



ANNUAL REPORT 2011

รายงานประจำปี

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

2554





วิสัยทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

"เป็นผู้นำทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรระดับประเทศและอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขง"

ค่านิยม

"ซื่อสัตย์ สามัคคี มีวินัย ร่วมใจพัฒนาองค์กรและสิ่งแวดล้อม"



สาส์นจากคณบดี

รายงานประจำปีฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการดำเนินงานของคณะ อุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในช่วงปีงบประมาณ 2554 (1 ตุลาคม 2553- 30 กันยายน 2554)

ในช่วงเวลาดังกล่าว คณะฯ ได้มีการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ตามภารกิจหลักที่สำคัญ 4 ประการ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และคณะฯ ได้ตระหนักถึงการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักที่สำคัญ ซึ่งเป็นหัวใจของการดำเนินการของคณะฯ มาโดยตลอด

ความสำเร็จในการดำเนินงานของคณะอุตสาหกรรมเกษตรในช่วงปีงบประมาณ 2554 เป็นผลมาจากความร่วมมือ ร่วมแรง ร่วมใจของบุคลากรทุกระดับของคณะฯ ในนามผู้บริหารคณะฯ จึงขอขอบคุณมา ณ ที่นี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์
คณบดี



สารบัญ

หน้า

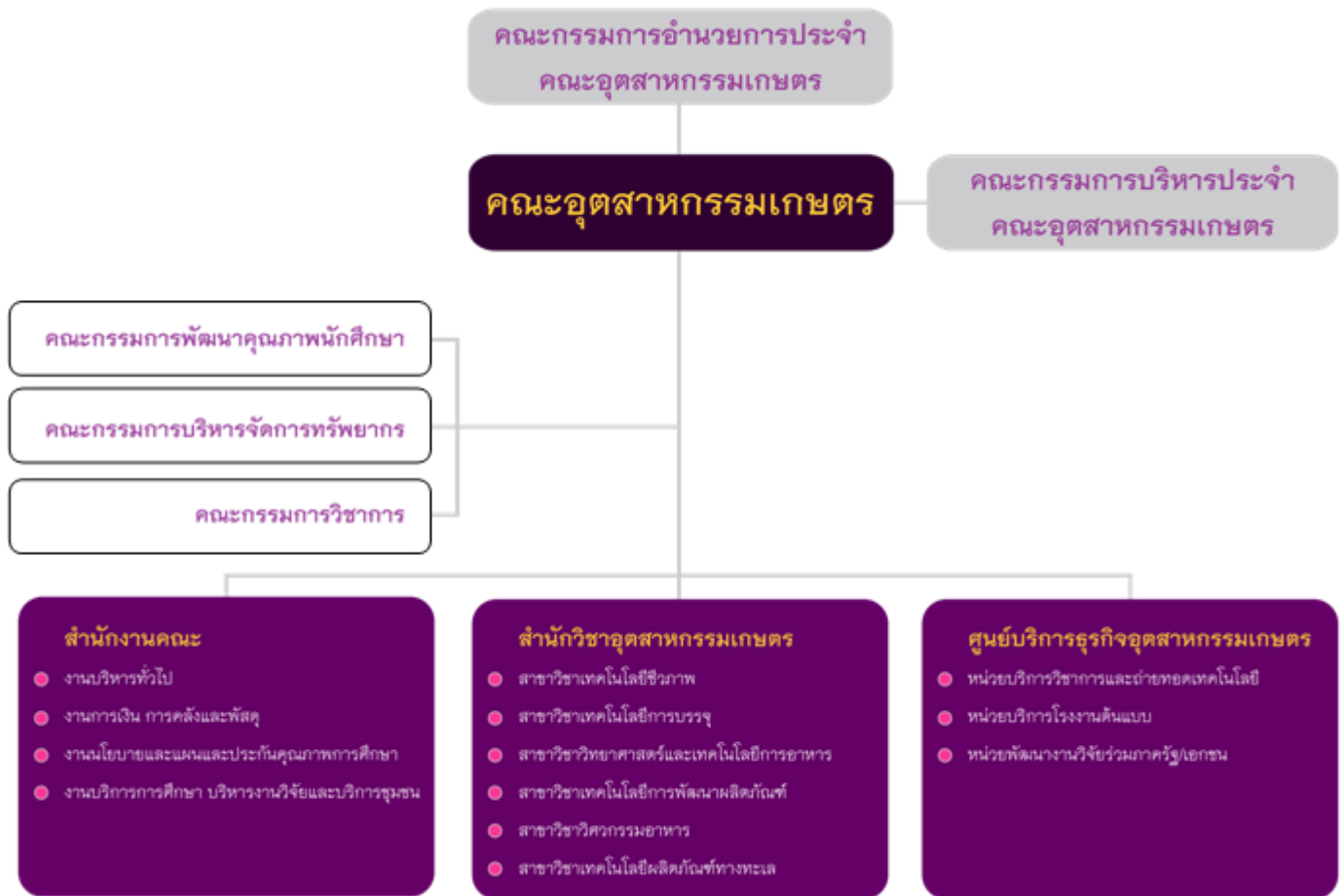
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล	1
1.1 หลักสูตร	1
1.2 นักศึกษาดูงานอุตสาหกรรมเกษตร	3
1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา	3
1.4 ภาวะการทำงานทำของบัณฑิต	4
1.5 อาจารย์	4
1.6 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์	7
1.7 การให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์	11
1.8 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษา	12
1.9 การสนับสนุนทุนการศึกษา	14
1.10 นักศึกษา/อาจารย์ ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติต่าง ๆ	15
1.11 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ	19
1.12 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ	20
1.13 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ	29
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคณะให้เป็นคณะที่มุ่งเน้นการวิจัย	31
2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย	31
2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	31
2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย	34
2.4 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพเพื่อการสนับสนุนกลุ่มวิจัย	34
2.5 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย	34
2.6 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย	37
ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น	38
3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม	38
3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน	40
3.3 หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค	41
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	42
4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	42
4.2 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์	45
ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดีและพัฒนาสู่ระดับสากล	46
5.1 การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร	46
5.2 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร	48
5.3 การจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร	51
ภาคผนวก	
หน่วยงานอื่นเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน	



คณะผู้บริหาร



โครงสร้างองค์กร



ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากล

1.1 หลักสูตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดการเรียนการสอน 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท และ ระดับปริญญาเอก ในปีการศึกษา 2554 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 เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	วท.บ. (เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์)	วท.ม. (การพัฒนาลิขสิทธิ์อุตสาหกรรมเกษตร)	- -
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)
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 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษา (นับสาขาวิชาร่วม) ทุกระดับ รวม 1,258 คน เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี 1,128 คน ปริญญาโท 95 คน และปริญญาเอก 35 คน

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2554

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท				ป.เอก			รวมทั้งสิ้น
		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ	สาขา ร่วม	รวม	ภาค ปกติ	สาขา ร่วม	รวม	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	208	37	11	-	48	26	-	26	282
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	175	-	-	18	18	-	9	9	202
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	202	14	-	-	14	-	-	-	216
เทคโนโลยีการพัฒนาลูกภัณฑ์	208	15	-	-	15	-	-	-	223
เทคโนโลยีการบรรจุ	199	-	-	-	-	-	-	-	199
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	136	-	-	-	-	-	-	-	136
รวมทั้งสิ้น	1,128	66	11	18	95	26	9	35	1,258

1.3 ผู้สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ รวมทั้งสิ้น 280 คน ดังนี้

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีการศึกษา 2553

สาขาวิชา	ป.ตรี	ป.โท				ป.เอก			รวมทั้งสิ้น
		ภาค ปกติ	ภาค พิเศษ	สาขา ร่วม	รวม	ภาค ปกติ	สาขา ร่วม	รวม	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	44	13	1	-	14	-	-	-	58
เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	34	-	-	-	-	-	-	-	34
วิศวกรรมกระบวนการอาหาร	42	5	-	-	5	-	-	-	47
เทคโนโลยีการพัฒนาลูกภัณฑ์	48	6	-	-	6	-	-	-	54
เทคโนโลยีการบรรจุ	48	-	-	-	-	-	-	-	48
เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล	39	-	-	-	-	-	-	-	39
รวมทั้งสิ้น	255	24	1	-	25	-	-	-	280

1.4 ภาวะการหางานทำของบัณฑิต

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้สำรวจข้อมูลภาวะการหางานทำของบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรครั้งที่ 45 เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2554 (บัณฑิตประจำปีการศึกษา 2552-2553) มีบัณฑิตตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น 201 คน โดยพบว่าเป็นบัณฑิตที่ทำงานแล้ว จำนวน 145 คน โดยคิดเป็นร้อยละ 93.55 ของบัณฑิตที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี และเป็นบัณฑิตที่กำลังศึกษาต่อ จำนวน 46 คน

1.5 อาจารย์

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีอาจารย์ทั้งสิ้น 53 คน

ตารางที่ 4 แสดงจำนวนอาจารย์ จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ

คุณวุฒิ/ตำแหน่งทางวิชาการ	โท	เอก	รวม	ร้อยละ
ศาสตราจารย์	-	1	1	1.89
รองศาสตราจารย์	-	4	4	7.55
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	11	11	20.75
อาจารย์	17	20	37	69.81
รวม	17	36	53	100.00
ร้อยละ	32.07	67.93	100.00	

1.5.1 การพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของอาจารย์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดโครงการ/กิจกรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของอาจารย์ สรุปได้ดังนี้

โครงการอบรมฝึกปฏิบัติการ มคอ.5-7 และการประกันคุณภาพการศึกษา

เมื่อวันที่ 23 ธันวาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดอบรม มคอ.(TQF) : ฝึกปฏิบัติการ มคอ.5-7 และการประกันคุณภาพการศึกษา องค์ประกอบที่ 2-4 ให้กับคณาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะ



โครงการ “อาจารย์ที่ปรึกษากับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี”

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการประชุมสัมมนาอาจารย์ที่ปรึกษา เรื่อง “อาจารย์ที่ปรึกษากับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี” เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษา ได้ความรู้และตระหนักในความสำคัญของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อจะได้ให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในความดูแลได้อย่างถูกต้อง ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะฯ



การบรรยาย เรื่อง การซักซ้อมความเข้าใจในการพัฒนากระบวนการวิชา (มคอ.3-6)

เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดการบรรยาย เรื่อง การซักซ้อมความเข้าใจในการพัฒนากระบวนการวิชา (มคอ.3-6) Thailand Qualification Framework : TQF โดยมี รองศาสตราจารย์ พิษณุ เจียวกุล รองผู้อำนวยการสำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้เกียรติ เป็นวิทยากร ให้แก่คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ คณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะสัตวแพทยศาสตร์ ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



1.5.2 การสนับสนุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อเพื่อเพิ่มคุณวุฒิ

ในช่วงรอบปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีอาจารย์ของคณะฯ ได้รับทุนและอยู่ระหว่างศึกษาต่อทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อเพิ่มคุณวุฒิให้สูงขึ้น ดังนี้

ตารางที่ 5 รายชื่อผู้รับทุนศึกษาต่อ

ลำดับ ที่	ชื่อ – สกุล	สังกัดสาขาวิชา	แหล่งทุน	ศึกษาต่อ ณ ประเทศ
1	นายวิชระ จิระรัตนรังษี	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
2	นางสาวศศิธร ใบพ่อง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
3	นางสาวปิยะวรรณ สิมะไพศาล	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
4	นายวิญญู ตักदार	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
5	นางสาวกัญญรัตน์ สุทธกัทธิ	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย
6	นางสาวรัตนา ม่วงรัตน์	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
7	นายสุกเวท มานิชม	วิศวกรรมอาหาร	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
8	นางสาวลินดา ทิรภัทรพันธุ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	สหราชอาณาจักร
9	นายสมชาย วงศ์สุริยศักดิ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระทรวงวิทย์ฯ	ไทย

1.6 การจัดกิจกรรมรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาสู่บัณฑิตที่พึงประสงค์

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการ/กิจกรรมเพื่อรองรับการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาเพื่อนำไปสู่คุณภาพของบัณฑิตที่พึงประสงค์ สรุปได้ดังนี้

การศึกษาดูงาน ของนักศึกษา

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการให้นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ ปีที่ 3 ให้ไปศึกษาดูงานโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร รวมทั้งหน่วยงานของภาครัฐ ต่าง ๆ เพื่อเข้าเยี่ยมชมสถานที่กระบวนการทำงาน และขั้นตอนการผลิต ในกรุงเทพฯ และปริมณฑล



โครงการแนะนำกลยุทธ์ในการสมัครงานและคุณสมบัติที่ผู้จ้างงานต้องการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการแนะนำกลยุทธ์ในการสมัครงานและคุณสมบัติที่ผู้จ้างงานต้องการ ให้กับนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา ณ ห้องประชุม 4 อาคารสำนักงานคณะเมื่อวันที่ 26 กันยายน 2554 โดยได้รับเกียรติจาก คุณวิโรจน์ รัตนพิริยกุล รองกรรมการผู้จัดการสำนักสรรหาและคัดเลือกทรัพยากรบุคคล พร้อมทั้งทีมงานบริษัท เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด(มหาชน) และ คุณเพ็ญผกา แม้นศิริ รองกรรมการผู้จัดการด้านประกันคุณภาพ บริษัท อินเทอร์เน็ตชั่นเนล เพ็ทฟู้ด จำกัด ในเครือบริษัทเจริญโภคภัณฑ์อาหาร จำกัด(มหาชน) มาให้คำบรรยายและจัดกิจกรรมในหัวข้อดังกล่าว



โครงการสานสัมพันธ์นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2554 งานบริการการศึกษาฯ คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรม “โครงการสานสัมพันธ์นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา : การจัดตั้งสโมสรนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่” บรรยายโดย อ.ดร.พิไลรัก อินธิปัญญา ประธานที่ปรึกษา กิจกรรมระดับบัณฑิตศึกษา และนายพรพรด พงษ์สมบูรณ์ ผู้แทนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



การเขียนข้อเสนอโครงการวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2554 ศ.ดร.นิธิยา รัตนูปนนท์ และ อ.ดร.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง “การเขียนข้อเสนอโครงการวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าแบบอิสระ” ให้กับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะกรรมการเกษตร



โครงการสัมมนาทางวิชาการด้านเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล

เมื่อวันเสาร์ที่ 10 กันยายน 2554 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล จัดโครงการสัมมนาทางวิชาการด้านเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล เรื่องความสำคัญของโปรตีนในผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำและการนำมาใช้ประโยชน์ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดน์ ยงสวัสดิกุล ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 3 เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญและแนวโน้มของอุตสาหกรรมแปรรูปผลิตภัณฑ์ทางทะเลมากยิ่งขึ้น ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 อาคาร สำนักงานคณะกรรมการเกษตร



การบริหารเวลาและเทคนิคการเรียนปริญญาเอกให้มีความสุข

เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2554 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภัทรวรา ปฐมรังษิยังกุล ให้เกียรติเป็นวิทยากรบรรยายเรื่อง “การบริหารเวลาและเทคนิคการเรียนปริญญาเอกให้มีความสุข” ให้กับนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



1.7 การให้บริการสื่อห้องสมุดและอิเล็กทรอนิกส์

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

ห้องสมุดอยู่ภายใต้โครงสร้างการบริหารงานของฝ่ายห้องสมุดและสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำนักหอสมุด ในส่วนของการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการที่เหมาะสมและตอบสนองต่อกระบวนการเรียนการสอนของคณะนั้น อยู่ภายใต้ความเห็นชอบร่วมกันระหว่างผู้บริหารคณะและผู้บริหารสำนักหอสมุด

ห้องสมุดได้จัดอำนวยความสะดวกในการให้บริการการอ่าน บริการสืบค้นข้อมูลสารสนเทศผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งระบบ Intranet และ Internet โดยมีจุดเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งชนิด Wire LAN และ Wireless LAN ให้การบริการยืม-คืนทรัพยากรของห้องสมุด บริการตอบคำถามช่วยการค้นคว้า บริการยืมและขนส่งหนังสือเอกสารระหว่างห้องสมุด และบริการสไลด์ทัศนศึกษา

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

ตารางที่ 6 จำนวนหนังสือและอุปกรณ์สำหรับคันคว่ำ ประจำปีงบประมาณ 2554

ประเภท	จำนวนที่มีในปัจจุบัน	จำนวนที่เพิ่มขึ้นในปี 2554
หนังสือภาษาไทย	3,790	132
หนังสือภาษาต่างประเทศ	1,921	82
วารสารภาษาไทย	42	-
วารสารต่างประเทศ	6	-
หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	2	-
สื่อกิตติคุณวัสดุ	525	44
คอมพิวเตอร์สำหรับการคันคว่ำ สืบค้น	4	-

1.8 การบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการให้บริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับนักศึกษาและบุคลากร โดยมีจุดให้บริการ wireless ภายในคณะ จำนวน 27 จุด มี User Account ที่ลงทะเบียนใช้งานในระบบเครือข่ายของคณะฯ จำนวนทั้งสิ้น 965 รายชื่อ

นอกจากนี้ ยังมีการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ข้อมูลกิจกรรม/โครงการต่าง ๆ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผ่านทาง website ของคณะที่ <http://www.agro.cmu.ac.th>



โครงการ "คลินิกปรึกษาและแก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา"

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2554 หน่วยสารสนเทศและโสตทัศนศึกษา งานบริหารทั่วไป คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการ "คลินิกปรึกษาและแก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์ให้กับนักศึกษา" เพื่อช่วยให้นักศึกษาที่นำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวมาใช้แล้วเกิดปัญหา สามารถมารับคำปรึกษาพร้อมมีเจ้าหน้าที่จากหน่วยฯ ช่วยตอบและแก้ปัญหาทางด้านเทคโนโลยี ณ บริเวณหน้าห้องสโมสรนักศึกษา และยังสามารถติดตามโครงการที่จะจัดขึ้นอีกได้ตามบอร์ดประชาสัมพันธ์ของคณะฯ



1.9 การสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดสรรทุนการศึกษา ให้แก่นักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 533 ทุน ซึ่งมีทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้และแหล่งทุนการศึกษาอื่น ๆ จำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 7 ทุนการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2554

แหล่งทุน	จำนวนทุน	จำนวนเงิน (บาท)
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	432	24,306,300
กองทุนให้กู้ยืมที่ผูกกับรายได้ในอนาคต	10	620,000
ทุนการศึกษาสำหรับจ้างนักศึกษาทำงาน	40	200,000
ทุนการศึกษามูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	20,000
ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่ทำกิจกรรมดีเด่น	1	8,000
ทุนการศึกษาริษัท เตตราแพ็ค ประเทศไทย จำกัด	7	350,000
ทุนการศึกษากองทุนส่งเสริมมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6	60,000
ทุนการศึกษามูลนิธิช่วยนักเรียนที่ขาดแคลน ในพระบรมราชูปถัมภ์	1	3,000
ทุนการศึกษามูลนิธิดำรงชัยธรรม	1	60,000
ทุนการศึกษาเฉลิมราชกุมารี	1	15,000
ทุนการศึกษามูลนิธิทีสโก้เพื่อการกุศล	1	12,000
ทุนการศึกษานุญรอดพัฒนานิสิตนักศึกษา	1	25,000
ทุนการศึกษาขาดทุนทรัพย์อย่างแท้จริง	3	78,000
ทุนการศึกษาชมรมศิษย์เก่าคณะวิทยาศาสตร์ มช.	1	12,000
ทุนการศึกษาวิจิตรพงศ์พันธุ์	1	20,000
ทุนเรียนดีสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล	5	25,000
ทุนขาดแคลนสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตภัณฑทางทะเล	19	179,930
กองทุนเงินยืมฉุกเฉิน	2	47,496.34
รวม	533	26,041,726

1.10 นักศึกษา/อาจารย์ ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติต่าง ๆ

ในปีงบประมาณ 2554 มีนักศึกษา/อาจารย์ ได้รับรางวัลและการเชิดชูเกียรติต่าง ๆ ดังนี้

ศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนูปนนท์ ได้รับการคัดเลือกจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ให้ได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่นสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี “ช้างทองคำ” ประจำปี 2553 ณ ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



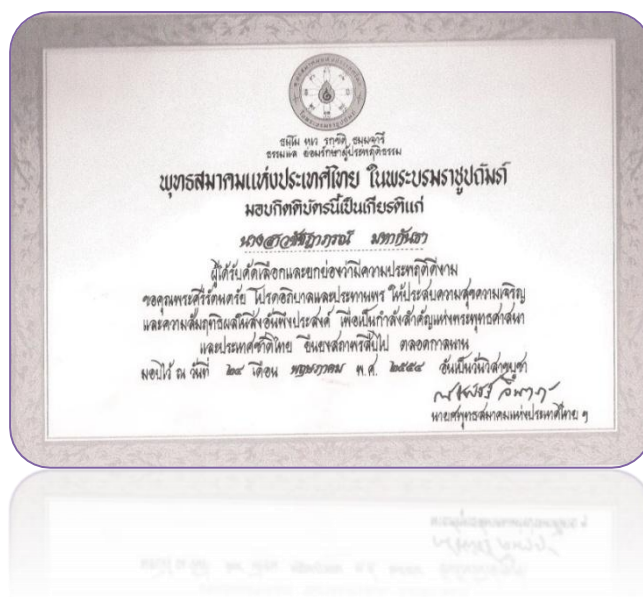
ในงานโครงการหลวง 2553 ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ 16-19 ธันวาคม 2553 ณ หอประชุมมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ได้จัดการประกวดอาหารว่างและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ โดยใช้วัตถุดิบและผลผลิตของโครงการหลวง โดยผลการตัดสินปรากฏว่า นักศึกษาชั้นปี 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลผลิตภัณฑ์ จากผลการตัดสิน ทีมที่ 1 ซึ่งประกอบด้วยนางสาวกัญญารัตน์ วงศ์ทิพย์ นางสาวณัชชา สัมมานุช และนางสาวสุปรียา ศิริชัย ได้รับรางวัลชนะเลิศจากผลงาน “เทรสบอลทาร์ทโฮลวีตและกีวีชาเขียว” และทีมที่ 2 ประกอบด้วย นางสาวเพ็ญจรัส วงศ์ใหญ่, นางสาวสุดาพร ฟูชื่น และนางสาวสุพรรณษา ดัดดอน ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 จากผลงาน “เมี่ยงปลาเทรตชอสเสาวรสและน้ำมะนาวแก้วแดงหลวง”



นายวรยุทธ เนติกาบต์ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ดีมาก ระดับปริญญาโท จากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปีการศึกษา 2553 เรื่อง การใช้เศษของแข็งเหลือทิ้งจากระบบการผลิตข้าวโพดหวานบรรจุกระป๋องเพื่อการผลิตเอทานอลอาร์พีนิลแอสิตดาร์บินอลและฟอสเฟตไอออน โดยมี ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลีทธิ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นผู้มอบเกียรติบัตร เมื่อวันที่ 23 มกราคม 2554



นางสาวชัชฎาภรณ์ มหากันธา นักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับการคัดเลือกและยกย่องจาก พุทธสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ว่าเป็นผู้มีความประพฤติดีงาม เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2554



อาจารย์ ดร.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์ อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี ประจำปี 2553 สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา จากนายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ ประธานเปิดงาน เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2554 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพฯ



อาจารย์ ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิolk อาจารย์ประจำสาขาเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ทางทะเล ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ปริญญาเอก อันดับ 3 โดยการตัดสินของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) ในหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง Antioxidants composition, antioxidant activities and storage stability of pigmented rila brans and their application as food ingredient in wheat bread ในงาน Asian Food Conference 2011 เมื่อวันที่ 16-18 มิถุนายน 2554 ณ ศูนย์ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ



นายรชนิภาต สมัตร์ดำรงไทย นักศึกษาปริญญาโท คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ชนะเลิศของสมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FoSTAT) ในงาน Asian Food Conference 2011 เมื่อวันที่ 16-18 มิถุนายน 2554 ณ ศูนย์ไบเทค บางนา กรุงเทพฯ ซึ่งมีอาจารย์ที่ปรึกษาคือ อาจารย์ ดร.โปรดปราน ทาเขียว และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.นิรมล อุดมอ่าง ในหัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง Extraction of Champaca (*Michella champaca* L.) essential oil and its application in instant Champa-flavored tea powders



อาจารย์ ดร.พิชญา บุญประสม พูลลาก อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ออกรายการ Sponge ฉลาดสุดสุด ทางช่อง 9 ModemineTV เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2554 โดยได้ให้บริการวิชาการเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับตู้อบพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับการอบแห้งผลิตผลทางการเกษตร



1.11 การลงนามความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีโครงการความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศ ดังนี้

1. School of Food Biosciences , The University of Reading, U.K.
(University Level)
2. Faculty of Agriculture, Kagawa University, Japan (University Level)
3. Gangnueng-Wonju National , South Korea (University and Faculty Level)
4. Kangwon University, South Korea (University Level)
5. Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia
(University Level)
6. Institut National de la Recherche Agronomique (INRA) , France (University Level)
7. Free University of Bozen-Bolzano, Italy (University Level)
8. Supanuwong University , Lao PDR (University Level)

1.12 โครงการ/กิจกรรมความร่วมมือกับต่างประเทศ

1.12.1 โครงการความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยสุพานวง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) ให้ดำเนินโครงการความร่วมมือกับคณะเกษตรศาสตร์และทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยสุพานวง สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว (สปป.ลาว) โดยได้มีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1) โครงการพัฒนาบุคลากร

มหาวิทยาลัยสุพานวง ได้ส่งอาจารย์ จำนวน 6 คน มาศึกษาต่อในระดับปริญญาโทและปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ดังนี้

ระดับปริญญาโท

- 1) Ms.Vonesy LOKHAMHEUANG
- 2) Mr.Souththanou MANYSOAT
- 3) Mr. Viraxay Bandavong
- 4) Mr. Phathaiphichith Dalavong

ระดับปริญญาเอก

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

2) โครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการปรุงแต่งกลีกรรรม

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินการในโครงการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาวิชาการปรุงแต่งกลีกรรรม ให้แก่คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสุพานวง โดยในช่วงปีงบประมาณ 2554 ได้มีการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำหลักสูตร ณ มหาวิทยาลัยสุพานวง สปป.ลาว จำนวน 3 ครั้ง ในวันที่ 17-23 ตุลาคม 2553, วันที่ 12 - 17 ธันวาคม 2553 และ วันที่ 13-17 มีนาคม 2554



3) โครงการฝึกอบรมระยะสั้น

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดโครงการฝึกอบรมระยะสั้นให้แก่บุคลากรจากคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสุพานวง จำนวน 2 หลักสูตร คือ

3.1) หลักสูตรการแปรรูปอาหาร (31 มกราคม – 25 มีนาคม 2554)

รายชื่อผู้รับการอบรม

1. Mr.Pone Salimath
2. Mr.Somphanh Bounyavong
3. Miss Khantavan Phonlasaboud



3.2) หลักสูตรเดมีอาหาร (6 มิถุนายน – 30 กรกฎาคม 2554)

รายชื่อผู้รับการอบรม

1. Mrs. Bounthieng KHOUNVILAY
2. Mr. Anousith VANNAPHON
3. Mr. Khamphone YELITHAO



- 4) การสนับสนุนธุรกิจทางการศึกษาให้แก่คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสุพานูง

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับอนุมัติงบประมาณจากสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ (สพร.) จำนวน 700,000 บาท ให้ดำเนินโครงการสนับสนุนธุรกิจทางการศึกษาให้แก่คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสุพานูง ซึ่งประกอบด้วย อุปกรณ์ช่วยสอน (ชุดคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ คอมพิวเตอร์แบบพกพา ชุดโปรเจคเตอร์ LCD พร้อมจอ

ฉายภาพ Visualizer เครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟนไร้สาย ชุดเครื่องข่ายสำหรับอินเตอร์เน็ตขนาดเล็ก เครื่องพิมพ์ Laser Scanner Copy และแฟกซ์) ชุดเครื่องแก้วสำหรับวิเคราะห์ทางเคมี ชุดเครื่องแก้วสำหรับวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา และเครื่องมือแปรรูปอาหารเบื้องต้น

1.12.2 โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Agriculture, Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ Faculty of Agriculture, Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น ในการดำเนินโครงการ “Career Development Program” ซึ่งเป็นการคัดเลือกนักศึกษาที่มีคุณสมบัติเหมาะสมรับทุนรัฐบาลญี่ปุ่นไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท ณ ประเทศญี่ปุ่น โดยเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้ว จะมีโอกาสทำงานในประเทศญี่ปุ่น โดยในปีงบประมาณ 2554 มีนักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับทุนจำนวน 1 ราย



1.12.3 โครงการความร่วมมือกับ Gangneung-Wonju National University สาธารณรัฐเกาหลี (เกาหลีใต้)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับ Gangneung-Wonju National University, Korea โดยได้เชิญ Assistant Professor Dr.Sang Guan You มาบรรยายพิเศษให้แก่นักศึกษาของคณะ ระหว่างวันที่ 5-8 ธันวาคม 2553 นอกจากนี้ ในปีงบประมาณ 2554 นักศึกษาของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยแห่งนี้ ให้ไปศึกษาต่อในระดับปริญญาโท จำนวน 1 คน



1.12.4 โครงการความร่วมมือกับ Faculty of Food Technology, University of Sultan Zainal Abidin, Malaysia

คณะผู้บริหารของ University of Sultan Zainal Abidin (UniSZA), Malaysia ได้แก่ Professor Dr.Mohd Afandi Muhamad, Deputy Vice Chancellor (Academic & International Affairs), Professor Dr.Mat Zakaria, Dean, Faculty of Agriculture & Biotechnology และ Professor Dr.Che Abdullah Abu Bakar, Dean, Faculty of Food Technology ได้เดินทางมาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อหารือเกี่ยวกับการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ UniSZA เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2554



จากการประสานงานต่อมา ทาง UniSZA โดย Faculty of Food Technology ได้เชิญให้คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ไปเยี่ยมชมและจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การผลิตผักผลไม้แช่อิ่มแห้ง” ระหว่างวันที่ 19-21 กันยายน 2554 ณ Faculty of Food Technology, UniSZA, Malaysia ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นกิจกรรมการแลกเปลี่ยนวิชาการ เพื่อให้ UniSZA นำความรู้ไปใช้ในการเรียนการสอนและเผยแพร่ให้ก่อเกิดประโยชน์ ซึ่งโครงการดังกล่าวได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

3) โครงการเชิญนักวิชาการจากต่างประเทศกลับมาร่วมพัฒนาการอุดมศึกษาไทย

คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภค ได้ดำเนินโครงการเชิญนักวิชาการจากต่างประเทศกลับมาร่วมพัฒนาการอุดมศึกษาไทย โดยได้เรียนเชิญ Professor Dr.Witoon Prinyawiwatkul, Professor of Food Science จาก College of Agriculture, Louisiana State University มาบรรยายในหัวข้อ “Determination of Sensory Threshold” ในวันอังคารที่ 26 กรกฎาคม 2554 เวลา 08.30 – 12.00 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับทฤษฎีของสารทดแทนเกลือ

แนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ลดเกลือ และการนำมาใช้ในอาหารแปรรูปโดยเน้นการทดสอบทางประสาทสัมผัสให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร และผู้สนใจ ณ หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัส ชั้น 1 อาคารสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ ชั้น 1 อาคารสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



4) โครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไทยกับประเทศเวียดนามภาคลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปีงบประมาณ 2554

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้ดำเนินโครงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาไทยกับประเทศเวียดนามภาคลุ่มแม่น้ำโขง ประจำปีงบประมาณ 2554 โดยได้เชิญ Ms.Nguyen Hoang Chung อาจารย์ประจำ Hanoi University of Agriculture, Viet Nam มาทำวิจัยระยะสั้น ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ระหว่างวันที่ 15 กุมภาพันธ์ – 16 มิถุนายน 2554



1.12.2 การจัดกิจกรรมทางวิชาการระดับนานาชาติ

- 1) โครงการ International Training of the Trainers on Food Processing (31 มกราคม - 25 กุมภาพันธ์ 2554)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก Japan International Cooperation Agency (JICA) และสำนักงานความร่วมมือเพื่อการพัฒนาระหว่างประเทศ กระทรวงการต่างประเทศ ให้จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการนานาชาติ หลักสูตร International Training of the Trainers (TOT) on Food Processing แก่ผู้เข้าร่วมอบรมจากประเทศในกลุ่มอนุภูมิภาคุ่มแม่น้ำโขงและประเทศกำลังพัฒนาในเขตเอเชียแปซิฟิก จำนวน 20 คน ระหว่างวันที่ 31 มกราคม - 25 กุมภาพันธ์ 2554



- 2) โครงการ APEC Food Defense Pilot Program

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุข จัดโครงการ APEC Food Defense Pilot Program–Thailand : CARVER+Shock Vulnerability Assessment (CSVA) ระหว่างวันที่ 6-7 พฤษภาคม 2554 ณ สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งมีวิทยากรจาก Batelle Memorial Institute (BMI) ที่ทำงานร่วมกับองค์การอาหารและยาของสหรัฐอเมริกา (U.S. FDA) มาสอนเรื่องการใช้ซอฟต์แวร์ CARVER+Shock Vulnerability Assessment (CSVA) เพื่อเป็นการป้องกันการปนเปื้อนของอาหาร โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมอาหารส่งออก โครงการนี้ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากรัฐบาลสหรัฐอเมริกาผ่านทางกระทรวงสาธารณสุขของประเทศไทย และมีผู้ประกอบการอุตสาหกรรมอาหารส่งออกและคณาจารย์ นักวิชาการ ในเขต จ.เชียงใหม่ และใกล้เคียง สนใจเข้าร่วมงานจำนวนประมาณ 50 คน



- 3) การประชุมวิชาการนานาชาติ “APEC–ATCWG Biofuels Network Annual Symposium and Biotrade/Technical Training Workshop”

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมกับสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และ Asia Pacific Economic Cooperation (APEC) จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ “APEC–ATCWG Biofuels Network Annual Symposium and Biotrade/Technical Training Workshop” ระหว่างวันที่ 30 พฤษภาคม – 4 มิถุนายน พ.ศ. 2554 ณ โรงแรมแคนทารีฮิลล์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



1.12.3 อาคันตุกะจากต่างประเทศเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2554 มีอาคันตุกะจากต่างประเทศ เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังตารางที่ 8

ตารางที่ 8 สรุปจำนวนอาคันตุกะที่มาเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงปีงบประมาณ 2554

ลักษณะกิจกรรม	จำนวน (ครั้ง)	จำนวน อาคันตุกะ (คน)	ประเทศ
1. เยี่ยมชมคณะ/เจรจาความร่วมมือ	9	25	เวียดนาม, มาเลเซีย, สหราชอาณาจักร, ญี่ปุ่น, ปาปัวนิวกินี, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนจีน, สหรัฐอเมริกา, เกาหลีใต้, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว,
2. อบรม	3	26	เวียดนาม, สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว, ฟิลิปปินส์, อินโดนีเซีย, เมียนมาร์
3. บรรยายพิเศษ	2	2	เกาหลีใต้, สหราชอาณาจักร
4. โครงการแลกเปลี่ยนฯ	1	1	เวียดนาม
5. อื่น ๆ (โครงการ Career Development Program)	2	4	ญี่ปุ่น
รวม	17	58	

ภาพกิจกรรมการต้อนรับอาคันตุกะที่มาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรโดยสังเขป

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะผู้บริหารให้การต้อนรับคณาจารย์จาก Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น

เมื่อวันพุธที่ 31 สิงหาคม 2554 คณาจารย์จาก Kagawa University ประเทศญี่ปุ่น ได้เดินทางมาเยือนคณะอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อรายงานความคืบหน้าเกี่ยวกับ "Remote Japanese Language Class" และนำเสนอเกี่ยวกับการศึกษาในประเทศญี่ปุ่นสำหรับนักศึกษาไทย ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



ให้การต้อนรับ Professor Dr.Keshavan Niranjana

Professor Dr.Keshavan Niranjana – Professor of Food Bioprocessing, University of Reading and Editor, Journal of Food Engineering เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อบรรยายพิเศษ และหารือเกี่ยวกับการดำเนินโครงการความร่วมมือทางวิชาการ วันที่ 18 มกราคม 2554



ให้การต้อนรับ Prof.Lim Koon Ong, Deputy Vice-Chancellor (Industry and Community Network) , University of Sains Malaysia ประเทศมาเลเซีย และคณะ

Prof.Lim Koon Ong, Deputy Vice-Chancellor (Industry and Community Network) , University of Sains Malaysia ประเทศมาเลเซีย และคณะ ได้เดินทางมายังคณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อเยี่ยมชมหน่วยงานและหารือเกี่ยวกับการดำเนินโครงการความร่วมมือด้านการวิจัย วันที่ 3 ธันวาคม 2553 เวลา 13.30 น.



1.13 การพัฒนามาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างมาก โดยมีการมอบหมายผู้รับผิดชอบงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา อย่างชัดเจน และมีการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการพัฒนาระบบงาน ทางด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

1. จัดฝึกอบรม/สัมมนาเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากร/นักศึกษาของคณะเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา
2. ประชุมวางแผน ติดตามผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา
3. ติดตามความก้าวหน้าของการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ
4. ตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะฯ

การตรวจประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษา

การตรวจประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร

วันที่ 23 - 24 มิถุนายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน คณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของส่วนงาน ได้คะแนนตามตัวบ่งชี้ของสำนักงาน คณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) และตามตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU-QA) เท่ากับ **4.27** คะแนน มีระดับการดำเนินงานของคณะในระดับดี



ให้การต้อนรับคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพ รอบสาม สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2554 อาจารย์ ดร.อำพน ก้นธิยะ รองคณบดี ปฏิบัติการแทนคณบดี คณะอุตสาหกรรมเกษตร พร้อมผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร ให้การต้อนรับ รองศาสตราจารย์ กมลพรรณ นามวงศ์พรหม และ อาจารย์พวงเพ็ญ วิบูลย์สวัสดิ์ คณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพ รอบสาม จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) ในโอกาสมาเยี่ยมชม คณะฯ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาให้บรรลุเป้าหมาย โดยผลการประเมินระบบประกันการคุณภาพการศึกษาภายในของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตามแนวทางของสมศ. ได้เท่ากับ 4.43 คะแนน มีระดับการดำเนินงานของคณะในระดับดี



ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาคณะให้เป็นคณะที่มุ่งเน้นการวิจัย

2.1 การสนับสนุนทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อการทำวิจัย ทั้งสิ้น 37 โครงการ เป็นเงิน 27,683,096 บาท โดยมีแหล่งทุนสนับสนุน ดังนี้

ตารางที่ 7 แหล่งทุนสนับสนุนโครงการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554	
	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
ภายใน :	14	3,191,700.-
1. งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	2	1,587,200.-
2. งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.)	2	1,120,000.-
3. งบประมาณเงินรายได้ มช.	1	100,000.-
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	9	384,500.-
ภายนอก :	23	24,461,396.-
5. มูลนิธิโครงการหลวง	2	560,200.-
6. โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ (อพ.สธ.)	2	100,000.-
7. จังหวัดเชียงใหม่	1	942,920.-
8. อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ	1	390,720.-
9. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	5	3,630,500.-
10. สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	2	5,074,076.-
11. โครงการส่งเสริมมหาวิทยาลัยวิจัย โดย สกอ. และ วช.	4	10,895,600.-
12. ศูนย์นาโนเทคโนโลยีฯ สวทช.	1	580,000.-
13. เครือข่ายบริหารงานวิจัยภาคเหนือตอนบน	1	100,000.-
รวมทั้งสิ้น	37	27,653,096.-

2.2 การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

2.2.1) สิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2554 คณะฯ มีผลงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร จำนวน 7 ผลงาน (ตารางที่ 10) และมีผลงานที่อยู่ระหว่างการขอจดสิทธิบัตร รวมทั้งสิ้น 10 เรื่อง (ตารางที่ 11) ดังนี้

ตารางที่ 10 ผลงานที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร ในปีงบประมาณ 2554

ลำดับ ที่	เจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่อง
1	รศ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	System and method for extracting vitamin E from fatty acid distillates
2	อ.สุพัฒน์ คำไทย	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการพัฒนาคุณสมบัติกระดาษบรรจุภัณฑ์ให้มีหลายหน้าที่
3	อ.สุพัฒน์ คำไทย	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการผลิตคาร์บอนกัมมันต์เซลลูโลสจากเศษเหลือทางการเกษตร
4	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันท์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการผลิตพาร์ติเคิลบอร์ดที่มีสารดูดซับเอทิลีนเป็นองค์ประกอบ
5	ผศ.ดร.บพพล เล็กสวัสดิ์	วิศวกรรมอาหาร	เครื่องสกัดสารเคมีแบบวงจรปิด
6	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และ ผศ.ดร.บพพล เล็กสวัสดิ์	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	เครื่องระเหยแบบกึ่งหมุนร่วมกับระบบสุญญากาศและอินฟราเรด
7	ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ และ ผศ.ดร.บพพล เล็กสวัสดิ์	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร	เครื่องปั่นเหวี่ยงแยกผลึกน้ำตาลผลไม้ภายใต้สภาวะสุญญากาศ

ตารางที่ 11 ผลงานที่อยู่ระหว่างการรอผลการพิจารณาอนุมัติสิทธิบัตร จนถึงปีงบประมาณ 2554

ลำดับ ที่	เจ้าของผลงาน	สาขาวิชา	ชื่อเรื่อง
1	รศ.รัตนา อัดตปัญญา	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	การพัฒนาผลไม้กวน (ผลไม้แผ่น)
2	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนากระบวนการ การ ผลิตมันที่ใช้เทคโนโลยีเชื้อ บริสุทธิ์เริ่มต้นผสม
3	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนากระบวนการ การ ผลิตไส้กรอกเปรี้ยวที่ใช้ เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์ เริ่มต้นผสม
4	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แบ่ง หมักเพื่ออุตสาหกรรม
5	รศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ไส้กรอกหมูที่ทำจากน้ำมันพืช โดยใช้ซอ้ดักเป้งมันสำปะหลัง และโปรตีนสกัดจากหัวเหลือง ช่วยปรับปรุงคุณภาพ
6	อ.สุวัฒน์ ดำไทย	เทคโนโลยีการบรรจุ	การผลิตกระดาษชะลอสุก และยับยั้งเชื้อรา (Antiripening and Antifungi Paper)
7	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	เทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์	ข้าวเหนียวนึ่งอบแห้งและ ข้าวเจ้านึ่งอบแห้ง เสริม แร่ธาตุและกรดอะมิโน
8	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันท์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการปรับปรุงฟิล์ม เมทิลเซลลูโลสเพื่อเพิ่ม ความสามารถการต้านทาน น้ำด้วยเทคโนโลยีพลาสมา
9	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันท์	เทคโนโลยีการบรรจุ	กระบวนการปรับปรุงผิว กระดาษลูกฟูกเพื่อเพิ่ม ความสามารถต้านทานน้ำ ด้วยเทคโนโลยีพลาสมา
10	ผศ.ดร.พรชัย ราชตะนันท์	เทคโนโลยีการบรรจุ	แผ่นขึ้นไม้อัดจากกากกาแฟ (อนุสิทธิบัตร)

2.2.2) ลิขสิทธิ์

ในปีงบประมาณ 2554 คณะฯ มีผลงานที่ได้รับการจดลิขสิทธิ์ จำนวน 1 เรื่อง คือ โปรแกรมระบบการเบิกวัสดุออนไลน์ ซึ่งเป็นผลงานของ นายวิสูตร ลีวเกียรติ หัวหน้างานการเงิน การคลัง และพัสดุ

2.3 การเผยแพร่ผลงานวิจัย

1. จำนวนผลงานวิจัย ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

- 1) วารสารระดับชาติ จำนวน 46 เรื่อง
- 2) วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 48 เรื่อง
- 3) วารสารระดับนานาชาติที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูลสากล อ้างอิงรวม 142 เรื่อง

2. บทความวิชาการที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 40 เรื่อง ระดับนานาชาติ 18 เรื่อง

2.4 ทูสนับสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพเพื่อการสนับสนุนกลุ่มวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการสนับสนุนกลุ่มวิจัย เพื่อเป็นศูนย์วิจัยให้มีความเป็นเลิศเฉพาะทาง โดยมีการให้ทุนสนับสนุน ดังนี้

ตารางที่ 12 ทุนสนับสนุนส่งเสริมศักยภาพเพื่อการสนับสนุนกลุ่มวิจัย

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการวิจัย	ผู้ร่วมทำวิจัย	งบประมาณ
1	การศึกษาผลของระดับการสีข้าวและสายพันธุ์ข้าวไทยที่มีต่อศักยภาพของรำข้าวเพื่อใช้ในการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร	อ.ดร.ธรรณพ เหล่ากุลดิลก	ผศ.ดร.สุทัศน์ สุระวัง นางจิตรา กลิ่นหอม	200,000.-

2.5 กิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัย

ตารางที่ 13 แสดงกิจกรรมด้านการส่งเสริมการวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม
1	จัดบูธและแสดงผลงานวิจัย ในงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 6 วิจัย นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์ และความยั่งยืน Research Path: Innovation for Creative Economy and Sustainability	25-26 พฤศจิกายน 2553
2	ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการวิจัยการเกษตร	14 ธันวาคม 2553
3	การบรรยายจากหน่วยจัดการทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	25 เมษายน 2554
4	การใช้โปรแกรมจัดการบรรณานุกรม End Note web	22 กรกฎาคม 2554
5	สวก. พบนักวิจัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	26 กันยายน 2554

วิถีวิจัย "นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์และความยั่งยืน"

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดบูธและแสดงผลงานวิจัย ในงานวันวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ครั้งที่ 6 วิถีวิจัย นวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจสร้างสรรค์และความยั่งยืน Research Path: Innovation for Creative Economy and Sustainability วันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2553



สวก. พบนักวิจัย คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 26 กันยายน 2554 ดร.พีรเดช ทองอำไพ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร, ดร.บงลักษณ์ ปานเกิดดี ที่ปรึกษาสำนักงาน, รองผู้อำนวยการสำนักงาน, หัวหน้าสำนักเกษตรพาณิชย์ และเจ้าหน้าที่ สวก. เข้าพบทีมนักวิจัยของคณะอุตสาหกรรมเกษตร และรายงานผลความก้าวหน้าพร้อมพาเยี่ยมชมโครงการ คือ การทวนสอบเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลลำไยและคุณสมบัติเชิงคุณภาพ สุขภาพ และศักยภาพเชิงพาณิชย์ และการพัฒนาการผลิตฟรุคโตโอลิโกแซ็กคาไรด์ผงจากน้ำเชื่อมลำไยด้วยวิธีทางเอนไซม์



ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการวิจัย

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2553 สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) มีการประชุม คณะอนุกรรมการกลั่นกรองโครงการวิจัยการเกษตร โดยมีการนำเสนอโครงการของ ผศ.ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ เรื่อง การทวนสอบเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาลลำไยและคุณสมบัติเชิงคุณภาพ สุขภาพ และ ตักยภาพเชิงพาณิชย์ และโครงการของ อาจารย์ ดร.ยุทธนา พิมลศิริพล เรื่อง การพัฒนาการผลิตฟรุคโต โอลิโอแซ็กคาไรด์ผงจากน้ำเชื่อมลำไยด้วยวิธีทางเอนไซม์



"โครงการการพัฒนาสายการผลิตน้ำตาลลำไยในระดับขยายขนาดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (น้ำตาลลำไย)"

เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2554 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ ให้สัมภาษณ์แก่สถานีวิทยุโทรทัศน์ทีวีไทย เพื่อเผยแพร่ "โครงการการพัฒนาสายการผลิตน้ำตาลลำไยในระดับขยายขนาดเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (น้ำตาลลำไย)" โดยมีการแนะนำกระบวนการผลิต เครื่องมือ และผลผลิตที่ได้จากการพัฒนา ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



2.6 การจัดระบบบริหารจัดการงานวิจัย

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



ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาการบริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมบนฐานความต้องการของชุมชนและท้องถิ่น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการดำเนินงานให้บริการวิชาการแก่สังคมตามยุทธศาสตร์ของรัฐบาล จำแนกได้ดังนี้

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมที่ถ่ายทอดความรู้ จำนวน 122 โครงการ/กิจกรรม
 - การให้บริการวิชาการ (ด้านการรับบริการวิเคราะห์) จำนวน 38 ครั้ง
 - การให้คำแนะนำปรึกษา จำนวน 20 ครั้ง
 - โครงการ/กิจกรรมฝึกอบรม (งบประมาณแผ่นดิน) จำนวน 19 กิจกรรม
 งบประมาณทั้งสิ้น 1,000,000 บาท
 - โครงการ/กิจกรรมฝึกอบรม (งบประมาณเงินรายได้และแหล่งอื่น) จำนวน 45 โครงการ
 งบประมาณทั้งสิ้น 8,539,370.69 บาท
- จำนวนผู้เข้ารับบริการวิชาการ ทั้งสิ้น 15,636 คน
- รายได้จากการให้บริการวิชาการ ทั้งสิ้น 8,839,370.69 บาท จำแนกได้ดังนี้

ตารางที่ 14 รายได้จากการให้บริการวิชาการ

รายรับ	จำนวนเงิน
การให้บริการตรวจวิเคราะห์	183,240.-
การจัดประชุม/สัมมนา	5,548,985.69.-
การให้บริการวิชาการด้านวิจัย	2,807,145.-
รวม	8,539,370.69.-

- ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการ คิดเป็นร้อยละ 83.48

3.1 โครงการ/กิจกรรมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรม

งานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2010

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดงานอุตสาหกรรมเกษตรแฟร์ 2010 "อุตสาหกรรมเกษตรกับความสุขที่พอเพียง" โดยมีศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังสิทธิ์ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีเปิด และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินทร เตชะพันธ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร กล่าวรายงาน เพื่อเป็นการส่งเสริมให้ผู้ประกอบ SME มีช่องทางในการกระจายสินค้า พร้อมทั้งภายในงานยังเปิดให้ดำปึกษาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่ขั้นตอนการผลิต ไปจนถึงการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-24 พฤศจิกายน 2553 ณ หอศิลป์วัฒนธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



การจัดนิทรรศการและการแสดงผลภัณฑ์แปรรูปจากผลผลิตลำไย

เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2554 ศูนย์บริการธุรกิจอุตสาหกรรมเกษตร คณะอุตสาหกรรมเกษตร ร่วมจัดแสดงผลภัณฑ์แปรรูปจากผลผลิตลำไย ตามโครงการประชาสัมพันธ์ส่งเสริมการบริโภคลำไยภาคเหนือ โดยมี นายชวลิต ชูขจร รองปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานกล่าวเปิดงาน ณ โรงแรมเชียงใหม่ฮอเต็ล อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่



โครงการฝึกอบรม เรื่อง การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Hygiene Practice: GHP) และวิธีการที่ดีในกระบวนการผลิต

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการฝึกอบรม เรื่อง การส่งเสริมระบบสุขลักษณะที่ดีในการผลิตอาหาร (Good Hygiene Practice: GHP) และวิธีการที่ดีในกระบวนการผลิต (Good Manufacturing Practice : GMP) ให้แก่ผู้ประกอบการร้านอาหาร และผู้สนใจทั่วไป ในเขตเทศบาลตำบลหรือองค์การบริหารส่วนตำบล ในเขตจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน โดยมี อาจารย์ ดร.อำพน กันธิยะ รองคณบดี ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะ

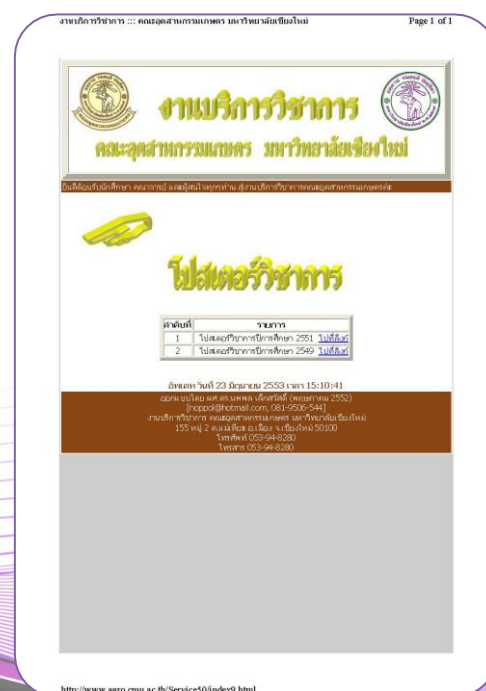


การจัดทำระบบประกันคุณภาพ HACCP/ISO 22000/BRC สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร
เมื่อวันที่ 7-8 กรกฎาคม 2554 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรม
เกษตร เป็นประธานกล่าวเปิดการฝึกอบรม เรื่อง การจัดทำระบบประกันคุณภาพ Haccp/ISO
22000/BRC สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร โดยมีผู้ประกอบการทางด้านอาหารให้ความสนใจเข้าร่วม
ฝึกอบรมรวมกว่า 60 คน ณ โรงแรมเมอร์เดียว อ.เมือง จ.เชียงใหม่



3.2 การถ่ายทอดความรู้ผ่านสื่อเพื่อเสริมสร้างภูมิปัญญาและการเรียนรู้ให้กับชุมชน

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



3.3 หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภคร

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ไลน์และการทดสอบไลน์

เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2555 หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภคร ได้จัดการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ไลน์และการทดสอบไลน์ ให้กับคณาจารย์และนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 40 คน ซึ่งการจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มองค์ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับไลน์ ทั้งในด้านวิทยาศาสตร์และการทดสอบคุณภาพของไลน์ การจัดการสัมมนาในครั้งนี้ได้เชิญ Assistant Professor Dr.Sergio Angeli จาก Free University of Bozen-Bolzano ประเทศอิตาลี เป็นผู้บรรยาย ณ หน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภคร



โครงการ “Sensory Evaluation and Consumer Testing Unit Open House”

เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีพิธีเปิดหน่วยการประเมินคุณภาพทางประสาทสัมผัสและการทดสอบผู้บริโภคร (Sensory Evaluation and Consumer Testing Unit) โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการ “Sensory Evaluation and Consumer Testing Unit Open House” เพื่อดำเนินการให้บริการเกี่ยวกับด้านการทดสอบทางประสาทสัมผัส ด้านการเรียนการสอน ด้านงานวิจัย และด้านงานบริการวิชาการแก่ชุมชน พร้อมเข้าเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการทางประสาทสัมผัส โดยมีบุคลากรทั้งภาครัฐและเอกชนให้ความสนใจเข้าร่วม ณ อาคารเทคโนโลยีการพัฒนาลิภัณฑ์ ชั้น 1



ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

4.1 กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์และพัฒนา ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ จำนวน 23 โครงการ และเป็นโครงการที่ดำเนินการเพื่อแก้ไข/ลดปัญหา สิ่งแวดล้อมและมลพิษให้กับสังคม/ชุมชนภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวน 3 โครงการ ดังนี้

ตารางที่ 15 โครงการ/กิจกรรมในการอนุรักษ์ พัฒนาและสร้างเสริมเอกลักษณ์ศิลปะ
และวัฒนธรรม

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	ทำบุญทอดกฐินร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	29 ต.ค.53	วัดฝายหิน
2	กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเนื่อง ในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 7 รอบ	3 ธ.ค.53	บ้านธรรมปรกรณ์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
3	กิจกรรมทำบุญตักบาตรและฟังธรรมเนื่องในวันพ่อแห่งชาติ	3 ธ.ค.53	วัดโป่งน้อย อ.เมือง จ.เชียงใหม่
4	ทำบุญส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่	17 ธ.ค.53	หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร
5	กิจกรรมกีฬาฟุตบอลสามัคคี	22 ธ.ค.53	คณะสัตวแพทยศาสตร์
6	กิจกรรมกีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	25 ธ.ค.53	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
7	ภาษาคำเมืองท้องถิ่น	ต.ค.53-ก.ย.54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
8	ทำกระทงเพื่อชุมชนในท้องถิ่น	19 พ.ย.53	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
9	แต่งกายด้วยผ้าไทยสัปดาห์ละ 1 วัน	ต.ค.53-ก.ย.54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
10	การสืบสานศิลปวัฒนธรรมชนมพื้นบ้านล้านนา	17 ม.ค.54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
11	โครงการ อ.ก.สัมพันธ์	14-16 ม.ค.54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
12	ประเพณีนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระธาตุดอยคำ	27 พ.ย.53	วัดพระธาตุดอยคำ
13	ทอดผ้าป่าสามัคคีดอยคำสัมพันธ์	14 ก.ค.54	วัดดาดเหมย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
14	ร่วมชบวนแห่สงกรานต์	13 เม.ย.54	อ.เมือง จ.เชียงใหม่
15	คำขวัญคณบดีและผู้อาวุโสคณะอุตสาหกรรมเกษตร	22 เม.ย.54	หอประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร
16	คำขวัญอธิการบดีและผู้อาวุโส มช.	22 เม.ย.54	ศาลาธรรม มหาวชิราวุธเชียงใหม่
17	สืบสานประเพณี "ดำน้ำตื้น โดยออย เตียวขึ้นดอยคำ "	24 พ.ค.54	วัดพระธาตุดอยคำ ต.แม่เหียะ อ.เมือง
18	ทอดผ้าป่าสามัคคีร่วมกับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่	23 เม.ย.54	วัดฝายหิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่
19	ถวายเทียนพรรษา	14 ก.ค.54	วัดดาดเหมย อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่
20	สืบสานประเพณีเลี้ยงดง	15 มิ.ย.54	ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่
21	การสืบสานศิลปวัฒนธรรมอาหารพื้นบ้านล้านนา	27 เม.ย.54	คณะอุตสาหกรรมเกษตร
22	สมทบอาหารแก่เด็กกำพร้าเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	4 ส.ค.54	สถานสงเคราะห์เด็กบ้านเวียงพิงค์
23	ทำบุญตักบาตรเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	4 ส.ค.54	วัดโป่งน้อย

พิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2553

เมื่อวันศุกร์ที่ 29 ตุลาคม พ.ศ. 2553 คณะผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2553 โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ บพ.เกษม วัฒนชัย องคมนตรี นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธีถวายผ้าพระกฐินพระราชทาน ประจำปี 2553 พร้อมทั้งกฐินบริวารของคณะ สถาบัน สำนัก และหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีพระเทพวิสุทธิคุณ ที่ปรึกษาเจ้าคณะจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานฝ่ายสงฆ์ ณ วัดฝ่ายหิน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



งานทำบุญตักบาตรเนื่องในวันสถาปนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร และงานส่งท้ายปีเก่าและต้อนรับปีใหม่ของบุคลากร/นักศึกษา

เมื่อวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรเพื่อรำลึกถึงวันก่อตั้งและสถาปนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร (18 ธันวาคม ของทุกปี) หลังจากนั้นได้มีกิจกรรมส่งท้ายปีเก่าและต้อนรับปีใหม่ของบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่าของคณะฯ เพื่อเป็นการเฉลิมฉลองเนื่องในวันขึ้นปีใหม่ ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ตารางที่ 16 โครงการที่ดำเนินการเพื่อแก้ไข/ลดปัญหาสิ่งแวดล้อมและมลพิษให้กับสังคม/ชุมชนภายนอกมหาวิทยาลัย

ที่	กิจกรรม	ระยะเวลา ที่จัด	สถานที่
1	โครงการกุงกระดาดเพื่อชุมชนในท้องถิ่น	ต.ค. 53 - ม.ค. 54	ชุมชนในท้องถิ่น
2	การจัดทำแนวป้องกันไฟป่าและเก็บกวาดขยะ เพื่อร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมกับอุทยานแห่งชาติออบขาน	29 เม.ย. 54	อุทยานแห่งชาติออบขาน ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ. เชียงใหม่
3	กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนท้องถิ่น	31 มี.ค. 54	วัดพระธาตุดอยดำ

กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับอุทยานแห่งชาติออบขาน

เมื่อวันที่ 29 เมษายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับอุทยานแห่งชาติออบขาน ต.น้ำแพร่ อ.หางดง จ.เชียงใหม่ เพื่อเป็นการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนท้องถิ่น โดยการเก็บกวาดเศษขยะ และการจัดทำแนวป้องกันไฟป่า ในเส้นทางศึกษาธรรมชาติ อุทยานแห่งชาติออบขาน อีกทั้งยังเป็นการบำเพ็ญประโยชน์ให้กับชุมชนในท้องถิ่น



กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนท้องถิ่น ณ วัดพระธาตุดอยดำ

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 30 มีนาคม 2554 งานบริหารทั่วไป คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมการพัฒนาศาสนสถาน เก็บกวาดขยะและเศษใบไม้พร้อมกับจัดทำแนวป้องกันไฟป่า เพื่อร่วมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชนท้องถิ่น ณ วัดพระธาตุดอยดำ ต.แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



4.2 กิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ดำเนินโครงการขุดลอกลำเหมืองและดาดลำเหมือง คสล. โครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการเคมีกายภาพ จุลชีววิทยา วิศวกรรมอาหารและประสาทสัมผัส และบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งมีโครงการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์



ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนามหาวิทยาลัยตามหลักการบริหารจัดการที่ดีและพัฒนาสู่ระดับสากล

5.1 การมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เปิดโอกาสให้บุคลากรทุกภาคส่วนของคณะได้แสดงความคิดเห็นในการพัฒนาองค์กร สรุปได้ดังนี้

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง " โครงการเส้นทางสู่อนาคตของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)"

เมื่อวันที่ 1-2 กันยายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง "โครงการเส้นทางสู่อนาคตของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นประธานในการสัมมนา เพื่อระดมความคิดเห็นวิเคราะห์ SWOT ทบทวนและพัฒนาแผนกลยุทธ์ ด้านการจัดการศึกษา ด้านการบริหาร/การสนับสนุนการเรียนการสอน ด้านการวิจัย และด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน ของคณะฯ ณ โรงแรมริวีร์สอร์ท อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่



โครงการคณบดีเยี่ยมบ้าน

เมื่อวันศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2554 เวลา 15.00 น. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชรินทร์ เตชะพันธุ์ คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จัดโครงการคณบดีเยี่ยมบ้าน โดยในครั้งนี้ได้มีการเข้าเยี่ยมสำนักวิชาอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากคณาจารย์ และบุคลากรทุกท่าน เพื่อใช้ในการบริหารจัดการงานของคณะฯ ต่อไป ณ ห้อง BIOT109 อาคารสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ



5.2 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีโครงการ/กิจกรรม เพื่อพัฒนา ศักยภาพบุคลากร สรุปได้ดังนี้

โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เรื่อง การทำวิจัยสถาบัน

เมื่อวันที่ 19-20 เมษายน 2554 หน่วยทรัพยากรบุคคล คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการ พัฒนาศักยภาพบุคลากร เรื่อง การทำวิจัยสถาบัน โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ สุธา ตรีสุข อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิจัยและพัฒนาศาสตร์ มหาวิทยาลัย เชียงใหม่ มาเป็นวิทยากรในการบรรยาย ให้แก่บุคลากรสายปฏิบัติ ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะ อุตสาหกรรมเกษตร



โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน ครั้งที่ 1

หน่วยทรัพยากรบุคคล งานบริหารทั่วไป จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุน ครั้งที่ 1 เรื่อง การจัดทำคู่มือและการวิเคราะห์ภาระงานของบุคลากรสายสนับสนุน ในวันศุกร์ที่ 29 ตุลาคม 2553 เวลา 9.00 – 12.00 น. ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากร และสามารถนำความรู้และเทคนิคที่ได้มาพัฒนางานของตนเองให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ



กีฬาบุคลากร Sport Day

เมื่อวันที่ 25 ธันวาคม 2553 บุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมการแข่งขันกีฬาบุคลากร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมีตัวแทนบุคลากรของคณะฯ เข้าร่วมการแข่งขัน และได้รับรางวัล ดังนี้ 1.นางนงนุช ทองอ่อน ได้รับ 2 รางวัล ได้แก่ ชนะเลิศ วิ่ง 3,000 เมตร หญิง และรองอันดับ 1 วิ่ง 1,500 เมตร หญิง 2. นายสุรเชษฐ์ ณ เชียงใหม่ ได้รับ 3 รางวัล ได้แก่ รองอันดับ 1 วิ่ง 3,000 เมตร ชาย รองอันดับ 1 วิ่ง 200 เมตร ชาย และรองอันดับ 2 วิ่ง 100 เมตร ชาย



กิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ไมตรี ดอยคำเกมส์ ครั้งที่ 8

เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2553 คณะอุตสาหกรรมเกษตร เข้าร่วมกิจกรรมกีฬาสามสัมพันธ์ไมตรี ดอยคำเกมส์ ครั้งที่ 8 โดยในปีนี้ได้ศาสตราจารย์ ดร.ทศพร เป็นเจ้าภาพ ในการจัดกิจกรรม ซึ่งบรรยากาศภายในงาน ประกอบด้วยกิจกรรมนันทนาการ มอบถ้วยรางวัล และเล่นเกมต่าง ๆ อีกมากมาย ณ ห้องประชุมสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์



5.3 การจัดการความรู้และการพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

5.3.1 กิจกรรม/โครงการด้านการจัดการความรู้

ในปีงบประมาณ 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรม/โครงการ ด้านการจัดการความรู้ต่าง ๆ ดังนี้

การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2554 งานบริการการศึกษา คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการฝึกอบรมเรื่อง “การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน” เพื่อให้คณาจารย์สามารถนำไปพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อที่จะถ่ายทอดสู่ผู้เรียนในชั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ สร้างความพึงพอใจแก่นักศึกษา และสามารถพัฒนาคุณภาพนักศึกษาได้ยิ่งขึ้น โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์.ดร.เกียรติสุดา ศรีสุข มาเป็นวิทยากร ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 อาคารสำนักงานคณะฯ



กินอย่างไรให้สุขภาพดี ไม่มีโรค

เมื่อวันจันทร์ที่ 4 เมษายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดกิจกรรมบรรยาย เรื่อง “กินอย่างไรให้สุขภาพดี ไม่มีโรค” โดย ศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนูปนนท์ ให้เกียรติเป็นวิทยากรในการบรรยาย ให้แก่บุคลากร และผู้ที่สนใจเข้าร่วมรับฟัง ณ ห้องประชุม 4 ชั้น 2 สำนักงานคณะฯ



อบรมการจัดทำข้าวต้มมัด

เมื่อวันจันทร์ที่ 17 มกราคม 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดอบรมการทำข้าวต้มมัด ชนมพื้นบ้านแบบล้านนา โดยมีคุณเพ็ญศรี มณีชัย และคุณวรากรณ์ วรรณชัย เป็นวิทยากร ณ โรงงานต้นแบบ คณะอุตสาหกรรมเกษตร



ระบบบริหารงบประมาณ (e-Budget)

เมื่อวันที่ 30 มีนาคม 2554 เวลา 14.30 น.งานการเงิน การคลังและพัสดุ คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดอบรมการใช้งานระบบบริหารงบประมาณ (e-Budget) ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการด้านการเบิกจ่ายงบประมาณ เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการบริหารจัดการของผู้บริหาร หัวหน้างานและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งเป็นการติดตาม ตรวจสอบ การใช้จ่ายงบประมาณแต่ละหมวดรายจ่าย ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด โดยมีคุณวิสูตร ลือเกียรติ เป็นผู้บรรยาย ณ ห้องประชุม 3 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



อบรมการใช้ Google Calendar

เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2554 เวลา 08.30-12.00 หน่วยทรัพยากรบุคคล งานบริหารทั่วไป คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร เรื่อง อบรมการใช้ Google Calendar โดยได้เชิญคุณพัชร์ กัลยาณมิตร และคุณศราวุฒิ กมลวิจิตร จากสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มาเป็นวิทยากรในการฝึกอบรม ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคารเทคโนโลยีการบรรจุ



5.3.2 การพัฒนาทักษะองค์ความรู้บุคลากร

ตารางที่ 17 การพัฒนาทักษะองค์ความรู้ของบุคลากร

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม กิจกรรม
1	การจัดทำคู่มือและการวิเคราะห์ภาระงานของบุคลากรสายสนับสนุน	29 ต.ค. 53	45 คน
2	อบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบ e-meeting	6 ม.ค. 54	40 คน
3	การบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการปรับระบบบริหารงานบุคคลของข้าราชการพลเรือนฯ	12 ม.ค. 54	29 คน
4	อบรมให้ความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบ google calendar	13 ม.ค. 54	27 คน
5	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ วิวัฒนาการการบริหารทรัพยากรบุคคลภาครัฐ	10 ก.พ. 54	3 คน
6	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ ประเด็นน่ารู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540	10 ก.พ. 54	6 คน
7	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในภาคราชการ	24 ก.พ. 54	11 คน

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม กิจกรรม
8	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ คุณธรรมและ จริยธรรมในองค์กรภาคราชการ	24 ก.พ. 54	9 คน
9	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ กลยุทธ์การ แก้ปัญหาและการตัดสินใจอย่างมีประสิทธิภาพ	24 มี.ค. 54	10 คน
10	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ หลักบริหารการ เปลี่ยนแปลง	24 มี.ค. 54	4 คน
11	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อการวางแผนและ บริหารจัดการความรู้	7 เม.ย. 54	6 คน
12	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การบริหารแบบ มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์	7 เม.ย. 54	4 คน
13	อบรมการทำวิจัยสภาน	19-20 เม.ย. 54	35 คน
14	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ แนวคิดการจัด กระบวนการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ	21 เม.ย. 54	4 คน
15	ประชุมเพื่อซักซ้อมความเข้าใจในการพัฒนากระบวนการวิชา (มคอ.3-6)	25 เม.ย. 54	35 คน
16	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ กลยุทธ์ของ HR ยุค ใหม่	19 พ.ค. 54	5 คน
17	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การบริหารโครงการ ฝึกอบรมอย่างมืออาชีพ	19 พ.ค. 54	4 คน
18	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การวางแผนพัฒนา รายบุคคลเพื่อความสำเร็จขององค์กร	2 มิ.ย. 54	1 คน
19	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ เทคนิคการ ประเมินผลการปฏิบัติงาน	2 มิ.ย. 54	5 คน
20	ประสบการณ์และเทคนิคการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทาง วิชาการ	8 มิ.ย. 54	16 คน
21	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การจัดฝึกอบรมตาม Competency	16 มิ.ย. 54	1 คน
22	อบรมทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การบริหารคนเก่ง	16 มิ.ย. 54	4 คน
23	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ เทคนิคการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพและน่า ประทับใจ	14 ก.ค. 54	3 คน
24	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ ปรับกระบวนการคิด สร้างผลสัมฤทธิ์ในงาน	28 ก.ค. 54	9 คน
25	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ กฎหมายชนวนรู้	28 ก.ค. 54	6 คน
26	โครงการสัมมนาเรื่อง "Manuscript Preparation for International Journal Submission"	22 ก.ค. 54	60 คน
27	โครงการบรรยายพิเศษ/ฝึกอบรมโปรแกรมการเรียนรู้ เพื่อเสริมศักยภาพและทักษะด้านสารสนเทศ "การใช้ โปรแกรมบรรณานุกรม End Note Web"	11 ส.ค. 54	36 คน

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	จำนวน ผู้เข้าร่วม กิจกรรม
28	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การบริหารอารมณ์เพื่อความสำเร็จ	11-ส.ค.-54	3 คน
29	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ ภาวะผู้นำสำหรับองค์กรยุคใหม่	25-ส.ค.-54	7 คน
30	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การพัฒนาบุคลิกภาพ	25-ส.ค.-54	4 คน
31	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ มรรยาทการทำงานและการอยู่ร่วมกันในสังคม	8-ก.ย.-54	2 คน
32	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ กลยุทธ์การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร	8-ก.ย.-54	2 คน
33	โครงการอบรมหลักสูตรทางไกลผ่านดาวเทียม หัวข้อ การวิเคราะห์และการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง	14 ก.ค. 54	1 คน
34	การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เพื่อจัดทำแผนพัฒนาคณะฯ ฉบับที่ 11	1-2 ก.ย.54	60 คน

เทคนิคการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

เมื่อวันที่ 14 ธันวาคม 2554 หน่วยทรัพยากรบุคคล งานบริหารทั่วไป ได้จัดการอบรม ประสพการณ์ และเทคนิคการเตรียมตัวเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร. เกตุ กรุดพันธ์ ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ และคุณวราภรณ์ ดวงวิไล กองบริหารงานบุคคล เป็นวิทยากรบรรยาย ณ ห้องประชุม 3 ชั้น 2 สำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



การใช้งานระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (CMU e-Meeting)

เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้เชิญคุณเขาวภา จรัสสันติจิต จากสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITSC) ผู้พัฒนาโปรแกรม CMU e-Meeting มาเป็นวิทยากร ให้แก่บุคลากรของคณะฯ เพื่อใช้ในการประชุมผ่านระบบเครือข่าย ณ ห้องคอมพิวเตอร์ ชั้น 1 อาคารเทคโนโลยีการบรรจุ



การปรับระบบบริหารงานบุคคลของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา

เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2554 เวลา 13.00-16.30 หน่วยทรัพยากรบุคคล งานบริหารทั่วไป คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร จำนวน 2 โครงการ ดังนี้ 1.เรื่อง การปรับระบบบริหารงานบุคคลของข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา 2.เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินเพื่อเลื่อนสถานภาพเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย โดยได้เชิญคุณอรพินท์ ไชยวุฒิ และคุณเครือวัลย์ แซ่เบ๊ จากกองบริหารงานบุคคล สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัย เชียงใหม่มาเป็นวิทยากรในการอบรม ณ ห้องประชุม 4 สำนักงานคณะ



ภาคผนวก

หน่วยงานอื่นเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มีหน่วยงานต่าง ๆ เข้าเยี่ยมชม ศึกษาดูงานด้านการบริหารจัดการของคณะอุตสาหกรรมเกษตร สรุปได้ดังนี้

บุคลากรคณะเกษตรศาสตร์ศึกษาดูงาน

เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2553 รองศาสตราจารย์ ดร.สุรพล เศรษฐบุตร รองคณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ฝ่ายบริหารและพัฒนา พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนงานต่าง ๆ ภายในคณะฯ ศึกษาดูงาน ณ คณะอุตสาหกรรมเกษตร เพื่อร่วมเรียนรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานกับเจ้าหน้าที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร



คณะวิศวกรรมศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะสังคมศาสตร์ ศึกษาดูงานระบบ e-Store และระบบ e-Budget

เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับผู้บริหารและบุคลากรจากคณะวิศวกรรมศิลป์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และคณะสังคมศาสตร์ ที่ให้เกียรติมาเยี่ยมชมระบบ e-Store และระบบ e-Budget ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้พัฒนาขึ้นมาใช้เพื่อบริหารงานในองค์กร โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ รองคณบดีและบุคลากร ให้การต้อนรับ พร้อมทั้ง คุณวิสูตร ลีเกียรติ หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ ผู้พัฒนาระบบ เป็นผู้บรรยายการใช้งานระบบดังกล่าว



สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ศึกษาดูงานระบบ e-Store และระบบ e-Budget

เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2554 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ให้การต้อนรับผู้บริหารและบุคลากรจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ให้เกียรติมาเยี่ยมชมระบบ e-Store และระบบ e-Budget ที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้พัฒนาขึ้นมาใช้เพื่อบริหารงานในองค์กร โดยมี อาจารย์ ดร.อำพน กันธิยะ รองคณบดีและบุคลากร ให้การต้อนรับ พร้อมทั้งคุณวิสูตร ลีวเกียรติ หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ ผู้พัฒนาระบบเป็นผู้บรรยายในการใช้งานระบบดังกล่าว



กองบรรณาธิการ

รายงานประจำปีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Annual Report 2554

ที่ปรึกษา	:	คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เลขานุการสำนักงานคณะอุตสาหกรรมเกษตร
บรรณาธิการ	:	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ (รองคณบดี)
กองบรรณาธิการ	:	นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์ นางสาวประทุมวรรณ บัวรินทร์ นายวรกร สุพร

