



รายงานการประเมินตนเองระดับคณะ
(Self Assessment Report : SAR)

ปีการศึกษา 2560
(1 สิงหาคม 2560 – 31 กรกฎาคม 2561)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ปรับปรุง ณ วันที่ 5 กันยายน 2561

คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อรายงานสรุปผลการดำเนินงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรในรอบปีการศึกษา 2560 ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2560 ถึง 31 กรกฎาคม 2561 ตามรายละเอียดตามตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ องค์กรประกอบที่ 1 ถึง องค์กรประกอบที่ 5 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 วิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบาย	5
- โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	8
- หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	9
- จำนวนนักศึกษา	10
- จำนวนอาจารย์และบุคลากร	10
- ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	12
- เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	14
- การปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมิน	15
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	19
- องค์กรประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	19
- องค์กรประกอบที่ 2 การวิจัย	43
- องค์กรประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	60
- องค์กรประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	64
- องค์กรประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	69
ส่วนที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	83
- ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้	83
- ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ	84

บทสรุปผู้บริหาร

จากการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงและประเมินผลการดำเนินงาน และนำเสนอจุดเด่น แนวทางส่งเสริมจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางแก้ไข มีผลการดำเนินงานรายองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.50 อยู่ในระดับดี

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

การประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ครึ่งนี้ มีคะแนนเฉลี่ยรวมทุกองค์ประกอบ เท่ากับ 4.77 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 พันธกิจ และนโยบาย

ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งเสริมสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์

คณะเทคโนโลยีการเกษตรเป็นองค์กรชั้นนำ ในการผลิตบัณฑิตและงานวิชาการด้านการเกษตรที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับในภูมิภาคตะวันออก

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตให้สามารถจัดการ มีคุณธรรม จริยธรรมและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในภูมิภาคตะวันออกสู่สากล
3. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและสืบสานแนวพระราชดำริเพื่อนำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
5. พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล

นโยบาย

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้กำหนดนโยบายของคณะฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายการศึกษาตามกรอบแผนอุดมศึกษาระยะยาว 15 ปี (พ.ศ. 2551-2565) นโยบายมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี (พ.ศ. 2557-2561) เพื่อให้คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีทิศทางการพัฒนา คณะให้ครบภารกิจหลัก 4 ประการ ได้แก่ งานสอน งานวิจัย งานบริการวิชาการ งานทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม รวมถึงการบริหารจัดการ และการประกันคุณภาพการศึกษา จึงได้กำหนดนโยบายหลัก ออกเป็น 6 ด้าน ดังนี้

ด้านการจัดการศึกษา

1. ผลิตบัณฑิตให้ฉลาดจัดการ มีคุณภาพ มีคุณธรรมและจริยธรรม สอดคล้องกับความต้องการของสังคม
2. พัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของสังคม
3. เน้นการจัดการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการณ์จริง และฝึกประสบการณ์จริงจากหน่วยงานภายใน และภายนอก

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

ด้านการวิจัย

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

ด้านการบริการวิชาการ

1. ให้บริการวิชาการทางการเกษตรตามความต้องการของสังคม เป็นที่พึงพา เพื่อแก้ปัญหา การพัฒนา อย่างยั่งยืน
2. สร้างเครือข่ายการให้บริการทางวิชาการกับหน่วยงานอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอก
3. นำการบริการวิชาการไปสู่การเรียนการสอนและการวิจัย
4. บริการทางวิชาการที่เสริมศักยภาพบุคคล องค์กร สังคม เพื่อเตรียมความพร้อมการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน

ด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

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

ด้านการบริหารจัดการ

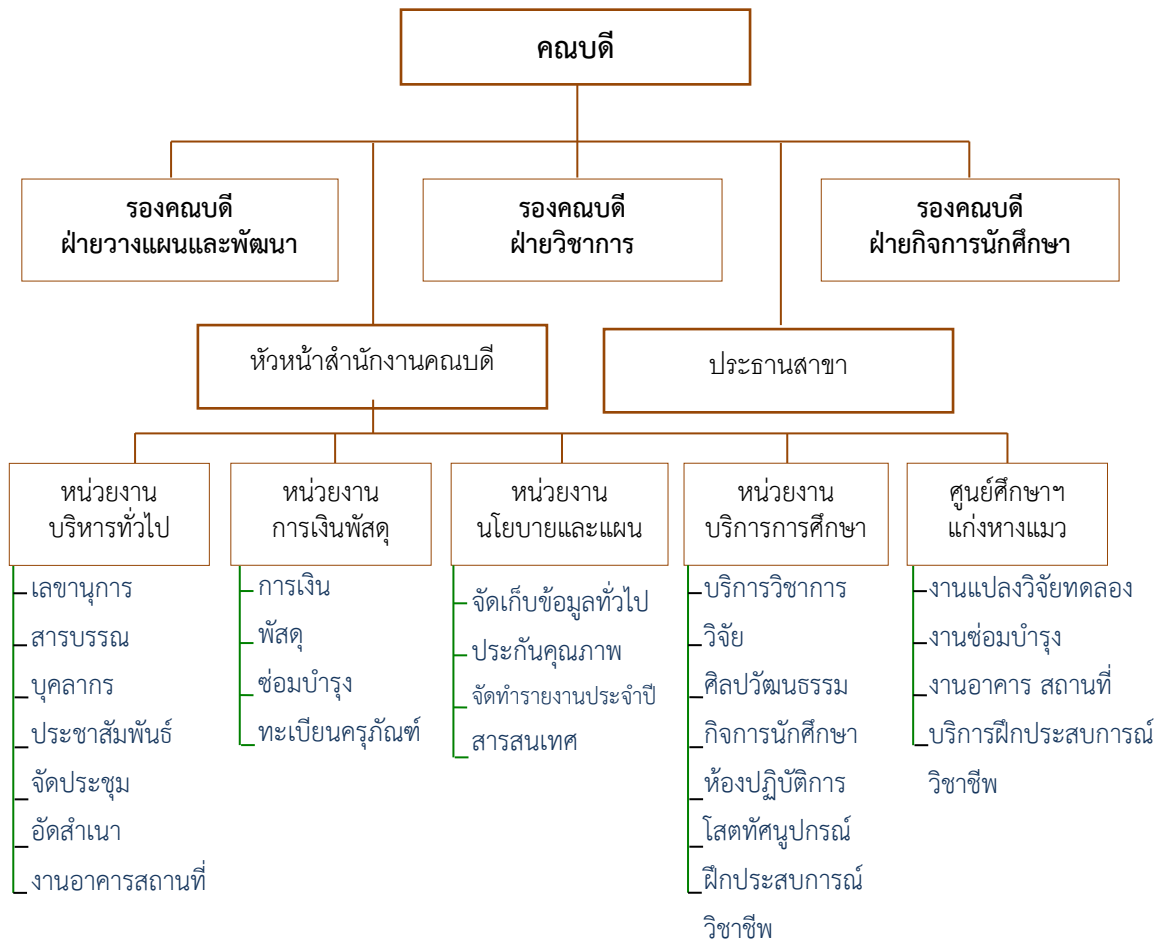
1. เพิ่มประสิทธิผลและประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้มีความรวดเร็ว ถูกต้อง เน้นการมีส่วนร่วม
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร
4. พัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มศักยภาพ รองรับการแข่งขันเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
5. พัฒนาบุคลากรให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการ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

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

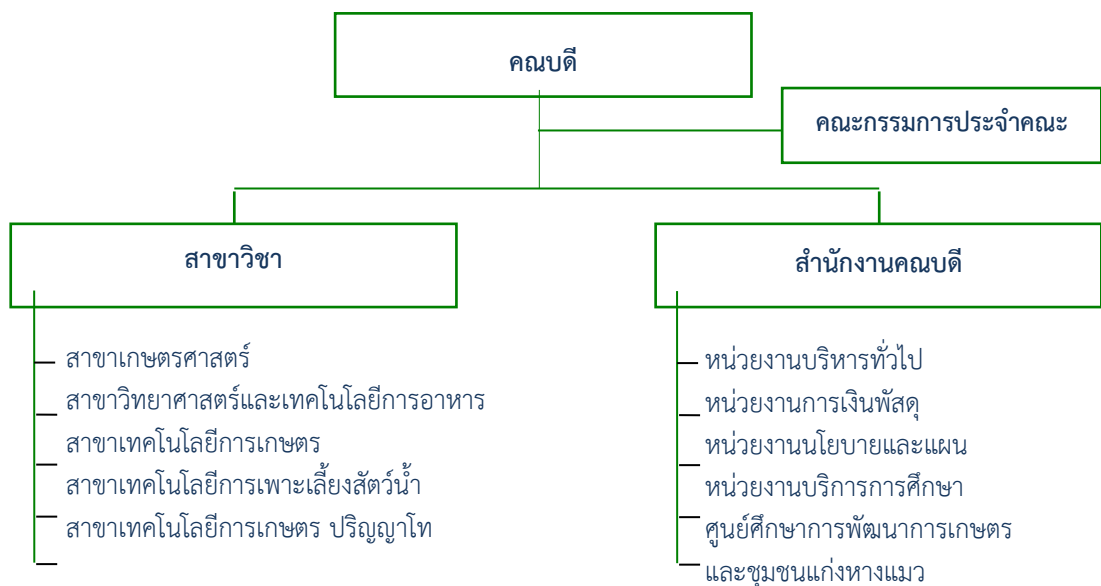
1. ให้คณะฯ และหลักสูตร มีการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับแนวทางของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำนักงานการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)
2. ให้คณะฯ พัฒนาระบบและกลไกการควบคุมคุณภาพการศึกษาขึ้นภายในหน่วยงานและสร้างความพร้อมที่จะให้มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพได้
3. ให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาอย่างรอบด้าน (360 องศา) โดยมีการระบุดัชนีบ่งชี้คุณภาพการศึกษาแต่ละด้าน ทั้งนี้เพื่อให้คณะฯ และหลักสูตร พัฒนาคุณภาพการศึกษาไปสู่ระดับมาตรฐานที่คณะฯ กำหนด
4. ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานในคณะฯ ให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ
5. ส่งเสริมให้หน่วยงานหรือสถาบันต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะฯ และหลักสูตร
6. ให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะฯ มีการตรวจสอบย้อนกลับภายในก่อนการตรวจประเมินจากภายนอกคณะฯ
7. ส่งเสริมกิจกรรม Cross Check/การจัดการความรู้ เพื่อให้ผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรพัฒนายิ่งขึ้น
8. เผยแพร่ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาให้บุคคลที่เกี่ยวข้องทราบ

โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างการบริหาร



คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรพร สวัสดิการ กรรมการ
3. อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี กรรมการ
4. อาจารย์ ดร.สุทิสรา ชัยกุล กรรมการ
5. อาจารย์พรชัย เหลืองวารี กรรมการ
6. อาจารย์อารยา แดงโรจน์ กรรมการ
7. อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา กรรมการ
8. นางสาวรุ่งนภา นิमितระกูล กรรมการ
9. นางสาวพนิดา หมากรุก กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ กรรมการผู้แทนฝ่ายบริหาร
3. อาจารย์ ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ กรรมการผู้แทนคณาจารย์
4. อาจารย์กุลพร พุทธิมี กรรมการผู้แทนคณาจารย์
5. อาจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล กรรมการผู้แทนคณาจารย์
6. อาจารย์ ดร.นนุช ชนะสิทธิ์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชลอ ดวงดารา กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
8. นายประยูร หงส์รัตน์ กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
9. อาจารย์พรชัย เหลืองวารี กรรมการและเลขานุการ
10. นางสาวรุ่งนภา นิमितระกูล ผู้ช่วยเลขานุการ

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดการเรียนการสอน 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา และระดับปริญญาโท 1 สาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สถาปนามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. รับทราบหลักสูตร
1. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2560	20 ก.ค. 60	อยู่ระหว่างตรวจแก้ไข
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 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีนักศึกษาจำนวน 421 คน แบ่งออกเป็นระดับปริญญาตรี 409 คน ระดับปริญญาโท 12 คน มีจำนวนแยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา				รวม
	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	
1. เกษตรศาสตร์	39	36	33	19	127
2. เทคโนโลยีการเกษตร	31	22	28	26	107
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	26	24	28	16	94
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	14	18	24	25	81
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	6	6	-	-	12
รวม	116	106	113	86	421

ข้อมูลจากระบบบริการการศึกษา ณ วันที่ 24 กรกฎาคม 2560 (เปิดภาคการศึกษา)

จำนวนอาจารย์และบุคลากร

จำนวนอาจารย์

อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการแยกตามสาขาวิชา สรุปได้ดังนี้

สาขาวิชา	ปริญญาตรี				ปริญญาโท				ปริญญาเอก				รวม
	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	
1. เกษตรศาสตร์					2				1	2			5
2. เทคโนโลยีการเกษตร					2				2	1			5
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ					4					1			5
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร					1	3				1			5
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)									3		2		5
รวม					9	3			6	5	2		25
รวมทั้งหมด					12				13				25

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2561

หมายเหตุ

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำจำนวน 25 คน มีรายชื่อดังนี้

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิการศึกษา	ตำแหน่งทางวิชาการ	ปีที่บรรจุ	หมายเหตุ
1	นายถาวร ฉิมเลี้ยง	ปริญญาเอก	รองศาสตราจารย์	2528	
2	นายสิทธิพัฒน์ แฝ้วฉำ	ปริญญาโท	อาจารย์	2530	
3	นายทรงศักดิ์ มีมกระโทก	ปริญญาเอก	รองศาสตราจารย์	2531	
4	นางอัจฉรา บุญโรจน์	ปริญญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2532	
5	นางสาววิเศษชนม์ นิลนนท์	ปริญญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2535	
6	นางสุพร สังข์สุวรรณ	ปริญญาโท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2537	กำลังศึกษาต่อ
7	นางสาวเดือนรุ่ง เบญจมาศ	ปริญญาโท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2538	กำลังศึกษาต่อ
8	นางสาวปรียนันท์ สิทธิจินดาร	ปริญญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2541	
9	นางสาวพิกุล นุชนวลรัตน์	ปริญญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2541	
10	นางสาวคณิศร ล้อมเมตตา	ปริญญาโท	อาจารย์	2545	
11	นางกุลพร พุทธิมี	ปริญญาโท	อาจารย์	2547	
12	นางสาวจิรพร สวัสดิการ	ปริญญาโท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2547	
13	นายสนธยา กุลกัลยา	ปริญญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2549	
14	ว่าที่เรือตรีวัชรวิทย์ รัศมี	ปริญญาเอก	อาจารย์	2549	
15	นางสาวอุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ	ปริญญาโท	อาจารย์	2551	
16	นางสาววิกัญญา ประทุมยศ	ปริญญาเอก	อาจารย์	2554	
17	นางสาวหยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์	ปริญญาเอก	อาจารย์	2554	
18	นางสาวดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล	ปริญญาโท	อาจารย์	2555	
19	นายพรชัย เหลืองวาริ	ปริญญาโท	อาจารย์	2555	
20	นายเลิศชัย จิตรอารี	ปริญญาโท	อาจารย์	2555	กำลังศึกษาต่อ
21	นางสาวพรพรรณ สุขุมพินิจ	ปริญญาเอก	อาจารย์	2555	
22	นางสุทิสรา ชัยกุล	ปริญญาเอก	อาจารย์	2555	
23	นายสรารุช แสงสว่างโชติ	ปริญญาเอก	อาจารย์	2555	
24	นางสาวอารยา แดงโรจน์	ปริญญาโท	อาจารย์	2557	
25	ว่าที่ร้อยตรีหญิงนภาพร จิตต์ศรัทธา	ปริญญาโท	อาจารย์	2559	

จำนวนบุคลากร

ปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 8 คน สามารถจำแนกคุณวุฒิได้ ดังนี้

ตำแหน่งงาน	ต่ำกว่า ป.ตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวม
นักวิชาการธุรการ		1		1
นักวิชาการการเงินและพัสดุ		1		1
นักวิชาการประกันคุณภาพ		1		1
นักวิชาการการศึกษา		1		1
นักวิชาการประจำห้องปฏิบัติการ		2		2
นักวิชาการภาคสนาม		1		1
ช่างเทคนิค	1			1
รวม	1	7		8

ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ ต้นทุนต่อหน่วยการผลิต และอาคารสถานที่

งบประมาณดำเนินการ

ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี จำนวนทั้งสิ้น 2,546,400 บาท แยกตามยุทธศาสตร์ และแหล่งงบประมาณ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	งบประมาณแผ่นดิน	งบรายได้	ผลรวมทั้งหมด
1. การผลิตบัณฑิตเกษตรที่ฉลาดจัดการ สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของสังคม		1,066,300	1,066,300
2. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น		17,000	17,000
3. บริการวิชาการทางการเกษตรและสืบสานแนวพระราชดำริ	300,000	2,000	302,000
4. ส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น		40,000	40,000
5. การบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล	667,000	979,200	1,646,200
รวม	967,000	2,104,500	3,071,500

งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร

ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของสาขาวิชา จำนวน 376,300 บาท ดังนี้

สาขาวิชา	งบรายได้
1. เกษตรศาสตร์	98,900
2. เทคโนโลยีการเกษตร	84,900
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	75,800
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	66,700
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป. โท)	50,000
รวม	376,300

หมายเหตุ :

ผลวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย

ในปีการศึกษา 2560 กองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ดำเนินการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร แยกรายหลักสูตร ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	จำนวน FTES	ต้นทุนรวม	ต้นทุนต่อ FTES
ระดับปริญญาตรี				
1. เกษตรศาสตร์	127	147.81	2,463,635.24	16,667.58
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	94	94.25	1,823,478.05	19,347.25
2. เทคโนโลยีการเกษตร	107	99.25	2,075,661.18	20,913.46
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	82	79.81	1,590,693.62	19,931.01
รวม	410	421.12	7,953,468.09	18,886.46
ระดับปริญญาโท				
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป. โท)	11	11.50	526,164.20	45,753.41
รวมทั้งสิ้น	421	432.62	8,479,632.29	19,600.65

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”

ค่านิยมของสถาบัน

“RBRU” มีความหมาย ดังนี้

- | | |
|--------------------|---|
| R : Responsibility | ความรับผิดชอบต่อตนเอง องค์กร และสังคม
(Social, Organization, and Self-responsibility) |
| B : Best | ความเป็นเลิศของบุคลากร ความรอบรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ และความเป็นมืออาชีพ
(Best of personnel, Knowledge, Ability, Expertise, and Professional) |
| R : Relationship | การมีสัมพันธภาพที่ดี ก่อให้เกิดการทำงานเป็นทีม
(Good relationship, good team work) |
| U : Unity | ความเป็นหนึ่งเดียว มีเอกภาพ
(Harmony and Unity) |

การปรับปรุงการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจประเมินในปีที่ผ่านมา

ตัวบ่งชี้ที่	คะแนน	ข้อเสนอแนะจาก คณะกรรมการตรวจประเมิน	ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต			
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.70	-หลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ควรส่งเสริมการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ	-ในปีการศึกษา 2560 หลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีอาจารย์ที่ยื่นผลงานเพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 3 คน ได้แก่ 1. อาจารย์อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ 2. อาจารย์คณิศร ล้อมเมตตา 3. อาจารย์สนธยา กุลกัลยา ได้รับแต่งตั้งเป็น “ผู้ช่วยศาสตราจารย์”
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	-วุฒิปริญญาเอก ควรอย่างน้อยหลักสูตรละ 1 คน โดยหลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพียงหลักสูตรเดียวที่ไม่มีอาจารย์คุณวุฒิ ป.เอก	-ในปีการศึกษา 2560 อาจารย์สนธยา กุลกัลยา อาจารย์ประจำหลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สำเร็จการศึกษาระดับ “ปริญญาเอก”
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	2.67	-ตำแหน่งทางวิชาการ ควรอย่างน้อยหลักสูตรละ 2 คน หลักสูตรที่อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการไม่ครบ 2 คน ได้แก่ 1.เทคโนโลยีการเกษตร มี ผศ. 1 คน 2.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ไม่มีอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	-ในปีการศึกษา 2560 มีอาจารย์ที่อยู่ในกระบวนการขอตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้ 1. หลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 คน ได้แก่ อาจารย์วัชรวิทย์ รัชมี และ อาจารย์เลิศชัย จิตต์อารี 2. หลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน 2 คน ได้แก่ อาจารย์อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ และอาจารย์คณิศร ล้อมเมตตา โดยอาจารย์สนธยา กุลกัลยา ได้รับแต่งตั้งเป็น “ผู้ช่วยศาสตราจารย์”
1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	5	-หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ควรเพิ่มจำนวนนักศึกษาให้ครบ 100 คน	-ทำกิจกรรมพัฒนาภาพลักษณ์/ประชาสัมพันธ์ 3 กิจกรรม -สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารดำเนินโครงการบริการวิชาการในชุมชนและโรงเรียนมัธยม พร้อมเชิญชวนสมัครเรียน

ตัวบ่งชี้ที่	คะแนน	ข้อเสนอแนะจาก คณะกรรมการตรวจประเมิน	ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ
			-สำหรับปัญหาอัตราการคงอยู่ของนักศึกษา ต่ำ คณะมีการจัดกิจกรรมเตรียมความให้ นักศึกษาก่อนเปิดภาคการศึกษา 1/2560 และจัดอีกครั้งก่อนเปิดภาคการศึกษา 1/2561
1.5 การบริการ นักศึกษาระดับ ปริญญาตรี	5	-	-
1.6 กิจกรรม นักศึกษาระดับ ปริญญาตรี	5	-ควรจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่ สอดคล้องกับ TQF 5 ด้าน ใน เล่ม มคอ.2	-ในปีการศึกษา 2560 มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ซึ่ง ประกอบด้วยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากทุกหลักสูตร เพื่อปรับกิจกรรมที่ได้จัดทำ แผนไว้ให้สอดคล้องกับ TQF ซึ่งในปี การศึกษา 2561 มีการจัดทำแผนการจัด กิจกรรมให้สอดคล้องมากยิ่งขึ้น
		-ควรจัดอบรมให้ความรู้และ ทักษะการประกันคุณภาพ เพื่อ ไปใช้พัฒนาการเรียนและ กิจกรรม แก่นักศึกษาและทีม สโมสรนักศึกษา	-ในปีการศึกษา 2560 มีการจัดกิจกรรมให้ ความรู้และทักษะด้านการประกันคุณภาพ ให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 และจะดำเนินการ จัดอบรมให้ทีมสโมสรนักศึกษา เพื่อนอก ความรู้ไปใช้พัฒนาการเรียนและการจัด กิจกรรม
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย			
2.1 ระบบและกลไก การบริหารและ พัฒนางานวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	5	-ควรใช้ Application อื่น ๆ ในการจัดระบบบริหารจัดการ ด้านการวิจัย เช่น FB, Line	-ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่แหล่งให้ทุน สนับสนุนต่าง ๆ ลงในไลน์กลุ่ม “แจ้งข่าว วิชาการคณะ” ซึ่งเป็นไลน์กลุ่มที่ตั้งขึ้นมา โดยเฉพาะสมาชิกของกลุ่มคืออาจารย์ทุกคน ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร
		-ควรพัฒนาโจทย์วิจัยให้มี ความหลากหลาย	ดำเนินการ 2 อย่าง ได้แก่ 1) จัดทำแบบฟอร์มการสำรวจโจทย์วิจัยจาก ชุมชน 2) ดำเนินการจัดการการเรียนรู้ (KM) โดย หัวข้อที่จะจัดคือ “การเขียนข้อเสนอองานวิจัย เพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน”

ตัวบ่งชี้ที่	คะแนน	ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมิน	ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	5	-ควรเพิ่มเงินทุนวิจัยในระดับคณะให้เพิ่มมากขึ้น -ควรจัดสรรเงินสนับสนุนการวิจัยให้ครอบคลุม ทั้ง 5 หลักสูตร	-ในปีการศึกษา 2560 /ปีงบประมาณ 2561 มีการเพิ่มทุนวิจัยจาก 5,000 เป็น 10,000 บาท โดยเปิดโอกาสให้คณาจารย์จากทั้ง 5 หลักสูตรได้ส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุน
2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	5	-ควรส่งเสริมการเผยแพร่งานวิจัยในระดับนานาชาติเพิ่มขึ้น	-คณะส่งเสริมให้บุคลากรได้เผยแพร่งานวิจัยในระดับนานาชาติ โดย เมื่อวันที่ 23 - 26 พฤศจิกายน 2560 มีคณาจารย์นำเสนอผลงาน ในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ (The 6th ICIST 2017) ณ เมืองบาเกียว ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 13 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 52
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ			
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5	- คณะควรมีการบูรณาการการบริการวิชาการกับการวิจัยให้มากขึ้น และสอดคล้องกับความเชี่ยวชาญตามสาขาวิชา	-ในปีการศึกษา 2560 คณะ มีโครงการบริการวิชาการ จำนวน 2 โครงการ มีการบูรณาการร่วมกับการวิจัย ถึง 3 เรื่องดังนี้ 1. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพและการบริการวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารสู่ชุมชน บูรณาการกับการวิจัย เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าวแม่พญาทองคำ 2. โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง บูรณาการกับการวิจัย จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้ 1) เรื่อง ผลของการใช้ไบโชะมวงและระยะเวลาในการหมักต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์แฮมเนื้อหมู 2) เรื่อง การใช้เนื้อหมูสามชั้นและชนิดของชิ้นส่วนเนื้อไก่กระทงในผลิตภัณฑ์ไส้อ้วสมุนไพรร 3) เรื่อง การศึกษาชนิดของเนื้อสัตว์ต่อผลิตภัณฑ์ไส้อ้วสมุนไพรรเพื่อสุขภาพ

ตัวบ่งชี้ที่	คะแนน	ข้อเสนอแนะจาก คณะกรรมการตรวจประเมิน	ผลการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะ
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม			
	5	- ควรนำข้อเสนอแนะของ คณะกรรมการ มาปรับปรุง/ พัฒนา โดยเน้นการสำรวจ ข้อมูลจากท้องถิ่น ส่วนราชการ ชุมชน เพื่อกำหนดโจทย์ และ กลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน	อยู่ระหว่างทบทวนผลการดำเนินงาน เนื่องจาก จากการลงพื้นที่ชุมชนชาวชอง ยัง ไม่พบโจทย์ที่เหมาะสมกับการดำเนินงานของ นักศึกษาและบุคลากรของคณะ โดยอาจ พิจารณาเปลี่ยนพื้นที่ในปีต่อไป
		- ควรมีชุมชนเป้าหมาย/กลุ่ม เป้าหมายหลักที่สามารถดำเนิน การต่อเนื่องอย่างน้อย 3-5 ปี	-ปีการศึกษา 2560 มีการกำหนดชุมชน เป้าหมายหลักอย่างชัดเจน คือ ชุมชนชาว ของ ต.คลองพลู อ.ศิขมกัญ จันทบุรี
		- ควรนำเสนอคณะกรรมการ ประจำคณะ เพื่ออนุมัติแผน และกำหนดตัวชี้วัด/แนวทาง ในการติดตาม ประเมินผล	-มีการดำเนินการตามปกติอยู่แล้ว
		- ประเมินผลและปรับปรุง แผนการทำงานทุก 3 เดือน	-มีการติดตามการดำเนินงานเป็นระยะๆ และ เข้าที่ประชุมคณะกรรมการทำนุฯ ทุก 6 เดือน
		- ให้นักศึกษามีการเรียนรู้ วิจัย กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง	
		- ยกระดับรายได้ โดยบูรณา การความรู้ การวิจัยเพื่อพัฒนา เศรษฐกิจชุมชน (OTOP) โดย ชุมชนมีส่วนร่วมทุกขั้นตอน	
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ			
5.1 การบริหารของ คณะเพื่อการกำกับ ติดตามผลลัพธ์ตาม พันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของ คณะ	5	- ควรปรับโครงการและตัวชี้วัด ให้ลดลง	-ในปีงบประมาณ 2561 มีการจัดทำแผนกล ยุทธ์ฉบับปี 60-64 ซึ่งมีจำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด 23 ตัว โดยฉบับปีงบประมาณ 2560 (57-61) มีตัวชี้วัด 43 ตัว ซึ่งลดลงจากเดิม 20 ตัว
		- ควรทำคู่มือแนวปฏิบัติที่ดี ทั้ง 2 ด้าน และนำไปเผยแพร่	-มีกำหนดจัดโครงการจัดการความรู้ เรื่อง "เทคนิคการเขียนเอกสารประกอบการสอน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ" และ "การเขียน ข้อเสนองานวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน"
5.2 ระบบการ ประกันคุณภาพ หลักสูตร	5	-	-

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

องค์ประกอบที่ 1	การผลิตบัณฑิต
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1	ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม
ชนิดของตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

สูตรการคำนวณ

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

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมด 5 หลักสูตร แบ่งออกเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตร ปริญญาโท 1 หลักสูตร มีหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน 5 หลักสูตร และไม่มีหลักสูตรที่ไม่ผ่านการกำกับมาตรฐาน มีผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร เท่ากับ 3.67 ดังนี้

สาขาวิชา	องค์ 1	ตัวบ่งชี้													
		2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	5.4	6.1	รวม
1.เกษตรศาสตร์	ผ่าน เกณฑ์	4.2	5	3	3	3	3	4.44	4	4	3	3	5	3	3.66
2.เทคโนโลยีการเกษตร	ผ่าน เกณฑ์	3.89	4.5	4	3	2	4	3.89	4	4	4	3	5	3	3.71
3. เทคโนโลยีการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผ่าน เกณฑ์	3.76	4.58	3	3	3	4	3.89	4	3	3	3	5	4	3.63
4. วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน เกณฑ์	4.02	4.58	3	4	3	4	5	4	3	3	3	5	3	3.74
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	ผ่าน เกณฑ์	4.55	5	3	3	2	3	4.17	4	4	3	3	5	3	3.59
คะแนนรวม															18.34

การคำนวณ

$$\frac{18.34}{5} = 3.67$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
3.51 คะแนน	3.67 คะแนน	3.67 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	3.67 คะแนน	3.67 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

- 1.1-1.1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- 1.1-1.2 รายงานการประเมินตนเอง สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
- 1.1-1.3 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- 1.1-1.4 รายงานการประเมินตนเอง สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- 1.1-1.5 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 1.1-1.6 รายงานการประเมินตนเอง สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- 1.1-1.7 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- 1.1-1.8 รายงานการประเมินตนเอง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
- 1.1-1.9 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (มหาบัณฑิต)
- 1.1-1.10 รายงานการประเมินตนเอง สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (มหาบัณฑิต)

รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามตัวบ่งชี้

1.1-1.1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4.02	20.98	5	4.20 คะแนน	4.20 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือ ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนน				5 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี	5	100x5	100	5 %	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	4			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				4.44 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	3x100	5	60 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3.33	2x100	5	40 %	3.33 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	5	2.6x100	5	52 %	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4			4 ข้อ	4 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	4			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	4			3 ข้อ	3 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.66 คะแนน

1.1-1.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน (%หรือถ้อยคำ)
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.01	20.34	5	4.07	3.89 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือ ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนน				4.5 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี	3.01	9	10	90%	4.5 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จ การศึกษาในระดับปริญญาโทที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและ พัฒนานักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			2 ข้อ	2 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				3.89 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก				.... %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ				.... %	1.67 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร				..... %	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3			4 ข้อ	4 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาใน หลักสูตร	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการ สอน	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงาน หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้	3			3 ข้อ	3 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.71 คะแนน

1.1-1.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์ มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนัก งานคณะกรรมการการอุดมศึกษา				ผ่านเกณฑ์	
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3	18.79	5	3.76 คะแนน	3.76 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือ ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา				คะแนน	4.58 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี	4.58	11	12	91.67%	4.58 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จ การศึกษาในระดับปริญญาโทที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน (%หรือสัดส่วน)
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			.. ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนา พัฒนานักศึกษา	3			.. ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			.. ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	4			.... ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				3.89 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	1	5	20 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ	1.67	1	5	20 %	1.67 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร	5	4	5	80 %	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4			... ข้อ	4 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สาระของรายวิชาใน หลักสูตร	3			.. ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการ สอน	3			... ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	3			.. ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงาน หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้	4			.... ข้อ	4 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.63 คะแนน

1.1-1.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3			4.02 คะแนน	4.02 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา					
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	4			4.58 คะแนน	4.58 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	5	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้			5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	.....	1	5	20 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	.....	4	5	80 %	5 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	.....	1.6	5	32 %	5 คะแนน
- จำนวนบทความของอาจารย์ประจำหลักสูตรปริญญาเอกที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล TCI และ Scopus ต่อจำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	.....	.....	.....	.....	.....คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3			4 ข้อ	4 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารระของรายวิชาในหลักสูตร	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3			3 ข้อ	3 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2 - 6)					คะแนน

1.1-1.5 สาขาเทคโนโลยีการเกษตร (มหาบัณฑิต)

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4	2.75	5	4.55 คะแนน	4.55 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนน				5 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี				..... คะแนน	..... คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	3	3	30	100%	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน (%หรือสัดส่วน)
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนา พัฒนานักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			2 ข้อ	2 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				4.17 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	4	5	5	100 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ	4	2	5	40 %	2.5 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร	4	6	5	120 %	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4			4 ข้อ	4 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาใน หลักสูตร	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการ สอน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	4			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงาน หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	4			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้	3			3 ข้อ	3 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.59 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
 ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
 ผู้ดูแลตัวบ่งชี้ อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40
 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริง และลาศึกษาต่อ จำนวน 25 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 13 คน คิดเป็นร้อยละ 52 ซึ่งมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม ข ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 เท่ากับ ร้อยละ 40 ขึ้นไป ดังนั้นเมื่อคำนวณ ค่าร้อยละของอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับ 5 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	25
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	13

การคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{52}{40} \times 5 = 6.00 \text{ คิดเป็น 5 คะแนน}$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 40	ร้อยละ 52	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	ร้อยละ 52	5 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

1.2-1.1 ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2560 1.2-1.2
รายงานจำนวนอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2558

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้ อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

แปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค2

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ
ศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด}} \times 100$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน :

ในรอบปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริง และลาศึกษาต่อ จำนวน 25 คน มีอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 9 คน แบ่งออกเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 8 คน รองศาสตราจารย์ 2 คน คิดเป็นร้อยละ 40 ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเลือกเป็นกลุ่ม ข ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 เท่ากับร้อยละ 60 ขึ้นไป ดังนั้น เมื่อคำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับ 3.33 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	25
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	15
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	8
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	2
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	10

การคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{10}{25} \times 100 = 40$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{40}{60} \times 5 = 3.33$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 42.12	ร้อยละ 40	3.33 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	ร้อยละ 40	3.33 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

1.3-1.1 ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2560 (หลักฐานเดียวกับ 1.2-1.1)

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนด เป็นคะแนน 5

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานให้ คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำค่าความแตกต่างมาพิจารณา ดังนี้

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 กำหนดเป็นคะแนน 0

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 0.01 และไม่เกินร้อยละ 20ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางค์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้นๆ

สูตรการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า

1. คำนวณค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ซึ่งก็คือผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปีการศึกษารวบรวมหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดเวลาการเพิ่ม - ถอน) โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$SCH = \sum n_i c_i$$

เมื่อ n_i = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในวิชาที่ i

c_i = จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่ i

2. คำนวณค่า FTES โดยใช้สูตรคำนวณ ดังนี้ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) =

$$\frac{\text{Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี}}{\text{จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาตรี}}$$

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำแยกตามกลุ่มสาขา

เกษตร ป่าไม้และประมง	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ 20:1
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	
1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ (มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 125 คน จำนวนคงเหลือ 127 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:25.4)	
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 100 คน จำนวนคงเหลือ 107 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:21.4)	
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 120 คน จำนวนคงเหลือ 94 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:18.8)	

เกษตร ป่าไม้และประมง สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ 20:1
วิทยาศาสตร์บัณฑิต
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 135 คน จำนวนคงเหลือ 82 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:16.4)
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 20 คน จำนวนคงเหลือ 11 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:2.2)

สูตรการคำนวณ

- คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่เป็นจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน}} \times 100$$
- นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนนดังนี้
 - ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน
 - ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน
 - ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20 ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = 5 - \frac{(\text{ร้อยละที่คำนวณได้จากข้อ 2.3})}{4}$$

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมดและปฏิบัติงานจริง จำนวน 25 คน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	421
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	435.45
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริง	25
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	17.42
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน	20

การคำนวณ

1. คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{17.42 - 20}{20} \times 100 = * \text{สัดส่วน FTES ต่ออาจารย์ ต่ำกว่า 20 คะแนนเต็ม 5}$$

$$\begin{aligned} \text{คะแนนที่ได้} &= 5 - \frac{-12.9}{4} \\ &= -1.98 \\ &= 5 \text{ คะแนน} \end{aligned}$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
5 คะแนน	5 คะแนน	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	5 คะแนน	5 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

- 1.4-1.1 รายงานการวิเคราะห์จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ประจำปีการศึกษา 2560
- 1.4-1.2 ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2560

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ส่งเสริมการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาโดยการเผยแพร่คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษาให้กับคณาจารย์ และมีการพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษาโดยการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการประชุมคณะเทคโนโลยีการเกษตร (1.5-1.10, 1.5-1.11)	1.5-1.10 การพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำปีภาคเรียนที่ 1/60 1.5-1.11 การพัฒนาระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำปีภาคเรียนที่ 2/60

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ตลอดปีการศึกษา ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์คณะ เช่น แหล่งประกาศรับสมัครงาน เทคนิคการทำงาน การเขียนจดหมายสมัครงาน เป็นต้น โดยนำเสนอสาระที่เป็นความรู้ให้นักศึกษา เพื่อเป็นช่องทางการหางานของนักศึกษา (1.5-2.1)</p> <p>2) Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร” เช่น ข่าวการจัดอบรม ประกาศรับสมัครงาน การสอบบรรจุราชการ ประกวดแข่งขันชิงเงินรางวัล/ทุนการศึกษา เป็นต้น (1.5-2.2)</p> <p>3) บอร์ดประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย การฝึกอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการ ทุนการศึกษา ข่าวสมัครงาน ประกวด แข่งขัน ประชาสัมพันธ์ฝ่ายกิจการนักศึกษา ประชาสัมพันธ์หลักสูตรปริญญาโท (1.5-2.3)</p> <p>นอกจากนี้คณะยังมีการจัดกิจกรรมพิเศษให้กับนักศึกษา ได้แก่</p> <p>1) การนำนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันทางวิชาการเครือข่ายคณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ (เกษตรราชภัฏ) ในวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2561 โดยได้เข้าร่วมการแข่งขันตอบปัญหาวิชาการด้านการเกษตร โดยแบ่งเป็น 4 หมวด ได้แก่ ด้านพืชศาสตร์ สัตวศาสตร์ ประมง และวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดแผนธุรกิจเกษตร และเข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขันกีฬาทักษะการเกษตร</p> <p>2) การนำนักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขันจัดตู้ปลา และจัดสวนหย่อม ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2561</p>	<p>1.5-2.1 Print out รวมเว็บไซต์ ประกาศรับสมัครงาน และเทคนิคการสมัครงาน</p> <p>1.5-2.2 Print out Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร”</p> <p>1.5-2.3 ภาพถ่ายบอร์ดประชาสัมพันธ์</p> <p>1.5-2.4 การเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการเครือข่ายเกษตรราชภัฏ</p> <p>1.5-2.5 การเข้าร่วมการแข่งขันจัดตู้ปลา และจัดสวนหย่อม ในงานราชภัฏบุรีรัมย์มหกรรมวิชาการและวัฒนธรรมนานาชาติครั้งที่ 2</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา
 ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในโครงการปัจฉิมนิเทศ (1.5-3.1) วันที่ 11 มิถุนายน 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน และพัฒนาบุคลิกภาพ ให้พร้อมสำหรับการสมัครงานและการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา โดยมีหัวข้อในการอบรม ได้แก่ การเตรียมความพร้อมในการสมัครงาน การเขียนเรซูเม่ เทคนิคการสัมภาษณ์งาน อย่างไรก็ตามให้ดำเนินงาน การพัฒนาบุคลิกภาพและการปรับตัวในการทำงาน โดยวิทยากร คุณพรพรรณ ศรีสุธาพรณ ผู้มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญในด้านทรัพยากรบุคคล (1.5-3.2)</p>	<p>1.5-3.1 รายงานผลการดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2560 1.5-3.2 หนังสือเชิญวิทยากร และประวัติวิทยากรในโครงการปัจฉิมนิเทศ</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ผลการประเมินคุณภาพการจัดกิจกรรมและบริการ ประจำปี การศึกษา 2560 มี 3 ด้าน ประกอบด้วย 1) การจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ ได้ความพึงพอใจเฉลี่ย 4.16 คะแนน (1.5-4.1) 2) มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา ได้ความพึงพอใจเฉลี่ย 3.53 คะแนน (1.5-4.1) 3) โครงการปัจฉิมนิเทศ เพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา ได้ความพึงพอใจเฉลี่ย 4.34 คะแนน (1.5-4.2) ซึ่งผลประเมินทั้ง 3 ด้าน มีค่าเฉลี่ย 4.01 ซึ่งได้รับคะแนนความพึงพอใจไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>นอกจากนี้ยังมีความคิดเห็นเพิ่มเติมจากนักศึกษาเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมและบริการ ดังนี้ 1) อยากได้ประสบการณ์มากกว่านี้ เช่น พี่สว่นเงาะ ทูเรียน มังคุด เพราะเรียนจบไปต้องประกอบอาชีพเหล่านี้ 2)อยากได้ทุนไปศึกษาต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพของตนเอง 3)นักศึกษาอยากได้รับข่าวสารประชาสัมพันธ์มากกว่านี้ (1.5-4.1)</p>	<p>1.5-4.1 ผลประเมินความพึงพอใจการจัดบริการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2560 1.5-4.2 ผลประเมินโครงการปัจฉิมนิเทศ</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>มีการนำผลประเมินการจัดกิจกรรมและบริการ ประจำปี การศึกษา 2560 เข้าที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 1/2561 เพื่อพิจารณากำหนดแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการ และการให้ข้อมูลสำหรับปีการศึกษา 2561 โดยมีแนวทางการปรับปรุงการจัดกิจกรรมและบริการดังนี้</p> <p>1) แจ้งผลการประเมินการจัดกิจกรรมและบริการในที่ประชุมคณะ เพื่อผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้ทราบความต้องการของนักศึกษาในเรื่องความต้องการ ประสพการณ์วิชาชีพด้านพืชสวน</p> <p>2) ประชาสัมพันธ์ในเรื่องทุนการศึกษา และเรื่องต่างๆ ให้กับนักศึกษาในช่องทางที่นักศึกษาเข้าถึงได้ง่าย ได้แก่ แอปพลิเคชันไลน์ และเฟสบุค รวมทั้งปรับปรุงบอร์ดประชาสัมพันธ์ให้มีความทันสมัย โดยวางแผนเสนอของบประมาณเพื่อติดตั้งจอแอลซีดีเพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับนักศึกษา (1.5-5.1)</p>	<p>1.5-5.1 รายงานการประชุม คณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 1/2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ข้อมูลที่เป็ประโยชน์แก่ศิษย์เก่า ผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์คณะ เช่น แหล่งประกาศรับสมัครงาน เทคนิคการหา งาน การเขียนจดหมายสมัครงาน เป็นต้น (1.5-6.1)</p> <p>2) Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร” เช่น ข่าวสารการ อบรมให้ความรู้ ประกาศรับสมัครงาน แหล่งบทความการเตรียมพร้อม สำหรับนักศึกษาจบใหม่ การเตรียมตัวสมัครงาน ข่าวสอบบรรจุราชการ เป็นต้น (1.5-6.2)</p> <p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ความรู้แก่ศิษย์เก่า โดย หลักสูตรวิทยาศาสตรและเทคโนโลยีการอาหาร ได้จัดสอบขึ้นทะเบียน อาชีพผู้ควบคุมความปลอดภัยอาหารชั้น 4 สาขาวิชาชีพการผลิตอาหาร และเครื่องดื่ม สาขาอุตสาหกรรมอาหาร ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2561 มีศิษย์เก่าของคณะเข้าร่วมสอบจำนวน 11 คน และสอบผ่านจำนวน 9 คน คิดเป็นร้อยละ 81.82 ซึ่งผู้ที่ผ่านการทดสอบจะสามารถนำผลการ ทดสอบนี้ไปใช้ประโยชน์ในการสร้างโอกาสในการปฏิบัติงานในอาเซียน และต่างประเทศ เป็นการพัฒนาดตนเองให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน อาชีพ และมีสมรรถนะตรงตามผู้ประกอบการต้องการ เป็นที่ยอมรับของ สถานประกอบการ และตลาดแรงงานสากลมากขึ้น</p>	<p>1.5-6.1 Print out รวมเว็บไซต์ ประกาศรับสมัครงาน และ เทคนิคการสมัครงาน (หลักฐาน เดียวกับ 1.5-2.1)</p> <p>1.5-6.2 Print out Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร”</p> <p>1.5-6.3 การสอบขึ้นทะเบียน อาชีพผู้ควบคุมความปลอดภัย อาหารชั้น 4 วันที่ 20 พฤษภาคม 2561</p>

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	6 ข้อ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี
 ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ
 ผู้ดูแลตัวบ่งชี้ ผศ.จิรพร สวัสดิการ
 รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

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 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินกิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1 จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ในภาพรวมของคณะ (1.6-1.1, 1.6-1.2) โดยคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ซึ่งประกอบด้วยรองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณาจารย์ นายกและรองนายกสโมสรนักศึกษา (1.6-1.3) และนำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาเห็นชอบ (1.6-1.4) การดำเนินกิจกรรมตามแผน ระหว่างปีการศึกษา คณะกรรมการพัฒนานักศึกษา กำหนดให้สโมสรนักศึกษาเทคโนโลยีการเกษตร มีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้ ได้แก่ ประสานงานและดูแลดำเนินกิจการนักศึกษา งานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากทางคณะ และให้สโมสรจัดทำและรับผิดชอบโครงการด้วยตนเอง (1.6-1.5) ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาได้แก่	1.6-1.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 1.6-1.2 รายงานการประชุม คณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 2/2560 1.6-1.3 คำสั่ง ที่ 115/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา 1.6-1.4 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ 1.6-1.5 ตัวอย่างโครงการ “สานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรั้วไฟ”

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>1. เพื่อจัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ</p> <p>2. เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานให้กับนักศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษา</p> <p>3. เพื่อจัดกิจกรรมพัฒนาความรู้และทักษะการประกันคุณภาพให้กับนักศึกษา</p> <p>และในรายละเอียดของแผนประกอบด้วยกิจกรรม 7 กิจกรรม ได้แก่ โครงการปฐมนิเทศ โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย โครงการแสดงความยินดีบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตร และโครงการปัจฉิมนิเทศ (1.1-1.6)</p>	<p>1.6-1.6 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 (หลักฐานเดียวกับ 1.6-1.1)</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย

- (1) คุณธรรม จริยธรรม
- (2) ความรู้
- (3) ทักษะทางปัญญา
- (4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- (5) ทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการประเมิน

ประเมินตนเอง

กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะกรรมการพัฒนานักศึกษาได้จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ครบ ทั้ง 5 ด้าน (1.6-2.1) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>ด้านคุณธรรม จริยธรรม ประกอบด้วย โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-2.2) และโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-2.3) และกิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา (1.6-2.14)</p> <p>(2) ด้านความรู้ ประกอบด้วย โครงการปฐมนิเทศ (1.6-2.4) และ โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-2.5)</p> <p>(3) ด้านทักษะทางปัญญา ประกอบด้วยโครงการ</p>	<p>1.6-2.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 (หลักฐานเดียวกับ 1.6-1.1)</p> <p>1.6-2.2 โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา</p> <p>1.6-2.3 โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ</p> <p>1.6-2.4 โครงการปฐมนิเทศ</p> <p>1.6-2.5 โครงการปัจฉิมนิเทศ</p> <p>1.6-2.6 โครงการปฐมนิเทศ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.4)</p> <p>1.6-2.7 โครงการปัจฉิมนิเทศ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.5)</p> <p>1.6-2.8 กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ปฐมนิเทศ (1.6-2.6) โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-2.7) และโครงการการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (1.6-2.13)</p> <p>(4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ประกอบด้วย กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย (1.6-2.8) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-2.9) โครงการแสดงความยินดีบัณฑิต คณะเทคโนโลยีการเกษตร (1.6-2.10) โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-2.11) และกิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา (1.6-2.14)</p> <p>(5) ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-2.12) และโครงการการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 (1.6-2.13)</p>	<p>1.6-2.9 โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.2)</p> <p>1.6-2.10 โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต</p> <p>1.6-2.11 โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.3)</p> <p>1.6-2.12 โครงการปัจฉิมนิเทศ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.5)</p> <p>1.6-2.13 โครงการการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</p> <p>1.6-2.14 ประกาศผลการเลือกตั้งนายกองค์การนักศึกษา และนายกสโมสรนักศึกษา (ภาคปกติ) ประจำปีการศึกษา 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ใน โครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2560 วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 เพื่อให้ให้นักศึกษาเข้าใจหลักการประกันคุณภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนแต่ละรายวิชาได้ โดยให้นักศึกษาฝึกทักษะการประกันคุณภาพ ในกิจกรรมการใช้วงจรคุณภาพ PDCA มาปรับปรุงพัฒนาคุณภาพในการเรียนแต่ละรายวิชา แล้วบันทึกเป็นใบงาน (1.6-3.1)</p> <p>ให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพในการทำกิจกรรมนักศึกษา กับคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาในโครงการสัมมนากิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตรประจำปีการศึกษา 2560 (1.6-3.2)</p>	<p>1.6-3.1 รายงานผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2560</p> <p>1.6-3.2 โครงการสัมมนากิจกรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2560</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน			หลักฐานอ้างอิง																								
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการตามแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 และมีการประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมต่างๆ ในสรุปรายงานผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2560 (1.6-4.1) ซึ่งมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้</p> <table border="1"> <tr> <td>กิจกรรม</td> <td>ผลการประเมินความพึงพอใจ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา (1.6-4.2)</td> <td>ร้อยละ 82.65</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-4.3)</td> <td>ร้อยละ 75.85</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>กิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิต (1.6-4.4)</td> <td>ร้อยละ 85.43</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-4.5)</td> <td>ร้อยละ 82.26</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-4.6)</td> <td>ร้อยละ 86.80</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย (1.6-4.7)</td> <td>เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา 1 ครั้ง</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> <tr> <td>กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา (1.6-4.8)</td> <td>ได้นายกสโมสรของคณะประจำปีการศึกษา 2561 นายชัชวาล บังเกิดลาภ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ</td> </tr> </table>			กิจกรรม	ผลการประเมินความพึงพอใจ	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา (1.6-4.2)	ร้อยละ 82.65	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-4.3)	ร้อยละ 75.85	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	กิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิต (1.6-4.4)	ร้อยละ 85.43	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-4.5)	ร้อยละ 82.26	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-4.6)	ร้อยละ 86.80	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย (1.6-4.7)	เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา 1 ครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา (1.6-4.8)	ได้นายกสโมสรของคณะประจำปีการศึกษา 2561 นายชัชวาล บังเกิดลาภ	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ	<p>1.6-4.1 รายงานผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2560</p> <p>1.6-4.2 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560</p> <p>1.6-4.3 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา</p> <p>1.6-4.4 รายงานสรุปผลการดำเนินกิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิต</p> <p>1.6-4.5 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ</p> <p>1.6-4.6 รายงานผลการดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศ</p> <p>1.6-4.7 โครงการกีฬาภายในมหาวิทยาลัย</p> <p>1.6-4.8 ประกาศผลการเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา</p> <p>1.6-4.9 รายงานการประชุมพัฒนานักศึกษาครั้งที่ 2/2561</p>
กิจกรรม	ผลการประเมินความพึงพอใจ	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input checked="" type="checkbox"/> ไม่บรรลุ																									
โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา (1.6-4.2)	ร้อยละ 82.65	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-4.3)	ร้อยละ 75.85	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
กิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิต (1.6-4.4)	ร้อยละ 85.43	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-4.5)	ร้อยละ 82.26	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-4.6)	ร้อยละ 86.80	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย (1.6-4.7)	เข้าร่วมกิจกรรมกีฬา 1 ครั้ง	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
กิจกรรมเลือกตั้งนายกสโมสรนักศึกษา (1.6-4.8)	ได้นายกสโมสรของคณะประจำปีการศึกษา 2561 นายชัชวาล บังเกิดลาภ	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ																									
<p>มีการประชุมพิจารณานำผลประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป โดยการนำมาปรับการจัดกิจกรรมต่างๆให้ดีขึ้น (1.6-4.9) อีกทั้งได้จัดโครงการสัมมนากิจกรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตรขึ้น</p>																											

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา
 ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน																		
<p>มีการประชุมประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน ดังนี้</p> <p>1) ได้จัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาสอดคล้องตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 5 ด้าน โดยใน แต่ละด้าน มีการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องอย่างน้อย 1 กิจกรรม</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">ตัวชี้วัด</th> <th style="width: 33%;">เป้าหมาย</th> <th style="width: 33%;">การ ประเมินผล</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านคุณธรรม จริยธรรม</td> <td>อย่างน้อย 1 กิจกรรม</td> <td>3 กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td>จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านความรู้</td> <td>อย่างน้อย 1 กิจกรรม</td> <td>2 กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td>จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะทางปัญญา</td> <td>อย่างน้อย 1 กิจกรรม</td> <td>2 กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td>จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ</td> <td>อย่างน้อย 1 กิจกรรม</td> <td>5 กิจกรรม</td> </tr> <tr> <td>จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>อย่างน้อย 1 กิจกรรม</td> <td>1 กิจกรรม</td> </tr> </tbody> </table> <p>2) จัดเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานให้กับนักศึกษา เมื่อสำเร็จการศึกษา โดยจัดโครงการปัจฉิมนิเทศ วันที่ 11 มิถุนายน 2561 ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาก่อนเข้าสู่ ตลาดแรงงาน และพัฒนาบุคลิกภาพ ให้พร้อมสำหรับการสมัครงาน และการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา</p> <p>3) จัดกิจกรรมพัฒนาความรู้และทักษะการประกันคุณภาพ ให้กับนักศึกษา ในโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 วันที่ 26 กรกฎาคม 2560 เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจหลักการ ประกันคุณภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพ ตนเองในชีวิตประจำวันได้</p> <p>บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ทุกวัตถุประสงค์ ทั้ง 3 ข้อ (1.6-5.1, 1.6-5.2)</p>	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	การ ประเมินผล	จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านคุณธรรม จริยธรรม	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	3 กิจกรรม	จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านความรู้	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	2 กิจกรรม	จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะทางปัญญา	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	2 กิจกรรม	จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	5 กิจกรรม	จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	1 กิจกรรม	<p>1.6-5.1 รายงานผลการจัดกิจกรรม พัฒนานักศึกษา</p> <p>1.6-5.2 รายงานการประชุมพัฒนา นักศึกษาครั้งที่ 2/2561</p>
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	การ ประเมินผล																	
จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านคุณธรรม จริยธรรม	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	3 กิจกรรม																	
จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านความรู้	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	2 กิจกรรม																	
จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะทางปัญญา	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	2 กิจกรรม																	
จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	5 กิจกรรม																	
จัดกิจกรรมที่พัฒนานักศึกษา ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสาร และการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ	อย่างน้อย 1 กิจกรรม	1 กิจกรรม																	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา
 ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>มีการนำผลประเมินความสำเร็จของแผนพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ไปปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาตามแผนการดำเนินงาน ในปีการศึกษา 2561 (1.6-6.1, 1.6-6.2) โดยในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 กำหนดให้</p> <ol style="list-style-type: none"> จัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 5 ด้าน ด้านละอย่างน้อย 1 กิจกรรม ผลคือ ในด้าน <ol style="list-style-type: none"> คุณธรรม จริยธรรม จัด 3 กิจกรรม ความรู้ จัด 2 กิจกรรม ทักษะทางปัญญา จัด 3 กิจกรรม ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ จัด 5 กิจกรรม ทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จัด 2 กิจกรรม จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานให้กับนักศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษา ได้แก่ โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา จัดกิจกรรมพัฒนาความรู้และทักษะการประกันคุณภาพให้กับนักศึกษา ได้แก่ โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ซึ่งจากผลการประเมินความสำเร็จของแผนพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2560 (1.6-6.3) ซึ่งบรรลุวัตถุประสงค์ทั้งหมด จึงคงวัตถุประสงค์นี้ต่อไปในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2561 	<p>1.6-6.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2561 1.6-6.2 รายงานการประชุมพัฒนานักศึกษาครั้งที่ 2/2561 1.6-6.3 ผลประเมินความสำเร็จของแผนพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560</p>

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	6 ข้อ	5 คะแนน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์กรประกอบที่ 1

จุดเด่น
โอกาสในการพัฒนา

องค์ประกอบที่ 2

การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัตมี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

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 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผลการประเมิน

ประเมินตนเอง

กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการเผยแพร่ข้อมูลด้านการวิจัยในเว็บไซต์ของคณะ โดย 1. ข้อมูลการเผยแพร่ผลงานวิจัยในเว็บไซต์ของคณะ (2.1-1.1) 2. ข้อมูลการเผยแพร่ข้อมูลงานวิจัยในเว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (2.1-1.2) 3. ข้อมูลผลงานวิจัยที่เผยแพร่ประจำปี 2560 และข้อมูลการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2561 ที่ส่งผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (2.1-1.3) 4. ข้อมูลการเผยแพร่แหล่งให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในกลุ่มไลน์อาจารย์ (2.1-1.4)	2.1-1.1 Print out ข้อมูลผลงานวิจัยในเว็บไซต์คณะ 2.1-1.2 Print out ระบบฐานข้อมูลวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ 2.1-1.3 Print out การส่งข้อมูลสรุปรายงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ 2.1-1.4 ภาพการประชาสัมพันธ์แหล่งให้ทุนสนับสนุนการวิจัยในกลุ่มไลน์อาจารย์

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

- ห้องปฏิบัติการวิจัยฯหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัยฯ หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยฯ
- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยฯ
- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยฯ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย
- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยฯ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดทำมีสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)

ผลการประเมิน

ประเมินตนเอง

กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>มหาวิทยาลัยและคณะสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ดังนี้</p> <p>1. มีห้องปฏิบัติการวิจัยจำนวน 6 ห้อง แต่ละห้องมีการให้บริการ ดังนี้</p> <p>1.1 ห้อง 22205 บรรยากาศภายในห้อง 22205 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา ประกอบด้วย กล้องสเตอริโอ ไมโครสโคป 2 กระจกตา (Stereo Microscope), กล้องสเตอริโอ ไมโครสโคป 3, กระจกตา (Stereo Microscope), กล้องจุลทรรศน์ 2 กระจกตา (Microscope), กล้องจุลทรรศน์ 3 กระจกตา (Microscope), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator), เครื่องฆ่าเชื้อโดยให้ความร้อน (Auto Clave) (2.1-2.1)</p> <p>1.2 ห้อง 22209 บรรยากาศภายในห้อง 22209 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา ประกอบด้วย เครื่องตีบผสมอาหาร (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), เครื่องซังไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง (2.1-2.4)</p>	<p>2.1-2.1 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22205</p> <p>2.1-2.2 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22209</p> <p>2.1-2.3 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22207</p> <p>2.1-2.4 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22210</p> <p>2.1-2.4.1 ภาพการใช้เครื่องมืออุปกรณ์วิทยาศาสตร์และสมุดจอง</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>1.5 ห้อง 22211 บรรยากาศภายในห้อง 22211 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านการวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 4 ตำแหน่ง ,เครื่องชั่งไฟฟ้าทศนิยม 3 ตำแหน่ง ,เครื่องสกัดไขมัน (Soxhlet Extraction) , เตาเผาความร้อนสูง (Furnace) , เครื่องวัด pH พร้อมทั้งกวนสาร , เครื่องระเหยสุญญากาศ (Rotary evaporator) , เครื่องวิเคราะห์โปรตีน (Turbotherm Digestion Unit) ,เครื่องเขยาระบบโรตารี, เครื่องกลั่นไนโตรเจน (Distillation unit), ตู้ดูดไอกรดระเหย (Fume hood) (2.1-2.5)</p> <p>1.6 ห้อง 22202 บรรยากาศภายในห้อง 22202 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านการวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องเขยาสาร (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"> • บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า • บริการวารสารและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่องฉบับปัจจุบันและฉบับล่วงเวลา • บริการหนังสือด้านการเงิน การออม และการลงทุน (Set Corner) • บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ • บริเวณจัดนิทรรศการและบริเวณที่นั่งอ่านหนังสือ • บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ (Chamo Social Opac) • มุมอาเซียน <p>โซน B</p> <ul style="list-style-type: none"> • โซนทำงานร่วมกัน พื้นที่ให้บริการแก่นักศึกษา • ห้องประชุมย่อยแบบกลุ่ม • ส่วนของสำนักงาน หอสมุดกลาง <p>โซน C</p> <ul style="list-style-type: none"> • บริการยืม - คืนทรัพยากรสารสนเทศ • บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า • บริการจองหนังสือ (ติดต่อเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ยืมคืน) • บริการหนังสือสำรอง (ติดต่อเจ้าหน้าที่เคาน์เตอร์ยืมคืน) • ผลงานวิชาการของอาจารย์ • บริการหนังสือภาษาไทยทั่วไป หมวด 000 - 200 • บริการหนังสือภาษาอังกฤษ หมวด 000 - 900 • หนังสืออ้างอิง งานวิจัย วิทยานิพนธ์ นวนิยาย 	<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>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<ul style="list-style-type: none"> • บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ (Chamo Social Opac) • บริการตอบคำถามและช่วยค้นคว้า • บริการหนังสือภาษาไทยทั่วไป หมวด 300 - 900 • บริการสืบค้นข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ (Chamo Social Opac) • บริการสื่อโสตทัศน์ CD,VCD,DVD • บริการถ่ายเอกสาร • บริการยืมอัตโนมัติ • บริเวณที่นั่งอ่านหนังสือ <p>บริการฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (2.1-2.8) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> • RBRU Library Search : ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ • ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ : โครงการเครือข่ายระบบห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) • ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ต่างประเทศ • Web of Science : คู่มือการใช้งาน <p>3. มุมค้นคว้างานวิจัยภายในคณะ และห้องค้นคว้าข้อมูลทางวิชาการของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการเกษตร (2.1-2.9)</p> <p>4. มีระบบการจัดการภายในห้องปฏิบัติ การวิจัยที่จำเป็น ดังนี้ มีระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ วิธีการ ใช้เครื่องมือ ระบบสำรองไฟ และการจัดการขยะและสารเคมี (2.1-2.10)</p> <p>5. มหาวิทยาลัยจัดประชุมวิชาการระดับชาติ วิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 113 ปี วันที่ 19 ธันวาคม 2560 เวลา 09.00 น ณ ห้องประชุมชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ (อาคาร 36) มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ชื่องาน "การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0 " โดยศาสตราจารย์ ดร.ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช (2.1-2.11)</p> <p>6. คณะเทคโนโลยีการเกษตร ร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานประชุมวิชาการนานาชาติ The 6TH International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2017 (6th ICIST 2017) November 24-26, 2017 โดยมีอาจารย์ร่วมดำเนินการ (2.1-2.12) ดังนี้</p> <p>Vice-chair : ผศ.ดร.ปรียนันท์ สิทธิจินดา</p> <p>Committee : ผศ.ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ และ อ.ดร.สุทิสดา ชัยกุล</p> <p>Vice-General Secretariat : อ.วิกันญา ประทุมยศ</p>	<p>2.1-2.8 Print out การให้บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ</p> <p>2.1-2.9 ภาพห้องค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย 22107</p> <p>2.1-2.10 ภาพแสดงระบบการจัดการภายในห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.1-2.11 วิชาการระดับชาติ วิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11</p> <p>2.1-2.12 หนังสือเชิญประชาสัมพันธ์ร่วมงานประชุมวิชาการ The 6TH International Conference on Integration of Science and Technology for Sustainable Development 2017 (6th ICIST 2017) November 24-26, 2017</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 จัดสรรงบประมาณของคณะ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยจัดสรรเงินสนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 10,000 บาท (2.1-3.1) โดยจัดทำประกาศ เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์แก่บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (2.1-3.2) แต่ไม่มีนักวิจัยขอรับการสนับสนุนทุน เนื่องจาก เกณฑ์และข้อกำหนดในการพิจารณาทุนมีหลายข้อ เหมือนกับการขอทุนจากกองทุนมหาวิทยาลัย แต่จำนวนเงินของคณะน้อยมาก อาจารย์จึงไม่มีความสนใจที่จะขอทุน</p>	<p>2.1-3.1 โครงการงบประมาณ “ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2561 2.1-3.2 ประกาศ เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและงานสร้างสรรค์แก่บุคลากรคณะเทคโนโลยีการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยสนับสนุนการส่งเสริมให้พนักงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ทั้งระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 5,000 บาท (2.1-4.1) โดย จัดทำบันทึกแจ้งรายละเอียดการส่งโครงการเพื่อขอเงินสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานประจำปี พ.ศ. 2561 แต่ไม่มีนักวิจัยขอรับการสนับสนุนทุน เนื่องจากการสนับสนุนงบประมาณเผยแพร่ซ้ำซ้อนกับงบประมาณที่ได้รับจากมหาวิทยาลัย ทำให้ไม่สามารถเบิกจ่ายได้</p>	<p>2.1-4.1 โครงการงบประมาณ “ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2561 (หลักฐานเดียวกับ 2.1-3.1) 2.1-4.2 บันทึกข้อความที่ ศธ 0552.03/144 วันที่ 18 มีนาคม 2561 เรื่อง การส่งโครงการเพื่อขอเงินสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานประจำปี พ.ศ. 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการวิจัย (2.1-5.1) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผศ.ดร.วริศชนม์ นิลนนท์ ได้รับการฝึกอบรมระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการ หลักสูตร การประมาณค่าความไม่แน่นอนของการทดสอบทางเคมี วันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2560 ณ บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง ประเทศไทย จำกัด กทม. (2.1-5.2) - อาจารย์ ดร.สนธยา กุลกัลยา ได้เข้าร่วมการประชุมเสวนาระดมความคิดเห็นเพื่อการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยบูรณาการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประจำปี 2563 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560 ณ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กทม. (2.1-5.3) - โครงการจัดการความรู้ เรื่อง "การเขียนข้อเสนองานวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน" (2.1-5.4) <p>ในปีการศึกษา 2560 คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยดำเนินการประชุมพิจารณาเสนอนักวิจัยเพื่อเข้ารับรางวัลนักวิจัยดีเด่น แต่ไม่ได้รับการพิจารณาให้รางวัลจากมหาวิทยาลัย</p>	<p>2.1-5.1 ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2561 รอบ 6 เดือน</p> <p>2.1-5.2 คำสั่งไปราชการ ที่ 193/2560 เรื่อง ให้ข้าราชการไปราชการ ณ วันที่ 27 ตุลาคม 2560</p> <p>2.1-5.3 คำสั่งไปราชการ ที่ 211/2560 เรื่อง ให้บุคคลไปราชการ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560</p> <p>2.1-5.4 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง "การเขียนข้อเสนองานวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน"</p> <p>2.1-5.5 รายงานการประชุมคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 16 กรกฎาคม 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะมีการจัดทำระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (2.1-6.1) โดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คณะกรรมการบริหารงานวิจัยประชาสัมพันธ์การรับคุ้มครองสิทธิให้นักวิจัยรับทราบ 2) นักวิจัยแจ้งความประสงค์ขอรับการคุ้มครองสิทธิ 3) สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการและประสานคุ้มครองสิทธิระหว่างนักวิจัย และพาณิชย์จังหวัด/กรมทรัพย์สินทางปัญญา 4) คณะกรรมการบริหารงานวิจัย ประสัมพันธ์ผลงานที่ได้รับการคุ้มครองสิทธิ 5) สถาบันวิจัยรับความจางง จากผู้ที่ประสงค์นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 	<p>2.1-6.1 ระบบการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>2.1-6.2 รายชื่อผลงานยื่นคำขอจดทะเบียนข้อมูลลิขสิทธิ์ (งานวิจัย)</p> <p>2.1-6.3 หนังสือรับรองการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ของ 1. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 2. นางสาวจิรพร สวัสดิการ 3. นางสาวหยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ 4. นางกุลพร พุทธิมี เรื่อง การผลิตไมโครแคปซูลกลิ่นรสจากเศษเหลือกุ้ง</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>6) สถาบันวิจัยจัดทำข้อตกลงในการใช้สิทธิในผลงานวิจัยร่วมกับผู้ที่แจ้งความจำนงใช้ประโยชน์</p> <p>7) นักวิจัยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ที่ได้รับอนุญาตใช้ประโยชน์งานวิจัย</p> <p>ในปีการศึกษา 2560 ผลงานวิจัย เรื่อง การผลิตไมโครแคปซูลกลีนาสจากเศษเหลือกุ้ง โดย ผศ.จิรพร สวัสดิการ อ.ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ และอ.กฤษพร พุทธิมี ได้รับหนังสือรับรองการแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ประเภทงานวรรณกรรม เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2560 (2.1-6.2, 2.1-6.3)</p>	

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	6 ข้อ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

การแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

1. เกณฑ์เฉพาะคณะที่อยู่ในกลุ่ม ข และ ค2 จำแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

1.1 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน

1.2 กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 50,000 บาทขึ้นไปต่อคน

1.3 กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา

คะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะ

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2561 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 2,117,320 บาท เฉลี่ยต่อ อาจารย์ 1 คน เท่ากับ 84,692.80 บาท

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

หลักสูตร	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดและนักวิจัย (ไม่นับผู้ลาศึกษาต่อ)	จำนวนเงินเฉลี่ยต่อคน(บาท)
	ภายใน	ภายนอก	รวม		
เกษตรศาสตร์	50,000		50,000	5	10,000.00
เทคโนโลยีการเกษตร	1,535,820		1,535,820	5	307,164.00
เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	416,500		416,500	5	83,300.00
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	60,000		60,000	5	12,000.00
เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	55,000		55,000	5	11,000.00
รวมคณะเทคโนโลยีการเกษตร	2,117,320	-	2,117,320	25	84,692.80

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ประจำปีงบประมาณ 2561

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	แหล่งทุน	วันที่ทำสัญญา	จำนวนเงิน	ยอดเงินสุทธิ
1.	การศึกษาวิธีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในแปลงปลูกพืชปลอดสารเคมี ในอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	อ.ดร.วัชรวิทย์ รัตมี และคณะ	ภายใน วช.	ต.ค.60	321,100	321,100
2.	รูปแบบการจัดการประมงที่เหมาะสมสำหรับทรัพยากรประมงปูแสม (<i>Episesarma mederi</i> , <i>E. versicolor</i> , <i>E. singaporensis</i>) ในป่าชายเลนจังหวัดตราด	อ.ดร.สนธยา กุลกัลยา และคณะ	ภายใน วช.	ต.ค.60	416,500	416,500
3.	ผลของไฟแทสเซียมไนเตรท ยูเรีย ไทโอยูเรีย และจิบเบอเรอลิน ต่อการกระตุ้นการแตกใบอ่อน เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตทุเรียนพันธุ์หมอนทองนอกฤดูภาค	อ.ดร.วิกันยา ประทุมยศ และคณะ	ภายใน วช.	ต.ค.60	725,000	725,000
4.	การใช้แพคโคบิวทราโซล เมพิค วอทคลอไรด์ เอทีฟพอน และไฟแทสเซียมไนเตรท เพื่อยับยั้งการแตกใบอ่อนของต้นทุเรียนพันธุ์หมอนทอง	อ.เลิศชัย จิตรอารี และคณะ	ภายใน วช.	ต.ค.60	489,720	489,720
5.	คุณสมบัติการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระและสารต้านจุลินทรีย์ของน้ำผึ้งชันโรงจากแหล่งอาหารในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	อ.ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ อ.ปญญาภา วิจิตรศิริ* อ.ดร.วัชรวิทย์ รัตมี นางนันทยา มากบุญ*	กองทุน วิจัย	ม.ค.61	60,000	30,000
6.	การพัฒนาไอศกรีมผลหม่อน	ผศ.จิรพร สวัสดิการ ผศ.เดือนรุ่ง เบญจมาศ	กองทุน วิจัย	ม.ค.61	60,000	60,000
7.	การใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวันของนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	รศ.ดร.ถาวร ฉิมเลี้ยง ผศ.สุพร สังข์สุวรรณ	กองทุน วิจัย	ม.ค.61	25,000	25,000
8.	การขยายพันธุ์เนตรม่วงในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์	อ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ อ.ดร.สราวุธ แสงสว่างโชติ	กองทุน วิจัย	ม.ค.61	50,000	50,000

หมายเหตุ : บุคคลภายนอก*

การคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

$$\frac{2,117,320}{25} = 84,692.80$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{84,692.80}{60,000} \times 5 = 5.00$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
48,000 บาท	84,692.80 บาท	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	84,692.80 บาท	5 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร (สัญญาวิทย)
2.2-1.1	เลขที่สัญญา 1108/2561 เรื่อง การศึกษาวิธีป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชแบบผสมผสานในแปลงปลูกพืชปลอดสารเคมี ในอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
2.2-1.2	เลขที่สัญญา 1116/2561 เรื่อง รูปแบบการจัดการประมงที่เหมาะสมสำหรับทรัพยากรประมงปูแสม (Episesarma mederi, E. versicolor, E. singaporensis) ในป่าชายเลนจังหวัดตราด
ชุดโครงการวิจัย เลขที่สัญญา 1121/2561 แผนงานวิจัย แนวทางการแก้ไขปัญหาสำหรับการผลิตทุเรียนนอกฤดู	
2.2-1.3	เรื่อง ผลของโพแทสเซียมไนเตรท ยูเรีย ไทโอยูเรีย และจิบเบอเรลลิน ต่อการกระตุ้นการแตกใบอ่อน เพื่อเป็นแนวทางในการผลิตทุเรียนพันธุ์หมอนทองนอกฤดูภาค
2.2-1.4	เรื่อง การใช้แพคโคบิวทราโซล เมพิควอทคลอไรด์ เอทีฟฟอน และโพแทสเซียมไนเตรท เพื่อยับยั้งการแตกใบอ่อนของต้นทุเรียนพันธุ์หมอนทอง
2.2-1.5	เลขที่สัญญา 2207/2561 เรื่อง คุณสมบัติการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระและสารต้านจุลินทรีย์ของน้ำผึ้งชันโรงจากแหล่งอาหารในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี
2.2-1.6	เลขที่สัญญา 2208/2561 เรื่อง การพัฒนาไอศกรีมผลหมอน
2.2-1.7	เลขที่สัญญา 2209/2561 เรื่อง การใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในชีวิตประจำวันของนักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
2.2-1.8	เลขที่สัญญา 2210/2561 เรื่อง การขยายพันธุ์เนตรม่วงในสภาพปลอดเชื้อเพื่อการอนุรักษ์

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3	ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย
ชนิดของตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัมย์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย เป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชา ดังนี้

1. เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค2

กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็น คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็น คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็น คะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

สูตรคำนวณ

- คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times 100$$

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5}} \times 5$$

ผลการดำเนินงาน

ในปี พ.ศ. 2560 อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีผลงานวิชาการ จำนวน 25 เรื่อง ดังนี้
ระดับคุณภาพงานวิจัย

หลักสูตร	จำนวนงานวิจัย					รวม (เรื่อง)	รวมค่า น้ำหนักรวม
	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00		
เกษตรศาสตร์	2			3		5	2.8
เทคโนโลยีการเกษตร	1			4		5	3.4
เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ				4		4	3.2
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	1		1	3		5	3.2
เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	4			2		6	2.4
รวมคณะเทคโนโลยีการเกษตร	8	-	1	16	-	25	15

หมายเหตุ : ผลงานที่มีรายชื่อมากกว่า 1 หลักสูตร จะนับให้หลักสูตรที่เจ้าของเรื่องสังกัดเท่านั้น

รายชื่อผลงานวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2560 /หลักฐานอ้างอิง

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนักรวม	หมายเหตุ
2.3- 1.1	Jiraporn Sawasdikarn Yardrung Suwannarat Kunlaporn Puttamee	The Production of Flavor Microcapsules from Shrimp Waste	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 13 (1) : 73-78	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.2	สนธยา กุลกัลยา อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ ทวนทอง จุฑาเกตุ	สภาวะผลจับและการวิเคราะห์ แนวโน้มการประมงปูทะเลใน อ่าวไทย	วารสารวิทยาศาสตร์ บูรพา ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม - เมษายน 2560 : 240- 252	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 0858- 7612
2.3- 1.3	หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ จิรพร สวัสดิการ ปารณีย์ สร้อยศรี คมสัน มุ่ยสี	สมบัติทางกายภาพและ ความสามารถในการเป็นสาร ต้านอนุมูลอิสระของใยอาหาร จากเปลือกทุเรียน	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมสัมมนาวิชาการ (Proceedings) การ นำเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ เครือข่าย บัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏ ภาคเหนือ ครั้งที่ 17 บูรณาการงานวิจัยสู่การ พัฒนาท้องถิ่นที่ยั่งยืน กรกฎาคม 2560 : 2279-2287	0.20	รายงาน สืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
2.3- 1.4	สุดารัตน์ เพ็ชรภิรมย์ หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ วริศชนม์ นิลนนท์	คุณสมบัติการเป็นสารต้าน อนุมูลอิสระและสารต้าน จุลินทรีย์ของสารสกัดเพคติน จากเปลือกทุเรียนพันธุ์ หมอนทอง	การประชุมสวนสุนันทา วิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ระดับชาติ ครั้งที่ 1 "การสร้างสรรค์ และนวัตกรรมก้าวสู่ ประเทศไทย 4.0" พฤศจิกายน 2560 : 1730-1738	0.20	รายงาน สืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ
2.3- 1.5	กุลพร พุทธิมี ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล	การเพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ ของข้าวเกรียบหอยนางรมด้วย เส้นใยอาหารจากเปลือก ทุเรียน กลุ่มหอยนางรมครบ วงจรคั้งกระเบน ศูนย์ศึกษา การพัฒนาอ่าวคั้งกระเบนอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ	วารสารวิจัยรำไพพรรณี ปีที่ 11 ฉบับที่ 3 เดือน กันยายน - ธันวาคม 2560 : 13-22	0.60	TCI กลุ่ม 2 ISSN 1906- 327X
2.3- 1.6	Araya Daengroj Rungnaparat SanoThong	Utilization of Mangosteen (<i>Garcinia mangostana</i> Linn.) Pericarp Extract to Treat <i>Zoothamnium</i> sp. Infection in White Leg Shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1015- 1022	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.7	Sontaya Koolkalya Umarin Matchakuea Tuantong Jutagate	Growth, Population Dynamics and Optimum Yield of Indian Mackerel, <i>Rastrelliger kanagurta</i> (Curier, 1816), in the Eastern Gulf of Thailand	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1065- 1075	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.8	Umarin Matchakuea Sontaya Koolkalya	Utilization of Shrimp Shell Substitute Soybean for Hybrid Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> x <i>Clarias gariepinus</i>) Diet	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1103- 1110	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
2.3- 1.9	Watcharawit Rassami Soontaya Koolkalya Kamonwan Chaiyakul Sirirat Sawarit	Species Diversity of Insect Pollinators in the Area of Plant Genetics Conservation Project under the Royal Initiation of Her Royal Highness Princess Maha Chakri Sirindhorn (RSPG) at the Rambhai Barni Rajabhat University, Chanthaburi Province, Thailand	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1259-1267	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686-9141
2.3- 1.10	Chit-aree Loetchai Ehara Hiroshi Chakhatrakan Somchai Prathumyot Wikanya Frank B. Matta	Effect of Biogas Effluent from Pig Manure and Durian Residues on Soil Chemical Property and Growth of Marigold	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1285-1293	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686-9141
2.3- 1.11	Prathumyot Wikanya Sittijinda Preeyanan Rassami Watcharawit Sawatmongkhon Duangrat Chit-aree Loetchai Frank B. Matta	Biogas Production from Peels and Seeds of Longan (<i>Dimocarpus longan</i> Lour.) in Anaerobic Ferment System	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1333-1341	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686-9141
2.3- 1.12	Yardrungr Suwannarat Waritchon Ninlanon Rungtiwa Suwannarat Komsan Muisee	Production of Bacterial Cellulose from <i>Acetobacter xylinum</i> by using Rambutan Juice as a Carbon Source	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1361-1369	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686-9141
2.3- 1.13	Duanrung Benjamas Jaturapatr Varith chalinda Ariyadet Pusanisa Thechatakerng	Effect of Process Conditions and Shelf life on ORAC (Oxygen Radical Absorbance Capacity) Value of Supplement Mangosteen Juice	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.1) : 1403-1412	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686-9141

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
2.3- 1.14	Ajchara Bunroj Jiraporn Sawasdikarn Watcharawit Rassami	Research and Development Project of Monkey"s Head Mushroom (<i>Hericium erinaceus</i>) Cultivation in East of Thailand	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.2) : 1529- 1535	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.15	Chalemchon Changthom Sutisa Chaikul Pornpan Sukhumpinij	Effect of Pole Types and NPK Fertilizer Rates on the Early Growth of Black Pepper (<i>Piper nigrum</i> Linn.)	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.2) : 1547- 1557	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.16	Pornchai Luangvaree Yardrung Suwannarat Thaworn Chimliang Kunlaporn Puttamee	Effect of Pork Belly and Broiler Chicken Meat on the Quality of Herb Sai Oua (Spicy Thai Herb Sausage)	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.3) : 2345- 2353	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.17	Jiraporn Sawasdikarn Waritchon Ninlanon Yardrung Suwannarat	Characterization of Gum from Durian Seed and Application in Ice Cream	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.3) : 2661- 2667	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.18	Chaikachang sat Chit-aree Loetchai Suwannarat yardrung Rassami Watcharawit Frank B. Matta Prathumyot Wikanya	Efficiency of Biogas Effluent from Durian Shells and Seeds Combined with Chicken Manure on Soil Chemical Properties, Growth and Nutrient Concentrations of Chinese Kale (<i>Brassica oleracea</i>)	Journal of Agricultural Technology 2017 Vol. 3 (7.3) : 2651- 2660	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 1686- 9141
2.3- 1.19	พนิตา สุโข สุทิตา ชัยกุล นงนุช ชนะสิทธิ์ ธนะชัย พันธุ์เกษมสุข	ผลของ GA3 NAA และสาร คล้าย (BS) ต่อขนาดและ น้ำหนักของผลเงาะพันธุ์ โรงเรียน	วารสารเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปี ที่ 33 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม -สิงหาคม 2560 : 175-185	0.80	TCI กลุ่ม 1 ISSN 0857- 0841

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
2.3- 1.20	บุษกร กิติสุธาธรรม สุทิดา ชัยกุล พิชัย สราญรมย์	ผลของวัสดุรองกันหลุมต่อการเจริญเติบโตและผลผลิตกล้วยไข่ [Musa (AA group) "Kluai Khai"]	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 1 1 st National Graduate Research Conference and Creative Innovation Competition, สิงหาคม 2560 : 17-23	0.20	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ
2.3- 1.21	วิเศษนัม นิลนนท์ กุลพร พุทธิ จิรพร สวัสดิการ สุพร สังข์สุวรรณ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เส้นก๋วยเตี๋ยวจากแป้งเมล็ดทุเรียน	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 , 19-20 ธันวาคม 2560 : 526-567	0.20	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ
2.3- 1.22	วัชรวิทย์ รัศมี จิรพร สวัสดิการ	ผลของพืชสมุนไพรวงศ์ Zingiberaceae ต่อการควบคุมหนอนผีเสื้อไฝผัก (Plutella xylostella L.)	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 , 19-20 ธันวาคม 2560 : 517-525	0.20	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ
2.3- 1.23	พรพรรณ สุขุมพินิจ	อิทธิพลของน้ำตาลแมนนิทอลต่อการลดการเจริญเติบโตของต้นอ่อนหวานแดงจันทบูรในสภาพปลอดเชื้อ	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 11 และงานประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 , 19-20 ธันวาคม 2560 : 431-434	0.20	รายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติ

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่าน้ำหนัก	หมายเหตุ
2.3- 1.24	ถาวร นิมเลียง พรชัย เหลืองวารี	การศึกษาสภาพการเลี้ยงโค เนื้อของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อ : กรณีศึกษากลุ่มเกษตรกร ผู้ เลี้ยงโคเนื้อบ้านในซาก ตำบล ซากพง อำเภอกงทอง จังหวัด ระยอง	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติวิจัยไร่ไพ พรรณณี ครั้งที่ 11 และ งานประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 , 19-20 ธันวาคม 2560 : 418- 430	0.20	รายงาน สืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ
2.3- 1.25	พิกุล นุชนวลรัตน์	ผลของสารกลุ่ม GRAS ต่อการ ยับยั้งการเจริญเติบโตและ ความรุนแรงของโรคที่เกิดจาก เชื้อรา Colletotrichum gloeosporioides สาเหตุโรค หลังการเก็บเกี่ยวของแก้ว มังกร	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติวิจัยไร่ไพ พรรณณี ครั้งที่ 11 และ งานประชุมวิชาการ ระดับชาติ มหาวิทยาลัย ราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ครั้งที่ 8 , 19-20 ธันวาคม 2560 : 315- 322	0.20	รายงาน สืบเนื่องการ ประชุมวิชาการ ระดับชาติ

สรุปผลการดำเนินงาน

คณะ	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก			จำนวนอาจารย์ ประจำทั้งหมด
	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์	รวม	
เทคโนโลยีการเกษตร	15	-	15	25.0

การคำนวณ

- คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{15}{25} \times 100 = 60$$

- แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{60}{30} \times 5 = 5.00$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 48	ร้อยละ 60	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	ร้อยละ 60	5 คะแนน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 2

จุดเด่น
โอกาสในการพัฒนา

องค์ประกอบที่ 3

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1

ชนิดของตัวบ่งชี้

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

การบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่สังคม

กระบวนการ

ผศ.จิรพร สวัสดิ์การ

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

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 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1 จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการประเมิน

 ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
<p>คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ (3.1-1.1) ร่วมจัดทำแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 19 มกราคม 2561 (3.1-1.2) แผนบริการวิชาการด้านการเกษตรสอดคล้องกับสภาพพื้นที่จังหวัดจันทบุรี อันเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและการแปรรูป ตลอดจนจนบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชน สังคม เช่น การจัดอบรมการปลูกพืชไร่ไร้ดิน ประจำปีงบประมาณ 2561 มาจากผลสำรวจโครงการในปีงบประมาณ 2560 (3.1-1.3)</p> <p>มีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จทั้งในระดับแผนงานและระดับโครงการ (3.1-1.4) ซึ่งแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 ได้ผ่านการพิจารณาอนุมัติ จากคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 วาระที่ 5.10 แผนการบริการวิชาการ 2561 (3.1-1.5)</p>	<p>3.1-1.1 คำสั่งที่ 190/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ</p> <p>3.1-1.2 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 19 มกราคม 2561</p> <p>3.1-1.3 โครงการอบรม เรื่อง การปลูกพืชไร่ไร้ดิน จากการสำรวจในโครงการปลูกพืชไร่ไร้ดิน ประจำปีงบประมาณ 2560</p> <p>3.1-1.4 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</p> <p>3.1-1.5 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม

ผลการประเมิน

ประเมินตนเอง

กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 มีการกำหนดแผนการใช้ประโยชน์ของโครงการ (3.1-2.1) เช่น</p> <p>โครงการส่งเสริมงานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง มีการบูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ในโครงการย่อย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. อบรมการทำชุดปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแบบง่าย มีการ <ol style="list-style-type: none"> 1.1 บูรณาการเรียนการสอน รายวิชาปัญหาพิเศษ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1 2. อบรมการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย มีการ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 บูรณาการกับรายวิชาเนื้อสัตว์และผลิตภัณฑ์เนื้อ โดยให้นักศึกษาช่วยเตรียมงานและเป็นผู้ช่วยวิทยากร และภายหลังจากจัดอบรมมีการประเมินผลจากนักศึกษาว่าได้รับประโยชน์จากการที่ช่วยงานอย่างไร และจะนำไปประยุกต์ใช้อย่างไร 2.2 บูรณาการกับการวิจัย โดยนางงานวิจัย 3 เรื่อง มาถ่ายทอดให้กับผู้รับการอบรม เพื่อใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) ผลการใช้ใบชะมวงและระยะเวลาในการหมักต่อคุณภาพผลิตภัณฑ์แฮมเนื้อหมู 2) การใช้เนื้อหมูสามชั้นและชนิดของชั้นส่วนเนื้อไก่ กระทั่งในผลิตภัณฑ์ไส้อ้วสมุนไพรม 3) การศึกษาชนิดของเนื้อสัตว์ต่อผลิตภัณฑ์ไส้อ้วสมุนไพรมเพื่อสุขภาพ 	<p>3.1-2.1 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 หน้าที่ 10 (หลักฐานเดียวกับ 3.1-1.4)</p> <p>3.1-2.2 โครงการอบรม เรื่อง การปลูกพืชโดยไม่ใช้ดิน (หลักฐานเดียวกับ 3.1-1.5)</p> <p>3.1-2.3 โครงการอบรม เรื่อง การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า
 ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>แผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (3.1-3.1) มีโครงการแบบให้เปล่า 1 โครงการ คือ โครงการเผยแพร่ งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง (3.1-3.2) โดยภายใต้ โครงการนี้มีการจัดโครงการย่อย 2 โครงการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้</p> <p>1. โครงการอบรมการทำชุดปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแบบง่าย โดยอาจารย์ณภาพร จิตต์ศรีธธา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ จัดโครงการ 2 รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ 1 วันเสาร์ ที่ 28 เมษายน 2561 และรุ่นที่ 2 วันอาทิตย์ ที่ 29 เมษายน 2561 ในแต่ละรุ่นจัดอบรมตั้งแต่เวลา 07.00-17.30 น. ในการจัดอบรมมีการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับระบบต่างๆ ของการ ปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินและการจัดการ โรคและแมลงที่พบในระบบปลูก พืชโดยไม่ใช้ดินและแนวทางการป้องกันกำจัด ผักปฏิบัติการเพาะ เมล็ด การผสมปุ๋ย และการจัดทำชุดปลูกพืชผักไม่ใช้ดินแบบง่าย ซึ่งมี ผู้เข้าร่วมอบรมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งหมด 54 คน</p> <p>2. โครงการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เพื่อบริโภค ในครัวเรือนและจำหน่าย โดยมีอาจารย์พรชัย เหลืองวารีย์ หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบ โครงการ ซึ่งจัดโครงการในวันเสาร์ ที่ 12 พฤษภาคม 2561 ตั้งแต่ เวลา 08.00-17.00 น. ในการอบรมให้ความรู้ทั้งภาคบรรยายในหัวข้อ ห่วงโซ่การผลิตเนื้อสัตว์ของประเทศไทย ปฏิบัติการตัดแต่งซากสุกร และไก่ ปฏิบัติการทำแฮมเบอร์เกอร์ สเต็ก แฮม แหนม ไส้กรอก เป็รียว และไส้อ้วสมุนไพรมะพร้าว ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นบุคคลภายนอก มหาวิทยาลัยทั้งหมด 34 คน</p>	<p>3.1-3.1 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 หน้าที่ 10 (หลักฐานเดียวกับ 3.1-1.4)</p> <p>3.1-3.2 โครงการส่งเสริมและเผยแพร่ งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจ พอเพียง ปี 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะประชุมติดตามผลสำเร็จของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมรอบ 6 เดือน ในวันพฤหัสบดี ที่ 17 พฤษภาคม 2561 โดยในการพิจารณาติดตามผลรอบ 6 เดือน สรุปผลการดำเนินงานได้ดังต่อไปนี้ (3.1-4.4)</p> <p>1. กิจกรรมสำรวจความต้องการของชุมชน องค์กรภายนอก <u>ตัวชี้วัดคือ</u> มีรายงานผลสำรวจความต้องการด้านบริการวิชาการ 1 ฉบับ <u>ผลการดำเนินงาน</u> ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของชุมชน องค์กรภายนอกแล้ว 1 ครั้ง ในวันที่ 21 มกราคม 2561 พบปัญหาผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ ไม่ให้รายละเอียดความต้องการในการรับบริการ ทำให้ไม่ทราบความต้องการที่แท้จริง ควรปรับปรุงกระบวนการสำรวจ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วน (อยู่ระหว่างดำเนินการ)</p> <p>2. กิจกรรมการบริการวิชาการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร <u>ตัวชี้วัดคือ</u> มีโครงการบริการวิชาการที่บูรณาการการเรียนการสอนและวิจัย 1 โครงการ <u>ผลการดำเนินงาน</u> มีโครงการบริการวิชาการที่บูรณาการการเรียนการสอนและวิจัย 2 โครงการ (บรรลุ)</p> <p>3. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพและการบริการวิชาการ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารสู่ชุมชน <u>ตัวชี้วัดคือ</u> มีบริการวิชาการ 1 ครั้ง <u>ผลการดำเนินงาน</u> อยู่ระหว่างการดำเนินงาน</p> <p>4. กิจกรรมส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริ เศรษฐกิจพอเพียง <u>ตัวชี้วัดคือ</u> มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มีความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1 ศูนย์ และจำนวนผู้รับบริการเป็นบุคคลภายนอก 80 คน <u>ผลการดำเนินงาน</u> มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มีความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1 ศูนย์ และจำนวนผู้รับบริการเป็นบุคคลภายนอก 87 คน (บรรลุ)</p> <p>คณะกรรมการบริหารคณะประชุมติดตามผลสำเร็จของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมรอบ 12 เดือน (3.1-4.1) ในวันที่ 20 สิงหาคม 2561 และนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561 (3.1-4.3) จากการประชุมติดตามผลสำเร็จของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมรอบ 12 เดือน พบว่าโครงการกิจกรรมของแผนการบริการ วิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 12 เดือน ผลการดำเนินงานบรรลุทุกโครงการกิจกรรม</p>	<p>3.1-4.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561 รอบ 12 เดือน</p> <p>3.1-4.2 เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ วันที่ 20 สิงหาคม 2561</p> <p>3.1-4.3 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561</p> <p>3.1-4.4 รายงานประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการพิจารณาผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน ครั้งที่ 2/2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม
 ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>การดำเนินงานพันธกิจด้านบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะได้พิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการกิจกรรมต่างๆ ในแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานของแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 6 เดือน (3.1-5.4) มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการแก่สังคมของคณะเทคโนโลยีการเกษตรดังต่อไปนี้</p> <p>1. การดำเนินงานของโครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงในแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตัวชี้วัดคือ มีศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงที่มีความพร้อมด้านกิจกรรมและวิชาการ 1 ศูนย์ และจำนวนผู้รับบริการเป็นบุคคลภายนอก 80 คน จากที่คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะได้พิจารณาผลการดำเนินงานของโครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และผลการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการในส่วนของตัวชี้วัดคือ จำนวนผู้รับบริการเป็นบุคคลภายนอกนั้น ในการดำเนินงานที่ผ่านมาทางคณะจะรับสมัครนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจากจังหวัดตราด จันทบุรี และระยองเข้าร่วมอบรมโครงการนี้ เพื่อตอบตัวชี้วัดของโครงการ แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะได้พิจารณาผลการดำเนินงานโครงการนี้ จากการดำเนินโครงการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และได้ปรับแนวทางในการดำเนินโครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (3.1-5.1, 3.1-5.2) โดยกำหนดให้ผู้เข้าร่วมรับการอบรมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย และจัดทำประกาศให้อาจารย์ในคณะเสนอโครงการบริการวิชาการที่เป็นที่ต้องการของชุมชนท้องถิ่น ในงบประมาณ 100,000 บาท โดยรับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการที่เป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย ที่มีความสนใจในการเข้าร่วมอบรมในหัวข้อต่างๆ จริงๆ เพื่อให้ตรงกับวัตถุประสงค์ในการจัดโครงการมากขึ้น และผู้รับบริการได้นำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการดำรงชีวิตประจำวันได้สูงสุด โดยมีโครงการบริการวิชาการที่จัดให้กับผู้ที่สนใจภายใต้โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงจำนวน 2 โครงการดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 โครงการอบรมการทำชุดปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแบบง่าย โดยอาจารย์ณภาพร จิตต์ศรีธา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ จัดโครงการ 2 รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ 1 วันเสาร์ ที่ 28 เมษายน 2561 และรุ่นที่ 2 วันอาทิตย์ ที่ 29 เมษายน</p>	<p>3.1-5.1 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริการวิชาการ ครั้งที่ 1/2561</p> <p>3.1-5.2 รายงานผลการดำเนินงานโครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือน และจำหน่าย</p> <p>3.1-5.3 รายงานผลการดำเนินโครงการอบรมทำชุดปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแบบง่าย</p> <p>3.1-5.4 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริการวิชาการ ครั้งที่ 2/2561 (หลักฐานเดียวกับ 3.1-4.4)</p> <p>3.1-5.5 รายงานผลสำรวจความต้องการรับบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2561</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>2561 ในแต่ละรุ่นจัดอบรมตั้งแต่เวลา 07.00-17.30 น. ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งหมด 54 คน (3.1-5.2)</p> <p>1.2 โครงการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย โดยมีอาจารย์พรชัย เหลืองวารีย์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ ซึ่งจัดโครงการในวันเสาร์ ที่ 12 พฤษภาคม 2561 ตั้งแต่เวลา 08.00-17.00 น. ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งหมด 34 คน (3.1-5.3)</p> <p>ซึ่งภายหลังจากการจัดโครงการบริการวิชาการทั้ง 2 โครงการ ได้มีการติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ โดยโครงการอบรมการทำชุดปลูกพืชโดยไม่ใช้ดินแบบง่าย ภายหลังจากอบรมผู้รับบริการได้นำความรู้ไปปลูกพืชผักโดยไม่ใช้ดินบริโภคในครัวเรือนและปลูกเพื่อจำหน่ายในหมู่บ้าน ส่วนโครงการการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเนื้อสัตว์เพื่อบริโภคในครัวเรือนและจำหน่าย ภายหลังจากอบรมผู้รับบริการได้นำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปแปรรูปเนื้อสัตว์ชนิดต่างๆ เพื่อบริโภคในครัวเรือน และพัฒนาสูตรเพื่อผลิตจำหน่าย</p> <p>2. จากที่คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะประชุมติดตามผลสำเร็จของแผนบริการวิชาการ พ.ศ. 2561 และโครงการบริการวิชาการต่างๆ รอบ 6 เดือน (3.1-5.4) ในวันพฤหัสบดี ที่ 17 พฤษภาคม 2561 พบว่ากิจกรรมสำรวจความต้องการของชุมชน องค์กรภายนอก <u>ตัวชี้วัดคือ</u> มีรายงานผลสำรวจความต้องการด้านบริการวิชาการ 1 ฉบับ <u>ผลการดำเนินงานในรอบ 6 เดือน</u> ได้ดำเนินการสำรวจความต้องการของชุมชน องค์กรภายนอกแล้ว 1 ครั้ง ในวันที่ 21 มกราคม 2561 พบปัญหาผู้ให้ข้อมูลส่วนใหญ่ ไม่ให้รายละเอียดความต้องการในการรับบริการ ทำให้ไม่ทราบความต้องการที่แท้จริง คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะเห็นควรให้ปรับปรุงกระบวนการสำรวจใหม่ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องครบถ้วนและมาจากความต้องการของผู้รับบริการจริง ภายหลังจากการติดตามผลรอบ 6 เดือน ผู้รับผิดชอบได้จัดสำรวจความต้องการของชุมชนใหม่อีกครั้งโดยใช้แบบสำรวจที่มีการปรับฟอร์มรายละเอียดใหม่จากคณะกรรมการและเปลี่ยนแปลงวิธีการสำรวจจากเดิมให้กลุ่มเป้าหมายตอบแบบสอบถามอย่างเดียวเปลี่ยนแปลงเป็นการสำรวจโดยการสัมภาษณ์กลุ่มเป้าหมายด้วยเพื่อให้ได้ข้อมูลตามที่ต้องการมากขึ้น ได้นำมาใช้ประโยชน์ในการจัดโครงการบริการวิชาการให้กับผู้ที่สนใจในปัจุบันประมาณถัดไป (3.1-5.5)</p>	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับสถาบัน

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย ทั้งในระดับการบริหารงานและการจัดโครงการการ ดังนี้</p> <p>1. การบริหารงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยคณะมีตัวแทนร่วมเป็นกรรมการบริหารงาน จำนวน 3 ท่าน ได้แก่</p> <p>1) ผศ.จิรพร สวัสดิการ 2) อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา 3) ผศ.เดือนรุ่ง เบญจมาศ ทำหน้าที่กำหนดนโยบายการดำเนินงาน จัดทำระเบียบประกาศ พิจารณาข้อเสนอโครงการ และติดตามประเมินผลการดำเนินงาน</p> <p>2. ในปีงบประมาณ 2561 มีอาจารย์ประจำคณะ ไปให้บริการวิชาการ ณ ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง กลุ่มผลิตเห็ดเศรษฐกิจครบวงจร ตำบลลำพัน อำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี ในวันที่ 8 มิถุนายน 2561 (3.1-6.2) ดังนี้ 1) ผศ.เดือนรุ่ง เบญจมาศ 2) ผศ.จิรพร สวัสดิการ 3) อาจารย์อุมารินทร์ มัจฉาแก้ว 4) อาจารย์อารยา แดงโรจน์</p> <p>โดยสอนผลิตน้ำเห็ดหลินจือ มาตรฐานการผลิตอาหารและวิธีการเก็บรักษาน้ำเห็ดหลินจือให้ได้ยาวนานอย่างน้อย 6 เดือน โดยไม่ต้องแช่เย็น และสอนวิธีการทำสปูจากเห็ดหลินจือ (3.1-6.3)</p>	<p>3.1-6.1 คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 2655/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการฯ ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>3.1-6.2 คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1189/2561 เรื่อง ให้ผู้บริหารและบุคลากรไปราชการ</p> <p>3.1-6.3 ภาพประกอบกิจกรรมสอนการผลิตน้ำเห็ดหลินจือ มาตรฐานการผลิตอาหารและวิธีการเก็บรักษาน้ำเห็ดหลินจือ และการผลิตสปูจากเห็ดหลินจือ วันที่ 8 มิถุนายน 2561</p>

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	6 ข้อ	5 คะแนน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 3

จุดเด่น
โอกาสในการพัฒนา

องค์ประกอบที่ 4

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1

ชนิดของตัวบ่งชี้

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

กระบวนการ

ผศ.จิรพร สวัสดิการ

รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา

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 6-7 ข้อ

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1 กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการประเมิน

 ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรกำหนดผู้รับผิดชอบงานด้าน การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยจัดทำคำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (4.1-1.1) ซึ่งประกอบด้วย รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นายกสโมสร นักศึกษาและรองนายกสโมสรนักศึกษา โดยมีหน้าที่ต่างๆดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) จัดทำแผนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และ กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน 2) จัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนสอนและกิจกรรมนักศึกษา 3) กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม 4) เผยแพร่กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมต่อสาธารณชน 5) ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และนำผล การประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม 	4.1-1.1 คำสั่งที่ 116/2560 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีการจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2560 และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ในการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2560 (4.1-2.1) ดังนี้</p> <p>1) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 4 สาขาวิชา</p> <p>2) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษาอย่างน้อย 2 กิจกรรม</p> <p>3) ร้อยละของโครงการที่มีผลการประเมินบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ (4.1-2.2)</p> <p>การดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการ จากโครงการงบประมาณ “ส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2561 (4.1-2.3)</p>	<p>4.1-2.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2560</p> <p>4.1-2.2 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2560</p> <p>4.1-2.3 โครงการงบประมาณ “ส่งเสริมและทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น” ประจำปีงบประมาณ 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมมีหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน (4.1-3.1) และมีการติดตามการดำเนินงานตามแผนและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนในการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (4.1-3.2, 4.1-3.3)</p>	<p>4.1-3.1 คำสั่งที่ 116/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>4.1-3.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2560</p> <p>4.1-3.3 รายงานการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน :	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2560 (4.1-4.1) และมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน (4.1-4.2) ประกอบด้วย</p> <p>1) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอน ได้ 3 สาขาวิชา จากเป้าหมาย นักศึกษาจาก 4 สาขาวิชา (คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนในรายวิชาที่จัดให้มีการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไปบูรณาการร่วมกับการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า 3.51) ได้แก่ (4.1-4.3)</p> <p>1.1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ บูรณาการกิจกรรม ในโครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น “วัฒนธรรมของ” กับหัวข้อการสอน “ภูมิปัญญาและเทคโนโลยีสำหรับการเกษตร” ในรายวิชา 0003105 เกษตรในชีวิตประจำวัน ภาคเรียนที่ 1/2560 ได้คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนในรายวิชาที่นี้เท่ากับ 4.53 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>1.2) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร บูรณาการกิจกรรม ในโครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น “วัฒนธรรมของ” กับหัวข้อการสอน “ภูมิปัญญาและเทคโนโลยีสำหรับการเกษตร” ในรายวิชา 0003105 เกษตรในชีวิตประจำวัน ภาคเรียนที่ 1/2560 ได้คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนในรายวิชาที่นี้เท่ากับ 4.53 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>1.3) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร บูรณาการกิจกรรม ในโครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น “วัฒนธรรมของ” กับการสอน ในรายวิชา 5201601 อาหารและโภชนาการ ภาคเรียนที่ 2/2560 ได้คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนในรายวิชาที่นี้เท่ากับ 4.39 จากคะแนนเต็ม 5</p> <p>2) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษา 2 กิจกรรม จากเป้าหมาย 2 กิจกรรม ได้แก่</p> <p>2.1) โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น “วัฒนธรรมของ” จัดกิจกรรมวันที่ 31 มีนาคม 2561 มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 79 คน จากเป้าหมาย 60 คน และมีระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 80.25 จากค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 75(4.1-4.4)</p>	<p>4.1-4.1 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2560</p> <p>4.1-4.2 รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>4.1-4.3 หลักฐานการบูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอน</p> <p>4.1-4.4 รายงานผลการดำเนินโครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น “วัฒนธรรมของ” วันที่ 31 มีนาคม 2561</p> <p>4.1-4.5 รายงานผลการดำเนินโครงการแห่เทียนพรรษา นักศึกษาเข้าหาท้องถิ่น วันที่ 24 กรกฎาคม 2561</p>

ผลการดำเนินงาน :	หลักฐานอ้างอิง
<p>2.2) โครงการแห่เทียนพรรษาจัดกิจกรรมวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 153 คน จากเป้าหมาย 150 คน และมีระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 78.63 จากค่าเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 (4.1-4.5)</p> <p>3) ร้อยละของโครงการที่มีผลการประเมินบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ บรรลุ 5 ตัวบ่งชี้ จาก 6 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ 83.33 จากเป้าหมายร้อยละ 80</p>	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>1) มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยนำเสนอผลการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา 2559 มาปรับปรุงการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา 2560 ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2560 (4.1-5.1) ดังนี้</p> <p>1.1) โครงการแห่เทียนเข้าพรรษา นักศึกษาเข้าหาท้องถิ่น คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีข้อเสนอแนะคือควรจัดกิจกรรมที่วัดแสดงต่อไป เพราะใกล้กับมหาวิทยาลัย การเดินทางสะดวกและควรเตรียมงานจัดรถสำหรับแห่เทียนเข้าพรรษาให้มากขึ้น เพื่อได้รับรางวัลในการประกวดของมหาวิทยาลัย เกิดขวัญและกำลังใจแก่ทีมงานที่ช่วยกันตกแต่งรถแห่เทียนพรรษา สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ</p> <p>1.2) โครงการ ปลูกข้าววันแม่ เก็บเกี่ยววันพ่อ มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะคือ โดยรวมนักศึกษาชอบกิจกรรมนี้ และได้ประสบการณ์จากการปฏิบัติจริง แผนในการปฏิบัติงานในปีการศึกษา 2560 คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วว่าควรปรับเปลี่ยนกิจกรรม เนื่องจากวิทยาการคุณลุงสมเจตต์ แก้วแกมกาญจน์ เกิดอุบัติเหตุ จึงไม่สะดวกในการร่วมจัดกิจกรรม จึงวางแผนปรับเปลี่ยนเป็นกิจกรรมส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านการเกษตรที่หมู่บ้านชาวของแทน</p>	<p>4.1-5.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2560</p> <p>4.1-5.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2561</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>2) มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยนำสรุปผลประเมินการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา 2560 มาปรับปรุงการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา 2561 ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2561 (4.1-5.2) ดังนี้</p> <p>โครงการส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น “วัฒนธรรมของ” มีข้อคิดเห็นเพิ่มเติมจากนักศึกษา คือการดำเนินกิจกรรมมีการบรรยายเพียงอย่างเดียว จึงเกิดความเบื่อหน่าย จึงควรปรับกิจกรรมให้มีความน่าสนใจมากขึ้น โดยจัดกิจกรรมที่หมู่บ้านชาวของเหมือนเดิม แต่เปลี่ยนรูปแบบการจัดเป็นการจัดกิจกรรมเชิงปฏิบัติการ หรือเปลี่ยนสถานที่ในการจัดเป็นศูนย์กิจกรรมธรรมชาติโป่งแรด โดยมีการส่งเสริมชุมชนโดยการกตโลศในเฟสบุคของศูนย์กิจกรรมธรรมชาติโป่งแรด เพื่อเป็นการโปรโมทแหล่งเรียนรู้ของจังหวัดจันทบุรี</p>	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน
ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>มีการเผยแพร่การจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทาง Website ของคณะ เช่น กิจกรรม ประเพณีหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา วันที่ 24 กรกฎาคม 2561 (4.1-6.1)</p> <p>กิจกรรม ส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น "วัฒนธรรมของ"ปีการศึกษา 2560 วันที่ 31 มีนาคม 2561 (4.1-6.2)</p>	<p>4.1-6.1 Print out การเผยแพร่กิจกรรม ประเพณีหล่อเทียนและถวายเทียนพรรษา วันที่ 24 กรกฎาคม 2561</p> <p>4.1-6.2 Print out การเผยแพร่กิจกรรม ส่งเสริมและอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น "วัฒนธรรมของ"ปีการศึกษา 2560 วันที่ 31 มีนาคม 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 7 กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ
ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน :	หลักฐานอ้างอิง
-ไม่มีการดำเนินการในข้อนี้-	

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	6 ข้อ	5 คะแนน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์กรประกอบที่ 4

จุดเด่น
1.
2.
โอกาสในการพัฒนา
1.
2.

องค์ประกอบที่ 5

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1

การบริหารจัดการ

การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

ข้อ 1,2,3,6,7

อาจารย์พรชัย เหลืองวารีย์ รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

ข้อ 4

ผศ. ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ คณบดี

ข้อ 5

อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ รัศมี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

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 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1 พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะ และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการประเมิน

ประเมินตนเอง

กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน :	หลักฐานอ้างอิง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติราชการประจำปี และให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคลากร โดยมีการดำเนินงานตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ การจัดทำแผน คณะเทคโนโลยีการเกษตร แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ.2560 – 2564 (5.1-1.1) และประชุมจัดทำแผน เมื่อวันที่ 27-28 มิ.ย. 60 โดยมีบุคลากรทุกภาคส่วน ช่วยกันระดมความคิด วิเคราะห์ SWOT (5.1-1.2) โดยเชื่อมโยงสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย และกลุ่มมหาวิทยาลัย ราชภัฏ บนพื้นฐานเอกลักษณ์ความเป็นเกษตร (5.1-1.3) และสร้างกลยุทธ์เพื่อพัฒนาคณะ (5.1-1.4) โดยแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผ่านมติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 วันที่ 13 กันยายน 2560 (5.1-1.5)	5.1-1.1 คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร ที่ 098/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ. 2560 – 2464) 5.1-1.2 สรุปผลการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนกลยุทธ์ พ.ศ. 2560 – 2564 วันที่ 27-28 มิ.ย. 60 5.1-1.3 ตารางแสดงความเชื่อมโยงสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย และกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ 5.1-1.4 ตารางแสดงความเชื่อมโยง SWOT สู่กลยุทธ์พัฒนาคณะ 5.1-1.5 แผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ผลการดำเนินงาน :	หลักฐานอ้างอิง
<p>วันที่ 13 สิงหาคม 2560 คณะกรรมการบริหารคณะ ได้ประชุมจัดทำ (ร่าง) กรอบงบประมาณและแผนปฏิบัติการ ประจำปี 2561 (5.1-1.6) และประชุมคณาจารย์และบุคลากร สายสนับสนุน เพื่อร่วมกันพิจารณา ในวันที่ 15 กันยายน 2560 (5.1-1.7) โดยแผนปฏิบัติการประจำปี 2561 ผ่านมติ เห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 (5.1-1.8)</p> <p>คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 (5.1-1.9) ประชุม จัดทำแผนกลยุทธ์การเงิน ในการประชุม ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 26 ธันวาคม 2560 (5.1-1.10) โดยแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 -2564 (5.1-1.10-1) ประกอบด้วยการบริหารจัดการงบประมาณ การจัดหารายได้ งบประมาณการใช้จ่ายงบประมาณครอบคลุม 5 ยุทธศาสตร์ ตาม แผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 -2564 และผ่านมติเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 (5.1-1.11)</p> <p>การดำเนินงานและติดตามผล</p> <p>คณะกรรมการบริหารคณะ มีการประชุมติดตามการ ดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 รอบ 6 เดือน ในวันที่ 31 มีนาคม 2561 (5.1-1.12) โดยผลการ ดำเนินงาน บรรลุเป้าหมาย จำนวน 10 ตัวชี้วัด จาก 44 ตัวชี้วัด เป็นร้อยละ 23 (5.1-1.13)</p> <p>และประชุมติดตามการดำเนินงานรอบ 12 เดือน แผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2560 – 2564 และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 ในวันที่ 20 สิงหาคม 2561 (5.1-1.14) โดยผลความสำเร็จของการดำเนินงาน มีดังนี้</p> <p>1) ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ มีค่าเป้าหมาย ในการดำเนินงาน 23 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 18 ตัวชี้วัด คิด เป็นร้อยละ 78.26 (5.1-1.15)</p> <p>2) ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี มี ค่าเป้าหมายในการดำเนินงาน 44 ตัวชี้วัด บรรลุเป้าหมาย 38 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 86 (5.1-1.16)</p> <p>และนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561 (5.1-1.17)</p>	<p>5.1-1.6 รายงานการประชุมคณะกรรมการ การ บริหารคณะ ครั้งที่ 4/2560 ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 วันที่ 13 ส.ค.60</p> <p>5.1-1.7 สรุปผลการพิจารณา (ร่าง) กรอบ งบประมาณและแผนปฏิบัติการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 วันที่ 15 ก.ย. 60</p> <p>5.1-1.8 มติการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561</p> <p>5.1-1.9 คำสั่งฯ ที่ 189/2560 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 - 2564</p> <p>5.1-1.10 รายงานการประชุม คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทาง การเงิน ครั้งที่ 1/2560 วันที่ 26 ธ.ค.60</p> <p>5.1-1.10-1 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2560-2564</p> <p>5.1-1.11 มติการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561</p> <p>5.1-1.12 รายงานประชุมคณะกรรมการ บริหารคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 มีนาคม 2561</p> <p>5.1-1.13 รายงานผลการปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ รอบ 6 เดือน</p> <p>5.1-1.14 เอกสารประชุมคณะกรรมการ บริหารคณะ ครั้งที่ 2/2561วันที่ 20 สิงหาคม 2561</p> <p>5.1-1.15 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนกลยุทธ์ 12 เดือน</p> <p>5.1-1.16 รายงานผลการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการรอบ 12 เดือน</p> <p>5.1-1.17 รายงานประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ ครั้งที่ 3/2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ในปีการศึกษา 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินแยกตามสาขาวิชา ดังนี้</p> <p>1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ -จำนวนนักศึกษา .....127 คน กำไร/ขาดทุน -รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตลอดหลักสูตร 13,208,000 บาท -ค่าใช้จ่ายเงินเดือน การจัดการเรียนการสอน พัฒนานักศึกษา พัฒนาบุคลากร ตลอดหลักสูตร .....13,825,552 บาท -กำไร/ขาดทุนขั้นต้น ตลอดหลักสูตร.....-617,552 บาท จุดคุ้มทุน -รายได้ค่าธรรมเนียม ตลอดหลักสูตร ต่อ 1 คน 104,000 บาท -จุดคุ้มทุน (ค่าใช้จ่าย หาร รายได้ ต่อ 1 คน) <u>132.94 คน</u> ต้องเพิ่มจำนวนนักศึกษาอีก อย่างน้อย 6 คน จึงคุ้มทุน</p> <p>2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร -จำนวนนักศึกษา .....107 คน กำไร/ขาดทุน -รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตลอดหลักสูตร 11,128,000 บาท -ค่าใช้จ่ายเงินเดือน การจัดการเรียนการสอน พัฒนานักศึกษา พัฒนาบุคลากร ตลอดหลักสูตร .....12,696,872 บาท -กำไร/ขาดทุนขั้นต้น ตลอดหลักสูตร.....-281,872 บาท จุดคุ้มทุน -รายได้ค่าธรรมเนียม ตลอดหลักสูตร ต่อ 1 คน 104,000 บาท -จุดคุ้มทุน (ค่าใช้จ่าย หาร รายได้ ต่อ 1 คน) <u>124.71 คน</u> ต้องเพิ่มจำนวนนักศึกษาอีก อย่างน้อย 18 คน จึงคุ้มทุน</p>	<p>5.1-2.1 ตารางแสดงการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ระดับสาขาวิชา</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>-จำนวนนักศึกษา .....94 คน</p> <p>กำไร/ขาดทุน</p> <p>-รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตลอดหลักสูตร 9,776,000 บาท</p> <p>-ค่าใช้จ่ายเงินเดือน การจัดการเรียนการสอน พัฒนานักศึกษา พัฒนาบุคลากร ตลอดหลักสูตร .....13,060,192 บาท</p> <p>-กำไร/ขาดทุนขั้นต้น ตลอดหลักสูตร.....-3,284,192 บาท</p> <p>จุดคุ้มทุน</p> <p>-รายได้ค่าธรรมเนียม ตลอดหลักสูตร ต่อ 1 คน ....104,000 บาท</p> <p>-จุดคุ้มทุน (ค่าใช้จ่าย หาร รายได้ ต่อ 1 คน) 125.58 คน</p> <p>ต้องเพิ่มจำนวนนักศึกษาอีก อย่างน้อย 32 คน จึงคุ้มทุน</p> <p>4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>-จำนวนนักศึกษา .....82 คน</p> <p>กำไร/ขาดทุน</p> <p>-รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตลอดหลักสูตร 8,704,800 บาท</p> <p>-ค่าใช้จ่ายเงินเดือน การจัดการเรียนการสอน พัฒนานักศึกษา พัฒนาบุคลากร ตลอดหลักสูตร .....12,994,512 บาท</p> <p>-กำไร/ขาดทุนขั้นต้น ตลอดหลักสูตร.....-4,466,512 บาท</p> <p>จุดคุ้มทุน</p> <p>-รายได้ค่าธรรมเนียม ตลอดหลักสูตร ต่อ 1 คน ....104,000 บาท</p> <p>-จุดคุ้มทุน (ค่าใช้จ่าย หาร รายได้ ต่อ 1 คน) 124.95 คน</p> <p>ต้องเพิ่มจำนวนนักศึกษาอีก อย่างน้อย 43 คน จึงคุ้มทุน</p> <p>5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)</p> <p>-จำนวนนักศึกษา .....11 คน</p> <p>กำไร/ขาดทุน</p> <p>-รายได้ค่าธรรมเนียมการศึกษา ตลอดหลักสูตร 1,100,000 บาท</p> <p>-ค่าใช้จ่ายเงินเดือน การจัดการเรียนการสอน พัฒนานักศึกษา พัฒนาบุคลากร ตลอดหลักสูตร .....7,671,216 บาท</p> <p>-กำไร/ขาดทุนขั้นต้น ตลอดหลักสูตร.....-6,571,216 บาท</p> <p>จุดคุ้มทุน</p> <p>-รายได้ค่าธรรมเนียม ตลอดหลักสูตร ต่อ 1 คน ....100,000 บาท</p> <p>-จุดคุ้มทุน (ค่าใช้จ่าย หาร รายได้ ต่อ 1 คน) 76.71 คน</p> <p>ต้องเพิ่มจำนวนนักศึกษาอีก อย่างน้อย 66 คน จึงคุ้มทุน</p>	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะ และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน (5.1-3.1) โดยในปีงบประมาณ 2561 ดำเนินงานดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> สำรวจข้อมูลความเสี่ยงโดยให้คณะกรรมการบริหาร ประธานหลักสูตร และบุคลากรสายสนับสนุน ส่งข้อมูลการวิเคราะห์ ความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง เพื่อรวบรวมนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการ ความเสี่ยง เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดทำแผน (5.1-3.2) คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ประชุมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561 ในวันที่ 30 พฤศจิกายน 2560 โดยนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจความเสี่ยงจาก บุคลากร, ผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงในปี 2560 และ (ร่าง) แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มาประกอบ พิจารณา และดำเนินการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจาก ภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ อันส่งผลให้การทำงาน ในแต่ละพันธกิจของคณะไม่บรรลุผล (5.1-3.3) <p>ความเสี่ยงประเด็นจำนวนนักศึกษาลดลง/ต่ำกว่าแผนการรับ นักศึกษา โดยในปีการศึกษา 2560 มีบางหลักสูตรรับนักศึกษาสาย วิทย์เข้าเรียนในปีการศึกษา 2561 มีผู้สมัครเพียง 1 คน มีการจัดการ ความเสี่ยงโดยปรับคุณสมบัติผู้สมัครโดยไม่เน้นด้านวิทยาศาสตร์ ทำให้ ผู้สมัครเพิ่มขึ้น อีกจำนวน 6 คน รวมเป็น 7 คน</p> <ol style="list-style-type: none"> นำ (ร่าง) แผนบริหารความเสี่ยง ฯ เสนอต่อคณะกรรมการ ประจำปีคณะเพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 เพื่อพิจารณา (5.1-3.4) จัดทำรูปแบบแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561 ฉบับสมบูรณ์ (5.1-3.5) และเผยแพร่บนเว็บไซต์คณะ (5.1-3.6) มีการประชุมฝ่ายบริหารเพื่อหารือและติดตาม ความก้าวหน้าการทำงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน ใน วันที่ 21 มีนาคม 2561 (5.1-3.7) มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหาร ความเสี่ยง รอบ 6 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2560 เพื่อพิจารณา ในวันที่ 23 พฤษภาคม 2561 (5.1-3.8) มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหาร ความเสี่ยง รอบ 12 เดือน ในการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 20 สิงหาคม 2561 (5.1-3.9) 	<ol style="list-style-type: none"> 5.1-3.1 คำสั่งที่ 013/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ความเสี่ยงและควบคุมภายใน 5.1-3.2 บันทึกข้อความ ที่ ศธ. 0552.03/618 วันที่ 6 ต.ค.60 เรื่อง สำรองข้อมูลประกอบการจัดทำแผน บริหารความเสี่ยง ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561 5.1-3.3 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 30 พ.ย. 60 5.1-3.4 มติการประชุมคณะกรรมการ ประจำปีคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 5.1-3.5 แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2561 5.1-3.6 Print out เว็บไซต์คณะ เทคโนโลยีการเกษตร 5.1-3.7 รายงานการประชุมคณะกรรมการ บริหารคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 มี.ค. 61 5.1-3.8 รายงานการประชุมคณะกรรมการ บริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 23 พ.ค.61 5.1-3.9 เอกสารประกอบการประชุม คณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 3/2560 วันที่ 20 สิงหาคม 2561 (หลักฐานเดียวกับ 5.1-1.14) 5.1-3.10 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำปีคณะ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 30 ส.ค.61 (หลักฐาน เดียวกับ 5.1-1.17)

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
9. มีการนำผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561 (5.1-3.10)	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะได้มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ ได้แก่</p> <p>1. หลักประสิทธิผล มีการบริหารงานตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อให้ทุกโครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย (5.1-4.1)</p> <p>2. หลักประสิทธิภาพ มีการบริหารราชการโดยมุ่งเน้นให้บุคลากรทุกฝ่ายดำเนินโครงการหรือกิจกรรม โดยใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด มีระบบและกลไกในการกำกับดูแลการดำเนินงานให้เกิดประสิทธิภาพ (5.1-4.2 , 5.1-4.3)</p> <p>3. หลักการตอบสนอง คณะมีการบริการอำนวยความสะดวกในด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษา โดยมีแบบฟอร์มคำร้องต่างๆ ตามวัตถุประสงค์ของนักศึกษา คณะมีสำนักงานเลขานุการที่มีเจ้าหน้าที่ที่พร้อมให้บริการกับคณาจารย์ บุคคลภายนอก และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกระดับ (5.1-4.4)</p> <p>4. หลักการรับผิชอบ คณะมีความรับผิดชอบในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ทุกโครงการประสบความสำเร็จ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ การดำเนินงานของทุกโครงการเป็นการนำเอาการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่กระทบกับนักศึกษา หรือปัญหาต่างๆ ในองค์กรมาแก้ไขและปรับปรุงให้ดีขึ้น (5.1-4.5)</p> <p>5. หลักความโปร่งใส ผู้บริหารคณะมีการทำงานอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยมีการประชุมบุคลากรฝ่ายต่างๆ เพื่อชี้แจงการดำเนินงานของผู้บริหาร มีการประชุมเพื่อจัดสรรงบประมาณ มีการตอบข้อซักถามของบุคลากรที่ไม่เข้าใจการทำงานของผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง นอกจากนี้ คณะมีช่องทางเปิดเผยข้อมูลด้านต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่าย (5.1-4.6, 5.1-4.7)</p> <p>6. หลักการมีส่วนร่วม คณะได้บริหารงานโดยให้บุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นผ่านการประชุมในวาระต่างๆ ซึ่งทุกคนจะดำเนินงานตามมติจากที่ประชุม (5.1-4.8)</p>	<p>5.1-4.1 รายงานผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รอบ 12 เดือน</p> <p>5.1-4.2 ตัวอย่างระบบกลไกการดำเนินงาน</p> <p>5.1-4.3 คำสั่งมอบหมายหน้าที่ให้รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน</p> <p>5.1-4.4 แบบฟอร์มคำร้องขอรับบริการด้านต่าง ๆ เช่น ขออนุญาตใช้ห้องประชุม, ขอเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ ขอตตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาปัญหาพิเศษ แบบขอยืมวัสดุอุปกรณ์ ใบแจ้งซ่อม/ติดตั้งอุปกรณ์</p> <p>5.1-4.5 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1-4.6 รายงานประชุมจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 รอบการมีส่วนร่วมของบุคลากร วันที่ 15 ก.ย. 60</p> <p>5.1-4.7 Print Out Web site คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1-4.8 รายงานประชุมจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 รอบการมีส่วนร่วมของบุคลากร วันที่ 15 ก.ย. 60 (หลักฐานเดียวกับ 5.1-4.6)</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>7. หลักการกระจายอำนาจ คณะมีการดำเนินงานที่กระจายอำนาจ โดยทุกโครงการและทุกกิจกรรมจะมีการตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์จากหลักสูตรต่างๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน ซึ่งจะแบ่งภาระหน้าที่ไปยังบุคลากรทุกฝ่ายตามความเหมาะสม (5.1-4.9)</p> <p>8. หลักนิติธรรม คณะบริหารงานตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัย มีการสื่อสารให้ บุคลากร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ ตลอดจนการรับคำร้องเรียน/ข้อคิดเห็นผ่านกล่องรับความคิดเห็น (5.1-4.10)</p> <p>9. หลักความเสมอภาค คณะมีการดำเนินงานที่รับฟังข้อคิดเห็นจากบุคลากรทุกฝ่ายอย่างเสมอภาคโดยไม่แยกเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และอายุ คณะมีการให้บริการและปฏิบัติต่ออาจารย์ นักศึกษา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน (หลักฐานเดียวกับ 5.1-4.6)</p> <p>10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ คณะมีการดำเนินงานตามมติจากที่ประชุม โดยมีการประชุมวาระต่างๆ กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมติจากที่ประชุมเกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ (หลักฐานเดียวกับ 5.1-4.6)</p>	<p>5.1-4.9 คำสั่ง ที่ 203/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการสวัสดิการร้านค้าบุคลากรและนักศึกษา</p> <p>5.1-4.10 รูปกล่องรับฟังความคิดเห็น</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดการความรู้ (5.1-5.1) และประชุมจัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM) ประจำปีงบประมาณ 2561 (5.1-5.2) โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น คือ ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย (5.1-5.3) โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>1) ด้านการผลิตบัณฑิต เทคนิคการเขียน เอกสารประกอบการสอน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ จัดในวันที่ 21 มิถุนายน 2561 (5.1-5.4)</p> <p>2) ด้านการวิจัย เรื่อง การเขียนข้อเสนองานวิจัย เพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน จัดในวันที่ 22 มิถุนายน 2561 (5.1-5.5)</p>	<p>5.1-5.1 คำสั่งที่ 005/2560 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดการความรู้ (Knowledge Management)</p> <p>5.1-5.2 รายงานการประชุมเรื่องการจัดทำแผนการจัดการความรู้ประจำปีงบประมาณ ประจำปี 2561</p> <p>5.1-5.3 แผนการจัดการความรู้ประจำปี งบประมาณ 2561</p> <p>5.1-5.4 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง การเขียนข้อเสนองานวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ในการจัดการความรู้ ผู้บริหาร และคณาจารย์ ได้มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน โดย</p> <p>1) ด้านวิจัย เรื่อง การเขียนข้อเสนองานวิจัย เพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน</p> <p>ช่วงเช้า Tacit knowledge ภายนอกเป็นการบรรยายของ ผศ.ดร.มณฑล แก่นมณี คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p> <p>ช่วงบ่าย อาจารย์ดร.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ เป็น Tacit knowledge ซึ่งเป็นบุคลากรภายในคณะ โดยอ.ดร.หยาดรุ้ง เป็นบุคลากรที่ได้รับทุนวิจัยอย่างต่อเนื่องและเป็นรองผู้อำนวยการสถาบันวิจัยอีกด้วย</p> <p>2) ด้านผลิตบัณฑิต เรื่อง เทคนิคการเขียนเอกสารประกอบการสอน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>ช่วงเช้า เป็นการบรรยายของวิทยากรภายนอก คือ ผศ.ดร.นาคนิมิตร อรรถศรีวิธร ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ซึ่งเป็นกรรมการจัดทำคู่มือการเขียนเอกสารประกอบการสอนของมหาวิทยาลัย และเป็นกรรมการพิจารณาผลงานวิชาการเอกสารประกอบการสอน</p> <p>ช่วงบ่าย เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้โดย ผศ.ดร.อัจฉรา บุญโรจน์ คณบดี ผศ.ดร.พิกุล นุชนวรัตน์ และกรรมการตรวจผลงานวิชาการเอกสารประกอบการสอน หลังจากนั้นจะมีการแบ่งกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อทำแนวปฏิบัติที่ดีในการเขียนเอกสารประกอบการสอน และได้แนวปฏิบัติที่ดีตามหลักฐานแนบ</p> <p>และจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีออกมาเป็นลายลักษณ์อักษร เผยแพร่ให้บุคลากรทราบ (5.1-5.6, 5.1-5.7)</p> <p>โดย มีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p><u>ด้านการขอตำแหน่งทางวิชาการ</u></p> <p>-มีอาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งผศ. จำนวน 1 คน</p> <p>เข้าสู่กระบวนการขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว 4 คน, อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 คน</p> <p><u>ด้านการขอรับทุนสนับสนุนการวิจัย</u></p> <p>-มีอาจารย์ได้รับการสนับสนุนทุน 8 คน 8 โครงการ เป็นเงิน 2,117,320 บาท</p>	<p>5.1-5.5 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเขียนเอกสารประกอบการสอน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>5.1-5.6 แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การเขียนข้อเสนองานวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนสนับสนุน</p> <p>5.1-5.7 แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง เทคนิคการเขียนเอกสารประกอบการสอน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากร
สายวิชาการและสายสนับสนุน

ผลการประเมิน

ประเมินตนเอง

กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร พ.ศ.2560-2564 (5.1-6.1) มีหน้าที่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ประชุมจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร 5 ปี พ.ศ. 2561-2564 วันที่ 22 ธันวาคม 2560 (5.1-6.2) 2. นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 23 มกราคม 2561 เพื่อพิจารณา (5.1-6.3, 5.1-6.4) 3. มีประชุมคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร ครั้งที่ 1/2561 เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2561 รอบ 6 เดือน ในวันที่ 31 พฤษภาคม 2561 โดยมีการดำเนินงาน (5.1-6.5,5.1-6.6) ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 การขออัตรากำลังสายวิชาการ ไม่มีแผนในปี 2561 3.2 การศึกษาต่อ ไม่มีแผนในปี 2561 3.3 แผนการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ในปี 2561 ตำแหน่ง ผศ. 7 คน รศ. 1 คน <ol style="list-style-type: none"> 1) ดำเนินการขอตำแหน่ง ผศ.แล้ว 2 คน 2) อยู่ระหว่างดำเนินการ 6 คน 3.4 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน <ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาค่านิยมหลักและสมรรถนะหลัก บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100 2) การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน ไม่บรรลุ 4 กิจกรรม 3) การพัฒนาศักยภาพและการพัฒนาตนเอง บรรลุ 1 กิจกรรม จาก 6 กิจกรรม 4) การพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการ บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100 5) การพัฒนาเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำ บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100 4. มีประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2561 เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2561 รอบ 12 เดือน ในวันที่ 20 สิงหาคม 2561 โดยมีการดำเนินงาน (5.1-6.7,5.1-6.8) ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 4.1 การขออัตรากำลังสายวิชาการ ไม่มีแผนในปี 2561 4.2 การศึกษาต่อ ไม่มีแผนในปี 2561 4.3 แผนการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ในปี 2561 ตำแหน่ง ผศ. 7 คน รศ. 1 คน 	<p>5.1-6.1 คำสั่งคณะ ที่ 187/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร พ.ศ. 2560-2564</p> <p>5.1-6.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร ครั้งที่ 5/2560</p> <p>5.1-6.3 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2561</p> <p>5.1-6.4 แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร 5 ปี พ.ศ. 2560-2564 ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1-6.5 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารและพัฒนาบุคลากร ครั้งที่ 1/2561</p> <p>5.1-6.6 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร รอบ 6 เดือน</p> <p>5.1-6.7 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร รอบ 12 เดือน</p> <p>5.1-6.8 เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 20 สิงหาคม 2561</p> <p>5.1-6.9 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
1) ดำเนินการขอตำแหน่ง ผศ.แล้ว 4 คน 2) อยู่ระหว่างดำเนินการ 4 คน 4.4 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน 1) การพัฒนาค่านิยมหลักและสมรรถนะหลัก บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100 2) การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน บรรลุ 4 กิจกรรม ร้อยละ 100 3) การพัฒนาศักยภาพและการพัฒนาตนเอง บรรลุ 5 กิจกรรม จาก 6 กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 83.33 4) การพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการ บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100 5) การพัฒนาเพื่อก้าวสู่การเป็นผู้นำ บรรลุ 1 กิจกรรม ร้อยละ 100 โดยผลการดำเนินงานข้างต้น ได้นำเข้าที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2561 ในวันที่ 30 สิงหาคม 2561 (5.1-6.9)	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 7 ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการแต่งตั้ง คณะกรรมการประกันคุณภาพการ ศึกษาประจำคณะ (5.1-7.1) และดำเนินการด้านการประกันคุณภาพ โดยจัดทำระบบ การประกันคุณภาพการศึกษา (5.1-7.2) สำหรับเป็นแนวทางการดำเนินงานทุกพันธกิจและการบริหาร งานของคณะ โดยมีขั้นตอน ดังนี้ 1. กำหนด/ทบทวนนโยบายการประกันคุณภาพ (5.1-7.3) 2. วางระบบคุณภาพ ใช้กับการบริหารงานของ คณะ โดย 1) จัดทำขั้นตอนปฏิบัติงาน เช่น เรื่อง การปฏิบัติ ราชการประจำปี (5.1-7.4) 2) จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน เช่น เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี (5.1-7.5)	5.1-7.1 คำสั่งคณะ ที่ 188/2560 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำคณะ 5.1-7.2 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-7.3 นโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-7.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การ ปฏิบัติราชการประจำปี 5.1-7.5 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดทำ แผนปฏิบัติการประจำปี

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>3. ควบคุมคุณภาพ โดย 1) แจกคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายในให้แก่บุคลากร (5.1-7.6, 5.1-7.7) 2) ส่งเสริมและสนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงาน (5.1-7.8) 3) กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2561 (5.1-7.9)</p> <p>4. ติดตามตรวจสอบ โดย 1) กำหนดปฏิทินการติดตามการดำเนินงาน (5.1-7.10) 2) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน เช่น การติดตามผลการดำเนินงานโครงการตามแผนปฏิบัติการ รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ 2561 (5.1-7.11) 3) รายงานผลการติดตาม เช่น จัดทำรายงานผลการปฏิบัติการ รอบ 6 เดือน (5.1-7.12)</p> <p>5. ประเมินคุณภาพ โดย 1) มีการกำหนดแผนการพิจารณาผลการปฏิบัติการ (5.1-7.13) 2) มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561 (5.1-7.14) 3) มีการประชุมติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ในการประชุมวันที่ 20 สิงหาคม 2561 (5.1-7.15) 4) มีการจัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) เพื่อประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานของคณะ ทั้ง 5 องค์กรประกอบ (5.1-7.16)</p>	<p>5.1-7.6 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปี 2557</p> <p>5.1-7.7 ใบเซ็นชื่อรับคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</p> <p>5.1-7.8 ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1-7.9 ปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1-7.10 ปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2561 (เอกสารเดียวกับ 5.1-7.9)</p> <p>5.1-7.11 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 1/2561 วันที่ 21 มีนาคม 2561</p> <p>5.1-7.12 รายงานผลการปฏิบัติการ รอบ 6 เดือน</p> <p>5.1-7.13 ปฏิทินการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2561 (เอกสารเดียวกับ 5.1-7.9)</p> <p>5.1-7.14 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2561</p> <p>5.1-7.15 เอกสารประกอบการประชุมคณะกรรมการบริหาร วันที่ 20 สิงหาคม 2561</p> <p>5.1-7.16 รายงานประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2560 (ฉบับนี้)</p>

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
7 ข้อ	7 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	7 ข้อ	5 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2
ชนิดของตัวบ่งชี้
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร
กระบวนการ
อาจารย์พรชัย เหลืองวารี
รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

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 2560 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1 มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีระบบ มีคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะ (5.2-1.1, 5.2-1.2) และมีการจัดทำระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา (5.2-1.3) เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานครอบคลุมถึงระดับหลักสูตร	5.2-1.1 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะ 5.2-1.2 รายชื่อผู้รับคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 5.2-1.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2 มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพ ตามคำสั่งที่ 077/2559 วันที่ 1 มิถุนายน 2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ (5.2-2.1) ดำเนินงานตามระบบกลไกการดำเนินงาน (5.2-2.2) ดังนี้ 1. กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา (5.2-2.3) 2. มีการวางระบบคุณภาพ โดยทบทวนนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา จัดทำปฏิทินการดำเนินงานประกัน	5.2-2.1 คำสั่งที่ 188/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ 5.2-2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา 5.2-2.3 นโยบายการบริหารงานคณะด้านการประกันคุณภาพการศึกษา 5.2-2.4 รายงานการประชุม

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>คุณภาพ ทบพจนตารางบริหารจัดการ กำหนดค่าเป้าหมายการประกันคุณภาพภายในและจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพ ในการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2560 (5.2-2.4)</p> <p>3. มีการควบคุมคุณภาพ โดย แจกคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (5.2-2.5) พัฒนาบุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร โดยส่งเสริมให้อบรมพัฒนาด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เช่น ส่งบุคลากรเข้าร่วมสัมมนา เรื่อง "การยกระดับคุณภาพหลักสูตร เพื่อขอขึ้นทะเบียนเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (Thai Qualification Register : TQR)" 28 มีนาคม 2561 (5.2-2.6)</p> <p>4. มีการติดตามตรวจสอบ โดย มีการติดตามการดำเนินงาน ทั้ง 5 หลักสูตร ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2560 ในเดือน มกราคม 2561 (5.2-2.7) และติดตามครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2560 ในเดือนมิถุนายน 2561 (5.2-2.8) และเสนอผลการติดตามการดำเนินงาน ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 2/2561 วันที่ 10 สิงหาคม 2561 (5.2-2.9)</p>	<p>คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ ครั้งที่ 2/2560 วันที่ 29 พ.ย.60</p> <p>5.2-2.5 รายชื่อผู้รับคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</p> <p>5.2-2.6 รายชื่อผู้ร่วมสัมมนา เรื่อง "การยกระดับคุณภาพหลักสูตร เพื่อขอขึ้นทะเบียนเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ (Thai Qualification Register : TQR)"</p> <p>5.2-2.7 สรุปผลการติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ครั้งที่ 1/2560</p> <p>5.2-2.8 สรุปผลการติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ครั้งที่ 2/2560</p> <p>5.2-2.9 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 10 สิงหาคม 2561</p>

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 3 มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>ปีการศึกษา 2560 ปีงบประมาณ 2561 มีการจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามองค์ประกอบคุณภาพของหลักสูตร ได้แก่</p> <p>1. การจัดหาอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ครบถ้วนและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร หลักสูตรละ 5 คน (5.2-3.1)</p> <p>2. สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน TQF ทั้ง 5 สาขาวิชา จำนวน 626,300 บาท ดังนี้</p> <p>2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 74,900 บาท</p> <p>2.2 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ 88,900 บาท</p>	<p>5.2-3.1 คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร 5 หลักสูตร ประจำปี 2560</p> <p>5.2-3.2 สรุปโครงการงบประมาณ ประจำปี 2561</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 65,800 บาท</p> <p>2.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 56,700 บาท</p> <p>2.5 สาขาเทคโนโลยีการเกษตร (มหาบัณฑิต) 40,000 บาท</p> <p>2.6 สนับสนุนงบประมาณจัดซื้อวัสดุฝึกกรายวิชาปฏิบัติ 250,000 บาท</p> <p>2.7 กิจกรรมพัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ของหลักสูตร 50,000 บาท</p> <p>3. สนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนานักศึกษา จำนวน 490,000 บาท มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>3.1 เตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา 100,000 บาท</p> <p>3.2 นิเทศนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 40,000 บาท</p> <p>3.3 นิเทศนักศึกษาสหกิจ 50,000 บาท</p> <p>3.4 เตรียมความพร้อมนักศึกษาก่อนเข้าเรียน 30,000 บาท</p> <p>3.5 พัฒนาศักยภาพและทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 20,000 บาท</p> <p>3.6 พัฒนานักศึกษา 250,000 บาท</p> <p>4. กิจกรรมพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 225,000 บาท โดยอาจารย์ได้รับการสนับสนุน คนละ 7,000 บาท จำนวน 25 คน เป็นเงิน 175,000 บาท</p> <p>(5.2-3.2)</p>	

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 4 มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
<p>มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ดังนี้</p> <p>1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ปริญญาโท) ได้รับการตรวจประเมินวันที่ 20 กรกฎาคม 2561 คะแนน 3.59 (5.2-4.1)</p> <p>2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้รับการตรวจประเมินวันที่ 8 สิงหาคม 2561 คะแนน 3.63 (5.2-4.2)</p> <p>3. หลักสูตรเกษตรศาสตร์ ได้รับการตรวจประเมิน</p>	<p>5.2-4.1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน หลักสูตรปริญญาโท</p> <p>5.2-4.2 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน หลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</p> <p>5.2-4.3 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน หลักสูตรเกษตรศาสตร์</p> <p>5.2-4.4 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน หลักสูตรวิทยาศาสตร์และ</p>

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
วันที่ 17 สิงหาคม 2561 คะแนน 3.66 (5.2-4.3) 4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 17 สิงหาคม 2561 คะแนน 3.74 (5.2-4.4) 5. หลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 8 สิงหาคม 2561 คะแนน 3.71 (5.2-4.5) มีการรายงานผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 3/2561 วันที่ 30 สิงหาคม 2561 (5.2-4.6)	เทคโนโลยีการอาหาร 5.2-4.5 รายงานผลการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน หลักสูตร เทคโนโลยีการเกษตร 5.2-4.6 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ ครั้งที่ 3/2561 วันที่ 20 สิงหาคม 2561

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 5 นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตร ให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน :	หลักฐานอ้างอิง																												
<p>ทุกหลักสูตรได้นำข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะที่มีต่อการ ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2560 มาปรับปรุงการ ดำเนินงานเพื่อให้หลักสูตรได้พัฒนาในด้านต่างๆ อย่างต่อเนื่อง โดยมีผลประเมิน ย้อนหลัง 3 ปี ดังนี้ ดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>สาขาวิชา</th> <th>58</th> <th>59</th> <th>60</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร</td> <td>3.40</td> <td>3.54</td> <td>3.74</td> </tr> <tr> <td>2.เทคโนโลยีเกษตร</td> <td>3.51</td> <td>3.77</td> <td>3.71</td> </tr> <tr> <td>3.เกษตรศาสตร์</td> <td>3.68</td> <td>3.58</td> <td>3.66</td> </tr> <tr> <td>4.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</td> <td>3.49</td> <td>3.69</td> <td>3.63</td> </tr> <tr> <td>5. เทคโนโลยี การเกษตร (ป.โท)</td> <td>3.71</td> <td>3.93</td> <td>3.59</td> </tr> <tr> <td>ค่าเฉลี่ย</td> <td>3.56</td> <td>3.70</td> <td>3.67</td> </tr> </tbody> </table>	สาขาวิชา	58	59	60	1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.40	3.54	3.74	2.เทคโนโลยีเกษตร	3.51	3.77	3.71	3.เกษตรศาสตร์	3.68	3.58	3.66	4.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.49	3.69	3.63	5. เทคโนโลยี การเกษตร (ป.โท)	3.71	3.93	3.59	ค่าเฉลี่ย	3.56	3.70	3.67	<p>5.2-5.1 แผนพัฒนาคุณ ภาพระดับหลักสูตร วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร</p> <p>5.2-5.2 แผนพัฒนา คุณภาพหลักสูตร เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.2-5.3 แผนพัฒนา คุณภาพหลักสูตร เกษตรศาสตร์</p> <p>5.2-5.4 แผนพัฒนา คุณภาพหลักสูตร เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ</p> <p>5.2-5.5 แผนพัฒนา คุณภาพหลักสูตร เทคโนโลยีการเกษตร (ป. โท)</p>
สาขาวิชา	58	59	60																										
1.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3.40	3.54	3.74																										
2.เทคโนโลยีเกษตร	3.51	3.77	3.71																										
3.เกษตรศาสตร์	3.68	3.58	3.66																										
4.เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	3.49	3.69	3.63																										
5. เทคโนโลยี การเกษตร (ป.โท)	3.71	3.93	3.59																										
ค่าเฉลี่ย	3.56	3.70	3.67																										

เกณฑ์การประเมินข้อที่ 6 มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน
 ผลการประเมิน ประเมินตนเอง กรรมการประเมิน

ผลการดำเนินงาน	หลักฐานอ้างอิง
หลักสูตรได้รับการประเมินคุณภาพผ่านใน องค์ประกอบที่ 1 ครบทั้ง 5 หลักสูตร	5.2-6.1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร (หลักฐาน เดียวกับ 5.2-4.1 ถึง 5.2-4.5)

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	6 ข้อ	5 คะแนน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 5

จุดเด่น
โอกาสในการพัฒนา

ส่วนที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ในรอบปีการศึกษา 2560 มีผลการประเมินสรุปได้ ดังนี้

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			คะแนนการประเมินตนเอง
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.51 คะแนน	18.34	5	3.67	3.67
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	40 %	12	25	52/40*5	5
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	42.12 %	10	25	40%/60*5	3.33
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	5 คะแนน	17.42-20	20	- % น้อยกว่า 0	5
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	48,000 บาท	2,117,320	25	(84,692.80/60,000) *5	5
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	48 %	15	5	60%/30*5	5
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของสถาบัน	7 ข้อ			7 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับประกันคุณภาพหลักสูตร	6 ข้อ			6 ข้อ	5
เฉลี่ยคะแนนรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ					4.77 คะแนน

ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ

องค์ประกอบ คุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน 0.00-1.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน 1.51-2.50 การดำเนินงานต้องปรับปรุง 2.51-3.50 การดำเนินงานระดับพอใช้ 3.51-4.50 การดำเนินงานระดับดี 4.51-5.00 การดำเนินงานระดับดีมาก
	จำนวน ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนน เฉลี่ย	
1	6	4.44	5	3.67	4.50	ดี
2	3	5	5	5	5	ดีมาก
3	1		5		5	ดีมาก
4	1		5		5	ดีมาก
5	2		5		5	ดีมาก
รวม	13	4	7	2	4.77	ดีมาก
ผลการประเมิน		4.58	5	4.34		