



รายงานการประเมินตนเอง ระดับคณะ  
(Self Assessment Report : SAR)

ปีการศึกษา 2561  
(1 สิงหาคม 2561 – 31 กรกฎาคม 2562)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

## คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อรายงานสรุปผลการดำเนินงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรในรอบปีการศึกษา 2561 ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2561 ถึง 31 กรกฎาคม 2562 ตามรายละเอียดตามตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ ตั้งแต่มาตรฐานที่ 1 ถึงมาตรฐานที่ 6 ต่อคณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรจะนำผลจากการประเมินคุณภาพภายในและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งภาคีเครือข่าย เป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายยุทธศาสตร์และพันธกิจอย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา บุญโรจน์  
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	2
สารบัญ	3
บทสรุปผู้บริหาร	4
ส่วนที่ 1 บทนำ	5
- ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	5
- ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมาย วัตถุประสงค์	5
- โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	8
- หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	9
- จำนวนนักศึกษา	10
- จำนวนอาจารย์และบุคลากร	10
- ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	11
- เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	12
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน	13
- มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน	13
- มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	32
- มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ	54
- มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย	66
- มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ	71
- มาตรฐานที่ 6 ด้านอัตลักษณ์ของบัณฑิต	95
ส่วนที่ 3 สรุปผลการดำเนินงาน	97
- ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้	97
- ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ	98

## บทสรุปผู้บริหาร

จากการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ประจำปีการศึกษา 2561 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงและประเมินผล การดำเนินงาน และนำเสนอจุดเด่น แนวทางส่งเสริมจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางแก้ไข มีผลการ ดำเนินงานรายองค์ประกอบ ดังนี้

- มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 3.82 อยู่ในระดับดี
- มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.58 อยู่ในระดับดีมาก
- มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.00 อยู่ในระดับดี
- มาตรฐานที่ 4 ด้านศิลปวัฒนธรรมและความเป็นไทย มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.00 อยู่ในระดับดี
- มาตรฐานที่ 5 ด้านการบริหารจัดการ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.68 อยู่ในระดับดีมาก
- มาตรฐานที่ 6 ด้านอัตลักษณ์ของบัณฑิต มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

การประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ครั้งนี้ มีคะแนนเฉลี่ย รวมทุกองค์ประกอบ เท่ากับ 4.30 อยู่ในระดับดีมาก

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

#### ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

ชื่อหน่วยงาน คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ที่ตั้ง อาคาร 22 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 41 ม.5 ต.ท่าช้าง อ.เมือง จ.จันทบุรี 22000

#### ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเริ่มต้นพัฒนามาจากหมวดวิชาเกษตรกรรม เกิดขึ้นพร้อมกับการก่อตั้งวิทยาลัยจันทบุรีเมื่อปี พ.ศ. 2515 ในระยะแรกเปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาและในปี พ.ศ. 2517 เปิดสอนระดับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูงวิชาเอกเกษตรศาสตร์เป็นปีแรก

พ.ศ. 2518 ยกฐานะ เป็นภาควิชาเกษตรศาสตร์ สังกัดคณะวิชาวิทยาศาสตร์ และเปิดสอนในระดับปริญญาตรี ครุศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกเกษตรศาสตร์ ตามหลักสูตรวิทยาลัยครู พ.ศ. 2519

พ.ศ. 2530 จัดตั้งเป็นคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรม ประกอบด้วย 3 ภาควิชา ได้แก่ ภาควิชาเกษตรศาสตร์ ภาควิชาอุตสาหกรรมการเกษตร และ ภาควิชาส่งเสริมและสื่อสารการเกษตร เปิดสอนสาขาวิชาอื่น ๆ นอกจากสาขาวิชาการศึกษา ทั้งระดับอนุปริญญาและระดับปริญญาตรี

พ.ศ. 2538 เปลี่ยนชื่อคณะวิชาเกษตรและอุตสาหกรรมเป็นคณะเกษตรและอุตสาหกรรม มีคณบดีเป็นผู้บริหารสูงสุดของคณะ

พ.ศ. 2542 เปลี่ยนชื่อจากคณะเกษตรและอุตสาหกรรมเป็นคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการบริหารแบบโปรแกรมวิชา เปิดสอนทั้งหมด 7 โปรแกรมวิชา ทั้งระดับอนุปริญญาและระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2545 ย้ายที่ทำการสำนักงานคณะฯจากอาคารเดิม (อาคาร 21) มาเป็นอาคารหลังใหม่ในปัจจุบัน (อาคาร 22)

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนในระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา ได้แก่ เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เกษตรศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในระดับปริญญาโท 1 สาขาวิชา คือ สาขาเทคโนโลยีการเกษตร โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ ดำรงตำแหน่งคณบดี ในปัจจุบัน

#### ปรัชญา วิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ เป้าหมาย และนโยบาย

##### ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งเสริมสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

##### วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำ ในการผลิตบัณฑิตและงานวิชาการด้านการเกษตรที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในภูมิภาคตะวันออก

##### วัตถุประสงค์

เพื่อเร่งรัดให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำ ในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและ คุณธรรมรวมทั้งสร้างสรรค์ ผลงานการศึกษาวิจัย พัฒนาเทคโนโลยีทางการเกษตรที่เหมาะสม เป็น แหล่งเรียนรู้อย่างแท้จริงของชุมชนในระดับท้องถิ่น ระดับภูมิภาคและระดับประเทศ สามารถ ให้บริการวิชาการและสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเป็นอย่างดี

## เป้าหมาย

1. ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ สามารถตอบสนองต่อท้องถิ่น
2. บริการวิชาการตามความต้องการและเป็นประโยชน์ต่อท้องถิ่น
3. ส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริ
4. ส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอนและทำนุบำรุงศาสนาและศิลปวัฒนธรรม
5. ส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. บัณฑิตได้มาตรฐานตรงตามความต้องการของท้องถิ่นและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม
7. บัณฑิตฉลาดจัดการทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม
8. บุคลากรมีความเชี่ยวชาญในงานที่ปฏิบัติ
9. มีระบบการบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล
10. ภาพลักษณ์องค์กรเป็นที่ยอมรับในท้องถิ่น

## นโยบาย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้กำหนดนโยบายของคณะฯ ให้สอดคล้องกับแผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561 - 2580 ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ระยะ 20 ปี พ.ศ. 2560 - 2579 แผนกลยุทธ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 5 ปี พ.ศ. 2560-2564 เพื่อให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีทิศทางการพัฒนาคณะให้ครบภารกิจหลัก 4 ประการ ได้แก่ งานผลิตบัณฑิต งานวิจัย งานพัฒนาท้องถิ่น และงานบริหารจัดการ จึงได้กำหนดนโยบายหลักออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

### ด้านการจัดการศึกษา

1. ผลิตบัณฑิตให้ฉลาดจัดการ มีคุณภาพ มีคุณธรรมและจริยธรรม สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
2. พัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของสังคม
3. เน้นการจัดการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการจริง และฝึกประสบการณ์จริงจากหน่วยงานภายใน

และภายนอก

4. พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น เพื่อเป็นการตอบสนองของสังคมที่เปลี่ยนแปลง
5. พัฒนาหลักสูตรนานาชาติ เพื่อตอบสนองประชาคมอาเซียน
6. พัฒนากิจการนักศึกษาให้เป็นไปตามคุณสมบัติที่พึงประสงค์
7. สร้างเครือข่ายเพื่อใช้เครือข่ายเป็นห้องเรียน
8. สร้างแนวคิดใหม่ให้นักศึกษาสามารถทำธุรกิจเกษตรและต่อยอดธุรกิจเกษตรได้ในอนาคต

### **ด้านการวิจัย**

1. ผลิตผลงานวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนสังคม ประเทศชาติ และนานาชาติ
2. สร้างนวัตกรรมทางการเกษตรเชิงพาณิชย์ และนำไปสู่การสร้างรายได้
3. สร้างเครือข่ายการวิจัยกับหน่วยงานภายนอก
4. ต่อยอดงานวิจัยให้สามารถใช้ประโยชน์ได้จริง และดำเนินการคุ้มครองสิทธิ
5. เผยแพร่งานวิจัยทั้งระดับชาติ และนานาชาติ
6. บูรณาการงานวิจัยให้เข้ากับการเรียนการสอนและการบริการวิชาการ

### **ด้านการบริการวิชาการ**

1. ให้บริการวิชาการทางการเกษตรตามความต้องการของสังคม เป็นที่พึ่งพา เพื่อแก้ปัญหา การพัฒนาอย่างยั่งยืน
2. สร้างเครือข่ายการให้บริการทางวิชาการกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอก
3. นำการบริการวิชาการไปสู่การเรียนการสอนและการวิจัย
4. บริการทางวิชาการที่เสริมศักยภาพบุคคล องค์กร สังคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

### **ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม**

1. สนับสนุนกิจกรรมภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเพื่อสืบสานศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม
2. เผยแพร่วัฒนธรรมการเกษตรสู่สังคม
3. สร้างวัฒนธรรมที่ดีให้กับองค์กร
4. อนุรักษ์วัฒนธรรมอันดีงามของมหาวิทยาลัยและของชาติ

### **ด้านการบริหารจัดการ**

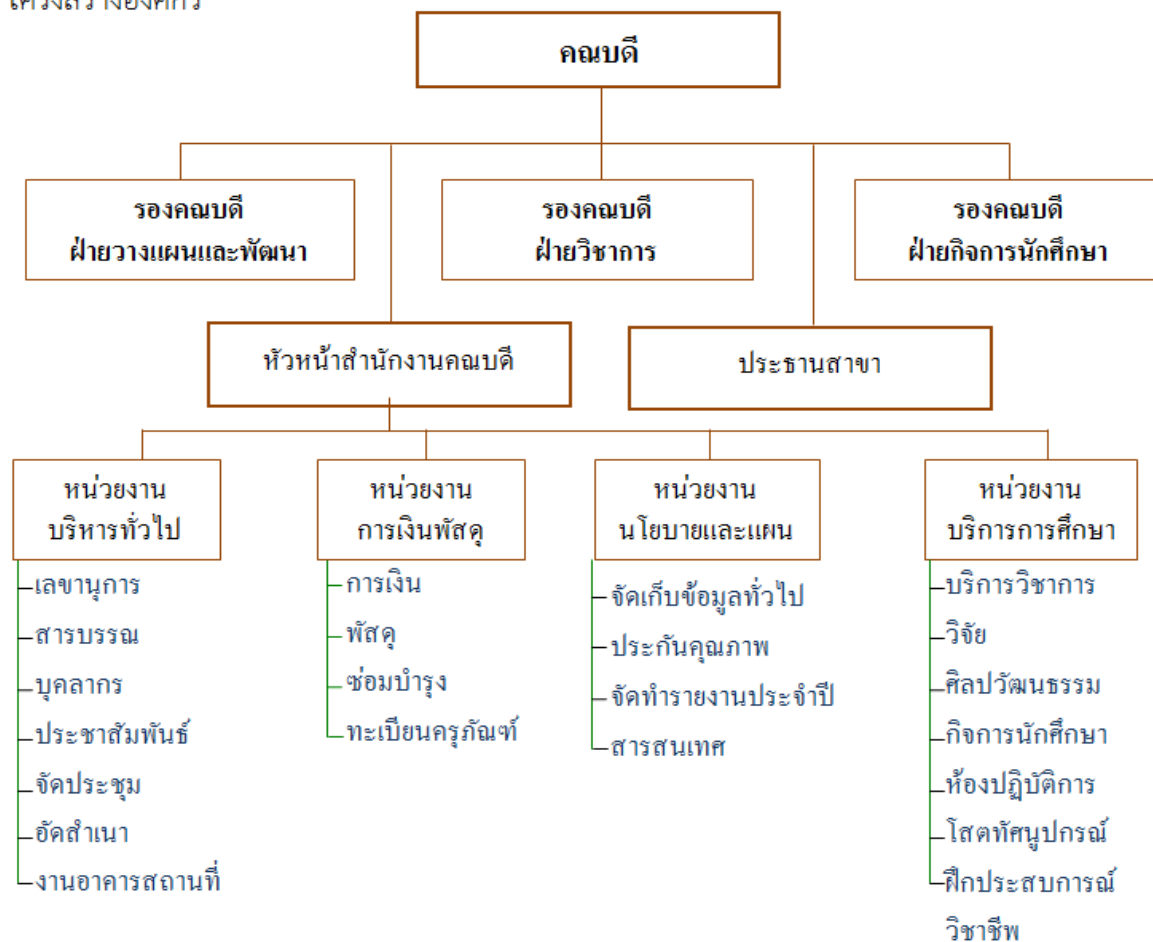
1. เพิ่มประสิทธิผลและประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้มีความรวดเร็ว ถูกต้อง เน้นการมีส่วนร่วม
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร
4. พัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มศักยภาพ รองรับการแข่งขันเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
5. พัฒนาบุคลากรให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการ และตำแหน่งทางวิชาการ
6. พัฒนาผลงานอาจารย์ และบุคลากรให้มีมูลค่าเป็นเชิงพาณิชย์
7. ประชาสัมพันธ์เชิงรุก และเชื่อมโยงกับผลงานด้านการเกษตรภายใน
8. การเป็นต้นแบบในการจัดการด้านการเกษตรและอาหาร

## ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

1. ให้คณะฯ และหลักสูตร มีการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับแนวทางของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)
2. ให้คณะ พัฒนาระบบและกลไกการควบคุมคุณภาพการศึกษาขึ้นภายในหน่วยงานและสร้างความพร้อมที่จะให้มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพได้
3. ให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาอย่างรอบด้าน โดยมีการระบุดัชนีบ่งชี้คุณภาพการศึกษาแต่ละด้าน ทั้งนี้เพื่อให้คณะและหลักสูตร พัฒนาคุณภาพการศึกษาไปสู่ระดับมาตรฐานที่คณะกำหนด
4. ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานในคณะให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ
5. ส่งเสริมให้หน่วยงานหรือสถาบันต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะและหลักสูตร
6. ให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะมีการตรวจสอบย้อนกลับภายในก่อนการตรวจประเมินจากภายนอกคณะ
7. ส่งเสริมกิจกรรม Cross Check หรือการจัดการความรู้ เพื่อให้ผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรพัฒนายิ่งขึ้น
8. เผยแพร่ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาให้บุคคลที่เกี่ยวข้องทราบ

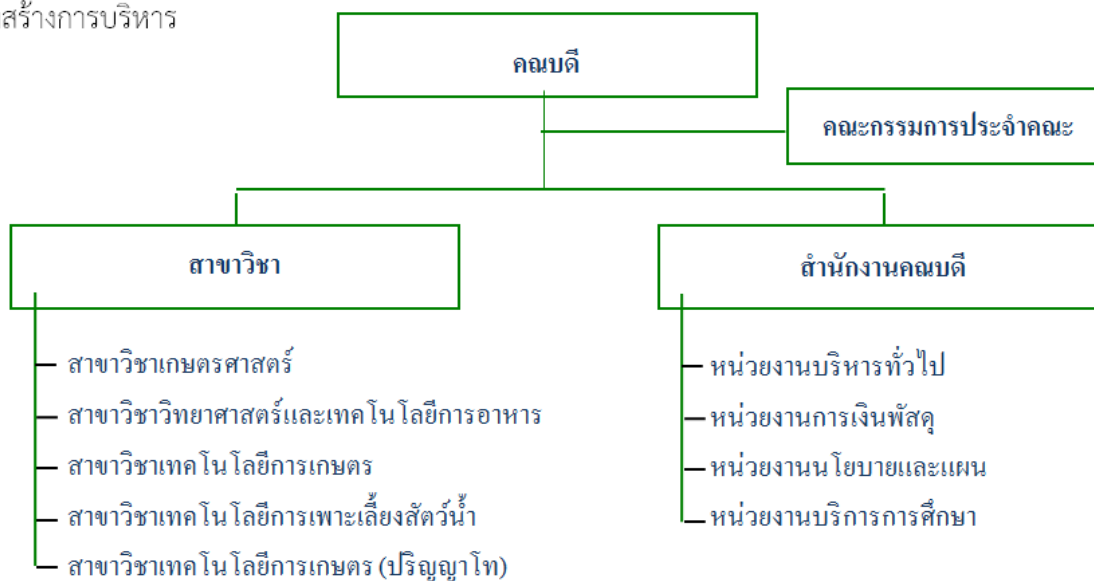
## โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

### โครงสร้างองค์กร





โครงสร้างการบริหาร



หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดการเรียนการสอน 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา และระดับปริญญาโท 1 สาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนามรับทราบหลักสูตร
1. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2560	20 ก.ค. 60	22 ต.ค. 61
2. เทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2560	20 ก.ค. 60	19 มี.ค. 61
3. เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2560	20 มี.ย. 60	25 พ.ค. 61
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2560	9 มี.ย. 60	23 พ.ค. 61
5. เทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	2560	20 ก.ค. 60	อยู่ระหว่างตรวจแก้ไข

## จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีนักศึกษาจำนวน 410 คน แบ่งออกเป็นระดับปริญญาตรี 402 คน ระดับปริญญาโท 8 คน มีจำนวนแยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา				รวม
	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	
1. เกษตรศาสตร์	44	31	33	29	137
2. เทคโนโลยีการเกษตร	44	19	21	28	112
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	21	19	23	27	90
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	7	14	18	24	63
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	3	5			8
<b>รวม</b>	<b>119</b>	<b>88</b>	<b>95</b>	<b>108</b>	<b>410</b>

หมายเหตุ : ข้อมูลจำนวนนักศึกษา สถานภาพปกติ ณ วันที่ 2 สิงหาคม 2562 (เปิดภาคการศึกษา)

## จำนวนอาจารย์และบุคลากร

### จำนวนอาจารย์

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำ จำนวน 25 คน จำแนกคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการตามสาขาวิชาได้ ดังนี้

สาขาวิชา	ปริญญาตรี				ปริญญาโท				ปริญญาเอก				รวม
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
1. เกษตรศาสตร์					2					3			5
2. เทคโนโลยีการเกษตร					2				2	1			5
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ					2	2				1			5
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร						4				1			5
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)									1	2	2		5
<b>รวม</b>					6	6			3	8	2		25
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>0</b>				<b>12</b>				<b>13</b>				<b>25</b>

## จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

บุคลากรสายสนับสนุน ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีจำนวน 7 คน แยกตามตำแหน่ง ดังนี้

ตำแหน่ง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
นักวิทยาศาสตร์		2			2
นักวิชาการเกษตร		1			1
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป		4			4
ช่างเทคนิค	1				1
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>1</b>	<b>7</b>			<b>8</b>

## ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

### งบประมาณดำเนินการ

ในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี จำนวนทั้งสิ้น 39,766,700 บาท แยกตามยุทธศาสตร์ และแหล่งงบประมาณ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	งบประมาณแผ่นดิน	งบรายได้	ผลรวมทั้งหมด
1. บูรณาการงานวิจัย บริการวิชาการ และสืบสานงานตามแนวพระราชดำริ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น	37,114,400	54,000	37,168,400
2. ยกระดับคุณภาพการศึกษาด้านการเกษตร	884,100	1,116,800	2,000,900
3. การบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล	495,400	102,000	597,400
<b>รวม</b>	<b>38,493,900</b>	<b>1,272,800</b>	<b>39,766,700</b>

### งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร

ในปีการศึกษา 2561 ซึ่งตรงกับปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้ได้มาตรฐาน TQF จำนวน 322,800 บาท ดังนี้

สาขาวิชา	งบรายได้
1. เกษตรศาสตร์	96,600 บาท
2. เทคโนโลยีการเกษตร	78,400 บาท
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	63,000 บาท
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	44,800 บาท
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป. โท)	40,000 บาท
<b>รวม</b>	<b>322,800 บาท</b>

## อาคารสถานที่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาคารสำหรับการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติการ จำนวน 11 อาคาร ดังนี้

1. อาคารเฉลิมพระเกียรติ 100 ปี สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี
2. อาคารโปรแกรมวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
3. อาคารช่างเกษตร
4. อาคารเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช
5. อาคารวิจัยและปฏิบัติการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ
6. โรงเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
7. อาคารวิจัยพืชศาสตร์
8. อาคารปฏิบัติการวิจัยสัตว์ปีก
9. โรงงานบรรจุอาหารกระป๋อง
10. โรงเรือนอนุบาลต้นไม้และกล้วยไม้
11. ศูนย์เรียนรู้ทางการเกษตรตามแนวพระราชดำริเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา

## เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

เอกลักษณ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีเอกลักษณ์เดียวกับมหาวิทยาลัย ดังนี้

“มหาวิทยาลัยในวัง คลังแห่งความรู้ สู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” หรือ “University in a palace, Knowledge resource, Approaching to sustainable development”

## ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงาน

### มาตรฐานที่ 1 ด้านผลลัพธ์ผู้เรียน

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1                      บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี  
 ชนิดของตัวบ่งชี้                      ผลลัพธ์  
 เกณฑ์การประเมิน                      ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพ  
 อิสระภายใน 1 ปี (คะแนนเต็ม 5)

#### สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิตของแต่ละหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรีทั้งหมดที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้เปิด}}$$

#### ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา ทุกสาขาวิชา ระดับปริญญาตรีได้รับประเมินตามตัวบ่งชี้ที่ 1.1 บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี โดยมีผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรเท่ากับ 4.33 ดังนี้

ชื่อสาขาวิชา	ผลการประเมิน			
	สถานะการประเมิน		ผลรวม ของค่า คะแนน	หมายเหตุ
	รับการ ประเมิน	ไม่รับการ ประเมิน		
1.เกษตรศาสตร์	/		5	
2.เทคโนโลยีการเกษตร	/		4.17	
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	/		4.23	
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	/		3.93	
รวมทั้งหมด	4	0	17.33	

#### การคำนวณ

$$\frac{17.33}{4} = 4.33$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	4.33	4.33

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร : รายงานผลการประเมินคุณภาพศึกษาภายในระดับหลักสูตร
1.1-1.1	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
1.1-1.2	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
1.1-1.3	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
1.1-1.4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ -ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท-

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (คะแนนเต็ม 5)

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินของแต่ละหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาโททั้งหมดที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้เปิด}}$$

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนในระดับปริญญาโททั้งหมด 1 สาขาวิชา ไม่มีคะแนนผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ เนื่องจากไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน	
	ผลรวมคะแนน	หมายเหตุ
1.วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	-	ตัดตัวบ่งชี้ เนื่องจากไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา

การคำนวณ

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	-	-

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2-1.1	รายงานผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ป.โท

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3

ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาเอก  
ที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ -*ไม่มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก-*  
ผลลัพธ์

ชนิดของตัวบ่งชี้

เกณฑ์การประเมิน

ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับ  
ปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ (คะแนนเต็ม 5)

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินของแต่ละ  
หลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาเอกทั้งหมดที่สภา  
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้เปิด}}$$

ผลการดำเนินงาน :

คณะเทคโนโลยีการเกษตร ไม่มีการจัดการเรียนการสอน ระดับปริญญาเอก

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน	
	ผลรวมคะแนน	หมายเหตุ
1.		
2.		
3.		

การคำนวณ

$$\frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	-	-

หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร



ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ  
 ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์  
 เกณฑ์การประเมิน ใช้ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินบัณฑิต โดยผู้ใช้บัณฑิต (คะแนนเต็ม 5)  
 สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนที่ได้จากการประเมินบัณฑิต} \times \text{ของแต่ละหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้เปิด}}$$

**ผลการดำเนินงาน :**

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมดหลักสูตรปริญญาตรี 4 สาขาวิชา และ ปริญญาโท 1 สาขาวิชา มีหลักสูตรที่ได้รับประเมินคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 4 สาขาวิชา และมีหลักสูตรที่ไม่ได้รับคุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ จำนวน 1 สาขาวิชา เนื่องจากไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา โดยมีผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรเท่ากับ ดังนี้

ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	ผลการประเมิน			
	สถานะการประเมิน		ผลรวมของค่าคะแนน	หมายเหตุ
	รับการประเมิน	ไม่รับการประเมิน		
วิทยาศาสตร์บัณฑิต				
1.เกษตรศาสตร์	/		3.47	
2.เทคโนโลยีการเกษตร	/		3.80	
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	/		3.57	
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	/		4.23	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต				
5. เทคโนโลยีการเกษตร		/	-	ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา

**การคำนวณ**

$$\frac{15.07}{4} = 3.77$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	3.77	3.77

หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร : รายงานผลการประเมินคุณภาพศึกษาภายในระดับหลักสูตร
1.4-1.1	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
1.4-1.2	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
1.4-1.3	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
1.4-1.4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
1.4-1.5	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5                      ระดับความสำเร็จในการพัฒนาผู้เรียน  
 ชนิดของตัวบ่งชี้                      กระบวนการ  
 เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4-5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

ผลการดำเนินงาน :

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาผู้เรียน ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. มีการวางแผนหรือจัดเตรียมความพร้อมสำหรับการประกวดหรือแข่งขันในรอบปี	คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการประชุมจัดทำแผนงบประมาณ ประจำปี 2563 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 ซึ่งมีการพิจารณาจัดสรรงบประมาณสำหรับการส่งนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันทักษะทางวิชาการ โดยให้เบิกจ่ายงบรายได้ จำนวนเงิน ไม่เกิน 20,000 บาท	1.5-1.1 รายงานการประชุมพิจารณา (ร่าง) กรอบงบประมาณและแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
2. มีการสนับสนุนทรัพยากรสำหรับการประกวดหรือแข่งขัน	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้สนับสนุนงบประมาณและบุคลากรสำหรับการประกวดแข่งขันจัดตู้ปลาสวยงามฯ ได้แก่ 1) สนับสนุนงบประมาณสำหรับการเดินทางไปราชการเพื่อประกวดแข่งขัน จำนวน 14,640 บาท 2) สนับสนุนงบประมาณสำหรับจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ สำหรับการประกวดแข่งขัน จำนวน 4,200 บาท 3) สนับสนุนบุคลากร จำนวน 3 ท่าน 3.1) อาจารย์สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ 3.2) อาจารย์คณิศร ล้อมเมตตา 3.3) อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา ทำหน้าที่กำกับดูแลนักศึกษาที่ร่วมแข่งขัน ตั้งแต่การซ้อม จนถึง การเดินทางไปแข่งขัน โดยมีรายนามดังต่อไปนี้	1.5-2.1 รายงานการประชุมพิจารณา (ร่าง) กรอบงบประมาณและแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 1.5-2.2 เอกสารแสดงการเบิกจ่ายงบประมาณสำหรับเตรียมการแข่งขัน 1.5.2.3 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0250/2562 เรื่อง ให้อาจารย์และนักศึกษาไปราชการ

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
3. มีการจัดกิจกรรมพัฒนาความสามารถของผู้เข้าการแข่งขันประกวดหรือแข่งขัน	มีการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมทักษะการจัดตู้ปลาและเสริมความมั่นใจให้กับนักศึกษาให้มีความพร้อมสำหรับการแข่งขันจัดตู้ปลา โดยมีให้ความรู้เกี่ยวกับประเภทพันธุ์ไม้น้ำ ตำแหน่งการจัดวางพันธุ์ไม้และวัสดุตกแต่งในตู้ปลา และซ่อมจัดตู้ปลา เป็นเวลา 2 สัปดาห์	1.5-3.1 ภาพการฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขัน
4. มีการเข้าร่วมการประกวดหรือแข่งขัน	<p>คณะส่งนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทักษะวิชาการ (1.5-4.1) ดังนี้</p> <p>1) นายวัชร จันทไทย นางสาวอังศดา บรรพต และนายวรมธ รุ่งเรือง นักศึกษา #สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เข้าร่วมการแข่งขันประกวดจัดตู้ปลาสวยงาม ภายใต้แนวคิดตู้พัฒนธรรมอาเซียน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 3 BRICC Festival 2019 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ อาจารย์คณิศร ล้อมเมตตา และอาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธา เป็นที่ปรึกษา (1.5-4.2)</p> <p>2) นายธนุสรณ์ อนุวงศ์สังข์ และนายปิยนัฐ สรรพศรี นักศึกษา สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขันโครงงานสหกิจศึกษาดีเด่น ในวันสหกิจศึกษาภาคตะวันออก ครั้งที่ ๙ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี วันที่ 21 มีนาคม 2562 โดยมี ผศ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ เป็นที่ปรึกษา (1.5-4.3)</p>	<p>1.5-4.1 ข้อมูลรายชื่ออาจารย์ที่นำนักศึกษาไปแข่งขันทักษะวิชาการ และได้รับรางวัล ที่เตรียมส่งให้หน่วยงานการเจ้าหน้าที่ เพื่อประกอบการพิจารณาเลื่อนเงินเดือน ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>1.5.4.2 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0250/2562 เรื่อง ให้อาจารย์และนักศึกษาไปราชการ</p> <p>1.5-4.3 ประกาศเชิญร่วมโครงการแข่งขันประกวดจัดตู้ปลาสวยงาม ภายใต้แนวคิดตู้พัฒนธรรมอาเซียน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 3</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>5. ได้รับรางวัลจากการเข้าร่วมการประกวดหรือแข่งขัน</p>	<p>จากการส่งเสริมนักศึกษาเข้าประกวดแข่งขันการจัดตู้ปลา ผลการแข่งขัน มี ดังนี้</p> <p>1) นายวัชระ จันไทย นางสาวอังศดา บรรพต และนายวรเมธ รุ่งเรือง นักศึกษา #สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้รับ #รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การแข่งขันประกวดจัดตู้ปลาสวยงาม ภายใต้แนวคิดตู้วัฒนธรรมอาเซียน ซึ่ง ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 3 BRICC Festival 2019 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ โดยมี อาจารย์สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ อาจารย์คณิตสร ล้อมเมตตา และอาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา เป็นที่ปรึกษา</p> <p>2) นายคนุสรณ์ อนุวงศ์สังข์ และนาย ปิยนัฐ สรรพศรี นักศึกษา สาขาวิชา เกษตรศาสตร์ เข้าร่วมกิจกรรมแข่งขัน โครงการงานสหกิจศึกษาดีเด่น ได้รับรางวัลชนะเลิศ</p> <p>ในวันสหกิจศึกษาภาคตะวันออก ครั้งที่ ๙ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัด ชลบุรี วันที่ 21 มีนาคม 2562 โดยมี ผศ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ เป็นที่ปรึกษา</p>	<p>1.5-5.1 Print out ข่าว ประชาสัมพันธ์ ผลการแข่งขันนวัตกรรมด้านอาหาร</p> <p>1.5-5.2 Print out ข่าว ประชาสัมพันธ์ ผลการแข่งขันประกวดตู้ปลา</p> <p>1.5-5.3 Print out ข่าว ประชาสัมพันธ์ ผลการแข่งขันสหกิจศึกษา</p>
<p>6. ผลงานที่เข้าร่วมการประกวดหรือแข่งขันเป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติ</p>	<p>มีผลการแข่งขันที่ได้รับรางวัลระดับชาติ ที่ผ่านการพิจารณาจ่ายค่าตอบแทน และเงินรางวัลสนับสนุนจากคณะกรรมการจ่ายเงินฯ เรียบร้อยแล้ว มี 1 รางวัล คือ</p> <p>รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 การแข่งขันประกวดจัดตู้ปลาสวยงาม ภายใต้แนวคิดตู้วัฒนธรรมอาเซียน ซึ่ง ถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพ</p>	<p>1.5-6.1 เอกสารพิจารณาจ่ายค่าตอบแทนการจัดกิจกรรมวิชาการ และการจ่าย</p> <p>1.5-6.2 ภาพถ่ายโล่รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 การแข่งขันประกวดการจัดตู้ปลาสวยงามฯ ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	รัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติ ครั้งที่ 3 BRICC Festival 2019 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562	1.5-6.3 ภาพรับรองวัลการ แข่งขันการจัดตู้ปลาสวยงาม ผู้วัฒนธรรมอาเซียน วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์ 1.5-6.4 ภาพเกียรติบัตร รางวัลชนะเลิศอันดับ 2 การ แข่งขันจัดตู้ปลา

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
	6 ข้อ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6  
ชนิดของตัวบ่งชี้  
เกณฑ์การประเมิน

การบริการนั้กศึกษาระดับปริญญาตรี  
กระบวนการ

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการบริการนั้กศึกษาระดับปริญญาตรีตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. จัดบริการให้คำปรึกษา แนะนำแนวทางการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นักศึกษาในสถาบัน (คณะ)	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา โดยมีการจัด Home Room ให้นักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษา (1.6-1.1) ทั้งภาคการศึกษาที่ 1/2561 ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล แผนการเรียน การลงทะเบียน ระเบียบ/ข้อบังคับ การเข้าร่วมกิจกรรม ฯลฯ (1.6-1.2, 1.6-1.3) และภาคการศึกษาที่ 2/2561 ประกอบด้วย รายงานผลการศึกษา การลงทะเบียน การร่วมกิจกรรม ปัญหาการเรียน ฯลฯ (1.6-1.4, 1.6-1.5)</p> <p>นอกเหนือจากการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาตามแผน การให้คำแนะนำในการ Home Room แล้วอาจารย์ที่ปรึกษายังให้คำปรึกษากับนักศึกษาได้ตลอดเวลา โดยใช้สื่อออนไลน์ เช่น LINE และ Facebook (1.6-1.6) รวมทั้งทางโทรศัพท์ ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาได้แจ้งเบอร์โทรศัพท์ มือถือให้นักศึกษาเข้าใหม่ ในกิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษาในค่ายชมพูเขียว (1.6-1.7) ซึ่งในกิจกรรมนี้มีการตั้งกลุ่มเฟสบุ้คสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และสมาชิกสโมสรนักศึกษา เพื่อให้คำปรึกษาในเรื่องต่างๆ และประชาสัมพันธ์กิจกรรมต่างๆระหว่างรุ่นพี่และรุ่นน้อง นอกเหนือจากอาจารย์ที่</p>	<p>1.6-1.1 คำสั่งที่ 127/2559 เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2561</p> <p>1.6-1.2 แผนการให้คำแนะนำในการ Home Room ภาคการศึกษา ที่ 1/2561</p> <p>1.6-1.3 ตัวอย่างเอกสาร Home Room ภาคการศึกษา ที่ 1/2561</p> <p>1.6-1.4 แผนการให้คำแนะนำในการ Home Room ภาคการศึกษา ที่ 2/2561</p> <p>1.6-1.5 ตัวอย่างเอกสาร Home Room ภาคการศึกษา ที่ 2/2561</p> <p>1.6-1.6 Print out การปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาทางกลุ่ม LINE</p> <p>1.6-1.7 ภาพกิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษาในค่ายชมพูเขียว</p> <p>1.6-1.8 รายงานผลการดำเนินงานโครงการปฐมนิเทศ ประจำปี</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>ปรึกษา มีอาจารย์ที่ให้คำปรึกษาในด้านวิชาการ เช่น การเทียบโอน การปรับแผนการเรียน ได้แก่ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ และให้คำปรึกษาเรื่องกิจกรรมการใช้ชีวิตและเรื่องอื่นๆ เช่น การหารายได้พิเศษ ทุนการศึกษา โดยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา ซึ่งได้แจ้งเบอร์โทรศัพท์และเวลาที่สะดวกให้เข้ารับคำปรึกษา</p> <p>มีการพัฒนานักศึกษาเพื่อให้มีความพร้อมสำหรับการเข้าสู่อาชีพ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน และพัฒนาบุคลิกภาพ ให้พร้อมสำหรับการสมัครงานและการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา โดยมีหัวข้อในการอบรม ได้แก่ การเตรียมความพร้อมในการสมัครงาน การเขียนเรซูเม่ เทคนิคการสัมภาษณ์งาน อย่งไรให้ได้งาน การพัฒนาบุคลิกภาพ และการปรับตัวในการทำงาน โดยวิทยากร คุณพรพรรณ ศรีสุธาพรรณ ผู้มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในด้านทรัพยากรบุคคล ในโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา วันที่ 21-22 มิถุนายน 2562 (1.6-1.8)</p>	การศึกษา 2561
<p>2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตรแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ข้อมูลที่เป็ประโยชน์แก่นักศึกษา ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ตลอดปีการศึกษา ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์คณะ เช่น แหล่งประกาศรับสมัครงาน เทคนิคการหางาน การเขียนจดหมายสมัครงาน เป็นต้น โดยนำเสนอสาระที่เป็นความรู้ให้นักศึกษา เพื่อเป็นช่องทางการหางานของนักศึกษา (1.6-2.1)</p>	1.6-2.1 Print out รวมเว็บไซต์ประกาศรับสมัครงาน และเทคนิคการสมัครงาน



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>2) Facebook “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” เช่น ข่าวการจัดอบรม ประกาศรับสมัครงาน การสอบบรรจุราชการ ประกวดแข่งขันชิงเงินรางวัล/ทุนการศึกษา เป็นต้น (1.6-2.2)</p> <p>นอกจากนี้คณะยังมีการจัดกิจกรรมพิเศษให้กับนักศึกษา และได้รับรางวัลมา (1.6-2.3) เช่น</p> <p>1) การแข่งขันประกวดจัดตู้ปลาสวยงาม ภายใต้แนวคิดผู้วัฒนธรรมอาเซียน ชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (1.6-2.4)</p> <p>2) การแข่งขันโครงงานสหกิจศึกษาดีเด่น ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในวันสหกิจศึกษาภาคตะวันออก ครั้งที่ ๙ ณ มหาวิทยาลัยบูรพา จังหวัดชลบุรี วันที่ 21 มีนาคม 2562 โดยมี ผศ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ เป็นที่ปรึกษา (1.6-2.6)</p>	<p>1.6-2.2 Print out Facebook “คณะเทคโนโลยีการเกษตร”</p> <p>1.6-2.3 ข้อมูลรายชื่ออาจารย์ที่นำนักศึกษาไปแข่งขันทักษะวิชาการ และได้รับรางวัล ที่เตรียมส่งให้หน่วยงานการเจ้าหน้าที่เพื่อประกอบการพิจารณาเลื่อนเงินเดือน ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>1.6-2.4 Print out ข่าวประชาสัมพันธ์ ผลการแข่งขันประกวดตู้ปลา</p> <p>1.6-2.5 Print out ข่าวประชาสัมพันธ์ ผลการแข่งขันสหกิจศึกษา</p>
<p>3. จัดกิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการและการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรนโยบายส่งเสริมการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นผู้ประกอบการให้กับนักศึกษา โดยสนับสนุนงบประมาณให้กับทุกหลักสูตรเพื่อไปพัฒนานักศึกษาในด้านต่างๆ ที่จำเป็น และพานักศึกษาไปศึกษาดูงาน ณ สถานประกอบการต่างๆ ตามสายอาชีพ (1.6-3.1)</p> <p>นอกจากนี้ในส่วนของการจัดการเรียนยังมีหลักสูตรที่เน้นสร้างผู้ประกอบการ เช่น สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีปรัชญาของหลักสูตรที่เน้นสร้างผู้ประกอบการเกษตร (1.6-3.2)</p>	<p>1.6-3.1 ภาพกิจกรรมศึกษาดูงานของหลักสูตร</p> <p>1.6-3.2 สำเนาเล่มหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>การเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน เมื่อสำเร็จการศึกษาให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในโครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-3.3) วันที่ 21-22 มิถุนายน 2562 โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ก่อนเข้าสู่ ตลาดแรงงาน และพัฒนาบุคลิกภาพ ให้ พร้อมสำหรับการสมัครงานและการทำงาน หลังสำเร็จการศึกษา โดยมีหัวข้อในการ อบรม ได้แก่ การเตรียมความพร้อมในการ สมัครงาน การเขียนเรซูเม่ เทคนิคการ สัมภาษณ์งานอย่างไรให้ได้งาน การพัฒนา บุคลิกภาพและการปรับตัวในการทำงาน โดย วิทยากร คุณพรพรรณ ศรีสุธาพรรณ ผู้มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในด้าน ทรัพยากรบุคคล (1.6-3.4)</p>	<p>1.6-3.3 รายงานผลการ ดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2561 1.6-3.4 หนังสือเชิญ วิทยากรและประวัติ วิทยากรในโครงการปัจฉิ มนิเทศ</p>
<p>4. ประเมินคุณภาพของการจัด กิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5</p>		
<p>5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการ และการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผล การประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตาม ความคาดหวังของนักศึกษา</p>		
<p>6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็น ประโยชน์แก่ศิษย์เก่า</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า ผ่าน ช่องทางต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์คณะ เช่น แหล่งประกาศรับ สมัครงาน เทคนิคการหางาน การเขียน จดหมายสมัครงาน เป็นต้น (1.6-6.1)</p> <p>2) Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร” เช่น ข่าวสารการ อบรมให้ความรู้ ประกาศรับสมัครงาน เป็นต้น (1.6-6.2)</p>	<p>1.6-6.1 Print out รวม เว็บไซต์ประกาศรับสมัคร งาน และเทคนิคการสมัคร งาน (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.1) 1.6-6.2 Print out Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร” 1.6-6.3 ภาพกิจกรรมอบรม ผลิตภัณฑ์เบอเกอร์</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	3) นายนพเก้า รัตนธรรมเจริญ และนางสาวปาณิสรา ศรีวัง ร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ ในวันที่ 25-26 สิงหาคม 2561	

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	4 ข้อ	3

ตัวบ่งชี้ที่ 1.7  
ชนิดของตัวบ่งชี้  
เกณฑ์การประเมิน

กิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี  
กระบวนการ

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินกิจกรรมนัศึกษาระดับปริญญาตรี ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาโดยการมีส่วนร่วมของนักศึกษา โดยมี วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาได้แก่ 1. เพื่อจัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ 2. เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการ ทำงานให้กับนักศึกษาเมื่อสำเร็จ การศึกษา 3. เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนาความรู้และ ทักษะการประกันคุณภาพให้กับนักศึกษา แผนประกอบด้วยกิจกรรม 7 กิจกรรม ได้แก่ 1) โครงการปฐมนิเทศ งบประมาณ 6,000 บาท 2) โครงการปัจฉิมนิเทศ งบประมาณ 20,000 บาท 3) กิจกรรมภายใต้กีฬาภายใน มหาวิทยาลัย งบประมาณ 10,000 บาท 4) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา งบประมาณ 30,000 บาท 5) กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสร นักศึกษา (ไม่ใช้งบประมาณ)	1.7-1.1 แผนการจัด กิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 1.7-1.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการ พัฒนานักศึกษา วาระจัดทำ แผน 1.7-1.3 คำสั่ง ที่ 115/2560 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนา นักศึกษา

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>6) โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต เกษตร งบประมาณ 25,000 บาท</p> <p>7) โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตร รำไพ งบประมาณ 45,000 บาท</p> <p>รวมงบประมาณพัฒนานักศึกษา 136,000 บาท</p>	
<p>2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ และตามมาตรฐานการอุดมศึกษา</p>	<p>คณะกรรมการพัฒนานักศึกษาได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ครบ ทั้ง 5 ด้าน (1.7-2.1) ดังนี้</p> <p><b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม ได้แก่</b></p> <p>1) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา</p> <p>2) โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ</p> <p>3) กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา</p> <p><b>2. ด้านความรู้ ได้แก่</b></p> <p>1) โครงการปฐมนิเทศ</p> <p><b>3. ด้านทักษะทางปัญญา ได้แก่</b></p> <p>1) โครงการปฐมนิเทศ</p> <p>2) โครงการปัจฉิมนิเทศ</p> <p><b>4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ได้แก่</b></p> <p>1) กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย</p> <p>2) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา</p> <p>3) โครงการแสดงความยินดีบัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ</p> <p>4) กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา</p>	<p>1.7-2.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน																							
	<p>5. ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่</p> <p>1) โครงการปฎิบัตินิเทศ</p>																								
<p>3.จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในโครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2561 วันที่ 15 สิงหาคม 2561 เพื่อให้ นักศึกษาเข้าใจหลักการประกันคุณภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน แต่ละรายวิชาได้ โดยให้นักศึกษาฝึกทักษะการประกันคุณภาพ ในกิจกรรมการใช้วงจรคุณภาพ PDCA มาปรับปรุงพัฒนาคุณภาพในการเรียนแต่ละรายวิชาแล้วบันทึกเป็นใบงาน (1.7-3.1)</p>	<p>1.7-3.1 รายงานผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2561</p>																							
<p>4.ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการตามแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 และมีการประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมต่างๆ ในสรุปรายงานผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2561 (1.7-4.1) ซึ่งมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้</p>	<p>1.7-4.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561</p>																							
<table border="1" data-bbox="188 1429 1050 2011"> <thead> <tr> <th data-bbox="188 1429 421 1464">ชื่อกิจกรรม</th> <th data-bbox="421 1429 762 1464">เป้าหมาย</th> <th data-bbox="762 1429 935 1464">ผล</th> <th data-bbox="935 1429 1050 1464">ความสำเร็จ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="188 1464 421 1576">1. โครงการปฐมนิเทศ</td> <td data-bbox="421 1464 762 1576">-จำนวนผู้ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</td> <td data-bbox="762 1464 935 1576">-ร้อยละ 87.27 -ร้อยละ 84.28</td> <td data-bbox="935 1464 1050 1576">✓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1576 421 1720">2. โครงการปฎิบัตินิเทศ</td> <td data-bbox="421 1576 762 1720">-จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -เป้าหมายความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</td> <td data-bbox="762 1576 935 1720">-ร้อยละ 100 -ร้อยละ 85.89</td> <td data-bbox="935 1576 1050 1720">✓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1720 421 1796">3. กิจกรรมภายใน</td> <td data-bbox="421 1720 762 1796">-เป้าหมาย จำนวน 1 กิจกรรม</td> <td data-bbox="762 1720 935 1796">-1 กิจกรรม</td> <td data-bbox="935 1720 1050 1796">✓</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1796 421 1908">4. โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา</td> <td data-bbox="421 1796 762 1908">-จำนวนผู้เข้าร่วม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</td> <td data-bbox="762 1796 935 1908">-ร้อยละ 77.27 -ร้อยละ 84.28</td> <td data-bbox="935 1796 1050 1908">✗</td> </tr> <tr> <td data-bbox="188 1908 421 2011">5. กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา</td> <td data-bbox="421 1908 762 2011">-ได้นายกสโมสรคนใหม่</td> <td data-bbox="762 1908 935 2011">-นายกชื่อ นายสุริยะ บุญมัน</td> <td data-bbox="935 1908 1050 2011">✓</td> </tr> </tbody> </table>	ชื่อกิจกรรม	เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ	1. โครงการปฐมนิเทศ	-จำนวนผู้ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 87.27 -ร้อยละ 84.28	✓	2. โครงการปฎิบัตินิเทศ	-จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -เป้าหมายความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 100 -ร้อยละ 85.89	✓	3. กิจกรรมภายใน	-เป้าหมาย จำนวน 1 กิจกรรม	-1 กิจกรรม	✓	4. โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา	-จำนวนผู้เข้าร่วม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 77.27 -ร้อยละ 84.28	✗	5. กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา	-ได้นายกสโมสรคนใหม่	-นายกชื่อ นายสุริยะ บุญมัน	✓	
ชื่อกิจกรรม	เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ																						
1. โครงการปฐมนิเทศ	-จำนวนผู้ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 87.27 -ร้อยละ 84.28	✓																						
2. โครงการปฎิบัตินิเทศ	-จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -เป้าหมายความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 100 -ร้อยละ 85.89	✓																						
3. กิจกรรมภายใน	-เป้าหมาย จำนวน 1 กิจกรรม	-1 กิจกรรม	✓																						
4. โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา	-จำนวนผู้เข้าร่วม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 77.27 -ร้อยละ 84.28	✗																						
5. กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา	-ได้นายกสโมสรคนใหม่	-นายกชื่อ นายสุริยะ บุญมัน	✓																						

เกณฑ์การประเมิน		ผลดำเนินงาน			หลักฐาน
6. โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตเกษตร	-ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-ร้อยละ 86.29	✓		
7. โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ	-จำนวนผู้ร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 150 คน -ความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	-167 คน -ร้อยละ 82.52	✓		
หมายเหตุ บรรลุ = ✓ ไม่บรรลุ = ✗					
5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา		ผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน มีดังนี้			1.7-2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนานักศึกษา ประจำปี การศึกษา 2561
ชื่อกิจกรรม		เป้าหมาย	ผล	ความสำเร็จ	
1. พัฒนานักศึกษาด้านคุณธรรมจริยธรรม		อย่างน้อย 1 กิจกรรม	3 กิจกรรม	✓	
2. พัฒนานักศึกษาด้านความรู้		อย่างน้อย 1 กิจกรรม	2 กิจกรรม	✓	
3. พัฒนานักศึกษาด้านทักษะทางปัญญา		อย่างน้อย 1 กิจกรรม	2 กิจกรรม	✓	
4. พัฒนานักศึกษาด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ		อย่างน้อย 1 กิจกรรม	5 กิจกรรม	✓	
5. พัฒนานักศึกษาด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ		อย่างน้อย 1 กิจกรรม	1 กิจกรรม	✓	
หมายเหตุ บรรลุ = ✓ ไม่บรรลุ = ✗					
6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา					

#### การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
	5 ข้อ	4 คะแนน

#### รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา มาตรฐานที่ 1

จุดเด่น
1.
2.
โอกาสในการพัฒนา
1.
2.

## มาตรฐานที่ 2 ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 การบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5-6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7 ข้อ

### ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการเผยแพร่ข้อมูลด้านการวิจัยในเว็บไซต์ของคณะ โดย 1. ข้อมูลการเผยแพร่ผลงานวิจัยในเว็บไซต์ของคณะ (2.1-1.1) 2. ข้อมูลการเผยแพร่ข้อมูลงานวิจัยในเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (2.1-1.2) 3. ข้อมูลข่าวทงงานวิจัยในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (2.1-1.3) 4. ข้อมูลสถิติจำนวนเงินวิจัยของคณะ 3 ปีย้อนหลัง (2.1-1.4) 5. ข้อมูลสถิติผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ของอาจารย์ประจำคณะ ฯ 3 ปีย้อนหลัง (2.1-1.5)	2.1-1.1 Print out ข้อมูลผลงานวิจัยในเว็บไซต์คณะ 2.1-1.2 Print out ระบบฐานข้อมูลวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ 2.1-1.3 Print out ข่าวทงงานวิจัยในระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ 2.1-1.4 Print out ข้อมูลสถิติจำนวนเงินวิจัยของคณะ 3 ปีย้อนหลัง 2.1-1.5 Print out ข้อมูลสถิติผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ของอาจารย์ประจำคณะ ฯ 3 ปีย้อนหลัง
2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างน้อยในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือหน่วยวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัย - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	มหาวิทยาลัยและคณะสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ดังนี้ 1. มีห้องปฏิบัติการวิจัยจำนวน 6 ห้อง แต่ละห้องมีการให้บริการ ดังนี้ 1.1 ห้อง 22205 บรรยากาศภายในห้อง 22205 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านด้านจุลชีววิทยา ประกอบด้วย กล้อง สเตอริโอ ไมโครสโคป 2 กระบอกตา (Stereo Microscope), กล้องสเตอริโอ ไมโครสโคป 3 กระบอกตา (Stereo Microscope), กล้องจุลทรรศน์ 2	2.1-2.1 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22205 2.1-2.2 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22209 2.1-2.3 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22207 2.1-2.4 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22210 2.1-2.4.1 ภาพการใช้เครื่องมืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์และสมุดจอง



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย</p> <p>- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</p>	<p>กระบอกตา (Microscope), กล้องจุลทรรศน์ 3 กระบอกตา (Microscope), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator), เครื่องฆ่าเชื้อโดยให้ความร้อน (Auto Clave) (2.1-2.1)</p> <p>1.2 ห้อง 22209 บรรยากาศภายในห้อง 22209 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา ประกอบด้วย เครื่องตีบดผสมอาหาร (Stomacher), เครื่องเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifuge), ตู้เขี่ยเชื้อ (Lamina air flow), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator), บ่มเพาะเชื้อแบบเขย่า (Shaking incubator) (2.1-2.2)</p> <p>1.3 ห้อง 22207 บรรยากาศภายในห้อง 22207 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านเคมี ประกอบด้วย เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH meter), อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (water baths), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), โถดูดความชื้น (Desiccators), ตู้ดูดไอกรดระเหย (Fume hood), เครื่องกวนสารชนิดมีแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน (Hotplate Stirrer), เครื่องทำน้ำกลั่น (GFL) (2.1-2.3)</p> <p>1.4 ห้อง 22210 บรรยากาศภายในห้อง 22210 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางการวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องหาค่าพลังงาน (Bomb calorimeter C 5003), เครื่องวัดปริมาณธาตุ (ICP - OES), เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง (2.1-2.4)</p> <p>1.5 ห้อง 22211 บรรยากาศภายในห้อง 22211 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางการวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง ,เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 3 ตำแหน่ง ,เครื่องสกัดไขมัน (Soxhlet</p>	<p>2.1-2.5 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22211</p> <p>2.1-2.6 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22202</p> <p>2.1-2.7 Print out ข้อมูลให้บริการของหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการฯ</p> <p>2.1-2.8 Print out การให้บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ</p> <p>2.1-2.9 ภาพห้องค้นคว้า ข้อมูลสนับสนุนการวิจัย 22203</p> <p>2.1-2.10 ภาพแสดงระบบการจัดการภายในห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.1-2.11 ประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิจัยรำไพพรรณ ครั้งที่ 12</p> <p>2.1-2.12 หนังสือเชิญ ประชาสัมพันธ์ร่วมงานประชุมวิชาการ The 7<sup>th</sup> International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2018 (7<sup>th</sup> ICIST 2018) November 26-29, 2018</p> <p>2.1-2.13 แนวปฏิบัติที่ดี KM</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>Extraction) , เตาเผาความร้อนสูง (Furnace) , เครื่องวัด pH พร้อมที่กวนสาร , เครื่องระเหยสุญญากาศ (Rotary evaporator) , เครื่องวิเคราะห์โปรตีน (Turbotherm Digestion Unit) , เครื่องเขย่าระบบโรตารี, เครื่องกลั่นไนโตรเจน (Distillation unit), ตู้ดูดไอกรดระเหย (Fume hood) (2.1-2.5)</p> <p>1.6 ห้อง 22202 บรรยากาศภายในห้อง 22202 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้าน การวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องเขย่าสาร (Vortex) , เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (Spectrophotometer) (2.1-2.6)</p> <p>2. สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีหอสมุดกลาง ที่มีพื้นที่ใช้สอยและให้บริการ (2.1-2.7) ดังนี้</p> <p>โซน A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า</li> <li>• บริการวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องฉบับปัจจุบันและฉบับล่วงเวลา</li> <li>• บริการหนังสือด้านการเงิน การออม และการลงทุน ( Set Corner)</li> <li>• บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์</li> <li>• บริเวณจัดนิทรรศการและบริเวณที่นั่งอ่านหนังสือ</li> <li>• บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ( Chamo Social Opac )</li> <li>• มุมอาเซียน</li> </ul> <p>โซน B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• โซนทำงานร่วมกัน พื้นที่ให้บริการแก่นักศึกษา</li> <li>• ห้องประชุมย่อยแบบกลุ่ม</li> <li>• ส่วนของสำนักงาน หอสมุดกลาง</li> </ul> <p>โซน C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการยืม - คืนทรัพยากร</li> </ul>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>สารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า</li> <li>• บริการจองหนังสือ ( ติดต่อเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ยืมคืน )</li> <li>• บริการหนังสือสำรอง ( ติดต่อเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ยืมคืน )</li> <li>• ผลงานวิชาการของอาจารย์</li> <li>• บริการหนังสือภาษาไทยทั่วไป</li> </ul> <p>หมวด 000 - 200</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการหนังสือภาษาอังกฤษ หมวด 000 - 900</li> <li>• หนังสืออ้างอิง งานวิจัย วิทยานิพนธ์ นวนิยาย</li> <li>• บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ( Chamo Social Opac )</li> <li>• บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า</li> <li>• บริการหนังสือภาษาไทยทั่วไป</li> </ul> <p>หมวด 300 - 900</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ( Chamo Social Opac )</li> <li>• บริการสื่อโสตทัศน์ CD,VCD,DVD</li> <li>• บริการถ่ายเอกสาร</li> <li>• บริการยืมอัตโนมัติ</li> <li>• บริเวณที่นั่งอ่านหนังสือ</li> </ul> <p>บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (2.1-2.8) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RBRU Library Search : ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ</li> <li>• ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ : โครงการเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS)</li> <li>• ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต่างประเทศ</li> <li>• Web of Science : คู่มือการใช้งาน</li> </ul> <p>3. มุมค้นคว้างานวิจัยภายในคณะ และห้องค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการของคณะ ฯ ซึ่งคณะ ฯ ได้จัดเตรียมไว้สำหรับให้</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>อาจารย์และนักศึกษาใช้ค้นคว้างานวิจัย โดยภายในห้อง 22203 ประกอบด้วย ปัญหาพิเศษของนักศึกษา ตลอดจนโต๊ะ เก้าอี้ที่ใช้สำหรับประชุมปรึกษา นอกจากนี้ในห้องดังกล่าวยังได้จัดให้เป็น ห้อง Smart Classroom สำรองไว้เพื่อให้ มีกิจกรรมการเรียนการสอนที่ต้องใช้ อุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูงอีกด้วย (2.1-2.9)</p> <p>4. มีระบบการจัดการภายในห้อง ปฏิบัติ การวิจัยที่จำเป็น ดังนี้ มีระเบียบ การใช้ห้องปฏิบัติการ วิธีการ ใช้เครื่องมือ ระบบสำรองไฟ และการจัดการขยะและ สารเคมี (2.1-2.10)</p> <p>5. มหาวิทยาลัยจัดประชุมวิชาการ ระดับชาติ วิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพ สมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 113 ปี วันที่ 19 ธันวาคม 2561 เวลา 09.00 น ณ หอประชุมสิริรำไพพรรณี อาคาร เฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 36) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ชื่องาน "จริยธรรมการวิจัยสู่การพัฒนามาตรฐาน งานวิจัย" โดยมี ศาสตราจารย์ พญ.พรรณ แชน ไทสวริยะ เป็นศาสตราจารย์รับเชิญ มาบรรยายพิเศษ (2.1-2.11)</p> <p>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมเป็น เจ้าภาพในการจัดงานประชุมวิชาการ นานาชาติ The 7th International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2018 (7th ICIST 2018) November 26-29, 2018 โดยมีอาจารย์ร่วมดำเนินการ (2.1-2.12) ดังนี้</p> <p>Vice-chair : ผศ.ดร. ปรียพันธ์ สิทธิ จินดาร์</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>Committee : ผศ.ดร. อัจฉรา บุญโรจน์ และ ผศ.ดร.สุทิดา ชัยกุล</p> <p>Vice-General Secretariat : อ.ดร.วัชรวิทย์ รัตมี</p> <p>Best Oral Presentation Awards Management : ผศ.ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์</p> <p>Best Poster Presentation Awards Management : ผศ.ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์</p> <p>Session Chairpersons : ผศ.ดร.ปริยพันธ์ สิริจินดารัตน์</p> <p>Best Poster Award Committes – rearrange the names which depends on specialization : ผศ.ดร.อัจฉรา บุญโรจน์, อ.ดร.วิกันยา ประทุมยศ</p> <p>7) คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้จัดกิจกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management, KM) ในด้านการวิจัย โดยได้จัดกิจกรรมในวันวันที่ 7 มิถุนายน 2562 เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และสัตว์ทดลอง มีรูปแบบในการจัดการความรู้โดยเชิญคณาจารย์ทุกท่านในคณะฯ มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ทั้งนี้ได้เชิญ ผศ.ดร.วิทวัส แจ่มเอียด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยในการทำ KM ในครั้งนั้น ทำให้ทราบหลักในการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดยขึ้นอยู่กับ 3 ปัจจัย ได้แก่</p> <p>1) Respect of persons คือ การรับรู้ว่าคุณคนแต่ละคนมีความสามารถที่จะพิจารณาและตัดสินใจด้วยตนเองอย่าง</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>อิสระ และ ปกป้องผู้ที่มีความสามารถในการตัดสินใจบ่งชี้จากอันตรายหรือจากการถูกระทำอย่างไม่ถูกต้อง</p> <p>2) Beneficence คือ การดูแลสวัสดิภาพของอาสาสมัครภายใต้กติกา 2 ข้อ คือ ทำให้เกิดประโยชน์มากที่สุดและลดอันตรายหรือความเสี่ยงให้เกิดขึ้นน้อยที่สุด และ ไม่ทำอันตรายต่ออาสาสมัคร</p> <p>3) Justice คือ การกระจายประโยชน์และการแบกรับภาระจากการวิจัยในกลุ่มบุคคลที่เชิญเข้าร่วมวิจัยเป็นไปอย่างเสมอภาค</p> <p>นอกจากนี้ คณะ ฯ ยังได้เชิญ อาจารย์ ดร.พัชริน รุจิรานุกูล ตัวแทนจากสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี มาชี้แจงหลักเกณฑ์ในการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ และ สัตว์ทดลอง สำหรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัย ฯ ในกรณีที่ผู้ให้ทุนสนับสนุนร้องขอให้แนบผลการพิจารณา ฯ พร้อมกับการยื่นข้อเสนอโครงการวิจัย นักวิจัยสามารถยื่นเอกสาร AF-01, AF-02, AF-03 มาที่สถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>การพิจารณาจริยธรรมการวิจัยของสถาบันวิจัยฯ จะดำเนินการทุกวันพุธของสัปดาห์ที่ 4 ของเดือน แต่นักวิจัยจะต้องส่งแบบฟอร์ม AF-01, AF-02, AF-03 และ ข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับทุนวิจัย ภายในวันพุธ สัปดาห์ที่ 3 ของเดือนใบรับรองจริยธรรมการวิจัย ฯ มีอายุ 1 ปี หากงานวิจัยไม่เสร็จภายใน 1 ปี จะต้องมาขอต่อใบรับรอง ฯ (2.1-2.13)</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>3. จัดสรรงบประมาณของสถาบัน เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p>	<p>ในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณ ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัย จำนวน 10,000 บาท (2.1-3.1)</p> <p>โดยจัดทำประกาศ เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์แก่บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 (2.1-3.2)</p> <p>มีอาจารย์อารยา แดงโรจน์ เป็นผู้รับทุน สำหรับดำเนินการวิจัย จำนวน 10,000 บาท เรื่อง การใช้สารสกัดจากใบมังคุด ต่อการยับยั้งแบคทีเรีย</p>	<p>2.1-3.1 โครงการ งบประมาณ “ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัย” ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>2.1-3.2 ประกาศ เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์แก่บุคลากร คณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>2.1-3.3 หนังสือสัญญารับทุนวิจัย อาจารย์อารยา แดงโรจน์</p>
<p>4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p>	<p>ในปีงบประมาณ 2562 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณ พัฒนาบุคลากรสายวิชาการ ด้านการส่งเสริมให้พนักงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ทั้งระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 5,000 บาท (2.1-4.1)</p> <p>โดย จัดทำบันทึกแจ้งรายละเอียดการส่งโครงการเพื่อขอเงินสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานประจำปี พ.ศ. 2562 แต่ไม่มีนักวิจัยขอรับการสนับสนุนทุน</p>	<p>2.1-4.1 โครงการ งบประมาณ “พัฒนาบุคลากรสายวิชาการ” ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>2.1-4.2 บันทึกข้อความที่ ศธ 0552.03/540 วันที่ 27 ตุลาคม 2561 เรื่อง การส่งโครงการเพื่อขอเงินสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานประจำปี พ.ศ. 2562</p>
<p>5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ดีเด่น</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการวิจัย (2.1-5.1) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- อาจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล และ อาจารย์อารยา แดงโรจน์ ร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วันที่ 11 – 15 มิถุนายน 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (2.1-5.2)</li> <li>- ผศ.ดร.สนธยา กุลกัลยา อบรมการตรวจสอบอายุปลาฉลามและกระเบน ในวันที่ 28 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2562 ณ ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จังหวัดสมุทรปราการ</li> </ul>	<p>2.1-5.1 ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร ประจำปี งบประมาณ 2562</p> <p>2.1-5.2 ประกาศฯ เรื่อง ผลการพิจารณารายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม “สร้างนักวิจัยรุ่นใหม่” (ลูกไก่) รุ่นที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>2.1-5.3 คำสั่ง ที่ 079/2562 เรื่อง ให้อาจารย์ไปราชการ</p> <p>2.1-5.4 คำสั่ง ที่ 150/2562 เรื่อง ให้อาจารย์</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>(2.1-5.3)</p> <p>- อาจารย์พรชัย เหลืองวารีย์ อบรมผู้ขอใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ วันที่ 3-5 กรกฎาคม 2562 ณ โรงแรมเจ้าพระยาปาร์ค กทม. (2.1-5.4)</p> <p>ในปีการศึกษา 2561 ผศ.ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัยดีเด่น เรื่อง ผลของการก่อโฟมและมอลโตเด็กซ์ ตรินต่อคุณลักษณะของซูปพวงหมูเลี้ยง อบแห้งแบบโฟมแมท ในการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 10 "Global Goals, Local Actions: Looking Back and Moving Forward" วันที่ 29 มีนาคม 2562 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา คณะเทคโนโลยีการเกษตรประชาสัมพันธ์ข่าวผู้มีการได้รับรางวัลนี้ ผ่าน Fanpage “คนรักเกษตร รำไพ” เพื่อยกย่องและเสริมขวัญกำลังใจให้กับผู้ได้รับรางวัล และให้บุคลากรและนักศึกษา ร่วมแสดงความยินดีผ่านทางแฟนเพจ (2.1-5.5) และทางเว็บไซต์ของคณะ ฯ (2.1-5.6) นอกจากนี้ คณะบดียังได้แจ้งให้ที่ประชุมทราบในการประชุมอาจารย์เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562 และได้กล่าวแสดงความยินดีและมอบของที่ระลึกให้แก่ ผศ. ดร. วริศชนม์ นิลนนท์ ที่ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น (2.1-5.7) โดยมีภาพการมอบของที่ระลึกในระหว่างการประชุมอาจารย์ด้วย (2.1-5.8)</p>	<p>ไปราชการ</p> <p>2.1-5.5 Print out การยกย่องนักวิจัยดีเด่น ใน fanpage “คนรักเกษตร รำไพ”</p> <p>2.1-5.6 Print out การยกย่องนักวิจัยดีเด่นในเว็บไซต์ของคณะ ฯ</p> <p>2.1-5.7 รายงานการประชุมวาระประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบเรื่อง ผศ. ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่น</p> <p>2.1-5.8 ภาพพิธีการยกย่องนักวิจัยดีเด่น คณะบดียมอบของที่ระลึกแก่ ผศ. ดร. วริศชนม์ นิลนนท์ ในการประชุมอาจารย์ เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2562</p>
<p>6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>	<p>คณะมีการจัดทำระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (2.1-6.1)</p> <p>ในปีการศึกษา 2561 มีผลงานวิจัยจำนวน 6 เรื่องที่ได้รับการคุ้มครองสิทธิ์ของงานวิจัย (2.1-6.2) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การวิเคราะห์ทางการเงินของการลงทุนทำสวนสละ ในจังหวัดจันทบุรี โดย</li> </ol>	<p>2.1-6.1 ระบบการคุ้มครองสิทธิ์งานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>2.1-6.2 รายชื่อผลงานที่ได้รับรองการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ลงวันที่ 4 มิถุนายน 2562</p>



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>อาจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล ทะเบียน ข้อมูลเลขที่ ว. 42387</p> <p>2. เศรษฐกิจการผลิตและการตลาด ชั้นโรงในจังหวัดจันทบุรี โดยอาจารย์ดวง รัตน์ สวัสดิ์มงคล ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว. 42388</p> <p>3. การสำรวจความหลากหลายของ แมลงผสมเกสรในพื้นที่ปกปักษ์อนุรักษ์ พันธุกรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ พรรณี โดย อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว. 42389</p> <p>4. ผลของชนิดวัสดุปลูกที่ส่งผลต่อการ เจริญเติบโตและผลผลิตของเมล่อน (<i>Cucumis melo</i> L.) โดยอาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว. 42390</p> <p>5. การผลิตและการประยุกต์ใช้เพคติน จากเศษเหลือเปลือกทุเรียน โดย ผศ.ดร. หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว. 42391</p> <p>6. รูปแบบการจัดการประมงที่ เหมาะสมสำหรับทรัพยากรประมงปูแสม (<i>Episesarma mederi</i>, <i>E. Vericolor</i>, <i>E.</i> <i>singaporensis</i>) ในป่าชายเลนจังหวัด ตราด ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว. 42392</p>	
<p>7. มีเครือข่ายความร่วมมือด้าน งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ และ มีกิจกรรมหรือโครงการที่ ดำเนินงานร่วมกัน</p>	<p>1. ผศ.ดร.สนธยา กุลกัลยา มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณี หัวหน้าโครงการ จัดการความรู้เพื่อการขยายผลธนาคารปู ม้าในพื้นที่จังหวัดตราด โดยได้ร่วม เครือข่ายดำเนินงานวิจัย ภายใต้การ ดำเนินการของสำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) ในโครงการสร้างศูนย์เรียนรู้ธนาคาร ปูม้าและเครือข่ายชุมชนปูม้าเพื่อเพิ่ม ผลผลิตปูม้า(<i>Portunus pelagicus</i>) ใน พื้นที่ทะเลอ่าวไทย พร้อมรับฟังความ คิดเห็นจากชุมชนและข้อเสนอแนะทาง วิชาการในการอนุรักษ์ทรัพยากรปูม้าและ</p>	<p>2.1-7.1 Print out Facebook fanpage “สำนักงานการวิจัย แห่งชาติ” (วช.) ข้อมูล โครงการวิจัยเครือข่าย “ธนาคารปูม้า”</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>แนวทางสร้างความยั่งยืนให้กับชุมชน ๓ ธนาคารปุม้าบ้านสะพานหิน ตำบลแหลมกลัด และธนาคารปุม้าบ้านแหลมสน ตำบลอ่าวใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดตราด</p> <p>2. ผศ.กุลพร พุทธิมี ถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัยเรื่อง “การพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุเรียนแห้งทอดกรอบ” เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ให้กับกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้ บ้านชน ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง และ ผศ.กุลพร พุทธิมี ถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังขาไก่เสริมใยอาหารจากเปลือกทุเรียน” เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ให้กับกลุ่มหอยนางรมครบวงจรคังกระเบน ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จันทบุรี</p> <p>3. อาจารย์อารยา แดงโรจน์ถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัย เรื่อง “การใช้สารสกัดจากมังคุด ใบพลู และข่า เพื่อยังยั้งโปรโตซัวในสัตว์น้ำ ในจังหวัดจันทบุรี” เพื่อประโยชน์ในเชิงสาธารณะ ให้กับคุณวิชัย กันทิศ เจ้าของธุรกิจบ่อเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม และชุมชนเสม็ดงาม ต.หนองบัว อ.เมือง จันทบุรี</p> <p>4. ผศ.ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ ถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยและพัฒนารเพาะเห็ดหัวลิงในภาคตะวันออกของประเทศไทย” ให้กับ สวนเห็ดจันทบุรี ต.เขาบายศรี อ.ท่าใหม่ จันทบุรี</p> <p>5. ผศ.ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ ได้ถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูปผงและซูปก้อนหมูเลียงโดย</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>ใช้เทคนิคการทำแห้งแบบโฟมแมท” เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ให้กับกลุ่มโครงการต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเขาน้อย ต.หนองขี้ม อ.แหลมสิงห์ จันทบุรี</p> <p>6. อาจารย์ ดร.วิกันยา ประทุมยศ ถ่ายทอดความรู้จากผลงานวิจัย เรื่อง “การผลิตก๊าซชีวภาพจากเปลือกและเมล็ดลำไยในระบบหมักแบบไร้ออกซิเจน” ในงานพืชสวนก้าวหน้า 2561 ที่ศูนย์วิจัยพืชสวนพลู จังหวัดจันทบุรี</p>	

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	7 ข้อ	5 คะแนน

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.2** ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย  
**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์  
**เกณฑ์การประเมิน** สามารถดำเนินการโดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 แบ่งกลุ่ม ตามสาขาวิชาดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ  
 ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป  
 สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา

**สูตรการคำนวณ**

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$= \frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

### ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมด 5 สาขาวิชา แบ่งออกเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา ปริญญาโท 1 สาขาวิชา โดยหลักสูตรที่มีผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยมีผลรวมของค่าน้ำหนักระดับคุณภาพผลงานทางวิชาการเท่ากับ 5 และจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด เท่ากับ 25 คน ดังนี้

ชื่อหลักสูตร/สาขาวิชา	ค่าน้ำหนัก	จำนวนอาจารย์
วิทยาศาสตร์บัณฑิต		
1.เกษตรศาสตร์	1	5
2.เทคโนโลยีการเกษตร	1.4	5
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	1.4	5
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1	5
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต		
5. เทคโนโลยีการเกษตร	0.8	5
รวม	5.6	25

### การคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{5.6}{25} \times 100 = 22.4$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{22.4}{30} \times 5 = 3.73$$

### การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	ร้อยละ 22.4	3.73

หลักฐานอ้างอิง:						
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ฐานข้อมูล	หมายเหตุ	ค่าน้ำหนัก
2.2-1.1	Abdullah Halim Muhammad-Rasul Rosli Ramli Van Lun Low Amirrudin Ahmad Chaiwut Grudpan Sontaya Koolkalya* MD.Zain Khaironizam	เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	Taxonomic revision of the genus <i>Poropuntius</i> (Teleostei: Cyprinidae) in Peninsular Malaysia	ZOOTAXA ISSN 1175-5334 (online edition) Accepted: 8 Aug. 2018; Published: 10 Sept. 2018	วารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ ใน ฐานข้อมูลตาม กพอ. ISSN 1175-5334	1.00
2.2-1.2	หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ จิรพร สวัสดิการ	ป.โท	ปริมาณใยอาหารและคุณสมบัติ การต้านแบคทีเรียของใยอาหาร จากเปลือกทุเรียนที่ผ่านการทำ แห้งแบบลมร้อนและแบบแช่ เยือกแข็ง	วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - เมษายน 2561 : 178-185	TCI กลุ่ม 2 ISSN 1906-327X	0.60
2.2-1.3	วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ อารยา แดงโรจน์ นภาพร จิตต์ศรัทธา ปัญญ์ปรินดา มะยูโซะ อริศรา สมบูรณ์วัฒนา	เทคโนโลยีการเกษตร	ผลการฆ่าและการไล่ของพืชวงศ์ Rutaceae 5 ชนิด ในด้วงงวง ข้าว <i>Sitophilus oryzae</i> L., (Coleoptera: Curculionidae)	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 12 , 19-20 ธันวาคม 2561 : 648-655	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

หลักฐานอ้างอิง:						
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ฐานข้อมูล	หมายเหตุ	ค่าน้ำหนัก
2.2-1.4	ถาวร ฉิมเลี้ยง พรชัย เหลืองวารีย์	ป.โท	ความต้องการการส่งเสริมของ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ : กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยง โคเนื้อบ้านโนนซาก ตำบลซากพง อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 12 , 19-20 ธันวาคม 2561 : 656-665	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2.2-1.5	พิกุล นุชนवलรัตน์	เกษตรศาสตร์	การประเมินความต้านทานต่อ สารเคมีป้องกันกำจัดเชื้อราคาร์ เบนดาซิมของเชื้อรา <i>Lasiodiplodia theobromae</i> สาเหตุโรคช้ำเหี่ยวของกล้วยไข่ ในจังหวัดจันทบุรี	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 12 , 19-20 ธันวาคม 2561 : 691-697	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2.2-1.6	Prathumyot, W.* Chitaree, L. Chekhatrakan, S. Romkaew, J. Waramit, N. Matta, F. and Ehara, H.	เทคโนโลยีการเกษตร	Responses of sago palm under water deficiency condition	Journal of Agricultural Technology 2018 Vol. 4 (7) : 1679-1684	ISSN 2630-0192	1.00

หลักฐานอ้างอิง:						
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ฐานข้อมูล	หมายเหตุ	ค่าน้ำหนัก
2.2-1.7	ทิพวรรณ จันทสิทธิ์ รัตมณี ไตรพรหม นภาพร จิตต์ศรีธธา*	เกษตรศาสตร์	วัสดุปลูกและวิธีการใส่ปุ๋ยที่ เหมาะสมกับการปลูกคะน้าพันธุ์ เห็ดหอม และผักกาดหอม (เรด โอด) ที่มีการให้น้ำแบบใส่ ตะเกียง	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติ "ราชภัฏกรุง เก่า" ประจำปี พ.ศ. 2561 13- 14 ธันวาคม พ.ศ. 2561 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ศรี อยุธยา หน้า 245- 249	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2.2-1.8	ดร.สัมพันธ์ ทองหนู้ย สุภัทร ประสพศิลป์ สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ* ชมรมภัทรพาร์ม	เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผลของอุณหภูมิและความ เค็มต่อการพัฒนาของเซลล์ไข่ปู ทะเล ( <i>Scylla serrata</i> , Forskal 1775)	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติ Thailand Research Expo : Symposium 2018 PROCEEDINGS 9-13 สิงหาคม 2018 หน้า 400-414	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2.2-1.9	สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ คณิสร์ ล้อมเมตตา	เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	องค์ประกอบชนิด ปริมาณ และ การเปลี่ยนแปลงในรอบปีของ แพลงก์ตอนพืชในแม่น้ำจันทบุรี	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 9 "วิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม" 18-19 ตุลาคม 2561 หน้า 305-318	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20



หลักฐานอ้างอิง:						
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ฐานข้อมูล	หมายเหตุ	ค่าน้ำหนัก
2.2-1.10	วริศชนม์ นิลนนท์ กุลพร พุทธิมี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	การใช้สารจับตัวที่เหมาะสมใน การผลิตซูปก้อนจากน้ำ กล้วยเดี่ยวหุ้มเลี้ยง	วารสารวิจัยไร่ไพพรรณี ปีที่ 12 ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน + ธันวาคม 2561 : 178-185	TCI กลุ่ม 2 ISSN 1906-327x	0.60
2.2-1.11	วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ ภักัสสร คนดี ฉัตรชัย อ่อนจิตร อรรถสิทธิ์ จินตนา ศิวพร เอี่ยมจิตกุล	เทคโนโลยีการเกษตร	การสำรวจชนิดของแมลงศัตรู พืช และแมลงศัตรูธรรมชาติใน แปลงปลูกผักอินทรีย์ กรณีศึกษา ตำบลคลองพลู อำเภอเขาคิชฌ ภุม্মิ จังหวัดจันทบุรี	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชา - การระดับชาติ ครั้งที่ 5 สถาบัน วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราช- ภัฏกำแพงเพชร 21 ธันวาคม 2561 หน้าที่ 497-502	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2.2-1.12	จิรพร สวัสดิการ หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ เดือนรุ่ง เบญจมาศ วัชรวิทย์ รัศมี	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	การผลิตคาร์บอกซีเมทิล เซลลูโลสจากเปลือกทุเรียนและ การนำไปใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชา- การระดับชาติ ครั้งที่ 5 สถาบัน วิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราช- ภัฏกำแพงเพชร 21 ธันวาคม 2561 หน้าที่ 610-615	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20
2.2-1.13	กุลพร พุทธิมี ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล สรริยา ยวงใย	วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	ผลของอุณหภูมิและเวลาในการ อบแห้งต่อคุณภาพของทุเรียน แห้งทอดกรอบ	รายงานสืบเนื่องการประชุม วิชาการระดับชาติ ราชภัฏเลย วิชาการ ประจำปี 2561 "การบูร ณาการภูมิปัญญาสู่นวัตกรรมและ การพัฒนาอย่างยั่งยืน" วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2561 หน้าที่ 2256- 2696	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ	0.20

หลักฐานอ้างอิง:						
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ฐานข้อมูล	หมายเหตุ	ค่าน้ำหนัก
2.2-1.14	Pornpan Sukhumpinij	เกษตรศาสตร์	Effect of sucrose on in vitro germplasm preservation in <i>Dendrobium friedericksianum</i> Rchb.f.	The 3rd International Orchid Symposium, March 7-9, 2018 Seoul, Republic of Korea.	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.40
2.2-1.15	กฤษฎา เกตจินดา พรพรรณ สุขุมพินิจ.	เกษตรศาสตร์	ผลของการ pre-culture และสารปกป้องเนื้อเยื่อพืชต่อการเก็บรักษาเมล็ดกล้วยไม้เหลือจันทบูรในสภาพปลอดเชื้อด้วยไนโตรเจนเหลว	การนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ งานประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติครั้งที่ 17 "สู่ก้าวใหม่พืชสวนไทย", 19-20 พฤศจิกายน 2561 จังหวัดเชียงใหม่	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ	0.20

**ตัวบ่งชี้ที่ 2.3** ร้อยละของผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามพันธกิจต่อจำนวนผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมทั้งหมด

**ชนิดของตัวบ่งชี้** ผลลัพธ์

**เกณฑ์การประเมิน** ร้อยละของผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามพันธกิจ ต่อจำนวนผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมทั้งหมด คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20

1. การหาค่าร้อยละ

$$= \frac{\text{ผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ได้ นำไปใช้ประโยชน์ตามพันธกิจ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

2. การแปลงคะแนน

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรม ที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามพันธกิจ}}{\text{ค่าร้อยละที่ได้คะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมด 5 สาขาวิชา แบ่งออกเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา ปริญญาโท 1 สาขาวิชา โดยหลักสูตรที่มีผลงานวิจัย ผลงานสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมที่ได้นำไปใช้ประโยชน์ตามพันธกิจทั้งหมดเท่ากับ 8 เรื่อง และจำนวนอาจารย์ประจำ 25 คน ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	จำนวนผลงาน หรือนวัตกรรม	จำนวนอาจารย์
วิทยาศาสตร์บัณฑิต		
1.เกษตรศาสตร์	2	5
2.เทคโนโลยีการเกษตร	1	5
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2	5
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3	5
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต		
5. เทคโนโลยีการเกษตร	0	5
รวม	8	25

\*ลักษณะการใช้ประโยชน์ อธิบายพร้อมรายการหลักฐาน

## การคำนวณ

การหาค่าร้อยละ

$$\frac{8}{25} \times 100 = 32$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{32}{20} \times 5 = 8$$

## การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	5	5

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร – หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์
2.3-1.1	งานวิจัย เรื่อง “การพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทุเรียนแห้งทอดกรอบ” ถ่ายทอดความรู้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ให้กับ กลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลไม้บ้านซ่น ต.ตะพง อ.เมือง จ.ระยอง โดย ผศ.กุลพร พุทธิมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2.3-1.2	งานวิจัย เรื่อง “การใช้สารสกัดจากมังคุด ใบพลู และข่า เพื่อยังยั้งโปรโตซัวในสัตว์น้ำในจังหวัดจันทบุรี” ถ่ายทอดความรู้เพื่อประโยชน์ในเชิงสาธารณะ ให้กับคุณวิชัย กันทศ เจ้าของธุรกิจบ่อเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม และชุมชนเสม็ดงาม ต.หนองบัว อ.เมือง จันทบุรี โดย อาจารย์อารยา แดงโรจน์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
2.3-1.3	งานวิจัย เรื่อง “โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะเห็ดหัวลิงในภาคตะวันออกของประเทศไทย” ถ่ายทอดความรู้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ให้กับ สวนเห็ดจันทบุรี ต.เขาบายศรี อ.ท่าใหม่ จันทบุรี โดย ผศ.ดร.อัฉรภา บุญโรจน์ สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
2.3-1.4	งานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูปผงและซูปก้อนหมูเลี้ยงโดยใช้เทคนิคการทำแห้งแบบโฟมแมท” ถ่ายทอดความรู้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ให้กับ กลุ่มโครงการต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเขาน้อย ต.หนองขี้ อ.แหลมสิงห์ จันทบุรี โดย ผศ.ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
2.3-1.5	งานวิจัย เรื่อง “การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังขาไก่เสริมใยอาหารจากเปลือกทุเรียน” ถ่ายทอดความรู้เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ให้กับ กลุ่มหอยนางรมครบวงจรคุ้งกระเบน ต.คลองขุด อ.ท่าใหม่ จันทบุรี โดย ผศ.กุลพร พุทธิมี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร – หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์
2.3-1.6	งานวิจัย เรื่อง “การผลิตก๊าซชีวภาพจากเปลือกและเมล็ดลำไยในระบบหมักแบบไร้ออกซิเจน” ถ่ายทอดความรู้ให้กับ สำนักงานเทศบาลตำบลฉนวน อ.มะขาม จันทบุรี เพื่อเป็นความรู้สำหรับถ่ายทอดให้กับเกษตรกรผู้ปลูกลำไย เปลี่ยนวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรในสวนเป็นพลังงานทดแทน โดย อาจารย์ ดร.วิกันยา ประทุมยศ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
2.3-1.7	งานวิจัย เรื่อง “ผลของชนิดวัสดุปลูกที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตของเมล่อน” ถ่ายทอดความรู้ให้กับ คุณปฐวี คณาญาติ เกษตรกรจังหวัดตราด โดย อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา
2.3-1.8	งานวิจัย เรื่อง “รูปแบบการทำการประมงที่เหมาะสมสำหรับปลาเศรษฐกิจในพื้นที่ทำการประมงชายฝั่งจังหวัดตราด เพื่อการจัดการประมงโดยชุมชน” ให้กับกลุ่มอนุรักษ์ประมงชายฝั่ง โดย ผศ.ดร.สนธยา กุลกันยา

### มาตรฐานที่ 3 ด้านการบริการวิชาการ

#### ตัวบ่งชี้ที่ 3.1

การบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่นที่นำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ความยั่งยืน หรือตามแนวพระราชดำริ

#### ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

#### เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

#### ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่นที่นำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ความยั่งยืน หรือตามแนวพระราชดำริ โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. จัดทำแผนการบริการวิชาการ ประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จของแผนบริการวิชาการแก่สังคม โดยเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร คณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ	คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ (3.1-1.1) จัดทำแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2562 ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 7 พฤศจิกายน 2561 (3.1-1.2) โดยมีความสอดคล้องกับสภาพพื้นที่ จังหวัดจันทบุรี อันเป็นพื้นที่ทำการเกษตร และการแปรรูป ตลอดจนบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชน สังคม ซึ่งประกอบด้วย 1. กิจกรรมสำรวจความต้องการของชุมชน 2. การบริการวิชาการที่บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย 3. โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและการค้าผลไม้ภาคตะวันออก 4. โครงการยกระดับสินค้าชุมชน OTOP 5. โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริฯ จัดอบรม เรื่อง การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (3.1-1.3) ซึ่งมาจากผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการในปีงบประมาณ 2561	3.1-1.1 คำสั่งที่ 190/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ 3.1-1.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561 7 พ.ย.61 3.1-1.3 โครงการอบรม เรื่อง การปลูกพืชไร้ดิน จากการสำรวจในโครงการปลูกพืชไร้ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2562 ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติ จากคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561 วันที่ 14 ธันวาคม 2561 วาระที่ 5.7 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (3.1-1.4, 3.1-1.5)</p>	<p>3.1-1.4 มติการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561 14 ธ.ค.61 3.1-1.5 แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2562</p>
<p>2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม</p>	<p>โครงการบริการวิชาการในแผนตามข้อ 1 มีการกำหนดแผนการใช้ประโยชน์ของโครงการ (3.1-2.1) ได้แก่</p> <p>โครงการที่ 1 ยกระดับสินค้าชุมชน OTOP โครงการแบบให้เปล่า มีการกำหนดแผนการใช้ประโยชน์ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) กับชุมชน : ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน สร้างรายได้ให้กับชุมชน</li> <li>2) กับนักศึกษา : บูรณาการการเรียนการสอน วิชาเทคโนโลยีขึ้นมา โดยให้นักศึกษาถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้กับชุมชน</li> <li>3) กับการวิจัย : มี 2 ลักษณะดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1) นำโจทย์จากกลุ่มเป้าหมายมาวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์</li> <li>3.2) นำองค์ความรู้จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในชุมชน</li> </ol> </li> </ol> <p><u>แนวทางการประเมินประโยชน์และผลกระทบ</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เช็ดยอดขายของแต่ละผลิตภัณฑ์ ประมาณ 1-3 เดือนหลังวางจำหน่าย</li> <li>2) นักศึกษาสามารถถ่ายทอดความรู้ให้กับชุมชนได้</li> <li>3) องค์ความรู้จากการวิจัยสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาพัฒนาชุมชนก่อให้เกิดรายได้</li> </ol>	<p>3.1-2.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>โครงการที่ 2 ส่งเสริมและเผยแพร่ งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจ พอเพียง โครงการแบบให้เปล่า มีการ กำหนดแผนการใช้ประโยชน์ ดังนี้</p> <p>1) กับชุมชน : เกษตรกรที่สนใจได้นำ ความรู้ไปใช้ปลูกเพื่อรับประทานใน ครัวเรือนและทำการค้า</p> <p>2) กับนักศึกษา : มีการบูรณาการกับ การเรียนการสอนในวิชาการปลูกพืชไร้ดิน ปัญหาพิเศษ และการฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ 1</p> <p>3) มีการบูรณาการกับการวิจัย เรื่อง ผลของชนิดวัสดุปลูกที่ส่งผลต่อการ เจริญเติบโต และผลผลิตของเมล่อน (<i>Cucumis melo</i> L.)</p> <p><u>แนวทางการประเมินประโยชน์และ ผลกระทบ</u></p> <p>1) มีการติดตามผลการบริการวิชาการ ผ่านช่องทางกลุ่มไลน์ที่อบรม เพื่อเป็นที่ ปรึกษา ให้ข้อคิดเห็นต่างๆ และติดต่อการ นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปลูกเมล่อน โดยไม่ใช้ดิน เช่น การเพาะเมล็ด การดูแล รักษา การให้ปุ๋ย เป็นต้น</p> <p>2) นักศึกษาได้ฝึกปฏิบัติการปลูกเม ล่อนโดยไม่ใช้ดิน เพื่อทำแปลงสาธิตในการ อบรม และเป็นผู้ช่วยการบรรยายการ อบรม</p> <p>3) ได้นำความรู้จากการวิจัยมาใช้ในการ การบรรยายและฝึกปฏิบัติในการปลูกเม ล่อนโดยไม่ใช้ดิน</p>	
<p>3. โครงการบริการวิชาการแก่ สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมี โครงการที่บริการแบบให้เปล่า</p>	<p>โครงการบริการวิชาการ ทั้ง 2 โครงการ ตามข้อ 2 เป็นโครงการแบบไม่ จัดเก็บรายได้</p>	<p>3.1-3.1 รายงานผลการ ดำเนินงานตามแผนบริการ วิชาการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2562 (เอกสารเดียวกับ 3.1-2.1)</p>



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา</p>	<p>มีการจัดทำผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา วันที่ 21 สิงหาคม 2562 โดยมีข้อมูลผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p><b>ความสำเร็จระดับแผน ร้อยละ 100</b></p> <p><b>1. กิจกรรมสำรวจความต้องการของชุมชน องค์กรภายนอก</b>  ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย  -มีรายงานผลการสำรวจความต้องการ 1 ฉบับ  ผลการดำเนินงาน  -1 ฉบับ บรรลุเป้าหมาย</p> <p><b>2. บริการวิชาการที่บูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะเทคโนโลยีการเกษตร</b>  ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย  -โครงการบริการวิชาการที่บูรณาการเรียนการสอนและการวิจัย 1 โครงการ  ผลการดำเนินงาน  -2 โครงการ ได้แก่ 1) โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง “อบรมการปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน” 2) โครงการยกระดับสินค้าชุมชน OTOP บรรลุเป้าหมาย</p> <p><b>3. โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและการค้าผลไม้ภาคตะวันออก</b>  ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย  -มีศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรและอาหาร และห้องปฏิบัติการทดสอบมาตรฐาน ISO/IEC 17025  ผลการดำเนินงาน  -ดำเนินการสร้างศูนย์ฯ เรียบร้อยแล้ว อยู่ในขั้นตอนรับตรวจประเมินตามมาตรฐาน ISO บรรลุเป้าหมาย</p>	<p>3.1-4.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (เอกสารเดียวกับ 3.1-2.1)</p> <p>3.1-4.2 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ 2/2562</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p><b>4. โครงการยกระดับสินค้าชุมชน</b>  <b>OTOP</b>            ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย            -จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่ได้รับการ            เพิ่มมูลค่า จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์            ผลการดำเนินงาน            -10 ผลิตภัณฑ์ บรรลุเป้าหมาย</p> <p><b>5. โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งาน</b>  <b>ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง</b>            ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย            -มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มี            ความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1            ศูนย์            -จำนวนผู้รับบริการ 30 คน            (บุคคลภายนอก)            ผลการดำเนินงาน            -มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มี            ความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1            ศูนย์            -มีกำหนดจัดอบรม เรื่อง การปลูกเม            ล่อนโดยไม่ใช้ดิน ในวันที่ 27 เมษายน 62            มีผู้สนใจเข้าอบรม 30 คน</p> <p><b>ความสำเร็จระดับโครงการ</b>  <b>โครงการที่ 1 ยกระดับสินค้าชุมชน</b>  <b>OTOP</b>  <b>วัตถุประสงค์</b>            -เพื่อยกระดับสินค้าชุมชน (OTOP)  <b>ผลการดำเนินงาน</b>            -สินค้าชุมชนได้รับการพัฒนาให้มี            มาตรฐานและมีความสามารถในการ            แข่งขันทางการค้า  <b>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</b>            1) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80            2) จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชน (OTOP)            ที่ได้รับการเพิ่มมูลค่า 5 ผลิตภัณฑ์</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>3) จำนวนผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการหรือองค์ความรู้ที่ชุมชนได้รับการบูรณาการการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการเพื่อพัฒนามูลค่าเพิ่ม</p> <p>4) จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือกระบวนการหรือองค์ความรู้ที่ดำเนินการของชุมชน</p> <p>5) ดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ในเดือนกรกฎาคม 2562</p> <p>6) ดำเนินโครงการโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 500,000 บาท</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>1) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ ร้อยละ 93.46</p> <p>2) 10 ผลิตภัณฑ์</p> <p>3) ทุกผลิตภัณฑ์บูรณาการกับการวิจัย และ 2 ผลิตภัณฑ์ บูรณาการกับการเรียนการสอน ดังนี้</p> <p>3.1) การบูรณาการงานวิจัย ทำ 2 ลักษณะ</p> <p>1) นำผลสำรวจปัญหาและความต้องการ สู่กระบวนการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์</p> <p>2) นำองค์ความรู้จากงานวิจัย เรื่อง “ผลของการใช้กรดอินทรีย์ต่อคุณภาพและคุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของแป้งกล้วยไข่” ถ่ายทอดให้กลุ่มแปรรูปกล้วย คลองน้ำเค็ม เนื่องจากแป้งกล้วยน้ำว้าของกลุ่มมีสีไม่สม่ำเสมอในการผลิตแต่ละครั้ง</p> <p>3.2) การบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน</p> <p>โดยนำแป้งกล้วยของกลุ่มคลองน้ำเค็ม ไปพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เค้กกล้วยหอม และคุกกี้ โดยฝึกปฏิบัติในรายวิชา เทคโนโลยีขนมอบ (5202902) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ เป็น</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>อาจารย์ผู้สอน หลังจากนั้นจึงนำไปถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับกลุ่ม</p> <p>4) จำนวนเครือข่ายร่วมพัฒนาผลิตภัณฑ์มี 5 กลุ่ม ดังนี้</p> <p>กลุ่มที่ 1 กลุ่มผู้ปลูกสละ ชื่อกลุ่ม “กลุ่มแปรรูปสละบ้านชัยยี่หระ” ต.วังใหม่ อ.นายายอาม จันทบุรี</p> <p>กลุ่มที่ 2 กลุ่มผู้ปลูกมะปี้ด “กลุ่มแปรรูปมะปี้ด” ต.วันยาว อ.ขลุง จันทบุรี</p> <p>กลุ่มที่ 3 กลุ่มผู้ปลูกลำไย ชื่อกลุ่ม “เนินทองการ์เดนท” ต.ทรายขาว อ.สอยดาว จันทบุรี</p> <p>กลุ่มที่ 4 กลุ่มผู้แปรรูปอาหารทะเล ชื่อกลุ่ม “กลุ่มอาชีพสตรีบ้านเขาน้อย” อ.แหลมสิงห์ จันทบุรี</p> <p>กลุ่มที่ 5 กลุ่มแปรรูปกล้วย ตำบลคลองน้ำเค็ม</p> <p>5) การดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ในเดือนสิงหาคม 2562</p> <p>6) ใช้งบประมาณ 494,431 บาท</p> <p><b>โครงการที่ 2 ส่งเสริมและเผยแพร่ งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง</b></p> <p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p>1) เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>2) เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ทางด้านการเกษตรของนักเรียน นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป</p> <p>3) เพื่อเป็นศูนย์สาธิตและอบรมบริการวิชาการด้านการเกษตร</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>1) จัดอบรม เรื่อง การปลูกเมล่อนโดยไม่ใช้ดิน ในวันที่ 27 เมษายน 2562</p> <p>2) ดำเนินการดูแลพื้นที่</p> <p>3) มีแหล่งเรียนรู้ทางด้านการเกษตรของนักศึกษา และผู้สนใจ</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p><b>ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย</b></p> <p>1) ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</p> <p>2) ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</p> <p>3) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการต่อประโยชน์จากการบริการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80</p> <p>4) จำนวนผู้รับบริการ ไม่น้อยกว่า 30 คน</p> <p>5) มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงให้มีความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1 ศูนย์</p> <p>6) ดำเนินโครงการโดยใช้งบประมาณไม่เกิน 100,000 บาท</p> <p><b>ผลการดำเนินงาน</b></p> <p>1) ผู้รับบริการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ร้อยละ 100</p> <p>2) ความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ ร้อยละ 91.33</p> <p>3) ความพึงพอใจของผู้รับบริการ/หน่วยงาน/องค์กรที่รับบริการวิชาการต่อประโยชน์จากการบริการ ร้อยละ 75</p> <p>4) จำนวนผู้รับบริการ 30 คน</p> <p>5) มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงให้มีความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1 ศูนย์</p> <p>6) ดำเนินโครงการโดยใช้งบประมาณ 100,000 บาท</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม</p>	<p>ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการบริการวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การเสริมสร้างความเข้มแข็ง ความยั่งยืน หรือตามแนวพระราชดำริ โดยคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะร่วมประชุมพิจารณาจัดทำแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2562 ครั้งที่ 4/2561 วันพุธ ที่ 7 พฤศจิกายน 2561 (3.1-1.2) โดยพิจารณาผลการดำเนินงานของแผนบริการวิชาการจากปีงบประมาณ 2561 เพื่อประกอบในการปรับปรุงแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2562 ด้วย ในการประชุมวาระพิจารณา (ร่าง) แผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2562 นั้น คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะได้ให้ข้อสังเกตข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการกำหนดแนวทางการปรับปรุงและดูแลรักษาพื้นที่ศูนย์เรียนรู้หรือไม่</li> <li>2. ควรจัดสรรเงินบริการวิชาการโครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง กับบุคลากรโดยจัดทำประกาศฯ ให้ทุนสนับสนุนการบริการวิชาการ จำนวน 1 โครงการ</li> <li>3. ควรนำข้อมูลผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 ส่งให้กับอาจารย์ เพื่อเป็นแนวทางการกำหนดหัวข้อการอบรมในปีงบประมาณ 2562</li> <li>4. ควรระบุเงื่อนไขให้ผู้สนใจจัดอบรมตามผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการของชุมชนท้องถิ่น ในประกาศฯ ให้ทุนสนับสนุนการบริการวิชาการ</li> </ol>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>5. เมื่อทราบแผนงานระดับโครงการแล้ว ปรับปรุงหรือเพิ่มเติมลงในแผนบริการวิชาการ ให้ครบถ้วน</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบ และปรับปรุง/ดำเนินการตามข้อเสนอแนะ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การปรับปรุงและดูแลรักษาพื้นที่ศูนย์เรียนรู้ คณบดีจะพิจารณาปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานในปี 2562 เนื่องจาก จำนวนเงินงบประมาณลดลง</li> <li>2. จัดทำประกาศฯ ให้ทุนสนับสนุนการบริการวิชาการ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ</li> <li>3. เพิ่มเติมรายละเอียดแผนงานระดับโครงการ ให้ครบถ้วน</li> </ol> <p>เมื่อแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2562 ได้ปรับปรุงแก้ไขจากข้อสังเกตข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะแล้ว จากนั้นได้นำเข้าวาระพิจารณาแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2562 ของการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ และได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติ โดยไม่มีข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 14 ธันวาคม 2561 วาระที่ 5.7 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (3.1-1.4, 3.1-1.5)</p> <p>ในระหว่างการทำงานโครงการต่าง ๆ ผู้รับผิดชอบโครงการมีการวางแผนการดำเนินงาน และปรับปรุงกระบวนการในการดำเนินงาน เพื่อให้โครงการของตนเองบรรลุตามตัวชี้วัด เช่น โครงการยกระดับสินค้าชุมชน OTOP มีตัวชี้วัดและค่าเป้าหมาย คือ จำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีการเพิ่มมูลค่า จำนวน 5 ผลิตภัณฑ์ งบประมาณ 500,000 บาท โดยผู้รับผิดชอบโครงการนี้คือ ผศ.เดือนรุ่ง</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>เบญจมาศ และผศ.ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ ซึ่งผู้รับผิดชอบโครงการได้วางแผนในการดำเนินงาน โดยมีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนให้มีการเพิ่มมูลค่าจำนวนผลิตภัณฑ์มากกว่าตัวชีวิตที่ตั้งไว้ เพื่อเป็นการเผื่อในกระบวนการพัฒนาผลิตภัณฑ์แล้วไม่ประสบความสำเร็จตามตัวชีวิตที่ตั้งไว้ เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการดำเนินโครงการพบว่าผู้รับผิดชอบโครงการสามารถดำเนินงานได้มากกว่าตัวชีวิตที่ตั้งไว้คือจำนวนผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มีการเพิ่มมูลค่าจำนวน 10 ผลิตภัณฑ์ จากตัวชีวิตและค่าเป้าหมายของแผนเพียง 5 ผลิตภัณฑ์</p> <p>จากการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2562 เสร็จสิ้น และจากการประชุมบุคลากรของคณะ เพื่อจัดสรรงบประมาณลงโครงการกิจกรรม ในปีงบประมาณ 2563 นั้น บุคลากรภายในคณะได้มีการปรับตัวชีวิตโครงการบริการวิชาการโดยเอาชุมชนเป็นตัวชีวิตในการให้บริการวิชาการ โดยให้อาจารย์ทุกหลักสูตรมีส่วนร่วมในการลงพื้นที่ให้บริการวิชาการกับชุมชน เพื่อเป็นการพัฒนาอาชีพและความเป็นอยู่ของชุมชนให้ดีขึ้น และสอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏเป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น</p>	
<p>6. คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับสถาบัน</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีส่วนในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย ทั้งในระดับการบริหารงาน และการจัดโครงการคณะกรรมการ และการให้บริการ ดังนี้</p> <p>1. คณะกรรมการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนตามความต้องการของท้องถิ่น ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเลขที่ 0182/2562 มีตัวแทนของคณะ จำนวน 3 คน ดังนี้</p>	<p>3.1-6.1 คำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 0182/2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนตามความต้องการของท้องถิ่น</p> <p>3.1-6.2 บันทึกข้อความที่ อว 0631.14/066 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์วิทยากร</p> <p>3.1-6.3 คำสั่งมหาวิทยาลัย</p>



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>1.1 อาจารย์พรชัย เหลืองวารี รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา</p> <p>1.2 อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา</p> <p>1.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิดา ชัยกุล</p> <p>2. ในปีการศึกษา 2561/ ปีงบประมาณ 2562 มีอาจารย์ประจำคณะ ไปให้บริการตามแผนงานของมหาวิทยาลัย เช่น</p> <p>2.1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ เป็นวิทยากรในโครงการแก้ไขความยากจนของประชาชนในเขตชนบท กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริกแกง” วันที่ 30 กรกฎาคม 2562 ณ ที่ทำการบ้านหนองบัว หมู่ที่ 6 ต.หนองบัว อ.เมือง จันทบุรี (3.1-6.2)</p> <p>2.2 ผู้ช่วยศาสตราจารย์เดือนรุ่ง เบญจมาศ เป็นวิทยากรในโครงการแก้ไขความยากจนของประชาชนในเขตชนบท วันที่ 2 สิงหาคม 2562 ณ บ้านคลองตาสังข์ ต.ตะกาดเจ้า อ.ท่าใหม่ จันทบุรี (3.1-6.3)</p>	<p>ฯ ที่ 1495/2562 เรื่อง ให้ผู้บริหาร อาจารย์ และบุคลากรไปราชการ</p>

#### การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	5 ข้อ	4 คะแนน

#### รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา มาตรฐานที่ 3

<b>จุดเด่น</b>
1.
2.
<b>โอกาสในการพัฒนา</b>
1.
2.

## มาตรฐานที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การดำเนินงานด้านศิลปะ วัฒนธรรม และความเป็นไทยที่ส่งเสริมความภูมิใจในความเป็นไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับผู้เรียน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2-3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4-5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ	มีการดำเนินการ 7-8 ข้อ

### ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินงานด้านศิลปะ วัฒนธรรม และความเป็นไทยที่ส่งเสริมความภูมิใจในความเป็นไทย ภูมิปัญญาท้องถิ่นให้กับผู้เรียน ชุมชน สังคม และประเทศชาติ โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตรกำหนดผู้รับผิดชอบงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (4.1-1.1) ซึ่งประกอบด้วยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นายกสโมสรณ์นักศึกษาและรองนายกสโมสรณ์นักศึกษา โดยมีหน้าที่ต่างๆดังนี้ 1) จัดทำแผนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน 2) จัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนสอนและกิจกรรมนักศึกษา 3) กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 4) เผยแพร่กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน 5) ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	4.1-1.1 คำสั่งที่ 116/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน</p>	<p>คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีการจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2561 และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ในการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (4.1-2.1) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 4 สาขาวิชา</li> <li>2) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษาอย่างน้อย 2 กิจกรรม</li> <li>3) ร้อยละของโครงการที่มีผลการประเมินบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ (4.1-2.2)</li> </ol> <p>การดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ จากโครงการงบประมาณ “ส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอนและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2562 (4.1-2.3)</p>	<p>4.1-2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>4.1-2.2 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2561</p> <p>4.1-2.3 โครงการงบประมาณ “ส่งเสริมการบูรณาการการเรียนการสอนและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2562</p>
<p>3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>	<p>คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมมีหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน (4.1-3.1) และมีการติดตามการดำเนินงานตามแผนและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนในการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (4.1-3.2)</p>	<p>4.1-3.1 คำสั่งที่ 116/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>4.1-3.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>4. ประเมินความสำเร็จของตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2561 มีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน (4.1-4.1) มีสรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. โครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอน อย่างน้อย 4 สาขาวิชา ผลการดำเนินงาน 4 สาขาวิชา /บรรลุนิติ</li> <li>2. เพื่อจัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษา อย่างน้อย 2 กิจกรรม ผลการดำเนินงาน 2 กิจกรรม /บรรลุนิติ</li> <li>3. ร้อยละของโครงการที่มีผลการประเมินบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ผลการดำเนินงาน ตามตัวบ่งชี้ความสำเร็จของโครงการ -จำนวน 6 ตัวบ่งชี้ -บรรลุ เป้าหมาย 6 ตัวบ่งชี้ -คิดเป็นร้อยละ 100</li> </ol>	<p>4.1-4.1 รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>
<p>5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>	<p>ในปีการศึกษา 2561 ผลการประเมินความสำเร็จของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ตามข้อ 4 บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 100</p> <p>โดยในปีการศึกษา 2562 ยังคงการดำเนินงานตามแผนเดิม โดยยังไม่มีข้อเสนอแนะในการปรับปรุง</p>	<p>4.1-5.1 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2562</p> <p>4.1-5.2 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร ครั้งที่ 3/2561</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	<p>มีการเผยแพร่การจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น</p> <p>พิธีหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา ประจำปี 2562 เผยแพร่ในเฟสบุค (4.1-6.1)</p> <p>ชมรมเกษตรอาสาพัฒนาชุมชนบำเพ็ญประโยชน์และถ่ายทอดวัฒนธรรมของ เผยแพร่ในเว็บไซต์คณะ(4.1-6.2)</p>	<p>4.1-6.1 Print out การเผยแพร่กิจกรรม ประเพณีหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา</p> <p>4.1-6.2 Print out การเผยแพร่กิจกรรม ส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น "ชมรมเกษตรอาสาพัฒนาชุมชนบำเพ็ญประโยชน์และถ่ายทอดวัฒนธรรมของ"</p>
7. มีฐานข้อมูลหรือการบริการหรือแหล่งการเรียนรู้ หรือเครือข่ายความร่วมมือด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม หรือภูมิปัญญาท้องถิ่น	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับความร่วมมือจาก ลุงเงิน ผันผาย 086-111-4752 ร่วมโครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น "วัฒนธรรมของ" ต.คลองพลู</p> <p>โดย วันที่ 30 มกราคม 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร สวัสดิการ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา พร้อมด้วยบุคลากรนำสโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรร่วมกิจกรรมส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น "วัฒนธรรมของ" ซึ่งรับความรู้ด้านประวัติความเป็นมาชาวของ ภาษาของ สมุนไพรของ และอาหารของ จากคุณลุงเงิน ผันผาย ชาวของตำบลคลองพลู อำเภอลำลูกเกด จ.จันทบุรี โดยนักศึกษาจะนำความรู้ที่ได้รับไปถ่ายทอดให้กับนักเรียนที่โรงเรียนบ้านคลองน้ำเป็น อำเภอลำลูกเกด ในวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2562 เพื่อส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น "วัฒนธรรมของ" โดยจัดกิจกรรม walk rally เพื่อให้ความรู้แก่นักเรียนโรงเรียนบ้านคลองน้ำเป็น ในด้านการเกษตร และส่งเสริมอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น</p>	<p>4.1-7.1 ภาพกิจกรรมการถ่ายทอดเรียนรู้วัฒนธรรมของ จาก ลุงเงิน ผันผาย</p> <p>4.1-7.2 ภาพกิจกรรมการถ่ายทอดวัฒนธรรมของให้กับเด็กๆ โรงเรียนบ้านน้ำเป็น</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	วัฒนธรรมของด้วยการถ่ายทอดภาษาของ สมุนไพรของ และอาหารของ ผ่านกิจกรรมสันตนาการ ให้แก่นักเรียน และนักศึกษาชมรมเกษตรอาสาที่เข้าฐานเรียนรู้พร้อมเด็กๆ	
8. กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ		

#### การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	6 ข้อ	4 คะแนน

#### รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา มาตรฐานที่ 4

<b>จุดเด่น</b>
1.
2.
<b>โอกาสในการพัฒนา</b>
1.
2.

## มาตรฐานที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะหรือสถาบันรับผิดชอบ

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ}}$$

ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมด 2 หลักสูตร แบ่งออกเป็น หลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา และ ระดับปริญญาโท 1 หลักสูตร 1 สาขาวิชา โดยมีผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรเท่ากับ ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน	
	คะแนนประเมิน	หมายเหตุ
วิทยาศาสตร์บัณฑิต		
1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	3.77	
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	3.60	
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.68	
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.78	
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต		
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	3.74	ไม่มีการประเมินตัวบ่งชี้ที่ 2.1 และ 2.2 เนื่องจากไม่มีผู้สำเร็จการศึกษา
รวม	3.71	

การคำนวณ

$$\frac{18.58}{5} = 3.72$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	3.71	3.71

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร : รายงานผลการประเมินคุณภาพศึกษาภายในระดับหลักสูตร
5.1-1.1	สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
5.1-1.2	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
5.1-1.3	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
5.1-1.4	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
5.1-1.5	สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ปริญญาโท)

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.2                      คุณภาพของอาจารย์**

**ชนิดของตัวบ่งชี้                      ปัจจัยนำเข้า**

**ตัวบ่งชี้ที่ 5.2.1** อาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

**เกณฑ์การประเมิน**

ในระดับคณะและสถาบัน สามารถคิดคะแนนได้ โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด โดยกำหนดให้คะแนนเต็ม 5 มีค่าเท่ากับร้อยละ 40 ขึ้นไป

**สูตรการคำนวณ**

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกตามสูตร

$$= \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ค่าร้อยละที่ได้คะแนนเต็ม 5}} \times 5$$



**ผลการดำเนินงาน :**

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเท่ากับ 13 ท่าน และผลรวมของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดเท่ากับ 25 ท่าน ดังนี้

รายชื่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	จำนวนอาจารย์ คุณวุฒิปริญญาเอก	จำนวนอาจารย์ ทั้งหมด
1. นายถาวร ฉิมเลี้ยง	13	25
2. นายทรงศักดิ์ มีมกระโทก		
3. นางอัจฉรา บุญโรจน์		
4. นางสาววิศชนม์ นิลนนท์		
5. นางสาวปริญนันท์ สิทธิจินดาร์		
6. นางสาวพิกุล นุชนวลรัตน์		
7. นายสนธยา กุลกัลยา		
8. ว่าที่เรือตรีวีชรวิทย์ รัศมี		
9. นางสาววิกันยา ประทุมยศ		
10. นางสาวหยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์		
11. นางสาวพรพรรณ สุขุมพินิจ		
12. นางสุทิสรา ชัยกุล		
13. นายสรารุช แสงสว่างโชติ		

**การคำนวณ**

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกตามสูตร

$$\frac{13}{25} \times 100 = 52$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{52}{40} \times 5 = 6.5$$

**การประเมินตนเอง**

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	ร้อยละ 52	5

**หลักฐานอ้างอิง:**

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
5.2.1-1.1	รายชื่ออาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

## ตัวบ่งชี้ที่ 5.2.2 อาจารย์ประจำสถาบันที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

### เกณฑ์การประเมิน

ในระดับคณะและสถาบัน สามารถคิดคะแนนได้ โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการต่ออาจารย์ประจำทั้งหมด โดยกำหนดให้คะแนนเต็ม 5 มีค่าเท่ากับร้อยละ 60 ขึ้นไป

### สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$= \frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ค่าร้อยละที่ได้คะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

### ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเท่ากับ 16 ท่าน และผลรวมของจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดเท่ากับ 25 ท่าน ดังนี้

รายชื่ออาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด
1. นางสาวสุพร สังข์สุวรรณ	16	25
2. นางสาวเดือนรุ่ง เบญจมาศ		
3. นางสาวจิรพร สวัสดิการ		
4. นางอัจฉรา บุญโรจน์		
5. นางสาววิศชนม์ นิลนนท์		
6. นางสาวปรียนันท์ สิทธิจินดาร์		
7. นางสาวพิกุล นุชนวลรัตน์		
8. นายสนธยา กุลกัลยา		
9. นางสาวคณิศร ล้อมเมตตา		
10. นางกุลพร พุทธิมี		

รายชื่ออาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวนอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	จำนวนอาจารย์ทั้งหมด
11. นางสาวอุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ		
12. นางสาวหยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์		
13. นางสาวพรพรรณ สุขุมพินิจ		
14. นางสุทิดา ชัยกุล		
15. นายถาวร นิยมเลี้ยง		
16. นายทรงศักดิ์ มีมกระโทก		

#### การคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

$$\frac{16}{25} \times 100 = 64$$

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{64}{60} \times 5 = 5.33$$

#### การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 42.12	ร้อยละ 64	5

#### หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
5.2.2-1.1	รายชื่ออาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

#### ในตัวบ่งชี้ที่ 5.2 คุณภาพของอาจารย์

##### การประเมินตนเอง

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
5.2.1	ร้อยละ 40	ร้อยละ 52	5
5.2.2	ร้อยละ 42.12	ร้อยละ 64	5
รวม			5

ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน  
และเอกลักษณ์ของสถาบัน

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3 ข้อ	มีการดำเนินการ 4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะ และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะและพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลา เพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี และให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคลากร โดยมีการดำเนินงานตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้</p> <p><b>การจัดทำแผน</b></p> <p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดทำแผนกลยุทธ์ที่ได้มาจากการวิเคราะห์ SWOT เมื่อวันที่ 27-28 มิถุนายน 2560 โดยมีบุคลากรทุกภาคส่วน ช่วยกันระดมความคิด วิเคราะห์ SWOT (5.3-1.1) โดยเชื่อมโยงสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย และกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏบนพื้นฐานเอกลักษณ์ความเป็นเกษตร (5.3-1.2) และสร้างกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคณะ (5.3-1.3) โดยแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560-2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ผ่านมติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561 (5.3-1.4) วันที่ 7 กันยายน 2561 คณะกรรมการบริหารคณะ ได้ประชุมจัดทำ (ร่าง) กรอบงบประมาณและแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (5.3-1.5) และประชุมคณาจารย์และบุคลากรสาย</p>	<p>5.3-1.1 สรุปผลการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560 – 2564 วันที่ 27-28 มิ.ย. 60</p> <p>5.3-1.2 ตารางแสดงความเชื่อมโยงสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย และกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ</p> <p>5.3-1.3 ตารางแสดงความเชื่อมโยง SWOT สู่กลยุทธ์พัฒนาคณะ</p> <p>5.3-1.4 แผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>5.3-1.5 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 3/2561 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วันที่ 7 ก.ย. 61</p> <p>5.3-1.6 สรุปผลการพิจารณา (ร่าง) กรอบงบประมาณและแผนปฏิบัติ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>สนับสนุน เพื่อร่วมกันพิจารณา ในวันที่ 13 กันยายน 2561 (5.3-1.6) โดยแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2562 ผ่านมติเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 14 ธันวาคม 2561 วาระที่ 5.3 เพื่อพิจารณา (5.3-1.7)</p> <p>ในส่วนของแผนกลยุทธ์ทางการเงินฯ คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (5.3-1.8) ได้ประชุมทบทวนแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ 2562 ในการประชุม ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 (5.3-1.9) โดยแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 -2564 (5.3-1.10) ประกอบด้วยการบริหารจัดการงบประมาณ การจัดการรายได้ งบประมาณค่าใช้จ่าย งบประมาณครอบคลุม 3 ยุทธศาสตร์ ตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 -2564 และผ่านมติเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 14 ธันวาคม 2561 วาระที่ 5.4 เพื่อพิจารณา (5.3-1.11)</p> <p><b>การดำเนินงานและติดตามผล</b></p> <p>คณะกรรมการบริหารคณะ มีการประชุมติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบ 6 เดือน ในวันที่ 22 มีนาคม 2562 (5.3-1.12) โดยผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย จำนวน 13 ตัวชี้วัด จาก 46 ตัวชี้วัด เป็นร้อยละ 28.26 (5.3-1.13)</p> <p>และประชุมติดตามการดำเนินงานรอบ 12 เดือน แผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564 และแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ 2561 ในวันที่ 13 สิงหาคม 2562 (5.3-1.14) โดยผลความสำเร็จของการดำเนินงาน มีดังนี้</p>	<p>ราชการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561 วันที่ 13 ก.ย. 61</p> <p>5.3-1.7 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561 14 ธ.ค. 61</p> <p>5.3-1.8 คำสั่งฯ ที่ 189/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564</p> <p>5.3-1.9 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ครั้งที่ 1/2561 22 พ.ย. 61</p> <p>5.3-1.10 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560-2564 ฉบับปีงบประมาณ 2562</p> <p>5.3-1.11 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561 14 ธ.ค.61</p> <p>5.3-1.12 รายงานประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 1/2562 22 มี.ค. 62</p> <p>5.3-1.13 รายงานผลการปฏิบัติราชการ รอบ 6 เดือน</p> <p>5.3-1.14 เอกสารประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2562 13 ส.ค.62</p> <p>5.3-1.15 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี ประจำปีงบประมาณ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>1) ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มีค่าเป้าหมายในการดำเนินงาน 26 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 24 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 92.31 (5.3-1.15)</p> <p>2) ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปี มีค่าเป้าหมายในการดำเนินงาน 46 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 42 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 91.30 (5.3-1.16)</p> <p>และนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 21 สิงหาคม 2562 (5.3-1.17)</p>	<p>2562 รอบ 12 เดือน</p> <p>5.3-1.16 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการราชการประจำปีงบประมาณ 2562 รอบ 12 เดือน</p> <p>5.3-1.17 รายงานประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2562</p>
<p>2. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือ ปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน (5.3-2.1) โดยในปีงบประมาณ 2562 ดำเนินงานดังนี้</p> <p>1. สืบหาข้อมูลความเสี่ยงโดยให้คณะกรรมการบริหาร ประธานหลักสูตร และบุคลากรสายสนับสนุน แต่ในปีงบประมาณ 2562 ไม่มีบุคลากรส่งข้อมูล (5.3-2.2) จึงมีเฉพาะข้อมูลความเสี่ยงจากคณะกรรมการความเสี่ยงฯ ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการบริหาร ประธานและเลขาธิการหลักสูตร และสายสนับสนุน</p> <p>2. คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประชุมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562 ในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2561 โดยพิจารณาแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ข้อมูลจำนวนนักศึกษา และดำเนินการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ อันส่งผลให้การดำเนินงานในแต่ละพันธกิจของคณะไม่บรรลุผล (5.3-2.3) โดยมีการจัดการความเสี่ยง อยู่ 3 ด้าน คือ ด้านนักศึกษา ด้านงบประมาณ และด้านบุคลากร โดยมีรายละเอียด ดังนี้</p>	<p>5.3-2.1 คำสั่งที่ 013/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน</p> <p>5.3-2.2 บันทึกข้อความ ที่ ศธ.0552.03/ วันที่ 12 ต.ค. 61 เรื่อง สืบหาข้อมูลประกอบการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</p> <p>5.3-2.3 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 14 พ.ย. 61</p> <p>5.3-2.4 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 14 ธ.ค. 61</p> <p>5.3-2.5 แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.3-2.6 Print out เว็บไซต์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.3-2.7 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 22</p>



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>วิธีจัดการความเสี่ยง</p> <p>- ปรับคุณสมบัติการรับนักศึกษา สำหรับการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปี การศึกษา 2562</p> <p><b>ความเสี่ยงด้านงบประมาณ</b></p> <p>4) เบิกจ่ายงบประมาณไม่ทัน งบประมาณ เนื่องจาก ไม่สามารถเบิกจ่าย งบประมาณได้ทัน เนื่องจากต้องเบิกจ่าย ตามระเบียบอย่างเคร่งครัดและบางกิจกรรม ของโครงการยังไม่สามารถเริ่มได้ เนื่องจาก อาคารที่จะจัดตั้งศูนย์ฯ อยู่ระหว่างขออนุมัติ งบประมาณ</p> <p>วิธีจัดการความเสี่ยง</p> <p>- จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง และเร่งรัด การเบิกจ่ายงบประมาณ</p> <p><b>ความเสี่ยงด้านบุคลากร</b></p> <p>5) อาจารย์ไม่สามารถลาศึกษาต่อได้ เนื่องจากเนื่องจากไม่มีมหาวิทยาลัยที่เปิด สอนวิชาด้านการเกษตรในภาคพิเศษ และ จำนวนอาจารย์พอดีกับมาตรฐาน TQF</p> <p>วิธีจัดการความเสี่ยง</p> <p>- เสนอมหาวิทยาลัยเพื่อแก้ไขปัญหา</p> <p>3. นำ (ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยง ฯ เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อ พิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 วันที่ 14 ธันวาคม 2561 วาระที่ 5.6 เพื่อ พิจารณา (5.3-2.4) มติเห็นชอบ</p> <p>4. จัดทำรูปเล่มแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2562 ฉบับสมบูรณ์ (5.3-2.5) และเผยแพร่บนเว็บไซต์คณะ (5.3-2.6)</p> <p>5. มีการประชุมฝ่ายบริหารเพื่อหารือ และติดตามความก้าวหน้าการทำงานตาม แผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน ในวันที่ 22 มีนาคม 2562 (5.3-2.7)</p>	



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>6. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2562 เพื่อพิจารณา ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2562 (5.3-2.8)</p> <p>7. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงรอบ 12 เดือน ในการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 15 สิงหาคม 2562 (5.1-2.9)</p> <p>9. มีการนำผลการบริหารความเสี่ยงรอบ 12 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 2/2562 วันที่ 21 สิงหาคม 2562 (5.1-2.10)</p>	
<p>3. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p>	<p>1. หลักประสิทธิผล มีการบริหารงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพื่อให้ทุกโครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย (5.3-3.1)</p> <p>2. หลักประสิทธิภาพ มีการบริหารราชการโดยมุ่งเน้นให้บุคลากรทุกฝ่ายดำเนินโครงการหรือกิจกรรม โดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด</p> <p>3. หลักการตอบสนอง คณะมีการบริการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษา โดยมีแบบฟอร์มคำร้องต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของนักศึกษา คณะมีสำนักงานเลขานุการที่มีเจ้าหน้าที่ที่พร้อมให้บริการกับคณาจารย์ บุคคลภายนอกและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกระดับ (5.3-3.2)</p> <p>4. หลักการรับผิชอบ คณะมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ทุกโครงการประสบความสำเร็จ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ การดำเนินงานของทุกโครงการเป็นการนำเอาการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่กระทบกับนักศึกษา หรือปัญหา</p>	<p>5.3-3.1 รายงานผลการปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 รอบ 12 เดือน</p> <p>5.3-3.2 แบบฟอร์มคำร้องขอรับบริการด้านต่าง ๆ เช่น ขออนุญาตใช้ห้องประชุม, ขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ ขอตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ แบบขออิมวัสดุอุปกรณ์ ใบแจ้งซ่อม/ติดตั้งอุปกรณ์</p> <p>5.3-3.3 <i>หลักฐานเดียวกับ</i> 5.3-3.1</p> <p>5.3-3.4 รายงานประชุมจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2562 รอบการมีส่วนร่วมของบุคลากร วันที่ 13 ก.ย. 61</p> <p>5.3-3.5 Print Out Web site คณะ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>ต่างๆ ในองค์กรมาแก้ไข และปรับปรุงให้ดีขึ้น (5.1-3.3)</p> <p>5. หลักความโปร่งใส ผู้บริหารคณะมีการทำงานอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยมีการประชุมบุคลากรฝ่ายต่างๆ เพื่อชี้แจงการดำเนินงานของผู้บริหาร มีการประชุมเพื่อจัดสรรงบประมาณ มีการตอบข้อซักถามของบุคลากรที่ไม่เข้าใจการทำงานของผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง นอกจากนี้คณะมีช่องทางเปิดเผยข้อมูลด้านต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่าย (5.3-3.4, 5.3-3.5)</p> <p>6. หลักการมีส่วนร่วม คณะได้บริหารงานโดยให้บุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นผ่านการประชุมในวาระต่างๆ ซึ่งทุกคนจะดำเนินงานตามมติจากที่ประชุม (5.3-3.6)</p> <p>7. หลักการกระจายอำนาจ คณะมีการดำเนินงานที่กระจายอำนาจ โดยทุกโครงการและทุกกิจกรรมจะมีการตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี (5.3-3.7)</p> <p>8. หลักนิติธรรม คณะบริหารงานตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัย มีการสื่อสารให้ บุคลากรและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ โดยสามารถแจ้งข้อมูล/คำร้องเรียนผ่านระบบสายตรงคณบดีได้ตลอดเวลา (5.3-3.8)</p> <p>9. หลักความเสมอภาค คณะมีการดำเนินงานที่รับฟังข้อคิดเห็นจากบุคลากรทุกฝ่ายอย่างเสมอภาค ไม่เลือกปฏิบัติ (หลักฐานเดียวกับ 5.3-3.4)</p> <p>10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ คณะมีการดำเนินงานตามมติจากที่ประชุม โดยมีการประชุมวาระต่างๆ กับบุคลากรที่เกี่ยวข้องซึ่งมติจากที่ประชุมเกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่ม</p>	<p>เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.3-3.6 หลักฐานเดียวกับ 5.3-3.4</p> <p>5.3-3.7 คำสั่ง ที่ 0768/2559 เรื่อง แต่งตั้งรองคณบดีและผู้ช่วยคณบดี</p> <p>5.3-3.8 ระบบสายตรงคณบดี</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>บุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ (หลักฐานเดียวกับ 5.3-3.4)</p> <p>คะแนนการประเมินผลงานคณบดี ประจำปีงบประมาณ 2561 คะแนนเฉลี่ย 4.53 เต็ม 5 มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ส่วนที่ 1 ผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ 2561 40% ได้ 35.45</p> <p>ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพและประสิทธิผลการเบิกจ่ายงบประมาณ 20% ได้ 19.21</p> <p>ส่วนที่ 3 ความคิดเห็นเกี่ยวกับ คุณลักษณะและการบริหารงาน 20% ได้ 12.08</p> <p>ส่วนที่ 4 ผลการประเมินความพึงพอใจ ของนักศึกษาต่อการจัดการเรียนการสอน และระบบการจัดการศึกษา 10% ได้ 8.08</p> <p>ส่วนที่ 5 การนำข้อเสนอแนะไป ปรับปรุงการบริหารงาน 10% ได้ 10</p> <p>รวม ร้อยละ 84.82 เทียบกับคะแนน เต็ม 5 ได้ 4.53 คะแนน</p>	
<p>4. ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจาก ความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตาม ประเด็นความรู้ อย่างน้อย ครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิต บัณฑิตและด้านการวิจัยจัดเก็บ อย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร และนำมาปรับใช้ในการ ปฏิบัติงานจริง</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (5.3-4.1) และประชุมจัดทำแผนการจัดการ ความรู้ (KM) ประจำปีงบประมาณ 2562 (5.3-4.2) โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น คือ ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย (5.3-4.3) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง เทคนิค การเขียนตำราเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการ วันที่ 5 มิถุนายน 2562 (5.3-4.4)</p> <p>2) ด้านการวิจัย เรื่อง จริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลอง จัดวันที่ 7 มิถุนายน 2562 (5.3-4.5)</p> <p>ในการจัดการความรู้ ผู้บริหาร และ คณาจารย์ ได้มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมกัน โดย</p>	<p>5.3-4.1 คำสั่งที่ 005/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ จัดการความรู้</p> <p>5.3-4.2 รายงานการประชุม เรื่องการจัดทำแผนการ จัดการความรู้ประจำปี งบประมาณ 2562</p> <p>5.3-4.3 แผนการจัดการ ความรู้ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>5.3-4.4 รายงานผลการ ดำเนินโครงการจัดการ ความรู้ เรื่อง เทคนิคการ เขียนตำราเพื่อขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>5.3-4.5 รายงานผลการ ดำเนินโครงการจัดการ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>1) ด้านวิจัย เรื่อง การเขียนข้อเสนอ งานวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน</p> <p>Tacit knowledge ภายนอกเป็นการ บรรยายของ ผศ.ดร.วิทวัส แจ่มเอียด ภาควิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรม ศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>2) ด้านผลิตบัณฑิต เรื่อง เทคนิคการ เขียนตำราเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทาง วิชาการ</p> <p>การบรรยายของวิทยากรภายนอกคือ ผศ.ดร.นาคินมิตร อรรถศรีวรร ผู้ช่วย อธิการบดีฝ่ายวิชาการ ซึ่งเป็นกรรมการ จัดทำคู่มือการเขียนเอกสารประกอบการ สอนของมหาวิทยาลัย และเป็นกรรมการ พิจารณาผลงานวิชาการเอกสาร ประกอบการสอน</p> <p>ผศ.ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ คณบดี ผศ. ดร.พิกุล นุชนวลรัตน์ และกรรมการตรวจ ผลงานวิชาการเอกสารประกอบการสอน มี การแบ่งกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อทำแนว ปฏิบัติที่ดีในการเขียนเอกสารประกอบการ สอน และได้แนวปฏิบัติที่ดีตามหลักฐาน แนบ</p> <p>และจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีออกมาเป็น ลายลักษณ์อักษร เผยแพร่ให้บุคลากรทราบ (5.3-4.6, 5.3-4.7)</p> <p>โดย มีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>ด้านการขอตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>-ปีการศึกษา 2561 มีอาจารย์ที่ได้รับ ตำแหน่งผศ. จำนวน 6 คน อยู่ระหว่าง ตรวจพิจารณาผลงาน 8 คน</p>	<p>ความรู้ เรื่อง จริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์และสัตว์ทดลอง</p> <p>5.3-4.6 แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง จริยธรรมการวิจัยใน มนุษย์และจรรยาบรรณการ ใช้สัตว์ทดลอง</p> <p>5.3-4.7 แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การขอกำหนด ตำแหน่งทางวิชาการ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>5. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหาร และแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร พ.ศ.2560-2564 (5.3-5.1) มีหน้าที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ประชุมจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร 5 ปี พ.ศ. 2561-2564 วันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งประกอบด้วย การบริหารและพัฒนาในด้านต่าง ๆ ดังนี้ (5.3-5.2) <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 ด้านความต้องการอัตรากำลังสายวิชาการ</li> <li>1.2 ด้านการศึกษาต่อ</li> <li>1.3 ด้านการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ</li> <li>1.4 ด้านความต้องการอัตรากำลังสายสนับสนุน</li> <li>1.5 ด้านการพัฒนาบุคลากร แบบ ออกเป็น 5 ด้าน ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1) การพัฒนาค่านิยมหลักและสมรรถนะหลัก ได้แก่ ปฐมนิเทศ</li> <li>2) การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน ได้แก่ พัฒนาความรู้ด้านการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการความรู้ พัฒนาอาจารย์ที่ปรึกษา พัฒนาด้านวิชาชีพ</li> <li>3) การพัฒนาศักยภาพและการพัฒนาตนเอง ได้แก่ พัฒนาความสุขในการปฏิบัติงาน พัฒนาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน พัฒนาด้านภาษาอังกฤษ พัฒนาด้านเทคโนโลยีเพื่อการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>4) การพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการ</li> <li>5) การพัฒนาเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำ</li> </ol> </li> </ol> </li> <li>2. นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561 วันที่ 14 ธันวาคม 2561 วาระที่ 5.4 เพื่อพิจารณา (5.3-5.3, 5.3-5.4)</li> </ol>	<p>5.3-5.1 คำสั่งคณะ ที่ 187/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร พ.ศ. 2560-2564</p> <p>5.3-5.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร ครั้งที่ 2/2561</p> <p>5.3-5.3 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2561</p> <p>5.3-5.4 แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร 5 ปี พ.ศ. 2560-2564 ประจำปีงบประมาณ 2562</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>3. มีประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครั้งที่ 1/2562 เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2562 รอบ 6 เดือน ในวันที่ 22 มีนาคม 2562 (5.3-5.5,5.3-5.6)</p> <p>4. มีประชุมคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร ครั้งที่ 1/2562 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2562 รอบ 12 เดือน ในวันที่ 16 สิงหาคม 2562 โดยมีการดำเนินงาน (5.3-5.7, 5.3-5.8) มีรายละเอียดผลการ ดังนี้</p> <p>4.1 การขออัตรากำลังสายวิชาการ ไม่มีแผนในปี 2562</p> <p>4.2 การศึกษาต่อ ไม่มีแผนในปี 2562</p> <p>4.3 แผนการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ในปี 2562 ตำแหน่ง ผศ. 5 คน รศ. 2 คน</p> <p>1) ดำเนินการขอตำแหน่ง ผศ.แล้ว 5 คน ยื่น รศ.แล้ว 1 คน</p> <p>2) ได้รับตำแหน่ง ผศ.แล้ว 6 คน โดยเป็นผู้ที่ยื่นขอตำแหน่ง ระหว่างปี 2560 - 2561</p> <p>4.4 แผนความต้องการบุคลากรสายสนับสนุน ไม่มีการดำเนินการจัดทำคำขอ</p> <p>4.5 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุน</p> <p>1) การพัฒนาค่านิยมหลักและสมรรถนะหลัก ไม่มีการดำเนินการ เนื่องจากไม่มีพนักงานบรรจุใหม่</p> <p>2) การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน บรรลุ 4 กิจกรรม ร้อยละ 100</p> <p>3) การพัฒนาศักยภาพและการพัฒนาตนเอง บรรลุ 5 กิจกรรม จาก 6 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 83.33</p>	<p>5.3-5.5 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะครั้งที่ 1/2562</p> <p>5.3-5.6 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร รอบ 6 เดือน</p> <p>5.3-5.7 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร รอบ 12 เดือน</p> <p>5.3-5.8 เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร ครั้งที่ 1/2562</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>4) การพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการ บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100</p> <p>5) การพัฒนาเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำ บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100</p> <p>โดยผลการดำเนินงานข้างต้น ได้นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2562 ในวันที่ 21 สิงหาคม 2562 (5.3-5.9)</p>	<p>5.3-5.9 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2562 วันที่ 21 สิงหาคม 2562</p>

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
7 ข้อ	7 ข้อ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.4                      การประกันคุณภาพการศึกษา  
 ชนิดของตัวบ่งชี้                      กระบวนการ  
 เกณฑ์การประเมิน

คะแนน 1	คะแนน 2	คะแนน 3	คะแนน 4	คะแนน 5
มีการดำเนินการ 1 ข้อ	มีการดำเนินการ 2 ข้อ	มีการดำเนินการ 3-4 ข้อ	มีการดำเนินการ 5 ข้อ	มีการดำเนินการ 6 ข้อ

**ผลการดำเนินงาน**

ในรอบปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบกำกับกับการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
1. มีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรและคณะให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ (5.4-1.1) มีระบบการประกันคุณภาพการศึกษาที่ครอบคลุมการดำเนินงานทั้งระดับคณะและระดับหลักสูตร (5.4-1.2) โดยมีขั้นตอนดังนี้ 1. กำหนด/ทบทวนนโยบายการประกันคุณภาพ 2. วางระบบคุณภาพ 3. ควบคุมคุณภาพ 4. ติดตามตรวจสอบ 5. ประเมินคุณภาพ 6. ปรับปรุงคุณภาพ	5.4-1.1 คำสั่งคณะ ที่ 188/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ 5.4-1.2 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา
2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินงานตามหน้าที่ โดยกำกับติดตามการดำเนินงานตามระบบการประกันคุณภาพ โดยในปีการศึกษา 2561 มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้ ขั้นตอนที่ 1 ทบทวนนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา (5.4-2.1, 5.4-2.3) ขั้นตอนที่ 2 วางระบบคุณภาพ โดยการจัดทำ/ทบทวนระบบการประกันคุณภาพการศึกษา (เอกสาร 5.4-2.1 หน้าที่ 5), ตลอดจนให้มีการจัดทำเอกสาร	5.4-2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ ครั้งที่ 2/2561 24 ต.ค. 61 หน้าที่ 4 5.4-2.2 นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา 5.4-2.3 วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 5.4-2.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง งบประมาณ



เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>ระบบงานต่างๆ เช่น วิธีปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี (5.4-2.3), ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง งบประมาณประจำปี (5.4-2.4)</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 3 ควบคุมคุณภาพ</b> โดยมีการดำเนินงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมคุณภาพ (5.4-2.5) ดังนี้</p> <p>3.1) เผยแพร่คู่มือคุณภาพ โดย แจก คู่มือประกันคุณภาพการศึกษา (5.4-2.6, 5.4-2.7)</p> <p>3.2) พัฒนาความรู้ โดย ส่งเสริมและ สนับสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนา ความรู้ทั้งด้านวิชาการ/วิชาชีพ พัฒนา ความรู้การประกันคุณภาพการศึกษา และ ทักษะต่างๆ ที่ส่งเสริมการปฏิบัติงาน (5.4-2.8)</p> <p>3.3) วางแผนปฏิบัติงาน โดยส่งเสริมให้ ผู้รับผิดชอบงาน/กิจกรรม/โครงการ จัดทำ แผนปฏิบัติงานและกำหนดค่าเป้าหมายของ การดำเนินงาน เช่น มีแผนพัฒนาคุณภาพ (เอกสาร 5.4-2.1หน้าที่ 2, 5.4-2.9) ปฏิทิน การดำเนินงานการประกันคุณภาพ การศึกษา (5.4-2.10) ค่าเป้าหมายการ ประกันคุณภาพ (5.4-2.11) แผนปฏิบัติ ราชการประจำปี (5.4-2.12)</p> <p>3.4) ดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบงาน/ โครงการ/กิจกรรม ดำเนินงานตามแผนงาน และจัดเก็บหลักฐาน เพื่อเตรียมความพร้อม สำหรับการตรวจสอบ หรือ ตรวจสอบประเมิน</p> <p>3.5) เข้าสู่ระบบการติดตามตรวจสอบ คุณภาพ</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 4 ติดตามตรวจสอบ</b> มีการดำเนินงานตามขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การติดตามตรวจสอบคุณภาพ (5.4-2.13) ดังนี้</p> <p>4.1) จัดทำแผนการติดตามตรวจสอบ คุณภาพ โดยกำหนดระยะเวลาที่จะ</p>	<p>ประจำปี</p> <p>5.4-2.5 ขั้นตอนการ ปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุม คุณภาพ</p> <p>5.4-2.6 คู่มือการประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน ฉบับปีการศึกษา 2557</p> <p>5.4-2.7 รายชื่อผู้รับคู่มือ ประกันคุณภาพ</p> <p>5.4-2.8 ข้อมูลการอบรม พัฒนาของบุคลากรสาย วิชาการและสายสนับสนุน</p> <p>5.4-2.9 แผนพัฒนาคุณภาพ ระดับคณะ</p> <p>5.4-2.10 ปฏิทินการ ดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษา ประจำปี การศึกษา 2561</p> <p>5.4-2.11 ค่าเป้าหมายการ ประกันคุณภาพ ประจำปี การศึกษา 2561</p> <p>5.4-2.12 แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2562</p> <p>5.4-2.13 ระบบกลไกการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>ติดตามการดำเนินงานไว้ในปฏิทินการประกันคุณภาพการศึกษา (เอกสารเดียวกับ 5.4-2.10)</p> <p>4.2) การดำเนินการติดตามตรวจสอบคณะกรรมการประกันคุณภาพดำเนินการ โดยให้หลักสูตรและคณะกรอกแบบรายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาในช่วงหลังภาคการศึกษาที่ 1 (5.4-2.14)</p> <p>4.3) พิจารณาผลการติดตามตรวจสอบตามเอกสาร 5.4-2.14 ในการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 (5.4-2.15)</p> <p>และจัดโครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Cross Check) ภายหลังภาคการศึกษาที่ 2 (5.4-2.16)</p> <p>4.4 รายงานผลการติดตามตรวจสอบ โดยเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 10 พฤษภาคม 2562 เพื่อพิจารณา โดยมีมติเห็นชอบ และมีข้อสังเกตสำหรับตัวบ่งชี้ที่มีคะแนนน้อย (5.4-2.17)</p> <p><b>ขั้นตอนที่ 5 ประเมินคุณภาพ และขั้นตอนที่ 6 ปรับปรุงคุณภาพ</b> อภิปรายการดำเนินงานในเกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 และ 5 ต่อไป</p>	<p>5.4-2.14 ตัวอย่างเอกสารรายงานการติดตามการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (อาหาร)</p> <p>5.4-2.15 รายงานประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ 1 พ.ค.62</p> <p>5.4-2.16 สรุปผลการดำเนินงานโครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Cross Check) ประจำปีการศึกษา 2561 26 มิ.ย. 62</p> <p>5.4-2.17 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2562 10 พ.ค.62</p>
<p>3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและคณะให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพ</p>	<p>ปีการศึกษา 2561 ปีงบประมาณ 2562 มีการจัดสรรทรัพยากรด้านต่างๆ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพของหลักสูตรและคณะ ดังนี้</p> <p>1. สนับสนุนทรัพยากรบุคคล โดยให้มีจัดหาอาจารย์ประจำหลักสูตร ครบถ้วน และมีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร อย่างน้อย</p>	<p>5.4-3.1 คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร 5 หลักสูตร</p> <p>5.4-3.2 สรุปโครงการงบประมาณประจำปี 2562</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>หลักสูตรละ 5 คน ตามเกณฑ์มาตรฐาน TQF (5.4-3.1)</p> <p>2. สนับสนุนงบประมาณดำเนินงานของหลักสูตร เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน TQF ทั้ง 5 สาขาวิชา จำนวน 572,800 บาท (5.4-3.2) ดังนี้</p> <p>2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 78,400 บาท</p> <p>2.2 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 96,600 บาท</p> <p>2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 63,000 บาท</p> <p>2.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 44,800 บาท</p> <p>2.5 สาขาเทคโนโลยีการเกษตร (มหาบัณฑิต) 40,000 บาท</p> <p>2.6 สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อวัสดุฝึกรายวิชาปฏิบัติ 250,000 บาท</p> <p>3. สนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนานักศึกษา จำนวน 390,000 บาท มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>3.1 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสหกิจศึกษา 80,000 บาท</p> <p>3.2 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 40,000 บาท</p> <p>3.3 นิเทศนักศึกษาสหกิจ 50,000 บาท</p> <p>3.4 เตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนเข้าเรียน 20,000 บาท</p> <p>3.5 พัฒนาศักยภาพและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 20,000 บาท</p> <p>3.6 พัฒนานักศึกษา 180,000 บาท</p> <p>4. กิจกรรมพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ 175,000 บาท</p> <p>และในระดับคณะมีงบประมาณสำหรับการบริหารงานที่สอดคล้องกับมาตรฐาน</p>	

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
	<p>การประกันคุณภาพการศึกษา แบ่งออกเป็น 3 ยุทธศาสตร์ 1) ด้านการพัฒนาท้องถิ่น 2) ด้านการยกระดับคุณภาพการศึกษา 3) ด้านการบริหารจัดการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 39,766,700 บาท โดยมีเงินสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรรวมอยู่ด้วย (เอกสารเดียวกับ 5.4-3.2)</p>	
<p>4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรและคณะตามกำหนดเวลา และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>	<p><b>ขั้นตอน ที่ 5 การประเมินคุณภาพ</b> (ตามเกณฑ์ข้อ 1) ในระดับหลักสูตรและคณะ มีการดำเนินการดังนี้</p> <p><b>ระดับหลักสูตร</b></p> <p>ทุกหลักสูตร/5 สาขาวิชา ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 โดยมีผลการประเมินดังนี้ (เอกสารเดียวกับตัวบ่งชี้ที่ 5.1)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ตรวจประเมินวันที่ 19 กรกฎาคม 2562 คะแนน 3.77 อยู่ในระดับดี</li> <li>2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ตรวจประเมินวันที่ 18 กรกฎาคม 2562 คะแนน 3.60 อยู่ในระดับดี</li> <li>3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตรวจประเมินวันที่ 8 สิงหาคม 2562 คะแนน 3.68 อยู่ในระดับดี</li> <li>4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ตรวจประเมินวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 คะแนนเท่ากับ 3.78 อยู่ในระดับดี</li> <li>5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ปริญญโท) ตรวจประเมินวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 คะแนน 3.75 อยู่ในระดับดี</li> </ol> <p>มีการรายงานผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 2/2562 วันที่ 21 สิงหาคม 2562 (5.2-</p>	<p>5.4-4.1 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2562 21 ส.ค.62</p> <p>5.4-4.2 ระบบการประกันคุณภาพ</p>

เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน																																		
	<p>4.6) ทั้งนี้ ในระดับคณะ มีกำหนดการประเมินคุณภาพการศึกษา ระหว่างวันที่ 16-18 กันยายน 2562 ซึ่งภายหลังจากตรวจประเมิน จะนำผลการประเมินเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา ต่อไป</p>																																			
<p>5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรและคณะให้มีคุณภาพดีขึ้น</p>	<p><b>ขั้นตอนที่ 6 ปรับปรุงคุณภาพ</b> (ตามเกณฑ์ข้อ 1) ในระดับหลักสูตรและคณะ มีการดำเนินการดังนี้</p> <p>คณะกำหนดให้ทุกสาขาวิชาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ (Improvement Plan) ประจำปีการศึกษา 2562 โดยนำผลประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมิน และข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะ ตามเกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 มาเป็นแนวทางในกำหนดวิธี/กิจกรรม/โครงการ เพื่อพัฒนาผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร โดยมุ่งหวังให้ทุกหลักสูตรมีคุณภาพที่ดียิ่งขึ้น</p> <p>จากข้อมูล 3 ปี ที่ผ่านมา มีผลการดำเนินงานดังนี้</p>	<p>5.4-5.1 แผนพัฒนาคุณภาพสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>5.4-5.2 แผนพัฒนาคุณภาพสาขาวิชาเทคโนโลยีเกษตร</p> <p>5.4-5.3 แผนพัฒนาคุณภาพสาขาวิชาเกษตรศาสตร์</p> <p>5.4-5.4 แผนพัฒนาคุณภาพสาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>5.4-5.5 แผนพัฒนาคุณภาพสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท )</p>																																		
		<table border="1"> <tr> <td>สาขาวิชา</td> <td>59</td> <td>60</td> <td>61</td> </tr> </table>	สาขาวิชา	59	60	61	<table border="1"> <tr> <td>1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</td> <td>3.54</td> <td>3.74</td> <td>3.78</td> </tr> </table>	1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.54	3.74	3.78	<table border="1"> <tr> <td>2.เทคโนโลยีเกษตร</td> <td>3.77</td> <td>3.71</td> <td>3.60</td> </tr> </table>	2.เทคโนโลยีเกษตร	3.77	3.71	3.60	<table border="1"> <tr> <td>3.เกษตรศาสตร์</td> <td>3.58</td> <td>3.66</td> <td>3.77</td> </tr> </table>	3.เกษตรศาสตร์	3.58	3.66	3.77	<table border="1"> <tr> <td>4.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</td> <td>3.69</td> <td>3.63</td> <td>3.68</td> </tr> </table>	4.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.69	3.63	3.68	<table border="1"> <tr> <td>5. เทคโนโลยี การเกษตร (ป.โท )</td> <td>3.93</td> <td>3.59</td> <td>3.75</td> </tr> </table>	5. เทคโนโลยี การเกษตร (ป.โท )	3.93	3.59	3.75	<table border="1"> <tr> <td>ค่าเฉลี่ย</td> <td>3.70</td> <td>3.67</td> <td>3.72</td> </tr> </table>	ค่าเฉลี่ย	3.70	3.67	3.72
สาขาวิชา	59	60	61																																	
1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.54	3.74	3.78																																	
2.เทคโนโลยีเกษตร	3.77	3.71	3.60																																	
3.เกษตรศาสตร์	3.58	3.66	3.77																																	
4.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.69	3.63	3.68																																	
5. เทคโนโลยี การเกษตร (ป.โท )	3.93	3.59	3.75																																	
ค่าเฉลี่ย	3.70	3.67	3.72																																	
<p>6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านมาตรฐานที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p>	<p>ทุกหลักสูตรมีผลการประเมินคุณภาพผ่านมาตรฐานที่ 1 การกำกับมาตรฐาน (เอกสารเดียวกับตัวบ่งชี้ที่ 5.1)</p>																																			

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา มาตรฐานที่ 5

<b>จุดเด่น</b>
1. อาจารย์ประจำมีตำแหน่งทางวิชาการในสัดส่วนที่สูงมาก และยังอยู่ในกระบวนการพิจารณาผลงาน
2. อาจารย์ประจำมีคุณวุฒิระดับปริญญาเอกสูงมาก
<b>โอกาสในการพัฒนา</b>
1.
2.

## มาตรฐานที่ 6 ด้านอัตลักษณ์ของบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 การดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาทักษะ ความคิดเชิงระบบ PDCA สอดคล้องกับบริบท หรืออัตลักษณ์ของแต่ละคณะ หลักสูตร

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน ในระดับคณะสามารถคิดคะแนนได้ โดยการแปลงค่าร้อยละของโครงการที่นักศึกษาดำเนินการตามวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA) โดยกำหนดให้คะแนนเต็ม 5 มีค่าเท่ากับร้อยละ 80 ขึ้นไป

### สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ของโครงการที่นักศึกษาดำเนินการตามวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA)

$$= \frac{\text{จำนวนโครงการที่นักศึกษาดำเนินการตาม PDCA}}{\text{จำนวนโครงการของนักศึกษาทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของโครงการที่นักศึกษาดำเนินการตาม PDCA}}{\text{ค่าร้อยละที่ได้คะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

### ผลการดำเนินงาน :

ในปีการศึกษา 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาทักษะ ความคิดเชิงระบบ PDCA สอดคล้องกับบริบท หรืออัตลักษณ์ของแต่ละคณะ หลักสูตรจำนวน 1 โครงการ จากจำนวนโครงการของนักศึกษา ทั้งหมด 1 โครงการ ดังนี้

ชื่อโครงการ	ดำเนินการตาม PDCA	ไม่ดำเนินการตาม PDCA
1. สานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ	/	
รวม	1	

### การคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ของโครงการที่นักศึกษาดำเนินการตามวงจรการบริหารงานคุณภาพ (PDCA)

$$\frac{1}{1} \times 100 = 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{100}{80} \times 5 = 6.25$$

### การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
-	6.25	5 คะแนน

### หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
6.1-1.1	รายงานผลการดำเนินงานโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ ประจำปีการศึกษา 2561
6.1-1.2	อดีตนายกสิโมสรนักศึกษาเกษตรรำไพ นายชัชวาล บังเกิดลาภ เกษตรศาสตร์ ปี 4 โทร ..... 097-983-1868



### ส่วนที่ 3

#### สรุปผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อประเมินโดยใช้มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ.2561 และอิงกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษาตามที่กำหนด ในรอบปีการศึกษา 2561 มีผลการประเมินสรุปได้ ดังนี้

#### ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			คะแนนการประเมินตนเอง
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1	.....	17.33			4.33 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2	.....	ไม่มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3	.....	ไม่มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาเอก			
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4	.....	15.07	4		3.77 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5	.....			6 ข้อ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6	.....			4 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 1.7	.....			5 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1	.....			7 ข้อ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2	.....	5.6	25	22.4%	3.73 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3	.....	8	25	32%	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1	.....			6 ข้อ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1	.....			7 ข้อ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1	.....	18.57	5		3.71 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2	.....				5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2.1	.....	52	40	52%	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2.2	.....	64	60	64%	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3	.....			7 ข้อ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4	.....			6 ข้อ	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1	.....	1	1	100%	5 คะแนน
<b>เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ</b>					4.50 คะแนน

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ

มาตรฐาน คุณภาพ	ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมิน				ผลการประเมิน
		I	P	O	คะแนน เฉลี่ย	0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง เร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
1	5	-	4.00	4.05	4.02	ดี
2	3	-	5.00	4.37	4.58	ดีมาก
3	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
4	1	-	5.00	-	5.00	ดีมาก
5	4	5.00	5.00	3.71	4.68	ดีมาก
6	1	-	-	5.00	5.00	ดีมาก
รวม	15	1	8	6		
ผลการประเมิน		5.00	4.63	4.26	4.50	ดีมาก