



รายงานประจำปี 2555

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ANNUAL REPORT 2012

จัดทำโดย งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา เมษายน 2556



วิสัยทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

"เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับประเทศและอนุภูมิภาคกลุ่มแม่น้ำโขง"

ค่านิยม

"เก่งงาน ทำดี สามัคคี มีความสุข"

ANNUAL REPORT 2012

สาส์นจากคณบดี

รายงานประจำปีฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นการรายงานผลการดำเนินงาน ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 (1 ตุลาคม 2554 – 30 กันยายน 2555) ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ช่วงระยะเวลาดังกล่าวที่ผ่านมา คณะฯ ได้มีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ครอบคลุมตามภารกิจหลักที่สำคัญ ทั้ง 4 ด้าน คือด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ซึ่งถือว่าเป็นหัวใจหลักของการดำเนินการของคณะฯ มาโดยตลอด

ในการดำเนินการให้บรรลุตามภารกิจหลักของคณะฯ เป็นผลมาจากความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจ ของ บุคลากรทุกระดับ ในนามผู้บริหาร จึงขอขอบคุณ มา ณ โอกาสนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร



กองบรรณาธิการ

รายงานประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Annual Report 2555

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

บรรณาธิการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำพน กันธิยะ (รองคณบดี)
เลขานุการคณะอุตสาหกรรมเกษตร

กองบรรณาธิการ : นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์
นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์
นายวรกร สุพร



ANNUAL REPORT 2012

สารบัญ

หน้า

ยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพในระดับสากล

1.1 หลักสูตร	1
1.2 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	3
1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา	3
1.4 ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต	3
1.5 การจัดโครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์	4
1.6 การให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์	11
1.7 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากร ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร	12
1.8 ทุนการศึกษา	13
1.9 รางวัลที่นักศึกษา/อาจารย์ ได้รับ	14
1.10 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ	17

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน การพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของท้องถิ่น ประเทศ และสากล

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย	19
2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	20
2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	22
2.4 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพเพื่อการสนับสนุนกลุ่มวิจัย	22
2.5 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย	23
2.6 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย	28

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการและการให้บริการบนพื้นฐานความต้องการ ของชุมชนและท้องถิ่น

3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม	30
3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน	34
3.3 หน่วยประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	35

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

ยุทธศาสตร์ที่ 4 มุ่งทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยท้องถิ่นล้านนาและกลุ่มชาติพันธุ์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
4.1 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	40
4.2 โครงการอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	48
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย	
5.1 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ	50
5.2 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ	50
5.3. โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ	51
5.4 โครงการ/กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	55
5.5 การจัดกิจกรรมวิชาการระดับนานาชาติ	57
5.6 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร	59
ยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ	
6.1 กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของบุคลากรสายวิชาการ	60
6.2 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน	62
6.3 รางวัลที่ได้รับ	64
6.4 การสัมมนาเพื่อการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาองค์กร	65
6.5 การต้อนรับอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมศึกษาดูงาน	65



รายงานประจำปี 2555

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ANNUAL REPORT 2012

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพในระดับสากล

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการจัดการศึกษาในด้านต่าง ๆ เพื่อให้มีคุณภาพในระดับสากล ดังนี้

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และ ระดับปริญญาเอก โดยในปีการศึกษา 2555 มีหลักสูตรที่เปิดสอนดังนี้

ระดับปริญญาตรี	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	6	หลักสูตร
ระดับปริญญาโท	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	3	หลักสูตร
	หลักสูตรสาขาวิชาร่วม	1	หลักสูตร
ระดับปริญญาเอก	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	2	หลักสูตร
	หลักสูตรสาขาวิชาร่วม	1	หลักสูตร
รวมทั้งสิ้น		13	หลักสูตร

ดังรายละเอียดในตารางที่ 1



ตารางที่ 1 หลักสูตรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่เปิดสอนในปี 2555

ชื่อหลักสูตร	ชื่อปริญญา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1. หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว			
1.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) เปิดสอน 1 โปรแกรม คือ แผน ก แบบ ก 2	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) -
1.2 เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร)		-
1.3 วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	วท.ม. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	-
1.4 เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	วท.บ. (เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์)	วท.ม. (การพัฒนาลิขสิทธิ์อุตสาหกรรมเกษตร)	ปร.ด. (การพัฒนาลิขสิทธิ์อุตสาหกรรมเกษตร)
1.5 เทคโนโลยีการบรรจุ	วท.บ. (เทคโนโลยีการบรรจุ)	-	-
1.6 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	วท.บ. (เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล)	-	-
2. หลักสูตรสาขาวิชาร่วม			
2.1 เทคโนโลยีชีวภาพ (ร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์ เกษตรศาสตร์ เภสัชศาสตร์ แพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์)	-	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
รวม	6 หลักสูตร	4 หลักสูตร	3 หลักสูตร

นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังได้มีการจัดการเรียนการสอนร่วมกับคณะอื่นในลักษณะหลักสูตรร่วมอีก 3 หลักสูตร เป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท 2 หลักสูตร ในสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และ สาขาวิชาจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (แผน ข ภาคพิเศษ) และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ในสาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

1.2 นักศึกษา

ในปีการศึกษา 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษา (นับหลักสูตรรวม) ทุกระดับการศึกษา รวม 1,353 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,218 คน ปริญญาโท 92 คน และปริญญาเอก 43 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2555

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท				ป.เอก			รวมทั้งสิ้น
		ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	สาขา รวม	รวม	ภาคปกติ	สาขา รวม	รวม	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	209	44	4	-	48	28	-	28	285
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	206	-	-	24	24	-	10	10	240
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	221	10	-	-	10	-	-	-	231
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	215	10	-	-	10	5	-	5	230
เทคโนโลยีการบรรจุ	218	-	-	-	-	-	-	-	218
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	149	-	-	-	-	-	-	-	149
รวมทั้งสิ้น	1,218	64	4	24	92	33	10	43	1,353

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับการศึกษา รวมทั้งสิ้น 257 คน จำแนกได้ดังในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท				ป.เอก			รวมทั้งสิ้น
		ภาคปกติ	ภาคพิเศษ	สาขา รวม	รวม	ภาคปกติ	สาขา รวม	รวม	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	57	14	-	-	14	1	-	1	72
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	36	-	-	6	6	-	1	1	43
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	30	1	-	-	1	-	-	-	31
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	37	7	-	-	7	-	-	-	44
เทคโนโลยีการบรรจุ	44	-	-	-	-	-	-	-	44
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	23	-	-	-	-	-	-	-	23
รวมทั้งสิ้น	227	22	-	6	28	1	1	2	257

1.4 ภาพการหางานทำของบัณฑิต

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สำรวจข้อมูลภาพการหางานทำของบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรครั้งที่ 47 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2556 (บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2554-2555) มีบัณฑิตตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 223 คน เป็นบัณฑิตที่ได้งานแล้วจำนวน 160 คน คิดเป็นร้อยละ 78.75 ของบัณฑิตที่ได้งานหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี และเป็นบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 25 คน

1.5 การจัดโครงการรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

1) โครงการนิเทศนักศึกษาที่ปฏิบัติสหกิจศึกษา

เมื่อวันที่ 3-5 ตุลาคม 2554 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทัศน์ สุระวัง และ อาจารย์กำธร พุทธิขจร เดินทางไปนิเทศนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ที่ปฏิบัติสหกิจศึกษา ณ บริษัทยูเนี่ยนโพรเซ่น จำกัด บริษัทไทยรอยัลฟรอสเซ่นฟู้ดส์ และ บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดสมุทรสาคร



2) กิจกรรมฝึกอบรมโปรแกรม Endnote

เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมฝึกอบรมโปรแกรม Endnote เพื่อการวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ณ ห้องคอมพิวเตอร์ 1 โดยมี อาจารย์ ดร.รัตนา ม่วงรัตน์ และ อาจารย์ ดร.เอกสิทธิ์ จงเจริญรักษ์ เป็นวิทยากร



3) โครงการบรรยายโดยผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ

เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2555 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้เชิญ Associate Professor Dr.Sang Guan You จาก Department of Marine Food Science and Technology Gangneung- Wonju National University สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้) มาบรรยายให้กับ นักศึกษา ณ ห้องประชุม 4



4) การบรรยายพิเศษ เรื่อง “Use of molecular tools to described pollution removal processes”

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง “Use of molecular tools to described pollution removal processes” โดย Prof.Dr.Jean-Jacques GODON จาก Laboratoire de Biotechnologie de I, INRA Narbonne สาธารณรัฐฝรั่งเศส ณ ห้อง BIOT 109 อาคาร 1



5) การจัดงานปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2555

เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดงานปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2554 สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และบัณฑิตศึกษา โดยได้รับเกียรติจาก ดร.เบญจวรรณ บุญใจเพชร เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ "ก้าวสุดท้าย...สู่ก้าวแรก" เพื่อให้นักศึกษามีแนวทางในการดำเนินชีวิตหลังจากจบการศึกษาในอนาคต ณ ห้องประชุม 4



6) การจัดงานวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 5

เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดงานวันวิชาการนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 5 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และกิจกรรมของแต่ละหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งในระดับอุดมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป ณ บริเวณโถงทางเดินระหว่างอาคาร 1-5



7) การจัดอบรมเรื่อง การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดทำระบบ HACCP

เมื่อวันที่ 12 -16 มีนาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดได้การอบรม เรื่อง การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดทำระบบ HACCP สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ณ โรงแรมธาริน จังหวัดเชียงใหม่ โดยได้รับเกียรติจากนักวิชาการของสถาบันอาหารเป็นวิทยากร



8) โครงการพานักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่

เมื่อวันที่ 26-31 มีนาคม 2555 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการพานักศึกษาไปศึกษาดูงานนอกสถานที่ ณ ศูนย์วิจัยและตรวจสอบคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ จ.สมุทรสาคร บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาสมุทรสาคร บริษัทอุตสาหกรรมพันท้ายนรสิงห์สินค้าพื้นเมือง จำกัด บริษัทไทยรวมสินพัฒนาอุตสาหกรรมจำกัด บริษัทเอเชียน-แปซิฟิก แคน จำกัด และตลาดทะเลไทย จังหวัดสมุทรสาคร



9) กิจกรรมวันผู้ปกครองพบผู้บริหาร และวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2555

เมื่อวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2555 หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ได้จัดกิจกรรมวันผู้ปกครองพบผู้บริหาร และวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2555 เพื่อเป็นการแนะนำคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ให้แก่ผู้ปกครองและนักศึกษาใหม่ ณ อาคารหอประชุม โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร กล่าวต้อนรับ



10) กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2555

เมื่อวันที่ 1 มิถุนายน 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ณ ห้องประชุม 4 โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมชาย จอมดวง หัวหน้าศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร กล่าวต้อนรับและแสดงความยินดีกับนักศึกษาใหม่



11) การบรรยายพิเศษในหัวข้อ มาตรฐานคุณภาพระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety Management System; ISO 22000)

เมื่อวันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2555 สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ ได้เชิญ คุณจักรกฤษณ์ วิชาอิจิม ตำแหน่ง Regional Manager/Senior Lead Assessor จากบริษัท IntCert (Thailand) Limited มาบรรยายพิเศษในหัวข้อ “มาตรฐานคุณภาพระบบการจัดการความปลอดภัยของอาหาร (Food Safety Management System; ISO 22000)” ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 จำนวน 50 คน และนักศึกษาระดับปริญญาโท ณ ห้อง BIOT- 101



12) การบรรยายพิเศษในหัวข้อ เตรียมความพร้อมในการทำงานและศึกษาต่อ

เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2555 หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับกลุ่มเครือข่ายธุรกิจภัตตาคารธุรกิจพิชิตบวรนคร ได้จัดการบรรยายพิเศษในหัวข้อ เตรียมความพร้อมในการทำงานและศึกษาต่อ แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 จำนวนร่วม 120 คน ณ ห้องประชุม 4



13) โครงการค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ครั้งที่ 1/2555

เมื่อวันที่ 6-8 กันยายน 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เป็นเจ้าภาพร่วมกับสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) ภาคเหนือ จัดโครงการค่ายอุตสาหกรรมอาหาร ครั้งที่ 1/2555 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชนผ่านกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ เพื่อผลักดันให้ประเทศไทยก้าวขึ้นไปสู่การเป็นครัวโลก มีกลุ่มโรงเรียนในเขตภาคเหนือเข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 11 โรงเรียน ณ ห้องประชุม 4 และโรงงานต้นแบบ



14) การมอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์และทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มอบทุนการศึกษาให้นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์และทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ประจำปีการศึกษา 2555 ณ ห้องประชุม 4



1.6 การให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์

ห้องสมุดอยู่ภายใต้โครงสร้างการบริหารงานของ ฝ่ายห้องสมุดและสารนิเทศ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักหอสมุด ส่วนการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนอยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะ และผู้บริหารสำนักหอสมุด

คณะฯ ให้บริการห้องสมุดและสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยให้การสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยในลักษณะห้องสมุดเฉพาะสำหรับสาขาวิชา ทำการจัดหา รวบรวม รักษา ให้บริการ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศ ได้แก่ หนังสือ ตำราเรียน วารสาร เอกสารสิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัย และโสตทัศนวัสดุ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ และให้บริการแก่ คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบุคคลทั้งภายในและภายนอก

ห้องสมุดได้จัดอำนวยความสะดวกในการให้บริการการอ่าน บริการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งระบบ Intranet และ Internet โดยมีจุดเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งชนิด Wire LAN และ Wireless LAN ให้การบริการยืม-คืนทรัพยากรของห้องสมุด บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้า บริการยืมและขนส่งหนังสือเอกสารระหว่างห้องสมุด และบริการโสตทัศนศึกษา ปัจจุบันห้องสมุดมีพื้นที่ในการให้บริการ 190 ตารางเมตร จำนวนโต๊ะนั่งอ่านหนังสือ 14 ตัว 72 ที่นั่ง มีทรัพยากรสารสนเทศให้บริการ และสนับสนุนการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าวิจัย จำแนกได้ดังในตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ทรัพยากรสารสนเทศของห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ประเภท	จำนวนที่มีในปัจจุบัน	จำนวนที่เพิ่มใหม่ในปี 2555
หนังสือภาษาไทย	4,161	371
หนังสือภาษาต่างประเทศ	2,113	192
วารสารภาษาไทย	44	2
วารสารต่างประเทศ	6	-
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	2	-
โสตทัศนวัสดุ	556	31
คอมพิวเตอร์สำหรับการค้นคว้า สืบค้น	4	-

1.7 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากร โดยมีจุดให้บริการอินเทอร์เน็ตไร้สาย (wireless) ภายในคณะ จำนวน 27 จุด มีรายชื่อผู้ใช้งาน (user account) ที่ลงทะเบียนใช้งานในระบบเครือข่ายของคณะฯ จำนวนทั้งสิ้น 965 รายชื่อ

นอกจากนี้ ยังมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลกิจกรรม/โครงการต่างๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผ่านทางเว็บไซต์ของคณะที่ <http://www.agro.cmu.ac.th>



1.8 ทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดสรรทุนการศึกษาให้นักศึกษา จำนวน 557 ทุน แยกเป็นจาก งบประมาณแผ่นดิน 442 ทุน งบประมาณเงินรายได้ 60 ทุน และ งบประมาณจากแหล่งทุนอื่น จำนวน 55 ทุน จำแนกได้ดังในตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2555

แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	432	20,268,970.-
กองทุนให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต	10	620,000.-
ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน	37	115,055.-
ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรมดีเด่น	1	8,000.-
ทุนการศึกษารัฐ เตตราแพ็ค ประเทศไทย จำกัด	14	350,000.-
ทุนการศึกษากองทุนส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6	60,000.-
ทุนการศึกษามูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลน ในพระบรมราชูปถัมภ์	2	6,000.-
ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี	1	15,000.-
ทุนการศึกษาขาดทุนทรัพย์อย่างแท้จริง	3	12,000.-
ทุนเรียนดีสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	3	30,000.-
ทุนขาดแคลนสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	20	170,000.-
กองทุนเงินยืมฉุกเฉิน	1	8,000.-
ทุนการศึกษารัฐโทเทิล แอ็คเซ็ส คอมมูนิเคชั่น จำกัด (มหาชน)	1	15,000.-
ทุนการศึกษารัฐแอดวานซ์ อินโฟร์เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)	1	40,000.-
ทุนการศึกษารัฐ หอย มินิสโตร์ จำกัด	1	10,000.-
ทุนการศึกษามูลนิธิร่วมจิตต์น้อมเกล้าฯ เพื่อเยาวชน ในพระบรมราชูปถัมภ์	1	7,000.-
ทุนการศึกษาเงินงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3	39,000.-
ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ขาดทุนทรัพย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	15	150,000.-
ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชา FST ที่มีความประพฤติดี	5	15,000.-
รวม	557	21,939,025.-

1.9 รางวัลที่นักศึกษา/อาจารย์ ได้รับ

1) รางวัลชมเชย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เมื่อวันที่ 31 มกราคม 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พรชัย ราชตะนันทน์ เข้ารับรางวัลชมเชย ณ ห้องประชุมสุธรรม อารีกุล ชั้น 1 อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน จากการนำเสนอผลงานวิจัย สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง สมบัติเชิงกลและสมบัติทางความร้อนของฟิล์มโปรตีนถั่วเหลืองร่วมกับคาร์บอกซีเมทิลไคโตซาน ในการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2554



2) รางวัลชมเชย จากงาน Food Innovation Contest 2012

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2555 นักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ (นางสาวศิริรภา ชุ่มเชย นางสาวสาวิตรี ธูมา นางสาวแคทลียา นันทาและนางสาวจุฬารัตน์ ต๊ะบุญเรือง) พร้อมด้วยอาจารย์ อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ ได้รับรางวัลชมเชย พร้อมทุนการศึกษา จำนวน 10,000 บาท และโล่รางวัล จากการเข้าร่วมการแข่งขันโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (ปีที่ 4) (Food Innovation Contest 2012) รอบชิงชนะเลิศ ณ BITEC บางนา กรุงเทพมหานคร



3) รางวัลการออกแบบตราสัญลักษณ์ครบรอบ 20 ปี

เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมคณะผู้บริหาร ได้มอบรางวัลชนะเลิศการออกแบบตราสัญลักษณ์ครบรอบ 20 ปี คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้กับ นางสาวยุวดี โค้ววงศ์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 สาขาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร เป็นทุนการศึกษาจำนวน 2,000 บาท ตราสัญลักษณ์ดังกล่าวจะนำไปใช้ในกิจกรรมต่างๆ ในงานครบรอบ 20 ปี ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร



4) รางวัลชมเชยในงาน "นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล (Creative OTOP)"

เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2555 ทีมนักศึกษา (นางสาวปัทมา มะโนธรรม, นางสาวเจนจิรา มูลกิ้น และนางสาวณัฐสุดา เนตรสว่าง) นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ ได้รับรางวัลชมเชยจากผลงาน “กำ กรวย กรอบ” ในงาน “นวัตกรรมผลิตภัณฑ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นสู่สากล (Creative OTOP)” ที่จัดโดย สำนักพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งในงานมีการประกวดผลิตภัณฑ์เพื่อสนับสนุนให้เกิดการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์ที่เป็นนวัตกรรมใหม่ๆ ภายใต้ภูมิปัญญาท้องถิ่นอย่างสร้างสรรค์ ณ ลานอนุเสาวรีย์สามกษัตริย์ ถ.พระปกเกล้า อ.เมือง จ.เชียงใหม่



6) รางวัลชมเชยในงาน การแข่งขันการพัฒนาผลิตภัณฑ์ กีฬาเปิดกระป๋อง ครั้งที่ 21

เมื่อวันศุกร์ที่ 26 ตุลาคม 2555 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลชมเชยจากการแข่งขันการพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวอ้วปลาเปลือกผ้า โดยมีทีมผู้เข้าแข่งขัน ประกอบด้วย นางสาวกาญจนา ชิงห์ นางสาววัชรภรณ์ ไพศาลตันติวงศ์ นางสาววลัยลักษณ์ เอี่ยมทองอินทร์ นางสาวญาดา โอพารัตนชัย และ นางสาวขวัญหทัย อุปเงิน ในงานกีฬาเปิดกระป๋อง ครั้งที่ 21 ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร



7) รางวัลการนำเสนอโปสเตอร์

เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2555 นายกฤษฎา อุ่นบ้าน นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ แขนงวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลการนำเสนอโปสเตอร์ ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัย Kagawa ประเทศญี่ปุ่น



1.10 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างชัดเจน และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้ในการพัฒนาระบบงานทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ได้ดำเนินการในลักษณะต่างๆ ดังนี้

1. จัดฝึกอบรม/สัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากร/นักศึกษาเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
2. ประชุมวางแผน ติดตามผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
3. ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะฯ
4. ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะฯ

1) การรับการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

เมื่อวันที่ 12-13 กรกฎาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษา จากการรับการตรวจสอบฯ ได้คะแนนตามตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและตามตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-QA) เท่ากับ **4.19** คะแนน มีระดับการดำเนินงานของคณะอยู่ในระดับดี



2) การให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2555

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 7 มิถุนายน 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากร ให้การต้อนรับรองศาสตราจารย์ ดร.อารีวรรณ กลั่นกลั่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประเสริฐ หาญเมืองใจ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง ในโอกาสเข้าทำการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 3



ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์ ในการเรียนการสอน การพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของ ท้องถิ่น ประเทศ และสากล

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทั้งสิ้น 33 โครงการ รวมงบประมาณ 29,030,620 บาท ดังรายละเอียดในตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ภายใน :		
1. งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	7	5,752,500
2. งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.)	1	508,600
3. งบประมาณเงินรายได้ มช.	2	190,000
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	8	466,000
ภายนอก :		
5. มูลนิธิโครงการหลวง	1	361,000
6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (MRG+คปก.+ทุนอาจารย์รุ่นใหม่)	5	2,845,000
7. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	2	7,756,164
8. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ไทย-ยุโรป)	1	870,000
9. สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ	1	300,000
10. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ไทย-ฝรั่งเศส)	1	553,800
11. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (ทุนบัณฑิตศึกษา วช.)	1	87,000
12. กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 1	1	9,000,000
13. บริษัทแปซิฟิคเคมีภัณฑ์ จำกัด	1	80,556
14. โครงการพัฒนามหาวิทยาลัยแห่งชาติ กลุ่มคลัสเตอร์	1	260,000
งบประมาณรวมทั้งสิ้น	33	29,030,620

2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีผลงานที่อยู่ระหว่างการแจ้งจดอนุสิทธิบัตรจำนวน 1 เรื่อง ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอแจ้งจดสิทธิบัตร จำนวน 13 เรื่อง และผลงานที่อยู่ระหว่างการขอแจ้งจดลิขสิทธิ์จำนวน 3 เรื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 7 ตารางที่ 8 และตารางที่ 9 ตามลำดับ ดังนี้

ตารางที่ 7 ผลงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2555

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	ผศ.ดร.ยุทธนา พิมลศิริผล	กระบวนการผลิตฟรุกโตโอลิโกแซคคาไรด์จากน้ำเชื่อมลำไยด้วยวิธีทางเอนไซม์



ตารางที่ 8 ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2555

ลำดับ	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง	หมายเลขคำขอ
1	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนพันธ์	กระบวนการผลิตพาร์ติเคิลบอร์ดที่มีสารดูดซับเอทิลีนเป็นองค์ประกอบ	1101000599
2	อ.สุรพัศ คำไทย	กระบวนการพัฒนาคุณสมบัติกระดาษบรรจุภัณฑ์ให้มีหลายหน้าที่	1101000585
3	อ.สุรพัศ คำไทย	กระบวนการผลิตคาร์บอนกัมมันต์เคลือบผิวจากเศษเหลือทางการเกษตร	1101000586
4	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	เครื่องสกัดสารเคมีแบบวงจรปิด	ยังไม่ได้รับหมายเลข
5	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	เครื่องระเหยแบบถังหมุนร่วมกับระบบสุญญากาศและอินฟราเรด	1101000688
6	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	เครื่องปั่นเหวี่ยงแยกผลึกน้ำตาลผลไม้ภายใต้สภาวะสุญญากาศ	1101000923
7	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	ถังหมักชีวภาพควบคุมอุณหภูมิด้วยเทคนิคการระเหยของน้ำ	ยังไม่ได้รับหมายเลข
8	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	อุปกรณ์หมุนและเขย่าสำหรับเร่งปฏิกิริยาการผสมกันของสารเคมี	ยังไม่ได้รับหมายเลข
9	ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	ถังผลิตแก๊สชีวภาพแบบ UASB	ยังไม่ได้รับหมายเลข
10	ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	เครื่อง photo bioreactor สำหรับผลิตแคโรทีนอยด์	ยังไม่ได้รับหมายเลข
11	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	เครื่องผลิตไบโอทรานส์ฟอร์มเมชันเพื่อการผลิต R-PAC	ยังไม่ได้รับหมายเลข
12	รศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	System and method for extracting vitamin E from fatty acid distillates	WO/2011/014122
13	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	เครื่องสกัดสารเคมีแบบวงจรปิด	1001001560

ตารางที่ 9 ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอแจ้งจดลิขสิทธิ์ ในปีงบประมาณ 2555

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง	หมายเลขคำขอ
1	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	คู่มือการเครื่องบินเหวี่ยงแยกผลึกน้ำตาล (ลิขสิทธิ์)	ยังไม่ได้รับหมายเลข
2	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	คู่มือเครื่องระเหยระบบสุญญากาศ (ลิขสิทธิ์)	ยังไม่ได้รับหมายเลข
3	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	คู่มือการตกผลึกน้ำตาลลำไย (ลิขสิทธิ์)	ยังไม่ได้รับหมายเลข

2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการเผยแพร่ผลงานวิจัย นับรอบปี ปฏิทิน ดังนี้

1. วารสารระดับชาติ จำนวน 15 เรื่อง
2. วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 57 เรื่อง
3. งานประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 5 เรื่อง
4. งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 40 เรื่อง
5. วารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลสากลจำนวน 139 เรื่อง

2.4 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพกลุ่มวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการสนับสนุนกลุ่มวิจัย เพื่อเป็น ศูนย์วิจัยให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง ดังในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ทุนสนับสนุนเพื่อส่งเสริมศักยภาพกลุ่มวิจัย

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมทำวิจัย	งบประมาณ (บาท)
1	การพัฒนาเครื่องตีผสมสตรอเบอร์รี่ เข้มข้นเสริมสารสกัดจากลำไย	ผศ. ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ	ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง,ผศ.ดร. นิรมล อุตมอ่าง,อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล,อ.วิวรรณ วรรณ นัจฉริยา, อ.สุวรรณา เตชะ รัตนางกูร,Mr.Sergio Angeli, นางจริญญา เสนาป่า,อ.ดร. ยุทธนา พิมลศิริผล, อ.ดร. โปรดปราน ทาเขียว	174,000

2.5 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีกิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย ดังนี้

1) วิจัยสู่การพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม

ในระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัยของคณาจารย์ ในงานวันวิชาการมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ครั้งที่ 7 ประจำปี 2554 “วิจัยสู่การพัฒนาและรับผิดชอบต่อสังคม (Research Path to Social Development and Responsibility)” ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เพื่อแสดงองค์ความรู้ ที่ได้จากงานวิจัยและพัฒนาของคณะฯ และนำเสนอต่อสังคมให้ได้รับทราบความก้าวหน้าของงานวิจัย



2) การลงนามการสนับสนุนทุนวิจัยเรื่องข้าว

เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุทัศน์ สุระวัง (ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวกำเพ็ญมูลค่าเพื่อประโยชน์ในเชิงพาณิชย์) ได้ร่วมลงนามในพิธีลงนาม การสนับสนุนทุนวิจัยเรื่องข้าวและชี้แจงแนวทางการดำเนินงานวิจัย ของสำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (สวก) และศูนย์ประสานงานวิจัยเรื่องข้าว โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จำนวน 5,665,000 บาท



3) การเสวนาวิชาการ เรื่อง "เกษตรไทยในภาวะวิกฤติโลกร้อนและการเตรียมตัวสู่ประชาคมอาเซียน (กรณีศึกษาข้าว)"

เมื่อวันที่ 7 พฤษภาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เชิญคุณอภิรักษ์ โกษะโยธิน รองหัวหน้าพรรคประชาธิปัตย์ พร้อมคณะวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมการเสวนาวิชาการ เรื่อง "เกษตรไทยในภาวะวิกฤติโลกร้อน และการเตรียมตัวสู่ประชาคมอาเซียน (กรณีศึกษาข้าว)" โดยมีผู้ให้ความสนใจจำนวนมาก พร้อมกันนี้ ได้มีการร่วมปรึกษาหารือพร้อมทั้งนำเสนอผลงานวิจัยของคณะฯ



4) ให้การต้อนรับ Professor Dr. Jean-Jacques GODON และ Professor Dr. Michel TORRIJOS จาก Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement, INRA Narbonne สาธารณรัฐฝรั่งเศส

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อำพิน กันธิยะ รองคณบดี พร้อมด้วยผู้บริหาร ให้การต้อนรับและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับ Professor Dr. Jean-Jacques GODON และ Professor Dr. Michel TORRIJOS จาก Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement, INRA Narbonne สาธารณรัฐฝรั่งเศส ณ ห้องประชุม 2 เนื่องในโอกาสเดินทางมาดำเนินกิจกรรมทางวิจัยในโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย-ฝรั่งเศส ประจำปี 2555-2556 ในระหว่างวันที่ 20-26 พฤษภาคม 2555



5) งาน Northern Food and Green Product Expo

ในระหว่างวันที่ 25-29 กรกฎาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดแสดงผลภัณฑ์จากผลงานวิจัยต่างๆ ในงาน Northern Food and Green Product Expo ที่จัดโดยศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 1 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งมีการสาธิตการทำผลิตภัณฑ์ เช่น น้ำตาลลำไย ใส่อั่วลดไขมัน ข้าวแต่น้ำมันจากข้าวเก่า สเปรตจากข้าวเก่า น้ำเสาวรสผสมเส้นใยเสาวรส เครื่องดื่มน้ำหม่อนพลัส และเครื่องดื่มผงข้าวกล้องงอกอินทรีย์ เป็นต้น พร้อมทั้งเชิญ ทดลองชิมฟรี ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา เชียงใหม่ แอร์พอร์ต



6) การบรรยาย เรื่อง "Basic Thurstonian Sensory Discrimination Tests"

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเกียรติจาก Professor Dr. Witoon Prinyawiwatkul จาก Department of Food Science, Louisiana State University Agricultural Center ประเทศสหรัฐอเมริกา มาบรรยายในหัวข้อ "Basic Thurstonian Sensory Discrimination Tests" ให้กับคณาจารย์และนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา



7) ให้การต้อนรับ Professor Mag. Dr. Helmut Viernstein

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ รองคณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ Professor Mag.Dr.Helmut Viernstein จาก University of Vienna, Faculty of Life Sciences, Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics สาธารณรัฐออสเตรีย เนื่องในโอกาสที่เดินทางมาเป็นวิทยากรในโครงการบรรยายพิเศษ และเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



2.6 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย โดยจัดทำเว็บไซต์ฐานข้อมูลงานวิจัยที่รวบรวมผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ ผู้สนใจสามารถเข้าดูข้อมูลได้ที่ <http://www.agro.cmu.ac.th/Research/index1.html>

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ :: คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Page 1 of 6



ยินดีต้อนรับนักวิจัยทุกท่านค่ะ ::: ปณิธาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ::: "มุ่งผลิตบัณฑิตที่มี

ติดต่อคุณภาณุรัตน์ สันติธรรณธ์ โทรศัพท์ 053-948284 paneerat@chiangmai

ผลงานวิจัยที่เผยแพร่ของคณาจารย์และบุคลากร

ผลงานทั้งหมด

เรียงลำดับตามรายนาม

เรียงลำดับตามปี พ.ศ.

ผลงานย้อนหลัง 5 ปี

เรียงลำดับตามรายนาม

เรียงลำดับตามปี พ.ศ.

กลุ่มวิจัยคณะอุตสาหกรรมเกษตร

<http://www.agro.cmu.ac.th/Research/index1.html>
23/5/2551

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการและการให้บริการบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการให้บริการวิชาการแก่สังคม รวม 153 กิจกรรม จำแนกได้ดังในตารางที่ 11 ทั้งนี้รวมแล้วมีรายได้ทั้งหมด 3,681,082 บาท จำแนกได้ตามตารางที่ 12

ตารางที่ 11 การดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคม

กิจกรรมถ่ายทอดความรู้	จำนวน (โครงการ)
การให้บริการวิชาการ (ด้านการรับบริการวิเคราะห์)	55
การให้คำแนะนำปรึกษา	48
โครงการบริการวิชาการ	18
เป็นวิทยากรบรรยาย	25
โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	7
รวม	153

ตารางที่ 12 รายได้จากการให้บริการทางวิชาการ

รายได้	จำนวนเงิน (บาท)
การให้บริการตรวจวิเคราะห์	157,784.00.-
รายได้จากการให้บริการวิชาการ	3,681,082.00.-
โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน (งบเงินรายได้)	2,797,938.50.-
การพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ	523,359.50.-
รวม	3,681,082.00.-

จากผลการประเมิน ผู้รับบริการมีความพึงพอใจร้อยละ 83.48

ดังตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรมดังนี้

3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม

1) การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาจากซูริมิ

เมื่อวันที่ 1-2 ธันวาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติเรื่อง "การแปรรูปผลิตภัณฑ์ปลาจากซูริมิ" ให้แก่ศูนย์การเรียนรู้การเกษตรตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เทศบาลตำบลวังผาง โดยได้รับเกียรติจากคณาจารย์ของคณะฯ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4



2) การร่วมจัดบูธในงานการศึกษาเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 2-4 ธันวาคม 2554 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับสมาคม มังสวิรัตไทย สาขาเชียงใหม่ ได้จัดงานสัมมนาวิชาการส่งเสริม การศึกษาเพื่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1 ในมหกรรมจิตเมตตาชีวาเป็นสุข ในการนี้ทางศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตรได้เข้าร่วม จัดบูธเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของคณะให้แก่บุคคลภายนอกได้รับทราบ ณ อาคาร 4 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3) การถ่ายทอดเทคโนโลยี "การทำมะม่วงมหาชนกให้เป็นผงแห้งด้วยวิธีการโม่แมท"

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2554 อาจารย์ ดร.ยงยุทธ เฉลิมชาติ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรา ปฐมรังษิยังกุล และอาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร ได้ไปถ่ายทอดเทคโนโลยี "การทำมะม่วงมหาชนกให้เป็นผงแห้งด้วยวิธีการโม่แมท" ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนดอยหลวง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่



4) การจัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเพิ่มมูลค่าเนื้อลำไยสดและเนื้อลำไยอบแห้งเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ"

เมื่อวันที่ 22-23 มีนาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การเพิ่มมูลค่าเนื้อลำไยสดและเนื้อลำไยอบแห้งเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ" ให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกลำไยกว่า 70 คน ทั้งในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดใกล้เคียง ณ ห้องปฏิบัติการแปรรูปและวิศวกรรมอาหาร ณ ห้อง 109 อาคาร 5 การจัดอบรมมีทั้งหมด 2 รุ่น โดยได้รับเกียรติจากศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นิธิยา รัตนานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ สุระวัง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวัฒน์ และ อาจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ เป็นวิทยากร



5) การฝึกอบรมเรื่อง “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากซูริมิเพื่อเป็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของปลานิล”

เมื่อวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2555 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการฝึกอบรมเรื่อง “การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากซูริมิเพื่อเป็นแนวทางการเพิ่มมูลค่าทางเศรษฐกิจของปลานิล” เป็นการต่อยอดให้แก่กลุ่มผู้เลี้ยงปลานิล เพื่อพัฒนานำเนื้อปลานิลทำเป็นซูริมิ โดยได้รับเกียรติจากคณาจารย์ร่วมเป็นวิทยากร ณ อาคาร 5



6) การเข้าศึกษาดูงานของกลุ่มสมาชิกวิสาหกิจชุมชนอำเภอสะเมิง

เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน 2555 สำนักงานเกษตรอำเภอสะเมิง นำกลุ่มสมาชิกวิสาหกิจชุมชนจำนวน 3 กลุ่ม รวม 20 กว่าคน เข้าศึกษาดูงานด้านการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมี อาจารย์ ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ และคุณเปรม ทองชัย นักวิทยาศาสตร์ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4



7) การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตขนมอบเพื่อสุขภาพ รุ่นที่ 1"

เมื่อวันเสาร์ที่ 25 สิงหาคม 2555 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การผลิตขนมอบเพื่อสุขภาพ รุ่นที่ 1" โดยมี อาจารย์ ดร.พินดา รัตนปิติกรณ์ เป็นวิทยากร ณ ห้องปฏิบัติการเบเกอรี่ ในการอบรมดังกล่าวมีการทำขนมทั้งหมด 3 สูตร คือ ขนมปังข้าวกล้อง ข้าวกล้อง และเค้กข้าวกล้อง



8) การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง "การผลิตลำไยผงขงละลาย"

เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2555 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับสำนักงานจัดงานจังหวัดลำพูน ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับกลุ่มแม่บ้านและผู้สนใจในการแปรรูปลำไยจากจังหวัดลำพูน ภายใต้หัวข้อ "การผลิตลำไยผงขงละลาย" ณ โรงงานต้นแบบ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง หัวหน้าศูนย์ฯ เป็นวิทยากร มีการผลิตลำไยผงขงละลาย 3 สูตรซึ่งจะมีการนำไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ของกลุ่มต่อไป



9) การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตขนมอบเพื่อสุขภาพ รุ่นที่ 2

เมื่อวันเสาร์ที่ 1 กันยายน 2555 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดอบรมการทำขนมอบเพื่อสุขภาพรุ่นที่ 2 โดยมี อาจารย์ ดร.พินดา รัตนปิติกรณ์ และ อาจารย์ยวีระ จิระรัตนรังษี เป็นวิทยากร



3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

คณะฯ ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน ซึ่งผู้สนใจสามารถเข้าดูได้ที่ <http://www.agro.cmu.ac.th/Service50/>



3.3 หน่วยประเมินคุณภาพทางประสาธัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 หน่วยประเมินคุณภาพทางประสาธัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค มีกิจกรรมของหน่วยฯ ที่ให้บริการวิชาการ ดังนี้

1) จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2554 ได้จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ เรื่อง International Training of the Trainers (TOT) on Food Processing Phase II ให้กับ ผู้เข้าร่วมอบรมจากประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคแม่น้ำโขงและประเทศกำลังพัฒนาในเขตเอเชีย แปซิฟิก จำนวน 25 คน



2) ให้การต้อนรับคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2554 ได้ให้การต้อนรับคณะครูและนักเรียนจากโรงเรียนปรินส์รอยแยลส์วิทยาลัย จ.เชียงใหม่ ที่เข้าเยี่ยมชมการดำเนินการของหน่วยฯ



3) จัดการฝึกอบรมให้กับนักศึกษาจาก Kagawa University

เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2554 ได้จัดการฝึกอบรมให้กับนักศึกษาจาก Kagawa University จำนวน 12 คน ซึ่งเดินทางมาทำกิจกรรมภายใต้โครงการ Training program for food safety and manufacturing process of foods



4) ให้การต้อนรับคณะจาก Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2554 ได้ให้การต้อนรับ Dato' Zolkipli Abdul, Chairman และ Dato' Prof.Dr.Alias Daud, Vice Chancellor พร้อมด้วยคณะผู้ติดตามจาก Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย



5) ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารและบุคลากรจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 ได้ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารและบุคลากรจากมหาวิทยาลัยขอนแก่นเนื่องในโอกาสเข้ามาศึกษาดูงาน



6) ให้การต้อนรับคณาจารย์ เจ้าหน้าที่จากสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ.เชียงราย

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2555 ได้ให้การต้อนรับคณาจารย์และ เจ้าหน้าที่จากสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง จ. เชียงราย เข้าศึกษาดูงาน



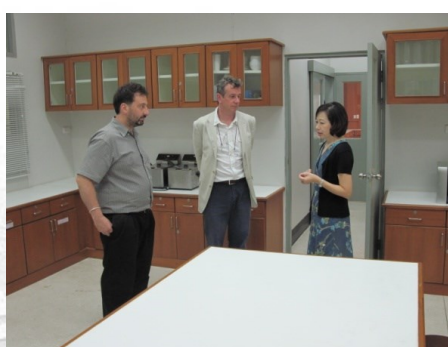
7) ให้การต้อนรับศิษย์เก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร

เมื่อวันที่ 5 พฤษภาคม 2555 ได้ให้การต้อนรับศิษย์เก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร เนื่องในงาน “งานคืนสู่เหย้า ชาว Food Science มช. & อก. มช.”



8) ให้การต้อนรับคณะจาก Science and Technology, Free University of Bolzano-Bozen สาธารณรัฐอิตาลี

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2555 ได้ให้การต้อนรับ Professor Dr.Massimo Tagliavini คณบดี พร้อมด้วย Dr.Sergio Angeli จาก Faculty of Science and Technology, Free University of Bolzano-Bozen สาธารณรัฐอิตาลี เนื่องในโอกาสเดินทางมาเยือน คณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ



9) ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยสุพานวง

เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2555 ได้ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยสุพานวง เนื่องในโอกาสเดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ



10) ให้การต้อนรับบุคลากรจากโครงการพัฒนาอยตุง มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2555 ได้ให้การต้อนรับบุคลากรจากโครงการพัฒนาอยตุง มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์ ที่เข้าเยี่ยมชมการสาธิตการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส



ยุทธศาสตร์ที่ 4 มุ่งทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีไทยท้องถิ่น ล้านนาและกลุ่มชาติพันธุ์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมการทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ดังนี้

4.1 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีรวมทั้งสิ้น 26 โครงการ ตามตารางที่ 13 ดังนี้

ตารางที่ 13 กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2555

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	ทำบุญทอดกฐินร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	21 ต.ค.54	วัดฝายหิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	กิจกรรมกีฬาตอบคำสัมพันธ์	1-25 พ.ย. 54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
3	กิจกรรมกีฬาคุลาภมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	24 ธ.ค.54	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4	กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัวเนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระ ชนมพรรษา 7 รอบ 5 ธันวาคม 2554	2 ธ.ค.54	โรงเรียนบ้านแม่เจดีย์ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย
5	โครงการทำบุญคณะอุตสาหกรรมเกษตร	6 ม.ค.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
6	กิจกรรมงานส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่คณะ อุตสาหกรรมเกษตร	6 ม.ค.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	กิจกรรมกีฬากอล์ฟสัมพันธ์	6 ม.ค.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	ทำกระทงเพื่อชุมชนในท้องถิ่น	10 พ.ย.54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	การสืบสานศิลปวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้าน ล้านนา	17 ก.พ.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	ร่วมขบวนแห่สงกรานต์	13 เม.ย.55	สถานีรถไฟ-วัดพระสิงห์
11	กิจกรรมดำหัวคณบดีและผู้อาวุโสคณะ อุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเฉลิมฉลองเนื่องในวัน ครบรอบยี่สิบปีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	20 เม.ย.55	ห้องประชุม 4 อาคารสำนักงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12	กิจกรรมดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อเฉลิมฉลองเนื่องใน วันครบรอบยี่สิบปีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	27 เม.ย.55	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13	โครงการสืบสานประเพณี "ตามฮีต โดยฮอย เดียวขึ้นดอยคำ"เพื่อร่วมเฉลิมฉลองวัน	11 มิ.ย.55	ทางขึ้นวัดพระธาตุดอยคำ

ตารางที่ 13 (ต่อ)

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
14	สืบสานประเพณีเลี้ยงดง	3 มิ.ย.55	ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
15	การสืบสานศิลปวัฒนธรรมชนพื้นบ้านล้านนา	23 พ.ค.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
16	กิจกรรม 5 ส.	ต.ค.54-ก.ย.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- ครั้งที่ 1 Big Cleaning Day	28 ธ.ค.54	สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร
17	- ครั้งที่ 2 Big Cleaning Day	12 เม.ย.55	ห้องปฏิบัติการกลาง
18	โครงการพึ่งพาตนเองตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	ต.ค.54-ก.ย.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
	- กิจกรรมปลูกพืชผักสวนครัว	25 พ.ค.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
19	ทอดผ้าป่าสามัคคีโดยคำสัมพันธ์	27 ก.ค.55	อารามแม่ฮักพัฒนา
20	ทอดผ้าป่าสามัคคีร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10 ส.ค.55	วัดสวนดอก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
21	โครงการถวายเทียนพรรษา	27 ก.ค.55	อารามแม่ฮักพัฒนา อ.สันทราย
22	สมทบอาหารและบริจาคสิ่งของให้เด็กเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	8 ส.ค.55	โรงเรียนบ้านปางแดง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่
23	ทำบุญตักบาตรและฟังธรรมเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	10 ส.ค. 55	วัดสวนพริก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
24	ภาษาคำเมืองวันละคำ	ต.ค.54-ก.ย.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
25	แต่งกายด้วยผ้าไทยสัปดาห์ละ 1 วัน	ต.ค.54-ก.ย.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
26	เกษียณอายุราชการของบุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร	3 ส.ค.55	ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โดยมีตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้



1) พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันศุกร์ที่ 21 ตุลาคม 2554 คณะผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555 ณ วัดฝายหิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



2) กิจกรรมทำบุญคณะ งานส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่และกีฬา ออ.สัมพันธ์

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมทำบุญคณะ งานส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ และกีฬา ออ.สัมพันธ์



3) กิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้านล้านนา

เมื่อวันศุกร์ที่ 17 กุมภาพันธ์ 2555 ได้มีการจัดกิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้านล้านนา "ลาบจิ้นหมู กับ ยำจิ้นไก่" โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการสืบสานศิลปวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้านล้านนาให้คงอยู่สืบไปโดยบุคลากรในท้องถิ่น เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างคณาจารย์ นักศึกษาทั้งนักศึกษาไทยและต่างชาติ รวมถึงบุคลากรของคณะฯ ณ โรงงานต้นแบบ



4) งานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2555

เมื่อวันที่ 13 เมษายน 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พร้อมด้วยผู้บริหาร ข้าราชการ บุคลากร และนักศึกษา ร่วมขบวนแห่สงกรานต์พระพุทธรูปสำคัญของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในงานประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2555



5) กิจกรรมดำหัวผู้อาวุโส

เมื่อวันที่ 25-26 เมษายน 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมดำหัวผู้อาวุโส เพื่อเป็นการรักษาประเพณีและเป็นสิริมงคลแก่ชีวิต



6) พิธีดำหัวอดีตอธิการบดี อธิการบดี และคณาจารย์ผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2555

เมื่อวันศุกร์ที่ 27 เมษายน 2555 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมพิธีดำหัวอดีตอธิการบดี อธิการบดี และคณาจารย์ผู้อาวุโส ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องในโอกาสเทศกาลสงกรานต์ประจำปี 2555 ณ บริเวณศาลาธรรม



7) สืบสานศิลปวัฒนธรรมขนมพื้นบ้านล้านนา "ทำขนมจ็อก (ขนมเทียน)"

เมื่อวันพุธที่ 23 พฤษภาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้มีการจัดกิจกรรมสืบสานศิลปวัฒนธรรมขนมพื้นบ้านล้านนา "ทำขนมจ็อก (ขนมเทียน) หรือขนมมนมสาว" ณ ลานกิจกรรมศิลปวัฒนธรรม กีฬา และสันทนาการ บริเวณหน้าอาคาร 5 และห้องปฏิบัติการแปรรูปและวิศวกรรมอาหาร ชั้น 1 อาคาร 5



8) กิจกรรมทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีดอยคำสัมพันธ์

เมื่อวันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม 2555 บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ ศูนย์วิจัยสัตตและฝึกอบรมเกษตรแม่เหียะ และสำนักงานหอพักนักศึกษาเอื้อนศรีตรัง ได้ร่วมกันจัดพิธีทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคีดอยคำสัมพันธ์ ณ อารามแม่ฮักพัฒนา ต.หนองแห่ อ.สันทราย จ. เชียงใหม่ เพื่อสนับสนุนในการก่อสร้างศาลาบำเพ็ญบุญ



9) กิจกรรมทำบุญตักบาตรและฟังธรรมเนื่องในวันแม่แห่งชาติ

เมื่อวันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2555 บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ร่วมกิจกรรมทำบุญตักบาตรและฟังธรรมเนื่องในวันแม่แห่งชาติ ณ วัดสวนพริก อ.เมือง จ.เชียงใหม่



10) กิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันศุกร์ที่ 10 สิงหาคม 2555 บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้ร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่าสามัคคีร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ วัดสวนดอก พระอารามหลวง



11) มุทิตาจิตเกษียณอายุราชการ 2555

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมมุทิตาจิตในโอกาสเกษียณอายุราชการ ประจำปี 2555 แก่บุคลากร จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ นายอินทร ณ เชียงใหม่ นายบรรจง พิณสุวรรณ และนางเพ็ญศรี มณีชัย ณ ห้องประชุม 4



4.2 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มีจำนวน 5 โครงการ ดังในตารางที่ 14

ตารางที่ 14 กิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2555

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่
1	โครงการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนในท้องถิ่น -ร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนท้องถิ่น	ต.ค.54 - ก.ย.55	
	- กิจกรรมพัฒนาทำความสะอาดทางขึ้นวัดพระธาตุดอยสุเทพ	8 ก.พ.55	ทางขึ้นวัดพระธาตุดอยสุเทพ
2	- จัดทำแนวป้องกันไฟฟ้าและเก็บกวาดเศษขยะร่วมกับวนอุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตองและน้ำพุเจ็ดสี	2 มี.ค.55	วนอุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตองและน้ำพุเจ็ดสี
3	- กิจกรรมปลูกต้นไม้ร่วมกับสวนพฤกษศาสตร์วรรณคดี ภาคเหนือ	6 ม.ค.55	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
4	โครงการรณรงค์ขยะเพื่อชุมชนในท้องถิ่น	2 ธ.ค.54	โรงเรียนบ้านแม่เจดีย์ อ.เวียงป่าเป้า จ.เชียงราย
5	โครงการรณรงค์ขยะเพื่อชุมชนในท้องถิ่น	8 ส.ค.55	โรงเรียนบ้านปางแดง อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่

ดังมีตัวอย่างรายละเอียดของกิจกรรม ดังนี้



1) กิจกรรมพัฒนาทำความสะอาดทางขึ้นวัดพระธาตุดอยสุเทพ

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมเก็บเศษขยะและจัดทำแนวป้องกันไฟฟ้า เพื่อร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับอุทยานแห่งชาติดอยสุเทพ-ปุย ตั้งแต่วัดพระธาตุดอยสุเทพลงมาถึงบริเวณจุดชมวิว



2) จัดทำแนวป้องกันไฟฟ้าและเก็บกวาดเศษขยะร่วมกับวนอุทยานแห่งชาติน้ำตกบัวตองและน้ำพุเจ็ดสี

เมื่อวันศุกร์ที่ 2 มีนาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมทำแนวป้องกันไฟฟ้าและเก็บกวาดเศษขยะไปไม้ร่วมกับเจ้าหน้าที่วนอุทยานน้ำตกบัวตองและน้ำพุเจ็ดสี อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



รวมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมมีทั้งหมด 31 กิจกรรม

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีกิจกรรม/โครงการเพื่อพัฒนาความเป็นสากลดังนี้

5.1 ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะ จนถึงปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการดำเนินโครงการความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. School of Food Biosciences, The University of Reading, UK.
2. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan
3. Faculty of Agriculture, Meijo University, Japan
4. Faculty of Agriculture, Yamagata University, Japan
5. University of New South Wales, Australia
6. Gangneung-Wonju National, South Korea
7. Korea University, South Korea
8. Brawijaya University, Indonesia
9. Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia
10. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), France
11. Free University of Bozen-Bolzano, Italy
12. Supanuwong University, Lao PDR
13. Food Industries Research Institute (FIRI), Vietnam

5.2 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ ดังนี้

1. Faculty of Agriculture, Yamagata University, Japan
2. Korea University, South Korea
3. Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia
4. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA), France
5. Free University of Bozen-Bolzano, Italy
6. Food Industries Research Institute (FIRI), Vietnam

5.3. โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาต่างประเทศ

1) โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสุพานวง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ ให้ดำเนินโครงการความร่วมมือกับ คณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสุพานวง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1.1) โครงการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยสุพานวง

มหาวิทยาลัยสุพานวง ส่งบุคลากรมาศึกษาต่อในระดับปริญญาโทจำนวน 5 คน และปริญญาเอก จำนวน 2 คน ในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

ระดับปริญญาโท

- 1) Ms. Vonesy Lokhamheuang
- 2) Mr. Souththanou Manysoat
- 3) Mr. Viraxay Bandavong
- 4) Mr. Phathaiphichith Dalavong
- 5) Mr. Phuangsavat Phimsala

ระดับปริญญาเอก

- 1) Mr. Seethone Leelianou
- 2) Mr. Xoxiong Briatia

1.2) โครงการฝึกอบรมระยะสั้น

ในปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการฝึกอบรมระยะสั้นให้แก่บุคลากรจากคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสุพานวง จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรจุลินทรีย์อาหาร (10 ตุลาคม - 3 ธันวาคม 2554) ดังมีรายชื่อผู้รับการอบรม ดังนี้

1. Ms. Amphaphone Bintahvone
2. Mr. Bounheuang Channang
3. Mr. Xaykham Onphachanh



2) โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Agriculture, Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น

2.1) ในระหว่างวันที่ 21 สิงหาคม – 21 กันยายน 2555 นางสาวภัทราวรรณ อัสสรณะสมบัติ และ นายสุพัฒน์ พงษ์ไทย นักศึกษาระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับทุนแลกเปลี่ยนนักศึกษาระยะสั้นภายใต้ Japan Student Services Organization (JASSO) ให้เข้าร่วมโครงการ International Exchange and Educational Program on Food Safety ณ Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น

2.2) ในระหว่างวันที่ 13-25 พฤศจิกายน 2554 Professor Dr. Hirotoshi Tamura และ Mr. Peter Lutes นำคณะนักศึกษาจาก Faculty of Agriculture, Kagawa University จำนวน 12 คน เดินทางมาร่วมกิจกรรมฝึกอบรม Training program for food safety and manufacturing process of foods ร่วมกับนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร



3) โครงการความร่วมมือกับ Gangneung-Wonju National University สาธารณรัฐเกาหลี

ในระหว่างวันที่ 23 มกราคม – 24 กุมภาพันธ์ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เชิญ Associate Professor Dr. Sang Guan You จาก Gangneung-Wonju National University, สาธารณรัฐเกาหลี มาปฏิบัติงานที่คณะฯ โดยมีการหารือเกี่ยวกับการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมและบรรยายพิเศษแก่นักศึกษา



4) โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano สาธารณรัฐอิตาลี

เมื่อวันศุกร์ที่ 18 พฤษภาคม 2555 Professor Dr. Massimo Tagliavini คณบดี พร้อมด้วย Dr.Sergio Angeli จาก Faculty of Science and Technology, Free University of Bozen-Bolzano สาธารณรัฐอิตาลี เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ และมีบรรยายพิเศษโดย Professor Dr. Massimo Tagliavini ในหัวข้อ "Teaching and research activities at the Faculty of Science and Technology of the Free University of Bozen-Bolzano, Italy" ให้แก่คณาจารย์ บุคลากร และผู้สนใจ ณ ห้องประชุม 4



5) โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin ประเทศมาเลเซีย

ประกอบด้วย 2 กิจกรรม ดังนี้

5.1) ในระหว่างวันที่ 14-20 กันยายน 2555 Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin ประเทศมาเลเซีย ได้เชิญ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมชาย จอมดวง เดินทางไปเป็นวิทยากรในโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Fruit Drying ณ Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin ประเทศมาเลเซีย

5.2) ในระหว่างวันที่ 2-9 พฤศจิกายน 2554 คณาจารย์และนักศึกษาจาก Faculty of Food Technology, Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) ประเทศมาเลเซีย เดินทางมาร่วมโครงการ Student Mobility Program ภายใต้อาณัติระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร กับ UniSZA โดยโครงการนี้เป็นการนำนักศึกษาจาก UniSZA มาทัศนศึกษา ดูงาน และนำเสนอผลงานวิจัย ซึ่งถือเป็นโครงการนำร่องโครงการความร่วมมืออื่นๆ ระหว่างทั้งสองสถาบันในอนาคตต่อไป



6) โครงการความร่วมมือกับ Laboratoire de Biotechnologie de l'INRA Narbonne สาธารณรัฐฝรั่งเศส

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2555 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “Use of molecular tools to described pollution removal processes” โดย Prof.Dr.Jean-Jacques Godon จาก Laboratoire de Biotechnologie de l'INRA Narbonne สาธารณรัฐฝรั่งเศส ณ ห้องประชุม 4



7) โครงการความร่วมมือกับ Nong Lam University สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

ในระหว่างวันที่ 30 มิถุนายน – 30 กันยายน 2555 Ms. Hong Phuc Le Vu นักศึกษาจาก Department of Food and Science Technology, Nong Lam University สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ได้เดินทางมาปฏิบัติงานภายใต้โครงการ Student Mobility Program: Sensory Evaluation and Consumer Testing Cluster เป็นเวลา 3 เดือน ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



8) โครงการความร่วมมือกับ Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics, Faculty of Life Sciences, University of Vienna สาธารณรัฐออสเตรีย

เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2555 Professor Mag.Dr. Helmut Viernstein เดินทางมาเป็นวิทยากรในโครงการบรรยายพิเศษ และเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร



5.4 โครงการ/กิจกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก

1) โครงการเชิญนักวิชาการจากต่างประเทศกลับมาช่วยพัฒนาการอุดมศึกษาไทย

เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค ได้เชิญนักวิชาการจากต่างประเทศ Professor Dr. Witoon Prinyawiwatkul, Professor of Food Science จาก College of Agriculture, Louisiana State University ประเทศสหรัฐอเมริกา กลับมาร่วมพัฒนาการอุดมศึกษาไทย โดยบรรยายในหัวข้อ "Basic Thurstonian Sensory Discrimination Tests"



2) โครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไทยกับประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปีงบประมาณ 2554

ในระหว่างวันที่ 4 มกราคม - 4 มีนาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เป็นปีที่ 2 ให้ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไทยกับประเทศอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงประจำปีงบประมาณ 2554 โดยได้เชิญ Ms. Le Hoai Nga อาจารย์ประจำ Department of Chemical Engineering, School of Chemical Engineering, Hanoi University of Science and Technology สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม มาทำวิจัยระยะสั้น ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



5.5 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

1) โครงการ International Training of the Trainers on Food Processing Phase II (17 ตุลาคม – 11 พฤศจิกายน 2554)

ในระหว่างวันที่ 17 ตุลาคม – 11 พฤศจิกายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก Japan International Cooperation Agency (JICA) และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ให้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ หลักสูตร International Training of the Trainers (TOT) on Food Processing Phase II แก่ผู้เข้าร่วมอบรมจากประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงและประเทศกำลังพัฒนาในเขตเอเชียแปซิฟิก จำนวน 25 คน เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมจากประเทศกัมพูชา อินโดนีเซีย ฟิลิปปินส์ พม่า เวียดนาม ติมอร์ตะวันออก ลาวและไทย ได้รับทราบและเข้าใจเกี่ยวกับวิธีการแปรรูปอาหาร ซึ่งมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ นอกจากนี้ ผู้เข้ารับการฝึกอบรม ยังมีโอกาสได้เยี่ยมชมดูงานกลุ่มแม่บ้านและโรงงานแปรรูปอาหารในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ตลอดจนการศึกษาแนวทางเกี่ยวกับการจัดตั้งอุตสาหกรรมการแปรรูปอาหารและการจัดตั้งกลุ่มแม่บ้านและวิธีการแปรรูปอาหารภายในท้องถิ่น ซึ่งจัดขึ้น ณ โรงแรมเชียงใหม่ออคิด และคณะอุตสาหกรรมเกษตร



2) โครงการ International Conference on Food and Applied Bioscience

ในระหว่างวันที่ 6-8 กุมภาพันธ์ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ Gangneung-Wonju National University สาธารณรัฐเกาหลี ได้จัดการประชุมวิชาการ International Conference on Food and Applied Bioscience ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ อ. เมือง จ.เชียงใหม่



5.6 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2555 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศ เดินทางมาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 จำนวนอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ 2555

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน อาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เยี่ยมชมคณะ/เจรจาความร่วมมือ	9	26	แคนาดา, มาเลเซีย, สหราชอาณาจักร, สาธารณรัฐประชาชนจีน, สาธารณรัฐอิตาลี, สาธารณรัฐออสเตรเลีย, สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว
2. อบรม	3	37	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, สาธารณรัฐฟิลิปปินส์, สาธารณรัฐอินโดนีเซีย, สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมาร์, ราชอาณาจักรกัมพูชา, สาธารณรัฐประชาธิปไตยติมอร์-เลสเต , ญี่ปุ่น
3. บรรยายพิเศษ	4	4	เกาหลีใต้, สหราชอาณาจักร, สาธารณรัฐฝรั่งเศส, สาธารณรัฐอิตาลี, สาธารณรัฐออสเตรเลีย
4. โครงการแลกเปลี่ยนฯ	1	1	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
5. โครงการวิจัยร่วม	1	1	สาธารณรัฐฝรั่งเศส
5. อื่น ๆ (โครงการ Student Mobility)	1	1	สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม
รวม	19	70	

ยุทธศาสตร์ที่ 6 : พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพ

ในรอบปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาระบบการบริหารจัดการที่ดีและมีประสิทธิภาพดังนี้

6.1 กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของบุคลากรสายวิชาการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีบุคลากรสายวิชาการทั้งสิ้น 52 คน จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ ได้ตามตารางที่ 16 ดังนี้

ตารางที่ 16 บุคลากรสายวิชาการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในปีงบประมาณ 2555

คุณวุฒิ/ตำแหน่งทางวิชาการ	โท	เอก	รวม	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	-	4	4	7.69
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	14	14	26.92
อาจารย์	11	23	34	65.39
รวม	11	41	52	100
ร้อยละ	21.15	78.85	100	

และคณะฯ ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาบุคลากรสายวิชาการดังนี้

1) การอบรมเทคนิคการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2554 หน่วยทรัพยากรบุคคล ได้จัดการอบรมประสบการณ์และเทคนิคการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.เกตุ กรุดพันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์และคุณวราภรณ์ ดวงวิไล กองบริหารงานบุคคล เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 3



2) การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง เทคนิควิธีการเขียนตำรา หนังสือและผลงานทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 29-30 มีนาคม 2555 สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิควิธีการเขียนตำรา หนังสือและผลงานทางวิชาการ เพื่อให้บุคลากรสายวิชาการมีความรู้เกี่ยวกับเทคนิคในการเขียนตำรา หนังสือ บทความทางวิชาการ ผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการ ในลักษณะอื่น โดยมี ศาสตราจารย์กิตติคุณ ปรีชา ช้างขวัญยืน อาจารย์พิเศษ ภาควิชาปรัชญา คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม ๔



3) การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การวัดและประเมินผลที่มีคุณภาพ และเทคนิควิเคราะห์ข้อสอบวิธีการจัดทำธนาคารข้อสอบ”

เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การวัดและประเมินผลที่มีคุณภาพและเทคนิควิเคราะห์ข้อสอบ วิธีการจัดทำธนาคารข้อสอบ” โดยได้รับเกียรติจาก ผศ. ดร. ฤตินันท์สมุทรทัย อาจารย์ประจำสาขาวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4



นอกจากนี้ ในรอบปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังให้การสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการไปศึกษาต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิ โดยมีผู้ได้รับทุนและอยู่ระหว่างศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังในตารางที่ 17

ตารางที่ 17 บุคลากรสายวิชาการที่ได้รับทุนและอยู่ระหว่างศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดสาขาวิชา	แหล่งทุน	ศึกษาต่อ ณ ประเทศ
1	นางสาวศศิธร ไบผ่อง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
2	นางสาวปิยะวรรณ สิมะไพศาล	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
3	นายวิญญู ศักดาธร	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
4	นางสาวกัญญรัตน์ สุทธภักติ	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
5	นางสาวสุรพัศ คำไทย	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
6	นายสุภเวท มานิชม	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
7	นางสาวลินดา ธีรภัทรพันธ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
8	นายสมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย

6.2 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน

ในรอบปีงบประมาณ 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดให้มีกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน ดังนี้

1) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC)

เมื่อวันที่ 19-20 มีนาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การใช้งานและการบำรุงรักษาเชิงป้องกันสำหรับเครื่อง High Performance Liquid Chromatography (HPLC) โดยมีคุณเจตนา สิงห์สินธุ์ เป็นวิทยากร ให้แก่นักวิทยาศาสตร์ของคณะฯ ห้องประชุม 4



2) การประชุมชี้แจงเรื่อง การกรอกข้อตกลงร่วมก่อนการปฏิบัติงาน (TOR) และการกรอกผลการปฏิบัติการ (JA) ประจำปี 2555

เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดประชุมชี้แจงเรื่องการกรอกข้อตกลงร่วมก่อนการปฏิบัติงาน (TOR) และการกรอกผลการปฏิบัติการ (JA) ประจำปี 2555 โดยมีอาจารย์ ดร. อำพิน กันธิยะ รองคณบดี เป็นประธาน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรสายสนับสนุนได้รับทราบแนวทางปฏิบัติในการกรอกข้อตกลงร่วมก่อนการปฏิบัติงาน (TOR) และการกรอกผลการปฏิบัติการ (JA) ณ ห้องประชุม 4



3) การประชุมชี้แจงแนวทางการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน (รายบุคคล)

เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดประชุมเกี่ยวกับความต้องการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน (รายบุคคล) ขึ้น โดยมีคุณไกรคำ หัสการบัญชา เลขานุการคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธาน เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการพัฒนาความรู้ความสามารถเป็นรายบุคคล ณ ห้องประชุม 4



4) การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการจัดทำเอกสาร ISO 9001:2008 และการนำไปประยุกต์ใช้

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2555 และวันที่ 4 ตุลาคม 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “เทคนิคการจัดทำเอกสาร ISO 9001:2008 และการนำไปประยุกต์ใช้” โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.ธัญญานภาพ อานันท์หาญ ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (TDCI) เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3



6.3 รางวัลที่ได้รับ

เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2555 คุณวิสูตร ลีวเกียรติ หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ ได้รับรางวัลช่างทองคำ ผู้ปฏิบัติงานดีเด่น สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



6.4 การสัมมนาเพื่อการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นเพื่อการพัฒนาองค์กร

เมื่อวันที่ 14-15 กันยายน 2555 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2555 เรื่อง "ทิศทางในการพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่พึงประสงค์ และการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี2556" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธานกล่าวเปิดการสัมมนาดังกล่าว ณ สวนพฤกษศาสตร์ทวีชล อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่



6.5 การต้อนรับอาคันตุกะที่มาเยี่ยมศึกษาดูงาน

1) บุคลากรจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมทั้งคณาจารย์และบุคลากรได้ให้การต้อนรับคณะผู้บริหารและบุคลากรจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น เนื่องในโอกาสเข้ามาเยี่ยมศึกษาดูงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 3

