

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี
ระดับปริญญาโท และ ระดับปริญญาเอก ในปีการศึกษา 2552 มีหลักสูตรที่เปิดสอนคือ

ระดับปริญญาตรี	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	6	หลักสูตร
ระดับปริญญาโท	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	3	หลักสูตร
	หลักสูตรสาขาวิชาร่วม	1	หลักสูตร
ระดับปริญญาเอก	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	1	หลักสูตร
	หลักสูตรสาขาวิชาร่วม	1	หลักสูตร
	รวมทั้งสิ้น	12	หลักสูตร

ตารางที่ 1 แสดงหลักสูตรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่เปิดสอนในปัจจุบัน

ชื่อหลักสูตร	ชื่อปริญญา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1. หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว			
1.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) เปิดสอน 2 โปรแกรม คือ แผน ก แบบ ก2 และ แผน ข (ภาคพิเศษ)	วท.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) -
1.2 เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร)		-
1.3 วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	วท.บ. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	วท.ม. (วิศวกรรมกระบวนการอาหาร)	-
1.4 เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	วท.บ. (เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์)	วท.ม. (การพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร)	- -
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)	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
รวม	6 หลักสูตร	4 หลักสูตร	2 หลักสูตร

นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังได้เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนหลักสูตรสาขาวิชาอื่นอีก 3 หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตรระดับปริญญาโท 2 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว และสาขาวิชาจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (แผน ข ภาคพิเศษ) และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

1.2 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีการศึกษา 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษา (ไม่นับสาขาวิชาร่วม) ทุกระดับ รวม 1,222 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,055 คน ปริญญาโท รวมภาคปกติและภาคพิเศษ 111 คน และปริญญาเอก 22 คน

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2552

สาขาวิชา	ป. ตรี	ป.โท			ป.เอก		รวม
		ภาค ปกติ	สาขา ร่วม	ภาค พิเศษ	ภาค ปกติ	สาขา ร่วม	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	194	38	-	27	22	-	281
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	150	-	28	-	-	6	184
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	192	22	-	-	-	-	214
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	183	24	-	-	-	-	207
เทคโนโลยีการบรรจุ	207	-	-	-	-	-	207
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	129	-	-	-	-	-	129
รวมทั้งสิ้น	1,055	84	28	27	22	6	1,222

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งสิ้น 220 คน ดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2552

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	35	2	1	38
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	42	-	-	42
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	45	-	-	46
เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	36	-	-	36
เทคโนโลยีการบรรจุ	49	-	-	49
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	9	-	-	9
รวมทั้งสิ้น	216	2	1	220

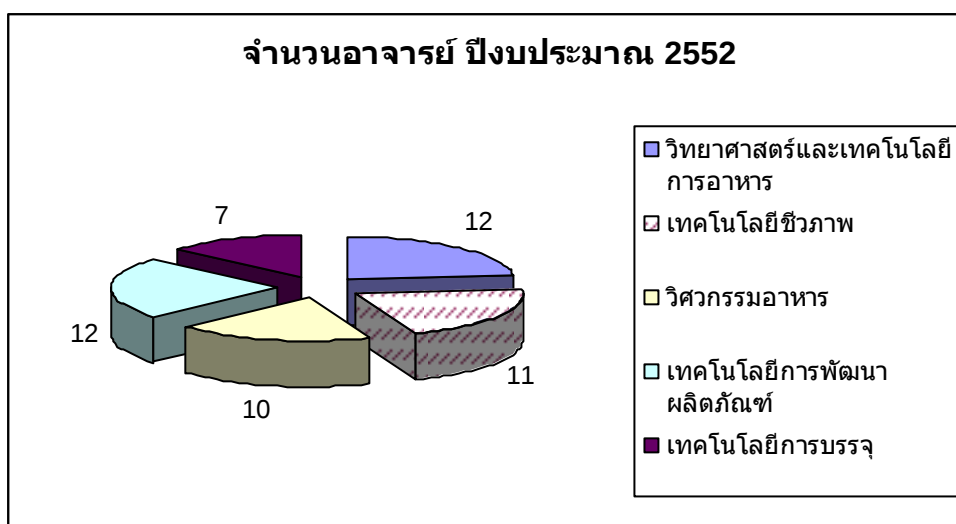
1.4 ภาวะการหางานทำของบัณฑิต

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สำรวจข้อมูลภาวะการหางานทำของบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรครั้งที่ 44 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2553 (บัณฑิตประจำปีการศึกษา 2551) มีบัณฑิตตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 184 คน โดยพบว่าเป็นบัณฑิตที่ทำงานแล้ว จำนวน 122 คน คิดเป็นร้อยละ 66.30 เป็นบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 40 คน คิดเป็นร้อยละ 21.73 และเป็นบัณฑิตที่มีเงินเดือนเริ่มต้นเป็นไปตามเกณฑ์ (7,940 บาท) ร้อยละ 90.98

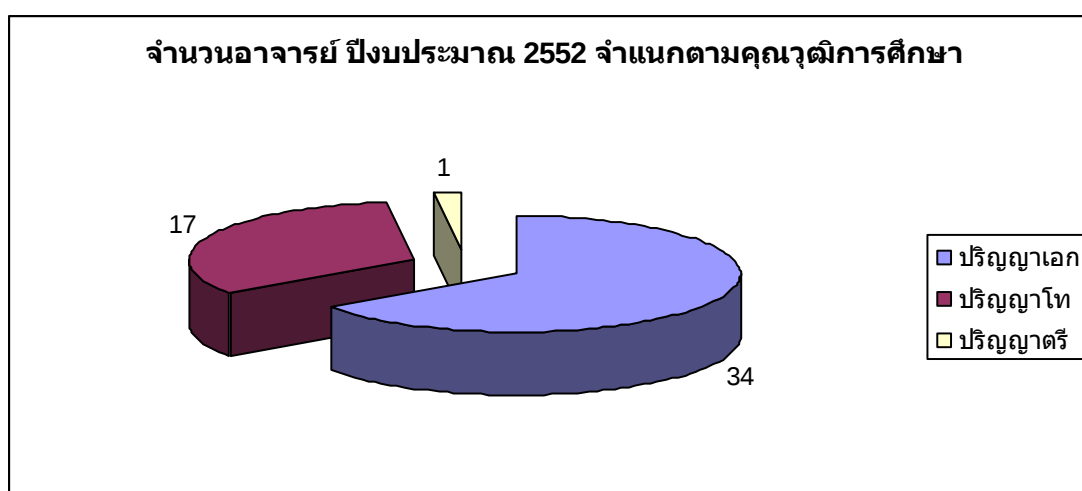
1.5 อาจารย์

1.5.1 จำนวนอาจารย์

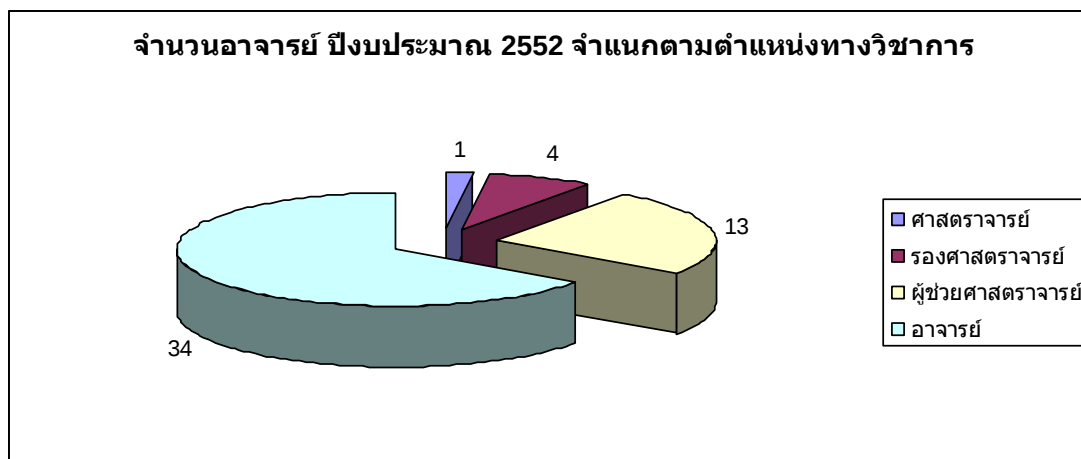
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีอาจารย์ทั้งสิ้น 52 คน



1.5.2 คุณวุฒิอาจารย์



1.5.3 ตำแหน่งทางวิชาการ



1.5.4 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของอาจารย์



สัมมนาบทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษากับการลงทะเบียนนักศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมสัมมนาอาจารย์ที่ปรึกษาหัวข้อ “บทบาทของอาจารย์ที่ปรึกษากับการลงทะเบียนนักศึกษา” ในวันพุธที่ 18 พฤษภาคม 2552 ณ ห้องประชุมสำนักงานเลขานุการ ทั้งนี้ได้เชิญ รศ.ดร.กรรณกาญจน์ อรุณรัตน์ รองผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผลและทีมงานเป็นวิทยากรบรรยาย โดยมีคณาจารย์และเลขานุการภาควิชาเข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 33 ท่าน

อบรม End Note

เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2551 ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดอบรมโปรแกรม End Note โดยมีอาจารย์กนกกร โพธิ์นันทน์ เป็นผู้บรรยาย



1.5.5 การสนับสนุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิ

ในรอบปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร สนับสนุนให้อาจารย์ของคณะฯ รับการ ศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มคุณวุฒิให้สูงขึ้น ดังนี้

ตารางที่ 4 รายชื่อผู้รับการศึกษาคือ

ลำดับ ที่	ชื่อ – สกุล	สังกัดสาขาวิชา	แหล่งทุน	ศึกษาต่อ ณ ประเทศ
1	นายศรีล วรณพันธุ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
2	นายวัชร จิระรัตน์รังษี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
3	นางสาวศศิธร ไบฝ่อง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ อาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
4	นายพิสิฐ ศรีสุริยจันทร์	เทคโนโลยีชีวภาพ	ทุนส่วนตัว	ญี่ปุ่น
5	นางสาวปิยะวรรณ สิมะ ไพศาล	เทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
6	นายวิญญู ศักดาธร	เทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
7	นางสาวกัญญรัตน์ สุทธภักติ	เทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
8	นางสาวภัทรา ปฐมรังษียังกุล	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
9	นางสาวรัตนา ม่วงรัตน์	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
10	นายสุภเวท มานิชม	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
11	นางสาวลินดา ธิรภัทรพันธ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
12	นายสมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย

1.6 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

โครงการเตรียมความพร้อมในการสมัครงานของนักศึกษา

เมื่อวันอังคารที่ 21 กรกฎาคม 2552 หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมในการสมัครงานของนักศึกษา และได้รับเชิญวิทยากรจาก บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) มาให้ความรู้แก่นักศึกษา ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



สัมมนาสมือนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

เมื่อวันที่ 6-8 มี.ค. 52 หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการสัมมนาสมือนักศึกษา ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และหน่วยจัดการต้นน้ำแม่สา อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบ ตลอดจนกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องและเป็นการถ่ายทอดประสบการณ์ในการทำงานจากกรรมการบริหารสโมสรฯ ชุดเก่า สู่กรรมการชุดใหม่



งานวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 3

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดงานวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 3 ในวันที่ 5-6 กุมภาพันธ์ 2552 ณ บริเวณโถงทางเดินระหว่างตึกของภาควิชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งในระดับอุดมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจกรรมของแต่ละหลักสูตร รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป



การจัดการสุขลักษณะที่ดีและการจัดทำระบบ HACCP สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง ตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ เป็นประธานกล่าวเปิดงานโครงการฝึกอบรม “การจัดการสุขลักษณะที่ดีและการจัดทำระบบ HACCP สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร” ในระหว่างวันที่ 9-13 มีนาคม 2552 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ.เชียงใหม่ โดยมีศิษย์เก่า นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 100 คน



1.7 การให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีห้องสมุดของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินงานและให้การสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยในลักษณะเป็นห้องสมุดเฉพาะสาขาวิชา โดยเป็นแหล่งจัดหา รวบรวม รักษา ให้บริการ และเผยแพร่ข้อมูลสารนิเทศ ได้แก่ หนังสือ ตำราเรียน วารสาร เอกสารสิ่งพิมพ์ รายงานการวิจัย และสื่อทัศนวัสดุ ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ โดยจัดบริการให้แก่ คณาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย เจ้าหน้าที่ ตลอดจนบุคคลทั้งภายในและภายนอกคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ห้องสมุดอยู่ภายใต้โครงสร้างการบริหารงานของฝ่ายห้องสมุดและสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักหอสมุด ในส่วนของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนของคณะนั้น อยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะและผู้บริหารสำนัก หอสมุด

ห้องสมุดได้จัดอำนวยความสะดวกในการให้บริการการอ่าน บริการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งระบบ Intranet และ Internet ให้การบริการยืม-คืนทรัพยากรของห้องสมุด บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้า บริการยืมและขนส่งหนังสือเอกสารระหว่างห้องสมุด และบริการสื่อทัศนศึกษา

ปัจจุบันห้องสมุดมีพื้นที่ในการให้บริการ 494 ตารางเมตร จำนวนที่นั่งอ่าน 120 ที่นั่ง มีคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 7 เครื่อง มีหนังสือให้บริการทั้งหมด 4,894 เล่ม จำแนกเป็นภาษาไทย 3,262 เล่ม ภาษาต่างประเทศ 1,632 เล่ม มีวารสารภาษาไทย 49 รายการ ภาษาต่างประเทศ 13 รายการ หนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2 รายการ สื่อทัศนวัสดุ 260 รายการ

1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดสรรทุนการศึกษา ซึ่งมีทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้และแหล่งทุนการศึกษาอื่น ๆ จำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 5 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2552

แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	336	6,604,200.-
กองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต	17	461,000.-
ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน	182	343,850.-
มูลนิธิเลนาคิน	1	15,000.-
มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	20,000.-
เซลล์-มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	15,000.-
มูลนิธิซิเมนต์ไทย	1	15,000.-
มูลนิธินายริ้ว-นางหล้า-นางคำอ้อ ศักดาทร บริษัทนียมพานิช จำกัด	1	15,000.-
ทุนบุญรอดพัฒนานิสิตนักศึกษา	2	20,000
ทุนดร.บัวเรศ คำทอง	1	10,000.-
กองทุนวัชรระ ตันตรานนท์	1	10,000.-
งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2	16,000.-
กองทุนการศึกษาในโอกาส 10 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3	21,000.-
กองทุนเลิศศักดิ์ นพบุรณันท์	1	8,000.-
ทุนการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น (1 อำเภอ 1 ทุน)	1	18,540.-
ทุนกรุงเทพมหานครไฟฟ้า	2	20,000.-
รวม		7,612,590.-



เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดพิธีมอบทุนการศึกษา โดยมี ผศ.ดร.เมธินี เทวซึ่งเจริญ คณบดี เป็นผู้มอบทุนการศึกษา

1.9 นักศึกษาได้รับรางวัล

1.9.1 นางสาวบุญธิดา อินหากรวด และ นางสาวปภาวี จันทร์ล้อย นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ และอาจารย์วิวรรณ วรรณจรรย์ยา (อาจารย์ที่ปรึกษา) ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Innovation Asia 2009) งานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2552 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

1.9.2 นางสาวลัดดา บริจินดากุล นางสาวรัตนภรณ์ ถาแก้ว และนายเศรษฐา คุณธรรม นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ และอาจารย์อัครพงษ์ พงษ์ศิริกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา) ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร (Food Innovation Asia 2009) งานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 11 ระหว่างวันที่ 18-19 มิถุนายน 2552 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติไบเทค บางนา กรุงเทพฯ

1.9.3 นางสาวเกวลิน หอมหวาน และ นางสาวธัญจิรา วัฒนวันทนา นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์ และอาจารย์สุรธนา เตชะรัตนงูร (อาจารย์ที่ปรึกษา) ได้รับรางวัลประกวดนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 9 ประจำปี 2552 ระหว่างวันที่ 18-20 สิงหาคม 2552 ในงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยส่วนภูมิภาค ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



1.9.4 นางสาวณัฐวดี เอมศิรินันท์ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับรางวัลที่ 3 มอบทุนการศึกษาเรียนภาษาอังกฤษ 2 สัปดาห์ ที่ประเทศนิวซีแลนด์ พร้อมอาหารและที่พัก จากการประกวดเรียงความ “How much do you know about New Zealand?” จากบ้านภาษา (NES) ศูนย์การศึกษานิวซีแลนด์ จังหวัดเชียงใหม่ ในวันที่ 20 กรกฎาคม 2552



1.9.5 นางสาวรุ่งจรัส อธิยาศัยวิสุทธ์ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับทุนรัฐบาลญี่ปุ่นภายใต้โครงการ Career Development Program เพื่อไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขา Food Science and Technology ณ Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ Kagawa University ได้จัดพิธีมอบทุนขึ้นในวันที่ 13 กรกฎาคม 2552



1.10 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะ จนถึงปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีโครงการความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

1. School of Food Biosciences , The University of Reading, U.K.
(University Level)
2. Middlesex University, U.K.
3. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan (University Level)
4. Faculty of Bioresources, Mie University, Japan (University Level)
5. Faculty of Agriculture, Meijo University, Japan
(University and Faculty Level)
6. Hohenheim University, Germany (University and Faculty Level)
7. Hamburg University, Germany (University Level)
8. University of Western Sydney, Australia (University Level)
9. Mosco University, USSR. (University Level)
10. University of New South Wales , Australia (University Level)
11. Stuttgart Media University, Germany (University Level)
12. Kangnung National University, South Korea
13. Brawijaya University , Indonesia
14. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) , France

และมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่ร่วมโครงการพัฒนานักศึกษาระดับอุดมศึกษา
(โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1.11 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ

1.11.1 โครงการความร่วมมือกับ Gangneung-Wonju National University

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการความร่วมมือกับ Gangneung-Wonju National University ประเทศเกาหลีใต้ โดย Gangneung-Wonju National University ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน มาทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ตั้งแต่วันที่ 5 มกราคม – 26 กุมภาพันธ์ 2552 โดยมีนักศึกษาของคณะ รับทุนศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก จำนวน 3 คน และมีการเชิญอาจารย์จาก Gangneung - Wonju National University มาบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษาของคณะเป็นประจำทุกปี



1.11.2 การผลิตมหัศจรรย์ที่เป็นนักศึกษาต่างชาติ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีมหัศจรรย์ที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2552 คือ Mr.Seethone Leelianou เจ้าหน้าที่จากสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร และ Ms.Vivin Valentine และ Ms.Amalia Mimbar นักศึกษาตามโครงการความร่วมมือกับ Brawijaya University ประเทศอินโดนีเซีย ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร



1.11.3 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการสนับสนุนเป็นระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่องจากรัฐบาลญี่ปุ่น (JICA) และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) ให้ดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ Training of the Trainers on Food Processing โดยเป็นความร่วมมือกันของ 3 หน่วยงาน โดยโครงการในปีงบประมาณ 2552 ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 15-26 ธันวาคม 2551 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 24 คน จาก 9 ประเทศ คือ พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม ภูฏาน ศรีลังกา บังคลาเทศ เนปาล และอินโดนีเซีย



1.11.4 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2552 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศ เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สรุปจำนวนอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงปีงบประมาณ 2552

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน อาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ	24	พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม ภูฐาน ศรีลังกา บังกลาเทศ เนปาล และอินโดนีเซีย
2. ศึกษาวิจัยระยะสั้น	2	เกาหลีใต้
3. เยี่ยมชมคณะ/เจรจาความร่วมมือ	35	ญี่ปุ่น, เยอรมัน, สาธารณรัฐจีน(ไต้หวัน), อินโดนีเซีย, สหรัฐอเมริกา, ออสเตรเลีย
4. บรรยายพิเศษ	2	เกาหลีใต้
5. อื่นๆ (ติดตามผลการศึกษานักศึกษาต่างชาติ และ ร่วมพิธีมอบทุน)	12	ญี่ปุ่น, อินโดนีเซีย
รวม	48	

คณะจาก TAIWAN ASSOCIATION FOR FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (TAFST)

รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน บริหารการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับผู้แทนจาก TAIWAN ASSOCIATION FOR FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY (TAFST) ในโอกาสที่มาเยี่ยมชมกิจการของคณะและปรึกษาหารือทางวิชาการ โดยพร้อมกันนี้ มีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ ร่วมให้การต้อนรับ ณ ห้องประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร วันที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2552



ผู้แทนจาก Faculty of Agricultural Technology, University of Brawijaya อินโดนีเซีย

ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ Dr.Ir.Susinggih Wijana รองคณบดีและคณะผู้ติดตามรวมทั้งสิ้น 11 คน จาก Faculty of Agricultural Technology , University of Brawijaya ประเทศอินโดนีเซีย ที่เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อเยี่ยมชมคณะและเจรจาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน ในวันที่ 14 สิงหาคม 2552



Prof. Liliek Sulistyowati และคณาจารย์จาก Brawijaya University ประเทศอินโดนีเซีย

อาจารย์ ดร.ชาติชาย โชนงนุช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ Prof. Liliek Sulistyowati และคณาจารย์จาก Brawijaya University ประเทศอินโดนีเซีย ที่เดินทางมาติดตามผลการศึกษาของนักศึกษาที่มาศึกษาต่อในระดับปริญญาโทสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ในวันที่ 16 มกราคม 2552 ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะ



การต้อนรับ Professor Dr. Sang Moo Kim

ในวันที่ 12 มกราคม 2552 ณ ห้องรับรอง ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และประธานสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล และ อ.ดร.อำพิน กันธิยะ ให้การต้อนรับ Professor Dr. Sang Moo Kim อาจารย์จาก Faculty of Marine Bioscience and Technology, Gangneung-Wonju National University ประเทศเกาหลีใต้ ที่เดินทางมาเป็น อาจารย์พิเศษให้แก่นักศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ระหว่างวันที่ 12-16 มกราคม 2552



1.12 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมาก โดยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างชัดเจน และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการพัฒนาระบบงานทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ในลักษณะต่างๆ ดังนี้

1. จัดฝึกอบรม/สัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากร/นักศึกษาของคณะเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
2. ประชุมวางแผน ติดตามผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
3. ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
4. ดำเนินการวิจัยสถาบันเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
5. ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะฯ

ตรวจสอบระบบประกันคุณภาพการศึกษา

การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะ อุตสาหกรรมเกษตร

เมื่อวันที่ 28-29 พฤษภาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับการ
ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน



เมื่อวันที่ 13-14 กรกฎาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับการ
ตรวจสอบระบบประกันคุณภาพการศึกษา ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



การศึกษาดูงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

1. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มช.

เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2552 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าศึกษาดูงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ โดยมี อ.ดร.เศรษฐพงศ์ เศรษฐบุปผา รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์การทำงานด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา



2. คณะเภสัชศาสตร์ มช.

เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2552 ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าศึกษาดูงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเภสัชศาสตร์ โดยมี รศ.วัชร เนติสิงห์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะเภสัชศาสตร์ ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานด้านงานประกันคุณภาพการศึกษา



การอบรม เรื่อง "การประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร"

เมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการฝึกอบรม การประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้โครงการส่งเสริมให้นักศึกษามี ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมี อ.สุวัฒน์ คำไทย ผู้ช่วยคณบดีคณะอุตสาหกรรม เกษตร ให้เกียรติเป็นวิทยากร ในการอบรมแก่นักศึกษา



ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคณะให้เป็นคณะที่มุ่งเน้นการวิจัย

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทั้งสิ้น 70 โครงการ เป็นเงิน 13,513,930 บาท โดยมีแหล่งทุนสนับสนุน ดังนี้

ตารางที่ 7 แหล่งทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ภายใน :		
1. งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	8	3,853,800.-
2. งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.)	3	2,781,700.-
3. งบประมาณเงินรายได้ มช.	4	396,000.-
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	5	213,450.-
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายใน	20	7,244,950.-
ภายนอก :		
5. มูลนิธิโครงการหลวง	2	696,900.-
6. สนง.กองทุนสนับสนุนการวิจัย	3	1,080,000.-
7. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ทุน YSTP)	2	249,000.-
8. สนง.คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกว.)	4	1,380,000.-
9. สนง.คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	1	401,000.-
10. สนง.โครงการ IRPUS	33	1,930,600.-
11. ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	317,440.-
12. สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	2	220,000.-
13. สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (เครือข่ายกิจกรรมฝึกงานเทคโนโลยีสะอาด)	2	271,500.-
14. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ร่วมกับบริษัทเอกชน	1	452,540.-
15. เอกชน	1	50,000.-
16. กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร	1	300,000.-
รวมงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก	50	6,268,980.00
รวมทั้งสิ้น	70	13,513,930.00

2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

2.2.1) สิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2552 ได้มีผลงานได้รับสิทธิบัตร จำนวน 1 เรื่อง และอยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตรจำนวน 7 เรื่อง และผลงานที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ จำนวน 4 เรื่อง

ตารางที่ 8 ผลงานที่ได้รับสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2552

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	ผศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การสกัดแคโรทีนอยด์จากน้ำมันปาล์มดิบเพื่อใช้เป็นสีผสมอาหาร

ตารางที่ 9 ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2552

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	รศ.รัตนา อุตตปัญญา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การพัฒนาผลไม้กวน (ผลไม้แผ่น)
2	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนากระบวนการผลิตหมักที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นผสม
3	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนากระบวนการผลิตไส้กรอกเปรี้ยวที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นผสม
4	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบ่งหมักเพื่ออุตสาหกรรม
5	รศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ไส้กรอกหมูที่ทำจากน้ำมันพืชโดยใช้ฮักคักแบ่งมัน สำหรับและโปรตีนสกัดจากถั่วเหลืองช่วยปรับปรุง คุณภาพ
6	อ.สุพัฒน์ คำไทย สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	การผลิตกระดาษชะลอสุกและยับยั้งเชื้อรา (Antiripening and Antifungi Paper)
7	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	ข้าวเหนียวเนื้อมีแป้งและข้าวเจ้าเนื้อมีแป้ง เสริม แร่ธาตุและกรดอะมิโน

ตารางที่ 10 ผลงานที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ ในปีงบประมาณ 2552

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรม อาหาร	โปรแกรม RSS Minimisation สำหรับทำ Step Search (LeksawasdiRSS2009.xls), เลขคำขอ 224376, สัญลักษณ์ ว1.3283 สำนัก ลิขสิทธิ์ ส่วนจัดการงานลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา, วันที่รับคำขอ 14/12/2552
2	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรม อาหาร	โปรแกรมตรวจสอบสมมติฐานความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ (NLST_Diff version 1.0), เลขคำขอ 224374, สัญลักษณ์ ว1.3281 สำนัก ลิขสิทธิ์ ส่วนจัดการงานลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา, วันที่รับคำขอ 14/12/2552
3	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรม อาหาร	โปรแกรมวิเคราะห์การได้รับทุนวิจัยของคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (AgroAnalysis V09.xls), เลขคำขอ 224373, สัญญลักษณ์ ว1.3280 สำนักลิขสิทธิ์ ส่วนจัดการงานลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทาง ปัญญา, วันที่รับคำขอ 14/12/2552
4	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรม อาหาร	โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลโครมาโตแกรมจากเครื่องโครมาโตกราฟีของเหลว ประสิทธิภาพสูง, เลขคำขอ 224375, สัญลักษณ์ ว1.3282 สำนักลิขสิทธิ์ ส่วน จัดการงานลิขสิทธิ์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา, วันที่รับคำขอ 14/12/2552

2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ห้รอบปีปฏิทิน 2552

- วารสารระดับชาติ จำนวน 6 เรื่อง
- วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 23 เรื่อง
- วารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลสากล จำนวน 72 เรื่อง ได้รับการอ้างอิง
รวม 171 ครั้ง
- ในลักษณะอื่นๆ ได้แก่
บทความ (ไม่ใช่บทความย่อ) ที่ได้รับการนำเสนอระดับชาติ และนานาชาติ จำนวน
71 เรื่อง

2.4 การจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนางานทางด้านการวิจัย

1) การพัฒนากิจกรรมเกี่ยวกับการวิจัย การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย

- การสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรที่ได้รับทุนอุดหนุนนักวิจัยรุ่นใหม่จากงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 4 ราย และงบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 5 ราย

ตารางที่ 11 โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนนักวิจัยรุ่นใหม่ ในปีงบประมาณ 2552

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมทำวิจัย	งบประมาณ
งบประมาณเงินรายได้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร				
1	การปรับปรุงกระบวนการผลิตคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าวเพื่อการใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรม	อ.สุพัฒน์ คำไทย อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร	-	57,000
2	กระบวนการขึ้นรูปและสมบัติของโฟมที่เตรียมได้จากพลาสติกชีวภาพ PLA (Polylactic acid)	นายเปรม ทองชัย	-	50,000
3	สมบัติของน้ำทิ้งจากคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เพื่อการวางแผนจัดการในอนาคต	นางสาวนันท์นภัส มโนนนท์	นายเสถียร บุญก่ำ อ.ดร.อำพน กันธิยะ (ที่ปรึกษาโครงการ)	46,450
4	การพัฒนากระบวนการผลิตหน่อไม้ดองโดยใช้กล้ำเชื้อบริสุทธิ์ตั้งต้น	นายเสถียร บุญก่ำ	นางสาวนันท์นภัส มโนนนท์ รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูศรีธัญญ์ (ที่ปรึกษาโครงการ)	50,000
5	การบริหารเชิงกลยุทธ์เพื่อความยั่งยืน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	นางสาวปิยะนุช สวัสดี	-	10,000

โครงการส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2552 งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ จัดโครงการส่งเสริมกลุ่มนักวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก โดยมี ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ รองคณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธาน ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะ



โครงการส่งเสริมนักวิจัย เรื่อง “กลยุทธ์ในการเขียนบทความทางวิชาการ”

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการส่งเสริมนักวิจัย เรื่อง “กลยุทธ์ในการเขียนบทความทางวิชาการ” โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. วัชรกรสิณฤกษ์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะ



งานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 4 "วิถีวิจัย : นวัตกรรมเพื่อชีวิต"

เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2551 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 4 "วิถีวิจัย : นวัตกรรมเพื่อชีวิต" ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กล่าวรายงาน โดยมี ฯพณฯ องคมนตรี ดร.อำพล เสนาณรงค์ ประธานเปิดงาน และมอบช่อดอกไม้แก่นักวิจัยดีเด่น "รางวัลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่", มอบทุนแก่นักวิจัยรุ่นใหม่ และพิธีลงนามในสัญญาต่างๆ ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



2.5 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย โดยได้จัดทำ website ฐานข้อมูลงานวิจัย ที่รวบรวมผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ของคณะฯ โดยผู้สนใจสามารถเข้าดูข้อมูลได้ที่

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

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ :: คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Page 1 of 6

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ยินดีต้อนรับนักวิจัยทุกท่านคะ ::: ปณิธาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ::: "มุ่งผลิตบัณฑิตที่

ติดต่อคุณภาณีรัตน์ สันติรัตนานนท์ 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 พัฒนาการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

3.1 การดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคมตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาล

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคมตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาล จำแนกได้เป็นโครงการบริการชุมชนเชิงบูรณาการ เรื่อง โครงการเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารในท้องถิ่นภาคเหนือ และโครงการบริการชุมชนตามพันธกิจของคณะ ดังนี้

3.1.1 โครงการบริการชุมชนเชิงบูรณาการ เรื่อง โครงการเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตและการส่งออกผลิตภัณฑ์อาหารในท้องถิ่นภาคเหนือ

1) กิจกรรมการส่งเสริมความปลอดภัยในอาหาร (Food Safety)

1.1) โครงการส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีให้กับร้านอาหารในชุมชน (Good Hygiene Practice : GHP)

1.1.1) การฝึกอบรม "การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP)" วันที่ 13 พ.ค.52 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

1.1.2) โครงการบริการวิชาการ "การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (GHP) ให้กับร้านอาหารในชุมชน" ระหว่างวันที่ 1 มี.ค - 30 ก.ย. 52 ณ สถานประกอบการที่สมัครเข้าร่วมโครงการ

1.2) โครงการส่งเสริมระบบคุณภาพด้าน HACCP/ ISO22000 ให้กับอุตสาหกรรมอาหารระดับ SMEs ในพื้นที่ภาคเหนือ

1.2.1) การฝึกอบรม "การจัดทำระบบประกันคุณภาพ HACCP/ISO22000 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร" ระหว่างวันที่ 18-19 มี.ค.52 ณ โรงแรมโมร่าท่าแพ จ.เชียงใหม่

1.2.2) โครงการฝึกอบรม "ผู้ตรวจประเมินด้านระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร ISO22000 (Food Safety Management System Auditor)" ระหว่างวันที่ 8-10 เม.ย.52 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

1.2.3) โครงการบริการวิชาการ "การส่งเสริมระบบคุณภาพด้าน HACCP/ISO22000 ให้กับอุตสาหกรรมอาหารระดับ SMEs ในพื้นที่ภาคเหนือ" ระหว่างวันที่ 1 เม.ย. - 30 ก.ย. 2552 ณ สถานประกอบการ 10 แห่ง ในเขตภาคเหนือ

2) กิจกรรมการพัฒนาคุณภาพและบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์อาหารในชุมชน

2.1) โครงการพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารให้แก่กลุ่มผู้ผลิตอาหารชุมชนท้องถิ่น

2.1.1) การฝึกอบรม "การพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารให้แก่กลุ่มผู้ผลิตอาหารชุมชนท้องถิ่น" ระหว่างวันที่ 1 ธ.ค.51 - 30 ก.ย.52 ณ สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

2.1.2) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารให้แก่กลุ่มผู้ผลิตอาหารชุมชนท้องถิ่น" วันที่ 25 มี.ค.52 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

2.2 โครงการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารท้องถิ่นภาคเหนือ

2.2.1) โครงการบริการวิชาการ "การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหารในท้องถิ่นภาคเหนือ" ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. - 30 ก.ย. 2552 ณ สถานประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

2.2.2) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประเมินอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์อาหาร" ระหว่างวันที่ 29-30 ต.ค.52 ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่

3) กิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพและมูลค่าผลผลิตของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

3.1 โครงการประหยัดพลังงานโดยใช้เทคโนโลยีสะอาดให้กับอุตสาหกรรมอาหารในพื้นที่ภาคเหนือ (คณะวิศวกรรมศาสตร์ดำเนินการ)

3.2 โครงการเพิ่มมูลค่าอาหารพื้นเมืองให้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ

3.2.1 โครงการฝึกอบรม "การเพิ่มมูลค่าอาหารพื้นเมืองให้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ" วันที่ 29-ก.ย.-52 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.3 โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากพืชสมุนไพร

3.3.1) โครงการบริการวิชาการ "การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากพืชสมุนไพร" ระหว่างวันที่ 1 พ.ค. -31-ก.ค.-52 และ 26-27 ส.ค.52 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.2 โครงการบริการชุมชนตามพันธกิจของคณะ มีดังนี้

1) การฝึกอบรม "การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารระดับ SME เตรียมเข้าสู่ระบบ HACCP" ระยะเวลาอบรมตลอดช่วงปีงบประมาณ 2552 ณ สถานประกอบการในเขตภาคเหนือตอนบน จำนวน 59 แห่ง

2) โครงการพัฒนาความปลอดภัยในการบริโภคเส้นก๋วยเตี๋ยว ระหว่างวันที่ 1 ก.ย. 2551 - 28 ก.พ.52 ณ หจก.อิสริยะผล จ.เชียงใหม่

3) งานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2008 ระหว่างวันที่ 28 ต.ค. - 3 พ.ย.51 ณ หอศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

4) เวทีเสวนาความปลอดภัยอาหารสัญจร ครั้งที่ 16-17 เรื่อง "ฮาลาลและมาตรฐานอาหารปลอดภัยกับโอกาสทางการค้าในตลาดโลก" เรื่อง "กลยุทธ์การสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ นำตลาดไทยบุกตลาดโลก" ระหว่างวันที่ 29-30 ต.ค.2551 ณ โรงแรมเบสเวสเทิร์น จังหวัดเชียงใหม่

5) การฝึกอบรม "ทักษะการใช้ไมโครซอฟท์เอ็กเซลและวิซวลเบสิกเบื้องต้น" วันที่ 26 พ.ย. 2551 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

6) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "โปรแกรม End Note" วันที่ 3 ธ.ค.51 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

7) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ เรื่อง International of the Trainers (TOT) on Food Processing ระหว่างวันที่ 15-26 ธ.ค. 2551 ณ โรงแรมเบสเวสเทิร์น จังหวัดเชียงใหม่ และคณะอุตสาหกรรมเกษตร

8) โครงการฝึกอบรมเรื่อง Thai Pack สัญจร ตอน Packaging Trend from Tokyo Pack 2008 วันที่ 30 ม.ค. 2552 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

9) โครงการฝึกอบรม เรื่อง มาตรฐานระบบคุณภาพสินค้าอาหารสำหรับธุรกิจค้าปลีกของ
ประเทศอังกฤษ (BRC) วันที่ 6 ก.พ.2552 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

10) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตขนมไทยเพื่อการค้า" ระหว่างวันที่ 29-30
เม.ย.2552 ณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

11) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสเพื่อการ
ทดสอบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ระหว่างวันที่ 13-14 ส.ค.2552 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนา
ผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

12) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตกอลาแมลไอและทอฟฟี่ล้าไอ" วันที่ 1 ก.ค.
2552 ณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

13) โครงการฝึกอบรม "การออกแบบบรรจุภัณฑ์และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์" วันที่ 24 ก.ค.
2552 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

โครงการฝึกอบรม การออกแบบ บรรจุภัณฑ์และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2552 ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จัดโครงการฝึกอบรม การออกแบบ
บรรจุภัณฑ์และการพัฒนาบรรจุภัณฑ์ โดยมี อ.สุวัฒน์ คำไทย ผู้ช่วยคณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร กล่าว
เปิดโครงการอบรม และได้รับเชิญคุณชัยรัตน์ อัสวาทกูร กรรมการผู้จัดการบริษัท วิทอินดีไซน์ จำกัด
เชียงใหม่ และคุณธิตติยา ถนอมวงศ์ ผู้จัดการส่วนภูมิภาค Packaging Development - RTC SKIN SEA
บริษัท Unilever Thailand เป็นวิทยากรแก่ผู้ประกอบการ บุคลากร นักศึกษาและผู้สนใจ ณ ห้องประชุม 4
สำนักงานคณะ



การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Hygiene Practice: GHP)

เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Hygiene Practice: GHP) โดยได้รับเกียรติจาก อาจารย์ ดร.อำพน กันธิยะ รองคณบดี กล่าวเปิดการฝึกอบรม และได้เชิญ ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ และ ดร.สติระ หิรัญ เป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



การฝึกอบรม เรื่อง ผู้ตรวจประเมินด้านระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร ISO 22000

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดฝึกอบรม เรื่อง ผู้ตรวจประเมินด้านระบบการจัดการความปลอดภัยอาหาร ISO 22000 (Food Safety Management System Auditor) ระหว่างวันที่ 8 – 10 เมษายน 2552 เวลา 08.00 – 18.30 น. ณ ห้องประชุม 4 อาคารสำนักงานเลขานุการ คณะ โดยมี บุคลากร และคณะวิทยากรประจำโครงการบริการวิชาการเชิงบูรณาการ ในสังกัดคณะฯ เข้ารับการอบรม จำนวน 40 คน ทั้งนี้เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในหลักการของข้อกำหนดและความสัมพันธ์ระหว่าง มาตรฐานระบบการจัด ISO 9001 : 2000 และ ISO 22000 และระหว่างมาตรฐานระบบด้านความปลอดภัยของอาหาร ISO 22000 และ GMP/HACCP สามารถนำความรู้ไปปรับปรุงระบบการจัดการด้านความปลอดภัยของอาหาร ตลอดจนสามารถวางระบบสำหรับการตรวจติดตามภายใน และเตรียมความพร้อมในการตรวจรับรองระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



การจัดทำระบบประกันคุณภาพ HACCP/ISO22000 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร

โครงการฝึกอบรม การจัดทำระบบประกันคุณภาพ HACCP/ISO22000 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร ระหว่างวันที่ 18-19 มีนาคม 2552 โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรมล อุตมอ่าง เป็นประธาน กล่าวเปิดงาน ณ โรงแรมโมราท่าแพ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมกว่า 50 คน



Packaging สัญจร 2008

เมื่อวันที่ 30 มกราคม 2552 ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง ThaiPack สัญจร ตอน "Packaging Trend from Tokyo Pack 2008" ขึ้น โดยมี ผศ.ดร.เมธิณี เหวซึ่งเจริญ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวได้รับความสนใจจากน้องๆ นักศึกษาและผู้ประกอบการ



AGRO FAIR 2008

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2008 โดยมี รองศาสตราจารย์ นพ. วัชร ภูมิเวชพงศธร รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธาน เปิดงานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ ณ หอศิลป์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันอังคารที่ 28 ตุลาคม พ.ศ. 2551 ซึ่งในกิจกรรมประกอบด้วย การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากผลงานวิจัย การนำเสนอผลงานทาง วิชาการของคณาจารย์และบุคลากร กิจกรรมถาม-ตอบปัญหา การจัดนิทรรศการของนักศึกษา การออกร้าน จำหน่ายสินค้าของผู้ประกอบการตามโครงการสินค้า OTOP และอุตสาหกรรม SMEs การบริการจัดคลินิก อุตสาหกรรมเกษตร ตลอดจนกิจกรรมสาธิตการพัฒนาผลิตภัณฑ์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 28 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2551



การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสเพื่อควบคุมคุณภาพ

เมื่อวันที่ 14 – 15 ตุลาคม 2551 ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ จัดอบรม เรื่อง “การประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสเพื่อควบคุมคุณภาพ” ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมจาก บริษัท เชียงใหม่โปรเซส ฟู้ดส์ จำกัด (มหาชน) สาขา 2 จำนวน 30 คน โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุจินดา ศรีวิริยะ เป็นวิทยากร ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์



3.2 การร่วมมือกับองค์กรภายนอกคณะในการให้บริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรให้ความร่วมมือกับองค์กรภายนอกคณะในการให้บริการวิชาการ โดยร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
- องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของประเทศไทย (JICA)
- สำนักงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ
- สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- สถาบันอาหาร
- คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- สถานประกอบการในเขตภาคเหนือ

3.3 การให้บริการแนะนำ ปรัชญา ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการให้บริการแนะนำ ปรัชญา ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ในหัวข้อที่เกี่ยวกับเรื่องต่างๆ ดังนี้

- การแปรรูปเม็ดมะม่วงหิมพานต์ในรูปแบบต่างๆ
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์
- การพัฒนาผลผลิตทางการเกษตร (มัน jame)
- การผลิตปลายจากปลาซูริมิ
- การแปรรูปและพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำพริกหนุ่ม
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์ลำไยอบแห้ง ลูกเกดลำไย
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ในรูปแบบใหม่
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ข้าวแต๋น
- บรรจุภัณฑ์ของกล่องกาแฟบลูคอฟฟี่เอส
- บรรจุภัณฑ์กล้วยอบ
- การให้คำปรึกษาบูรณาการวิชาการสู่ระดับอุตสาหกรรมขนาดย่อม SME ณ ที่ตั้งสถานประกอบการ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่
- ผลิตภัณฑ์พริกหวานอบแห้ง
- วิธีการทำโยเกิร์ต
- การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางด้านอุตสาหกรรมอาหาร
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- ขอข้อมูลเชื้อบริสุทธิ์ที่ใช้ในการทำแหมหรือปลาสาม
- การทำแป้งปั้นสำหรับเด็กโดยไม่ใช้กาวลาเทกซ์
- ฟิล์มห่อผลไม้ที่ทำจากฟางข้าว
- หลักการพื้นฐานของเครื่อง spray dry และการทำกระชายผง
- การบรรจุผลิตภัณฑ์กาแฟ
- การทำแหมไบโอเทค

3.4 การให้บริการทางวิชาการในลักษณะที่สร้างรายได้

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการให้บริการทางวิชาการในลักษณะที่สร้างรายได้ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 3, 246, 686 บาท ดังนี้

ตารางที่ 12 แหล่งรายได้จากการให้บริการวิชาการ

แหล่งรายได้	จำนวน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
งานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2007 (ค่าบูธ พื้นที่ สปอนเซอร์)	1,188,800	29.15
ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม/สัมมนา/เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	121,250	2.97
ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	170,850	4.19
ค่าใช้ห้องปฏิบัติการ/โรงงานต้นแบบ/เครื่องมือ	8,690	0.21
เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ	2,432,364	59.64
การพัฒนาผลิตภัณฑ์และศึกษาอายุการเก็บผลิตภัณฑ์	156,600	3.84
รวม	4,078,554	100

3.5 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

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

งานบริการวิชาการ :: คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Page 1 of 4



<http://www.agro.cmu.ac.th/Service50/index.htm>

งานบริการวิชาการ :: คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Page 1 of 1



<http://www.agro.cmu.ac.th/Service50/index9.html>

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อาทิเช่น ประเพณีนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระธาตุดอยคำ กิจกรรมเยี่ยมสถานสงเคราะห์ชรา งานทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี ออก – สพ ซึ่งเป็นกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ที่จัดร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์เป็นประจำทุกปี งานทำบุญคณะ กิจกรรมพัฒนาภูมิทัศน์ พิธีดำหัวคณบดีและอาจารย์ผู้อาวุโส โครงการสืบสานประเพณี “ตามฮีต โดยฮอย เดียวขึ้นดอยคำ” พิธีไหว้ครู ประเพณีงานเลี้ยงขันโตก รับน้องใหม่ พิธีถวายเทียนพรรษา ฯลฯ

นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังเข้าร่วมกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อย่างสม่ำเสมอเป็นประจำทุกปี อาทิเช่น บุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมงานทำบุญตักบาตรเทโวโรหณะ ณ วัดฝายหิน เนื่องในวันออกพรรษา งานทำบุญทอดกฐินของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โครงการบรรพชา – อุปสมบทภาคฤดูร้อน ณ วัดฝายหิน ร่วมขบวนแห่ประเพณีสงกรานต์ พิธีดำหัวอธิการบดีและอาจารย์ผู้อาวุโส พิธีนำนักศึกษาใหม่นมัสการพระธาตุดอยสุเทพ และพิธีหล่อเทียนและสมโภชเทียนพรรษา

งานเลี้ยงเกษียณอายุราชการ อ.วิฑูร ด่านภักดี

เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานเลี้ยงเกษียณอายุราชการ แต่ อ.วิฑูร ด่านภักดี ณ โรงแรมฮอลิเดย์ การ์เด้น จ.เชียงใหม่



งานมุทิตาจิต รองศาสตราจารย์รัตนา อัดตปัญญา

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับศิษย์เก่าคณะฯ จัดงานมุทิตาจิต อาจารย์รัตนา อัดตปัญญา ณ โรงแรมปางสวนแก้ว จ.เชียงใหม่



สืบสานตำนานประเพณีลูกช้างขึ้นดอย 52 ภาค 45 ปี มช.

นายชัยวุฒิ บรรณวัฒน์ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ ประธานเปิดงานสืบสานตำนานประเพณีลูกช้างขึ้นดอย 52 ภาค 45 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี นายอมรพันธุ์ นิมานันท์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ อธิการบดีพร้อมด้วยคณะผู้บริหาร พนักงาน และนักศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2552 (ที่มา เนื้อข่าว :: มหาวิทยาลัยเชียงใหม่)



พิธีไหว้ครู ประจำปี 2552

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน 2552 นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ถึงชั้นปีที่ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมพิธีไหว้ครู ประจำปี 2552 เพื่อเป็นการแสดงถึงความเคารพกตเวทีแด่ครูบาอาจารย์ ผู้ซึ่งประสิทธิ์ประสาทวิชาให้ ณ หอประชุมใหญ่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ค่ายคุณธรรมจริยธรรม

เมื่อวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรมและจริยธรรม ณ สำนักปฏิบัติธรรมนิโรธาราม อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่



ประเพณีตำมฮีดตวยฮอย เดียวขึ้นดอยคำ

เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เข้าร่วมงานสืบสานประเพณีตำมฮีดตวยฮอย เดียวขึ้นดอยคำ โดยมีผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษาของคณะฯ ให้ความสนใจ ในประเพณีดังกล่าว



งานตำหั่วตืดคณบดี คณบดี และอาจารย์ผู้อาวุโส ประจำปี 2552

เมื่อวันศุกร์ที่ 24 เมษายน 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานตำหั่วตืดคณบดี คณบดี และอาจารย์ผู้อาวุโส ประจำปี 2552 เนื่องในประเพณีปีใหม่เมือง และในงานยังมีพิธีสงฆ์ พระและรดน้ำขอพรผู้อาวุโส



พิธีดำหัว อธิการบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันศุกร์ที่ 17 เมษายน 2552 สโมสรข้าราชการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดพิธีดำหัว ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เนื่องใน ประเพณีสงกรานต์ ประจำปี 2552 เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม และเป็นสิริมงคลแก่คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาปัจจุบันและนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากทุกคณะ สถาบัน สำนัก และ หน่วยงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ณ บริเวณลานสักศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ผ้าป่าสามัคคีคณะอุตสาหกรรมเกษตร และ คณะสัตวแพทยศาสตร์

เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับ คณะสัตวแพทยศาสตร์ จัดผ้าป่าสามัคคีทอดถวาย ณ วัดพระธาตุดอยคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ โดยมีผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของทั้งสองหน่วยงานร่วมงานกันอย่างคับคั่ง



ประเพณีนมัสการพระธาตุดอยคำ

เมื่อวันเสาร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2551 ที่ผ่านมา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดประเพณีนมัสการพระธาตุดอยคำ ครั้งที่ 7 โดยในช่วงเวลาเช้าจะมีการตักบาตร ทำบุญหน้าคณะฯ และหลังจากนั้นมีการเดิน-วิ่ง ขึ้นดอยซึ่งเมื่อขึ้นดอยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา ร่วมกันห่มองค์พระธาตุและพระพุทธรูป



ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดี และพัฒนาสู่ระดับสากล

5.1 การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร

การทำประชาพิจารณ์การปรับโครงสร้างองค์กร

เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม และวันที่ 19 สิงหาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดประชุมบุคลากรทั้งคณะ เพื่อร่วมกันทำประชาพิจารณ์การปรับโครงสร้างองค์กร



โครงการคณบดีเยี่ยมบ้าน

ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะผู้บริหาร เยี่ยมชมภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร และภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ เพื่อประชุมร่วมกับคณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของภาควิชา และรับฟังข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการบริหารงาน ตามโครงการ “คณบดีเยี่ยมบ้าน” ระหว่างวันที่ 24 - 30 กรกฎาคม 2552



ประชุมเพื่อรับฟังการชี้แจงแนวนโยบายของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับคณะอุตสาหกรรม เกษตร

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 16 กรกฎาคม พ.ศ. 2552 ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์ อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานการประชุมเพื่อรับฟังการชี้แจงแนวนโยบายของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวข้องกับคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์และบุคลากรเข้าร่วมการประชุม ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



แนวนโยบายในการบริหารงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร

เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2552 ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมผู้บริหาร ร่วมชี้แนวนโยบายในการบริหารงาน รวมถึงปัญหา จุดอ่อนหรือสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไข ของคณะฯ เพื่อให้บุคลากรทั้งในสายวิชาการและสายปฏิบัติใช้เป็นแนวทางในการร่วมกันพัฒนาองค์กร ให้เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ



5.2 การจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

5.2.1 กิจกรรม/โครงการด้านการจัดการความรู้

ประชุมชี้แจงเรื่องแนวปฏิบัติด้านการเงินและโครงการวิจัย

เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม 2552 งานคลังและพัสดุ จัดประชุมชี้แจงเรื่องแนวปฏิบัติด้านการเงินและโครงการวิจัย เพื่อซักซ้อมความเข้าใจในการยืมเงินทดลองจ่าย การเบิกจ่ายเงินและโครงการวิจัย โดยมีบุคลากรสายปฏิบัติการและสายวิชาการเข้าร่วมประชุม ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



อบรม “ภัยคุกคามทาง Internet”

เมื่อวันที่ 17 ตุลาคม 2551 หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการเสริมทักษะด้านคอมพิวเตอร์และการทำงานของระบบสารสนเทศ โครงการย่อยที่ 3 เรื่อง “ภัยคุกคามทาง Internet” โดยได้รับความสนใจจากบุคลากรจำนวนไม่น้อย ซึ่งการอบรมดังกล่าวจะเป็นการดีต่อการใช้อินเทอร์เน็ต

อบรม “Open Source”

เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2551 หน่วยเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการเสริมทักษะด้านคอมพิวเตอร์และการทำงานของระบบสารสนเทศ โครงการย่อยที่ 2 เรื่อง รู้จัก Open Source โดยได้รับความสนใจจากบุคลากรจำนวนไม่น้อย ซึ่งการอบรมดังกล่าวจะเป็นการดีต่อการใช้อินเทอร์เน็ต



5.2.2 การพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

การอบรม E-Office

เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2552 บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร รับการอบรมเกี่ยวกับระบบ E-Office ใหม่ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

