

## ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐและเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นที่แห่งละสม คันทวี วิชาญ และถ่ายทอดความรู้ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการ โดยยึดมั่นในสัจธรรมและคุณธรรม เพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์เผยแพร่และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่พึงฝึกฝนในการฝึกฝนตน เป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคนและครองงาน ด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม



### วิสัยทัศน์คณะอุตสาหกรรมเกษตร

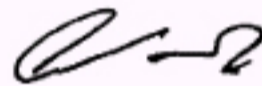
วิสัยทัศน์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร คือ มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีจิตสำนึกต่อสังคม เน้นงานวิจัยและบริการวิชาการเพื่อพัฒนาประเทศ

### ภารกิจคณะอุตสาหกรรมเกษตร

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินภารกิจตามแนวปณิธานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนและประเทศชาติ รวมทั้งการส่งเสริมและสร้างความแข็งแกร่งทางด้านการศึกษาของคณาจารย์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม ตลอดจนส่งเสริมและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมอันดีงามที่พึงกระทำเพื่อจรรโลงไว้ซึ่งความสมบูรณ์ในภารกิจของสถาบันอุดมศึกษาตลอดไป

## สารสั้นจากคณบดี

ในปัจจุบัประมาณ พ.ศ. 2546 นี้ นับว่าการดำเนินงานของคณะอุตสาหกรรมเกษตร ทั้งทางด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน และการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นไปตามเป้าหมายและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเฉพาะในด้านของการวิจัยและการบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้รับงบประมาณในการดำเนินโครงการอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลจากโครงการดังกล่าวนี้ จะช่วยฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศและพัฒนาองค์ความรู้ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบนได้อย่างดียิ่ง อีกทั้งผลงานด้านบริการวิชาการแก่ชุมชนของคณะอุตสาหกรรมเกษตรก็เป็นที่รู้จักในชุมชนพื้นที่ภาคเหนือตอนบนอย่างแพร่หลาย ดังนั้น ในช่วงระยะ 12 ปีที่ผ่านมา นับตั้งแต่ก่อตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะได้มีการพัฒนาทั้งระบบ ตั้งแต่การเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มาโดยลำดับและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจรรย์

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## 1.1 ประวัติความเป็นมา

- พ.ศ. 2515 - เปิดสอนในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สังกัดภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2533 - เริ่มโครงการจัดตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยระยะแรกได้ใช้อาคารภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2533 - วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
- พ.ศ. 2535 - เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2535 ได้จัดตั้งเป็นคณะ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 109 ตอนที่ 120 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2535 เป็นคณะที่ 13 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2536 - คณะรัฐมนตรีมีมติกำหนดให้สาขาอุตสาหกรรมเกษตรเป็นสาขาขาดแคลน
- พ.ศ. 2537 - เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้ย้ายจากอาคารภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ มาขอใช้อาคารบัณฑิตวิทยาลัย เป็นสำนักงานชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 - วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2542
- เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร และสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
- พ.ศ. 2538 - เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขภัณฑ์
- พ.ศ. 2539 - เริ่มก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ณ สถานีวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2539 และสร้างแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2541
- พ.ศ. 2542 - ย้ายเข้ามาปฏิบัติราชการที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถานีวิจัยและฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2542 - ปัจจุบัน
- พ.ศ. 2543 - เปิดสอนหลักสูตรปริญญาเอกสาขาวิชาร่วมเทคโนโลยีชีวภาพ
- เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ
- เปิดสอนหลักสูตรปริญญาเอกสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- พ.ศ. 2544 - เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภาคพิเศษ) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- พ.ศ. 2545 - ร่วมกับคณะบริหารธุรกิจ เปิดสอนหลักสูตรปริญญาโทสาขาวิชาร่วมการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร



อาคารภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  
คณะเกษตรศาสตร์



คณะอุตสาหกรรมเกษตร ในสถานีวิจัยและฝึกอบรมการเกษตร แม่เหียะ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายนามคณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร ตั้งแต่ก่อตั้งคณะฯ จนถึงปัจจุบัน

- |                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| 1. รศ.ดร.นรินทร์ ทองศิริ     | พ.ศ. 2536 – 2539     |
| 2. รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูศรีรัมย์ | พ.ศ. 2540 – 2543     |
| 3. รศ.ดร. ไพโรจน์ วิริยจारी  | พ.ศ. 2544 - ปัจจุบัน |

## คณะผู้บริหาร



คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी



รองคณบดีฝ่ายวิจัย  
และฝ่ายบริการชุมชน  
อ.ชรินทร์ เตชะพันธ์



รองคณบดีฝ่ายวิชาการและ  
ฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา  
อ.ดร. ประเสริฐ หาญเมืองใจ



รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์  
และฝ่ายกิจการพิเศษ  
อ.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ



ผู้ช่วยคณบดี  
อ.ศรัล วรณพันธ์



ผู้ช่วยคณบดี  
อ.ดร.สมชาย จอมดวง



หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  
ผศ.ดร.อรุณี อภิชาติสร้างกูร



หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  
อ.ดร.ศศิธร วงศ์เรือง



หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอาหาร  
อ. ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล



หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์  
อ. อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล



หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ  
รศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง

**คณะกรรมการประจำคณะ (ตุลาคม พ.ศ. 2545 – กันยายน พ.ศ. 2546)**

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	ประธาน
2. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและฝ่ายบริการชุมชน	กรรมการ
3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	กรรมการ
4. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กรรมการ
5. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	กรรมการ
6. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์	กรรมการ
7. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	กรรมการ
8. ผศ.ดร.เมธินี เทวซึ่งเจริญ	กรรมการ
9. หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	กรรมการ
10. รองคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และฝ่ายกิจการพิเศษ	กรรมการและเลขานุการ
11. หัวหน้างานนโยบายและแผน	ผู้ช่วยเลขานุการ

**คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ (ตุลาคม พ.ศ. 2545 – กันยายน พ.ศ. 2546)**

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	ประธาน
2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการและฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	กรรมการ
3. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	กรรมการ
4. หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	กรรมการ
5. ผศ.ดร.เมธินี เทวซึ่งเจริญ	กรรมการ
6. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

**คณะกรรมการวิจัยประจำคณะ (ตุลาคม พ.ศ. 2545 – กันยายน พ.ศ. 2546)**

1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร	ประธาน
2. รองคณบดีฝ่ายวิจัยและฝ่ายบริการชุมชน	กรรมการ
3. รศ.ดร.นิธิยา รัตนานนท์	กรรมการ
4. อ.วิฑูรย์ ด่านกักดี	กรรมการ
5. อ.ภัทรวรา ปฐมรังษิยังกุล	กรรมการ
6. นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล	เลขานุการ

# 1. ด้านบริหาร

## 1.1 การบริหารและการแบ่งส่วนราชการ

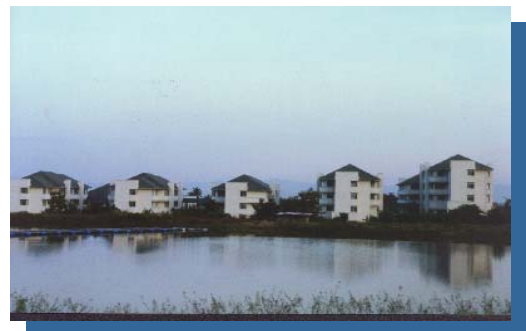
คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดตั้งเป็นคณะลำดับที่ 13 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2535 ประกอบด้วย

1. สำนักงานเลขานุการคณะฯ
2. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
3. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
4. ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร
5. ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์
6. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ



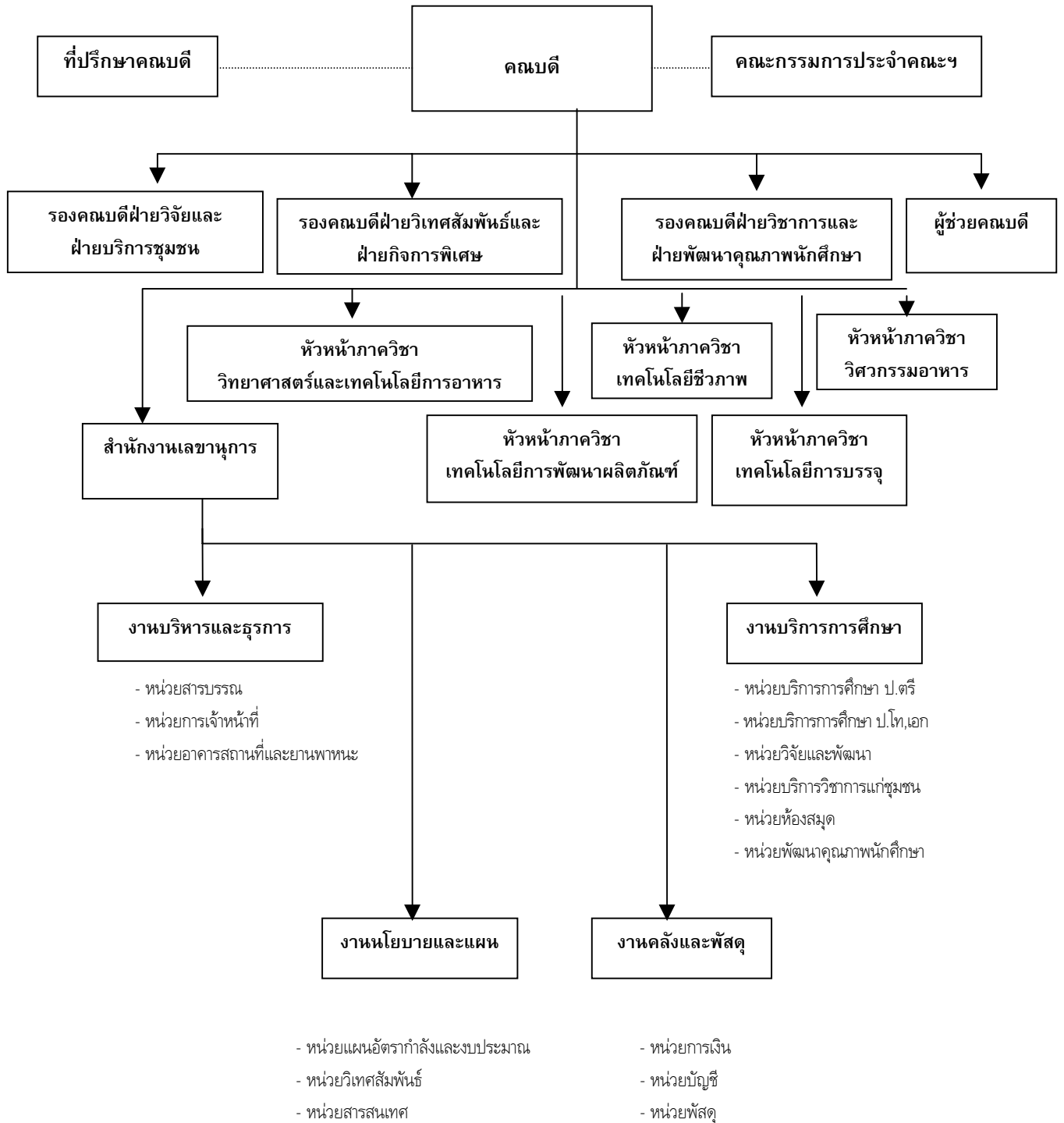
อาคารสำนักงานเลขานุการ  
คณะอุตสาหกรรมเกษตร

อาคารภาควิชา 5 ภาควิชา





## 1.2 แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



### 1.3 งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับจัดสรรงบประมาณสำหรับการบริหารและจัดการ มาจาก 2 แหล่ง คือ งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 32,156,900 บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 7,678,200 บาท

#### 1.3.1 งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

แผนงาน	ได้รับจัดสรร (หน่วย : บาท)
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>32,156,900.00</b>
<b>1. แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย</b>	<b>7,316,600.00</b>
1.1 งานบริหารทั่วไป	7,316,600.00
- หมวดค่าเงินเดือน	5,475,000.00
- หมวดค่าจ้างประจำ	840,000.00
- หมวดค่าตอบแทน	16,300.00
- หมวดค่าใช้สอย	595,300.00
- หมวดค่าวัสดุ	46,600.00
- หมวดค่าสาธารณูปโภค	343,400.00
<b>2. แผนงานการเรียนการสอน</b>	<b>23,166,100.00</b>
2.1 งานจัดการศึกษาสาขาอุตสาหกรรมเกษตร	23,056,100.00
- หมวดเงินเดือน	6,448,600.00
- หมวดค่าตอบแทน	185,000.00
- หมวดค่าใช้สอย	53,100.00
- หมวดค่าวัสดุ	1,297,400.00
- หมวดค่าครุภัณฑ์	15,072,000.00
2.2 โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน	60,000.00
- หมวดค่าเงินอุดหนุน	60,000.00
2.3 งานสนับสนุนการจัดการศึกษา	50,000.00
2.3.1 กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	50,000.00
- หมวดค่าเงินอุดหนุน	50,000.00
<b>3. แผนงานสนับสนุนวิชาการ</b>	<b>171,700.00</b>
3.1 งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยี	171,700.00
- หมวดค่าวัสดุ	171,700.00
<b>4. แผนงานวิจัย</b>	<b>1,227,500.00</b>
4.1 งานวิจัยพื้นฐาน	450,000.00
4.2 งานวิจัยประยุกต์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	777,500.00
- หมวดค่าเงินอุดหนุน	777,500.00
<b>5. แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม</b>	<b>275,000.00</b>
- หมวดค่าวัสดุ	3,900.00
- หมวดค่าเงินอุดหนุน	271,100.00

เปรียบเทียบอัตราการเพิ่ม/ลดลงประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรร  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 กับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

แผนงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ.		อัตราการเพิ่ม
	2545	2546	
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>20,399,300</b>	<b>32,156,900</b>	<b>57.64</b>
1. แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	6,740,600	7,316,600	8.55
2. แผนงานการเรียนการสอน	12,182,500	23,166,100	90.16
3. แผนงานสนับสนุนวิชาการ	171,700	171,700	0.00
4. แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม	143,900	275,000	91.10
5. แผนงานวิจัย	1,160,600	1,227,500	5.76

หน่วย : บาท

### 1.3.2 งบประมาณเงินรายได้

#### งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

แผนงาน-งาน/โครงการ	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>7,678,200.00</b>
<b>1 แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย</b>	<b>1,845,500.00</b>
1.1 งานบริหารทั่วไป	1,845,500.00
<b>2 แผนงานการเรียนการสอน</b>	<b>4,770,900.00</b>
2.1 งานจัดการศึกษาสาขาอุตสาหกรรมเกษตร	4,063,500.00
2.2 งานสนับสนุนการจัดการศึกษา	707,400.00
2.2.1 กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	562,900.00
2.2.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลากร	144,500.00
<b>3 แผนงานวิจัย</b>	<b>363,800.00</b>
3.1 งานวิจัยพื้นฐาน	363,800.00
<b>4 แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม</b>	<b>150,000.00</b>
4.1 งานบริการวิชาการแก่ชุมชน	150,000.00
<b>5 แผนงานการศาสนา ศิลปะวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>102,000.00</b>
5.1 งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม	102,000.00
<b>6 แผนงานสนับสนุนวิชาการ</b>	<b>446,000.00</b>
6.1 งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยี	446,000.00

หน่วย : บาท

เปรียบเทียบอัตราเพิ่ม/ลด งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2545 - 2546

แผนงาน-งาน/โครงการ	ปี 2545	ปี 2546	อัตราการเพิ่ม/ลด
<b>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</b>	<b>7,917,600</b>	<b>7,678,200</b>	<b>-3.12</b>
<b>1 แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย</b>	<b>1,703,470</b>	<b>1,845,500</b>	<b>7.70</b>
งานบริหารทั่วไป	1,703,470	1,845,500	7.70
<b>2 แผนงานการเรียนการสอน</b>	<b>5,157,200</b>	<b>4,770,900</b>	<b>-5.40</b>
2.1 งานจัดการศึกษาสาขาอุตสาหกรรมเกษตร	4,485,000	4,063,500	-10.37
2.2 งานสนับสนุนการจัดการศึกษา	672,200	707,400	4.98
2.2.1 กิจกรรมพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	430,600	562,900	23.50
2.2.2 กิจกรรมพัฒนาบุคลากร	241,600	144,500	-67.20
<b>3 แผนงานวิจัย</b>	<b>408,900</b>	<b>363,800</b>	<b>-12.40</b>
งานวิจัยพื้นฐาน	408,900	363,800	-12.40
<b>4 แผนงานบริการวิชาการแก่สังคม</b>	<b>150,000</b>	<b>150,000</b>	<b>0.00</b>
งานบริการวิชาการแก่ชุมชน	150,000	150,000	0.00
<b>5 แผนงานการศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม</b>	<b>102,000</b>	<b>102,000</b>	<b>0.00</b>
งานทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม	102,000	102,000	0.00
<b>6 แผนงานสนับสนุนวิชาการ</b>	<b>396,030</b>	<b>446,000</b>	<b>11.20</b>
งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยี	396,030	446,000	11.20

หน่วย : บาท

## 2. ด้านการจัดการศึกษา

### 2.1 หลักสูตร

ในปีการศึกษา 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผลิตบัณฑิตทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ดังนี้

#### 2.1 หลักสูตรปริญญาตรี

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
- สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

#### 2.2 หลักสูตรปริญญาโท

##### 2.2.1 ภาคปกติ

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (สาขาวิชาร่วม)
- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร (สาขาวิชาร่วม)
- สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว (สาขาวิชาร่วม)

##### 2.2.2 ภาคพิเศษ

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

#### 2.3 หลักสูตรปริญญาเอก

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (สาขาวิชาร่วม)
- สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว (สาขาวิชาร่วม)

### กระบวนวิชาที่เปิดสอน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินการผลิตบัณฑิตในสาขาอุตสาหกรรมเกษตร เป็นภารกิจหลัก และได้เปิดสอนกระบวนวิชาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษารวมทั้งสิ้น 161 กระบวนวิชา โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 126 กระบวนวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา 35 กระบวนวิชา

## 2.2 นักศึกษา

### 2.1.1 จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีรวมทุกหลักสูตร จำนวน 710 คน นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 36 คน และนักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 16 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 762 คน

นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษาสาขาวิชาร่วม และนักศึกษาภาคพิเศษ ดังนี้

(1) ปริญญาโท สาขาวิชาร่วม

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ 20 คน
- สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร 56 คน
- สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว 57 คน

(2) ปริญญาโท ภาคพิเศษ

- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 48 คน

(3) ปริญญาเอก สาขาวิชาร่วม

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ 4 คน
- สาขาวิชาวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว 7 คน



วันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2546

## 2.1.2 บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2545 - 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตรผลิตบัณฑิตจำนวน 114 คน และผลิตมหาบัณฑิตจำนวน 10 คน รวมทั้งสิ้น 124 คน



บัณฑิตคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ประจำปีการศึกษา 2546

## 2.3 งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

### 2.3.1 งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการพัฒนาคุณภาพนักศึกษา มาจาก 2 แหล่ง คือ เงินอุดหนุนทุนการศึกษา งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 50,000 บาท และเงินอุดหนุนจากงบประมาณเงินรายได้ของคณะฯ จำนวน 512,900 บาท นอกจากนี้ สโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับจัดสรรหมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ จากมหาวิทยาลัย เป็นเงินทั้งสิ้น 134,542 บาท ตามรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณดังนี้

#### เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ

แหล่งงบประมาณ	จำนวนเงิน
1. เงินอุดหนุนกิจกรรมนักศึกษา	67,271.-
2. เงินอุดหนุนกีฬา	61,271.-
<b>รวม</b>	<b>134,542.-</b>



### 2.3.2 กิจกรรมนักศึกษา

ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2545 – 30 กันยายน พ.ศ. 2546 สโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ภายใต้การดูแลและความคุมของหน่วยพัฒนาคุณภาพนักศึกษา ได้นำงบประมาณที่ได้รับจัดสรรดังกล่าวไปจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2546 จำนวน 15 โครงการ ได้แก่

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่	จำนวนผู้เข้าร่วม
1	โครงการอำนวยความสะดวกนักท่องเที่ยว	15-20 พ.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร และ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	80 คน
2	โครงการรับน้องรถไฟ	21-23 พ.ค 2546	สถานีรถไฟหัวลำโพง กรุงเทพฯ และสถานีรถไฟ จ.เชียงใหม่	50 คน
3	โครงการผู้ปกครองพบผู้บริหาร	27 พ.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	150 คน
4	โครงการปฐมนิเทศและพบอาจารย์ที่ปรึกษา	30 พ.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	200 คน
5	โครงการพิธีมอบเข็ม - ไทด์	3 มิ.ย 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	200 คน
6	โครงการกีฬาห้องใหม่	1-30 มิ.ย 2546	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	200 คน
7	โครงการเชียร์คณะอุตสาหกรรมเกษตร	3 มิ.ย-5 ก.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	300 คน
8	โครงการไหว้ครูคณะอุตสาหกรรมเกษตร	12 มิ.ย 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	400 คน
9	โครงการพัฒนาคณะอุตสาหกรรมเกษตร	14 มิ.ย 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	250 คน
10	โครงการกีฬาระหว่างคณะ	1-31 ก.ค 2546	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	300 คน
11	โครงการประเพณีนำนักศึกษาใหม่ขึ้นไปนมัสการพระธาตุดอยสุเทพ	5 ก.ค 2546	วัดพระธาตุดอยสุเทพวรวิหาร จ.เชียงใหม่	500 คน
12	โครงการชนโคก	10 ก.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร	350 คน
13	โครงการ ออก.สัมพันธ์	22 ส.ค 2546	หอประชุมสถานีวิจัยไร่แม่เหียะ คณะเกษตรศาสตร์	320 คน
14	โครงการกีฬา 4 สถาบัน	17 - 18 ส.ค 2546	มหาวิทยาลัยพายัพ	150 คน
15	โครงการเปิดโลกกิจกรรม	23 ส.ค 2546	หอประชุมสถานีวิจัยไร่แม่เหียะ	320 คน



กิจกรรมออกค่ายอาสา ประจำปี 2546

### 2.3.3 ทุนอุดหนุนการศึกษา

ในปีการศึกษา 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดสรรทุนการศึกษา ซึ่งมีทั้ง จากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้และแหล่งทุนการศึกษาอื่น ๆ โดยจำแนกได้ดังนี้

#### 1. งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 10 ทุน เป็นเงิน 50,000 บาท

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2546	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
ทุนการศึกษาจากงบประมาณแผ่นดิน	10 ทุนๆ ละ 5,000 บาท	50,000 บาท

#### 2. งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 58 ทุน เป็นเงิน 348,000 บาท

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2546	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
2.1. ทุนการจ้างงานสำหรับนักศึกษา	60 ทุนๆ ละ 5,000 บาท	300,000 บาท
2.2. ทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	6 ทุน ๆ ละ 8,000 บาท	48,000 บาท

#### 3. กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา จำนวน 195 ทุน เป็นเงิน 9,405,280 บาท

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2546	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	195 ทุน	9,405,280 บาท

#### 4. แหล่งทุนภายนอกคณะฯ จำนวน 13 ทุน เป็นเงิน 230,000 บาท

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2546	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
4.1 ทุนการศึกษามูลนิธิโยโรโกบิ	1 ทุน ๆ ละ 24,000 บาท	24,000 บาท
4.2 ทุนการศึกษา JCC	4 ทุน ๆ ละ 30,000 บาท	120,000 บาท
4.3 ทุนการศึกษา รศ.ดร. นรินทร์ ทองศิริ และ Dr.Paul Molund	1 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท	10,000 บาท
4.4 ทุนการศึกษาเซลล์ - มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2 ทุน ๆ ละ 8,000 บาท	16,000 บาท
4.5 ทุนการศึกษานุญรอดพัฒนานิทัศน์นักศึกษา	2 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท	20,000 บาท
4.6 ทุนการศึกษาริษัทปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย	1 ทุน ๆ ละ 10,000 บาท	10,000 บาท
4.7 ทุนการศึกษาเดวิดเกียง	2 ทุน ๆ ละ 15,000 บาท	30,000 บาท

## 6. บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร

### 6.1 ข้อมูลทั่วไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรทั้งสิ้น จำนวน 97 คน จำแนกเป็น ข้าราชการ 57 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 27 คน ลูกจ้างประจำ 7 คน และลูกจ้างชั่วคราว 6 คน

#### 6.1.1 บุคลากรจำแนกตามสายงาน

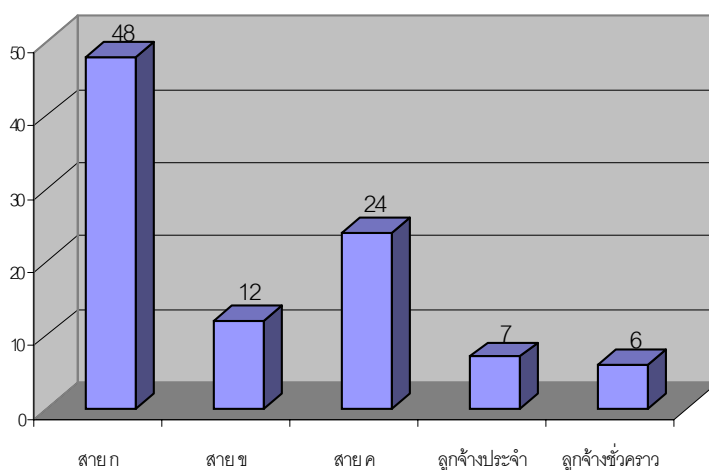
ตารางแสดงจำนวนบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(จำแนกตามสายงาน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

สำนักงาน/ภาควิชา	สาย ก	สาย ข	สาย ค	พนักงานมหาวิทยาลัย		ลูกจ้าง ประจำ	ลูกจ้าง ชั่วคราว	รวม
				สาย วิชาการ	สาย ปฏิบัติการ			
สำนักงานเลขานุการ	-	5	6	-	6	3	3	23
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	8	4	2	4	-	2	2	22
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	9	-	1	1	2	-	1	14
ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	5	-	1	3	2	1	-	12
ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์	7	2	1	4	1	1	-	16
ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	4	-	2	3	1	-	-	10
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>97</b>

(หน่วย:คน)

แผนภูมิแสดงสัดส่วนบุคลากรของคณะอุตสาหกรรมเกษตร (จำแนกตามสายงาน)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546



6.1.2 จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตารางแสดงจำนวนอาจารย์ (ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย) จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

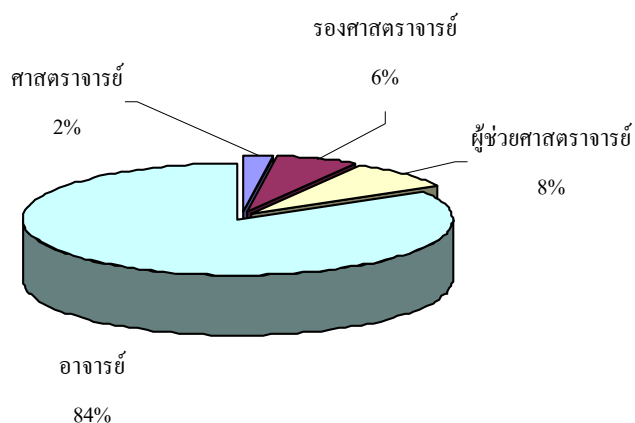
ภาควิชา	ศาสตราจารย์			รองศาสตราจารย์			ผู้ช่วยศาสตราจารย์			อาจารย์			รวมทั้งสิ้น		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร		1	1		1	1		2	2	4	4	8	4	8	12
2. เทคโนโลยีชีวภาพ				1		1				6	3	9	7	3	10
3. วิศวกรรมอาหาร								1	1	2	5	7	2	6	8
4. เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์				1		1		1	1	4	5	9	5	6	11
5. เทคโนโลยีการบรรจุ										4	3	7	4	3	7
<b>รวม</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>48</b>

\*หมายเหตุ : พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ จำนวน 15 คน

แผนภูมิแสดงร้อยละของคณาจารย์ (ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย)

(จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546



สัดส่วนตำแหน่งทางวิชาการคณะอุตสาหกรรมเกษตร ศ. : รศ. : ผศ. : อ. = 0.02 : 0.06 : 0.08 : 0.84



งานแสดงความยินดี ศาสตราจารย์ ดร.นิธิยา รัตนานนท์

### 6.1.3 จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

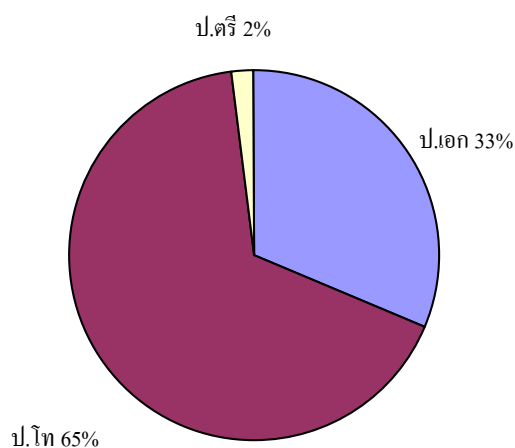
ตารางแสดงจำนวนอาจารย์(ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย) จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ 2546

ภาควิชา	ปริญญาเอก			ปริญญาโท			ปริญญาตรี			รวมทั้งสิ้น		
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม
1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1	5	6	3	3	6	-	-	-	4	8	12
2. เทคโนโลยีชีวภาพ	4	1	5	3	2	5	-	-	-	7	3	10
3. วิศวกรรมอาหาร	-	2	2	2	4	6	-	-	-	2	6	8
4. เทคโนโลยีการพัฒนากล็ดถั่ว	1	-	1	3	6	9	1	-	1	5	6	11
5. เทคโนโลยีการบรรจุ	1	-	1	3	3	6	-	-	-	4	3	7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>48</b>

(หน่วย:คน)

**แผนภูมิแสดงสัดส่วนคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์  
(ข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย) จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา**

**ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546**



สัดส่วนคุณวุฒิของอาจารย์คณะอุตสาหกรรมเกษตร ป.เอก : ป.โท : ป.ตรี = 0.34 : 0.64 : 0.02

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรที่มีคุณวุฒิการศึกษาในระดับปริญญาเอก จำนวน 15 คน  
ปริญญาโท จำนวน 36 คน ปริญญาตรี จำนวน 36 คน และต่ำกว่าระดับปริญญาตรี จำนวน 10 คน

**ตารางแสดงจำนวนข้าราชการ/พนักงานมหาวิทยาลัย/ลูกจ้างประจำ/ลูกจ้างชั่วคราว  
(จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546**

สำนักงาน/ภาควิชา	ปริญญาเอก		ปริญญาโท		ปริญญาตรี		ต่ำกว่าปริญญาตรี		รวมทั้งสิ้น		
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	รวม
1. สำนักงานเลขานุการคณะฯ			1	2	6	9	3	2	10	13	23
2. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1	5	4	3	1	5	3	2	9	13	22
3. เทคโนโลยีชีวภาพ	4	1	3	2	2	2	-	-	10	4	14
4. วิศวกรรมอาหาร	-	2	2	3	1	3	1	-	4	8	12
5. เทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์	1	-	3	7	1	3	-	1	5	11	16
6. เทคโนโลยีการบรรจุ	1	-	3	2	2	2	-	-	6	4	10
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>44</b>	<b>53</b>	<b>97</b>

## 6.2 การพัฒนาบุคลากร

### รายชื่ออาจารย์ของคณะฯที่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก

ดับที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	แหล่งทุน
1	อ.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล	วิศวกรรมอาหาร	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
2	อ.สุวรรณา เดชะรัตนางกูร	พัฒนาผลิตภัณฑ์	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
3	อ.อำพัน กั้นธิยะ	เทคโนโลยีชีวภาพ	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
4	อ.พินดา รัตนปิติภรณ์	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
5	อ.กนกอร โพธิ์นันธ์	วิศวกรรมเคมี	ทบวงมหาวิทยาลัย
6	อ.ยงยุทธ เฉลิมชาติ	วิศวกรรมอาหาร	ทบวงมหาวิทยาลัย
7	ผศ.นิรมล อุตมอ่าง	พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร	ทบวงมหาวิทยาลัย
8	อ.นภาพรณ โสมจิตเรืองชัย	เทคโนโลยีการบรรจุ	ทบวงมหาวิทยาลัย
9	อ.วิศ ทัศนคร	Food Biosciences	ทุนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
10	อ.พีไลรัก บุญใหญ่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ทุนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
11	อ.รณชัย ปราบธนาผล	เทคโนโลยีชีวภาพ	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ
12	อ.โปรดปราน ทาเชียว*	เทคโนโลยีและชีววิทยาของไม้	ทุนโครงการพัฒนาอาจารย์ จากเงินนอกงบประมาณ

หมายเหตุ: \* คืออาจารย์ที่ลาศึกษาต่อในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2545 - 30 กันยายน พ.ศ. 2546)

## 7. การบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา

ห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นแหล่งรวบรวมหนังสือ ตำรา วารสาร เอกสารต่าง ๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตร และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 ห้องสมุดได้ดำเนินงานทั้งด้านการบริการ การจัดหา และการให้บริการแก่ผู้มาใช้บริการ ดังนี้



ห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
ตั้งอยู่ ณ ชั้น 3 อาคารสำนักงานเลขานุการคณะ

### 7.1 จำนวนผู้ใช้บริการห้องสมุดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

บริการด้านต่างๆ	รวม	โดยเฉลี่ย
7.1.1 จำนวนผู้เข้าใช้บริการห้องสมุด	9,428 คน	40 คน/วัน
7.1.2 จำนวนผู้ใช้บริการสืบค้นทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์	9,428 คน	40 คน/วัน
7.1.3 จำนวนการยืมหนังสือ/ทรัพยากรห้องสมุด	9,428 คน	40 คน/วัน
7.1.4 จำนวนหนังสือ/ทรัพยากรอื่นๆ ที่ถูกยืม	12,169 เล่ม	51 เล่ม/วัน

### 7.2 ทรัพยากรห้องสมุดที่มีบริการในปัจจุบัน

ประเภทของทรัพยากรห้องสมุด	จำนวนทรัพยากรห้องสมุด
7.2.1 หนังสือ	
- หนังสือภาษาไทย	1,354 เล่ม
- หนังสือภาษาต่างประเทศ	946 เล่ม
7.2.2 วารสาร	
- วารสารภาษาไทย	29 รายชื่อ
- วารสารภาษาต่างประเทศ	5 รายชื่อ
7.2.3 หนังสือพิมพ์	
- หนังสือพิมพ์ภาษาไทย	2 รายชื่อ
7.2.4 จำนวนโสตทัศนวัสดุ	
- VDO	70 รายการ
7.2.5 จำนวนฐานข้อมูลสำเร็จรูป(CD-ROM)	89 รายชื่อ
7.2.6 จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการค้นคว้า สืบค้น	6 เครื่อง



## 8. งานวิจัย

ในปีงบประมาณ 2546 ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อทำวิจัยทั้งสิ้น 33 โครงการ เป็นเงิน 8,668,377บาท โดยมีแหล่งให้เงินสนับสนุน ดังนี้

ตารางเปรียบเทียบงบประมาณและแหล่งทุนสนับสนุนงานวิจัย

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ		
	2544	2545	2546
1. งบประมาณแผ่นดินคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	1,227,800	1,160,600	1,227,500
2. งบประมาณแผ่นดินสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์ฯ มช.	380,000	410,000	447,000
3. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	75,000	60,300	200,650
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	140,000	327,100	144,251
5. มูลนิธิโครงการหลวง	518,200	345,000	712,060
6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	-	1,670,677	5,077,417
7. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	500,000	500,000	1,695,806
8. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	409,900	-	-
9. ทบวงมหาวิทยาลัย	966,500	966,500	834,370
<b>รวม</b>	<b>4,268,400</b>	<b>5,440,177</b>	<b>10,339,054</b>

หน่วย : บาท



ทำวิจัยเพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรของประเทศ

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุนอุดหนุน
1	การศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างชุดทดสอบ <i>Salmonella</i> spp.5	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูศรัณย์	งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร (200,000 บาท)
2	การประยุกต์ใช้แอนติฟริซโปรตีนเพื่อเป็น cryoprotectant ในการเก็บรักษาสิ่งมีชีวิตแบบเยือกแข็ง 2	อ.ดร.ศศิธร วงศ์เรือง	งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร (250,000 บาท)
3	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนต้ามะม่วงสมุนไพร (ปีที่ 2)	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร (178,300 บาท)
4	การศึกษาเอนไซม์ย่อยสลายลิกนินจากจุลินทรีย์ที่ทนต่างเพื่อใช้ในการพอกสีเยื่อกระดาษและการบำบัดของเสีย (ปีที่ 3)	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร (180,000 บาท)
5	ทางเลือกใหม่ในการแปรรูปลิ้นจี่ด้วยเทคนิคความดันสูง	ผศ.ดร.อรุณี อภิชาติสร้างกูร	งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร (239,200 บาท)
6	ความสัมพันธ์ระหว่างระบบเอนไซม์แลคโตเปอร์-ออกซิเดสกับคุณภาพการเก็บรักษาน้ำนมดิบ	รศ.ดร. เรณู ปิ่นทอง	งบประมาณแผ่นดิน คณะอุตสาหกรรมเกษตร (180,000 บาท)
7	การผลิตข้าวแดงที่ปลอดภัยเพื่อใช้ในอุตสาหกรรม	รศ.ดร. เรณู ปิ่นทอง	งบประมาณแผ่นดิน สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (267,000 บาท)
8	การผลิตเอนไซม์ไฟเตสและเฮมิเซลลูเลสจากจุลินทรีย์ทนร้อนเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมในการผลิตอาหารสัตว์ (ปีที่ 3)	อ.ดร. ชาติชาย โชนงนุช	งบประมาณแผ่นดิน สถาบันวิจัยและพัฒนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (180,000 บาท)
9	การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมเปรี้ยวพร้อมดื่มจากนมข้าวโพดผสมสมุนไพร	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	มูลนิธิโครงการหลวง (143,500 บาท)
10	การผลิตปลั๊กกิ่งแห้งสายพันธุ์ชินโดยใช้ระบบสารต้านการเกิดสีน้ำตาล	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	มูลนิธิโครงการหลวง (175,500 บาท)

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุนอุดหนุน
11	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงหมักไก่สมุนไพร	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	มูลนิธิโครงการหลวง (110,000 บาท)
12	การผลิตโยเกิร์ตนมข้าวโพดผสมน้ำแครอทและน้ำเสาวรสชนิดผง	อ.สุภเวท มานियม	มูลนิธิโครงการหลวง (146,000 บาท)
13	การประเมินอายุการเก็บของผัก-ผลไม้ทอดกรอบ	อ.เจิมขวัญ สังข์สุวรรณ	มูลนิธิโครงการหลวง (137,060 บาท)
14	การเปลี่ยนแปลงทางชีวเคมีระหว่างการสุกและการเก็บรักษาแบบแช่เยือกแข็งของมะม่วงพันธุ์ไซคอนันต์และมหาชนก	ศ.ดร. นิธิยา รัตนพานนท์	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (987,339 บาท)
15	การผลิตสารสีแดงจากเชื้อ <i>Monascus</i> sp. ที่ปลอดสารพิษเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ ระยะที่ 1	รศ.ดร. เรณู ปิ่นทอง	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (683,338 บาท)
16	การพัฒนากระดาษแม่เพื่อการส่งออก : ศึกษาวิธีการยืดอายุการเก็บรักษาและชนิดบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม	ผศ.รัตนา อุตตปัญญา	ศูนย์พันธุวิศวกรรมฯ (758,000 บาท)
17	การพัฒนาไส้กรอกเบรียวโดยใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้น	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	สวทช. (245,000 บาท)
18	การปรับปรุงคุณภาพขนมจีนหมัก ระยะที่ 1	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	สวทช. (692,806 บาท)
19	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์ไส้กรอกปลาให้แก่กลุ่มเกษตรกร	อ.ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล	ทบวงมหาวิทยาลัย (490,820 บาท)
20	การปรับปรุงกรรมวิธีการผลิต และคุณภาพไวน์ผลไม้ไทยในสหกรณ์ไวน์ชุมชน เพื่อเสริมสร้างโอกาสทางเศรษฐกิจชุมชน	อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	ทบวงมหาวิทยาลัย (343,550 บาท)
21	การสกัดแคโรทีนอยด์จากน้ำมันปาล์มดิบโดยใช้ตัวทำละลายที่อุณหภูมิต่ำเพื่อใช้เป็นสีผสมอาหาร	อ.ดร.พัชรินทร์ ระเบียบัน	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (948,258 บาท)
22	การพัฒนาผลไม้กวน (ผลไม้แผ่น) เพื่อยกระดับมาตรฐานและการศึกษาการตลาด	ผศ.รัตนา อุตตปัญญา	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (1,978,482 บาท)
23	การศึกษาคุณลักษณะและยีนของ malic enzymes ในไรโซเบียมที่แยกได้ในประเทศไทย	อ.ดร.ศุภวัฒน์ สิ้นสว่างค์วัฒน์	สำนักงานกองทุนสนับสนุน การวิจัย (480,000 บาท)

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุนอุดหนุน
24	การเปลี่ยนแปลงชีวมวลของเส้นใยเชื้อราในระหว่างการหมักโคจิเพื่อผลิตซีอิ๊ว	อ.ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (30,000 บาท)
25	แป็งดัดแปรแบบโครอสลิงสำหรับขนมไทยบรรจุกระป๋อง : ทับทิมกรอบ	อ.ปิยวรรณ สิมะไพศาล	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (29,750 บาท)
26	การผลิตแผ่นชิ้นไม้อัดของซีลื้อยไม้ยางพาราและอีพอกซีเรซิน	อ.โปรดปราน ทาเขียว	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (26,400 บาท)
27	คุณสมบัติความแข็งแรงของวัสดุเชิงประกอบพอลิเอทิลีนไซเคิล-เปลือกกล้วย	อ.ลินดา ธิรภัทรพันธ์	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (30,000 บาท)
28	การพัฒนาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไส้กรอกหมูที่ทำจากน้ำมันพืชโดยใช้สารสีจากธรรมชาติ	อ.สุภาวาท มานิยม	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (30,000 บาท)
29	การผลิตเบียร์จากข้าวหอมมะลิ	นายชิษณุพงศ์ บรรจง	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (24,500 บาท)
30	ผลิตภัณฑ์กระดาษจากใบสับปะรด	อ.ศิวโรฒ บุญราศรี	งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (30,000 บาท)
31	ผลของการให้ความร้อนต่ออายุการวางจำหน่ายน้ำพริกตาแดง	น.ส พวงทอง ใจสันติ	งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร (48,251 บาท)
32	พัฒนาเครื่องวัดปริมาณแอลกอฮอล์ เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ในไทย	นายชิษณุพงศ์ บรรจง	งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร (46,000 บาท)
33	การหาสภาพการหมักที่เหมาะสมที่สุดในการผลิตสารเอกซ์โซโพลีแซ็กคาไรด์ ของ <i>Lactobacillus confusus</i> CMU 198	อ.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์	งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร (50,000 บาท)

รายงานวิจัยคณะอุตสาหกรรมเกษตร ที่ดำเนินการแล้วเสร็จในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

ลำดับที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อหัวหน้า โครงการวิจัย	ปีงบประมาณที่ เริ่มดำเนินการ
1	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนคต้ามะม่วงสมุนไพรร (ปีที่ 2)	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	2546
2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนคต้ามะม่วงสมุนไพรร (ปีที่ 1)	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	2545
3	การพัฒนากระบวนการผลิตมะม่วงแก้วอบแห้งด้วย เครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์และ เครื่องอบแห้งแบบสุญญากาศ (ปีที่ 2)	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	2545
4	การพยากรณ์ผลผลิตของส้มโดยใช้ Artificial Neural Network (ANN)	อ.ดร.พิชญา บุญประสม	2545
5	ค่าความร้อนจำเพาะของเนื้อสัตว์	น.ส. สุรินทร์พร ศรีไพโรสนธิ์	2544
6	การศึกษาความเป็นไปได้ของการทำน้ำมะนาวผงโดยใช้ การอบแห้งแบบพ่นฝอย	อ.ภัทวรา ปฐมรังษิยกุล	2543
7	การสำรวจความเป็นไปได้ในการแยกประเภทแก้วและกระดาษใน เขตเทศบาลเมืองเชียงใหม่เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่	อ.วิฑูร ด่านภักดี	2543
8	ปัจจัยที่มีผลต่อการเลือกเรียนในคณะอุตสาหกรรมเกษตร	น.ส.สังวาลย์ วรรณกุล	2543



หัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2543-2546

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	สาขาวิชา/ แขนงวิชา
1	4333101	นางสาวเกตุการ ดาจันทา	การเก็บรักษาน้ำนมดิบโดยระบบเอนไซม์แลคโตเปอร์ออกซิเดส (Preservation of Raw Milk by Lactoperoxidase System)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2	4333102	นายจุลยุทธ บุญสร้างสม	การลดซิทรินินในข้าวแดง (Citrinin Reduction in Red Rice)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
3	4333103	นายณรงค์ ศิธิรัมย์	การสกัดและการหาลักษณะเฉพาะของเพคตินที่ได้จากกากฝรั่ง (Extraction and Characterization of Pectin from Guava Pomace)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
4	4333105	นางสาวพัชรินทร์ ทองสร้อย	การทำน้ำฝรั่งแบบใสโดยใช้กระบวนการไมโครฟิลเตรชัน (Clarification of Guava Juice by Microfiltration)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
5	4333106	นางสาวพนิตรา พรหมรักษา	การพัฒนาไส้กรอกเปรี้ยวโดยใช้เทคโนโลยีเชื้อบริสุท์เริ่มต้น (Development of a Thai Fermented Sausage (Sai Krok Prio) Using Starter Culture Technology)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
6	4333107	นางสาวรุจิภรณ์ พัฒนจันทร์	ปริมาณแคโรทีนอยด์ในเนื้อมะม่วงพันธุ์โชคอนันต์ระหว่างการสุกและการเก็บรักษาแบบแช่เยือกแข็ง (Carotenoid Content of Flesh Mango cv. Chockanan During Ripening and Frozen Storage)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
7	4333108	นายสุพัฒน์ ใต้เวชศาสตร์	ผลของอิมัลซิไฟเลอร์และสารให้ความคงตัวที่มีต่อคุณภาพของไอศกรีมถั่วเหลือง (Effects of Emulsifiers and Stabilizers on Quality of Soy Ice Cream)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	สาขาวิชา/ แขนงวิชา
8	4333109	นางสาวสุภาพร พุทธิโคภิษฐ์	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาออลดไขมันผสมเส้นใยอาหารและสมุนไพร (Development of Reduced-Fat Fish Emulsion Mixed with Fibers and Herbs)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
9	4433102	นางสาวกฤติยา เชื้อนเพชร	ผลของสารต้านการเกิดสีน้ำตาลต่อพลับกึ่งแห้ง (Effect of Antibrowning Agents on Intermediate Moisture Persimmon)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
10	4433103	นายจิรากร ประเสริฐชีวะ	การพัฒนาโยเกิร์ตนมข้าวโพด (Development of Corn Milk Yoghurt)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
11	4433105	นายนักสิทธิ์ ปัญญาใหญ่	การลดเวลาอบแห้งหอมหัวใหญ่โดยการลดน้ำโดยวิธีออสโมติก (Reduction of Onion Drying Time by Osmotic Dehydration)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
12	4433106	นางสาววิจิตรา เหลี้ยวตระกูล	การแปรรูปแผ่นข้าวอบกรอบโดยไมโครเวฟ (Processing of Rice Flake by Microwave)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
13	4433107	นางสาวสิริกัลยา อยู่ยอด	การพัฒนาผงหมักไก่สมุนไพร (Development of Mixed Herbal Seasoning for Chicken)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
14	4433109	นางสาวอิสรา วัฒนนาเกษม	การพัฒนาโยเกิร์ตข้าวกล้องเต็มเชื้อโพรไบโอติก (Development of Brown Rice Yoghurt with Probiotic)	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
15	4339509	นายณัฐพร จันทร์ฉาย	ผลของรงควัตถุแคโรทีนอยด์ที่ได้จาก <i>Rhodotorula rubra</i> และใบกระถิน ต่อการเปลี่ยนแปลงของปลาแฟนซีคาร์พ ( <i>Cyprinus carpio linn.</i> )	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
16	4439501	นายชนากร เจริญรัตน์	การหาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์ไซลาเนสและการศึกษาจลนพลศาสตร์ของเอนไซม์จากเชื้อ <i>Streptomyces sp.</i> AB106	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
17	4439502	นายกิตติ เมืองตุ้ม	การผลิตเอ็กโซโพลีแซคคาไรด์จากแบคทีเรียแลคติกโดยการเลี้ยงบนวัสดุค้ำจุน (Exopolysaccharide production from lactic acid bacteria on solid support)	เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อ-สกุล	ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	สาขาวิชา/ แขนงวิชา
18	4439503	นายนิวัติ ชวชาติ	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตและคุณสมบัติของเอนไซม์แลคเคสจากเบสิดิโอไมซีทฟังกัสทนอุณหภูมิสูง <i>Coriolus versicolor</i> RC3	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร
19	4439504	นางสาวพิชญพร อายุมัน	การคัดเลือกและทดสอบสภาวะที่เหมาะสมในการผลิตเอนไซม์แทนเนสจากเชื้อรา (Selection and Optimization of fungal capable of tannase production)	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร
20	4439505	นายไพโรจน์ วงศ์พุทธิสิน	การศึกษาโอลิโกแซคคาไรด์จากพืชในท้องถิ่นบางชนิดเพื่อใช้เป็นสารพรีไบโอติก (Study on Oligosaccharides from Some Local Plants for Utilizing as Prebiotics)	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร
21	4439505	นายวัชรณัฐ เตชบุญยง	การผลิตไวน์และบรันดีจากลำไยแห้ง (Wine and Brandy Production from Dried Longan)	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร
22	4439511	นางสาวอัจฉริยา ชมเชย	ศึกษาการยับยั้งแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรคอาหารเป็นพิษโดยไคโตซาน (Study on Antibacterial of Activity of Chitosan against Foodborne Pathogens)	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร
23	4539510	นายยุทธ กลินอุบล	การหาสูตรอาหารที่เหมาะสม และการทำเอนไซม์ไซลาลเนสให้บริสุทธิ์จากเชื้อราที่ทนร้อนสายพันธุ์ <i>Thermoascus aurantiacus</i> SL16	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร
24	4539513	นายวิรุทธิ์ กิจเวชกุล	การกำจัดสีแบบต่อเนื่องของน้ำเสียสังเคราะห์ที่ปนเปื้อนด้วยสีย้อมผ้าบางชนิดโดยเซลล์ตรึงของ <i>Coriolus versicolor</i> RC3 ในถังปฏิกรณ์ชีวภาพแบบหอบรรจุตัวกลาง	เทคโนโลยี ชีวภาพทาง อุตสาหกรรม เกษตร



## 9. งานด้านวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือกับต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้ดำเนินงานทางด้านโครงการความร่วมมือกับหน่วยงาน/องค์กร/สถาบันการศึกษาในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ในลักษณะของการเดินทางไปดูงาน ฝึกอบรม เสนอผลงานและทำวิจัย ณ ต่างประเทศ และการเดินทางมาเยี่ยมชมคณะฯ ของผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ เพื่อหารือเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือและกิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ ดังนี้

### ข้อมูลาค้นตุ้เยียมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (ตุลาคม พ.ศ. 2545 - กันยายน พ.ศ. 2546)

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ/คณะ/สถาบัน	ประเทศ	ลักษณะกิจกรรม
1	28 ต.ค. 2545	Professor Dr.Victor Carpenter ผู้ประสานงานโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาจาก Hirosaki University	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะ, เจรจาความร่วมมือทางวิชาการ
2	7 พ.ย. 2545	Professor Dr.Inagaki , Meijo University	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะ, บรรยายพิเศษ
3	19 พ.ย. 2545	Professor Zhang Yonglin, Dean, College of Science and Technology และคณะ จาก Jinan University	สาธารณรัฐประชาชนไทย ประชาชนจีน	มาเยี่ยมชมคณะ, เจรจาความร่วมมือทางวิชาการ
4	16 ม.ค. 2546	Dr.Edward T. Kanemasu, College of Agricultural and Environmental Sciences , University of Georgia	สหรัฐอเมริกา	มาเยี่ยมชมคณะ
5	9 เม.ย. 2546	Professor Dr.Elly N. Sabiiti, Department of Crop Science, Faculty of Agriculture และคณะ จาก Makerere University	อูกันดา	มาเยี่ยมชมคณะ
6	5-15 มิ.ย. 2546	Dr.Shinji Takenaka ผู้เชี่ยวชาญภายใต้โครงการ NRCT-JSPS จาก Kobe University	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะฯ , ดูงานด้านการทำวิจัย
7	7 ก.ค. 2546	Professor A. Saari Csallany,SC.D., University of Minnesota	สหรัฐอเมริกา	มาเยี่ยมชมคณะ, บรรยายพิเศษ
8	8 ส.ค. 2546	Professor Hiroko Nagano และ Dr.Miyuki Katoh , Department of Home Economics, Faculty of Education, Gifu University	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะฯ , แลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการทำวิจัย

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ/คณะ/สถาบัน	ประเทศ	ลักษณะกิจกรรม
9	7-14 ส.ค. 2546	Assistant Professor Yoichi Honda , Wood Research Institute , Kyoto University	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะฯ , แลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านการทำวิจัย
10	20 ส.ค. 2546	Mr.Philippe Choquet, General Director และคณะฯ จาก ISAB	ฝรั่งเศส	มาเยี่ยมชมคณะฯ, เจรจาความร่วมมือทางวิชาการ
11	5 ก.ย. 2546	Dr.Keshavan Niranjana, Department of Food Biosciences, The University of Reading	สหราชอาณาจักร	มาเยี่ยมชมคณะฯ, เจรจาความร่วมมือทางวิชาการหลักสูตรนานาชาติ



Professor A. Saari Csallany, SC.D.,  
University of Minnesota  
ประเทศสหรัฐอเมริกา เดินทางมาเยี่ยมชมคณะ  
และบรรยายพิเศษ วันที่ 7 ก.ค. 2546



ข้อมูลบุคลากรของคณะฯ เดินทางไปฝึกอบรม/เสนอผลงาน/ดูงาน/วิจัย ณ ต่างประเทศ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 (ตุลาคม พ.ศ. 2545 - กันยายน พ.ศ. 2546)

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	ลักษณะกิจกรรม	คณะ/สถาบัน	ประเทศ
1	9 ก.ย.-25 ต.ค.2545	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	ศึกษาดูงานวิจัยทางด้านสาขาทรัพยากร จุลินทรีย์ (Microbial Resources)	Kyoto University	ญี่ปุ่น
2	31 ส.ค.-16 ต.ค. 2545	อ.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์	ศึกษาดูงานวิจัยทางด้านสาขาทรัพยากร จุลินทรีย์ (Microbial Resources)	Kobe University	ญี่ปุ่น
3	11-18 ต.ค.2545	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภู่อริณย์	ติดตามและวางแผนการทำงานวิจัยของ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ทุนโครงการพัฒนาอาจารย์	The University of Reading	อังกฤษ
4	4-8 พ.ย. 2545	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	ประชุมวิชาการ เรื่อง 3 <sup>rd</sup> Asia-Pacific Mycological Conference on Biodiversity and Biotechnology (AMC2002) พร้อมไปเสนอผลงานทาง วิชาการ เรื่อง Thermostable laccase from tropical thermotolerant white rot fungus Coriolus versicolor RC3 and the potential uses in azo dye decolourization	Yunnan University, Kunming, Yunnan	จีน
5	24-30 พ.ย.2545	อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	ศึกษางานวิจัยเรื่อง Studies on thermostable and alkaline tolerant cellulase-free xylanase production by streptomyces sp. Ab 106 from agricultural waste	Hiroshima Kokusai Gakuin University	ญี่ปุ่น
6	20 ม.ค.-7 ก.พ.2546	อ.เสกสรร พาบ่อง	ฝึกอบรมระยะสั้นทางการประเมิน วัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์และการ ออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	AOTS Tokyo Kenshu Center (TKC)	ญี่ปุ่น
7	8 มี.ค.-12 มิ.ย.2546	อ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน	เข้าร่วมโครงการกลุ่มวิจัย เรื่อง การพาสเจอร์ไรซ์น้ำแอปเปิลและ แอปเปิลไซเดอร์ด้วยเทคนิค sonication	University of Illinois at Urbana- Campaign	สหรัฐ อเมริกา

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	ลักษณะกิจกรรม	คณะ/สถาบัน	ประเทศ
8	1-12 เม.ย.2546	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภู่อรัมย์	อบรม เรื่อง Projects writing in the field of food processing and food safety	CIRAD's lab in Montpellier	ฝรั่งเศส
9	30 เม.ย.-13 มิ.ย. 2546	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	ดูงานวิจัยทางด้านทรัพยากรจุลินทรีย์ (Microbial Resources)	Kyoto University	ญี่ปุ่น
10	24 พ.ค.-6 มิ.ย. 2546	ผศ.ดร.อรุณี อภิชาติสร่างกูร	ติดตามและวางแผนการทำงานวิจัยของนักศึกษาปริญญาเอกทุนโครงการพัฒนาอาจารย์	The University of Reading	อังกฤษ
11	31 ส.ค.2546-1 มี.ค. 2547	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	ฝึกอบรมเรื่อง Degradation of vulcanized rubbers by radical reactions with thermotolerant laccase for material recycle	Kyoto University	ญี่ปุ่น

## 10. การประกันคุณภาพการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความประสงค์ชัดเจนที่จะพัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาให้บรรลุเป้าหมายของคุณภาพของการจัดการศึกษาและคุณภาพของบัณฑิต โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการดำเนินการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในจะพัฒนาไปสู่คุณภาพการศึกษาได้อย่างแท้จริง ดังนั้นจึงได้เริ่มดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ตั้งแต่ปี พ.ศ.2541 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตรรับการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2546 โดยได้คะแนนการตรวจสอบและประเมินเท่ากับ 74.9 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ระดับดี

### รายงานการตรวจสอบและประเมินระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร วันที่ 17-18 กรกฎาคม 2546

ผลการประเมินตนเองตามระดับการพัฒนาคุณภาพพิจารณาตามองค์ประกอบทั้ง 9 ด้าน

รายการตรวจสอบ (Audit Checklist)	ผลการตรวจสอบ		น้ำหนัก ความ สำคัญ	ระดับ การ พัฒนา	คะแนนที่ได้ รับ	ตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้อง
	มี	ไม่มี				
<b>องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ภารกิจ วัตถุประสงค์ นโยบาย กลยุทธ์ และแผน</b>			5		3.9	1
1.1 ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ ภารกิจ และ วัตถุประสงค์	✓		1	5	0.7	
1.2 นโยบายและกลยุทธ์	✓		2	6	1.6	
1.3 แผน การดำเนินการตามแผน การประเมินแผน	✓		2	6	1.6	
<b>องค์ประกอบที่ 2: การเรียนการสอน</b>			30		21.5	2-24
2.1 อาจารย์	✓		7	6	5.6	
2.2 บุคลากรสนับสนุนการเรียนการสอน	✓		2	5	1.4	
2.3 นักศึกษา	✓		5	5	3.5	
2.4 ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการ	✓		2	5	1.4	
2.5 อุปกรณ์และสื่อการเรียนการสอน	✓		3	4	1.8	
2.6 ห้องสมุด	✓		2	3	1.0	
2.7 หลักสูตร	✓		2	6	1.6	
2.8 กระบวนการเรียนการสอน	✓		3	6	2.4	
2.9 การวัดและประเมินผลการเรียน	✓		2	5	1.4	
2.10 บัณฑิต	✓		2	5	1.4	
<b>องค์ประกอบที่ 3: การพัฒนาและสนับสนุน นักศึกษา</b>			10		7.4	25-28
3.1 ทรัพยากรบุคคลด้านการพัฒนาและ สนับสนุนนักศึกษา	✓		3	5	2.1	
3.2 ปัจจัยเกื้อหนุนการพัฒนาและสนับสนุน นักศึกษา	✓		3	5	2.1	

รายการตรวจสอบ (Audit Checklist)	ผลการ ตรวจสอบ		น้ำหนัก ความ สำคัญ	ระดับ การ พัฒนา	คะแนนที่ได้ รับ	ตัวบ่งชี้ที่เกี่ยวข้อง
	มี	ไม่มี				
3.3 กระบวนการพัฒนาและสนับสนุน นักศึกษา	✓		4	6	3.2	
<b>องค์ประกอบที่ 4: การวิจัย</b>			20		15	29-32
4.1 กลุ่มวิจัยและผู้ช่วยวิจัย	✓		6	5	4.2	
4.2 ผู้วิจัย	✓		6	6	4.8	
4.3 ปัจจัยเกื้อหนุนการวิจัย	✓		4	5	2.8	
4.4 การบริหารและกระบวนการวิจัย	✓		4	6	3.2	
<b>องค์ประกอบที่ 5 : การบริการวิชาการ แก่ชุมชน</b>			10		7.6	33-36
5.1 ทรัพยากรบุคคลด้านการบริการ แก่ชุมชน	✓		4	6	3.2	
5.2 ปัจจัยเกื้อหนุนการบริการวิชาการ แก่ชุมชน	✓		2	6	1.6	
5.3 การบริหารและกระบวนการบริการ วิชาการแก่ชุมชน	✓		4	5	2.8	
<b>องค์ประกอบที่ 6: การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</b>			5		3.7	37-40
6.1 ทรัพยากรบุคคลด้านการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	✓		2	6	1.6	
6.2 ปัจจัยเกื้อหนุนการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	✓		1	5	0.7	
6.3 กระบวนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	✓		2	5	1.4	
<b>องค์ประกอบที่ 7: การบริหารและการ จัดการ</b>			10		7.8	41-42
7.1 ผู้บริหาร	✓		3	6	2.4	
7.2 บุคลากรสนับสนุนการบริหารและ การจัดการ	✓		2	6	1.6	
7.3 ปัจจัยเกื้อหนุนการบริหารและการ จัดการ	✓		2	5	1.4	
7.4 ระบบบริหาร	✓		3	6	2.4	
<b>องค์ประกอบที่ 8: การเงินและงบประมาณ</b>			5		4	43-54
8.1 กระบวนการแสวงหาทรัพยากรการเงิน	✓		2	6	1.6	
8.2 กระบวนการบริหารการเงินและ งบประมาณ	✓		3	6	2.4	

รายการตรวจสอบ (Audit Checklist)	ผลการ ตรวจสอบ		น้ำหนัก สำคัญ	ระดับการ พัฒนา	คะแนน ที่ได้รับ	ตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้อง
	มี	ไม่มี				
<b>องค์ประกอบที่ 9: ระบบและกลไกการ ประกันคุณภาพ</b>			5		4	55-56
9.1 ทรัพยากรบุคคลด้านการประกัน คุณภาพ	✓		1	6	0.8	
9.2 ปัจจัยเกื้อหนุนการประกันคุณภาพ	✓		1	6	0.8	
9.3 กระบวนการประกันคุณภาพ	✓		3	6	2.4	
<b>คะแนนรวม</b>			100		74.9	

### หมายเหตุ

#### ผลการประเมิน

$\geq 90.0$	=	ดีเลิศ (excellent)
80.0 - 89.9	=	ดีมาก (very good)
70.0 - 79.9	=	ดี (good)
60.0 - 69.9	=	พอใช้ (fair)
$< 60.0$	=	ต้องปรับปรุงแก้ไข (poor)

#### ตัวคูณของระดับการพัฒนา

ระดับ 0	= 0.0
ระดับ 1	= 0.1
ระดับ 2	= 0.3
ระดับ 3	= 0.5
ระดับ 4	= 0.6
ระดับ 5	= 0.7
ระดับ 6	= 0.8
ระดับ 7	= 0.9
ระดับ 8	= 1.0



## 11. งานบริการชุมชน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีเป้าหมายและแนวนโยบายในด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน โดยดำเนินการให้สอดคล้องกับการจัดทำระบบประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อตรวจสอบและประเมินระบบประกันคุณภาพการศึกษาในรูปแบบต่าง ๆ ได้แก่ การจัดฝึกอบรม ประชุม สัมมนา การให้บริการตรวจวิเคราะห์เชื้อและตัวอย่างอาหาร การรับเป็นที่ปรึกษาให้กับสถานประกอบการอาหาร การรับเป็นวิทยากรในการจัดฝึกอบรมให้กับองค์กรต่างๆ ทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชนและผู้สนใจทั่วไป ทั้งนี้ ได้มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนของคณะฯ ในรูปแบบต่างๆ ทางสื่อหนังสือพิมพ์ Internet การให้สัมภาษณ์ทางสถานีวิทยุกระจายเสียง การร่วมออกบูชานิทรรศการ ซึ่งได้มีการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องตั้งแต่มีการเริ่มก่อตั้งคณะฯ จนกระทั่งถึงปัจจุบัน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีการจัดสรรงบประมาณในการจัดโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างต่อเนื่องทั้งในส่วนของงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ของคณะฯ และงบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานต่างๆ อีกด้วย ทั้งนี้ในหลายๆ โครงการที่จัดขึ้นยังสามารถสร้างเงินรายได้ให้กับคณะฯ ซึ่งถือเป็นแนวทางหนึ่งที่จะรองรับนโยบายการดำเนินงานสร้างเงินรายได้ให้กับคณะฯ เมื่อมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ออกนอกกรอบ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดตั้งศูนย์ข้อมูลวิชาการอุตสาหกรรมเกษตรขึ้น ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดำเนินการภายใต้การควบคุมของคณะฯ โดยจะทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการให้บริการทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตร ให้กับหน่วยงานต่างๆ อย่างครบวงจร ตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่มุ่งเน้นให้การให้ความรู้ทางด้านวิชาการ และการให้บริการวิชาการแก่สังคม

ปีงบประมาณ พ.ศ.	แหล่งเงินงบประมาณ (บาท)			รวมจำนวนเงิน (บาท)
	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	งบประมาณจากแหล่งอื่น	
2544	20,000.-	-	362,347.87	382,347.87.-
2545	140,000.-	100,000.-	964,879.-	1,204,879.-
2546	396,600.-	80,000.-	1,068,500.-	1,545,100.-



งานฝึกอบรม

“มิติใหม่ของการผลิตผลิตภัณฑ์ไส้กรอกปลา”

ประจำปี 2546



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้มีการดำเนินงานทางด้านบริการวิชาการแก่ชุมชนในลักษณะต่างๆ เช่น การจัดประชุม ฝึกอบรมทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ให้คำปรึกษาทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรแก่ผู้ประกอบการแปรรูปอาหารและประชาชนทั่วไป ให้บริการวิเคราะห์ และบริการอื่นๆ ดังต่อไปนี้

### โครงการบริการชุมชนที่ดำเนินการจัดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546

(ระหว่าง 1 ตุลาคม พ.ศ. 2545 – 30 กันยายน พ.ศ. 2546)

ลำดับ	เรื่อง	วันที่จัด	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วม
1	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีชีวภาพสู่โรงเรียน” (จัดโดยภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)	21 ก.พ. 2546 4,10 มี.ค 2546	โรงเรียนส่วนบุญโญปถัมภ์ โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย โรงเรียนจักรคำคณาทร	500 คน
2	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตสุราแช่และสุรากลั่นในระดับอุตสาหกรรม” (จัดโดยหน่วยบริการชุมชน)	3-8 มี.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16 คน
3	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบกราฟฟิกบรรจุภัณฑ์สำหรับหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ ครั้งที่ 1” (จัดโดยภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ)	14 มี.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16 คน
4	การฝึกอบรมเชิงสาธิต “การอบแห้งอาหารด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์” (จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร)	28 มี.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	28 คน
5	โครงการ “ยกระดับความสามารถในการแข่งขันของผลิตภัณฑ์อาหารที่ผลิตโดยอุตสาหกรรมชุมชน” (จัดโดยภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์)	25-26 ก.พ 2546 21-22 เม.ย 2546	อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ กิ่ง อ.เวียงหนองล่อง จ.ลำพูน	100 คน
6	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตสุราแช่และสุรากลั่นในระดับอุตสาหกรรม (รุ่นที่ 1)” (จัดโดยหน่วยบริการชุมชน)	1-2 พ.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	68 คน
7	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตสุราแช่และสุรากลั่นในระดับอุตสาหกรรม (รุ่นที่ 2)” (จัดโดยหน่วยบริการชุมชน)	21-22 มี.ย 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	58 คน
8	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตสุราแช่และสุรากลั่นในระดับอุตสาหกรรม (รุ่นที่ 3)” (จัดโดยหน่วยบริการชุมชน)	5-6 ก.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	72 คน
9	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “HACCP และความปลอดภัยจากเชื้อลินทรีย์อันตรายและสารพิษตกค้างในผักและผลไม้” (จัดโดยภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	19 ก.ย 2546	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	40 คน
10	โครงการบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี - การทำวันมะพร้าว - การผลิตผักตบถเกาหลี - การผลิตเบียร์สดและมอลท์วิสกี (จัดโดยภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)	4 ก.ค 2546 11 ก.ค 2546 27-28 มี.ย 2546	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	23 คน
11	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “ การบรรจุภัณฑ์จากกระดาษสาและวัสดุธรรมชาติ” (จัดโดยภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ)	3-4 ก.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	25 คน

ลำดับ	เรื่อง	วันที่จัด	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วม
12	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “ระบบประกันคุณภาพ GMP ในอุตสาหกรรมอาหาร” (จัดโดย หน่วยบริการชุมชน)	15 ส.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	87 คน
13	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “กล่องกระดาษเพื่อการบรรจุภัณฑ์” (จัดโดย ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ)	26-27 ก.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	16 คน
14	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “มิติใหม่ของการผลิตผลิตภัณฑ์ใส่กรอกปลา (จัดโดย หน่วยบริการชุมชน)	7-8 ส.ค 2546	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	36 คน
15	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตใส่กรอกปลาให้แก่กลุ่มเกษตรกร” (จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร)	14-15 ส.ค 2546 21-22 ส.ค 2546 28-29 ส.ค 2546	ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	90 คน



คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีการจัดโครงการบริการวิชาการ  
แก่ชุมชนอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ

## 12. งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2546 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อตอบสนองต่อนโยบายของคณะฯ ในด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

ลำดับที่	กิจกรรม	ระยะเวลาที่จัด	สถานที่	จำนวนผู้เข้าร่วม
1	งานทอดกฐินมหาวิทยาลัยปี พ.ศ. 2545	1 พ.ย 2545	วัดฝายหิน อ.เมือง จ.เชียงใหม่	20 คน
2	ร่วมขบวนแห่งานประเพณีลอยกระทง ประจำปี 2545	19 พ.ย 2545	เทศบาลนครเชียงใหม่	20 คน
3	ร่วมพิธีถวายพระพรชัยมงคล 5 ธ.ค 2545	5 ธ.ค 2545	ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	10 คน
4	งานทำบุญคณะฯ - สังสรรค์ปีเก่าต้อนรับปีใหม่	18 ธ.ค 2545	สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	70 คน
5	พิธีทำบุญคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประจำปี 2546	24 ม.ค 2546	ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	20 คน
6	งานทอดผ้าป่าสามัคคีคณะอุตสาหกรรมเกษตร และคณะสัตวแพทยศาสตร์	28 มี.ค 2546	วัดดอยคำ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	40 คน
7	พิธีรดน้ำดำหัวคณบดีและผู้อาวุโส ประเพณีสงกรานต์ ปี 2546	11 เม.ย 2546	สำนักงานเลขานุการ คณะอุตสาหกรรมเกษตร	70 คน
8	ร่วมขบวนแห่พระพุทธสิหิงค์ ประเพณีสงกรานต์ ปี 2546	13 เม.ย 2546	วัดพระสิงค์ อ.เมือง จ.เชียงใหม่	20 คน
9	พิธีรดน้ำดำหัวคณาบดีและผู้อาวุโส มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี 2546	25 เม.ย 2546	ศาลาธรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	30 คน



การร่วมกิจกรรมทางด้านทำนุบำรุง  
ศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2546





## ภาคผนวก



สาขาความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ข้อมูลสาขาความเชี่ยวชาญ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ 2546)

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา ชั้นสูงสุด	สาขา ที่มีความเชี่ยวชาญ	E-mail	
<b>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</b>					
1. เรณู Renu	ปิ่นทอง Pinthong	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	- Food Microbiology - Food Microbial Technology - Dairy Technology.	renupin@hotmail.com
2. นิธิยา Nithiya	รัตนพานนท์ Rattanapanone	ศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	- Nutrition, Food Chemistry - Postharvest of Fruit & Vegetables - Food Analysis - Food Toxicology - Functional Food	agfsi001@chiangmai.ac.th
3. รัตนา Ratana	อรรถปัญโญ Attabhanyo	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	- Fruit and Vegetable - Processing and Chemistry - Quality Control and Quality Assurance	aifsi001@chiangmai.ac.th
4. อรุณี Arunee	อภิชาติสรองกูร Apichartsarangkoon	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	- High Pressure Processing - Rheology of Biopolymers - Dehydration of Fruit and Vegetable	arunee2@chiangmai.ac.th
5. พัชรินทร์ Patcharin	ระวียัน Raviyan	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Functional Food - Ultrasound Technology - Food Industrial Management	p.charin@chiangmai.ac.th
6. สมชาย Somchai	จอมดวง Jomduang	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Food Technology - Wine Technology - Food Processing and Engineering	s.jomdua@chiangmai.ac.th
7. รวิศ Ravis	ทัตคร Tasakorn	อาจารย์	ปริญญาโท	- Food Processing - Food Engineering	aiirtskr@chiangmai.ac.th
(ลาศึกษาต่อ 21 ก.ย. 2545)					
8. พิไลรัก Pilailuck	บุญใหญ่ Boonyai	อาจารย์	ปริญญาโท	- Food Processing - Food Engineering	pilairuk@chiangmai.ac.th
(ลาศึกษาต่อ 31 ก.ค. 2544)					
9. พนิดา Panida	รัตนปิติกรณ์ Ratanapitikorn	อาจารย์	ปริญญาโท	- Product Development - Modified Starch	mispanida@yahoo.com
(ลาศึกษาต่อ 9 พ.ย. 2544)					

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา ชั้นสูงสุด	สาขา ที่มีความเชี่ยวชาญ	E-mail	
10. ศรัล Saran	วรุณพันธุ์ Warunpan	อาจารย์	ปริญญาโท	- Food Science - Lipid - Food Analysis	akiranomura@hotmail.com
11. Tri Indrarini	Wiriantoro	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Food Technology	tri@chiangmai.ac.th
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>					
12. นัยทัศน์ Naiyatat	ภูศรีณีย์ Poosaran	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	- Biotechnology - Food Science and Technology	aiibii001@chiangmai.ac.th
13. ประเสริฐ Prasert	หาญเมืองใจ Hanmoungjai	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Biochemical Engineering, - Fermentation Technology	aiibii002@chiangmai.ac.th
14. ศศิธร Sasitorn	วงศ์เรือง Wongroung	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Microbiology - Genetic Engineering	sasitorn@chiangmai.ac.th
15. ชชาติชาย Chartchai	โชนงนุช Kanongnuch	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Genetic Engineering - Enzyme Technology	aiickhnn@chiangmai.ac.th
16. ชรินทร์ Charin	เตชะพันธุ์ Techapun	อาจารย์	ปริญญาโท	- Fermentation Technology - Biochemical Engineering	techapun@chiangmai.ac.th
17. สุภวัฒน์ Suphawat	สินสุวงศ์วัฒน์ Sinsuwongwat	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Genetic Engineering - Microbiology	aiissnsw@chiangmai.ac.th
18. พิสิฐ Pisit	ศรีสุริยจันทร์ Srisuriyajan	อาจารย์	ปริญญาโท	- Environmental Microbiology and Biotechnology - Waste Treatment and Utilization	qw_er@yahoo.com
19. พรพิมล Pompimol	อุ้ยจันทร์ภักดี Ouichandpakdee	อาจารย์	ปริญญาโท	- Waste Treatment and Utilization - Biotechnology	aibti001@chiangmai.ac.th
(ลาศึกษาต่อ 2 ต.ค. 2545)					
20. อัมพิน Ampin	กันธิยะ Kantiya	อาจารย์	ปริญญาโท	- Microbiology - Waste Treatment and Utilization	aiimknty@chiangmai.ac.th
(ลาศึกษาต่อ 1 มิ.ย. 2543)					
21. รณชัย Ronnachai	ปรารณพอล Pratanapol	อาจารย์	ปริญญาโท	- Microbiology	amsamu@hotmail.com
(ลาศึกษาต่อ 16 ก.พ. 2544)					

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา ชั้นสูงสุด	สาขา ที่มีความเชี่ยวชาญ	E-mail
<b>ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร</b>				
22. ศรีสุวรรณ Srisuwan	นฤนาทวงศ์สกุล Naruenartwongsakul	อาจารย์	ปริญญาโท	- Food Engineering aifei002@chiangmai.ac.th
23. พิชญา Pitchaya	บุญประสม Boonprasom	อาจารย์	ปริญญาเอก	- Bioresources Engineering pichaya@chiangmai.ac.th
24. เมธิณี Methinee	เทวซึ่งเจริญ H. charem	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	- Drying, Canning methineeh@hotmail.com
25. กนกอร Kanokorn	โพธิ์นันท Pothinun	อาจารย์	ปริญญาโท	- Membrane Technology photinon@hotmail.com
26. ภัทวรา Patavara	ปฐมรังษิยังกุล Pathomrangsiyangkul	อาจารย์	ปริญญาโท	- Freezing patavara@chiangmai.ac.th
27. ยงยุทธ Yungyouth	เฉลิมชาติ Chalemchart	อาจารย์	ปริญญาโท	- Membrane Technology ychalemchat@yahoo.com
28. สุภเวท Supavaj	มานิยม Maniyom	อาจารย์	ปริญญาโท	- Chemical Engineering supavaj@hotmail.com
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ</b>				
29. วิฑูร Vitoon	ดานักดี Danpakdee	อาจารย์	ปริญญาโท	- Food Packaging vitoon@chiangmai.ac.th
30. นภาพรณ Napawan	โสมิตเรื่องชัย Kositruangchai	อาจารย์	ปริญญาโท	- Chemical Engineering kositrua@msu.edu
31. พรชัย Pornchai	ราชตะนัพันธุ์ Ratchtanapan	อาจารย์	ปริญญาโท	- Polymer Science rachtana@msu.edu
32. เจิมขวัญ Jurmkwon	สังข์สุวรรณ Sangsuwan	อาจารย์	ปริญญาโท	- Packaging jurmkwon@chiangmai.ac.th
33. เสกสรร Seksan	พำปอง Papong	อาจารย์	ปริญญาโท	- Pulp and Paper - Cleaner Technology seksaan@yahoo.com
34. ลินดา Linda	ถิรภัทรพันธ์ Thiraphattaraphun	อาจารย์	ปริญญาโท	- Plastics Packaging linda@chiangmai.ac.th

ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง ทางวิชาการ	วุฒิการศึกษา ชั้นสูงสุด	สาขา ที่มีความเชี่ยวชาญ	E-mail
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขิตภัณฑ์</b>				
35. สุจินดา ศรีวัฒนะ Sujinda Sriwattana	อาจารย์	ปริญญาโท	- Agro-Industrial Product Development - Sensory Evaluation	aiissrwt@chiangmai.ac.th
36. ไพโรจน์ วิริยจารี Pairote Wiriyacharee	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก	- Food Product Development - Sensory Evaluation - Experimental Design - Quantitative Techniques - Starter Culture Technology	aipoi001@chiangmai.ac.th
37. นิรมล อุตมอ่าง Niramon Uttama-ang	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท	- Agro-Industrial Product Development - Nutritional Product - Sensory Evaluation - Statistic Experimental Design	aiintmng@chiangmai.ac.th
38. วิวรรณ์ วรรณัจฉริยา Wiwat Wattanatchariya	อาจารย์	ปริญญาโท	- Agro-Industrial Product Development - Agro-Industrial Product Marketing	aipdi001@chiangmai.ac.th
39. อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล Isarapong Pongsirikul	อาจารย์	ปริญญาตรี	- Product Development - Quality Control - Statistic Analysis	aiisphng@chiangmai.ac.th
40. สุทัศน์ สุระวัง Suthat Surawang	อาจารย์	ปริญญาโท	- Product Development - Food Analysis	aiissrwn@chiangmai.ac.th
41. สุวรรณดา เดชะรัตน์างกูร Suwanna Dacharatanangkoon	อาจารย์	ปริญญาโท	- Agro-Industrial Product Development	suwanna16@hotmail.com
42. ปิยวรรณ ลิ้มไพศาล Piyawan Simapaisarn	อาจารย์	ปริญญาโท	- Product Development	piyawan@chiangmai.ac.th
43. โปรตปราน ทาเขียว Prodepran Thakeow	อาจารย์	ปริญญาโท	- Polymer Science - Prepreg and Laminate Development	thakeow@chiangmai.ac.th



**รายนาม/คุณวุฒิการศึกษาสูงสุด ข้าราชการ/พนักงาน  
สำนักงานเลขาธิการคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
(ข้อมูลคุณวุฒิสูงสุดของบุคลากร ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2546)**

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษาสูงสุด	หมายเหตุ
1	นางไกรคำ ทัศนารัญญา	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	บธ.บ. (บริหารธุรกิจ)	
2	นางทับทิม สร้อยกานแก้ว	นักวิชาการพัสดุ	บธ.บ. (การตลาด)	
3	นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	ศศ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส)	
4	นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล	นักวิชาการศึกษา	รปศ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)	
5	นายดิเรก เชื้อนคำ	ครู	คบ. (การบริหารการศึกษา)	
6	นายปรีดา พุทรวงศ์	นักกิจการศึกษา	ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป)	
7	นางนงนุช ทองอ่อน	นักวิชาการศึกษา	ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ)	
8	นายสุรเชษฐ์ ฒ เชียงใหม่	นายช่างเทคนิค	คอบ. (วิศวกรรมไฟฟ้า-ไฟฟ้ากำลัง)	
9	นางวรรณมา สุวรรณไตรรัตน์	เจ้าหน้าที่บุคคล	บธ.บ. (การจัดการ)	
10	นายนพพงศ์ ฒ เชียงใหม่	เจ้าหน้าที่ธุรการ	มัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)	
11	นางสาวประทุมวรรณ บัชรินทร์**	เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน	วท.บ. (เศรษฐศาสตร์สหกรณ์)	
12	นางกนกพร นุชอนงค์**	นักวิชาการพัสดุ	ศศ.บ. (บริหารธุรกิจ)	
13	นางสาวนพคุณ นามวงศ์**	นักวิชาการเงินและบัญชี	กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน)	บช.บ.(การบัญชี)
14	นายนพรัตน์ อัครจินดา**	นักวิชาการเงินและบัญชี	บช.บ. (การบัญชี)	
15	นายธีรายุทธ ทองสุข**	นักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	ร.ป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)	
16	นางสาวประภัสสร ไชยเรืองศรี**	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป)	

หมายเหตุ : \*\* หมายถึงพนักงานมหาวิทยาลัย

**รายนาม/วุฒิการศึกษาสูงสุด ลูกจ้างประจำ และลูกจ้างชั่วคราว**  
(ข้อมูลคุณวุฒิสูงสุดของลูกจ้างประจำ/ลูกจ้างชั่วคราว ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2546)

**ลูกจ้างประจำ**

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษาสูงสุด
<b>สำนักงานเลขาธิการ</b>			
1	นายอินทร ณ เชียงใหม่	คณงาน	ป.4
2	นางสาวจินดา ฤกษ์อินทร์	พนักงานบริการอัดสำเนา	ป.7
3	นางวารภรณ์ วรรณชัย	คณงานเกษตร	มศ.5
<b>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</b>			
4	นายวิชัย ชัยวรรณ	นายช่างไฟฟ้าชั้น 1	ป.4
5	นายสมคิด ก่อใจ	คณงาน	ม.3
<b>ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร</b>			
6	นายบรรจง พิณสุวรรณ	นักการภารโรง	ป.4
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์</b>			
7	นางเพ็ญศรี มณีชัย	นักการภารโรง	ม.5

**ลูกจ้างชั่วคราว**

ลำดับที่	ชื่อ-นามสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษาสูงสุด
<b>สำนักงานเลขาธิการ</b>			
1	นายวิมลนกร อ่องละออ	นายช่างเทคนิค	ปริญญาตรี
2	นายวันชัย ยะบุญ	พนักงานขับรถยนต์	ม.3
3	นางสาวอัญญา คิวะประสพชัย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ปริญญาตรี
<b>ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</b>			
1	นายอาณัติ ผูกมณีคง	พนักงานธุรการ	ปริญญาตรี
2	นายอุดมเดช มณีรัตน์	ผู้ช่วยนักวิทยาศาสตร์	ม.6
<b>ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ</b>			
1	นางสาวปนัดดา กิตติวารรัตน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	ปริญญาตรี

## ขอขอบคุณ

บุคลากรสำนักงานคณะกรรมการเกษตรทุกท่าน ที่ให้ความร่วมมือในการให้  
ข้อมูลในการจัดทำรายงานประจำปี 2546



## คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी นายประหัยต์ เดียมขุนทด	คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร เลขาธิการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
รวบรวมและเรียบเรียง	น.ส. ปิยะนุช สวัสดิ์ น.ส. ประทุมวรรณ บัวรินทร์ นายธีรยุทธ ทองสุข พ.ศ. 2547	หัวหน้างานนโยบายและแผน เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน นักวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีที่จัดทำ		
จำนวน	100 ชุด	

