

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

เกษตรรำไพ

เป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตบัณฑิตและงานวิชาการด้านการเกษตร
ที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล

Foody

๓๕๖ พัดดี

Mangosteen Juice with Glutathione

น้ำมังคุดผสมกลูตาไธโอน

5% + 40%

700 มิลลิกรัม

โทร 88853 0091



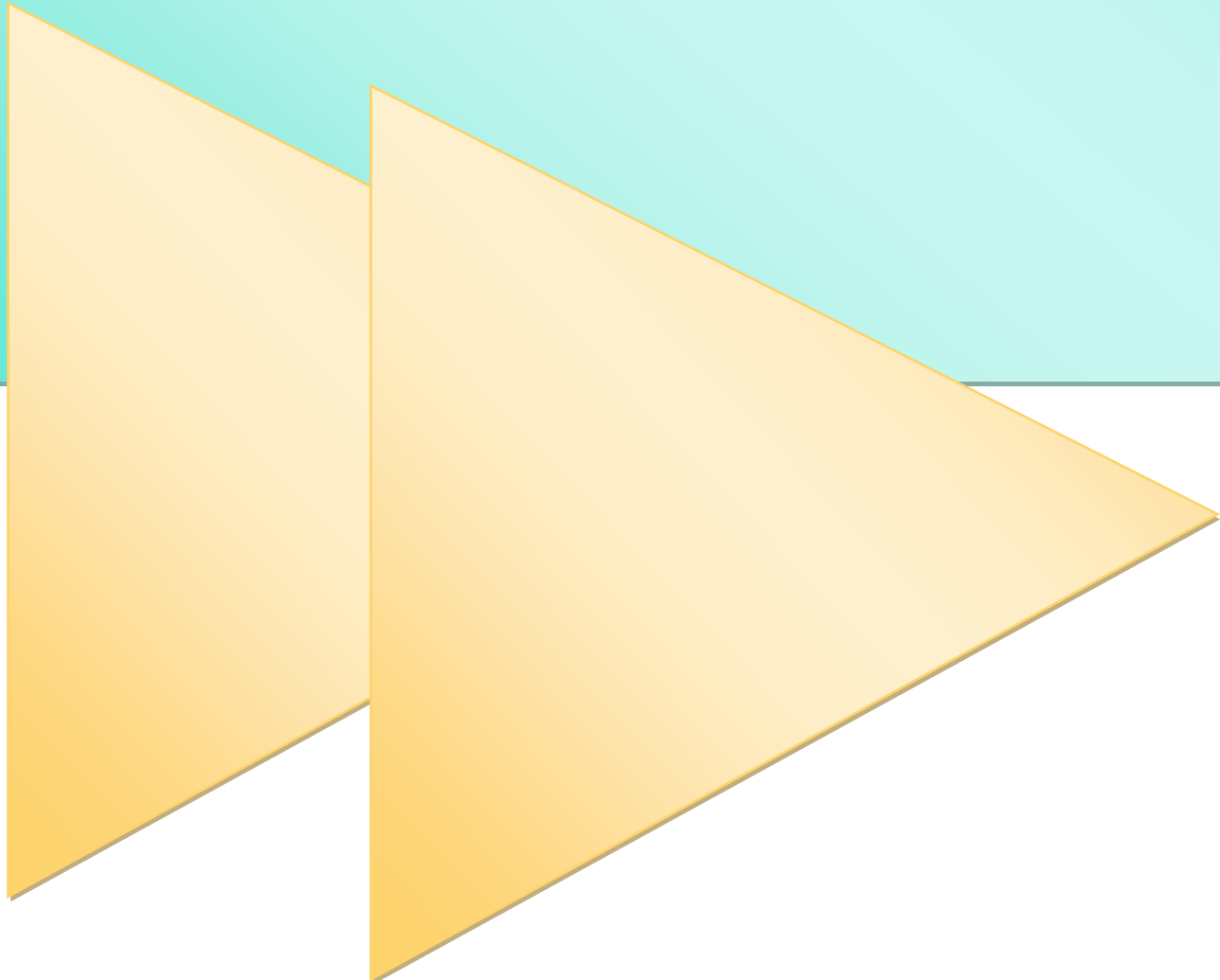
รายงานประจำปี 2556
คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี จัดทำรายงานประจำปีเล่มนี้ เพื่อสรุปผลการปฏิบัติราชการประจำงบประมาณ 2556 ที่ผ่านมา โดยรายงานผลการดำเนินงานตามรายยุทธศาสตร์ รวมทั้งเผยแพร่กิจกรรมต่างๆ ของคณะเทคโนโลยีการเกษตรสู่สาธารณชนและผู้ที่เกี่ยวข้องได้รับทราบ

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ และผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่มีส่วนสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่สำเร็จลุล่วงได้ด้วยดี ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปี ฉบับนี้จะสามารถนำไปใช้ให้เป็นประโยชน์ได้ต่อไป

คณะเทคโนโลยีการเกษตร



สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐาน	1
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์	2
โครงสร้างการบริหารงานและโครงสร้างองค์กร	3
รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริการ และกรรมการประจำคณะ	4
หลักสูตรที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษา	6
ข้อมูลบุคลากร	7
อาคาร สถานที่	9
บรรยากาศห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และแปลงปฏิบัติการ	10
ส่วนที่ 2 ผลการปฏิบัติราชการ	12
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรด้านการเกษตรให้มีคุณภาพ มีเจตคติที่ดี ทางด้านการเกษตรและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม	13
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยด้านการเกษตรที่ตอบสนองต่อความต้องการ ของท้องถิ่นโดยมุ่งเน้นการเผยแพร่และการนำไปใช้ประโยชน์	18
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมที่ตอบสนองต่อความต้องการ ของท้องถิ่น	22
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์ ฟื้นฟูและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น	27
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักการบริหาร จัดการที่ดี	29
ส่วนที่ 3 การใช้งบประมาณ	31

ส่วนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐาน

ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งเสริมสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น
(Develops Appropriated Technology, Promotes Social Welfares and Local Wisdoms)

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรที่มุ่งเน้นพัฒนาบุคลากรด้านการเกษตรให้เป็นที่ยอมรับ

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและคุณธรรม
2. วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสมและสอดคล้องตามแนวพระราชดำริเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น
3. เป็นแหล่งการเรียนรู้และบริการวิชาการทางด้านการเกษตรแก่ชุมชนและท้องถิ่น
4. สืบสานศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

ประเด็นยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาบุคลากรด้านการเกษตรให้มีคุณภาพ มีเจตคติที่ดีทางด้านการเกษตร และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม

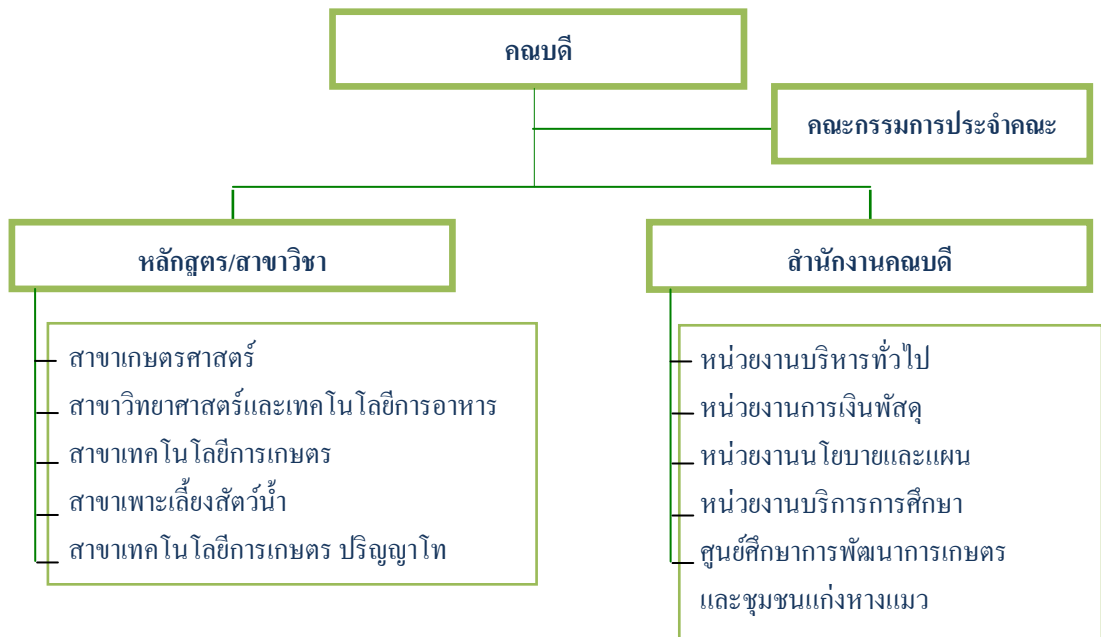
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สนับสนุนงานวิจัยด้านการเกษตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นโดยมุ่งเน้นการเผยแพร่และการนำไปใช้ประโยชน์

ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น

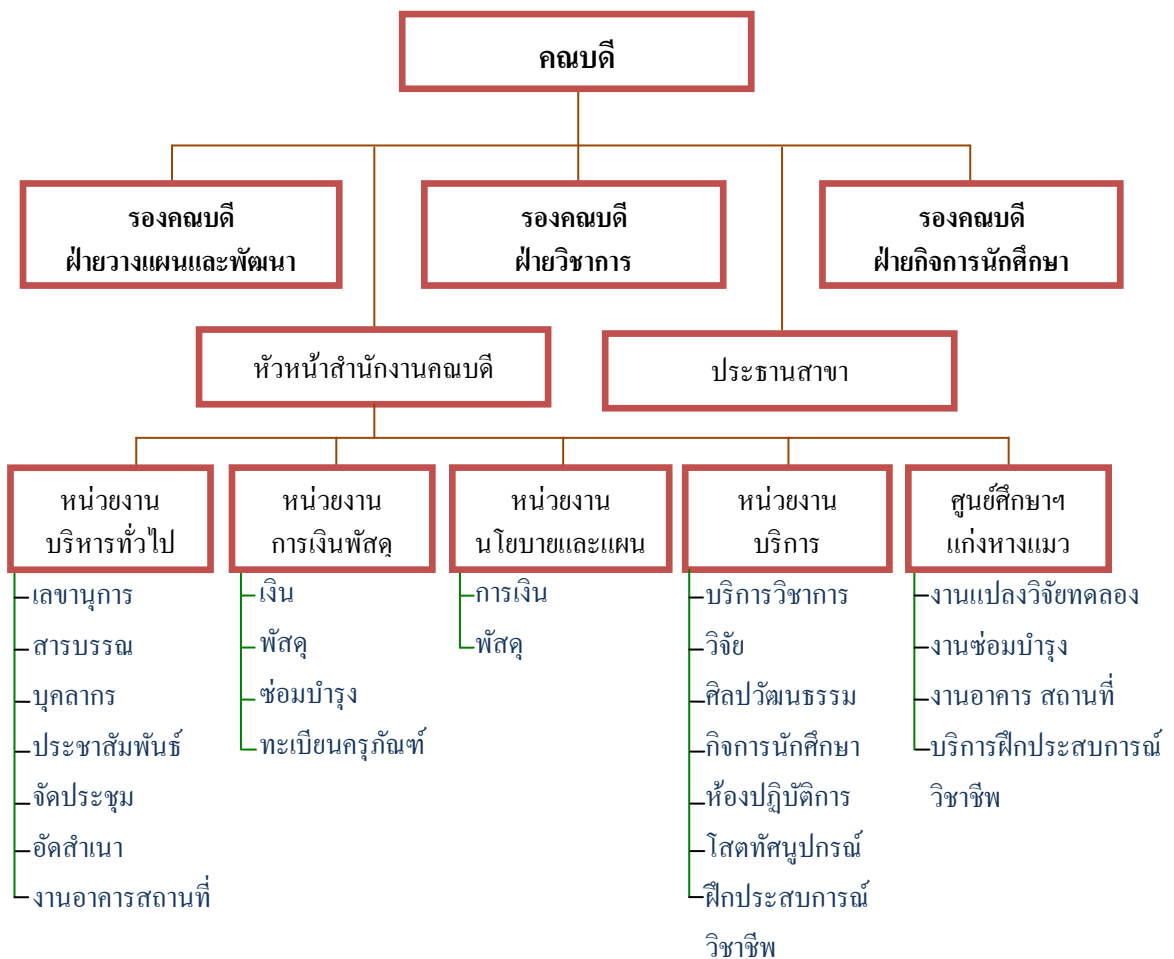
ยุทธศาสตร์ที่ 4 อนุรักษ์ ฟื้นฟูและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักการบริหารที่ดี

โครงสร้างการบริหาร



โครงสร้างองค์กร



รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร และกรรมการประจำคณะ

คณะผู้บริหาร

ตุลาคม 2555 – มีนาคม 2556

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. นายปรโมช ร่วมสุข | คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| 2. อาจารย์จิรพร สวัสดิการ | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา |

9 เมษายน 2556 – 7 มิถุนายน 2556

- | | |
|--|---|
| 1. อาจารย์สิทธิพัฒน์ แฝ้วฉ่า | รักษาราชการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล นุชนวลรัตน์ | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา |
| 3. อาจารย์คณิศร ล้อมเมตตา | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ |
| 4. อาจารย์จิรพร สวัสดิการ | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา |

8 มิถุนายน 2556 – 27 มิถุนายน 2556

- | | |
|--|---|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิกุล นุชนวลรัตน์ | รักษาราชการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร |
|--|---|

1 มิถุนายน 2556 – 20 ตุลาคม 2556

- | | |
|---|---|
| 1. อาจารย์ ดร.ปรียนันท์ สิทธิจินดารัตน์ | รักษาราชการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร |
| 2. อาจารย์กุลพร พุทธิมี | รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการ |
| 4. อาจารย์จิรพร สวัสดิการ | รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา |
| 5. อาจารย์ ดร.สุทิดา พิณีไพฑูรย์ | ผู้ช่วยคณบดี |
| 6. อาจารย์พรชัย เหลืองวารีย์ | ผู้ช่วยคณบดี |
| 7. อาจารย์ ดร.วิกันยา ประทุมยศ | ผู้ช่วยคณบดี |
| 8. อาจารย์อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ | ผู้ช่วยคณบดี |

คณะกรรมการประจำคณะ

ตุลาคม 2555 – มีนาคม 2556

- | | |
|--------------------------------|---------------------|
| 1. นายปราโมช ร่วมสุข | ประธานกรรมการ |
| 2. นายพรชัย จาญพจน์ | กรรมการ |
| 3. นายอมร ชนะสิทธิ์ | กรรมการ |
| 4. นายจินดา นิรันดร์พงศ์ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.นงนุช ชนะสิทธิ์ | กรรมการ |
| 6. อาจารย์หยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์ | กรรมการ |
| 7. อาจารย์กุลพร พุทธิมี | กรรมการ |
| 8. อาจารย์จิรพร สวัสดิการ | กรรมการและเลขานุการ |
| 9. นางสาวรุ่งนภา นิमितตระกูล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการบริหารคณะ

มิถุนายน 2556 – กันยายน 2556

- | | |
|---|---------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.ปรีynnันท์ สิทธิจินดาร์ | ประธานกรรมการ |
| 2. อาจารย์กุลพร พุทธิมี | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ | กรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.จิรพร สวัสดิการ | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.วิกัณยา ประทุมยศ | กรรมการ |
| 6. อาจารย์พรชัย เหลืองวารี | กรรมการ |
| 7. อาจารย์อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ | กรรมการ |
| 8. อาจารย์ ดร.สุทิสรา พิณีไพฑูรย์ | กรรมการและเลขานุการ |
| 9. นางสาวรุ่งนภา นิमितตระกูล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หลักสูตรที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษา

หลักสูตรที่เปิดสอน

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ)
1.สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
2.สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
3.สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
4.สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม)
1.สาขาเทคโนโลยีการเกษตร

ตารางแสดงจำนวนนักศึกษาแรกเข้า

	2552	2553	2554	2555	2556
ปริญญาตรี	57	129	158	160	161
ปริญญาโท	4	8	0	12	10
รวม	61	137	158	172	171

หมายเหตุ : ยอดนักศึกษาคงเหลือ ประจำเดือนมีนาคม

นักศึกษาระดับปริญญาตรี เปิดสอนทั้งภาคปกติและเสาร์อาทิตย์

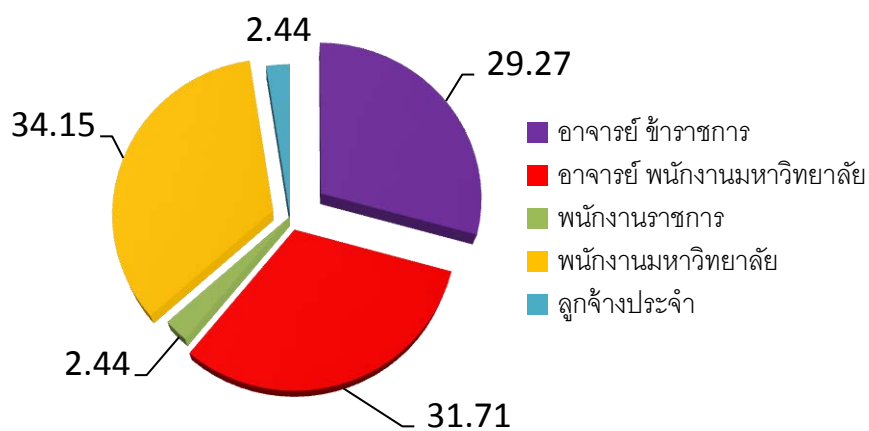
นักศึกษาระดับปริญญาโท เปิดสอนเฉพาะภาคเสาร์อาทิตย์

ข้อมูลบุคลากร

บุคลากรของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีงบประมาณ 2556

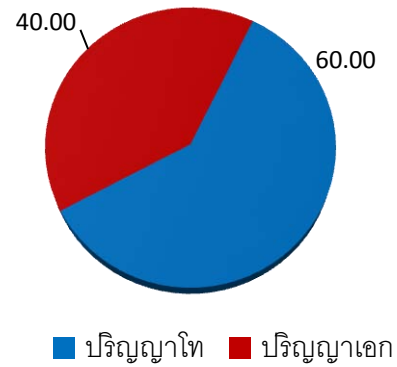
		จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์	ข้าราชการ	12	29.27
	พนักงานมหาวิทยาลัย	13	31.71
พนักงาน	พนักงานราชการ	1	2.44
	พนักงานมหาวิทยาลัย	14	34.14
	ลูกจ้างประจำ	1	2.44
รวม		41	100

แผนภูมิแสดงค่าร้อยละของจำนวนบุคลากร



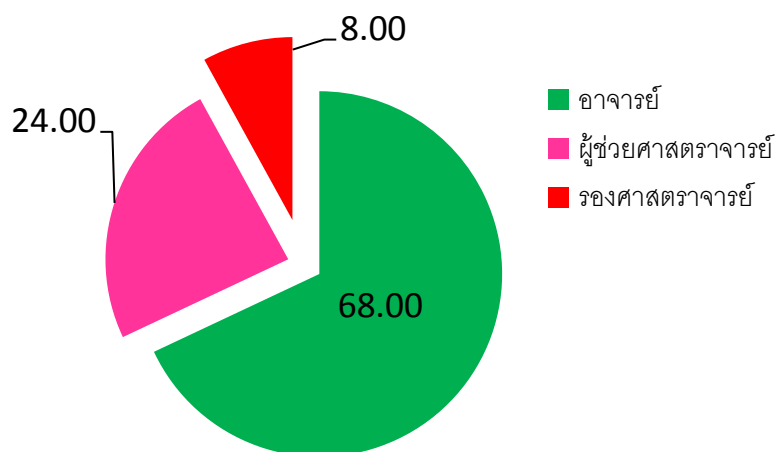
จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิ

คุณวุฒิ	คน	ร้อยละ
ปริญญาโท	15	60
ปริญญาเอก	10	41.6740
รวม	25	100.00



จำนวนอาจารย์จำแนกตามตำแหน่งทางวิชาการ

ตำแหน่งทางวิชาการ	คน	ร้อยละ
อาจารย์	17	68
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	6	24
รองศาสตราจารย์	2	8
รวม	25	100



อาคาร สถานที่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาคารสำหรับการเรียนการสอนและการปฏิบัติการ ดังนี้

อาคาร/สถานที่	จำนวน ห้องปฏิบัติการ	จำนวน ห้องเรียน	ห้องพัก อาจารย์
1.อาคารเฉลิมพระเกียรติ 100 ปี สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี	10	15	6
2.อาคารโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร	6	3	1
3.อาคารช่างเกษตร	1	2	1
4.อาคารปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	4	1	1
5.อาคารปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	5	1	1
6.โรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1		
7.โรงงานบรรจุกระป๋อง	1		
8.โรงเรือนอนุบาลต้นไม้และกล้วยไม้	1		
9.อาคารวิจัยพืช	1		
10.ศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวพระราชดำริ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา	1		
11.ศูนย์ศึกษาวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการ เกษตรแก่งหางแมว	1		
รวมทั้งสิ้น	32	22	10

บรรยากาศห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และแปลงปฏิบัติการ

อาคารเฉลิมพระเกียรติ 100 ปี สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี



อาคารโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร



อาคารวิจัยพืชศาสตร์



อาคารวิจัยและปฏิบัติการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ



อาคารปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช



อาคารช่างเกษตร

โรงงานบรรจุกระป๋อง

โรงเรือนอนุบาลกล้วยไม้



ห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์ เครื่องมือวิจัย



ศูนย์เรียนรู้การเกษตรตามแนวพระราชดำริเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา



ส่วนที่ 2

ผลการปฏิบัติราชการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาบุคลากรด้านการเกษตรให้มีคุณภาพ มีเจตคติที่ดีทางด้านการเกษตรและสอดคล้องกับความต้องการของสังคม

	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.	จำนวนนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2556	150 คน	161 คน
2.	นักศึกษา อาจารย์ ร่วมกิจกรรมพัฒนาการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ	150 คน	161 คน
3.	จำนวนหลักสูตรที่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงาน	5 หลักสูตร	5 หลักสูตร
4.	จำนวนวัสดุฝึก	100 รายการ	162 รายการ
5.	จำนวนครั้งของการออกนิเทศนักศึกษา	5 ครั้ง	14 ครั้ง
6.	จำนวนครั้งที่นักศึกษาปริญญาโทได้ร่วมประชุมวิชาการ	1 ครั้ง	1 ครั้ง
7.	จำนวนนักศึกษาปริญญาโทร่วมประชุมวิชาการ	5 คน	10 คน
8.	ความพึงพอใจกิจกรรมเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	ร้อยละ 80	ร้อยละ 84.26
9.	นักศึกษาและอาจารย์พึงพอใจโครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา	ร้อยละ 80	ร้อยละ 84.50
10.	กิจกรรมในโครงการพัฒนาบุคลิกภาพฯ	5 กิจกรรม	5 กิจกรรม
11.	จำนวนนักศึกษาและอาจารย์ที่ร่วมโครงการพัฒนาบุคลิกภาพฯ	100 คน	157 คน
12.	ครุภัณฑ์เพื่อการเรียนการสอน	8 รายการ	8 รายการ
13.	คู่มือประกันคุณภาพ	1 เล่ม	1 เล่ม
14.	จัดทำระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	มีระบบและ กลไก	มีระบบและ กลไก
15.	จัดทำระบบการควบคุมภายในและแผนการบริหารความเสี่ยง	มีแผน	มีแผน

โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา
 ณ หน่วยเฉพาะกิจทหารพรานนาวิกโยธิน กองทัพเรือ
 ค่ายเทวาพิทักษ์ อ.โป่งน้ำร้อน จ.จันทบุรี
 ระหว่างวันที่ 21-23 มิถุนายน 2556



ค่ายเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
 บริเวณคณะเทคโนโลยีการเกษตร
 ระหว่างวันที่ 10-12 มีนาคม 2557



ปัจฉิมนิเทศนักศึกษาฝึกงาน
ณ ห้องประชุมกรีนฮอลล์ 1 คณะเทคโนโลยีการเกษตร
วันที่ 28 สิงหาคม 2556



แข่งขันประกอบอาหารจากเมนูกุ้ง รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2
ในงานเทศกาลวันกินกุ้ง ประจำปี 2557 ณ โรงแรมเคพีแกรนด์ จ.จันทบุรี
ระหว่างวันที่ 17-19 มกราคม 2557



การศึกษาดูงาน ณ บริษัท สุขสมบูรณ์ น้ำมันปาล์ม จำกัด
 จังหวัดชลบุรี
 ระหว่างวันที่ 4-6 มีนาคม 2556



การศึกษาดูงาน ณ ศูนย์เกษตรธรรมชาติคิวเซ
 จังหวัดสระบุรี
 ระหว่างวันที่ 10-12 ธันวาคม 2555



กิจกรรมปฐมนิเทศ
วันที่ 5 มิถุนายน 2556



ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2555

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนเฉลี่ย	ผลการประเมิน
องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธาน วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินการ	4.00	ดี
องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต	3.53	ดี
องค์ประกอบที่ 3 กิจกรรมการพัฒนานักศึกษา	4.50	ดี
องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย	2.87	พอใช้
องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการแก่สังคม	3.50	พอใช้
องค์ประกอบที่ 6 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	4.00	ดี
องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ	3.45	พอใช้
องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ	4.00	ดี
องค์ประกอบที่ 9 ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	4.00	ดี
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ ของทุกองค์ประกอบ	3.54	ดี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สนับสนุนงานวิจัยด้านการเกษตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นโดยมุ่งเน้นการเผยแพร่และการนำไปใช้ประโยชน์

	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนและบริการวิชาการ	1 เรื่อง	2 เรื่อง
2.	จำนวนโครงการวิจัยที่นำไปตีพิมพ์เผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์	1 เรื่อง	7 เรื่อง

รายชื่องานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอนและบริการวิชาการ

	โครงการวิจัย	เจ้าของผลงาน	วันที่ใช้ประโยชน์	ลักษณะการใช้ประโยชน์
1	การพัฒนาการผลิตอาหารปลาสวยงามเสริมแคโรทีนอยด์จากวัตถุดิบในท้องถิ่น	อ.คณิศร ล้อมเมตตา	1-2 สิงหาคม 2556	ใช้กับการบริการวิชาการ โดยนำความรู้ที่ได้ไปอบรมในโครงการบริการวิชาการด้านการเกษตร และการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจแบบครบวงจรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง ใช้กับการเรียนการสอนในลักษณะการบูรณาการเรียนการสอน
2	การขยายพันธุ์กล้วยไม้ดินสกุล Spathoglottis ในสภาพปลอดเชื้อ	อ.ดร.นงนุช ชนะสิทธิ์	22 สิงหาคม 2556	ใช้กับการบริการวิชาการ โดยนำความรู้ที่ได้ไปอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช ใช้กับการเรียนการสอนในลักษณะการบูรณาการเรียนการสอน

รายชื่อผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ฐานข้อมูล
1	อังคณา ทุมดี พรชัย เหลืองวารี คมแข พิลาสสมบัติ	ผลของการใช้น้ำมันหอมระเหย โหระพาต่อคุณภาพด้านจุลินทรีย์และ กายภาพในเนื้อสันนอกสุกรบด	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเนื้อสัตว์ ครั้งที่ 4 (19 ก.ค.56) :109-120
2	ทรงศักดิ์ มีมกระโทก โอภาศ อินทรวงษ์ สำราญ ชำโสม ดวงมณี ทองคำ	การประเมินประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ อย่างพาราจังหวัดจันทบุรี	วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 7 ฉบับ ที่ 3 เดือนมิถุนายน 2556 - กันยายน 2556 : 118-126
3	โอภาศ อินทรวงษ์ ทรงศักดิ์ มีมกระโทก สำราญ ชำโสม	การประเมินประสิทธิภาพระบบโลจิสติกส์ อย่างพารา กรณีศึกษากลุ่ม สมาชิกสหกรณ์กองทุนสวนยาง บ้าน อ่างศิรี จำกัด ต.อ่างศิรี อ.มะขาม จ. จันทบุรี	วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 7 ฉบับ ที่ 3 เดือนมิถุนายน 2556 - กันยายน 2556 : 122-128
4	Yardrung Suwannarat Sornpichai Saeseaw Niwat Chanasutthiprapa Anan Tongta	Comparison between constant methanol feed and on-line monitoring feed control for recombinant human growth hormone production by <i>Pichia pastoris</i> KM71	African Journal of Biotechnology Vol. 12(11) 13 March 2013 : 1267-1274 ISSN 1684-5315
5	Watcharawit, R. Soonwera, M.	Pediculicidal effect of herbal shampoo against <i>Pediculus humanus capitis in vitro</i>	Tropical Biomedicine 30(2) 2013 : 315-324 ISSN 1684-5315
6	Watcharawit Rassami, Mayura Soonwera	In vitro pediculicidal activity of herbal shampoo base on Thai local plants against head louse (<i>Pediculus humanus capitis</i> De Geer)	Parasitol Res DOI 10.1007/s00436-013 ISSN 0932-0113

รายชื่องานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์

ลำดับ ที่	ชื่องานวิจัย	ชื่อ-สกุล	ปีที่ ใช้ ประโยชน์	หน่วยงาน ที่นำไป ใช้ประโยชน์	รายละเอียดการนำไปใช้ ประโยชน์
1	การขยายพันธุ์กล้วยไม้ ดินสกุลป่าไทรกลองที่สที่ เพาะเลี้ยงในสภาพ ปลอดเชื้อ	อ.ดร.นนุช ชนะสิทธิ์	2555	โรงเรียนมัธยม ตากสินศึกษา ระยอง	อบรมให้ความรู้แก่ครูและ นักเรียนในโรงเรียนตากสิน ศึกษา และนำความรู้ที่ได้รับ ไปจัดการเรียนการสอนให้กับ นักเรียนทั้งมัธยมตอนต้นและ ตอนปลาย

ข้อมูลการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย

	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับทุน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน
1	การเก็บรักษาพันธุ์กรรมกล้วยไม้ เหลืองจันทร์บูรในสภาพปลอดเชื้อด้วย เทคนิคเมล็ดเทียม	อาจารย์ ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ อาจารย์ ดร.นนุช ชนะสิทธิ์	40,000	ภายใน มหาวิทยาลัย
2	ผลของการใช้ใบชะมวงและระยะเวลา ในการหมักต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์ แหนมเนื้อหมู	อาจารย์ พรชัย เหลืองวารี อาจารย์ ดร.นนุช ชนะสิทธิ์ อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์	45,000	ภายใน มหาวิทยาลัย
3	การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุน ทำสวนสละในจังหวัดจันทบุรี	อาจารย์ ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล อาจารย์ เลิศชัย จิตรอารี	36,000	ภายใน มหาวิทยาลัย
4	การใช้ชีวพิษน้ำภายในมหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี มาแปรรูปเป็น วัตถุดิบเพื่อทำอาหารสัตว์น้ำ	อาจารย์ ดร. สราวุธ แสงสว่างโชติ อาจารย์ คณิศร ล้อมเมตตา อาจารย์ สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ อาจารย์ อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ	42,000	ภายใน มหาวิทยาลัย
5	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยว เสริมคอลลาเจนไฮโดรไลเซตจากปลา	อาจารย์ จิรพร สวัสดิ์การ ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ	42,000	ภายใน มหาวิทยาลัย
6	การวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มมูลค่าของ เงาะ	อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์	129,885	วช.

	ชื่อโครงการวิจัย	ผู้รับทุน	จำนวนเงิน (บาท)	แหล่งทุน
7	การพัฒนากระบวนการผลิต น้ำส้มสายชูหมักจากเงาะด้วย เครื่องต้นแบบ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริศชนม์ นิลนนท์	521,710	วช.
8	การผลิตเส้นใยเซลลูโลสจากน้ำเงาะ โดย acetobacter xylinum	อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์	453,185	วช.
9	การผลิตไซริป์จากเงาะและการ ประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร	อาจารย์ กุลพร พุทธิมี	359,170	วช.
10	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการ หมักเอทานอลจากเงาะเหลือทิ้ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ	521,060	วช.
11	การผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษเงาะในถัง หมักแบบไร้ออกซิเจน	อาจารย์ ดร.วิกัญญา ประทุมยศ	491,000	วช.
12	โครงการพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยว เชิงเกษตร โดยการมีส่วนร่วมของ ชุมชนในภาคตะวันออก ระยอง จันทบุรี ตราด และสระแก้ว	อาจารย์ ดร.ปรียพันธ์ สิทธิจินดารัตน์	1,432,900	วช.
13	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร จากแป้งเมล็ดทุเรียน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริศชนม์ นิลนนท์	521,710	วช.
14	การจัดการความเสี่ยงระบบโลจิสติกส์ ยางพาราของชุมชนสหกรณ์การทำ สวนยางจันทบุรี จำกัด	รองศาสตราจารย์ ทรงศักดิ์ มีมกระโทก	677,140	วช.
15	เทคโนโลยีการจัดการหลุมปลูกพืช เศรษฐกิจ (กล้วยไข่และยางพารา) เพื่อ การถนอมความชื้นของจังหวัดจันทบุรี	อาจารย์ ดร.สุทิสรา พิณีไพฑูรย์	568,331	สกอ.
งบประมาณรวม			5,881,091.00	บาท

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วมที่ตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่น

	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.	จำนวนผลงานการให้บริการวิชาการแก่สังคม	9 เรื่อง	9 เรื่อง
2.	จำนวนผู้รับบริการ	470 คน	526 คน

รายชื่อโครงการบริการวิชาการ

	โครงการ	วันที่ดำเนินการ	จำนวนผู้รับบริการ	ความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ/การนำไปใช้
1	บริการวิชาการด้านการเกษตร Welcome Aggie สวัสดิ์ดี ควาบอย	1-2 สิงหาคม 2556	60 คน	ร้อยละ 79/89.77/89.09
2	ส่งเสริมเครือข่ายและการถอดองค์ความรู้ของเกษตรกรในโครงการตามแนวพระราชดำริ	7 สิงหาคม 2556	80 คน	ร้อยละ 80/88.5/91
3	การอบรมการแปรรูปและการพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์อาหาร	26 มิถุนายน 2556	60 คน	ร้อยละ 85/87.341/86.92
4	การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	22 สิงหาคม 2556	31 คน	ร้อยละ 77.42/80.65/77.472
5	การอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	4 สิงหาคม 2556	40 คน	ร้อยละ 87.5/85/92.5
6	อบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะพันธุ์ปลาและผลิตอาหารปลาสวยงาม	1-2 สิงหาคม 2556	51 คน	ร้อยละ 90.96/85.5/83.72
7	อบรมการเขียนบทความวิชาการ	16 มิถุนายน 2556	30 คน	ร้อยละ 88.89/92.59/88.89
8	ศูนย์ให้คำปรึกษาสมาร์ตฟาร์มเมอร์	มิถุนายน-กรกฎาคม 2556	134 คน	ร้อยละ 80.22/82.37/86.4

	โครงการ	วันที่ ดำเนินการ	จำนวน ผู้รับบริการ	ความพึงพอใจ/ ความรู้ความเข้าใจ/ การนำไปใช้
9	อบรมการเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดเศรษฐกิจแบบ ครบวงจรตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง	7-8 สิงหาคม 2556	40 คน	ร้อยละ 91.5/88.1/86.4

บริการวิชาการด้านการเกษตร **Welcome Aggie** สวัสดิ์ คาวบอย
ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2556



ส่งเสริมเครือข่ายและการถอดองค์ความรู้ของเกษตรกรในโครงการตามแนวพระราชดำริ
วันที่ 7 สิงหาคม 2557



การอบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
วันที่ 22 สิงหาคม 2556



การอบรมเชิงปฏิบัติการการแปรรูปสมุนไพรเป็นผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ
ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง
วันที่ 4 สิงหาคม 2556



อบรมเชิงปฏิบัติการการเพาะพันธุ์ปลาและผลิตอาหารปลาสวยงาม
ระหว่างวันที่ 1-2 สิงหาคม 2556



อบรมการเขียนบทความวิชาการ
16 มิถุนายน 2556



การเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

ศูนย์เรียนการเกษตรตามแนวพระราชดำริ เฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา
ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจาก องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งเทิง จังหวัดอุบลราชธานี
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2556



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : อนุรักษ์ ฟื้นฟูและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น

	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.	ระดับความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม และการมีส่วนร่วมกับชุมชน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 86.74
2.	อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรสายสนับสนุนร่วมโครงการ	100 คน	149 คน

แห่เทียนพรรษา นักศึกษาเข้าหาท้องถิ่น
วันที่ 17 กรกฎาคม 2556



ปลูกข้าววันแม่ เก็บเกี่ยววันพ่อ (ระยะ 1 ปลูกวันแม่)

วันที่ 17 สิงหาคม 2556



ทำบุญคณะเทคโนโลยีการเกษตร

13 กรกฎาคม 2556



ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : การพัฒนาระบบบริหารจัดการองค์กรตามหลักการบริหารจัดการที่ดี

	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน
1.	รายการจัดซื้อวัสดุสำนักงาน	100 รายการ	169 รายการ
2.	จำนวนผู้ใช้บริการห้องปฏิบัติการ	100 คน	250 คน
3.	ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ	2 ครั้ง	1 ครั้ง
4.	จำนวนบุคลากรที่ร่วมการจัดการความรู้	ร้อยละ 80	ร้อยละ 100
5.	มีแผนกลยุทธ์ 5 ปี (ประจำปี 2556-2560)	มีแผน	ไม่มีแผน
6.	มีแผนพัฒนาระบบควบคุมภายใน การตรวจสอบภายใน และบริการความเสี่ยง	มีแผน	มีแผน
7.	ผลการปฏิบัติราชการบรรลุตัวชี้วัด	ร้อยละ 80	ร้อยละ 91.43
8.	จำนวนอาคารได้รับการปรับปรุง ซ่อมแซม	7 อาคาร	7 อาคาร
9.	มีแผนพัฒนาบุคลากร	มีแผน	มีแผน
10.	บุคลากรได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทางวิชาชีพ	ร้อยละ 40	ร้อยละ 55.2

การพัฒนาความรู้และทักษะทางวิชาชีพของบุคลากรสายผู้สอน

ประเภท	จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนา
เทคนิคการสอนและการวัดผล	12 คน
วิชาการหรือวิชาชีพ	22 คน
การวิจัย	12 คน
ความรู้อื่นๆ ที่ส่งเสริมการปฏิบัติงาน	20 คน
การขอตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	1 คน

การพัฒนาความรู้และทักษะทางวิชาชีพของบุคลากรสายสนับสนุน

ประเภท	จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนา
วิชาการ	1 คน
วิชาชีพ	3 คน
ความรู้อื่น ๆ ที่ส่งเสริมการปฏิบัติงาน	14 คน

จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา

ประเภท	จำนวนผู้ที่ได้รับการพัฒนา	หมายเหตุ
บุคลากรสายวิชาการ	23 คน	ลาศึกษาต่อ 3 คน
บุคลากรสายสนับสนุน	16 คน	

ส่วนที่ 3

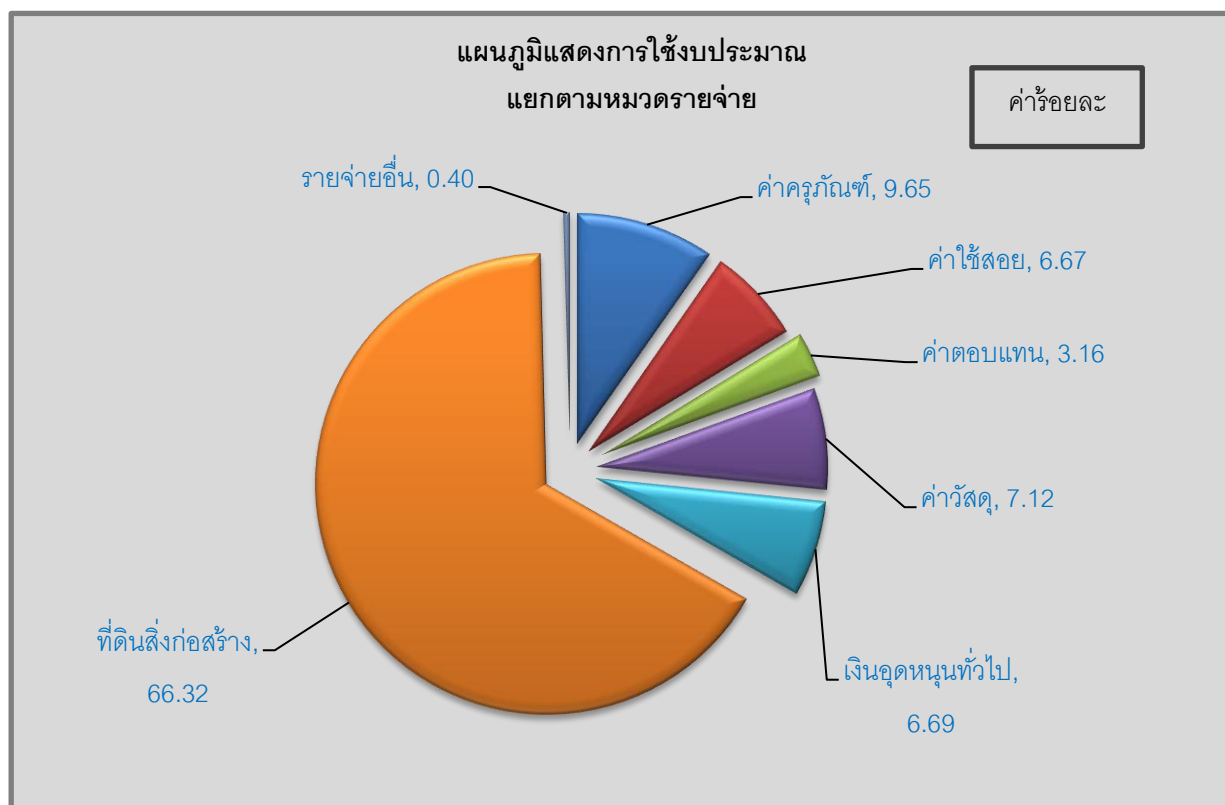
ข้อมูลงบประมาณ

ข้อมูลการใช้งบประมาณ

ในปีงบประมาณ 2556 คณะเทคโนโลยีการเกษตรใช้จ่ายงบประมาณดำเนินการจำนวนทั้งสิ้น 11,919,726.68 บาท มีข้อมูลการใช้ ดังนี้

การใช้งบประมาณ แยกตามหมวดรายงาน และแหล่งงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบรายได้	ผลรวมทั้งหมด
ค่าครุภัณฑ์	1,150,519.00		1,150,519.00
ที่ดินสิ่งก่อสร้าง	7,872,805.25	32,000.00	7,904,805.25
ค่าใช้สอย	486,588.80	308,323.00	794,911.80
ค่าตอบแทน	57,800.00	318,731.00	376,531.00
ค่าวัสดุ	589,189.63	259,188.00	848,377.63
เงินอุดหนุนทั่วไป	797,032.00		797,032.00
รายจ่ายอื่น		47,550.00	47,550.00
ผลรวมทั้งหมด	10,953,934.68	965,792.00	11,919,726.68



ข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2556

ยุทธศาสตร์	รวม (บาท)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตเกษตรที่ฉลาดจัดการ สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของสังคม	10,960,844.68
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	3,000.00
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และบริการวิชาการทางการเกษตร	767,332.00
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	49,500.00
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริหารจัดการที่ดี	139,050.00
รวมทั้งสิ้น	11,919,726.68

ข้อมูลการใช้งบประมาณแยกตามโครงการ

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ
ผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	847,642.75
สนับสนุนการจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8,696,564.93
สนับสนุนการจัดการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	1,416,637.00
ดำเนินวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้	3,000.00
บริการวิชาการแบบมีส่วนร่วม	767,332.00
ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	41,550.00
สนับสนุนการจัดการด้านศิลปวัฒนธรรม	7,950.00
บริหารจัดการด้านสังคมศาสตร์	47,400.00
บริหารจัดการหน่วยงานด้านสังคมศาสตร์	91,650.00
ผลรวมทั้งหมด	11,919,726.68

รายการจัดซื้อครุภัณฑ์

	ชื่อครุภัณฑ์	จำนวน	หน่วย	มูลค่า (บาท)
1	ชุดโซฟา+โต๊ะกลาง	1	ชุด : ST	14,500
2	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 25,000 บีทียู	6	เครื่อง : MAC	149,400
3	เครื่องปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า 28,000 บีทียู	1	เครื่อง : MAC	31,900
4	เครื่องเสียงพร้อมลำโพง 2 ตัว	8	ชุด : ST	158,400
5	เครื่องเสียงพร้อมลำโพง 4 ตัว	1	ชุด : ST	25,000
6	จอร์ับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	9	จอ : SCN	46,125
7	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,200 ANSI Lumens	9	เครื่อง : MAC	200,205
8	ปั๊มแช่ตู้โคลน	1	เครื่อง : MAC	26,750
9	เครื่องให้อากาศทางผิวหนัง	1	ชุด : ST	40,000
10	บ่อไฟเบอร์กลาส	3	บ่อ : BOO	60,000
11	เครื่องเขย่าสาร	1	เครื่อง : MAC	15,000
12	เครื่องวัดความเป็นกรดและ ด่างของดิน แบบ ภาคสนาม	1	เครื่อง : MAC	53,393
13	ชุดเครื่องวัดและบันทึกค่าอุณหภูมิและค่าความเข้ม แสง	1	ชุด : ST	11,128
14	เครื่องวัดคลอโรฟิลล์	1	เครื่อง : MAC	93,518
15	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง : MAC	19,000
16	เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดตั้งโต๊ะ Dell	1	เครื่อง : MAC	15,000
17	เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ และเครื่อง สำรองไฟ	1	ชุด : ST	27,000
18	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ยี่ห้อ Dell	4	เครื่อง : MAC	78,000
19	ตู้แช่แข็ง ขนาดไม่น้อยกว่า 13.5 คิว	4	ตู้ : CAB	80,000
20	ผ้าม่านขนาด 3.80 x 1.80 ม.	1	ชุด : ST	6,200
จำนวนรายการ		56	1,150,519.00 บาท	

รายการปรับปรุง ซ่อมแซมอาคาร

	รายการ	มูลค่า (บาท)
1	ปรับปรุงอาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	6,150,000.00
2	ปรับปรุงอาคารปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	800,000.00
3	ปรับปรุงอาคารวิจัยและปฏิบัติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	481,905.25
4	ซ่อมแซมอาคารคณะเทคโนโลยีการเกษตร	249,000.00
5	ปรับปรุงอาคารวิจัยพืชศาสตร์	69,200.00
6	ปรับปรุงซ่อมแซมโรงเรือนเพาะชำ-ปลูกพืช	72,700.00
7	ปรับปรุงอาคารวิจัยสัตว์ปีก	50,000.00
8	ค่าจ้างเขียนแบบรูปและรายการสิ่งก่อสร้าง	32,000.00
จำนวนรายการ		7,904,805.25 บาท