

ประวัติความเป็นมา

- พ.ศ. 2515 เปิดสอนในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร สังกัด
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2533 เริ่มโครงการจัดตั้งคณะอุตสาหกรรมเกษตร โดยระยะแรกได้ใช้อาคาร
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะเกษตรศาสตร์ ตั้งแต่
วันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2533 - วันที่ 3 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537
- พ.ศ. 2535 เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2535 ได้จัดตั้งเป็นคณะ ตามประกาศใน
ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 109 ตอนที่ 120 ลงวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2535
เป็นคณะที่ 13 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2536 คณะรัฐมนตรีมีมติกำหนดให้สาขาอุตสาหกรรมเกษตรเป็นสาขาขาด
แคลน
- พ.ศ. 2537 ได้ย้ายจากอาคารภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารคณะ
เกษตรศาสตร์ มาขอใช้อาคารบัณฑิตวิทยาลัย เป็นสำนักงานชั่วคราว
ตั้งแต่วันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537 – วันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2542
- พ.ศ. 2539 เริ่มก่อสร้างอาคารเรียนและปฏิบัติการคณะอุตสาหกรรมเกษตร
เมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2539 และสร้างแล้วเสร็จ
เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2541
- พ.ศ. 2542 ย้ายเข้ามาปฏิบัติราชการที่คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถานีวิจัยและ
ฝึกอบรมการเกษตรแม่เหียะ เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2542 – ปัจจุบัน

รายนามคณบดี ตั้งแต่ก่อตั้งคณะฯ ถึงปัจจุบัน

- | | |
|--|----------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นรินทร์ ทองศิริ | พ.ศ. 2536 – 2539 |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.นัยทัศน์ ภู่อรรถชัย | พ.ศ. 2540 – 2543 |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี | พ.ศ. 2544 - ปัจจุบัน |

คณะผู้บริหาร



คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร
รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी



รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และวิเทศสัมพันธ์
อ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน



รองคณบดีฝ่ายบริการชุมชน และกิจการพิเศษ
อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์



รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

อ.ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ

รายชื่อหัวหน้าภาควิชาของคณะ (ตุลาคม พ.ศ. 2543 – กันยายน พ.ศ. 2544)

- | | |
|--|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อภิชาติสร่างกูร | หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร |
| 2. อาจารย์ ดร.ศศิธร วงศ์เรือง | หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ |
| 3. อาจารย์ กัทวรา ปฐมรังษิยังกุล | หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมอาหาร |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นิรมล อุดมอ่าง | หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ |
| 5. อาจารย์ พรพิมล อ้อยจันทร์ภักดี | หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ |

รายชื่อคณะกรรมการประจำคณะ (ตุลาคม พ.ศ. 2543 – กันยายน พ.ศ. 2544)

- | | |
|--|---------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี | ประธาน |
| 2. อาจารย์ชรินทร์ เตชะพันธุ์ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์ ดร.พัชรินทร์ ระวียัน | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.ประเสริฐ หาญเมืองใจ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุณี อภิชาติสร่างกูร | กรรมการ |
| 6. อาจารย์พรพิมล อ้อยจันทร์ภักดี | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรมล อุดมอ่าง | กรรมการ |
| 8. อาจารย์ ดร.ศศิธร วงศ์เรือง | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธินี เห่วซึ่งเจริญ | กรรมการ |
| 10. อาจารย์กัทวรา ปฐมรังษิยังกุล | กรรมการและเลขานุการ |
| 11. นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของคณะ (ตุลาคม พ.ศ. 2543 – กันยายน พ.ศ. 2544)

- | | |
|--|---------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร | ประธาน |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ | กรรมการ |
| 3. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าภาคเทคโนโลยีชีวภาพ | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธินี เห่วซึ่งเจริญ | กรรมการ |

การบริหารจัดการ

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อคณะ คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 ที่ตั้ง 155 หมู่ 2 ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100
 โทรศัพท์ (053) 948201, 948206 และ 948208
 โทรสาร (053) 948201
<http://www.agro.cmu.ac.th>

อาคารสถานที่

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีพื้นที่อยู่ในความรับผิดชอบประมาณ 27 ไร่ อยู่ในบริเวณ ตำบลแม่เหิยะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีอาคารอยู่ในความดูแลรับผิดชอบดังต่อไปนี้

อาคารสำนักงานเลขานุการ	พื้นที่ประมาณ	4,238	ตารางเมตร
อาคารภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	พื้นที่ประมาณ	3,221	ตารางเมตร
อาคารภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	พื้นที่ประมาณ	3,620	ตารางเมตร
อาคารภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	พื้นที่ประมาณ	3,185	ตารางเมตร
อาคารภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	พื้นที่ประมาณ	3,177	ตารางเมตร
อาคารภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	พื้นที่ประมาณ	2,970	ตารางเมตร
อาคารหอประชุมใหญ่คณะฯ	พื้นที่ประมาณ	780	ตารางเมตร
อาคารโรงงานต้นแบบ	พื้นที่ประมาณ	1,600	ตารางเมตร
		รวมพื้นที่ประมาณ	22,787 ตารางเมตร

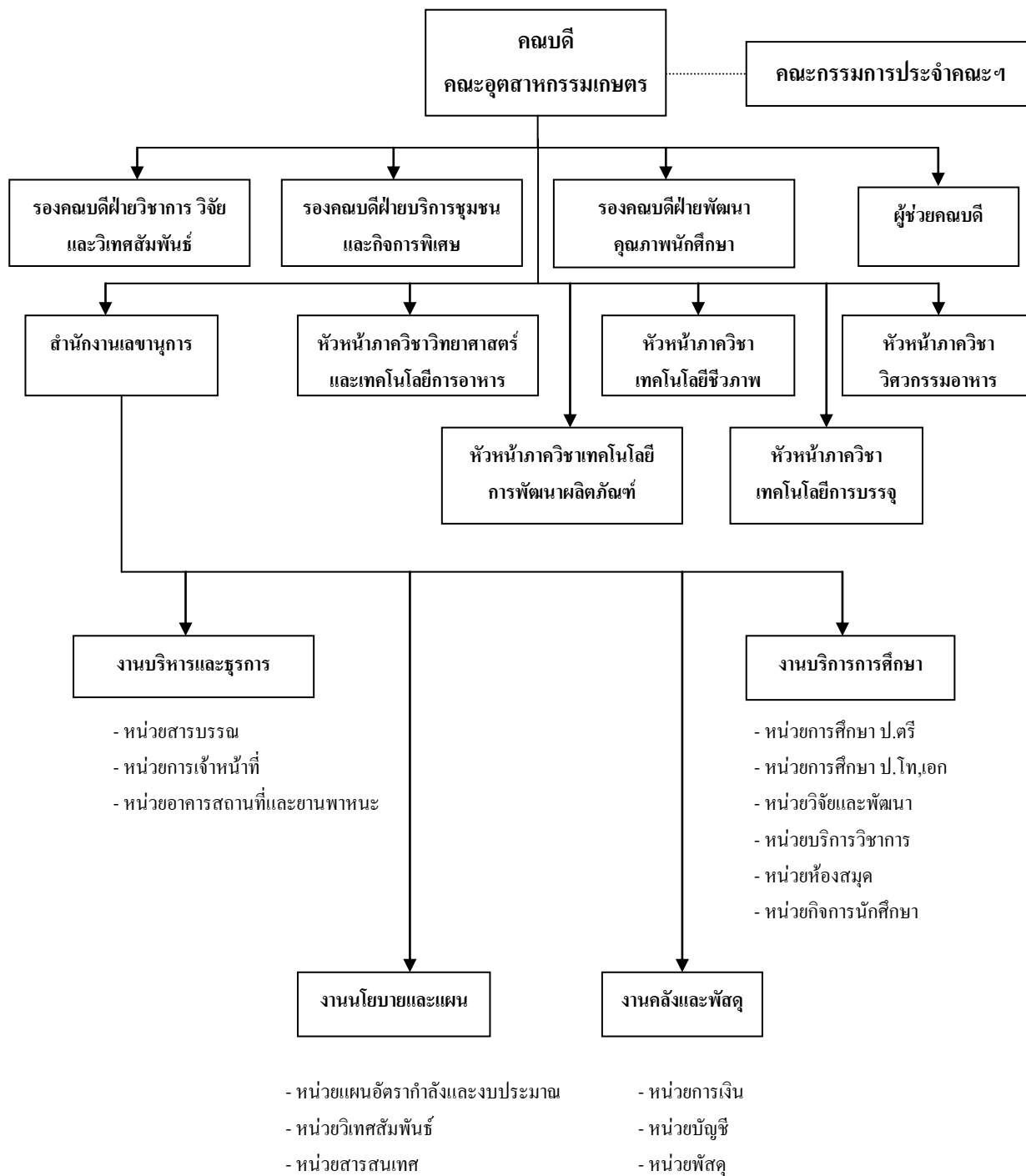
2. การบริหารและการแบ่งส่วนราชการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดตั้งเป็นคณะลำดับที่ 13 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2535 ประกอบด้วย 1 สำนักงานเลขานุการคณะฯ และ 5 ภาควิชา ดังนี้

1. ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2. ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
3. ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร
4. ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์

5. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

แผนภูมิโครงสร้างการบริหารงานภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3. หลักสูตร

ปัจจุบันคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผลิตบัณฑิตทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรในหลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 สาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก 2 สาขาวิชา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

3.1 หลักสูตรปริญญาตรี 5 สาขาวิชา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร
สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์
สาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

3.2 หลักสูตรปริญญาโท 2 สาขาวิชา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (สาขาวิชาร่วม)

3.3 หลักสูตรปริญญาเอก 2 สาขาวิชา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (สาขาวิชาร่วม)

กระบวนวิชาที่เปิดสอน

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินการผลิตบัณฑิตในสาขาอุตสาหกรรมเกษตร เป็นภารกิจหลัก และได้เปิดสอนกระบวนวิชาสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษารวมทั้งสิ้น 132 กระบวนวิชา โดยแบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 110 กระบวนวิชา ระดับบัณฑิตศึกษา 22 กระบวนวิชา

4. นักศึกษา

จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2544 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีรวมทุกหลักสูตร จำนวน 536 คน นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 51 คน และ นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 8 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 595 คน

จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2544

ภาควิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	149	36	4	189
2. เทคโนโลยีชีวภาพ	123	15	4	142
3. วิศวกรรมอาหาร	79	-	-	79
4. เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	110	-	-	110
5. เทคโนโลยีการบรรจุ	75	-	-	75

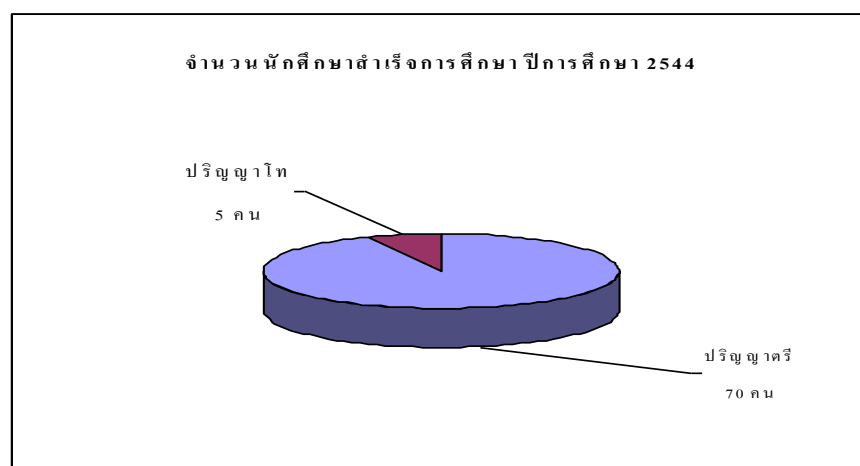
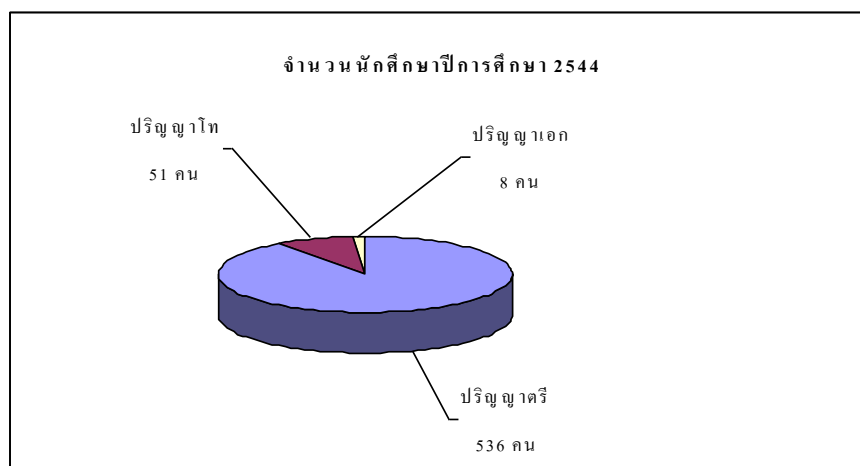
รวมทั้งสิ้น	536	51	8	595
-------------	-----	----	---	-----

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2544 คณะอุตสาหกรรมเกษตรผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีรวมทุกหลักสูตร จำนวน 70 คน มหาบัณฑิต จำนวน 5 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 75 คน

จำนวนนักศึกษาสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2544

ภาควิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
1. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	28	3	-	31
2. เทคโนโลยีชีวภาพ	13	2	-	15
3. วิศวกรรมอาหาร	14	-	-	14
4. เทคโนโลยีการพัฒนากลั่น	15	-	-	15
5. เทคโนโลยีการบรรจุ	-	-	-	0
รวมทั้งสิ้น	70	5	0	75



5. งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2544 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีงบประมาณสำหรับการบริหารและจัดการ มาจาก 2 แหล่ง คือ งบประมาณแผ่นดิน จำนวน 43,480,700.- บาท และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 4,764,800.- บาท

1. งบประมาณแผ่นดิน

งบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรร ปีงบประมาณ 2543 - 2544 จำแนกตามแผนงาน

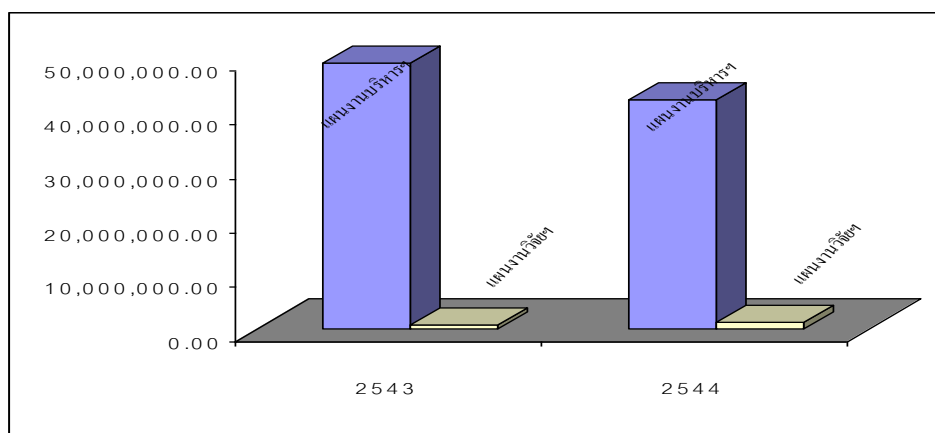
แผนงาน	ปีงบประมาณ		อัตราการเพิ่ม/ลด (ร้อยละ)
	2543	2544	
1. แผนงานบริหารและจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	49,107,800.00	42,252,900.00	-13.96
1.1 งานบริหารทั่วไป	5,525,800.00	5,805,400.00	5.06
1.2 งานจัดการศึกษาสาขาอุตสาหกรรมเกษตร	12,289,900.00	36,114,200.00	193.85
1.3 โครงการเร่งรัดผลิตบัณฑิตสาขาวิชาที่ขาดแคลน	61,700.00	61,700.00	0.00
1.4 งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	177,600.00	177,600.00	0.00
1.5 งานบริการวิชาการแก่ชุมชน ¹	7,560,300.00	44,000.00	-99.42
1.6 งานบริการนิสิตนักศึกษาและทุนการศึกษา	50,000.00	50,000.00	0.00
1.7 โครงการจัดหาครุภัณฑ์ประกอบอาคารเรียน ²	23,442,500.00	-	-100.00
2. แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา	599,600.00	1,227,800.00	104.77
2.1 งานวิจัยพื้นฐาน	599,600.00	678,800.00	13.21
2.2 งานวิจัยประยุกต์สาขาเกษตรศาสตร์ ³	-	369,000.00	-
2.3 งานวิจัยประยุกต์สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ³	-	180,000.00	-
รวมทุกแผนงาน	49,707,400.00	43,480,700.00	-12.53

หมายเหตุ ¹ 7,532,300.- บาท ในปีงบประมาณ 2543 เป็นเงินในโครงการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร เพื่อเพิ่มผลผลิตฯ

ตามแนวทางการบรรเทาผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากวิกฤตเศรษฐกิจ

² โครงการผูกพันปีสุดท้าย

³ ได้รับจัดสรรงบประมาณครั้งแรกในปีงบประมาณ 2544



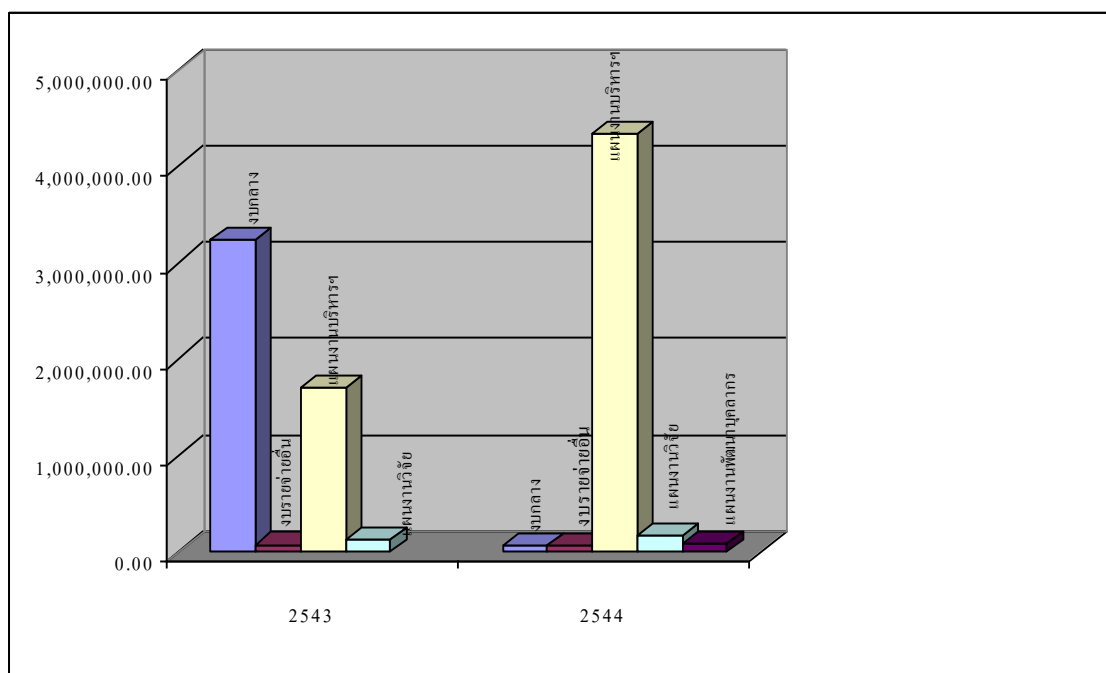
กราฟแสดงงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2543 - 2544 จำแนกตามแผนงาน

2. งบประมาณเงินรายได้

ตารางที่ 2 งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2543 - 2544 จำแนกตามแผนงาน

แผนงาน	ปีงบประมาณ		อัตราการเพิ่ม/ลด (ร้อยละ)
	2543	2544	
งบกลาง	3,256,200.00	73,500.00	-97.74
งบรายจ่ายอื่น	80,000.00	70,200.00	-12.25
1. แผนงานบริหารและจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	1,705,400.00	4,355,700.00	155.41
1.1. งานบริหารทั่วไป	573,500.00	570,790.00	-0.47
1.2. งานจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา	602,200.00	3,096,990.00	414.28
1.3. งานบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา	280,100.00	340,420.00	21.54
1.4. งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	62,000.00	72,500.00	16.94
1.5. งานบริการวิชาการแก่ชุมชน	20,000.00	75,000.00	275.00
1.6. งานบริการนิสิตนักศึกษาและทุนการศึกษา	167,600.00	200,000.00	19.33
2. แผนงานวิจัยระดับอุดมศึกษา	138,500.00	179,300.00	29.46
3. แผนงานพัฒนาบุคลากร¹	-	86,100.00	-
รวมทุกแผนงาน	5,180,100.00	4,764,800.00	-8.02

หมายเหตุ ¹ แผนงานพัฒนาบุคลากร เริ่มจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณเงินรายได้ 2544



กราฟแสดงงบประมาณเงินรายได้ปีงบประมาณ 2543 - 2544 จำแนกตามแผนงาน

6. งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2544 สโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2544 แผนงานบริหารและจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เป็นเงินทั้งสิ้น 103,729.80 บาท ตามรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณดังนี้

กิจกรรมนักศึกษา

แหล่งงบประมาณ	จำนวนเงิน
1. เงินอุดหนุนกิจกรรมนักศึกษา	62,718.80.-
2. เงินอุดหนุนกีฬา	41,011.00.-
รวม	103,729.80.-

สโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้นำงบประมาณที่ได้รับจัดสรรดังกล่าวไปจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2544 จำนวน 18 โครงการ ได้แก่

ชื่อกิจกรรม	จำนวนโครงการ	จำนวนเงิน
1. กิจกรรมนักศึกษา	13 โครงการ	54,969.-
2. กิจกรรมกีฬา	5 โครงการ	25,359.-
รวม	18 โครงการ	80,328.-

กิจกรรมเข้าค่ายคุณธรรม จริยธรรม ณ สำนักปฏิบัติธรรมนโรธาราม

อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ทุนอุดหนุนการศึกษา

ในปีการศึกษา 2544 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้จัดสรรทุนการศึกษาจำนวน 231 ทุน ซึ่งมีทั้งจากงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้และแหล่งทุนการศึกษาอื่น ๆ โดยจำแนกได้ดังนี้

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2544	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
1. ทุนการศึกษา JCC	1 ทุน	30,000.- บาท
2. ทุนการศึกษา รศ.ดร. นรินทร์ ทองศิริ และ Dr.Paul Molund	2 ทุน	20,000.- บาท
3. ทุนการศึกษางบประมาณแผ่นดิน	10 ทุน	50,000.- บาท
4. ทุนการศึกษาจากค่าธรรมเนียมการศึกษาพิเศษ(เงินรายได้)	15 ทุน	90,000.- บาท
5. ทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3 ทุน	24,000.- บาท
6. ทุนการศึกษาจากเงินรายได้ภาคฤดูร้อน	1 ทุน	10,000.- บาท

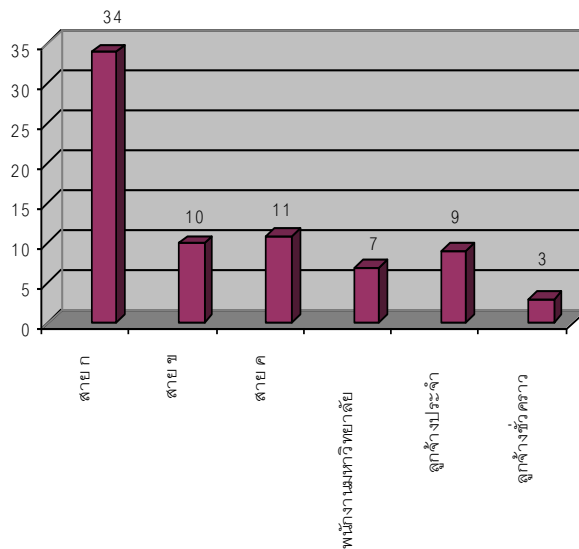
7. ทุนการศึกษาเชลล์ – มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1 ทุน	8,000.- บาท
8. ทุนการศึกษาเดวิดเกียง	1 ทุน	15,000.- บาท
9. กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา	197 ทุน	8,727,100.- บาท
รวม	231 ทุน	8,974,100.- บาท

7. บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ในปีงบประมาณ 2544 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรทั้งสิ้น จำนวน 74 คน จำแนกเป็นข้าราชการ 55 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 7 คน ลูกจ้างประจำ 9 คน และลูกจ้างชั่วคราว 3 คน

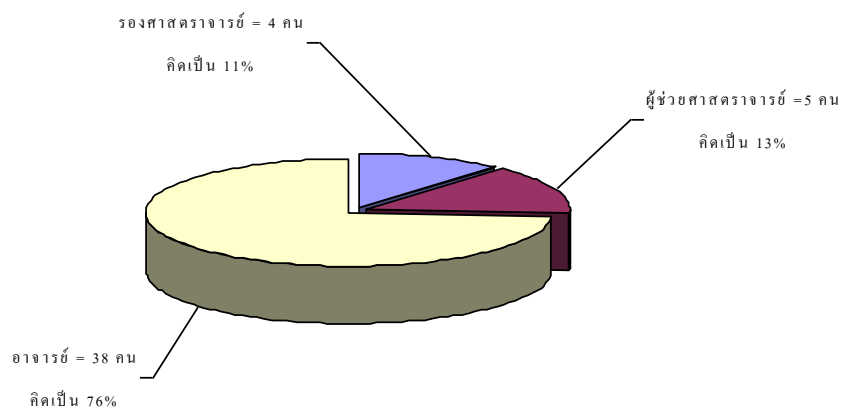
จำนวนบุคลากร คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (จำแนกตามสายงาน) ประจำปีงบประมาณ 2544								
หน่วยงาน	สาย ก	สาย ข	สาย ค	พนักงานมหาวิทยาลัย		ลูกจ้างประจำ	ลูกจ้างชั่วคราว	รวม
				สายวิชาการ	สายปฏิบัติการ			
สำนักงานเลขานุการ	-	5	4	-	-	3	3	15
ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	9	3	3	2	-	4	-	21
ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	9	-	1	1	1	-	-	12
ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร	5	-	-	-	1	1	-	7
ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	7	2	1	-	1	1	-	12
ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุ	4	-	2	-	1	-	-	7
รวมทั้งสิ้น	34	10	11	3	4	9	3	74

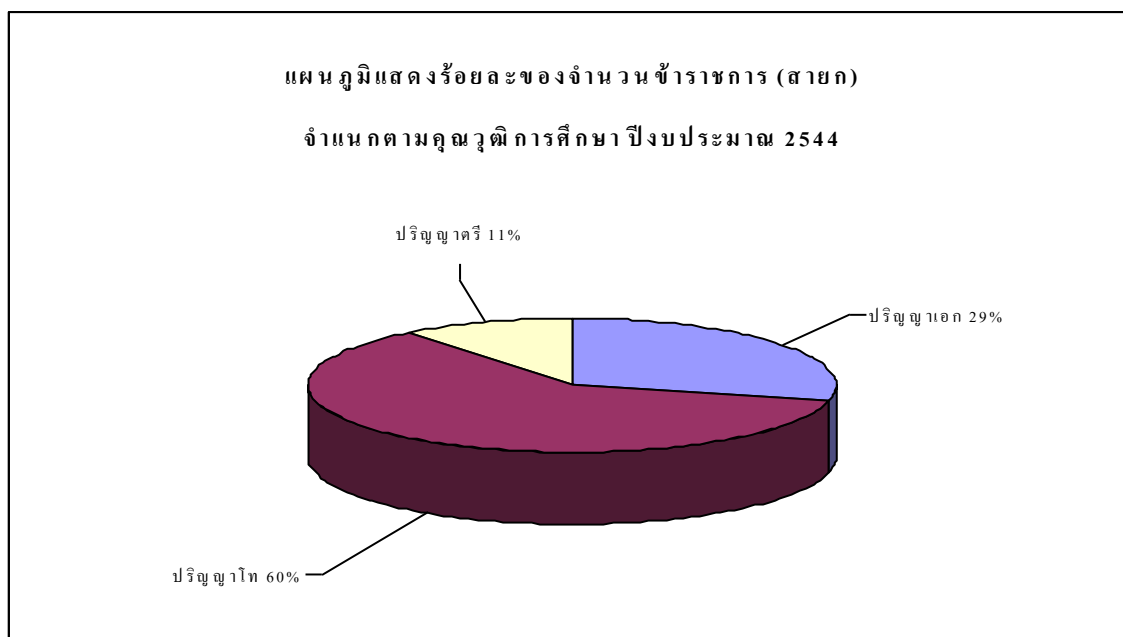
แผนภูมิแสดงจำนวนบุคลากรจำแนกตามสายงาน ปีงบประมาณ 2544



แผนภูมิแสดงร้อยละของคณาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ประจำปีงบประมาณ 2544





รายชื่อบุคลากรที่อยู่ระหว่างการลาศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	แหล่งทุน
1	อ.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล	วิศวกรรมอาหาร	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
2	อ.กนกกร โปธินันท์	วิศวกรรมเคมี	ทบวงมหาวิทยาลัย
3	อ.ขงยุทธ เฉลิมชาติ	วิศวกรรมอาหาร	ทบวงมหาวิทยาลัย
4	อ.สุจินดา ศรีวัฒน์	พัฒนาผลิตภัณฑ์	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
5	อ.สุทัศน์ สุระวัง	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
6	อ.พรชัย ราชตะนะพันธ์	เทคโนโลยีการบรรจุ	ทบวงมหาวิทยาลัย
7	อ.นภาพรณ โขมิตเรืองชัย	เทคโนโลยีการบรรจุ	ทบวงมหาวิทยาลัย
8	อ.สุกวัฒน์ สิ้นสูงศ์วัฒน์	พันธุวิศวกรรม	ทุนรัฐบาลญี่ปุ่น
9	อ.นพพล เล็กสวัสดิ์	เทคโนโลยีชีวภาพ	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

บุคลากรที่ลาศึกษาต่อระดับปริญญาโท-เอก ในช่วงปีงบประมาณ 2544

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	สาขาวิชา	แหล่งทุน
1	อ.สุวรรณา เคะระรัตนางกูร	พัฒนาผลิตภัณฑ์	โครงการปริญญาเอกร่วมสถาบัน
2	อ.ยุทธนา พิมลศิริผล	พัฒนาผลิตภัณฑ์	โครงการพัฒนาอาจารย์
3	อ.พีไลรัก บุญใหญ่	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	ทุนมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
4	อ.รมชัช ปรารธนาผล	เทคโนโลยีชีวภาพ	กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

8. การบริการห้องสมุดและเทคโนโลยีทางการศึกษา

ห้องสมุดคณะอุตสาหกรรมเกษตร เป็นแหล่งรวบรวมหนังสือ ตำรา วารสาร เอกสารต่าง ๆ ทั้งภาษาไทย และภาษาต่างประเทศ ในสาขาอุตสาหกรรมเกษตร และสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ในปีงบประมาณ 2544 ห้องสมุดได้ดำเนินงานทั้งด้านการบริการ การจัดหา และการให้บริการ แก่ผู้มาใช้บริการ ดังนี้

รายการ	จำนวน
1. ตำราภาษาไทย (เล่ม)	195
2. ตำราภาษาต่างประเทศ (เล่ม)	688
3. วารสารภาษาไทย (รายการ)	13
4. วารสารภาษาต่างประเทศ (รายการ)	6
5. CD-ROM (ชิ้น)	68
6. จำนวนผู้ใช้บริการ (คน)	2,379

9. งานวิจัย

ในปีงบประมาณ 2543 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อทำวิจัยทั้งสิ้น 27 โครงการ เป็นเงิน 3,377,588.- บาท ปีงบประมาณ 2544 ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อทำวิจัยทั้งสิ้น 25 โครงการ เป็นเงิน 4,268,400.- บาท โดยมีแหล่งให้เงินสนับสนุน ดังนี้

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ	
	2543	2544
1. งบประมาณแผ่นดินคณะอุตสาหกรรมเกษตร	599,600	1,227,800
2. งบประมาณแผ่นดินสถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	595,000	380,000
3. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	58,850	75,000
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	50,000	140,000
5. มุลนิธิโครงการหลวง	627,000	518,200
6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	971,198	-
7. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	-	500,000
8. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ	400,900	409,900
9. ทบวงมหาวิทยาลัย	-	966,500
10. แหล่งทุนอื่นๆ	75,040	-
รวมทั้งสิ้น	3,377,588	4,268,400

โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนในปีงบประมาณ 2544

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุนอุดหนุน
1	การทำแยมผง ปีที่ 2	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูศรีรัมย์	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (163,300.- บาท)
2	การศึกษาเอนไซม์ย่อยสลายลิกนินจากจุลินทรีย์ที่ทนต่าง เพื่อใช้ในการฟอกสีเยื่อกระดาษและการบำบัดของเสีย (ปีที่ 1)	อ.ดร.ชาติชาย โจนงนุช	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (180,000.- บาท)
3	การศึกษาการเจริญและการมีชีวิตรอดของเชื้อ ไบฟีโดแบคทีเรียในผลิตภัณฑ์อาหาร (ปีที่ 2)	อ.ดร.ชาติชาย โจนงนุช	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (95,500.- บาท)
4	การศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างชุดตรวจสอบ Salmonella spp. ปีที่ 3 : การศึกษาปฏิกิริยาชีวเคมีของ เชื้อ Salmonella spp. และเชื้อ Shigella spp.	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูศรีรัมย์	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (200,000.- บาท)
5	การแปรรูปน้ำฝรั่งปลอดเชื้อโดยใช้กระบวนการเมมเบรน	ผศ.ดร.เมธินี เหวซึ่งเจริญ	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร)

			(100,000.- บาท)
6	การพัฒนากระบวนการผลิตมะม่วงแก้วอบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์แบบอุโมงค์และเครื่องอบแห้งแบบสูญญากาศ ปีที่ 1	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (170,000.- บาท)
7	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากข้าวกล้อง:ข้าวกล้องผสมธัญพืชและถั่วบรจุกระป๋อง	ผศ.นิรมล อุดมอ่าง	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (85,000.- บาท)
8	การพัฒนาสูตรการผลิตร่วมกับการใช้ระบบความดันและการไหลเวียนในการผลิตไข่เยี่ยวม้า	อ.อิศรพงษ์ พงษ์ศิริกุล	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (135,000.- บาท)
9	การศึกษาการทำน้ำลำไยผงโดยวิธีโฟม-แมท ปีที่ 2	ผศ.รัตนา อัดตปัญญา	งบประมาณแผ่นดิน (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (99,000.- บาท)
10	การจัดการวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร ปีที่ 5 :ทดสอบประสิทธิภาพการขยายขนาด	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภูศรีรัมย์	งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.) (80,000.- บาท)
ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุนอุดหนุน
11	แมนโนโอลิโกแซคคาไรด์จากแป้งบุก และการประยุกต์ใช้ปีที่ 2 : การศึกษาและวิเคราะห์แมนโนโอลิโกแซคคาไรด์และผลต่อการเจริญของแลคติกแบคทีเรีย	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.) (120,000.- บาท)
12	การผลิตเอนไซม์ไฟเตสและเฮมิเซลลูเลสจากจุลินทรีย์ทนร้อนเพื่อใช้เป็นอาหารเสริมในการผลิตอาหารสัตว์ ปีที่ 1	อ.ดร.ชาติชาย โชนงนุช	งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.) (180,000.- บาท)
13	การพัฒนาการผลิตลูกกวาดสมุนไพรชนิดแข็ง	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	งบประมาณแผ่นดิน (มูลนิธิโครงการหลวง) (131,500.- บาท)
14	การพัฒนาสูตรและกระบวนการผลิตน้ำผักผสมผลไม้โดยใช้เทคโนโลยีเมมเบรน	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจारी	งบประมาณแผ่นดิน (มูลนิธิโครงการหลวง) (103,500.- บาท)
15	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บ๊วยดองกิ่งแห้ง	รศ.ดร.นรินทร์ ทองศิริ	งบประมาณแผ่นดิน (มูลนิธิโครงการหลวง)

			(36,500.- บาท)
16	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลายผสมเส้นใยอาหารและสมุนไพร	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	งบประมาณแผ่นดิน (มูลนิธิโครงการหลวง) (183,500.- บาท)
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สมุนไพรแผ่น	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	งบประมาณแผ่นดิน (มูลนิธิโครงการหลวง) (63,200.- บาท)
18	การพัฒนาไส้กรอกเปรี้ยวโดยใช้เทคโนโลยีเริ่มต้นเชื้อบริสุทธิ์เริ่มต้น ปีที่ 1	รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี	งบประมาณแผ่นดิน (สถาบันวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มช.) (250,000.- บาท)
19	การออกแบบและสร้างโรงงานต้นแบบขนาดเล็กในการผลิตไวน์ผลไม้ขนาด 5,000 ลิตร ต่อเดือนเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแก่กลุ่มเกษตรกร	อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	ทบวงมหาวิทยาลัย (966,500.-บาท)
20	สัณฐานวิทยาและการเข้าสู่รากพืชอาศัยของเห็ดเผาะ	อ.พิสิฐ ศรีสุริยจันทร์	งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัย(25,000.- บาท)

ที่	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งทุนอุดหนุน
21	การผลิตบรันดีจากกล้วย	นายพัฒนพงษ์ วันจันทิก	งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัย(25,000.- บาท)
22	ค่าความร้อนจำเพาะของเนื้อสัตว์ภายใต้อุณหภูมิที่ต่างกัน	น.ส. สุรินทร์พร ศรีไพรสนธิ์	งบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัย(25,000.- บาท)
23	การพัฒนาเครื่องมือตรวจสอบปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์แบบเร็วในกระบวนการรมควันลำไยสด ปีที่ 3	อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	งบประมาณเงินรายได้ (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (50,000.- บาท)
24	การศึกษาการผลิตสารเอกซ์ไซแซกคาไรด์โดยแบคทีเรียแลคตริก	อ.ดร.ศศิธร วงศ์เรือง	งบประมาณเงินรายได้ (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (45,000.- บาท)
25	การศึกษาองค์ประกอบของผลอะโวคาโดที่ปลูกในจังหวัดเชียงใหม่ และแนวทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากผลอะโวคาโด	นางจิตรา กลิ่นหอม	งบประมาณเงินรายได้ (คณะอุตสาหกรรมเกษตร) (45,000.- บาท)

10. งานด้านวิเทศสัมพันธ์และความร่วมมือกับต่างประเทศ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนสาขาวิชาทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรในต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง โดยงานทางด้านความร่วมมือกับต่างประเทศของคณะมีดังต่อไปนี้

โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ มีดังต่อไปนี้

1. The University of Reading	สหราชอาณาจักร
2. Middlesex University	สหราชอาณาจักร
3. University of Nottingham	สหราชอาณาจักร
4. University of Georgia	ประเทศสหรัฐอเมริกา
5. Purdue University	ประเทศสหรัฐอเมริกา
6. University of Massachusetts	ประเทศสหรัฐอเมริกา
7. Michigan State University	ประเทศสหรัฐอเมริกา
8. Hohenheim University	ประเทศเยอรมนี

9. Lincoln University	ประเทศเยอรมนี
10. Hamburg University	ประเทศเยอรมนี
11. University of Western Sydney	ประเทศออสเตรเลีย
12. Moscow State University of Environmental Engineering	ประเทศรัสเซีย
13. Hiroshima University	ประเทศญี่ปุ่น
14. National Institute of Bioscience and Technology, Agency of Industry Science and Technology	ประเทศญี่ปุ่น
15. Kagawa University	ประเทศญี่ปุ่น
16. Mie University	ประเทศญี่ปุ่น
17. Meijo University	ประเทศญี่ปุ่น
18. ENSIA	ประเทศฝรั่งเศส
19. Centre International de Recherche Agronomie (CIRAD)	ประเทศฝรั่งเศส
20. University of Guelph	ประเทศแคนาดา
21. University of Alberta	ประเทศแคนาดา
22. Massey University	ประเทศนิวซีแลนด์
23. Wageningen University	ประเทศเนเธอร์แลนด์

ข้อมูลบุคลากรคณะเดินทางไปฝึกอบรม/เสนอผลงาน/ดูงาน ณ ต่างประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2544 (ต.43-ก.ย.44)

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	ลักษณะกิจกรรม	คณะ/สถาบัน	ประเทศ
1	30 ต.ค. – 27 พ.ย. 2543	อ.ดร.ชาติชาย โจนงนุช	ศึกษาดูงานวิจัย/ร่วมประชุมวิชาการ/เสนอผลงาน หัวข้อ Isolation and production of lignin degrading enzymes from thermotolerant basidiomycetes from Northern Thailand	Kyoto University, Yamaguchi University	ญี่ปุ่น
2	21 พ.ย. – 1 ธ.ค. 2543	อ.สุจินดา ศรีวัฒนะ	เสนอผลงานวิจัย/เยี่ยมชมและทดลองใช้เครื่องมือในห้องปฏิบัติการ	Yamaguchi University, Kyoto University	ญี่ปุ่น
3	21-25	อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์	เสนอผลงาน เรื่อง Some	Yamaguchi	ญี่ปุ่น

	พ.ย. 2543		Properties of Crude Enzymes from thermotolerant Microorganisms Isolated from Agricultural Waste ใน การประชุมวิชาการนานาชาติ	University	
4	5 มี.ค. – 3 เม.ย. 2544	รศ.ดร.เรณู ปิ่นทอง	ศึกษาดูงานตามโครงการ Higher Education Link : Food Science and Agro-Industrial between Chiang Mai University and The University of Reading	Department of Food Bioscience, The University of Reading	สหราชอาณาจักร
5	9 เม.ย. – 6 ก.ค. 2544	รศ.ดร.นิธิยา รัตนา ปนนท์	ร่วมทำวิจัย	U.S. Department of Agriculture	สหรัฐอเมริกา
6	21-27 เม.ย. 2544	ผศ.นิรมล อุดมอ่าง	เสนอผลงานวิจัย เรื่อง The Utilization of dictary fiber from pineapple in sausage, beverage and bakery product	-	เกาหลี
7	30 เม.ย. – 23 พ.ค. 2544	อ.ดร.ศศิธร วงศ์เรือง	ดูงานและศึกษานเอนทางการทำวิจัย เรื่อง Training in advanced microbiological techniques	Department of Food Bioscience, The University of Reading	สหราชอาณาจักร

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ-สกุล	ลักษณะกิจกรรม	คณะ/สถาบัน	ประเทศ
8	1-23 พ.ค. 2544	ผศ.ดร.อรุณี อภิชาติส รามกูร	ศึกษาดูงานตามโครงการความร่วมมือ เรื่อง Higher Education Link : Food Science and Agro-Industrial between Chiang Mai University and The University of	Department of Food Bioscience, The University of Reading	สหราชอาณาจักร

			Reading		
9	28 พ.ค. – 8 มิ.ย. 2544	อ.พรพิมล อู๋ จันทร์ภักดี	ดูงานวิจัยและปรึกษางานวิจัย เรื่อง Waste Treatment and Related Field in Biotechnology	Department of Life Science, Faculty of Agriculture, Kagawa University	ญี่ปุ่น
10	3-8 มิ.ย. 2544	อ.ดร.ชาติชาย โจนง นุช	เสนอผลงาน เรื่อง A New Thermotolerant Wood Rotting Fungi Coriolus versicolor Isolated from Northern Thailand and Its Potential in Lignin Degrading Applications และเข้าร่วม ประชุมวิชาการ เรื่อง The 8 th International Conference on Biotechnology in the Pulp and Paper Industry and Presymposium on Recent Advances in Lignin Degradation and Biosynthesis	Viikki Biocenter, University of Helsinki	ฟินแลนด์
11	17-30 มิ.ย. 2544	รศ.ดร.นัยทัศน์ ภู ศรีรัมย์ และ อ.อำพัน กันธิยะ	ศึกษาดูงานด้านการทำวิจัยใน ระดับปริญญาเอกและปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ที่ปรึกษาชาว ต่างประเทศ ตามโครงการ Ph.D. Consortium ของ ทบวงมหาวิทยาลัย	Department of Food Bioscience, The University of Reading	สหราชอาณาจักร
12	17 ก.ย. – 4 พ.ย. 2544	อ.ดร.ชาติชาย โจนง นุช	ศึกษาดูงานวิจัยด้านทรัพยากร จุลินทรีย์	Kyoto University	ญี่ปุ่น
13	29 ก.ย. – 2 มี.ค. 2545	นายพัฒนพงษ์ จันทิก	อบรมเรื่อง Mathematical Modeling of Carotene Production by Yeast Using Cane Bagasse	Technical University of Denmark	เดนมาร์ก

			Hydrolysate	
--	--	--	-------------	--

ข้อมูลอาคันตุกะเยี่ยมชมคณะอุตสาหกรรมเกษตร

ปีงบประมาณ 2544 (ตุลาคม 2543-กันยายน 2544)

ลำดับ ที่	วัน/เดือน/ปี	ชื่อ/คณะ/สถาบัน	ประเทศ	ลักษณะกิจกรรม
1	10-11 ต.ค. 2543	Prof.Dr.Kohei ODA, Department of Applied Biology, Kyoto Institute of Technology	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะและบรรยายพิเศษ
2	10 พ.ย. 2543	Dr.Didier MONTET, Centre International de Recherche en Agronomie pour le Development	ฝรั่งเศส	มาเยี่ยมชมคณะและเจรจาเกี่ยวกับ ความร่วมมือทางวิชาการ
3	20-24 พ.ย. 2543	Dr.Thein Aung, MacCormick Ltd.	สหรัฐอเมริกา	มาเยี่ยมชมคณะและบรรยายพิเศษ
4	21 พ.ย. 2543	Prof.Dr. R. Carle, Prof.Dr.Neidhart, Hohenheim University	เยอรมันนี	มาเยี่ยมชมคณะ และเจรจา เกี่ยวกับความร่วมมือด้านการวิจัย
5	7 ก.พ. 2544	Mrs.Ruth Sinclair Jones, Deputy Director, The British Council	อังกฤษ	มาเยี่ยมชมคณะ และเจรจา เกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ
6	9 ก.พ. 2544	Mr.Jan Steuten, Netherlands Management Cooperation Programmes	เนเธอร์แลนด์	มาเยี่ยมชมคณะ และเจรจา เกี่ยวกับความร่วมมือทางวิชาการ
7	21-22 ก.พ. 2544	Prof.Dr.Maulbauer , Hohenheim University	เยอรมันนี	มาเยี่ยมชมคณะ และเจรจา เกี่ยวกับความร่วมมือทางด้านการ วิจัย
8	13 มี.ค. 2544	Dr.Tohru Okuda, The Institute of Ecology and Viticulture, Yamanashi University	ญี่ปุ่น	มาศึกษาดูงานภายใต้โครงการ NRCT-JSPS
9	25 เม.ย. - 1 พ.ค. 2544	Dr.Christiano Nicoella, Department of Food Bioscience, The University of Reading	สหราชอาณาจักร	มาเยี่ยมชมคณะและบรรยายพิเศษ
10	3 ก.ค. 2544	Prof.Kenji AOKI, Graduate School of Agricultural and Life Science, Faculty of Agriculture, University of Tokyo	ญี่ปุ่น	มาเยี่ยมชมคณะและศึกษาดูงาน ภายใต้โครงการ NRCT- JSPS

11	19-23 ส.ค. 2544	Prof.Steve Haslett, Director of Statistics Research and Consultancy Centre, Massey University	นิวซีแลนด์	เยี่ยมชมคณะและเป็นวิทยากรงาน ฝึกอบรมทางวิชาการเรื่อง Multivariate Analysis
12	5 ก.ย. 2544	Dr.Alan Reynolds and Dr.Alistair Stevens, Department of Food Bioscience, The University of Reading	สหราชอาณาจักร	เยี่ยมชมคณะและเป็นวิทยากรงาน ฝึกอบรมทางวิชาการเรื่อง Food Proteins : Processing and Functionality and HACCP for Dairy Industries

11. การประกันคุณภาพการศึกษา

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ตระหนักในความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้ดำเนินงานในด้านการประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2541 และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งในระดับคณะและภาควิชา รวมทั้งคณะอนุกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาอีกหลายชุด โดยได้ดำเนินกิจกรรมตามลำดับ ดังนี้

1. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การประกันคุณภาพการศึกษา” เมื่อวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2540 เพื่อชี้แจงให้คณาจารย์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตรได้เข้าใจนโยบายและแนวปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษา
2. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การประกันคุณภาพการศึกษา” เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2540 ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ โดยได้เชิญ รองศาสตราจารย์ ดร.วันชัย ศิริชนะ และรองศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ เป็นวิทยากรบรรยาย
3. จัดสัมมนาทางวิชาการเรื่อง “ระบบ ISO 9000 กับการประกันคุณภาพการศึกษา” เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2542 ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์
4. จัดประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อจัดทำคู่มือประกันคุณภาพ (Quality Procedure Manual = QP) คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Instruction = WI) และการทำแบบฟอร์มต่าง ๆ (Work Form) สำหรับข้าราชการสาย ข. สาย ค. เมื่อวันที่ 21-22 พฤษภาคม พ.ศ. 2544 โดยมี รศ.ดร.นรินทร์ ทองศิริ เป็นวิทยากร

12. งานบริการชุมชน

ในปีงบประมาณ 2544 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้มีการดำเนินงานทางด้านบริการวิชาการแก่ชุมชนในลักษณะต่างๆ เช่น การจัดประชุม ฝึกอบรม ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ให้คำปรึกษาทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรแก่ผู้ประกอบการแปรรูปอาหารและประชาชนทั่วไป ให้บริการวิเคราะห์และบริการอื่นๆ

รายชื่อโครงการบริการการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2544

ลำดับ	เรื่อง	วันที่จัด	สถานที่จัด	จำนวนผู้เข้าร่วม
1	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “มิติใหม่ของการผลิตผลิตภัณฑ์ไส้กรอกปลา” (จัดโดย งานบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	29-30 มี.ค.2544	โรงงานต้นแบบ และห้องประชุมคณะ-อุตสาหกรรมเกษตร มข.	70 คน
2	สัมมนาเรื่อง “การกำหนดกระบวนการฆ่าเชื้ออาหารบรรจุขวดแก้ว” (จัดโดย ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	3 เม.ย. 2544	ห้องประชุมคณะ - อุตสาหกรรมเกษตร และ ภาควิชาวิศวกรรมอาหาร มข.	20 คน
3	ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การทำไวน์ลำไยและไวน์ผลไม้ท้องถิ่น” (จัดโดย งานบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	24-25 เม.ย.2544	โรงงานต้นแบบ และห้องประชุมคณะอุตสาหกรรมเกษตร มข.	41 คน
4	ฝึกอบรมหลักสูตร “การวิเคราะห์ทางเคมีของผักและผลไม้แช่แข็ง” (จัดโดย ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	2-3 พ.ค.2544	ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะ-อุตสาหกรรมเกษตร มข.	20 คน

5	ฝึกอบรมเชิงสาธิตเรื่อง “การเลือกใช้สารเคมีในการถนอมอาหาร” (จัดโดย ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนากล้าภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	4 พ.ค.2544	ห้องประชุมคณะ- อุตสาหกรรมเกษตร มช.	26 คน
---	--	------------	--	-------

ลำดับ	เรื่อง	วันที่จัด	สถานที่จัด	จำนวน ผู้เข้าร่วม
6	ฝึกอบรมหลักสูตร “การพัฒนาผลิตภัณฑ์” (จัดโดย ภาควิชาเทคโนโลยีการพัฒนากล้าภัณฑ์ คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	18-19 พ.ค.2544	ภาควิชาเทคโนโลยีการ พัฒนากล้าภัณฑ์ และ ห้องประชุมคณะ อุตสาหกรรมเกษตร มช.	15 คน
7	สัมมนาเรื่อง “เทคนิคการวิจัยและการพัฒนา ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร” (จัดโดย งานบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะอุตสาหกรรม- เกษตร)	24 พ.ค.2544	ห้องประชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	35 คน
8	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตเบียร์สดและมอลท์ วีตกี๋” (จัด โดยงานบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะอุตสาหกรรม- เกษตร)	1 มิ.ย.2544	โรงงานต้นแบบ และ ห้องประชุมคณะ อุตสาหกรรมเกษตร มช.	20 คน
9	การฝึกอบรมทางวิชาการ “Multivariate Analysis” (จัดโดย คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	20-22 ส.ค.2544	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	30 คน
10	อบรมเชิงปฏิบัติการ “GMP and GHP the Essential Prerequisites to HACCP and Proteins : Processing and Functionality” (จัดโดย ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร)	1-2 ก.ย.2544	คณะอุตสาหกรรมเกษตร มช.	28 คน
11	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “เทคโนโลยีการผลิต - เครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์” (จัดโดยสำนักบริการวิชาการ)	1-7 ก.ย.2544	ห้องประชุมคณะ อุตสาหกรรมเกษตร มช.	14 คน
12	การผลิตอาหารแปรรูปเพื่อการลงทุนในอุตสาหกรรม ขนาดเล็ก(จัดโดยสำนักบริการวิชาการ)	3-11 ก.ย.2544	ห้องประชุม คณะอุตสาหกรรมเกษตร	15 คน

			มช.	
--	--	--	-----	--

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หน่วยบริการวิชาการแก่ชุมชน คณะอุตสาหกรรมเกษตร ปี 2544

13. งานทำนุศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้มีนโยบายในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมทั้งในระดับท้องถิ่น และระดับประเทศไว้ในวิสัยทัศน์และนโยบายแผนการพัฒนา คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ระยะที่ 3 (พ.ศ. 2544 – 2547) ดังนี้

1. สนับสนุนงบประมาณแก่กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของคณะฯ ในลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมโดยรวมทั้งระดับท้องถิ่นและประเทศ
2. สนับสนุนการนำเสนอข้อมูล ข่าวสาร ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
3. สนับสนุนการจัดกิจกรรมส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมสำหรับบุคลากร และนักศึกษา
4. ร่วมมือกับองค์กร หรือหน่วยงานส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม โดยเข้าไปมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ
5. คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้จัดทำแผนในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ที่เป็นกิจกรรมประจำปี
6. มีการรวบรวมผลการดำเนินงาน ที่คณะฯ ได้เข้าไปร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ตามแผน ที่วางไว้ในลักษณะภาพถ่าย และข้อมูลทางด้านเอกสาร

กิจกรรมพัฒนาภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมภายในคณะอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2544

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2544

