

## ปรัชญา/ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ยึดปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ในการดำเนินการดังนี้

### ปณิธานมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

"มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นมหาวิทยาลัยแห่งแรกในส่วนภูมิภาค จัดตั้งขึ้นตามนโยบายของรัฐและเจตนารมณ์ของประชาชนในภาคเหนือ ให้เป็นศูนย์กลางทางวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ท้องถิ่นและประเทศชาติโดยส่วนรวม

มหาวิทยาลัยแห่งนี้เป็นแหล่งสะสม ค้นคว้า วิจัย และถ่ายทอดความรู้ตามหลักแห่งเสรีภาพทางวิชาการโดยยึดมั่นในสัจธรรมเพื่อความเป็นเลิศทางวิชาการ การประยุกต์ เผยแพร่ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

บัณฑิตแห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พึ่งพิงใฝ่ในการฝึกฝนตนผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตน ครองคน และครองงานด้วยมโนธรรมและจิตสำนึกต่อสังคม"

### วิสัยทัศน์

วิสัยทัศน์ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร คือ **"มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีองค์ความรู้ทางอุตสาหกรรม เกษตร ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และ จิตสำนึกต่อสังคม"**

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพควบคุม คุณธรรม สามารถประยุกต์และพัฒนาองค์ความรู้ ภาษาต่างประเทศ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงทางสังคมของประเทศ

เป็นสถาบันการศึกษาที่มุ่งเน้นการวิจัยในเชิงเอกลักษณ์ของภาคเหนือ และสามารถถ่ายทอดเทคโนโลยีรวมทั้งเผยแพร่ผลงานการวิจัย และผลงานทางวิชาการในลักษณะต่างๆ ผู้สังคมและชุมชน เพื่อเป็นการบริการและพัฒนาสังคมและชุมชนให้เข้มแข็งในสายงานด้านอุตสาหกรรมเกษตร ทั้งในแง่คุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ และวัฒนธรรม

นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นการเป็นสถาบันทางวิชาการทางอุตสาหกรรมเกษตร ที่มีความเป็นสากล สร้างความร่วมมือทางวิชาการทั้งภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยอื่นๆ รวมทั้งองค์กรที่เกี่ยวข้องในและต่างประเทศ

### **พันธกิจ หรือ ภารกิจ ของคณะอุตสาหกรรมเกษตร**

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินภารกิจตามแนวปณิธานของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทั้ง 4 ด้าน ได้แก่ การจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการแก่ชุมชน และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน และประเทศชาติ รวมทั้งการส่งเสริมและสร้างความแข็งแกร่งทางด้านการศึกษาของคณาจารย์ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการบริการวิชาการแก่ชุมชนอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นรูปธรรม ตลอดจนส่งเสริมและดำรงไว้ซึ่งวัฒนธรรมอันดีงามที่พึงกระทำเพื่อจรรโลงไว้ซึ่งความสมบูรณ์ในพันธกิจของสถาบันอุดมศึกษาตลอดไป

## สาส์นจากคณบดี

นับตั้งแต่คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มก่อตั้งขึ้นในปี พ.ศ. 2535 การดำเนินกิจการตลอดระยะเวลาที่ผ่านมา คณะอุตสาหกรรมเกษตรมีภารกิจหลักในการผลิตบัณฑิตและผลงานทางวิชาการในรูปแบบต่างๆ ในขณะที่บัณฑิตแห่งคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ยึดมั่นในคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณในวิชาชีพอย่างเคร่งครัด

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ดำเนินกิจการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่เน้นการสนับสนุนให้มีการผลิตผลงานวิจัยให้มากขึ้น ขยายการเปิดสอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และมุ่งเน้นความเป็นนานาชาติโดยมีโครงการจะเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ ส่วนภารกิจในด้านอื่นๆ เช่น การพัฒนาบุคลากร การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ก็ได้มีการจัดสรรงบประมาณอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ภารกิจประจำดังกล่าวแล้ว คณะอุตสาหกรรมเกษตร ยังคงให้ความสำคัญแก่เรื่องการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาเพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีการฝึกฝนตนเองในด้านวิชาการ การกีฬา คุณธรรม จริยธรรม สังคมและสิ่งแวดล้อม อย่างต่อเนื่อง โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่า บัณฑิตแห่งคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จักพึงฝึกฝนการฝึกฝนตนเป็นผู้รู้จริง คิดเป็น ปฏิบัติได้ สามารถครองตนและครองงานด้วยมโนธรรม และจิตสำนึกต่อสังคม สมตามเจตนารมณ์ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกประการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี)

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## คณะอุตสาหกรรมเกษตร

### 1. ข้อมูลทั่วไป

คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2535 และปัจจุบันได้เปิดสอนหลักสูตรสาขาวิชาระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก ดังนี้คือ

1. ระดับปริญญาตรี 5 สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร วิศวกรรมกระบวนการอาหาร เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์ และ เทคโนโลยีการบรรจุ

2. ระดับปริญญาโท 1 สาขาวิชา คือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

3. ระดับปริญญาเอก 1 สาขาวิชา คือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

นอกจากนี้ คณะอุตสาหกรรมเกษตรยังได้ทำการสอนร่วมกับคณะอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ในหลักสูตรสาขาวิชาร่วมระดับปริญญาโทและปริญญาเอกสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ระดับปริญญาโทสาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมเกษตร และยังได้เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาโทสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารภายใต้การบริหารจัดการของบัณฑิตศึกษาสถาน

ที่ตั้ง 155 หมู่ 2 ตำบลแม่เหียะ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50100

โทรศัพท์ (053) 948201, 948206 และ 948208

โทรสาร (053) 948201

### 2. การบริหารและการแบ่งส่วนราชการ

คณะอุตสาหกรรมเกษตร จัดตั้งเป็นคณะลำดับที่ 13 ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2535 โดยจัดการเรียนการสอนใน 5 สาขาวิชาดังต่อไปนี้

คณะอุตสาหกรรมเกษตรประกอบด้วย 1 สำนักงานเลขานุการคณะฯ และ 5 ภาควิชา ดังนี้

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

คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีบุคลากรทั้งสิ้น 74 คน จำแนกเป็นข้าราชการ 56 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 4 คน ลูกจ้างประจำ 9 คน และ ลูกจ้างชั่วคราว 5 คน

ผู้บริหารคณะอุตสาหกรรมเกษตรชุดปัจจุบัน



คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
รศ.ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี



รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิจัย และวิเทศสัมพันธ์  
อ.ดร.พัชรินทร์ ระเวียงัน



รองคณบดีฝ่ายบริการชุมชน พัฒนาคุณภาพ  
นักศึกษา และกิจการพิเศษ  
อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์

หัวหน้างานคณะอุตสาหกรรมเกษตร



หัวหน้างานบริหารและธุรการ  
นางไกรคำ หัสการบัญชา



หัวหน้างานบริการการศึกษา  
นางสาวสังวาลย์ วรรณกุล



หัวหน้างานนโยบายและแผน  
นางสาวปิยะนุช สวัสดิ์

### รายชื่อคณะกรรมการประจำคณะปัจจุบัน

- |  |         |
|--|---------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ วิริยจารี     | ประธาน  |
| 2. อ.ดร.พัชรินทร์ ระวียัน                  | กรรมการ |
| 3. อ.ชรินทร์ เตชะพันธุ์                    | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรุณี อภิชาติสงรวงกูร | กรรมการ |
| 5. อาจารย์พรพิมล อึ้งจันทร์ภักดี           | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรมล อุดมอ่าง        | กรรมการ |
| 7. อาจารย์ศศิธร วงศ์เรือง                  | กรรมการ |
| 8. อาจารย์ภัทวรา ปฐมรังษิยังกุล            | กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เมธินี เหว่ซึ่งเจริญ  | กรรมการ |

### รายชื่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของคณะ (ปัจจุบัน)

- |  |         |
|--|---------|
| 1. คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร                       | ประธาน  |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ                           | กรรมการ |
| 3. หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าภาคเทคโนโลยีชีวภาพ                     | กรรมการ |
| 5. กรรมการวิชาการประจำบัณฑิตวิทยาลัย             | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เมธินี เหว่ซึ่งเจริญ    | กรรมการ |

## 2. หลักสูตร

ปัจจุบันคณะอุตสาหกรรมเกษตร ผลิตบัณฑิตทางด้านอุตสาหกรรมเกษตรในหลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 สาขาวิชา หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก 2 สาขาวิชา โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 2.1 หลักสูตรปริญญาตรี 5 สาขาวิชา

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางอุตสาหกรรมเกษตร

หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการอาหาร

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการบรรจุ

### 2.2 หลักสูตรปริญญาโท 2 สาขาวิชา

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (สาขาร่วม)

### 2.3 หลักสูตรปริญญาเอก 2 สาขาวิชา

หลักสูตรสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (สาขาร่วม)

## กระบวนวิชาที่เปิดสอน

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

## นักศึกษา

ปีการศึกษา 2543 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มีนักศึกษาระดับปริญญาตรีรวมทุกหลักสูตร 454 คน นักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 34 คน และ นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 5 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 493 คน

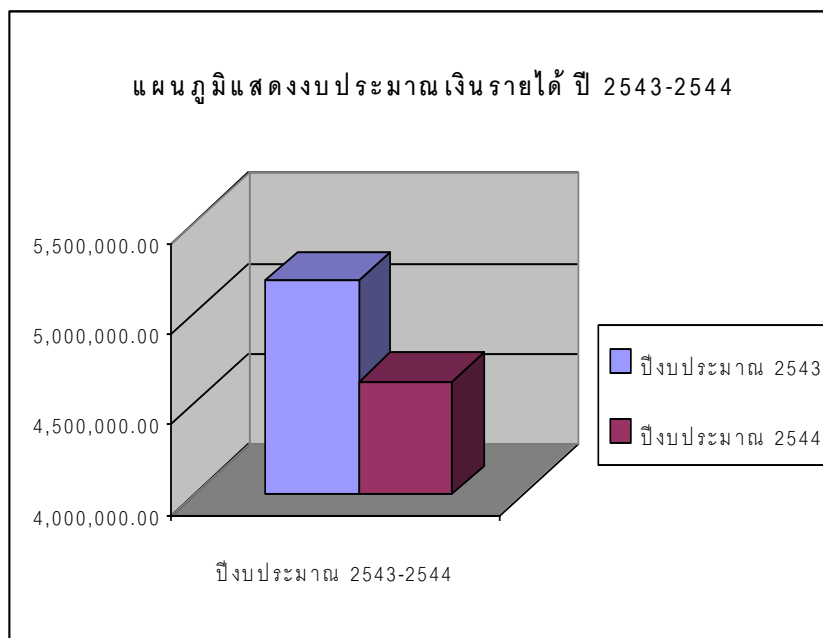
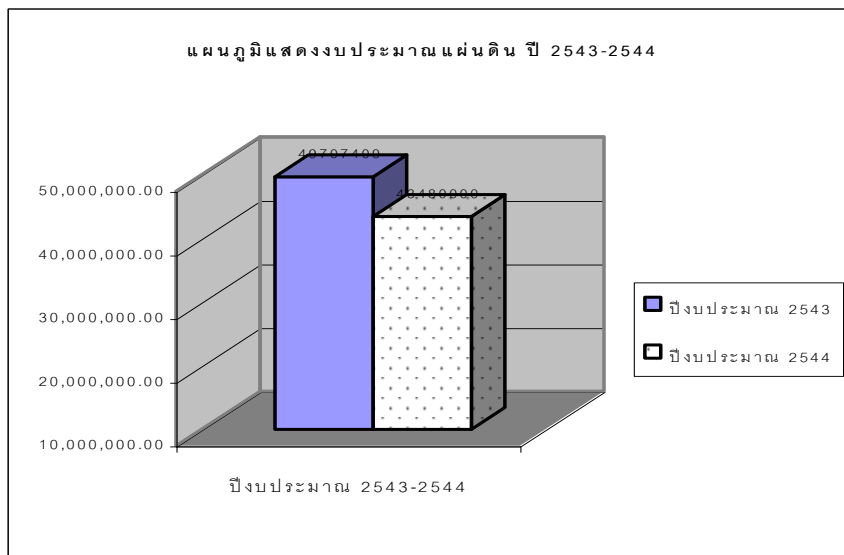
## บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

ในปีการศึกษา 2543 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีรวมทุกหลักสูตร 81 คน บัณฑิตระดับปริญญาโท จำนวน 6 คน จำนวนรวมทั้งสิ้น 87 คน



### 3. งบประมาณ

งบประมาณสำหรับการบริหารจัดการของคณะอุตสาหกรรมเกษตรมาจาก 2 ส่วน คือ งบประมาณแผ่นดิน และงบประมาณเงินรายได้ รายละเอียดตามแผนภูมิดังนี้



#### 4. งานพัฒนาคุณภาพนักศึกษา

การจัดกิจกรรมนักศึกษาของสโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และองค์กรนักศึกษาในสังกัด ในปีการศึกษา 2543 สโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับจัดสรรงบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ประจำปี 2543 แผนงาน บริหารและจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา หมวดเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ (อุดหนุนกิจกรรมนักศึกษา) และ (อุดหนุนกีฬา) เป็นเงินทั้งสิ้น 89,641.80 บาท (-แปดหมื่นเก้าพันหกร้อยสี่สิบเอ็ดบาทแปดสิบ สตางค์-) ตามรายละเอียดการจัดสรรงบประมาณดังนี้

1. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ในส่วนของเงินอุดหนุนกิจกรรมนักศึกษา  
เป็นเงิน 55,650.80 บาท
  2. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย ในส่วนของเงินอุดหนุนกีฬา  
เป็นเงิน 33,991.- บาท
- รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้นของสโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร  
เป็นเงิน 89,641.80 บาท

สโมสรนักศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้นำงบประมาณที่ได้รับจัดสรรดังกล่าว ไปจัด กิจกรรมในปีการศึกษา 2543 จำนวน 19 โครงการ ได้แก่

1. การจัดกิจกรรมนักศึกษา จำนวน 15 โครงการ เป็นเงิน 36,932.- บาท
  2. การจัดกิจกรรมกีฬา จำนวน 4 โครงการ เป็นเงิน 12,980.- บาท
- รวมงบประมาณที่ใช้จ่ายไปในปีการศึกษา 2543 เป็นเงินทั้งสิ้น 49,912.- บาท

#### ทุนอุดหนุนการศึกษา

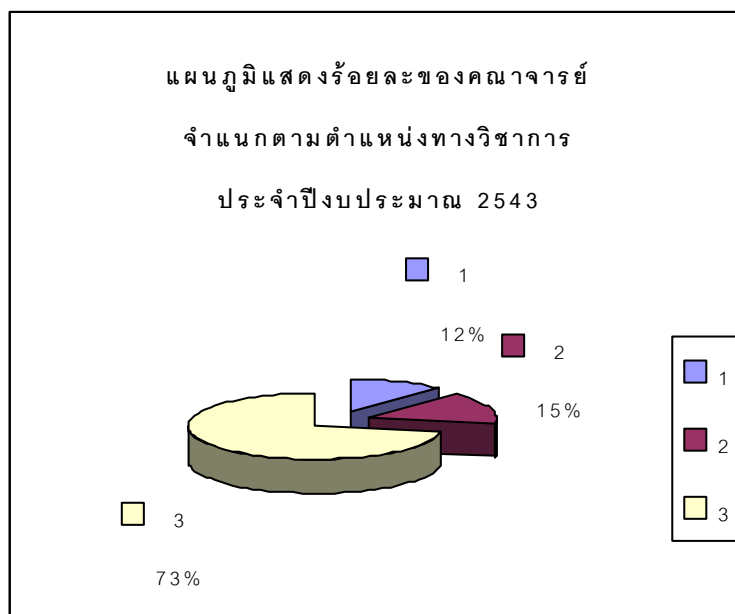
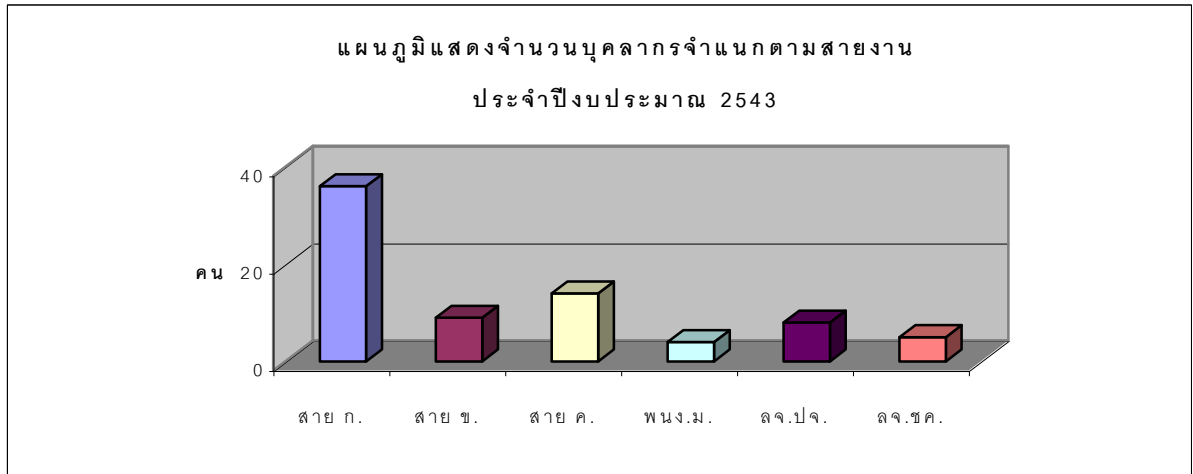
ในปีการศึกษา 2543 คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีนักศึกษา ได้รับการพิจารณาให้รับทุนการศึกษา โดยคณะกรรมการทุนการศึกษาคณะอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 24 คน เป็นเงินทั้งสิ้น 270,000.- บาท (-สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-) โดยจำแนกตาม รายละเอียดได้ดังนี้

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2543	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
1. ทุนการศึกษาริชาร์ด ฮั่ว	4 ทุน	36,000.- บาท
2. ทุนการศึกษางบประมาณแผ่นดินฯ และค่าธรรมเนียมนพิเศษ	17 ทุน	6,000.- บาท
3. ทุนการศึกษาคณะกรรมการส่งเสริมฯ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	3 ทุน	8,000.- บาท

นอกจากนี้ยังมีนักศึกษาที่ได้รับการพิจารณาให้รับทุนการศึกษาอื่น ๆ รวม 3 คน เป็นเงินทั้งสิ้น 22,000.- บาท (-สองหมื่นสองพันบาทถ้วน-) โดยจำแนกตามรายละเอียดได้ดังนี้

ชื่อทุนการศึกษา	ปีการศึกษา 2543	
	จำนวนทุน	จำนวนเงิน
1. ทุนการศึกษามูลนิธิช่วยนักศึกษาที่ขาดแคลน	1 ทุน	6,000.- บาท
2. ทุนการศึกษาเซลล์ – มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1 ทุน	8,000.- บาท
3. ทุนการศึกษางบประมาณส่วนกลาง	1 ทุน	8,000.- บาท

## 5. บุคลากรคณะอุตสาหกรรมเกษตร

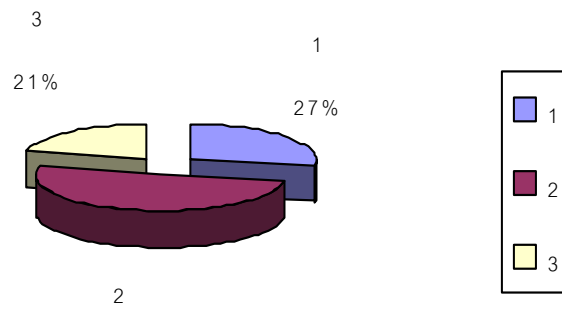


1 = รองศาสตราจารย์ 2 = ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 3 = อาจารย์

แผนภูมิแสดงร้อยละของข้าราชการสายวิชาการ

(สาย ก) จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

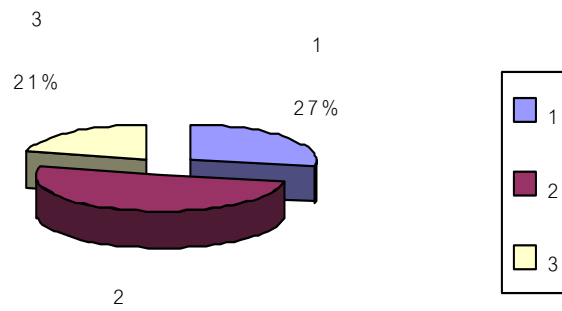
ประจำปีงบประมาณ 2543



แผนภูมิแสดงร้อยละของข้าราชการสายวิชาการ

(สาย ก) จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ 2543



1 = ป.เอก 2 = ป.โท 3 = ป.ตรี

## 6. งานวิจัย

### 6.1 งานวิจัย

ในปีงบประมาณ 2543 คณะอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อทำวิจัยทั้งสิ้น 27 โครงการ เป็นเงิน 3,377,588.- บาท ปีงบประมาณ 2544 ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อทำวิจัยทั้งสิ้น 26 โครงการ เป็นเงิน 4,268,400 บาท และปีงบประมาณ 2545 ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อทำวิจัยทั้งสิ้น 11 โครงการ เป็นเงิน 1,570,600 บาท โดยมีแหล่งให้เงินสนับสนุน ดังนี้

แหล่งทุน	ปีงบประมาณ		
	2543	2544	2545
1. งบประมาณแผ่นดินคณะ อุตสาหกรรมเกษตร	599,600	1,227,800	1,160,600
2. งบประมาณแผ่นดินสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	595,000	380,000	410,000
3. งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย	58,850	75,000	-*
4. งบประมาณเงินรายได้คณะอุตสาหกรรมเกษตร	50,000	140,000	-*
5. มูลนิธิโครงการหลวง	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	-	-*

หมายเหตุ \* ยังไม่ทราบผลการพิจารณาจัดสรรจากแหล่งทุน

## 7. งานบริการชุมชน

ในปี 2543 คณะอุตสาหกรรมเกษตรได้มีการดำเนินงานทางด้านบริการวิชาการแก่ชุมชนในลักษณะต่างๆ เช่น การจัดประชุม ฝึกอบรม ทางด้านอุตสาหกรรมเกษตร ให้คำปรึกษาทางวิชาการด้านอุตสาหกรรมเกษตรแก่ผู้ประกอบการแปรรูปอาหาร และประชาชนทั่วไป ให้บริการวิเคราะห์ และบริการอื่นๆ

