

รายงานประจำปี

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ANNUAL REPORT 2553





วิสัยทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

“เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับประเทศ”

ค่านิยม

“ซื่อสัตย์ สามัคคี มีวินัย ร่วมใจพัฒนาองค์กรและสิ่งแวดล้อม”



คำนำ

ปีงบประมาณ 2553 เป็นปีที่ 18 ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้ดำเนินกิจการ ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบัณฑิตในสาขาทางอุตสาหกรรมเกษตร ทั้งในระดับปริญญาตรี โท และเอก การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยยึดหลักนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตามแผนพัฒนาการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)

ปัจจุบันนับว่าบทบาทด้านอุตสาหกรรมเกษตรที่มีต่อสังคม ได้ขยายตัวอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ภารกิจของคณะอุตสาหกรรมเกษตรมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเร่งการผลิตบัณฑิต งานวิจัย การบริการชุมชนให้มีคุณภาพ และสามารถแสดงศักยภาพการแข่งขันได้อย่างมีคุณภาพ โดยมีพื้นฐานการสร้างคุณธรรม จริยธรรมควบคู่กับการพัฒนาบัณฑิตที่พึงประสงค์อย่างต่อเนื่อง

ภารกิจของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ที่ผ่านมาได้ดำเนินการครบทุกด้านในการบริหารจัดการทั้งในเชิงคุณภาพ และปริมาณ ซึ่งได้ดำเนินการบริหารจัดการโดยใช้งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ของคณะอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้คณะฯ สามารถดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย และมุ่งหวังว่าภารกิจที่ได้ดำเนินการไปนั้นจะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และสังคมโดยรวม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



คณะผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตร

โครงสร้างองค์กร

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	
1.1 หลักสูตร	1
1.2 นักศึกษา	3
1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา	3
1.4 ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต	4
1.5 อาจารย์	4
1.6 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์	6
1.7 การให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์	9
1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา	10
1.9 นักศึกษาได้รับรางวัล	10
1.10 การลงนามร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	11
1.11 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ	13
1.12 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ	17
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคณะให้เป็นคณะที่มุ่งเน้นการวิจัย	
2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย	19
2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	20
2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	21
2.4 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพเพื่อการสนับสนุนกลุ่มวิจัย	28
2.5 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย	29
2.6 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย	30
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาศูนย์บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น	
3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม	31
3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน	33
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	34
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดีและพัฒนาสู่ระดับสากล	
5.1 การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร	37
5.2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการปรับโครงสร้าง	39
5.3 การจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร	42

คณะผู้บริหาร



โครงสร้างองค์กร



ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และ ระดับปริญญาเอก ในปีการศึกษา 2553 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 และ สาขาวิชาจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (แผน ข ภาคพิเศษ) และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 1 หลักสูตร ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

1.2 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีการศึกษา 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษา (ไม่นับสาขาวิชาร่วม) ทุกระดับ รวม 1,232 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,137 คน ปริญญาโท รวมภาคปกติและภาคพิเศษ 72 คน และปริญญาเอก 23 คน

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2553

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท		ป.เอก	รวม
		ภาคปกติ	ภาคพิเศษ		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	188	20	18	23	249
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	171	–	–	–	171
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	217	14	–	–	231
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	202	20	–	–	222
เทคโนโลยีการบรรจุ	208	–	–	–	208
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	151	–	–	–	151
รวมทั้งสิ้น	1,137	54	18	23	1,232

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งสิ้น 249 คน ดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2552

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท		ปริญญาเอก	รวม
		ภาคปกติ	ภาคพิเศษ		
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	35	11	10	3	59
เทคโนโลยีชีวภาพ	42	–	–	–	42
วิศวกรรมอาหาร	45	5	–	–	50
เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	36	4	–	–	40
เทคโนโลยีการบรรจุ	49	–	–	–	49
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	9	–	–	–	9
รวมทั้งสิ้น	216	20	10	3	249

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

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีอาจารย์ทั้งสิ้น 52 คน

คุณวุฒิ/ตำแหน่งทางวิชาการ	ตรี	โท	เอก	รวม	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	–	–	1	1	1.9
รองศาสตราจารย์	–	–	4	4	7.7
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	–	–	13	13	25.0
อาจารย์	1	16	17	34	65.4
รวม	1	16	35	52	100.0
ร้อยละ	1.9	30.8	67.3	100.0	

1.5.4 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของอาจารย์

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
1	ฝึกอบรมเรื่อง การจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (Thailand Qualification Framework : TQF)	16 ต.ค. 52	22 คน
2	ฝึกอบรมเรื่อง การจัดทำกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (Thailand Qualification Framework : TQF) ฝึกปฏิบัติการ มคอ. 3-4	14 ธ.ค. 52	22 คน
3	อบรม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	17 มี.ค. 53	52 คน
4	ฝึกอบรม เรื่อง การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา และการใช้โปรแกรมการตัดเกรด	23 มิ.ย. 53	26 คน
5	บรรยายพิเศษ เรื่อง แนวทางและวิธีการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	30 มิ.ย. 53	29 คน

บรรยายพิเศษ เรื่อง "แนวทางและวิธีการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ"

วันที่ 30 มิถุนายน 2553 งานบริหารทั่วไป คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการบรรยายพิเศษ เรื่อง "แนวทางและวิธีการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ" โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์ นิยมวิทย์ ผู้ทรงคุณวุฒิการประเมินผลงานทางวิชาการของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มาเป็นวิทยากรให้แก่คณาจารย์ของคณะฯ ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



อบรมเรื่อง การวัดประเมินผลการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาและการใช้โปรแกรมการตัดเกรด

วันที่ 23 มิถุนายน 2553 ฝึกอบรมเรื่อง การวัดประเมินผลการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษาและการใช้โปรแกรมการตัดเกรด โดยได้เชิญ รศ.ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข จากคณะศึกษาศาสตร์ รศ.ดร.อภิรักษ์ เพียรมงคล และ อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล อาจารย์ประจำคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมเป็นวิทยากร



1.5.5 การสนับสนุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิ

ในช่วงรอบปีงบประมาณ 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีอาจารย์ของคณะฯ ได้รับทุนและอยู่ระหว่างศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มคุณวุฒิให้สูงขึ้น ดังนี้

ตารางที่ 4 รายชื่อผู้รับทุนศึกษาต่อ

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	สังกัดสาขาวิชา	แหล่งทุน	ศึกษาต่อ ณ ประเทศ
1	นายวชิระ จิระรัตนรังษี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
2	นางสาวศศิธร ไบพ่อง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
3	นางสาวปิยะวรรณ สิมะไพศาล	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
4	นายวิญญู ศักดาธร	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
5	นางสาวกัญญรัตน์ สุทธภักติ	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
6	นางสาวรัตนมา ม่วงรัตน์	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
7	นายสุกเวท มานิชม	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
8	นางสาวลินดา ภิรมย์พันธ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
9	นายสมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย

1.6 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

โครงการเตรียมความพร้อมในการสมัครงานของนักศึกษา

หน่วยพัฒนาคุณภาพการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดงาน "โครงการเตรียมความพร้อมในการสมัครงานและศึกษาต่อ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2553" เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2553 ณ ห้องประชุม 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) เข้ามาเปิดรับสมัครและสัมภาษณ์งาน ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4



วันที่ 18 สิงหาคม 2553 บริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) เข้ามาเปิดรับสมัครและสัมภาษณ์งาน ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้ความสนใจในการเข้าทำงานกับบริษัท ณ ห้องประชุม 2 และ ห้องประชุม 4 ตึกสำนักงานคณะ

ฝึกอบรม เรื่อง “การเขียนหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ”



วันที่ 2 ธันวาคม 2552 ศ.ดร.นิธิยา รัตนพานนท์ อ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ และ ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง ให้เกียรติเป็นวิทยากรฝึกอบรม เรื่อง “การเขียนหัวข้อโครงร่างวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ” สำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะกิจกรรมดังกล่าว เป็นการกระตุ้นให้นักศึกษาที่รับเข้าใหม่ได้เร่งเสนอหัวข้อโครงร่างฯ เพื่อให้ทันกำหนดการขอรับทุนสนับสนุนการทำวิจัยของคณะ และสามารถทำวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าแบบอิสระให้สำเร็จได้ภายในระยะเวลาตามแผนกำหนดการศึกษาได้มากขึ้น

งานวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 4

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดงานวันวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 4 ในวันที่ 4-5 กุมภาพันธ์ 2553 ณ บริเวณโถงทางเดินระหว่างตึกสาขาวิชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 เผยแพร่กิจกรรมของแต่ละหลักสูตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลาย ทั้งในระดับอุดมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ร่วมกันระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป



อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดระบบ HACCP

เมื่อวันที่ 10-14 มีนาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดระบบ HACCP ให้แก่นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีวิทยากรจากสถาบันอาหาร (nfi) มาเป็นวิทยากร ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์



1.7 การให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์

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

ห้องสมุดอยู่ภายใต้โครงสร้างการบริหารงานของฝ่ายห้องสมุดและสารนิเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักหอสมุด ในส่วนของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนของคณะนั้น อยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะและผู้บริหารสำนักหอสมุด

ห้องสมุดได้จัดอำนวยความสะดวกในการให้บริการการอ่าน บริการสืบค้นข้อมูลสารนิเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งระบบ Intranet และ Internet ให้การบริการยืม-คืน ทรัพยากรของห้องสมุด บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้า บริการยืมและขนส่งหนังสือเอกสารระหว่างห้องสมุด และบริการโสตทัศนศึกษา

ปัจจุบันห้องสมุดมีพื้นที่ในการให้บริการ 190 ตารางเมตร จำนวนโต๊ะนั่งอ่าน 14 ตัว 72 ที่นั่ง และได้มีการปรับปรุงห้องสมุดเพิ่มเติม โดยมีห้องอ่านหนังสือ living Library สำหรับบริการนักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป มีหนังสือและอุปกรณ์สำหรับค้นคว้าต่างๆ ดังนี้

ประเภท	จำนวนที่มีในปัจจุบัน	จำนวนที่เพิ่มใหม่ในปี 2553
หนังสือภาษาไทย	3,658	181
หนังสือภาษาต่างประเทศ	1,839	113
วารสารภาษาไทย	51	2
วารสารต่างประเทศ	11	-
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	2	-
โสตทัศนวัสดุ	481	147
คอมพิวเตอร์สำหรับการค้นคว้า สืบค้น	5	-

1.8 การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดสรรทุนการศึกษา ให้แก่นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 588 ทุน ซึ่งมีทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้และแหล่งทุนการศึกษานอื่น ๆ จำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 5 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2553

แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	408	18,204,678.-
กองทุนเงินให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต	12	344,000.-
ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน	141	116,550.-
ทุนกรู๊ไทยการไฟฟ้า	1	24,000.-
ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรมดีเด่น	2	16,000.-
ทุนการศึกษาศูนย์เทคโนโลยีอุตสาหกรรม จังหวัด	12	300,000.-
ทุนสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำกัด	1	20,000.-
ทุนกองทุนส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6	60,000.-
ทุนมูลนิธิศรีวิสารวาจา	1	15,000.-
ทุนมูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลน ในพระบรมราชูปถัมภ์	1	6,000.-
ทุนบริษัท คิงฟิชเชอร์ จำกัด	1	15,000.-
ทุนกองทุนพี่ช่วยน้อง - มช	1	10,000.-
ทุนกองทุนนางสาวธีรยา วิสิทธิ์พานิช	1	5,000.-
รวม	588	19,136,228.-

1.9 นักศึกษาได้รับรางวัล

- รางวัลชนะเลิศการประกวดแผนธุรกิจ ระดับเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ งานวิจัยเรื่อง กระบวนการผลิตคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสจากฟางข้าว นางสาวกมลพัฒน์ จอมชาญพันธ์ , นางสาวณัฐดิ จินาพันธ์ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ และอาจารย์สุพัฒน์ คำไทย (อาจารย์ที่ปรึกษา)ร่วมมือกับ วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล (College of Management Mahidol University) จาก McKinsey Mekong Business Plan Challenge Competition

- ถ้วยพระราชทาน รางวัลชนะเลิศ ขององค์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ในงานประกวดโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๙ ณ อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร ผลงานวิจัยเรื่อง กระบวนการผลิต CMC จากฟางข้าวและฟิล์มลด จุดดำในมะม่วง นางสาวกมลพัฒน์ จอมชาญพันธ์ , นางสาวณัฐดิ จินาพันธ์ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยี การบรรจุ และอาจารย์สุพัฒน์ คำไทย (อาจารย์ที่ปรึกษา) ในงานประกวดโครงการรางวัลนวัตกรรมแห่งประเทศไทย

1.10 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะ จนถึงปีงบประมาณ 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีโครงการความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

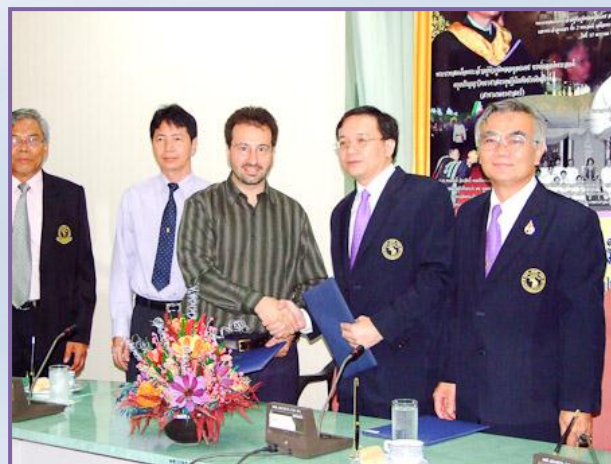
1. School of Food Biosciences , The University of Reading, U.K.
(University Level)
2. Middlesex University, U.K.
3. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan (University Level)
4. Faculty of Bioresources, Mie University, Japan (University Level)
5. Faculty of Agriculture, Meijo University, Japan
(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. Gangnueng-Wonju National , South Korea
13. Brawijaya University , Indonesia
14. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) , France
15. Free University of Bozen-Bolzano, Italy

และมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่ร่วมโครงการพัฒนาระดับอุดมศึกษา
(โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา





เจรจาความร่วมมือทางวิชาการกับ Gangneung- Wonju Natinal University ประเทศเกาหลีใต้ และลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง 2 สถาบัน ระหว่างวันที่ 6-11 มกราคม 2553



พิธีลงนามความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างคณะอุตสาหกรรมเกษตร และ คณะเกษตรศาสตร์ กับ Free University of Bozen-Bolzano เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2553 ณ ห้องประชุมสุขุม อัครเวศน์ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



1.11 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ

1.11.1 โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสุพานวง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสุพานวง ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ซึ่งได้ส่งอาจารย์ จำนวน 2 คน คือ Ms.Vonesy LOKHAMHEUANG และ Mr.Southanou MANYSOAT มาศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

นักเรียนทุนรัฐบาลไทยที่เดินทางมาศึกษาต่อในระดับปริญญาโท



วันที่ 28 มิถุนายน 2553 เวลา 8.30 น. คณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ Ms.Vonesy LOKHAMHEUANG และ Mr.Southanou MANYSOAT นักเรียนทุนรัฐบาลไทยที่เดินทางมาศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ภาควิชาพิเศษ ภายใต้โครงการความร่วมมือด้านการศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยสุพานวง ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ

1.11.2 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

การประชุมวิชาการนานาชาติ International APEC Symposium on Biofuels from Agricultural and Agro – Industrial Wastes จัดโดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และ Asia Pacific Economic Cooperation (APEC) ระหว่างวันที่ 24 – 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2553 ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



1.11.3 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2553 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศ เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สรุปจำนวนอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงปีงบประมาณ 2553

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนอาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เยี่ยมชมคณะ/เจรจาความร่วมมือ	9	26	ญี่ปุ่น, ฝรั่งเศส, ไต้หวัน, อิสราเอล, ลาว
2. ศึกษาดูงาน	1	7	เวียดนาม
3. ประชุมหารือ	1	4	ญี่ปุ่น
รวม	11	37	



ให้การต้อนรับ Dr.Sara Spiegel, Associate Director for International Cooperation และ Dr.Ilan Halachmi, Researcher จาก Agricultural Research Organization (ARO) ประเทศอิสราเอล เพื่อเยี่ยมชมคณะและหารือเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือระหว่างสองสถาบัน ในวันศุกร์ที่ 3 กันยายน 2553





วันที่ 19 กรกฎาคม 2553 ต้อนรับคณะจาก JICA Thailand Office และ สำนักงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ (TICA) เพื่อประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการ International Training of the Trainers (TOT) Phase II



ให้การต้อนรับ Professor Dr.Hirotoshi Tamura, Leader of Career Development Program, Kagawa University และคณะ เนื่องในโอกาสที่เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อเยี่ยมชมคณะและหารือเกี่ยวกับโครงการ Career Development Program และสัมภาษณ์นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ในวันจันทร์ที่ 23 สิงหาคม 2553





ให้การต้อนรับ Prof.Dr.Sang Moo Kim อาจารย์จาก College of Life Sciences, Gangneung-Wonju National University , Korea เนื่องในโอกาสที่เดินทางมาบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล และเจรจาเกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน ในวันที่ 26 พฤศจิกายน 2552



ให้การต้อนรับ Professor Dr.Hirotoishi Tamura, Leader of Career Development Program, Kagawa University และคณะ เนื่องในโอกาสที่เดินทางมาติดตั้งระบบ TV system และประชุมหารือเกี่ยวกับโครงการ Career Development Program ในวันที่ 27 พฤศจิกายน 2552



1.12 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ

ในปีงบประมาณ 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมาก โดยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างชัดเจน และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการพัฒนาระบบงานทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ในลักษณะต่างๆ ดังนี้

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

ตรวจสอบระบบประกันคุณภาพการศึกษา

**การตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะ
อุตสาหกรรมเกษตร**

วันที่ 28-29 มิถุนายน 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของส่วนงาน ได้คะแนนตามตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) 2.68 คะแนน และตามตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-QA) ได้ 2.61 คะแนน จากคะแนนเต็ม 3 คะแนน ผลการประเมิน จัดอยู่ในระดับดีมาก



การอบรม เรื่อง "การประกันคุณภาพการศึกษาของนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร"

วันที่ 22 เมษายน 2553 หน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา จัดอบรม เรื่อง การประกันคุณภาพการศึกษา สำหรับนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ และนำไปใช้ในการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษาเอง โดยมี อ.สุวัฒน์ คำไทย เป็นวิทยากร ให้ความรู้แก่นักศึกษาที่สนใจเข้ารับฟังจำนวน 30 คน



ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคณะให้เป็นคณะที่มุ่งเน้นการวิจัย

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัยทั้งสิ้น 48 โครงการ เป็นเงิน 14,083,347 บาท โดยมีแหล่งทุนสนับสนุน ดังนี้

ตารางที่ 7 แหล่งทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ภายใน :	7	6,383,000.-
1. งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	2	2,450,000.-
2. งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.)	2	3,808,000.-
3. งบประมาณเงินรายได้ มช.	-	-
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3	125,000.-
ภายนอก :	41	7,700,347.-
5. มูลนิธิโครงการหลวง	3	999,900.-
6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	6	2,992,447.-
7. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)	1	230,000.-
8. อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ	1	256,000.-
9. สนง.คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	2	1,552,400.-
10. สนง.โครงการ IRPUS	26	1,304,600.-
11. สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	1	250,000.-
12. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศูนย์ส่งเสริมการวิจัยในภูมิภาคเอเชียของมูลนิธิเกาหลีเพื่อการศึกษาขั้นสูง)	1	115,000.-
รวมทั้งสิ้น	48	14,083,347.-

2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

2.2.1) สิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2553 คณะฯ มีผลงานที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ จำนวน 1 เรื่อง มีการเสนอขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 4 เรื่อง และมีผลงานที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตร รวมทั้งสิ้น 11 เรื่อง ดังนี้

ตารางที่ 8 ผลงานที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์	โปรแกรมตัดเกรดและนำเสนอเกรดอัตโนมัติในระดับภาควิชา

ตารางที่ 9 ผลงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2553

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันทน์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการปรับปรุงฟิล์มเมทิลเซลลูโลสเพื่อเพิ่มความสามารถการต้านทานน้ำด้วยเทคโนโลยีพลาสมา
2	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันทน์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการปรับปรุงผิวกระดาษลูกฟูกเพื่อเพิ่มความสามารถต้านทานน้ำด้วยเทคโนโลยีพลาสมา
3	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	เครื่องสกัดสารเคมีแบบวงจรปิด
4	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันทน์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ	แผ่นขึ้นไม้อัดจากกากกาแฟ (อนุสิทธิบัตร)

ตารางที่ 10 ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2553

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	รศ.รัตนา อัดตปัญญา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การพัฒนาผลไม้กวน (ผลไม้แผ่น)
2	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนากระบวนการผลิตหมักที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นผสม
3	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนากระบวนการผลิตไส้กรอกเปรี้ยวที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นผสม
4	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งหมักเพื่ออุตสาหกรรม

ตารางที่ 10 (ต่อ) ผลงานที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2553

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
5	รศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ได้กรอกหมูที่ทำจากน้ำมันพืชโดยใช้ถังคักแบ่งมัน สำหรับหลังและโปรตีนสกัดจากถั่วเหลืองช่วยปรับปรุง คุณภาพ
6	อ.สุพัฒน์ คำไทย สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	การผลิตกระดาษชะลอสุกและยับยั้งเชื้อรา (Antiripening and Antifungi Paper)
7	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	ข้าวเหนียวหนึ่งอบแห้งและข้าวเจ้าหนึ่งอบแห้ง เสริม แร่ธาตุและกรดอะมิโน
8	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันทน์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการปรับปรุงฟิล์มเมทิลเซลลูโลสเพื่อเพิ่ม ความสามารถการต้านทานน้ำด้วยเทคโนโลยี พลาสมา
9	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันทน์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการปรับปรุงผิวกระดาษลูกฟูกเพื่อเพิ่ม ความสามารถต้านทานน้ำด้วยเทคโนโลยีพลาสมา
10	ผศ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร	เครื่องสกัดสารเคมีแบบวงจรปิด
11	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันทน์ สาขาเทคโนโลยีการบรรจุ	แผ่นขึ้นไม้อัดจากกากกาแฟ (อนุสิทธิบัตร)

2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

จำนวนผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ นักรอบปีปฏิทิน 2552

- วารสารระดับชาติ จำนวน 14 เรื่อง
- วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 40 เรื่อง
- วารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลสากล อ้างอิงรวม 77 ครั้ง
- บทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์เผยแพร่
นำเสนอระดับชาติ จำนวน 82 เรื่อง และนานาชาติ จำนวน 30 เรื่อง

ตารางที่ 11 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับนานาชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสาร ที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิง การประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ ปีที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
1	Comparative study on methyl orange removal by growing cells and washed cell suspensions of <i>Lactobacillus casei</i> TISTR 1500	World Journal of Microbiology and Biotechnology 2009 ; 25 : 973–979	2009	Seesuriyachan, P. , Kuntiya, A. , Sasaki, K. , Techapun, C
2	Biocoagulation of dairy wastewater by <i>Lactobacillus casei</i> TISTR 1500 for protein recovery using micro-aerobic sequencing batch reactor (micro-aerobic SBR)	Process Biochemistry , 44(4) pp.406–411	2009	Seesuriyachan, P. , Kuntiya, A. , Sasaki, K. , Techapun, C
3	Influence of food colorant and initial COD concentration on the efficiencies of micro-aerobic sequencing bath reactor (micro-aerobic SBRX for casein recovery under non-sterile condition by <i>Lactobacillus casei</i> TISTR 1500	Bioresource Technology, 100 (18) pp. 4097–4103.0	2009	Seesuriyachan, P. , Chaiyaso, T. , Sasaki, K. , Techapun, C
4	Effect of edible coatings on quality of mango fruit (<i>Mangifera indica</i>) 'Chok-Anan' during Storage	Acta Horticulturae, 773 pp. 227–232.0	2009	Phaiphan, A. , Rattanapanone, N.
5	Corrigendum to "Comparison of bioactive compounds, antioxidant and antiproliferative activities of Mon Thongdurian during ripening"	Food Chemistry 118 (2009) 540–547] (DOI:10.1016/j.foodchem.2009.05.029)	2009	Haruenkit, R. , Poovarodom, S. , Vearasilp, S. , Namiesnik, J. , Sliwka-Kaszynska, M. , Park, Y.-S. , Heo, B.-G. , Cho, J.-Y. , Jang, H.G. , Gorinstein, S.
6	Evaluation of a polyethylene–candelilla coating for tangerine fruit cv. Sai Num Pung	Journal of Natural Sciences, 8 (1) pp. 67–76.0	2009	Roongruangsri, W. , Rattanapanone, N. , Boonyakiat, D. 2009 Chiang Mai University
7	The viability of lactic acid bacteria and <i>Bifidobacterium bifidum</i> in yoghurt powder during storage	Journal of Natural Sciences, 8 (1) pp. 95–104.0	2009	Wirjantoro, T.I. , Phianmongkhon, A. 2009 Chiang Mai University

ตารางที่ 11 (ต่อ) จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับนานาชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสาร ที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิง การประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
8	Thick-Film Carbon Dioxide Sensor via Anodic Adsorbate Stripping Technique and Its structural Dependence	Sensors 9, 7203–7216	2009	<u>Photinon, K.*</u> , <u>Wang, S.H.</u> , <u>Liu, C.C.</u>
9	Effects of calcium–chelating agents and pasteurisation on certain properties of calcium–fortified soy milk	Food Chemistry 118 (3), pp. 808–814	2009	<u>Pathomrungsriyonggul, P.</u> , <u>Lewis, M.J.</u> , <u>Grandison, A.S.</u>
10	Effect of probiotics added goat and cow milk yogurt consumption on immunoglobulin a (IgA) induction in healthy adolescents	<i>Journal of Health Research</i> 23 (1), pp. 5–10	2009	<u>Wungrath, J.</u> , <u>Pianmongkhol, A.</u> , <u>Wirjantoro, T.I.</u>
11	Flavor characterization of sugar–added pennywort (<i>Centella asiatica</i> L.) juices treated with ultra–high pressure and thermal processes	<i>Journal of Food Science</i> 74 (9), pp. C643–C646	2009	<u>Apichartsrangkoon, A.</u> , <u>Wongfahun, P.</u> , <u>Gordon, M.H.</u>
12	Dynamic viscoelastic characterisation of ostrich–meat yor (Thai sausage) following pressure, temperature and holding time regimes	<i>Meat Science</i> 81 (3), pp. 426–432	2009	<u>Chatrong, U.</u> , <u>Apichartsrangkoon, A.</u>
13	Factors affecting migration of vanillin from chitosan/methyl cellulose films	<i>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</i> 8 (1), pp. 95–104	2009	<u>Sangsuwan, J.</u> , <u>Rattanapanone, N.</u> , <u>Auras, R.A.</u> , <u>Harte, B.R.</u> , <u>Rachtanapun, P.</u>
14	Factors affecting migration of vanillin from chitosan/methyl cellulose films	<i>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</i> 8 (1), pp. 95–104	2009	<u>Sangsuwan, J.</u> , <u>Rattanapanone, N.</u> , <u>Auras, R.A.</u> , <u>Harte, B.R.</u> , <u>Rachtanapun, P.</u>
15	Probiotic potential of lactic acid bacteria isolated from fermented dairy milks on antiproliferation of colon cancer cells	<i>Chiang Mai University Journal of Natural Sciences</i> 8 (1), pp. 67–76	2009	<u>Thirabunyanon, M.</u> , <u>Boonprasom, P.</u> , <u>Niamsup, P.</u>
16	A modified cyclone stickiness test for characterizing food powders	<i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i> 25 (2), pp. 315–321	2009	<u>Intipunya, P.</u> , <u>Shrestha, A.</u> , <u>Howes, T.</u> , <u>Bhandari, B.</u>
17	Sensory optimization of a mayonnaise–type spread made with rice bran oil and soy protein	<i>Journal of Food Science</i> 74 (7), pp. C549–C555	2009	<u>Garcia, K.</u> , <u>Sriwattana, S.</u> , <u>No, H.K.</u> , <u>Corredor, J.A.H.</u> , <u>Prinyawiwatkul, W.</u>

ตารางที่ 11 (ต่อ) จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับนานาชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสาร ที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิง การประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
18	Screening of cultivated whole cells in dried longan extract for the biphasic biotransformation of R-phenylacetylcarbinol.	<i>The Asian Journal of Food and Agro-Industry</i> 2(4): 82-97	2009	Amalia S. Agustina , Phantiwa Poodtatep , Khwant Smerchuar , Poonsiri Phrathong , Utoomporn Apiwongngam , Kitiya Laewongnin , Peerawat Jaiwunglok , Krit Sittivangkul , Ronachai Pratanaphon , Chartchai Khanongnuch , Noppol Leksawasdi .
19	Anthraquinone Extraction from Morinda sp. Root Powder in Steam Pressurized Condition.	<i>Kasetsart Journal (Nat. Sci.)</i> 43: 238 – 244	2009	Taweyot Kunyotying , Noppol Leksawasdi .
20	2009. Influences of Anthraquinone Extraction Techniques from Morinda sp. on Extraction Efficiency.	<i>Kasetsart Journal Natural Sciences</i> 42: 118 – 126 . ISSN 0075-5192	2009	Wongwat Temiyaputra , Thidarat Suebsanga , Kesinee Yajom , Sirilak Piyaworanon , Noppol Leksawasdi .
21	Effect of rice- bran water extract on the amelioration of pre-diabetic state in high-fat feeding rats.	<i>Journal of Medicinal Plant and Natural Product Research (Planta Medica)</i> 75: 1008	2009	Kandee N. Tarasup C. Utama-ang N. Lerdvuthisopon N.
22	Effect of Vacuum Cooling on Physico-chemical Properties of Holy Basil.	<i>Asian Journal of Food and Agro-Industry (AJOFAI) Volume 2, Issue04 (October 2009)</i>	2009	Jirapa Bang-lia and P. Boonprasom
23	Shelf life determination of frozen bread dough stored under fluctuating temperature conditions.	<i>Kasetsart Journal (Natural Science)</i> 43: 187-197	2009	Phimolsiripol, Y.
24	Comparative study on methyl orange removal by growing cells and washed cell suspensions of <i>Lactobacillus casei</i> TISTR 1500.	<i>World Journal of Microbiology and Biotechnology</i> 25(6): 973-979.	2009	Phisit Seesuriyachan , Ampin Kuntiya , Ken Sasaki , Charin Techapun

ตารางที่ 11 (ต่อ) จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับนานาชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสาร ที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิง การประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
25	Effect of sodium casein and whey protein isolate fortification on the physical properties and microstructure of corn milk yogurt.	Chiangmai University Journal of Natural Science. 8(2): 247-263	2009	Supavithparono, P., Wirjantoro, T.I. and Raviyan
26	Identification of volatile compounds released from dry scented Thai flowers and their potential application in flower-mixed tea	Asia Journal of Food and Agro-Industry 2(4): 525-534.	2009	Samakradhamrongthai, R., Utama - Ang, N. and Thakeow
27	Effect of Truck Vibration during Transport on Damage to Fresh Produce Shipments in Thailand	Journal of Applied Packaging Research, 3, (1), 27-38.	2009	V. Chonhenchob, S. Sittipod, D. Swasdee, P. Rachtanapun, S. P. Singh, and J. Singh
28	Effect of Glycerol Concentration on the Sorption Isotherm and Water Vapor Permeability of Carboxymethyl Cellulose Films from Waste of Mulberry Paper	Asian J. of Food and Agro-Industry, 2(04), 478-488.	2009	Pornchai Rachtanapun and Wirongrong Tongdeesoontorn
29	Moisture Sorption Isotherm and Water Vapor Permeability of Carboxymethyl Cellulose from Papaya Peel / Cornflour Blended Films"	Asian J. of Food and Agro-Industry, 2(04), 791-801.	2009	Pornchai Rachtanapun and Wirongrong Tongdeesoontorn
30	Shelf Life Prediction Models Based on Moisture Content of Crackers in Different Packages	Chiang Mai Journal of Science. (Accepted, 2009)	2009	Pornchai, Rachtanapun, Nantaporn, Kumsuk, Kasame Thipo, and Panicha, Lorwatcharasupaporn
31	Water Vapor Permeability and Sorption Isotherm of Cassava Starch Based Films Blended with Gelatin and Carboxymethyl Cellulose	Asian J. of Food and Agro-Industry, 2(04), 501-514.	2009	Wirongrong Tongdeesoontorn, Lisa J. Mauer, Sasitorn Wongruong and Pornchai Rachtanapun
32	Effect of Vacuum Cooling and Different Storage Temperatures on Physico-chemical Properties of Broccoli	Acta Hort. (In press)	2009	Boonprasom, P. and Danai Boonyakiat

ตารางที่ 11 (ต่อ) จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับนานาชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสาร ที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิง การประชุมวิชาการหรือ หลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปีที่ ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
33	Effect of Vacuum Cooling and Packaging on Physico-chemical Properties of 'Red' Holy Basil	Acta Hort. (In press)	2009	Boonprasom, P. and Danai Boonyakiat
34	Effect of Vacuum Cooling Operation Parameters on Cooling Time and Weight Loss of 'Red' Holy Basil	Acta.Hort.	2009	P. Boonprasom and Danai Boonyakiat
35	Effects of Vacuum Cooling on Postharvest Quality of Spinach	Agricultural Science Journal. (In press)	2009	Phuangphet Hemrattrakul, Danai Boonyakiat and Boonprasom, P.
36	Comparative study on drying of osmotic treated carrot slices	Asian Journal of Food and Agro-Industry. 2(4): 448-456	2009	Phongsomboon, P. and Intipunya, P.
37	Deterioration model for the assessment of longan senescence and decay	Chiangmai University Journal of Natural Sciences, 8(2): 229-237.	2009	Somman, S., Intipunya, P. and Srumsiri, P.
38	Alternating ring-opening metathesis copolymerization of amino acid-derived norbornene monomers carrying non-protected carboxy and amino groups based on acid-base interaction	J.Am.Chem.Soc. 131(10) 546-551	2009	Sutthasupa, S.
39	Enhanced aglycone production of fermented soybean products by Bacillus species	Acta Biologica Szegediensis. 52(2): 93-98.	2009	Dajanta, K., Chukeatrote, E., Apichartsrangkoon, A. and Frazier, R.A.
40	Comparative study of proteolytic activity of protease-producing bacteria isolated from thua nao.	Maejo International, Journal of Science and Technology 3(2): 269-276.	2009	Dajanta, K., Wongkham, S., Thirach, P., Baophong, P., Apichartsrangkoon, A., Santithum, P. and Chukeatrote, E.

ตารางที่ 12 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสาร ที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิง การประชุมวิชาการ หรือหลักฐานการนำไปใช้ประโยชน์	วัน/เดือน/ปี ที่ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
1	การคัดเลือกสายพันธุ์จุลินทรีย์เพื่อการผลิตเอทานอลและเซลล์รวมสำหรับกระบวนการไบโอทรานส์ฟอร์เมชันจากสารผสมระหว่างสารสกัดจากลำไยอบแห้งกับกากน้ำตาลในสถานะตั้งนิ่ง.	วารสารอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ 1: 1-24.	2552	<u>พรรณทิพา พุทธาเทพ,</u> <u>ขวัญตา เสมอเชื้อ,</u> <u>รณชัย ปราบธนาผล,</u> <u>นพพล เล็กสวัสดิ์.</u>
2	การผลิตเอทานอลและ R-phenylacetylcarbinol จากสารผสมระหว่างกากของแข็งที่เหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋องและกากน้ำตาล.	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม. 28(1): 175 – 187	2552	<u>วรายุทธ เนติกันต์,</u> <u>นพพล เล็กสวัสดิ์.</u>
3	Evaluation of a polyethylene–candella coating for tangerine fruit cv. Sai Num Pung.	Chiang Mai University Journal. 8, 67–75	2009	<u>Roongruangsri, W., N.</u> <u>Rattanananone and</u> <u>D. Boonyakiat.</u>
4	Effect of vacuum cooling on physico–chemical properties of holy basil (Ocimum sanctum Linn.).	Asian Journal of Food & Agro– Industry, October–December 3(4).	2009	<u>Bung-ila, Jirapa,</u> <u>Danai Boonyakiat and</u> <u>P. Boonprasom.</u>
5	ผลของการลดอุณหภูมิโดยวิธีผ่านอากาศเย็นต่อคุณภาพหลังการเก็บเกี่ยวของผลสตรอเบอรี่พันธุ์พระราชทาน 72.	วารสารเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่ 25 ฉบับที่ 1 กุมภาพันธ์ 2552. หน้า 85–93.	2552	<u>กิตติศักดิ์ เรือนมา,</u> <u>ดนัย บุญเกียรติ และ</u> <u>พิชญา บุญประสม</u>
6	Frozen bread dough production.	Food Journal. 39: 127 – 129	2009	<u>Phimolsiripol, Y.</u>
7	The combined effects of whey protein isolate concentrated and low temperature with nisin on survival of <i>Pacillus licheniformis</i> in isolated milk solution.	Journal of Agricultural Technology. 5(1): 99–110	2009	<u>Sumona, P.,</u> <u>Wirjantoro, T.I. and</u> <u>Phianmongkhon, A.</u>
8	ผลของสารสกัดรำข้าวต่อภาวะดื้ออินซูลินในหนูที่ได้รับอาหารไขมันสูง	ธรรมศาสตร์เวชสาร 9 (2): 140–147.	2009	<u>นพมาศ แก่นดี,</u> <u>สิวบูรณ์ สิริรัฐวงศ์,</u> <u>เบญจพรรณ</u> <u>บุราวัดน์, นิรมล</u> <u>อุดม่าง และ นุชสิริ</u> <u>เลิศวุฒิโสภณ.</u>
9	จลนศาสตร์การอบแห้งและคุณภาพหลังการอบของใบโรสแมรี่ ดอกลาเวนเดอร์ และกลีบดอกกุหลาบ	วิทยาศาสตร์เกษตร (In Press).	2009	<u>พิชญา บุญประสม</u> <u>อัจฉราพร อภิวงค์งาม</u> <u>และ ยงยุทธ เจริญชาติ</u>
10	ผลของกรรมวิธีการอบแห้งต่อคุณสมบัติทางกายภาพเคมีของใบมะกรูดอบแห้ง	วิทยาศาสตร์เกษตร (In Press).	2009	<u>อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล</u> <u>และ พิชญา</u> <u>บุญประสม พูลลาภ</u>

ตารางที่ 12 (ต่อ) จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับชาติ)

ลำดับ	ชื่อผลงานวิจัย/บทความวิชาการ/ ผลงานสร้างสรรค์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ชื่อ และ เล่มที่ของวารสารที่ตีพิมพ์ หรือหลักฐานอ้างอิงการประชุม วิชาการหรือหลักฐานการนำไปใช้ ประโยชน์	วัน/เดือน/ปีที่ ตีพิมพ์/ นำเสนอ ที่นำเสนอ	ชื่อผู้เขียนหลักและ ผู้เขียนร่วมเสนอ
11	Frozen bread dough production	Food Journal	2009	Phimolsiripol. Y.
12	เปรียบเทียบผลของความดันสูงและความร้อน ต่อคุณภาพทางกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา ของน้ำแครอท	วารสารอาหาร 39(4): 331-337.	2009	ยุทธพงษ์ ปัญญาดา, อรุณี อภิชาติสร้างกร, พนิดา รัตนปิติกรณ์ และเอกชัย ชูเกียรติโรจน์.
13	การแปรรูปลำไยในน้ำเชื่อมด้วยกระบวนการ ความดันสูงยิ่งและการพาสเจอร์ไรซ์	วารสารเกษตร, 25(3): 313-320	2009	รัตนา ไชยมูล อรุณี อภิชาติสร้างกร และ สฤติระ หิรัญ.
14	เปรียบเทียบผลและกิจกรรมของเอนไซม์ของลำไย ในน้ำเชื่อมที่ถนอมด้วยความดันสูงยิ่งและการ พาสเจอร์ไรซ์	วารสารเกษตร 25(3): 313-320	2009	รัตนา ไชยมูล, อรุณี อภิชาติสร้างกร และ สฤติระ หิรัญ.

2.4 ทุสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพเพื่อการสนับสนุนกลุ่มวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการสนับสนุนกลุ่มวิจัย
เพื่อเป็นศูนย์วิจัยให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีการให้ทุนสนับสนุน ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมทำวิจัย	งบประมาณ
1	การลดการดูดซับน้ำมันและการยืด อายุการเก็บแคะหมูโดยกระบวนการ ทอดแบบสุญญากาศ	ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง	1. ผศ.ดร.สุจินดา ศรีวัฒนะ 2. ผศ.ดร.นิรมล อุดมอ่า 3. อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล 4. อ.ดร.โปรตปราน ทาเขียว อันเจลิ 5. อ.ดร.ยุทธนา พิมลศิริผล 6. Assist.Prof.Dr.Sergio Angeli 7. นางจริญญา เสนาป่า	250,000
2	การใช้ประโยชน์และการเพิ่มมูลค่า ผลผลิตทางการเกษตรและของเหลือ ทิ้งทางอุตสาหกรรมเกษตร	ผศ.ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ	1. อ.ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ 2. อ.ดร.ทงศักดิ์ ไชยาโส 3. นายเสถียร บุญก้า	250,000

2.5 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
1	งานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 5	26-27 พ.ย. 52	-
2	โครงการอบรมส่งเสริมนักวิจัย	20 ม.ค. 53	49 คน
3	โครงการอบรมส่งเสริมนักวิจัย เรื่อง สำนักงานพัฒนาการวิจัย การเกษตร (สกว.) รับข้อเสนอโครงการวิจัย	12 ก.พ. 53	13 คน

งานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 5 "วิถีวิจัย : วิถีวิจัย : ทศวรรษที่ 5 สู่วิทยายุคใหม่" เมื่อวันเสาร์ที่ 26-27 พฤศจิกายน 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 5 ประจำปี 2552 "วิถีวิจัย : ทศวรรษที่ 5 สู่วิทยายุคใหม่" เนื่องในโอกาสฉลองครบรอบ 45 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ หอประชุมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่



2.6 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย โดยได้จัดทำ website ฐานข้อมูลงานวิจัย ที่รวบรวมผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ของคณะฯ โดยผู้สนใจสามารถเข้าดูข้อมูลได้ที่ <http://www.agro.cmu.ac.th/Research/index1.html>

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ :: คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Page 1 of 6



ยินดีต้อนรับนักวิจัยทุกท่าน :: ปณิธาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ :: "มุ่งผลิตบัณฑิตที่มี

ติดต่อคุณภาณีรัตน์ สันติธรรม โทรศัพท 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

Faculty of Agro-Industry, Chiang Mai University

30

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

3. ยุทธศาสตร์พัฒนาบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคมตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาล จำแนกได้ดังนี้

1. จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ถ่ายทอดความรู้ จำนวน 104 โครงการ/กิจกรรม
 - การให้บริการวิชาการ (ด้านการรับบริการวิเคราะห์) จำนวน 51 ครั้ง
 - การให้คำแนะนำปรึกษา จำนวน 20 ครั้ง
 - โครงการ/กิจกรรมฝึกอบรม (งบประมาณแผ่นดิน) จำนวน 21 กิจกรรม

งบประมาณทั้งสิ้น 1,054,916 บาท

- โครงการ/กิจกรรมฝึกอบรม (งบประมาณเงินรายได้และแหล่งอื่น) จำนวน 12 โครงการ

งบประมาณทั้งสิ้น 3,789,003.95 บาท

2. จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ ทั้งสิ้น 29,561 คน
3. รายได้จากการให้บริการวิชาการ ทั้งสิ้น 1,598,818.25 บาท จำแนกได้ดังนี้

รายรับ	จำนวนเงิน
การให้บริการตรวจวิเคราะห์	257,089.95
การจัดงานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2009	201,766.25
การจัดประชุม/สัมมนา	33,895.40
การให้บริการวิชาการด้านวิจัย	1,106,066.65
รวม	1,598,818.25

4. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ คิดเป็นร้อยละ 80.4

3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม

AGRO FAIR 2009

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงาน “อุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2009 : 45 ปี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับอุตสาหกรรมเกษตรก้าวหน้าสู่โลกอนาคต” เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบการด้านอุตสาหกรรมเกษตรนำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ ให้สามารถแข่งขันได้ทั้งตลาดภายในและนอกประเทศ ตลอดจนการแก้ปัญหาของวิสาหกิจ ทุน หอศิลป์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระหว่างวันที่ 19-25 พฤศจิกายน 2552



การจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตเค้กเพื่อสุขภาพ" รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2

เมื่อวันที่ 21-22 สิงหาคม 2553 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การผลิตเค้กเพื่อสุขภาพ" รุ่นที่ 1 และ รุ่นที่ 2 ขึ้น เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้ง 2 รุ่น จำนวนกว่า 60 คน ได้รับความรู้และทักษะ ในการผลิตเค้กเพื่อสุขภาพ พร้อมทั้งได้แนวคิดในการผลิตเค้กเพื่อนำไปประกอบเป็นอาชีพได้ต่อไป



การฝึกอบรมเรื่อง "การจัดทำระบบประกันคุณภาพ HACCP/ISO22000 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร"

เมื่อวันที่ 25-26 มีนาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการฝึกอบรมเรื่อง "การจัดทำระบบประกันคุณภาพ HACCP/ISO22000 สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร" ซึ่งได้รับความสนใจจากผู้ประกอบการผลิตอาหารในเขต 17 จังหวัดภาคเหนือ จำนวนกว่า 50 คน ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่



3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

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



ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จำนวน 21 โครงการ และเป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อแก้ไข/ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและมลพิษให้กับสังคม/ชุมชนภายนอกมหาวิทยาลัยการ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้

โครงการ/กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ศิลปะ และวัฒนธรรม

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	ทำบุญทอดกฐินร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	31 ต.ค.52	วัดฝายหิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่
2	กิจกรรมกีฬาดอยคำสัมพันธ์	14-18 ธ.ค.52	สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน
3	กิจกรรมกีฬามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	26 ธ.ค.52	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4	กิจกรรมเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ	4 ธ.ค.52	มูลนิธิเด็กบ้านกึ่งแก้ว
5	ทำบุญตักบาตรและฟังธรรมเนื่องในวันพ่อ	4 ธ.ค.52	วัดช่างทอง อ.เมือง จ.เชียงใหม่
6	ทำบุญส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	29 ธ.ค.52	โรงประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร
7	ทอดผ้าป่าสามัคคีร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์	23 ก.ค.53	วัดสวนพริก อ.เมือง จ.เชียงใหม่
8	รวมขบวนแห่สงกรานต์	13 เม.ย.53	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
9	ดำหัวคนบตีและผู้อาวุโสคณะอุตสาหกรรมเกษตร	23 เม.ย.53	โรงประชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	ดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโสมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	23 เม.ย.53	ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11	สืบสานประเพณี “ต๋ามฮีด โดยฮอย เตียวฮีนดอยคำ ”	4 มิ.ย.53	วัดพระธาตุดอยคำ ต.แม่เหียะ อ.เมือง
12	ทอดผ้าป่าสามัคคีร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	9 ก.พ.53	ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13	ทำบุญสโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	6 มิ.ย. 53	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
14	โครงการต๋ามฮีด ดวยฮอย แวดฮั่ว อก.-วิศวะ	6 มิ.ย. 53	
15	ไหว้ครู	10 มิ.ย.53	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
16	กิจกรรมนำนักศึกษาใหม่เข้าวัด	27 พ.ค. 53	ณ วัดห้วยทรายและวัดช่างทอง
17	โครงการค่ายคุณธรรมและจริยธรรม	10-21 มี.ค.53	สำนักนิโรธาราม
18	ประเพณีนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระธาตุดอยคำ	7 พ.ย. 52	วัดพระธาตุดอยคำ
19	ทำบุญอาคารภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	28 ธ.ค. 53	ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
20	โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	28 ต.ค. 53	บริเวณภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
21	กิจกรรมส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	23 ธ.ค. 52	ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

โครงการที่ดำเนินการเพื่อแก้ไข/ลดปัญหาล้างแวลลุ่มและมลพิษให้กับสังคม/ชุมชนภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมคณะอุตสาหกรรมเกษตรร่วมกับชุมชน	23 ก.ค.53	วัดสวนพริก อ.เมือง จ.เชียงใหม่

กิจกรรมทำบุญเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ

วันศุกร์ที่ 4 ธันวาคม 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมทำบุญเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ ได้ร่วมกันทำบุญ รับศีลรับพร เพื่อทำนุบำรุงพระพุทธศาสนา ณ วัดช่างทอง จังหวัดเชียงใหม่ พร้อมทั้งได้รับฟังเทศน์ที่เกี่ยวข้องกับบิดา มารดาและการเป็นลูกที่ดี หลังจากเสร็จสิ้นพิธีทางศาสนาแล้ว ก็เดินทางกันต่อไปที่มูลนิธิเด็กกำพร้าบ้านกึ่งแก้ว วิทยุสันติ จังหวัดเชียงใหม่



ประเพณีมัสการพระธาตุดอยคำ

วันเสาร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2552 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดประเพณีมัสการพระธาตุดอยคำ ครั้งที่ 7 โดยในช่วงเวลาเช้าจะมีการตักบาตร ทำบุญหน้าคณะฯ และหลังจากนั้นมีการเดิน-วิ่ง ขึ้นดอยซึ่งเมื่อขึ้นดอยเป็นที่เรียบร้อยแล้ว คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา ร่วมกันห่มองค์พระธาตุและพระพุทธรูป



พิธีดำหัวคณบดีและผู้อาวุโสของคณะฯ และพิธีดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันศุกร์ที่ 23 เมษายน 2553 คณะฯ ได้จัดพิธีดำหัวดีดคณบดี คณบดี และอาจารย์ ผู้อาวุโส คณะฯ ณ หอประชุมใหญ่ คณะฯ และร่วมกิจกรรมดำหัวดีดอธิการบดี อธิการบดี และอาจารย์ ผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พิธีดำหัวคณบดีและผู้อาวุโสของคณะอุตสาหกรรมเกษตร



พิธีดำหัวอธิการบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดี และพัฒนาสู่ระดับสากล

5.1 การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร

วันที่ 6-7 สิงหาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การทบทวนและพัฒนาแผนกลยุทธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่" โดยมี ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธานในการสัมมนา เพื่อระดมความคิดเห็นวิเคราะห์ SWOT ทบทวนและพัฒนาแผนกลยุทธ์ ด้านการจัดการศึกษา ด้านการบริหาร/การสนับสนุนการเรียนการสอน ด้านการวิจัย และด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน ของคณะฯ ณ ปานวิมานรีสอร์ท อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่



ด้วยสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เชิญบุคลากรในสังกัดสำนักงานคณะฯ ประชุมเพื่อชี้แจงแนวทางการปฏิบัติงานของสำนักงานคณะฯ โดยมีคุณไกรคำ หัสการบัญชา เลขานุการคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธาน เพื่อหารือร่วมกันถึงแนวทางหรืออุปสรรคในการปฏิบัติงานในปัจจุบัน ตั้งแต่ที่มีการปรับโครงสร้างหน่วยงาน เพื่อให้งานบริการของสำนักงานคณะฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพประสิทธิผล เมื่อวันศุกร์ที่ 27 สิงหาคม 2553 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม 3 อาคารสำนักงานคณะฯ



5.2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการปรับโครงสร้างองค์กร

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2552

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการปรับโครงสร้างองค์กรใหม่ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง การแบ่งหน่วยงานในส่วนงานวิชาการและส่วนงานอื่น (ฉบับที่ 4) เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2552 โดยคณะอุตสาหกรรมเกษตร แบ่งหน่วยงานดังนี้

1. สำนักงานคณะ
2. สำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
3. ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร

วันที่ 16 กรกฎาคม 2553

สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้แบ่งงานในสำนักงานคณะ ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่องการแบ่งงานในสำนักงาน ส่วนงานวิชาการและสำนักงานอื่น ลงวันที่ 16 กรกฎาคม 2553 และได้มีการปรับระบบการบริหารงานของสำนักงานคณะ เป็นแบบรวมศูนย์ โดยมี การรวมบุคลากรสายสนับสนุนการบริหารไว้ที่ส่วนกลาง และจัดระบบงานเพื่อให้บริการงานด้าน บริหารและวิชาการเป็นไปด้วยดีมีประสิทธิภาพ โดยแบ่งเป็น 4 งาน คือ

1. งานบริหารทั่วไป
2. งานบริการการศึกษา บริหารงานวิจัยและบริการชุมชน
3. งานการเงิน การคลังและพัสดุ
4. งานนโยบายและแผนและประกันคุณภาพการศึกษา

จัดให้มีหน่วยบริการ Call Center เพื่อทำหน้าที่รับเรื่อง หรืองานที่บุคลากรแจ้งใช้บริการ เพื่อ ส่งต่อให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องดำเนินการ รวมทั้งปรับปรุงอาคารสถานที่ต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ บุคลากรและนักศึกษา

ห้องพักอาจารย์ ศึกษาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ห้องพักอาจารย์ ตึกสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ



ห้องพักรับบุคลากร ตึกสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



ที่พักสำหรับนักศึกษา บริเวณหน้าหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา



ลานพักผ่อน บริเวณตึกสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



ที่พักสำหรับนักศึกษา บริเวณหน้าตึกสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



ที่พักสำหรับนักศึกษา ตึกสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์



ที่พักสำหรับนักศึกษา ตึกสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร



ลานพักผ่อน บริเวณหอประชุมใหญ่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



5.3 การจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

5.3.1 กิจกรรม/โครงการด้านการจัดการความรู้

วันพฤหัสบดีที่ 27 พฤษภาคม 2553 เวลา 10.00-11.00 น. คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง การดำเนินชีวิตด้านการงาน การเงินและครอบครัวอย่างไรให้มีความสุข โดย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ.ปัญจะ กุลพงษ์ ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



วันที่ 31 พฤษภาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรม เรื่อง การถ่ายทอดความรู้หลังเข้ารับการพัฒนาด้านการประชาสัมพันธ์ เพื่อนำความรู้ที่ได้จากกลยุทธ์ในการประชาสัมพันธ์เชิงรุกและการสร้าง Branding ขององค์กร ณ ธนาคารกสิกรไทย สำนักงานใหญ่ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ และการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จ.ระยอง เมื่อวันที่ 28 เมษายน – 1 พฤษภาคม พ.ศ.2553 มาแบ่งปันประสบการณ์จากการศึกษาดูงาน โดยนายวรกร สุพรรณวิชาการ ใสทัศนศึกษา



วันที่ 17 สิงหาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้การต้อนรับ คณะเทคนิคการแพทย์ มช. ที่ได้ให้ความสนใจเข้าศึกษาดูงาน ระบบบริหารจัดการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในการแบ่งปันความรู้เกี่ยวกับฐานข้อมูลออนไลน์ระบบบริหารจัดการคณะอุตสาหกรรมเกษตร



5.3.2 การพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วมกิจกรรม
1	โครงการทัศนศึกษาดูงาน เรื่องระบบการบริหารงานแบบรวมศูนย์ ครั้งที่ 1	25-26 มี.ค. 53	16 คน
2	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร เทคนิคการพัฒนาศักยภาพองค์กรแห่งความเป็นเลิศ (High Performance Organization)	29 เม.ย. 53	8 คน
3	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร กลยุทธ์บริหารการเปลี่ยนแปลง	12 พ.ค. 53	8 คน
4	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร กลยุทธ์การบริหารความเสี่ยงในภาวะวิกฤติ	27 พ.ค. 53	10 คน
5	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร HR Innovation	24 มิ.ย. 53	6 คน
6	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร เทคนิคการจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล	8 ก.ค. 53	33 คน
7	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หลักสูตร การพัฒนาองค์กรด้วย KM และ LO (Knowledge Management and Learning Organization)	25 ก.ค. 53	9 คน
8	โครงการทัศนศึกษาและดูงาน เรื่อง ระบบการบริหารงานแบบรวมศูนย์ ครั้งที่ 2	10-13 ส.ค. 53	31 คน



วันที่ 10-13 สิงหาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมทัศนศึกษา และดูงาน เรื่อง "ระบบการบริหารงานแบบรวมศูนย์" ครั้งที่ 2 ด้านการบริหารจัดการแบบรวมศูนย์ และดูงานด้านห้องปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ ณ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จังหวัดนครปฐม พร้อมทั้งได้เดินทางไปทัศนศึกษาเที่ยวชมสถานที่ต่างๆ



วันที่ 8 กรกฎาคม 2553 บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร รวม 30 คน เข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม เรื่อง เทคนิคการจัดทำแผนพัฒนารายบุคคล บรรยาย โดย อ.ทนายท ศรีปลั่ง รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ กลุ่มบริษัทมิตรผล จำกัดสำนักบริการ เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



กองบรรณาธิการ

รายงานประจำปีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Annual Report 2553

ที่ปรึกษา : คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
บรรณาธิการ : เลขานุการสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร
กองบรรณาธิการ : นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์
นายวรกร สุพร





คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วิสัยทัศน์

“เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับประเทศ”

ค่านิยม

“ซื่อสัตย์ สามัคคี มีวินัย ร่วมใจพัฒนาองค์กรและสิ่งแวดล้อม”

