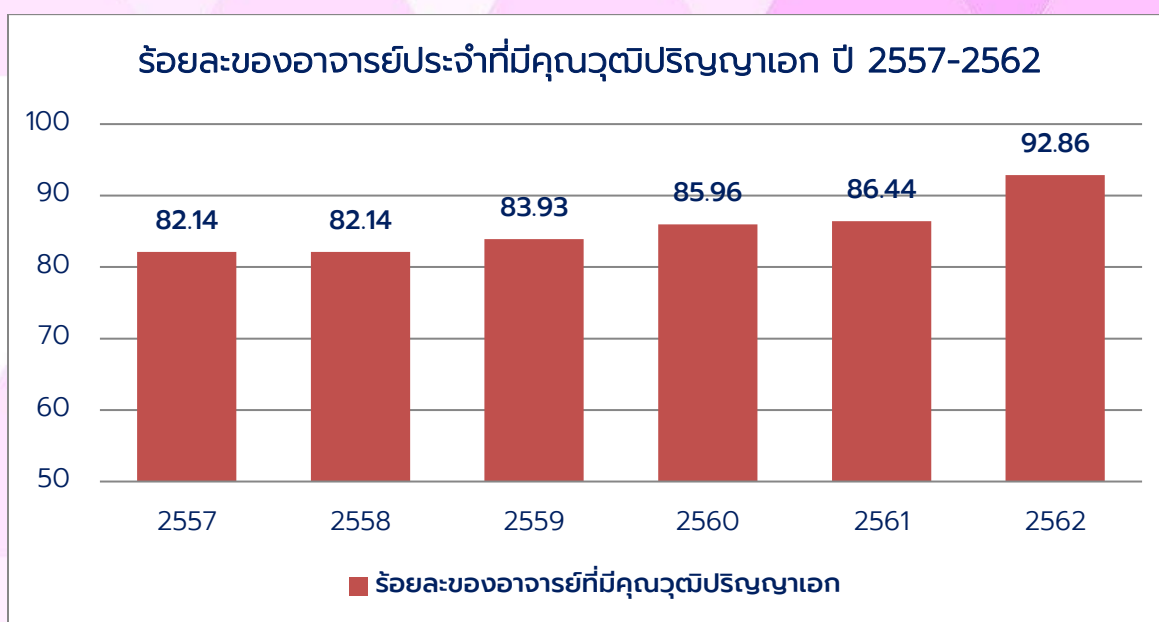


การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น 56 คน จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ ได้ตามตาราง

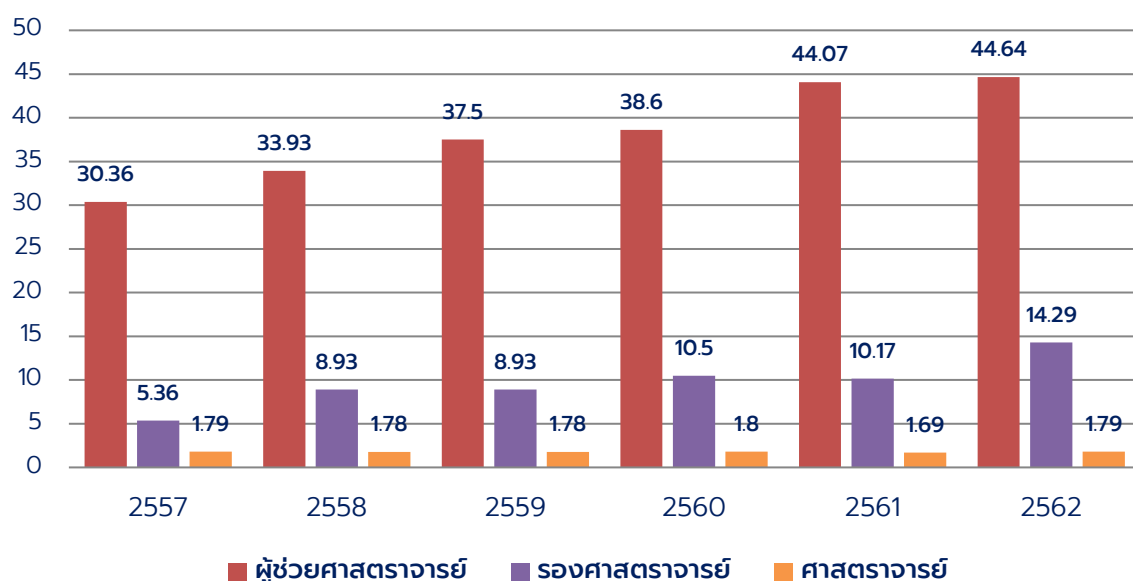
คุณวุฒิ/ตำแหน่งทางวิชาการ	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	-	1	1	1.79
รองศาสตราจารย์	-	8	8	14.29
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2	23	25	44.64
อาจารย์	2	20	22	39.28
รวม	4	52	56	100
ร้อยละ	7.14	92.86	100	

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562





ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ปี 2557-2562



คณะอุตสาหกรรมเกษตร ส่งเสริมการพัฒนาอาจารย์ให้มีความสามารถในการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงด้านการศึกษาในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นเครื่องมือในการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะแห่งอนาคตใหม่ (21st Century Skills) เป็นบัณฑิตที่มีสมรรถนะและคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และสนับสนุนให้อาจารย์จัดการเรียนการสอนโดยใช้เครื่องมือ/วิธีการเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มาอย่างต่อเนื่อง

ในปีการศึกษา 2561 (ปีงบประมาณ 2562) อาจารย์ได้นำเครื่องมือ/วิธีการเพื่อพัฒนาทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน เป็นจำนวนร้อยละ 100 (จำนวน 56 คน จากจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น 56 คน) โดยมีกระบวนการวิชาที่ใช้ทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 จำนวนทั้งสิ้น 109 กระบวนวิชา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 19-21 ธันวาคม 2561 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ “PLO (Program Learning outcomes) และ Bloom Taxonomy” ให้กับคณาจารย์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร สำหรับใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงหลักสูตร โดยมุ่งเน้นที่ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO) ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ปริญญาวิวัฒน์กุล ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร จาก Louisiana State University, USA เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 29 เมษายน 2562 จัดการอบรมหลักสูตร “มาตรฐานการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่สอบ (Examiner)” สาขาวิชาสหวิทยาการอาหารและเครื่องดื่ม ของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) โดยอาจารย์ พวงเพ็ชร นิรยานนท์ อุปนายกสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย และวิทยากรจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ ซึ่งอาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตรทุกท่านที่เข้าอบรม ได้สอบผ่านการอบรมดังกล่าว ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 31 พฤษภาคม 2562 จัดการฝึกอบรมเรื่อง “การเขียนหนังสือ/ตำรา เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ และกลยุทธการตีพิมพ์บทความวิจัยระดับนานาชาติ” ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล อาจารย์สังกัดคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 7 มิถุนายน 2562 จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “การตัดต่อวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือด้วยโปรแกรม KineMaster” โดยมีนายวรกร สุพร พนักงานปฏิบัติงาน งานนโยบายและแผน และประกันคุณภาพการศึกษา นายศุภวัฒน์ กาฬิน และนางสาวภัทพร ยาทรา นักศึกษาฝึกงาน คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ ถ่ายทอดองค์ความรู้เกี่ยวกับการตัดต่อวิดีโอด้วยมือถือ แก่คณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการผลิตสื่อการเรียนการสอน และทำคลิปแนะนำวิธีการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์อย่างง่าย ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 2 ชั้น 1 อาคาร 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





- วันที่ 27 มิถุนายน 2562 จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Program Learning outcome (PLO) Part 2” of Thai Curricula offered by Faculty of Agro-Industry or International Food Science and Technology Curricula โดย ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ปริญญาวิวัฒน์กุล ผู้ทรงคุณวุฒิจาก Louisiana State University, USA ผู้เชี่ยวชาญด้าน Value-added new food product research and development เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 16 สิงหาคม 2562 จัดกิจกรรมแสดงความยินดีและเลี้ยงน้ำชาแก่คณาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ และได้รับรางวัลต่างๆ ประจำปี 2561 – 2562 ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อแสดงความยินดี พบปะพูดคุย และเป็นการเสริมสร้างแรงจูงใจในการจัดทำผลงานทางวิชาการต่อไป โดยมีอาจารย์ที่ได้รับรางวัลต่างๆ จำนวน 5 ท่าน และอาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการสูงขึ้น จำนวน 7 ท่าน ดังนี้

ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

- 1.รองศาสตราจารย์ ดร. ยุกรนา พิมลศิริผล
- 2.รองศาสตราจารย์ Dr. Tri Indrarini Verjantoro
- 3.รองศาสตราจารย์ ดร. พิชญ์ พูลลาภ

ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่

- 1.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. มล.ญาศินี จักรพันธุ์
- 2.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุวิทย์ คำไทย
- 3.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วชิระ จิระรัตนรังษี
- 4.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์





- วันที่ 11 กันยายน 2562 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การจัดทำสื่อการสอนออนไลน์" ภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ และโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยมี ดร.กนกกร โพธิ์นันทน์ ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดทำสื่อการสอนออนไลน์ จากประเทศสิงคโปร์ เป็นวิทยากร ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 1 และห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรสายสนับสนุนทั้งสิ้น 62 คน จำแนกตามคุณวุฒิและสถานะการจ้าง ได้ตามตาราง

หน่วยงาน	สถานะการจ้าง			รวม	คุณวุฒิ				รวม	ตำแหน่ง ชำนาญการ
	ขรก.	พจน. แผ่นดิน	พจน. ส่วนงาน		ป.เอก	ป.โท	ป.ตรี	ต่ำกว่า ป.ตรี		
สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร	2	16	5	23	-	5	17	1	23	5
สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร	1	28	5	34	-	17	13	4	34	2
ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร	-	5	-	5	-	1	3	1	5	-
รวม	3	49	10	62	-	23	33	6	62	7
ร้อยละ	4.84	79.03	16.13	100	-	37.10	53.23	9.67	100	11.29

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้



- วันที่ 19 ตุลาคม 2561 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Training of the Trainer : Design Thinking & Lean Canvas” ให้กับบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาส รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) และ ดร.ประเมษฐ์ ชุ่มยิ้ม ผู้เชี่ยวชาญนโยบาย (สวทน.) สังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นวิทยากร ณ ห้องโถง ชั้น 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- ตั้งแต่วันที่ 24 ตุลาคม 2561 เป็นต้นมา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการ “Lunch Talk” มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหารและบุคลากรของคณะฯ ได้แก่ กลุ่มคณาจารย์ กลุ่มนักวิทยาศาสตร์ และกลุ่มเจ้าหน้าที่สายสนับสนุน ได้พบปะพูดคุยกันในรูปแบบ Lunch Talk ซึ่งจะช่วยเพิ่มช่องทางการสื่อสารของคณะฯ ได้มีโอกาสได้พูดคุย ถ่ายทอดองค์ความรู้ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ในด้านต่างๆ ที่เป็นประโยชน์ เช่น สรุปรายงานผลจากการศึกษางาน ณ มหาวิทยาลัยมหิดล และมหาวิทยาลัยศิลปากร กรุงเทพมหานคร, ความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และการจัดการห้องปฏิบัติการ, แนะนำวิธีการใช้อุปกรณ์โสตทัศนศึกษาที่ใช้ในห้องประชุมต่างๆ, ความรู้เกี่ยวกับจรรยาบรรณของผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และการพิจารณาและเสนอข้อคิดเห็นในการทบทวนวิสัยทัศน์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมฯ เป็นประจำทุก 2 เดือน ณ ห้องประชุม 3 และ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 26 ธันวาคม 2561 จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้งานระบบขออนุมัติเดินทางออนไลน์, โปรแกรม OneDrive และโปรแกรม Line@” ซึ่งเป็นโปรแกรมที่หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน และได้ศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ และนำมาถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อให้บุคลากรภายในคณะฯ นำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานให้มีความสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 25 มกราคม 2562 จัดโครงการ Happy English Time สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อพัฒนาศักยภาพของตนเองในด้านภาษาอังกฤษที่ใช้ในชีวิตประจำวัน และในการปฏิบัติงาน ภายใต้โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภัชราภรณ์ อินทะนาค อาจารย์ประจำคณะมนุษยศาสตร์ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 15-17 มีนาคม 2562 จัดการศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล, นโยบายของบริษัทในการรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสายการผลิตและการควบคุมคุณภาพการผลิต (QC) ณ บริษัท มิตรผล จำกัด (สำนักงานใหญ่) กรุงเทพมหานคร และบริษัท เทพคินโซ ฟูดส์ จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร รวมทั้งศึกษาดูงานโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการซั้งห้วยมันตามพระราชดำริ จังหวัดเพชรบุรี เพื่อเรียนรู้องค์ความรู้ตามแนวพระราชดำริ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แนวคิดการปฏิบัติงาน การบริหารจัดการงานในหน้าที่ และการดำเนินชีวิตตามแนวพระราชดำริของในหลวงรัชกาลที่ 9



- วันที่ 31 พฤษภาคม 2562 จัดกิจกรรม “โครงการ Happy English Time” เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรของคณะฯ ได้ฝึกทักษะในการฟังและการพูดภาษาอังกฤษ โดยได้จัดกิจกรรมในรูปแบบการสนทนาภาษาอังกฤษ ในการเยี่ยมชมพิพิธภัณฑ์พระตำหนักดาราภิรมย์เชียงใหม่ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่





- วันที่ 14 สิงหาคม 2562 จัดโครงการ “KM Share & Learn : นวัตกรรมการทำงานและการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21” เป็นการประกวดและแสดงผลงานการจัดการองค์ความรู้ของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ธีรภัทร วรรณฤมล คณบดีคณะการสื่อสารมวลชน และ นายระพีพันธุ์ การคนเชื้อ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มาถ่ายทอดองค์ความรู้แบ่งปันประสบการณ์การใช้ นวัตกรรม ในการทำงานและการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21 และร่วมเป็นกรรมการตัดสินผลงาน โดยมี บุคลากรที่ได้รับรางวัล และร่วมแสดงผลงานดังนี้

สายวิชาการ

รางวัลชนะเลิศ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณา เดชะรัตนางกูร อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิมะไพศาล และอาจารย์. ดร.ชิตาพัฒน์ ใบจิว จากผลงาน “The Star Project”

สายสนับสนุน

รางวัลชนะเลิศ : นางวรารัณดา เตมียะ และ น.ส.เกศสินี ต๊ะต้องใจ จากผลงาน “การวิเคราะห์ผลงานเพื่อความปลอดภัย : Job Safety Analysis”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 : นายวรกร สุพร จากผลงาน “การพัฒนาสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์สับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสอนแบบศตวรรษที่ 21 ด้านเทคโนโลยีวิศวกรรมชาติ”

รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 : นายวิชชากร วณสั่นท่วงกต จากผลงาน “โปรแกรมตรวจสอบผลการศึกษา”



- วันที่ 27 สิงหาคม 2562 จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Moving Forward” เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการที่เป็นเลิศ ตลอดจนนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Edpex) มาใช้ในการพัฒนาคุณภาพองค์กรอย่างต่อเนื่อง เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เชิงรุกให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมี อาจารย์ ดร. ฝนบุญ นันทมานพ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 29 สิงหาคม 2562 จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การใช้งาน CMU e-Document Version 2” เพื่อแนะนำการใช้งานระบบ CMU e-Document ให้แก่ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยทีมวิทยากรจากสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้แก่ คุณณัฐวัชร์ นันทิสังห์ และคุณพัทธ์ธีรา เนตรสมบูรณ์ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะฯ จนมาถึงปัจจุบันประมาณ พ.ศ.2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/องค์กร/หน่วยงานในต่างประเทศ มาอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. Deakin University, Australia
2. Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences, China
3. Guangzhou Institute of Energy Conversion, Chinese Academy of Science, China
4. Yunnan Institute of Microbiology, Yunnan University (YNU), China
5. College of Chemical Engineering, Southwest Forestry University, China
6. College of Light Industry and Food Engineering, Southwest Forestry University, China
7. Hezhou University, China
8. Free University of Bozen-Bolzano, Italy
9. Hiroshima Kokusai Gakuin University, Japan
10. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan
11. Graduate School of Agriculture, Kagawa University, Japan
12. Graduate School of Agriculture Science, Kobe University, Japan
13. Faculty of Agriculture, Yamagata University, Japan
14. Tokyo University, of Marine Science and Technology, Japan
15. College of Life Sciences, Gangneung-Wonju National University, South Korea



16. Korea Food Research Institute (KFRI), South Korea
17. Kangwon National University, South Korea
18. Korea University, South Korea
19. Supanuwong University, Lao PDR
20. Faculty of Bioresources and Food Industry, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia
21. Universiti Putra Malaysia, Malaysia
22. Yadanabon University, Myanmar
23. University of The Philippines Losbanos, Philippines
24. University of the Philippines, Philippines
25. The University of Reading, United Kingdom
26. Nong Lam University, Vietnam
27. Food Industries Research Institute (FIRI), Vietnam

และมีโครงการความร่วมมือกับองค์กร/หน่วยงานภายในประเทศมาอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. บริษัท ห้างปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
2. เทศบาลเมืองแม่เหิระ
3. สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งแห่งประเทศไทย
4. บริษัท ยูเนียนโพรเซสโปรดักส์ จำกัด
5. บริษัท พีเอ็มกรุ๊ป จำกัด
6. บริษัท วี แอนด์ พี เฟรชฟู้ดส์ จำกัด
7. บริษัท วี ฟู้ดส์ (ประเทศไทย) จำกัด
8. บริษัท น้ำตาลมิตรผล จำกัด และบริษัทในเครือ
9. สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
10. สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่
11. สมาคมผู้ประกอบการผู้พิการทางสติปัญญาแห่งประเทศไทย
12. บริษัท เชียงใหม่ อินโนเวชั่น อินคิวเบชั่น เซ็นเตอร์ จำกัด
13. บริษัท ไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด
14. คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษา/องค์กร/หน่วยงานทั้งในและต่างประเทศ ดังนี้



1. Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences, China

วันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา ศรีวัฒนนะ คนบดี ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology (QIBEBT), Chinese Academy of Sciences (CAS) ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน กับคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมทั้งเข้าร่วมกิจกรรมนำเสนอผลงานทางวิชาการนานาชาติในรูปแบบ keynote lecture presentation ในงานประชุมวิชาการนานาชาติ “The 2018 Qingdao International Technology Transfer Conference – Synthetic Biology Workshop” ณ Lecture Hall 214, Qingdao Institute of Bioenergy and Bioprocess Technology, Chinese Academy of Sciences, Qingdao ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



2. คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

วันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา ศรีวัฒนนะ คนบดี ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมร่วมหารื้อรายละเอียดการดำเนินกิจกรรมความร่วมมือระหว่างทั้งสองสถาบัน ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





3. Hezhou University, China

วันที่ 19 กันยายน 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOA) ระหว่าง Hezhou University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน กับคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมทั้งเข้าร่วมงาน 2019 China-ASEAN Vocational Education Exhibition and Forum ณ Guangxi Polytechnic of Construction เมืองหนานหนิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน



โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ

1) โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Food Technology, University of Sultan ZainalAbidin มาเลเซีย

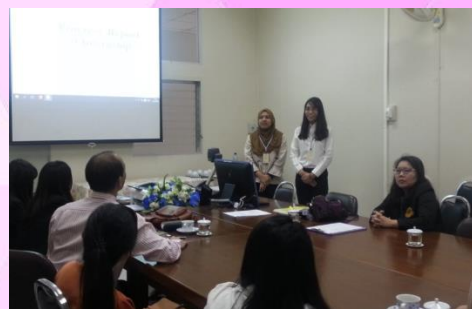
ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 5-12 พฤศจิกายน 2561 จัดโครงการ “UniSZA 2018: Mobility and Community Services Program to Chiang Mai University” นักศึกษาจาก Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย จำนวน 13 คน และ Dr. Norlia Muhamad, Head of School of Food Industry, Faculty of Bioresources and Food Industry เดินทางมาร่วมโครงการดังกล่าว ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยกิจกรรมประกอบด้วยการเยี่ยมชมโรงงานต้นแบบและห้องปฏิบัติการของคณะ การศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการอาหารหลากหลายแห่ง อาทิ บจก.นิธิฟูดส์ บจก.ชาระมิงค์ บจก.โกลมิลค์ ฯลฯ การศึกษาวัฒนธรรมและเยี่ยมชมสถานที่ท่องเที่ยวในจังหวัดเชียงใหม่ อาทิ ดอยอินทนนท์ พระธาตุดอยคำ เวียงกุมกาม การนำเสนอหัวข้องานวิจัย รวมทั้งการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมเกี่ยวกับอาหารประจำชาติ และวัฒนธรรมประเพณีของนักศึกษาทั้งสองสถาบัน





- วันที่ 21 มกราคม – 12 เมษายน 2562 จัดโครงการ “Work Learn Internship ภายใต้โครงการ 2019 UniSZA Student Internship Programme” โดยมีนักศึกษาจาก Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย จำนวน 8 คน เดินทางมาฝึกงาน ณ สถานประกอบการในจังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 4 แห่ง ได้แก่ บจก.ชาระมิงค์ บจก.โกลด์มิลค์ บจก.ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม และ บจก.สุภาพาร์มฟู้ด ตลอดจนนำเสนอรายงานความก้าวหน้าระหว่างการฝึกงาน



- วันที่ 22 – 28 กันยายน 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง ได้รับเชิญจาก School of Food Industry, จาก Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย ไปร่วมสอนให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ในฐานะ Visiting Lecturer



- วันที่ 30-31 ตุลาคม 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง ได้รับเชิญเป็น Keynote Speaker บรรยายในหัวข้อ From Laboratory to Commercial Food Productionในงาน International Conference on Agriculture, Animal Sciences and Food Technology (ICAFT) 2018 ซึ่งจัดโดย Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia. ณ UniSZA ประเทศมาเลเซีย





- วันที่ 16-21 มิถุนายน 2562 จัดโครงการ “CMU Student Mobility รุ่นที่ 5 : The Visit to Faculty of Bioresources and Food Industry, Universiti of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง และ อาจารย์ ดร.ศศิธร ใบพ่อง นำนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา รวม 9 คน เดินทางไปร่วมเสนอผลงานทางวิชาการ ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร และสถาบันการศึกษาชั้นนำในประเทศมาเลเซีย รวมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้วัฒนธรรม ตลอดจนการพัฒนาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร



2) โครงการความร่วมมือกับ Nong Lam University สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 28 สิงหาคม – 23 พฤศจิกายน 2561 จัดโครงการ “Student Mobility: Work-Learn Internship at the Faculty of Agro-Industry, CMU 2018” คณะนักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University ประเทศเวียดนาม จำนวน 10 คน เดินทางมาดูงานและฝึกงานวิจัย ณ คลัสเตอร์วิจัยต่างๆ ในคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นระยะเวลา 3 เดือน และนำเสนอผลงานการฝึกงานวิจัยของนักศึกษาเวียดนามที่เข้าร่วมโครงการฯ



- วันที่ 3 กันยายน – 1 ธันวาคม 2562 จัดโครงการ “Student Mobility: Work – Learn Internship at Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University 2019” คณะนักศึกษาจาก Faculty of Food Science and Technology, Nong Lam University ประเทศเวียดนาม จำนวน 13 คน เดินทางมาดูงานและฝึกงานวิจัยในหน่วยวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นระยะเวลา 3 เดือน





3) โครงการความร่วมมือกับ Universiti Putra Malaysia (UPM) มาเลเซีย

วันที่ 19 มิถุนายน 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี และผู้บริหารและเดินทางไปเยือน Universiti Putra Malaysia (UPM) ประเทศมาเลเซีย เพื่อหารือเกี่ยวกับโครงการ Student Mobility โครงการวิจัย ตลอดจนเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ และศูนย์ Supercritical Fluid Centre ของ Faculty of Food Science and Technology, UPM



4) โครงการความร่วมมือกับ University of Reading สหราชอาณาจักร

วันที่ 5 พฤศจิกายน 2562 Dr. Heather McKeever, Senior Regional Manager จาก Global Recruitment and Admissions, Advancement Group, University of Reading ประเทศสหราชอาณาจักร ซึ่งเดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือรายละเอียดเกี่ยวกับ joint program (double degree) ระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และ University of Reading พร้อมทั้งพูดคุยและให้ข้อมูลเกี่ยวกับ University of Reading แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ ที่สนใจไปศึกษาต่อ รวมถึงโอกาสในการทำงานเสริมในระหว่างศึกษา



5) โครงการความร่วมมือกับ Hezhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน

วันที่ 25 – 30 สิงหาคม 2562 จัดโครงการ “Hezhou University Student Camp 2019” โดยมี อาจารย์ และคณะนักศึกษาจาก Hezhou University ประเทศจีน จำนวนทั้งสิ้น 28 คน เข้าร่วมโครงการ โดยได้เยี่ยมชมหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค โรงงานต้นแบบของคณะฯ รวมทั้งได้ไปเยี่ยมชมภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมเกี่ยวกับอาหารประจำชาติ และวัฒนธรรมประเพณีของนักศึกษาทั้งสองสถาบัน





6) โครงการความร่วมมือกับ Yamagata University ญี่ปุ่น

ประกอบด้วย 3 กิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 13-16 มีนาคม 2562 อาจารย์ ดร.สรญา เขียวนาหวางค์ษา ผู้ช่วยคณบดี พร้อมด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา อาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เดินทางไปนำเสนอผลงานในงาน International Symposium on Recent Trend and Technology of Food Security and Management in Asia และเข้าพบ Prof. Dr. Mitsuhiro Hayashida, Dean of the Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการและงานวิจัย อีกทั้งยังได้เข้าเยี่ยมชมบริษัทและโรงงานอุตสาหกรรมในเมือง Tsuruoka และบริเวณใกล้เคียง



- วันที่ 29 พฤษภาคม 2562 Assoc. Prof. Dr. Masanori WATANABE จาก Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น เดินทางมาเพื่อพบปะคณะผู้บริหาร ให้ข้อมูลเพิ่มเติมและสัมภาษณ์นักศึกษาของคณะฯ ที่สมัครเข้าร่วมโครงการ "Scholarship for Short-Term Study in Japan FY2019 from JASSO" รวมทั้งหารือโครงการวิจัยร่วมกับนักวิจัยและคณาจารย์ของคณะฯ



- วันที่ 21 – 28 กันยายน 2562 จัดโครงการ "Student Mobility: Short Stay Program in CMU 2019" อาจารย์และนักศึกษาจาก Faculty of Agriculture, Yamagata University ประเทศญี่ปุ่น จำนวนทั้งสิ้น 8 คน เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเยี่ยมชมหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค โรงงานต้นแบบของคณะฯ รวมทั้งเยี่ยมชมภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหารในจังหวัดเชียงใหม่และร่วมกิจกรรมต่างๆ





7) โครงการความร่วมมือกับ Free University of Bozen-Bolzano สาธารณรัฐอิตาลี

วันที่ 17 ตุลาคม 2561 คณะนักศึกษาแลกเปลี่ยนจาก Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano ประเทศอิตาลี จำนวน 2 คน ร่วมกิจกรรมการทำอาหารไทยกับอาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี คุณชาติชาย วิไลภรณ์ ผู้ช่วยชาวนาจากศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร เป็นผู้ให้คำแนะนำ



8) โครงการความร่วมมือกับ Korea Food Research Institute (KFRI) สาธารณรัฐเกาหลี

วันที่ 30 กันยายน – 6 ตุลาคม 2561 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี เดินทางไปเยือน Korea Food Research Institute (KFRI) สาธารณรัฐเกาหลี เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน พร้อมกันนี้ได้เข้าตรวจเยี่ยมนักศึกษาเพื่อติดตามความก้าวหน้างานวิจัยของนักศึกษาระดับปริญญาเอก คณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่ไปทำวิจัย ณ Korea Food Research Institute (KFRI) สาธารณรัฐเกาหลี



9) โครงการความร่วมมือกับ Deakin University ออสเตรเลีย

วันที่ 7 - 10 พฤษภาคม 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ คณบดี เข้าร่วมการหารือแนวทางการจัดทำหลักสูตรสองปริญญาระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขา Food Science and Technology ระดับนานาชาติ) และ Faculty of Health, Deakin University (Master of Human Nutrition) รวมถึงหารือแนวทางการออกแบบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขา Food Science and Technology ระดับนานาชาติ ตลอดจนหารือความร่วมมือทางด้านการวิจัยร่วมกับ ณ Deakin University ออสเตรเลีย





อาเซียนจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีอาเซียนจากต่างประเทศเดินทางมาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตรสรุปได้ดังตาราง

จำนวนอาเซียนที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562

กิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนอาเซียน (คน)	ประเทศ
1. เยี่ยมชมคณะ/ เจริญจากความร่วมมือ	15	61	ไต้หวัน, สหรัฐอเมริกา, มาเลเซีย, สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, สาธารณรัฐประชาชนจีน, ญี่ปุ่น, สหราชอาณาจักร, บรูไน ดารุสซาลาม
2. อบรม/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ ฝึกประสบการณ์	1	1	ญี่ปุ่น
3. บรรยายพิเศษ	2	2	ญี่ปุ่น, สหรัฐอเมริกา
4. โครงการแลกเปลี่ยน Student & Staff Mobility and Internship Program	6	74	ญี่ปุ่น, มาเลเซีย, สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, สาธารณรัฐประชาชนจีน
รวมทั้งสิ้น	23	137	

ดังตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้

- วันที่ 9 มกราคม 2562 Professor Jaehong Han จาก Chung-Ang University จาก The Asian Society of Natural Products (ASNP) ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อนำสถาบันและหาโอกาสในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2562 Assoc. Prof. Dr. Samshul Abd Razak, Dean School of Food Science and Technology, Universiti Malaysia Terengganu (UMT) ประเทศมาเลเซีย พร้อมทั้ง Dr. Au Then Wan, Dean of School of Computing and Informatics จาก Universiti Teknologi Brunei (UTB) บรูไน ดารุสซาลาม มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อแนะนำสถาบัน และหารือแนวทางการสร้างกิจกรรมความร่วมมือทางวิชาการร่วมกันทั้ง 3 สถาบัน ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562 Prof. Dr. Pinjing He, Head of Institute of Waste Treatment & Reclamation, Prof. Dr. Fan Lyu และ Prof. Dr. Hua Zhang อาจารย์ประจำจาก College of Environmental Science & Engineering จาก Institute of Waste Treatment & Reclamation, Tongji University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อแนะนำสถาบัน นำเสนอทุนสำหรับบัณฑิตศึกษา และบรรยายพิเศษให้แก่คณาจารย์และนักศึกษาในหัวข้อ "Waste management in China: Status and Challenges" และ "Anaerobic digestion of biodegradable waste: Hot research in recent years"



- วันที่ 4 มีนาคม 2562 Mr. Benjamin Pwee จาก Global University Systems (GUS) เนเธอร์แลนด์ มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับการสร้างความร่วมมือในการจัดทำหลักสูตรระยะสั้น ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 27 พฤษภาคม 2562 Dr. Duan Zhenhua, Dean of College of Food Science and Biology Engineering, Dr. Pan Zhongtian, Professor of College of Food Science and Biology Engineering และ Ms. Luo Xiaoyu หัวหน้าการบริหารนักศึกษาต่างชาติ คณะการบริหารการศึกษานานาชาติ จาก Hezhou University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อแนะนำสถาบันรวมทั้งหารือการลงนามบันทึกข้อตกลงทางวิชาการฯ ระหว่าง College of Food Science and Biology Engineering และคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตลอดจนเยี่ยมชมหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค และโรงงานต้นแบบของคณะฯ



- วันที่ 5 กันยายน 2562 ดร. วีระวัฒน์ แซ่มปรีดา และ ดร. ภรณพ กนกรัตนา จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และ Prof. Dr. Xinqing Zhao จาก School of Life Science and Biotechnology, Shanghai Jiao Tong University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อพบปะผู้บริหาร และหารือโอกาสในการสร้างความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ ณ คลัสเตอร์วิจัยกระบวนการชีวภาพ



การเยี่ยมชมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนประสบการณ์

1. ด้านการดำเนินงานตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

วันที่ 5 สิงหาคม 2562 ผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ นำโดย คุณปัทมา จักขุรัตน์ เลขานุการสำนักส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษาตามแนวทางเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดี เลขานุการคณะฯ และหัวหน้างาน ร่วมให้การต้อนรับ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





2. ด้านการจัดการเรียนการสอน

- วันที่ 17 มิถุนายน 2562 นักเรียนห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ จาก 23 โรงเรียน 8 จังหวัดภาคเหนือ จำนวน 60 คน เข้าเยี่ยมชมหลักสูตรทั้ง 6 สาขาวิชา โดยมี ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งชมการสาธิตเครื่องมือและนวัตกรรมการแปรรูปอาหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร และได้ทำปฏิบัติการเกี่ยวกับกระบวนการทางกายภาพ และกระบวนการทางเคมี โดยคณาจารย์ และนักวิทยาศาสตร์ประจำคณะฯ



- วันที่ 12 กรกฎาคม 2562 คณะครูและนักเรียน โรงเรียนสารสาสน์วิเทศ เชียงใหม่ มาเยี่ยมชมการเรียนการสอน รับฟังการแนะนำหลักสูตรทั้ง 6 สาขาวิชาของคณะฯ และเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทนงศักดิ์ ไชยาโส ให้การต้อนรับและแนะนำคณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 5 กันยายน 2562 คณะครู และนักเรียนโรงเรียนสาริต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าเยี่ยมชมและศึกษาหลักสูตรการเรียนการสอนของคณะฯ โดยมีรองคณบดี ผศ.ดร. สุทัศน์ สุระวัง ให้การต้อนรับและบรรยายแนะนำหลักสูตร 6 สาขาวิชา และได้เยี่ยมชมและร่วมทำกิจกรรมปฏิบัติการทางด้านการออกแบบวัสดุบรรจุภัณฑ์กับสาขา Packaging และนวัตกรรมการแปรรูปอาหารกับสาขา Food Science





3. ด้านการบริหารจัดการ

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรคณะกรรมการสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เข้าศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “ระบบรักษาความปลอดภัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร” โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ รองคณบดี พร้อมด้วยบุคลากรจากงานบริหารทั่วไป และงานนโยบาย และแผนฯ ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร





พันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

นอกเหนือจากการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์แล้ว คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังได้ดำเนินการตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อความ เป็นเอกลักษณ์ของท้องถิ่นภาคเหนือ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินโครงการ/กิจกรรมที่ตอบสนองตามพันธกิจด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตลอดจนการส่งเสริมสุขภาพและเชื่อมความสัมพันธ์ของบุคลากร ดังนี้

กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการส่งเสริมสุขภาพบุคลากร มีจำนวนทั้งสิ้น 8 โครงการ ดังมีรายละเอียดในตาราง

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการส่งเสริมสุขภาพบุคลากร ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	กีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	พ.ย – ธ.ค. 61	สนามกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2	ทำบุญเนื่องในวันสถาปนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	24 ธ.ค.61	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	ทำบุญ 9 วัด เนื่องในวันขึ้นปีใหม่	ม.ค.62	วัดใน อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่
4	ร่วมขบวนแห่ประเพณีสงกรานต์	13 เม.ย.62	อ.เมืองเชียงใหม่
5	ดำหัวคนดีและผู้อาวุโสคณะอุตสาหกรรมเกษตร	18 เม.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	ดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโสมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	26 เม.ย.62	ศาลารัฐมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
6	ทอดผ้าป่าสามัคคีดอยคำและถวายเทียนพรรษา	4 ก.ค.62	วัดพระธาตุห่มเมือง อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
7	เกษียณอายุราชการบุคลากร	11 ก.ย.62	ร้าน The good view all day จ.เชียงใหม่
8	การป้องกันไข้เลือดออก	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้



- วันที่ 27 ตุลาคม 2561 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา ร่วมพิธีทอดถวายผ้ากฐินมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2561 เพื่อทำนุบำรุงศาสนา และได้นำปัจจัยที่ได้รับจากการทำบุญทอดกฐินไปบูรณปฏิสังขรณ์สิ่งก่อสร้างและอุปถัมภ์ พระภิกษุสงฆ์ที่จำพรรษา ณ วัดฝ่ายหิน



- วันที่ 24 ธันวาคม 2561 จัดพิธีทำบุญคณะอุตสาหกรรมเกษตร เนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ 2562 โดยมี ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมกิจกรรมทำบุญ กิจกรรมนันทนาการ และกิจกรรมจับฉลากของขวัญปีใหม่จากผู้บริหาร และคณาจารย์ ณ หอประชุมใหญ่คณะอุตสาหกรรมเกษตร



- วันที่ 11 มกราคม 2562 จัดกิจกรรมทำบุญ 9 วัดเนื่องในโอกาสขึ้นปีใหม่ เพื่อเป็นสิริมงคล สร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน สร้างความสัมพันธ์ ความสามัคคี และความสุขความสงบแก่บุคลากร ตามแนวทางองค์กรแห่งความสุข Happy university เพื่อเป็นการทำนุบำรุงพระพุทธศาสนาและประเพณีอันดีงามให้คงอยู่สืบไป ณ วัดใน อ.เมือง จ.เชียงใหม่





- วันที่ 18 เมษายน 2562 จัดพิธีดำหัวอดีตคณบดี คณบดี และผู้อาวุโส ประจำปี 2562 เพื่อรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส และรับพรปีใหม่จากผู้อาวุโส ตลอดจนเป็นการอนุรักษ์และสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามแบบล้านนาให้คงอยู่สืบไป ณ โรงประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



- วันที่ 26 เมษายน 2562 ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีรดน้ำดำหัวอดีตอธิการบดี อธิการบดี และคณาจารย์อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2562 ณ บริเวณลานสักข้างศาลาธรรม



- วันที่ 4 กรกฎาคม 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร และหน่วยงานภายในเขตดอยคำ ได้แก่ อุทยานวิทยาศาสตร์, คณะสัตวแพทยศาสตร์, สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์, ศูนย์วิจัยสาริต และฝึกอบรมเกษตรแม่เหียะ, ศูนย์สัตวทดลอง, หอพักในกำกับ (เขื่อนศรีตรัง) และศูนย์วิจัยข้าวล้านนา ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคีดอยคำสัมพันธ์ ถวายเทียนพรรษา และกิจกรรมจิตอาสาปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชน ณ วัดพระธาตุขุมเมือง ต.แม่แรม อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



- วันที่ 28 กรกฎาคม 2562 จัดกิจกรรม “ชาว อก.มช. ร่วมใจทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย” เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคไข้เลือดออกในพื้นที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร





- วันที่ 11 กันยายน 2562 จัดงานเกษียณอายุราชการบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อแสดงความกตัญญูต่องาน และแสดงการขอบคุณที่ผู้เกษียณอายุได้ทำคุณประโยชน์ต่อคณะฯ โดยมีผู้เกษียณอายุให้เกียรติมาร่วมงาน จำนวน 2 ท่าน คุณไกรคำ หัสการบัญชา สังกัดสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร และคุณจิตรา กลิ่นหอม สังกัดสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ณ ร้าน The Good View All Day ต.แม่เหิยะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนานาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและพัฒนาสังคม

จัดกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนานาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการพัฒนาสังคม จำนวน 3 โครงการ ดังในตาราง

กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนานาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2561

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	กีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
2	บริหารจัดการวัสดุรีไซเคิลและวัสดุมีพิษเพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- การสร้างคุณค่าวัสดุรีไซเคิล เช่น การนำถุงขนมกรุบกรอบมาทำเป็นไม้เสียบเงินทำบุญเนื่องในเทศกาลต่างๆ, การทำถุงกระดาษเพื่อชุมชนในท้องถิ่น เป็นต้น	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- จัดทำสื่อและรณรงค์เพื่อปลูกจิตสำนึกการคัดแยกขยะและการเพิ่มมูลค่าให้กับวัสดุรีไซเคิล	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- การคัดแยกวัสดุรีไซเคิลไปฝากธนาคารวัสดุรีไซเคิลของมหาวิทยาลัย หรือนำไปจำหน่ายเพื่อสร้างมูลค่าให้กับขยะ	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	โครงการการจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการ	ต.ค.61 - ก.ย.62	คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของโครงการ/กิจกรรม ดังนี้



- วันที่ 22 ธันวาคม 2561 ผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมการแข่งขันกีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2561 (sport day) เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เล่นกีฬา และออกกำลังกายเพื่อสุขภาพที่สมบูรณ์แข็งแรง อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสามัคคี และเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในส่วนงานต่างๆ ณ สนามกีฬากลาง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่





กองบรรณาธิการ

รายงานประจำปี 2562 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Faculty of Agro-Industry Annual Report 2019

ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒนนะ (คนบด)

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

กองบรรณาธิการ : นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์
นางอังศุมารินทร์ เจริญเกษ
นายวรกร สุพร

