

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และ ระดับปริญญาเอก ในปีการศึกษา 2551 มีหลักสูตรที่เปิดสอนคือ

ระดับปริญญาตรี	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	6	หลักสูตร
ระดับปริญญาโท	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	3	หลักสูตร
	หลักสูตรสาขาวิชาร่วม	3	หลักสูตร
	หลักสูตรภาคพิเศษ	1	หลักสูตร
ระดับปริญญาเอก	หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว	1	หลักสูตร
	หลักสูตรสาขาวิชาร่วม	2	หลักสูตร
	รวมทั้งสิ้น	16	หลักสูตร

จำนวนกระบวนวิชาที่เปิดสอน

ระดับปริญญาตรี	165	กระบวนวิชา
ระดับปริญญาโท-เอก	66	กระบวนวิชา
รวมทั้งสิ้น	231	กระบวนวิชา



พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2551 วันที่ 12 มิถุนายน 2551

หลักสูตรที่เปิดสอน

ชื่อหลักสูตร	ชื่อปริญญา		
	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
1. หลักสูตรสาขาวิชาเดี่ยว			
1.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	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 เกษตรศาสตร์ แพทยศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์)	-	วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ)	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ)
2.2 วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว (ร่วมกับคณะเกษตรศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์)	-	วท.ม. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว)	วท.ด. (วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว)
2.3 การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจ)	-	บธ.ม. (การจัดการอุตสาหกรรมเกษตร)	-
3. หลักสูตรภาคพิเศษ			
3.1 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		วท.ม. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	
รวม	6 หลักสูตร	7 หลักสูตร	3 หลักสูตร

1.2 นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีการศึกษา 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษา (ไม่นับสาขาวิชาร่วม) ทุกะดับ รวม 1,152 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,026 คน ปริญญาโท รวมภาคปกติและภาคพิเศษ 110 คน และปริญญาเอก 16 คน

ภาควิชา/สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท		ป.เอก		รวม
		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ	ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	197	42	30	16	-	285
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	158	-	-	-	-	158
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	186	16	-	-	-	202
เทคโนโลยีการพัฒนากลิตภัณฑ์	182	22	-	-	-	204
เทคโนโลยีการบรรจุ	207	-	-	-	-	207
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	96	-	-	-	-	96
รวมทั้งสิ้น	1,026	80	30	16	-	1,152

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งสิ้น 187 คน ดังนี้

ตารางที่ 5 จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรทุกระดับ ปีการศึกษา 2551

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	45	8	1	54
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	29	-	-	29
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	24	1	-	25
เทคโนโลยีการพัฒนากลิตภัณฑ์	37	2	-	39
เทคโนโลยีการบรรจุ	40	-	-	40
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น	175	11	1	187

* จำนวนผู้สำเร็จการศึกษายังไม่รวมภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2551 (ข้อมูล ณ วันที่ 31 มีนาคม 2552)

1.4 ภาวะการหางานทำของบัณฑิต

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สำรวจข้อมูลภาวะการหางานทำของบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรครั้งที่ 43 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2552 (บัณฑิตประจำปีการศึกษา 2550) มีบัณฑิตตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 162 คน โดยพบว่าเป็นบัณฑิตที่ทำงานแล้ว จำนวน 113 คน คิดเป็นร้อยละ 69.80 เป็นบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 19.80 และเป็นบัณฑิตที่กำลังรองาน จำนวน 15 คน คิดเป็นร้อยละ 9.30 โดยได้รับเงินเดือนเฉลี่ย 13,097 บาท

1.5 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของอาจารย์

การสนับสนุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิ

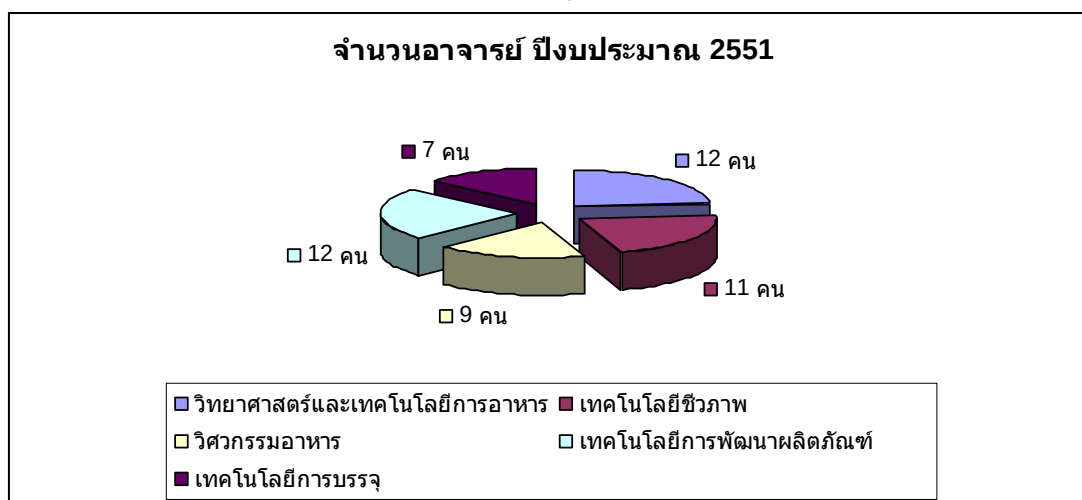
ในรอบปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร สนับสนุนให้อาจารย์ของคณะฯ ทุนศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มคุณวุฒิให้สูงขึ้น ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ – สกุล	สาขาวิชา	แหล่งทุน	ศึกษาต่อ ณ ประเทศ
1	นายศรีล วรณพันธุ์	Food Bioscience	สกอ.	สหราชอาณาจักร
2	นายวิระ จิระรัตนรังษี	อาหารและโภชนาการ	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
3	นางสาวศศิธร ใบพอง	วิทยาศาสตร์การอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
4	นายพิสิฐ ศรีสุริยจันทร์	Electronics and Electrical Engineering เน้นทาง Bioelectronics	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
5	นางสาวโปรดปราน ทาเขียว	Wood Biology and Technology	สกอ.	สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน
6	นางสาวปิยะวรรณ สิมะไพศาล	Food Science	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
7	นางสาวภัทรา ปฐมรังษิยังกุล	วิศวกรรมอาหาร	สกอ.	สหราชอาณาจักร
8	นางเจิมขวัญ สังข์สุวรรณ	วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว	โครงการปริญญาเอก กาญจนาภิเษก	ไทย – สหรัฐอเมริกา
9	นายสมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	การออกแบบและผลิตแบบ บูรณาการ เน้นการออกแบบ และวัสดุ	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย

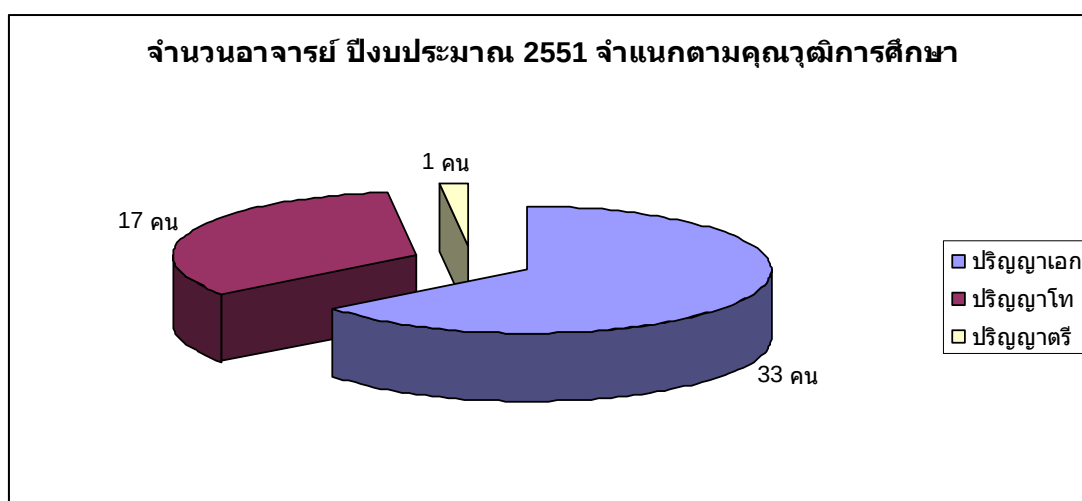
1.6 อาจารย์

1.6.1 จำนวนอาจารย์

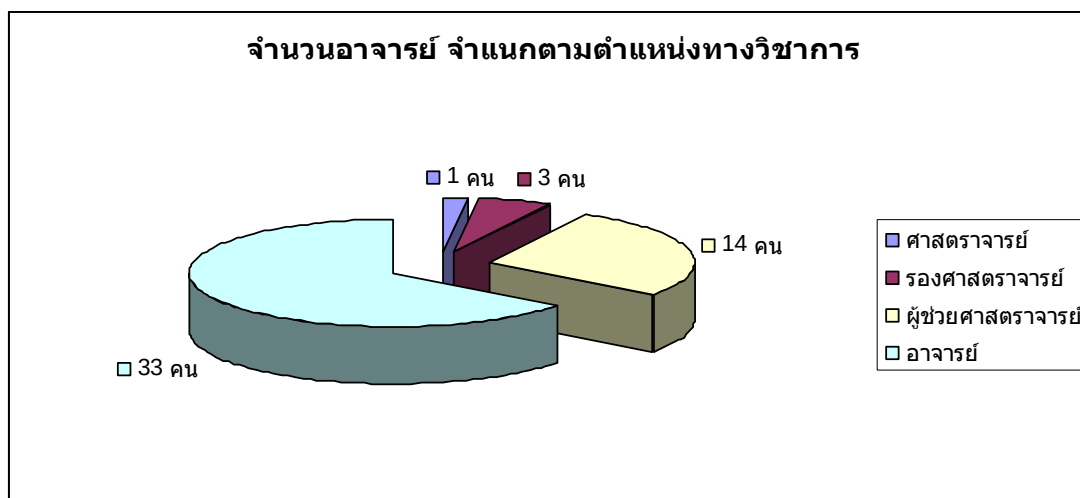
ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีอาจารย์ทั้งสิ้น 51 คน



1.6.2 คุณวุฒิอาจารย์



1.6.3 ตำแหน่งทางวิชาการ



1.7 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพอาจารย์

1.7.1 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสาธิตการสอนตามร่างกรอบมาตรฐานกระบวนวิชาการประเมินทางประสาทสัมผัส: ภาคปฏิบัติ”

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การสาธิตการสอนตามร่างกรอบมาตรฐานกระบวนวิชาการประเมินทางประสาทสัมผัส: ภาคปฏิบัติ” (Teaching Demonstration for Standard Draft of Sensory Evaluation Course: Laboratory Portion) ระหว่างวันที่ 4-6 สิงหาคม 2551 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ ปริญาวิวัฒน์กุล อาจารย์จาก Louisiana State University ประเทศสหรัฐอเมริกา เป็นวิทยากร



1.7.2 เทคนิคการออกข้อสอบและวิเคราะห์ข้อสอบ

คณะอุตสาหกรรมเกษตรจัดโครงการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การสอนเพื่อสร้างความเป็นเลิศในการถ่ายทอด หัวข้อ “เทคนิคการออกข้อสอบและวิเคราะห์ข้อสอบ” ในวันที่ 30 กรกฎาคม 2551 เวลา 13.30-15.30 น. ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานเลขานุการ ทั้งนี้ได้รับเกียรติจาก รศ.ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข อาจารย์สังกัดคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรบรรยาย



1.7.3 กิจกรรมสร้างฝัน...สานสัมพันธ์ของคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมสร้างฝัน...สานสัมพันธ์ของคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยได้จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “การเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ” ในวันที่ 24 เมษายน 2551 โดยได้เชิญ ผศ.ดร.ผจงกาญจน์ ภู่วิภาดาวรรณ จากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากร ทั้งนี้เพื่อให้คณาจารย์ได้มีความรู้และทักษะเกี่ยวกับการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และนำไปปรับใช้เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพแก่ผู้เรียนได้อย่างแท้จริง



1.7.4 การเตรียมผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์ ดร.นิธยา รัตนพานนท์ เป็นวิทยากรบรรยายในการจัดกิจกรรมสร้างฝั...
สานสัมพันธ์ของคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร หัวข้อ “การเตรียมผลงานทางวิชาการเพื่อขอ
ตำแหน่งรองศาสตราจารย์” ในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2551 ณ ห้องประชุม 2 คณะอุตสาหกรรมเกษตร



1.8 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

1.8.1 โครงการบรรยายพิเศษ โดย Dr. Chris Marquis, Senior Lecturer และ Director of the
UNSW Recombinant Products Facility, School of Biotechnology and Biomolecular Sciences,
University of NSW, Sydneyประเทศออสเตรเลีย ที่เดินทางมาเยี่ยมชมคณะฯ และบรรยายพิเศษ
ให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในวันที่ 29 กันยายน 2551 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น อาคารสำนักงาน
เลขานุการ



1.8.2 กิจกรรมนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรม
เกษตร มช.

เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2551 เวลา 13.00-16.00 น. ได้เชิญนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
จากโรงเรียนโป่งน้อย ต.แม่เหิระ มาให้ความรู้เกี่ยวกับอาหาร ที่เป็นประโยชน์ต่อร่างกาย ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการ
เรียนวิชาโภชนศาสตร์ (601462) ในหัวข้อ การให้โภชนศาสตร์ศึกษา มีกิจกรรมการบรรยายโดยนักศึกษา การ
ตอบคำถาม และเล่นเกมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องอาหาร และแจกรางวัลกับผู้เข้าร่วมแข่งขันทุกคน



1.8.3 การเตรียมความพร้อมก่อนสหกิจศึกษาและการทำงานในสถานประกอบการผลิตภัณฑ์ทางทะเล

เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมการ
เตรียมความพร้อมก่อนสหกิจศึกษาและการทำงานในสถานประกอบการผลิตภัณฑ์ทางทะเล สำหรับ
นักศึกษาภาควิชาเทคโนโลยีและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางทะเล ณ ห้องประชุม 4 คณะฯ และสวนสัตว์
เชียงใหม่



1.8.4 โครงการ "เตรียมความพร้อมในการทำงานและศึกษาต่อ"

เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการ "เตรียมความพร้อมในการทำงานและศึกษาต่อ" ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะฯ โดยได้เชิญวิทยากร จาก สำนักสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล บริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด (มหาชน) ณ ห้องประชุม 4 อาคารสำนักงานเลขานุการ และห้องเรียน ภาควิชา FST



1.8.5 โปรตีนกล้ามเนื้อปลา การผลิตซูริมิและการใช้ประโยชน์จากน้ำล้างซูริมิ

สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้จัดโครงการสัมมนาทางวิชาการด้านเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล เรื่อง "โปรตีนกล้ามเนื้อปลา การผลิตซูริมิและการใช้ประโยชน์จากน้ำล้างซูริมิ" ใน วันเสาร์ที่ 23 สิงหาคม 2551 เวลา 08.30-16.30 น. ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ชั้นปีที่ 2 และ 3 วิทยากร โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1.8.6 โครงการอบรม “หลักและแนวทางการเขียนทบทวนวรรณกรรม”

ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ อาจารย์สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ให้เกียรติเป็นวิทยากรฝึกอบรมโครงการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร หัวข้อ “หลักและแนวทางการเขียนทบทวนวรรณกรรม” ในวันที่ 20 สิงหาคม 2551 จัดขึ้น ณ ห้องประชุมคณะฯ โดยมีนักศึกษาปริญญาโท-เอกและผู้สนใจ เข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน 46 คน



1.8.7 สัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ประมง

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้จัดสัมมนาทางวิชาการ เรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์ประมง ขึ้น เมื่อวันที่ 30 กรกฎาคม 2551 เวลา 13.00-16.00 น. ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานเลขานุการ โดย ศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ ปริญญาวิวัฒน์กุล จาก Louisiana State University ได้มาเป็นวิทยากรบรรยายในครั้งนี้



1.8.8 เทคนิคการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดการสัมมนา เรื่อง การนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยมี อ.สุพัฒน์ คำไทยและอ.ทงศักดิ์ ไซยาโส เป็นวิทยากรบรรยาย ในกิจกรรมดังกล่าวได้รับความสนใจจากนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก เข้าร่วมจำนวน 42 คน เพื่อนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ต่อการเรียนและการนำเสนอผลงานต่อไป



1.8.9 การสัมมนาและปฏิบัติการ Practical Training Project

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2551 ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์ จัดการสัมมนาและปฏิบัติการ Practical Training Project "Production Types, Quality, and Cooking Style of Italian Pasta" โดยมี Dr.Sergio Angeli เป็นวิทยากร ซึ่งมีอาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาให้ความสนใจเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว ณ ห้อง PDT -111 และห้องปฏิบัติการ PDT-101 ชั้น 1



1.8.10 การสืบค้นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อวันพุธที่ 4 มิถุนายน 2551 ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดอบรม "การสืบค้นข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์" โดยมีคุณวุเบศก์ ปาโมกษ์เกษม เป็นวิทยากรอบรม แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 4 ณ ห้อง ปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์



1.8.11 การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดการระบบ HACCP ในโรงงานอาหาร

ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการเป็นประธานกล่าวเปิดงานโครงการฝึกอบรม "การจัดการสุขลักษณะที่ดี (GMP) และการจัดการระบบ HACCP ในโรงงานอาหาร" ซึ่งเป็นโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร กิจกรรมจัดขึ้นในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ ถึงวันที่ 1 มีนาคม 2551 รวม 5 วัน ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



1.8.12 “เดียว กัน แอ่วม่วน...ชมงานวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร” ครั้งที่ 2

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดงานวันวิชาการนักศึกษาหัวข้อ “เดียว กัน แอ่วม่วน...ชมงานวิชาการนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร” ครั้งที่ 2 ในวันที่ 7-8 กุมภาพันธ์ 2551 ณ บริเวณโถงทางเดินระหว่างตึกของภาควิชา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่ผลงานวิจัยของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรให้เป็นที่รู้จักอย่างแพร่หลายทั้งในระดับอุดมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย เพื่อประชาสัมพันธ์และเผยแพร่กิจกรรมของแต่ละหลักสูตร รวมทั้งเป็นการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ร่วมกันระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป



1.8.13 ค่ายคุณธรรมและจริยธรรม

วันที่ 11-15 มีนาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมออกค่ายคุณธรรมและจริยธรรม ณ สำนักปฏิบัติธรรมนิโรธาราม อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่



นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังจัดกิจกรรมนักศึกษาอื่นๆ อาทิเช่น การจัดโครงการสัมมนาผู้นำกิจกรรมนักศึกษา การแนะแนวอาชีพและการจัดตั้งเครือข่ายศิษย์เก่า งานปัจฉิมนิเทศนักศึกษา พิธีไหว้ครู วันปฐมนิเทศนักศึกษา งานนมัสการพระธาตุตอดคำ กิจกรรมพัฒนาคณะ เป็นต้น

1.8.14 เทคนิคการเขียนอภิปรายผลการวิจัย

รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนาให้เกียรติเป็นวิทยากรฝึกอบรม เรื่อง “เทคนิคการเขียนอภิปรายผลการวิจัย” ในวันศุกร์ที่ 19 กันยายน 2551 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานเลขาธิการคณะฯ โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 54 คน



1.9 การให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์

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

ห้องสมุดอยู่ภายใต้โครงสร้างการบริหารงานของฝ่ายห้องสมุดและสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักหอสมุด ในส่วนของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนของคณะนั้น อยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะและผู้บริหารสำนัก หอสมุด

ห้องสมุดได้จัดอำนวยความสะดวกในการให้บริการการอ่าน บริการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งระบบ Intranet และ Internet ให้การบริการยืม-คืนทรัพยากรของห้องสมุด บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้า บริการยืมและขนส่งหนังสือเอกสารระหว่างห้องสมุด และบริการโสตทัศนศึกษา

ปัจจุบันห้องสมุดมีพื้นที่ในการให้บริการ 494 ตารางเมตร จำนวนที่นั่งอ่าน 120 ที่นั่ง มีคอมพิวเตอร์สำหรับให้บริการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 7 เครื่อง มีหนังสือให้บริการทั้งหมด 4,898 เล่ม จำแนกเป็นภาษาไทย 3,262 เล่ม ภาษาต่างประเทศ 1,632 เล่ม มีวารสารภาษาไทย 49 รายการ ภาษาต่างประเทศ 13 รายการ หนังสือพิมพ์ภาษาไทย 2 รายการ โสตทัศนวัสดุ 260 รายการ

1.10 การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดสรรทุนการศึกษา ซึ่งมีทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้และแหล่งทุนการศึกษาอื่น ๆ จำแนกได้ดังนี้

แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
งบประมาณแผ่นดิน	54	325,000.-
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	348	18,670,060.-
คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6	60,000.-
มูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	20,000.-
เซลล์-มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	15,000.-
เดวิดเกียง	1	15,000.-
ทุนโยโรโกบิ	1	24,000.-
ทุน มล. ประกฤติ สุขสวัสดิ์	2	5,000.-
ทุนมูลนิธินิวัตไกรฤกษ์	1	20,000.-
ทุนเทสโก้โลตัส	3	30,000.-
ทุนชมรมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	5,000.-
ทุนนักกิจกรรมดีเด่นมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	5,000.-
ทุนกรุงเทพการไฟฟ้า	2	20,000.-
ทุน Bangkok Post	1	50,000.-
ทุนบริษัทน้ำมันปิโตรเลียมไทย	1	10,000.-
ทุนเครือเจริญโภคภัณฑ์	2	12,000.-
มูลนิธินายริ้ว-นางหล้า-นางคำจ้อ ศักดาทร	1	8,500.-
ทุนบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่รุ่น 18,19 และ 20	1	8,500.-
ทุนบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่รุ่น 29	1	8,500.-
ทุนบัณฑิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่รุ่น 26	1	8,500.-
โครงการสนับสนุนค่าครองชีพนักศึกษาจากการทำงาน	108	116,600.-
รวม	538	19,436,660.-

1.11 นักศึกษาได้รับรางวัล

1. นางสาวพรประภา ม่วงประเสริฐ และ นางสาวอภิญา จินาติ นักศึกษาปริญญาตรี สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัลชมเชยจากการประกวดเรียงความ www.thai-nano.com หัวข้อ “นาโนเทคโนโลยีกับการแก้ปัญหาโลกร้อน” จัดโดยศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ วันที่ 16 สิงหาคม 2551

2. นายพีรวัส ใจวังโลก นางสาวนพรัตน์ ราชจินดา นายวีระศักดิ์ สมพงษ์ และ นางสาวสิริฉัตร ชนะดัง นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 3 การแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร FoSTAT-Nestle Quiz Bowl 2008 จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) ร่วมกับ บริษัท เนสต์เล่ ไทย จำกัด เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2551 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



3. นางสาวพัชรวรรณ หาญใจ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้รับรางวัล “The Best Paper” หัวข้อเรื่อง Treatment of Dairy Wastewater by Anaerobic Digestion in Hybrid Reactor ในงาน The International Symposium for the Establishment of Sustainable and Recycling – Based Society, The Second Kagawa University – Chiangmai University Joint Symposium 2008 ณ Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น

4. นางสาวเมธาวี สันติคุณากร นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานทางวิชาการ “ภาคโปสเตอร์ยอดเยี่ยมสาขาอุตสาหกรรมเกษตร” ในการประชุมวิชาการงานเกษตรแห่งชาติประจำปี 2551 ในวันที่ 5-14 กันยายน 2551 ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

5. นางสาวเบญจรัตน์ ศรีสุขเจริญ นักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับการประกาศรายชื่อเป็นผู้มีผลงานดีเด่นด้านการกีฬา “เรือพาย” โดยได้สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ในการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยและการแข่งขันในระดับต่างๆ ประจำปีการศึกษา 2551

6. นายวรยุทธ์ เนติกานต์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ได้รับรางวัลชมเชยจากการนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ เรื่อง “การผลิตเอทานอลและ R-phenylacetylcarbinol จากกากของแข็งที่เหลือจากกระบวนการผลิตข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋อง” ในการประชุมวิชาการ “มหาวิทยาลัยมหาสารคาม วิจัยครั้งที่ 4” วันที่ 5 กันยายน 2551 ณ โรงแรมดักสิลา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม

7. นางสาวทิพรรัตน์ ต๊ะปัญญา นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ที่ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับ “ดี” จากการประกวดวิทยานิพนธ์ในงานประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร ครั้งที่ 10 หัวข้อ Food Innovation Asia : Health Food for All ระหว่างวันที่ 12-13 มิถุนายน 2551 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร



8. นางสาว วารุณอร จันตะอิน และนางสาว รัชฎา สติรวัฒนา นักศึกษาสังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ส่วนภาคเหนือ การประกวดขนม-อาหารว่างเพื่อสุขภาพ ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล วันที่ 29 สิงหาคม 2551

1.12 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ 2551 ได้มีการลงนามความร่วมมือในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) ประเทศฝรั่งเศส

นอกจากนี้ นับตั้งแต่เริ่มก่อตั้งคณะ จนถึงปีงบประมาณ 2551 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

และมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่ร่วมโครงการพัฒนาระดับอุดมศึกษา (โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน) ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

1.13 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ

1.13.1 โครงการเชิญนักวิชาการไทยจากต่างประเทศกลับมาร่วมพัฒนาการอุดมศึกษาไทย

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการสนับสนุนเป็นโครงการต่อเนื่อง จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ โดยได้เชิญ ศาสตราจารย์ ดร. วิฑูรย์ ปริญญาวิวัฒน์กุล จาก Louisiana State University ประเทศสหรัฐอเมริกา เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร ระหว่างวันที่ 28 กรกฎาคม - 9 สิงหาคม 2551 เพื่อให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการปรับปรุงและจัดทำหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ และเป็นวิทยากรในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การสาธิตการสอนตามร่างกรอบมาตรฐานกระบวนวิชาการศึกษาการประเมินทางประสาทสัมผัส: ภาคปฏิบัติ” ระหว่างวันที่ 4-6 สิงหาคม 2551 ณ โรงแรมโลตัส ปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่



นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังได้รับการสนับสนุนโครงการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร โดยได้เชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.ภาวิณี ชินะโชติ จาก University of Massachusetts , ประเทศสหรัฐอเมริกา มาให้คำแนะนำและปรึกษาเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

1.13.2 โครงการความร่วมมือกับ Kangnung National University ประเทศเกาหลีใต้ และ Brawijaya University ประเทศอินโดนีเซีย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการแลกเปลี่ยนระยะสั้น ร่วมกับ Kangnung National University ประเทศเกาหลีใต้ โดยมีกำหนดส่งนักศึกษาในระดับปริญญาตรี มาทำวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ตั้งแต่วันที่ 24 มิถุนายน – 16 สิงหาคม 2551 และ Brawijaya University ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาโท มาศึกษาวิจัยที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2550

1.14 โครงการความร่วมมือจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษา หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ร่วมกับ Department of Food Biosciences, The University of Reading ประเทศสหราชอาณาจักร

นอกจากนี้ ยังมีการรับนักศึกษาต่างชาติ คือ นาย Seethone Leelianou เจ้าหน้าที่จากประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รับทุนรัฐบาลไทย เพื่อศึกษาต่อในระดับปริญญาโท สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารอีกด้วย

1.15 โครงการแลกเปลี่ยนนักวิจัย NRCT- JSPS

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนนักวิจัย NRCT- JSPS ระหว่างคณะฯ และมหาวิทยาลัยในประเทศญี่ปุ่นเป็นประจำทุกปี โดยในปีงบประมาณ 2551 มี Prof.Dr.Shinji Takenaka จาก Kobe University มาปฏิบัติงานวิจัยทางด้าน ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และมีอาจารย์ ดร.อำพิน กันธิยะ จากภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เดินทางไปปฏิบัติงานด้านการวิจัย ณ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น

1.16 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการสนับสนุนเป็นระยะเวลา 3 ปีต่อเนื่องเริ่มตั้งแต่ปี 2550 จากรัฐบาลญี่ปุ่น (JICA) และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) ให้ดำเนินโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ Training of the Trainers on Food Processing โดยเป็นความร่วมมือกันของ 3 หน่วยงาน โดยโครงการในปีงบประมาณ 2551 ได้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 17-28 ธันวาคม 2550 มีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งสิ้น 24 คน จาก 8 ประเทศ คือ พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม ภูฐาน ศรีลังกา เนปาล และอินโดนีเซีย



1.17 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2551 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศ เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังนี้

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน อาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เข้ารับการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ	24	พม่า ลาว กัมพูชา เวียดนาม ภูฐาน ศรีลังกา เนปาล และอินโดนีเซีย
2. ศึกษาวิจัยระยะสั้น	5	เกาหลีใต้
3. เยี่ยมชมคณะ/เจรจาความร่วมมือ	17	ญี่ปุ่น,เกาหลีใต้, เยอรมัน,สหราชอาณาจักร, อินโดนีเซีย, สาธารณรัฐเช็ก,ฝรั่งเศส
4. บรรยายพิเศษ	2	เยอรมัน, ออสเตรเลีย
รวม	48	

ผศ.ดร.เมธินี เทวซึ่งเจริญ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ และ อ.ดร.รณชัย ประรณนาผล อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ให้การต้อนรับ Dr. Chris Marquis, Senior Lecturer และ Director of the UNSW Recombinant Products Facility, School of Biotechnology and Biomolecular Sciences, University of New South Wales, ประเทศออสเตรเลีย ที่เดินทางมาเยี่ยมชมคณะฯ และบรรยายพิเศษให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในวันที่ 29 กันยายน 2551 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น อาคารสำนักงานเลขานุการ

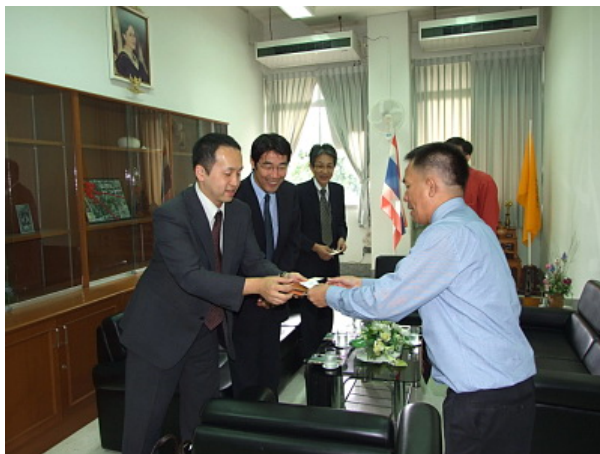


คณะผู้บริหารและผู้ติดตาม มหาวิทยาลัย University Malaysia Kelantan ประเทศมาเลเซีย เยี่ยมชมคณะฯ

ผศ.ดร.เมธินี เหว่ซึ่งเจริญ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์-สกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ และ อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ Prof.Ir.Dr.Zainai bin Mohammad รองอธิการบดีมหาวิทยาลัย University Malaysia Kelantan (UMK) ประเทศมาเลเซีย และคณะผู้ติดตาม ที่เดินทางมาเยี่ยมชมคณะฯ และพบปะกับผู้บริหาร ในวันที่ 22 สิงหาคม 2551 ณ ห้องประชุม 3 ชั้น อาคารสำนักงานเลขานุการ



อ.ดร.ชาติชาย ไชยงนุช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับ Prof.Dr.Ken Sasaki พร้อมผู้บริหารจาก Hiroshima-Denki Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น ที่เดินทางมาเยี่ยมชมคณะฯ และพบปะหารือในโครงการความร่วมมือด้านการวิจัย และงานวิชาการ วันที่ 11 สิงหาคม 2551 ณ ห้องรับรอง อาคารสำนักงานเลขานุการ



"ผศ.ดร.เมธิณี เพ็ชรซึ่งเจริญ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับ Dr.Michel TORRIJOS ผู้เชี่ยวชาญจาก Laboratoire de Biotechnologie de l'Environnement, INRA ประเทศฝรั่งเศส ในโอกาสที่เดินทางมาเยี่ยมชมคณะและเจรจาเกี่ยวกับการดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองสถาบัน วันที่ 26 มิถุนายน 2551 เวลา 11.00 น."



อ.ดร.ชาติชาย โขนนุช รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ พร้อมด้วย ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ผศ.ดร.นิรมล อุดมอ่าง รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการ และ อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ให้การต้อนรับ Prof.Jan Hron, Rector of University of Agriculture of the Czech Republic พร้อมคณะผู้ติดตาม อีก 3 ท่าน ในวันที่ 6 พ.ค. 2551 ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานเลขานุการ"



1.18 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมาก โดยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างชัดเจน และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการพัฒนาระบบงานทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ในลักษณะต่างๆ ดังนี้

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)
1. จัดฝึกอบรม/สัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากร/นักศึกษาของคณะเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา	4
2. ประชุมวางแผน ติดตามผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา	5
3. ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ	4
4. ดำเนินการวิจัยสถาบันเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา	1
5. ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะฯ	2

การประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร

เมื่อวันที่ 4 กรกฎาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับการตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษา โดยมี ผศ.ดร.เกษม นันทชัย อ.ทวีศักดิ์ เกียรติวีระศักดิ์ และคุณฟองจันทร์ สุขสวัสดิ์ ณ อยู่ธยา เป็นกรรมการ



การศึกษาดูงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการศึกษาดูงาน ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ณ คณะเกษตรศาสตร์ มช. เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2551 เพื่อนำมาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนและวางระบบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาในปีการศึกษาถัดไป



การอบรม เรื่อง "การดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา" ตามแนวทางของมหาวิทยาลัย

ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นวิทยากรในการอบรม เรื่อง "การดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา" ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานเลขานุการ เมื่อวันที่ 1 เมษายน 2551



ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นการวิจัย

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัย จำนวน 90 โครงการ เป็นเงิน 20,310,223 บาท โดยมีแหล่งให้เงินสนับสนุนดังนี้.-

แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ภายในมหาวิทยาลัย :		
1. งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	4	2,169,900.-
2. งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.)	7	5,923,700.-
3. งบประมาณเงินรายได้ มช.	4	400,000.-
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	4	200,000.-
5. โครงการศูนย์เทคโนโลยีพลาสมาเพื่อการประยุกต์แก๊สทอว์สดูชีวภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ การประยุกต์พลาสมาในเพื่อนวัตกรรมใหม่	1	200,000.-
6. สถานวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	317,440.-
ภายนอกมหาวิทยาลัย :		
7. มูลนิธิโครงการหลวง	2	733,000.-
8. สนง.กองทุนสนับสนุนการวิจัย	10	5,406,800.-
9. สนง.คณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	4	800,000.-
10. สนง.โครงการ IRPUS	43	2,281,100.-
11. สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติภาคเหนือ	1	165,000.-
12. สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	1	250,000.-
13. สนง.พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (เครือข่ายกิจกรรมฝึกงาน เทคโนโลยีสะอาด)	2	128,500.-
14. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)	1	266,000.-
15. วว. ร่วมกับบริษัทเอกชน	1	122,000.-
16. สกอ. ร่วมกับบริษัทเอกชน	1	150,000.-
17. สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 จ.เชียงใหม่ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กรมวิชาการเกษตร	2	250,000.-
18. ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)	1	195,000.-
19. ทุน YSTP จาก NECTEC	1	91,783.-
20. มูลนิธิโทรเพื่อส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย	1	260,000.-
รวม		.-

2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

2.2.1) สิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2551 มีผลงานของอาจารย์สังกัดคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่อยู่ระหว่างการยื่นขอรับสิทธิบัตร จำนวน 8 เรื่อง ดังนี้

ที่	ชื่อผลงาน	เจ้าของ /ผู้สร้างสรรค์ผลงาน
1	การพัฒนาผลไม้กวน (ผลไม้แผ่น)	รศ.รัตนา อัดตปัญญา ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2	ไส้กรอกหมูที่ทำจากน้ำมันพืชโดยใช้ฮักคังแบ่งมันสำปะหลังและโปรตีนสกัดจากถั่วเหลืองช่วยปรับปรุงคุณภาพ	รศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
3	การสกัดแคโรทีนอยด์จากน้ำมันปาล์มดิบเพื่อใช้เป็นสีผสมอาหาร	ผศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4	การพัฒนากระบวนการผลิตมันฝรั่งที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นผสม	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์
5	การพัฒนากระบวนการผลิตไส้กรอกเปรี้ยวที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้นผสม	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์
6	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งหมักเพื่ออุตสาหกรรม	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์
7	การผลิตกระดาษชะลอสุกและยับยั้งเชื้อรา (Antiripening and Antifungi Paper)	อ.สุพัฒน์ คำไทย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
8	ข้าวเหนียวหนึ่งอบแห้งและข้าวเจ้าหนึ่งอบแห้ง เสริมแร่ธาตุและกรดอะมิโน	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์

2.2.2) ลิขสิทธิ์

ในปีงบประมาณ 2551 มีอาจารย์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับลิขสิทธิ์จาก ผลงาน จำนวน 6 เรื่อง ดังนี้

ลำดับที่	เจ้าของผลงาน	ชื่อเรื่อง
1	อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	โปรแกรมลดขนาดหน่วยความจำภาพในสไลด์พาวเวอร์พอยท์
2	อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	โปรแกรมสร้างเว็บไซต์ฐานข้อมูลภาพถ่ายการทำกิจกรรมบุคลากร AutoWebGenerator พร้อม User Interface ปี 2551
3	อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	โปรแกรมสร้างเว็บไซต์สำหรับการตรวจประเมินการประกันคุณภาพ การศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากสำนักงาน ประกันคุณภาพการศึกษา กพร. สกอ. และ สมศ.
4	อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	โปรแกรมช่วยกรอกข้อมูล KPI สำหรับหน่วยงานระดับภาควิชาและ สำนักงานเลขานุการสังกัดคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เวอร์ชัน 10
5	อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	โปรแกรมจำลองผลกระทบของค่า Kc ในระบบควบคุมที่ใช้ตัวควบคุมแบบ พหุคูณ (proportional controller) ในกรณีที่ค่าเวลาคงที่ของ เครื่องมือวัดที่มีค่าเท่ากับ 0 และ 1
6	อ.ดร.นพพล เล็กสวัสดิ์ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	โปรแกรมจำลองผลกระทบของค่า Kc และ t_d ในระบบควบคุมที่ใช้ตัวควบคุม แบบพหุคูณอินทิกรัล (proportional – integral controller)

2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

2.3.1 ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร

ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร	จำนวน (เรื่อง)
ก. ระดับนานาชาติ	15
ข. ระดับชาติ	2

2.3.2 ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในลักษณะอื่น ๆ

ผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในลักษณะอื่น ๆ	จำนวน (เรื่อง)
ระดับนานาชาติ	
- งานวิจัย/สร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ	6
ระดับชาติ	
- งานวิจัย/สร้างสรรค์ที่นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ	114
- ตำรา	1
- proceeding	6
- รายงานการวิจัย	4

2.4 การจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนางานทางด้านการวิจัย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดโครงการประชุมสัมมนา เพื่อพัฒนางานและนักวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ดังนี้

ที่	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	ระยะเวลา	สถานที่	จำนวนผู้เข้าร่วม
1	โครงการพัฒนาการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อส่งเสริมกลุ่มวิจัย	วันที่ 15 สิงหาคม 2551	ห้องประชุม 2 ชั้น 2 สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15
2	โครงการส่งเสริมนักวิจัยเรื่อง ผลงานวิจัยด้านลำไยและลิ้นจี่ใน อดีตและปัจจุบัน	วันที่ 3 ตุลาคม 2550	ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานเลขานุการ คณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	15
3	โครงการจัดทำวารสารวิจัย Chiang Mai University Journal of Agro-Industry ปีที่ 1			
4	โครงการจัดบูธงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 4 : วิถีวิจัย นวัตกรรมเพื่อชีวิต			

ผลงานวิจัยด้านลำไยและลิ้นจี่ในอดีตและปัจจุบัน

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ ได้จัดโครงการส่งเสริมนักวิจัย เรื่อง"ผลงานวิจัยด้านลำไยและลิ้นจี่ในอดีตและปัจจุบัน" โดยได้รับเกียรติจาก ศ.ดร.นิธิยา รัตนพานนท์ มาให้ความรู้แก่คณาจารย์และนักวิจัยของคณะฯ ในวันที่ 3 ตุลาคม 2550



งานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่"วิถีวิจัย สู่สังคมร่มรื่นและเป็นสุข"

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดนิทรรศการในงานวันวิชาการ"วิถีวิจัย สู่สังคมร่มรื่นและเป็นสุข" ระหว่างวันที่ 23-25 พฤศจิกายน 2550



การประชุม “โครงการพัฒนาการวิจัยเชิงบูรณาการ”

งานวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการประชุม “โครงการพัฒนาการวิจัยเชิงบูรณาการ” เพื่อการพัฒนาโครงการวิจัยเชิงบูรณาการระหว่างสาขาวิชา และเกิดความร่วมมือแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อพัฒนาโจทย์วิจัย การจัดทำแบบเสนอโครงการวิจัย ระหว่างนักวิจัยและกลุ่มวิจัยของคณะ ฯ อีกทั้งสร้างข้อเสนอการวิจัยผ่านโครงการนักวิจัยไทยด้านวิทยาศาสตร์ เคมี และเภสัช ในวันศุกร์ที่ 15 สิงหาคม 2551 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 2 สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



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



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

ติดต่อคุณภาณีรัตน์ สันติธรานนท์ 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 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคมตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาล จำนวน 22 โครงการ ได้แก่

3.1.1 การฝึกอบรม "ระบบการฆ่าเชื้อ การบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องจักร และอุปกรณ์การผลิตในอุตสาหกรรมนมและเครื่องดื่ม" วันที่ 2 พฤศจิกายน 2550 หอศิลป์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3.1.2 เวทีเสวนาความปลอดภัยอาหารสัญจร ครั้งที่ 10-11 เรื่อง "นวัตกรรม" เปิดโลกธุรกิจอาหาร และ เรื่อง "คุณภาพและมาตรฐานอาหาร" เสถียรภาพเหนือกลไกตลาด วันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2550 ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จังหวัดเชียงใหม่

3.1.3 การฝึกอบรม "ทักษะการใช้ไมโครซอฟท์เอ็กเซลและวิซวลเบสิกเบื้องต้น" วันที่ 21 พฤศจิกายน 2550 ณ ห้อง AO 104 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.4 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรรูปน้ำส้ม" วันที่ 12-13 ธันวาคม 2550 ณ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร และโรงงานต้นแบบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.5 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ เรื่อง International Training of the Trainer (TOT) on Food Processing วันที่ 17-28 ธันวาคม 2550 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.6 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "โปรแกรม End Note" วันที่ 26 ธันวาคม 2550 ณ ห้อง AO 104 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.7 การฝึกอบรม "การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารระดับ SME เตรียมเข้าสู่ระบบ HACCP" วันที่ 1 ธันวาคม 2550 - 31 กรกฎาคม 2551 ณ สถานประกอบการใน เขตภาคเหนือตอนบน 25 แห่ง

3.1.8 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การจัดการความปลอดภัยอาหารสำหรับ SME โดยระบบ Pre-HACCP รุ่นที่ 4" วันที่ 20-22 มีนาคม 2551 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่

3.1.9 การฝึกอบรมเรื่อง "การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Hygiene Practice : GHP) วันที่ 10 เม.ย. - 30 กันยายน 2551 ณ เทศบาล และ องค์การบริหารส่วนตำบลที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 6 แห่ง

3.1.10 การฝึกอบรม "การพัฒนาศักยภาพผู้ผลิตอาหารระดับ SME เตรียมเข้าสู่ระบบ HACCP" (รอบที่ 2) วันที่ 1 มีนาคม - 31 กรกฎาคม 2551 ณ สถานประกอบการในเขตภาคเหนือตอนบน 34 แห่ง

3.1.11 โครงการเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์สตรอเบอร์รี่ให้กลุ่มเกษตรกรผู้ปลูกสตรอเบอร์รี่ตำบลปอแก้ว วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2551 ถึง 30 เมษายน 2551 ณ สถานประกอบการในเขตอำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

3.1.12 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การแปรรูปผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่" (โครงการ Uplands Program) วันที่ 7-8 พฤษภาคม 2551 ณ โรงงานต้นแบบ และภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.13 โครงการ Packaging สัญจร วันที่ 18 มิถุนายน 2551 ณ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่

3.1.14 การประชุมเชิงปฏิบัติการและการระดมความคิดเห็นเรื่อง "กรอบมาตรฐานคุณวุฒิปริญญาตรีสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร" วันที่ 11 กรกฎาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.15 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการแปรรูปผลิตภัณฑ์ขนมอบ" วันที่ 23-24 กรกฎาคม 2551 ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.16 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "บรรจุภัณฑ์เบื้องต้นสำหรับผลิตภัณฑ์ขนมอบ" วันที่ 29 กรกฎาคม 2551 ณ เทศบาลตำบลหางดง จังหวัดเชียงใหม่

3.1.17 โครงการพัฒนารูปแบบบรรจุภัณฑ์ให้กับผู้ประกอบการและประเมินผลการดำเนินงานตามโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนาการแปรรูปอาหาร วันที่ 1-30 สิงหาคม 2551 ณ กลุ่มแม่บ้านทรายมูล กลุ่มแม่บ้านแม่ขี้พัฒนา ตำบลหางดง อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

3.1.18 การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การสาธิตการสอนตามร่างกรอบมาตรฐานกระบวนวิชาการประเมินทางประสาทสัมผัส" วันที่ 4-6 สิงหาคม 2551 ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว จังหวัดเชียงใหม่

3.1.19 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "การพิสูจน์การปลอมปนเนื้อ และยาปฏิชีวนะตกค้างในเนื้อสัตว์เบื้องต้น" วันที่ 20 สิงหาคม 2551 ณ ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.20 โครงการฝึกอบรม "หลักการเลือกบรรจุภัณฑ์และแนวโน้มบรรจุภัณฑ์ในอนาคต" วันที่ 22 สิงหาคม 2551 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.1.21 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "บรรจุภัณฑ์เบื้องต้นสำหรับผลิตภัณฑ์ลิ้นจี่อบแห้ง น้ำลิ้นจี่ และแยมลิ้นจี่" วันที่ 23 กันยายน 2551 ณ ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร

3.2 การร่วมมือกับองค์กรภายนอกคณะในการให้บริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตรให้ความร่วมมือกับองค์กรภายนอกคณะในการให้บริการวิชาการ จำนวน 13 โครงการ โดยร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ดังนี้

- สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย
- ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรม
- สมาคมการบรรจุภัณฑ์ไทย
- องค์การความร่วมมือระหว่างประเทศของญี่ปุ่น (JICA)
- สำนักงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ
- ศูนย์นวัตกรรมวิทยาการอาหาร สถาบันคั่นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เทศบาลตำบลสันกำแพง เทศบาลตำบลดอยสะเก็ด
- เทศบาลตำบลหางดง เทศบาลตำบลหนองหอย
- เทศบาลตำบลยางเนิ้ง เทศบาลตำบลเชิงดอย จังหวัดเชียงใหม่
- เทศบาลตำบลบ้านหลวง จังหวัดลำพูน
- โครงการ The Uplands Program
- โครงการพัฒนาหลักสูตรสาขาอุตสาหกรรมเกษตร สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา
- คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- Louisiana State University ประเทศสหรัฐอเมริกา

3.3 การให้บริการแนะนำ ปรัชญา ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการให้บริการแนะนำ ปรัชญา ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับเรื่องต่างๆ ดังนี้

- การวางจำหน่ายตะไคร้ทอด
- การทำเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
- การฆ่าเชื้อโรคเครื่องดื่มเสริมวิตามิน
- การสร้างโรงงานแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพร
- การใช้บรรจุภัณฑ์ให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์
- เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์
- การศึกษาผลงานวิจัยของนักศึกษา
- การแปรรูปนมและของเหลือจากนม
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- การจัดทำบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ไข่เค็ม
- การพัฒนาบรรจุภัณฑ์
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์หุ้มแผ่น
- สูตรการทำแยมผลไม้
- เอนไซม์สกัดจากพืชอัดเม็ด
- การศึกษาข้อมูลพลังงานทดแทนจากฟางข้าว
- การยัดอายุน้ำพริกหนุ่มใส่ขวดแก้ว
- การทำน้ำข้าวสาลีอ่อนเป็นผง
- การใช้ปุยเป็นอาหารเลี้ยงเชื้อจุลินทรีย์
- การต่อหัวเชื้อวันมะพร้าว
- การแปรรูปเม็ดมะม่วงหิมพานต์ในรูปแบบต่างๆ

3.4 การให้บริการทางวิชาการในลักษณะที่สร้างรายได้

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการให้บริการทางวิชาการในลักษณะที่สร้างรายได้ เป็นจำนวนทั้งสิ้น

แหล่งรายได้	จำนวน (บาท)	คิดเป็นร้อยละ
งานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2007 (ค่าบูธ พื้นที่ สปอนเซอร์)	822,700	25.34
ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม/สัมมนา/เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	105,800	3.26
ค่าบริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	128,105	3.95
ค่าใช้ห้องปฏิบัติการ/โรงงานต้นแบบ/เครื่องมือ	37,015	1.14
เงินสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกอื่นๆ	2,153,066	66.32
รวม	3,246,686	100

3.5 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

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



ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ อาทิเช่น ประเพณีนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระธาตุดอยคำ งานทำบุญทอดผ้าป่าสามัคคี ออก – สพ ซึ่งเป็นกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ที่จัดร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์เป็นประจำทุกปี งานทำบุญคณะ กิจกรรมพัฒนาภูมิทัศน์ พิธีดำหัวคณบดีและอาจารย์ผู้อาวุโส โครงการสืบสานประเพณี “ตามฮีต ไทยฮอย เตียวขึ้นดอยคำ ครั้งที่ 6” พิธีไหว้ครู ประเพณีงานเลี้ยงขันโตก รับน้องใหม่ พิธีถวายเทียนพรรษา และกิจกรรมเยี่ยมและบริจาคสิ่งของแก่โรงเรียนสอนคนตาบอดภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

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

4.2 กิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมสนับสนุนการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ โดยได้จัดกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและจัดกิจกรรมพัฒนาภูมิทัศน์ในบริเวณคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประจำทุกปี



วันที่ 13 สิงหาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดกิจกรรมพัฒนาคณะ (จัดทำสวนหย่อม) เวลา 15.00-18.00 น. ณ สนามด้านหลังอาคารสำนักงานเลขานุการ คณะฯ โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร ร่วมกันพัฒนา

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดี และพัฒนาสู่ระดับสากล

5.1 การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร

5.1.1 ในปีงบประมาณ 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการปรับตัวชีวิตในแผนพัฒนาการศึกษา ระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) โดยมีการระดมความคิดจากการประชุมของที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2551 เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2551

5.1.2 วันที่ 1-4 พฤษภาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมสัมมนาบุคลากรประจำปี ในหัวข้อ "คนสำราญ...งานสำเร็จ-สรุปผลการดำเนินงานประจำปี 2551" ณ จังหวัดระยองและจังหวัดชลบุรี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจัดขึ้นเพื่อรายงานและสรุปผลการดำเนินการด้านการศึกษา การวิจัย การบริการแก่ชุมชน การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การบริหารและอื่นๆ รวมทั้งให้บุคลากรช่วยกันวิเคราะห์จุดอ่อน-จุดแข็งการดำเนินงานด้านต่างๆ เพื่อนำมาพัฒนาต่อไป



5.1.3 วันที่ 26 มีนาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดประชุมเรื่อง การแบ่งส่วนงานภายในคณะฯ ซึ่งในการประชุมดังกล่าวมีบุคลากรให้ความสนใจและร่วมแสดงความคิดเห็น เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะฯ ให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



5.1.4 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดการประชุมเพื่อกำหนดวิสัยทัศน์และค่านิยมของคณะฯ เมื่อวันพุธที่ 12 มีนาคม 2551 เวลา 10.00 น. โดยครั้งนี้มีผู้บริหาร อาจารย์ข้าราชการและพนักงาน ร่วมกันเสนอและลงมติ ซึ่งในที่ประชุมมีมติวิสัยทัศน์และค่านิยมใหม่ ดังนี้

วิสัยทัศน์ :

เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตร ในภาคเหนือและอนุภาคลุ่มแม่น้ำโขง

ค่านิยม :

ซื่อสัตย์ สามัคคี มีวินัย ร่วมใจพัฒนาองค์กรและสิ่งแวดล้อม



5.3 การจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

คณะอุตสาหกรรมเกษตรให้ความสำคัญต่อการจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร โดยได้จัดทำแผนการจัดการความรู้และจัดกิจกรรมด้านการจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากรอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

5.3.1 วันที่ 21 มีนาคม 2551 เวลา 9.00-12.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การใช้ Mind Map เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน" ซึ่งจะทำให้บุคลากรสายสนับสนุนของคณะ ทั้งข้าราชการและพนักงานมหาวิทยาลัย ได้นำความรู้และประสบการณ์จากการทำ Mind Map และกระตุ้นการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ มาปรับใช้ในการบริหารจัดการภารกิจในด้านต่าง ๆ ให้สำเร็จลุล่วงไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.3.2 วันที่ 26 สิงหาคม 2551 งานบริหารและธุรการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการฝึกอบรม "5 ส เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน" โดยมี ผศ.ดร.อภิชาติ โสภางค์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นวิทยากรบรรยาย เพื่อให้บุคลากรของคณะฯ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับวิธีปฏิบัติกิจกรรม 5 ส และนำไปประยุกต์ใช้กับงานเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ

5.3.3 วันที่ 7-8 มีนาคม 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการสัมมนามูลค่าบุคลากรคณะฯ ในหัวข้อ "ทีมรวมพลัง" (Synergy Teams) ณ อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง โดยมี คุณประหยัด เตียมขุนทด เลขานุการคณะฯ เป็นวิทยากร และกิจกรรมดังกล่าวทำให้เกิดความสามัคคี และซึ่งนำมาเพื่อพัฒนาองค์กรต่อไป

5.4 การสร้างเครือข่ายศิษย์เก่า

ผู้บริหารของคณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนโยบายอย่างชัดเจนที่จะผลักดันการสร้างเครือข่ายศิษย์เก่า ในปีงบประมาณ 2551 ดังนี้

5.4.1 วันที่ 9 ธันวาคม 2550 เวลา 13.00-16.00 น. ศิษย์เก่าของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมประชุมเพื่อรับฟังรายงานความก้าวหน้าในการจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่า และการพบปะกันระหว่างศิษย์เก่า กับศิษย์ปัจจุบัน ซึ่งนับเป็นก้าวแรกของสมาคมศิษย์เก่าคณะอุตสาหกรรมเกษตร มช. จะได้มีกิจกรรมดีๆ กันต่อไป



วันที่ 27 กันยายน 2551 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับศิษย์เก่าคณะฯ จัดงานมุทิตาจิต อาจารย์รัตน์ อุตตปัญญา ณ โรงแรมรามารการ์เดนส์ กรุงเทพฯ

