



รายงานการประเมินตนเองระดับคณะ
(Self Assessment Report : SAR)

ปีการศึกษา 2558
(1 สิงหาคม 2558 – 31 กรกฎาคม 2559)

คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ฉบับปรับปรุง ณ วันที่ 20 ตุลาคม 2559

คำนำ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2558 เพื่อรายงานสรุปผลการดำเนินงานการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะเทคโนโลยีการเกษตรในรอบปีการศึกษา 2558 ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2558 ถึง 31 กรกฎาคม 2559 ตามรายละเอียดตามตัวบ่งชี้การประเมินคุณภาพภายใน ระดับคณะ องค์กรประกอบที่ 1 ถึง องค์กรประกอบที่ 5 ต่อคณะกรรมการผู้ตรวจประเมิน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรจะนำผลจากการประเมินคุณภาพภายในและข้อเสนอแนะของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งภาคีเครือข่าย เป็นแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการทั่วทั้งองค์กร เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ เป้าหมายยุทธศาสตร์และพันธกิจอย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา บุญโรจน์
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	2
สารบัญ	3
บทสรุปผู้บริหาร	4
ส่วนที่ 1 บทนำ	5
- ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	5
- ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมาย วัตถุประสงค์	5
- โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	8
- หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	9
- จำนวนนักศึกษา	10
- จำนวนอาจารย์และบุคลากร	10
- ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	12
- เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	14
ส่วนที่ 2 รายงานผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	15
- องค์กรประกอบที่ 1	15
- องค์กรประกอบที่ 2	45
- องค์กรประกอบที่ 3	62
- องค์กรประกอบที่ 4	68
- องค์กรประกอบที่ 5	73
ส่วนที่ 3 สรุปผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร	94
- ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้	94
- ตารางวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ	95

บทสรุปผู้บริหาร

จากการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน ประจำปีการศึกษา 2558 ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงและประเมินผลการดำเนินงาน และนำเสนอจุดเด่น แนวทางส่งเสริมจุดเด่น จุดที่ควรพัฒนาและแนวทางแก้ไข มีผลการดำเนินงานรายองค์ประกอบ ดังนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.45 อยู่ในระดับดี

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 4.64 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 4 การทำบารุงศิลปะและวัฒนธรรม มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ มีคะแนนเฉลี่ย เท่ากับ 5.00 อยู่ในระดับดีมาก

การประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ครึ่งนี้ มีคะแนนเฉลี่ยรวมทุกองค์ประกอบ เท่ากับ 4.66 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 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา บุญโรจน์ ดำรงตำแหน่งคณบดี ในปัจจุบัน

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และนโยบาย

ปรัชญา

พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม ส่งเสริมสังคม และภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิสัยทัศน์

เป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตบัณฑิตและงานวิชาการด้านการเกษตรที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตให้สามารถจัดการ มีคุณธรรม จริยธรรมและมีจรรยาบรรณในวิชาชีพ
2. วิจัยและพัฒนาเพื่อพัฒนาท้องถิ่นในภูมิภาคตะวันออกสู่สากล
3. ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมและสืบสานแนวพระราชดำริเพื่อนำสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน
4. ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่นพร้อมทั้งบูรณาการสู่สากล
5. เสริมสร้างบุคลากรให้มีความเข้มแข็งทางวิชาการ และวิชาชีพ

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. เน้นการจัดการเรียนการสอนแบบปฏิบัติการจริง 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

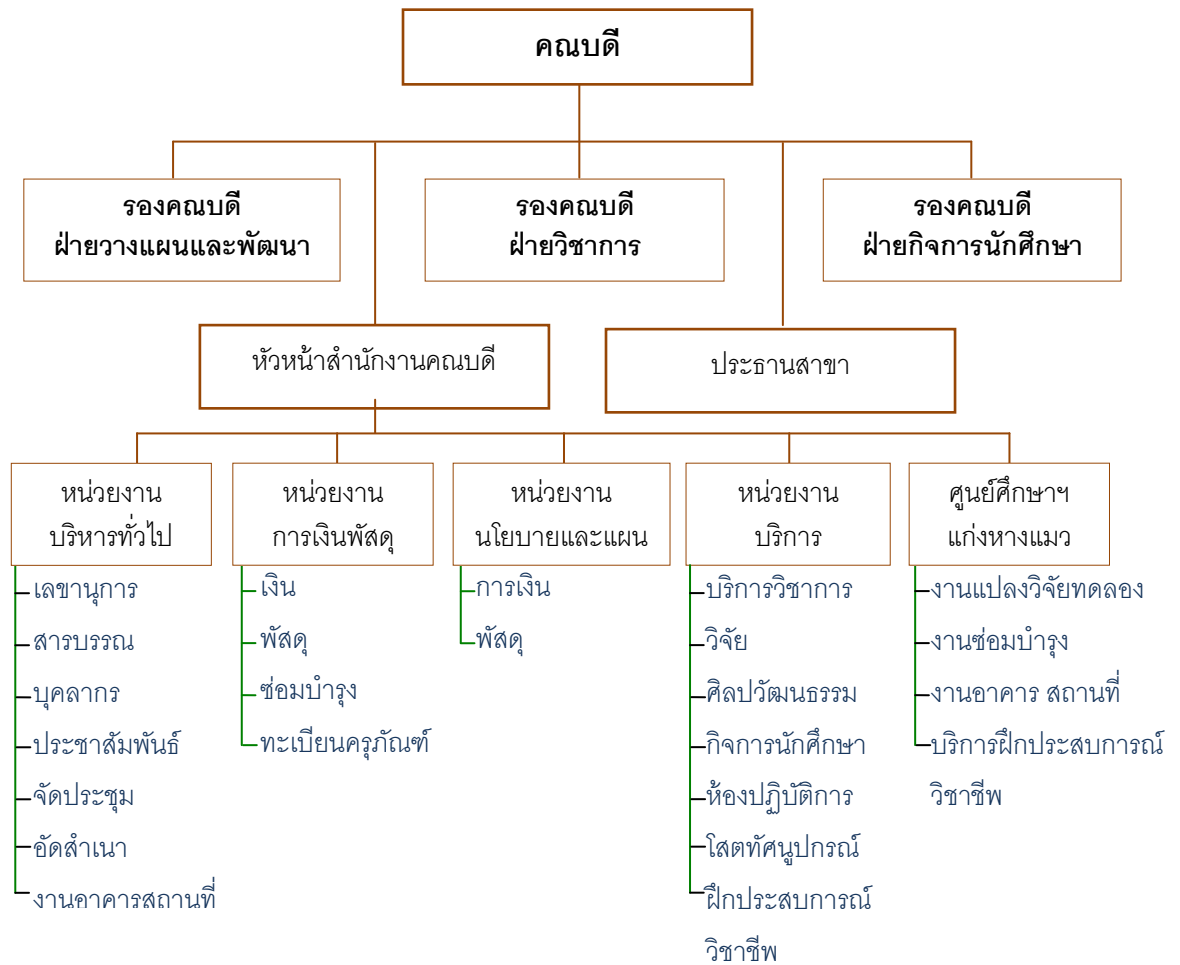
1. เพิ่มประสิทธิผลและประสิทธิภาพการบริหารจัดการให้มีความรวดเร็ว ถูกต้อง เน้นการมีส่วนร่วม
2. พัฒนาระบบการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาล
3. สนับสนุนการใช้เทคโนโลยีเพื่อการบริหาร
4. พัฒนาบุคลากรให้สามารถทำงานได้อย่างเต็มศักยภาพ รองรับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียน
5. พัฒนาบุคลากรให้มีความก้าวหน้าทางวิชาการ และตำแหน่งทางวิชาการ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

ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

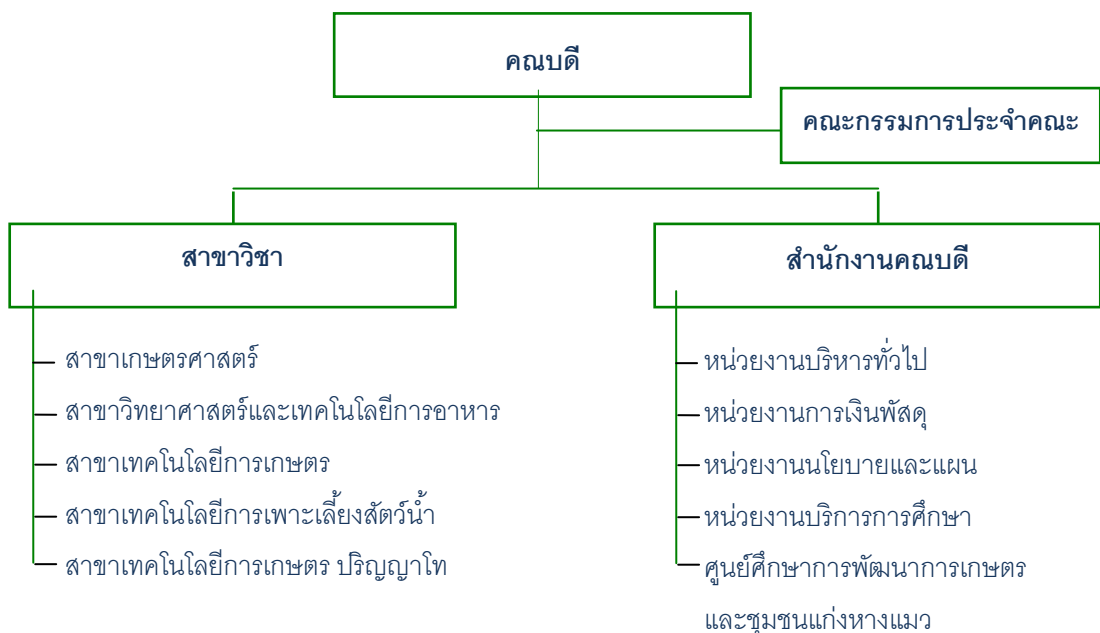
1. ให้คณะฯ และหลักสูตร มีการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับแนวทางของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำนักงานการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.)
2. ให้คณะฯ พัฒนาระบบและกลไกการควบคุมคุณภาพการศึกษาขึ้นภายในหน่วยงานและสร้างความพร้อมที่จะให้มหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกตรวจสอบเพื่อรับรองคุณภาพได้
3. ให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษารอบด้าน (360 องศา) โดยมีการระบุดัชนีบ่งชี้คุณภาพการศึกษาแต่ละด้าน ทั้งนี้เพื่อให้คณะและหลักสูตร พัฒนาคุณภาพการศึกษาไปสู่ระดับมาตรฐานที่คณะกำหนด
4. ส่งเสริมและสนับสนุนหน่วยงานในคณะให้มีคณะกรรมการรับผิดชอบด้านการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างเป็นระบบ
5. ส่งเสริมให้หน่วยงานหรือสถาบันต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาของคณะและหลักสูตร
6. ให้คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะมีการตรวจสอบย้อนกลับภายในก่อนการตรวจประเมินจากภายนอกคณะ
7. เผยแพร่ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาให้บุคคลที่เกี่ยวข้องทราบ

โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร

โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างการบริหาร



คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีการเกษตร

- | | |
|--------------------------------------|---------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา บุญโรจน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. อาจารย์จิรพร สวัสดิการ | กรรมการ |
| 3. อาจารย์วัชรวิทย์ รัศมี | กรรมการ |
| 4. อาจารย์พรชัย เหลืองวารี | กรรมการ |
| 5. อาจารย์สุทิสรา ชัยกุล | กรรมการ |
| 6. อาจารย์อารยา แดงโรจน์ | กรรมการ |
| 7. อาจารย์นภาพร จิตต์ศรีธธา | กรรมการ |
| 8. นางสาวรุ่งนภา นิमितตระกูล | กรรมการ |
| 9. นางสาวพนิดา หมากสุก | กรรมการและเลขานุการ |

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา บุญโรจน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศิษณ์ นิลนนท์ | กรรมการผู้แทนฝ่ายบริหาร |
| 3. อาจารย์หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ | กรรมการผู้แทนคณาจารย์ |
| 4. อาจารย์กุลพร พุทธิมี | กรรมการผู้แทนคณาจารย์ |
| 5. อาจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล | กรรมการผู้แทนคณาจารย์ |
| 6. อาจารย์นงนุช ชนะสิทธิ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. ศาสตราจารย์ชลอ ดวงดารา | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. นายประยูร หงส์รัตน์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. อาจารย์พรชัย เหลืองวารี | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. นางสาวรุ่งนภา นิमितตระกูล | ผู้ช่วยเลขานุการ |

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรจัดการเรียนการสอน 2 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี 4 สาขาวิชา และระดับปริญญาโท 1 สาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	คุณวุฒิ	ปีที่ปรับปรุงล่าสุด	วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติหลักสูตร	วันที่ สกอ. ลงนามรับทราบหลักสูตร
1. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2555	10 ก.พ. 2555	10 ส.ค. 2555
2. เทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2555	14 ก.ย. 2555	22 มี.ค. 2556
3. เกษตรศาสตร์	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2555	25 พ.ค. 2555	8 พ.ย. 2556
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	วิทยาศาสตร์บัณฑิต	2555	24 เม.ย. 2555	3 ก.ย. 2557
5. เทคโนโลยีการเกษตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	2555	14 ก.ย. 2555	1 ต.ค. 2558

จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีนักศึกษาจำนวน 425 คน แบ่งออกเป็นระดับปริญญาตรี 418 คน ระดับปริญญาโท 7 คน มีจำนวนแยกตามสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา				รวม
	ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4	
1. เกษตรศาสตร์	46	22	20	23	111
2. เทคโนโลยีการเกษตร	37	26	33	17	113
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	48	20	25	18	111
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	39	25	9	10	83
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	3	4			7
รวม	173	97	87	68	425

ข้อมูลจากระบบบริการการศึกษา ณ วันที่ 5 สิงหาคม 2558

จำนวนอาจารย์และบุคลากร

จำนวนอาจารย์

อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการแยกตามสาขาวิชา สรุปได้ ดังนี้

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**					5					1			6
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร***					2	2				1	1		6
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)									3		2		5
รวม					11	2			6	5	3		27
รวมทั้งหมด													27

ข้อมูล ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2559

หมายเหตุ *อาจารย์ บรรจุเข้าปฏิบัติงาน วันที่ 4 มกราคม 2559 นับตามเกณฑ์ สกอ.ได้ 0.5 คน

**อาจารย์ รายงานเข้าปฏิบัติงานหลังลาศึกษาต่อ วันที่ 1 ธันวาคม 2558

***ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก 1 คน

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำจำนวน 27 คน ลาศึกษาต่อ
 ปรินญาเอก จำนวน 1 คน ปฏิบัติงานสอนในปีการศึกษา 2558 จำนวน 26 คน มีรายชื่อดังนี้

ที่	ชื่อ-นามสกุล	วุฒิกการศึกษา	ตำแหน่งทางวิชาการ	ปีที่บรรจุ	หมายเหตุ
1	นายถาวร ฉิมเลี้ยง	ปรินญาเอก	รองศาสตราจารย์	2528	
1	นายสิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ	ปรินญาโท	อาจารย์	2530	
2	นายทรงศักดิ์ มีมกระโทก	ปรินญาเอก	รองศาสตราจารย์	2531	
3	นางอัจฉรา บุญโรจน์	ปรินญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2532	
4	นางสาววิเศษชนม์ นิลนนท์	ปรินญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2535	
5	นางสุพร สังข์สุวรรณ	ปรินญาโท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2537	ลาศึกษาต่อ
6	นางเดือนรุ่ง เบญจมาศ	ปรินญาโท	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2538	
7	นางสาวปรียนันท์ สิทธิจินดาร์	ปรินญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2541	
8	นางสาวพิกุล นุชนวลรัตน์	ปรินญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2541	
9	นางสาวคณิสร์ ล้อมเมตตา	ปรินญาโท	อาจารย์	2545	
10	นางกุลพร พุทธิมี	ปรินญาโท	อาจารย์	2547	
11	นางสาวจิรพร สวัสดิการ	ปรินญาโท	อาจารย์	2547	
12	นายสนธยา กุลกัลยา	ปรินญาโท	อาจารย์	2549	
13	ว่าที่เรือตรีวีชรวิทย์ รัศมี	ปรินญาเอก	อาจารย์	2549	
14	นางสาวอุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ	ปรินญาโท	อาจารย์	2551	
15	นางสาววิกันยา ประทุมยศ	ปรินญาเอก	อาจารย์	2554	
16	นางสาวหยาดรุ่ง สุวรรณรัตน์	ปรินญาเอก	อาจารย์	2554	
17	นางสาวดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล	ปรินญาโท	อาจารย์	2555	
18	นายพรชัย เหลืองวาริ	ปรินญาโท	อาจารย์	2555	
19	นายเลิศชัย จิตรอารี	ปรินญาโท	อาจารย์	2555	
20	นางสาวพรพรรณ สุขุมพินิจ	ปรินญาเอก	อาจารย์	2555	
21	นางสุทิสรา ชัยกุล	ปรินญาเอก	อาจารย์	2555	
22	นายสรารุช แสงสว่างโชติ	ปรินญาเอก	อาจารย์	2555	
23	นางสาวอารยา แดงโรจน์	ปรินญาโท	อาจารย์	2557	
24	นางวรวรรณ สังแก้ว	ปรินญาเอก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	2557	
26	นายพิชัย สราญรมย์	ปรินญาเอก	รองศาสตราจารย์	2557	
27	ว่าที่ร้อยตรีหญิงนภาพร จิตต์ศรัทธา	ปรินญาโท	อาจารย์	4 ม.ค. 59	อายุงาน 6 เดือน

จำนวนบุคลากร

ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีบุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 16 คน สามารถจำแนกคุณวุฒิได้ ดังนี้

ตำแหน่งงาน	ต่ำกว่า ป.ตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
นักวิชาการธุรการ		1			1
นักวิชาการการเงินและพัสดุ		1			1
นักวิชาการประกันคุณภาพ		1			1
นักวิชาการการศึกษา		1			1
นักวิชาการประจำห้องปฏิบัติการ		1			1
นักวิชาการภาคสนาม		1			1
เจ้าพนักงานธุรการ	1				1
ช่างเทคนิค	1				1
รวม	2	6			8

ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต และอาคารสถานที่

งบประมาณดำเนินการ

ในปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 5,693,290 บาท แยกตามยุทธศาสตร์ และแหล่งงบประมาณ ดังนี้

ยุทธศาสตร์	งบประมาณแผ่นดิน	งบรายได้	ผลรวมทั้งหมด
1. การผลิตบัณฑิตเกษตรที่ฉลาดจัดการ สอดคล้องกับความต้องการของท้องถิ่นและการเปลี่ยนแปลงของสังคม	1,194,400	295,600	1,490,000
2. ส่งเสริมและพัฒนาด้านการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น	19,000	3,000	22,000
3. บริการวิชาการทางการเกษตรและสืบสานแนวพระราชดำริ	410,000	-	410,000
4. ส่งเสริมศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น	22,000	10,000	32,000
5. การบริหารจัดการที่ดีตามหลักธรรมาภิบาล	3,236,400	502,890	3,739,290
รวม	4,881,800	811,490	5,693,290

งบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร

ในปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของสาขาวิชา จำนวน 655,000 บาท ดังนี้

สาขาวิชา	งบประมาณแผ่นดิน	งบรายได้	ผลรวมทั้งหมด
1. เกษตรศาสตร์	139,000		139,000
2. เทคโนโลยีการเกษตร	148,000		148,000
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	148,000		148,000
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	125,000		125,000
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป. โท)	20,000	75,000	95,000
รวม	580,000	75,000	655,000

หมายเหตุ การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานของสาขาวิชา คำนวณจากจำนวนนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร

ผลวิเคราะห์ข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต แยกรายหลักสูตร ดังนี้

สาขาวิชา	จำนวนนักศึกษา	จำนวน FTES	ต้นทุนรวม	ต้นทุนต่อ FTES
1. เกษตรศาสตร์	111	100.94	3,691,006.18	36,566.34
2. เทคโนโลยีการเกษตร	111	110.92	4,052,161.18	36,532.29
3. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	113	105.66	3,858,471.18	36,517.80
4. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	83	81.64	4,293,731.18	52,593.47
5. เทคโนโลยีการเกษตร (ป. โท)	7	14.17	3,880,931.18	273,883.64
รวม	425	413.33	19,776,300.92	47,846.28

อาคารสถานที่

คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาคารสำหรับการเรียนการสอนและการฝึกปฏิบัติการ จำนวน 12 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
12. ศูนย์ศึกษาวิจัยและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรแก่งหางแมว

เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

เอกลักษณ์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีเอกลักษณ์เดียวกับมหาวิทยาลัย ดังนี้

“ภูมิปัญญาแห่งภาคตะวันออก” หรือ “Wisdom of the East” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นมหาวิทยาลัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นในภาคตะวันออก ที่มีชื่อเสียงเกริกไกร มีหลักสูตรและสาขาวิชาการต่าง ๆ อันหลากหลายและลุ่มลึกสามารถผลิตบัณฑิตเพื่อนำความรู้ดังกล่าวไปรับใช้ท้องถิ่น ชุมชน สังคม และประเทศชาติอย่างอเนกอนันต์ จนเป็นที่ยอมรับจากบุคคลทั่วไปในภาคตะวันออกอย่างกว้างขวาง ที่มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี พระบรมราชินีในรัชกาลที่ 7 พระราชทานวังสวนบ้านแก้ว อันเป็นวังที่ประทับและที่ทรงงานส่วนพระองค์ จำนวน 720 ไร่ 3 งาน อันเปรียบประดุจปฐมบทของการสร้างองค์ความรู้อันทรงคุณค่ามหาศาลทั้งทางด้านเกษตร วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม วัฒนธรรม สังคม การบริหารจัดการ ฯลฯ โดยพระองค์ทรงเปรียบประดุจองค์บรมครู ผู้ชี้แนะการนำศาสตร์ต่าง ๆ เหล่านี้มาสร้างประโยชน์และคุณค่าให้แก่ประชาชนชาวจังหวัดจันทบุรี และภาคตะวันออกจนกระทั่งวังสวนบ้านแก้วได้แผ่กิ่งก้านสาขาอันโอฬารนำไปสู่ความเป็นวิทยาลัยครุจันทบุรี วิทยาลัยรำไพพรรณี สถาบันราชภัฏรำไพพรรณี และมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีในปัจจุบันซึ่งได้มีการฝึกสอนในหลักสูตร และสาขาวิชาการต่าง ๆ อันเป็นความต้องการของเยาวชนและประชาชนในท้องถิ่น สรรสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีความรู้ และมีภูมิธรรมออกไปรับใช้ประชาชนทั้งในระดับท้องถิ่นและในระดับชาติอยู่อย่างไม่จบไม่สิ้น ในห้วงระยะเวลา 40 ปี จนได้รับการกล่าวขวัญจากประชาชนว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี เป็นศักดิ์ศรีทางวิชาการแห่งบูรพาทิศอย่างแท้จริง

ส่วนที่ 2

รายงานผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

องค์ประกอบที่ 1	การผลิตบัณฑิต
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1	ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม
ชนิดของตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์พรชัย เหลืองวารี รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

สูตรการคำนวณ

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

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร เปิดสอนทั้งหมด 5 หลักสูตร แบ่งออกเป็นหลักสูตรระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตร ปริญญาโท 1 หลักสูตร มีหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน 5 หลักสูตร และไม่มีหลักสูตรที่ไม่ผ่านการกำกับมาตรฐาน มีผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร เท่ากับ 3.56 ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน	
	องค์ประกอบที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 - 6
วิทยาศาสตร์บัณฑิต		
1. สาขาเกษตรศาสตร์	ผ่าน	3.68
2. สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	ผ่าน	3.51
3. สาขาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ผ่าน	3.49
4. สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน	3.40
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต		
5. สาขาเทคโนโลยีการเกษตร	ผ่าน	3.71
	คะแนนรวม	3.56

การคำนวณ

$$\frac{17.79}{5} = 3.56$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
3.51 คะแนน	3.56 คะแนน	3.56 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	3.56 คะแนน	3.56 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.1-1.1	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเกษตรศาสตร์
1.1-1.2	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
1.1-1.3	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
1.1-1.4	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร
1.1-1.5	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน 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	60.58	15	4.04 คะแนน	4.04 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือ ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนนเฉลี่ย 2 ตัวบ่งชี้				3.33 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี	3.85	8	12	66.67 %	3.33 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จ การศึกษาในระดับปริญญาโทที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน (%หรือสัดส่วน)
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนา พัฒนานักศึกษา	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	4			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				4.44 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	.....	3	5	60 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	.....	2	5	40 %	3.33 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร	.....	3.8	5	76 %	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาใน หลักสูตร	4			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการ สอน	4			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	4			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงาน หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	4			4 ข้อ	4 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.68 คะแนน

1.1-1.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน (%หรือสัดส่วน)
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.01	21.58	5	4.32 คะแนน	4.32 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือ ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนนเฉลี่ย 2 ตัวบ่งชี้				3.46 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี	3	18	26	69.23 %	3.46 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จ การศึกษาในระดับปริญญาโทที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและ พัฒนานักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	2			2 ข้อ	2 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				4.44 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	3	3	5	60 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	3	1	5	20 %	1.67 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร	3	1.8	5	36 %	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 สารของรายวิชาในหลักสูตร	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	3			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	3			4 ข้อ	4 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.51 คะแนน

1.1-1.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.51	.....	.....	4.43 คะแนน	4.43 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การดำเนินงานหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนนเฉลี่ย 2 ตัวบ่งชี้				5 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	5	....	....	100 %	5 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....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			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				2.89 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	.....	1x100	5	20 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ	3	1x100	5	20 %	1.67 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร	3	0.4x100	5	8 %	2 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4			4 ข้อ	4 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาใน หลักสูตร	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอน และกระบวนการจัดการเรียนการ สอน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงาน หลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	9 ข้อ			100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการ เรียนรู้	3			3 ข้อ	3 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.49 คะแนน

1.1-1.4 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน (%หรือสัดส่วน)
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์	
องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน					
การบริหารจัดการหลักสูตรตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด โดยสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	ผ่านเกณฑ์				
องค์ประกอบที่ 2 บัณฑิต					
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 คุณภาพบัณฑิตตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	3.94	19.76	5	3.95 คะแนน	3.95 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือ ผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนนเฉลี่ย 2 ตัวบ่งชี้				4.21 คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้ งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระ ภายใน 1 ปี	4.21	16	19	84.21 %	4.21 คะแนน
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จ การศึกษาในระดับปริญญาโทที่ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและ พัฒนานักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนา อาจารย์	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				2.89 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	5	2	5	40 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำ หลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทาง วิชาการ	5	3	5	60 %	5 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำหลักสูตร	5	2	5	40 %	5 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	4			4 ข้อ	4 คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	3			2 ข้อ	2 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	3			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	3			2 ข้อ	2 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.40 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	-	-	-	..... คะแนน	..... คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 การได้งานทำหรือผลงานวิจัยของผู้สำเร็จการศึกษา	คะแนนเฉลี่ย 2 ตัวบ่งชี้				..... คะแนน
- ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	-	-	-	..... คะแนน	..... คะแนน

ตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			ผลการประเมิน
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
- ผลงานของนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่	.....	.....	.....	.....%	.....คะแนน
องค์ประกอบที่ 3 นักศึกษา					
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การรับนักศึกษา	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.2 การส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพนักศึกษา	3			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 3.3 ผลที่เกิดกับนักศึกษา	3			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 4 อาจารย์					
ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 การบริหารและพัฒนาอาจารย์	3			3 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.2 คุณภาพอาจารย์	คะแนนเฉลี่ย 3 ตัวบ่งชี้				3.83 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	2	0	5	100 %	5 คะแนน
- ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	2	1	5	40 %	2.5 คะแนน
- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร	2	5	5	32 %	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 4.3 ผลที่เกิดกับอาจารย์	3			3 ข้อ	3 คะแนน
องค์ประกอบที่ 5 หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน					
ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 สารของรายวิชาในหลักสูตร	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน	4			4 ข้อ	3 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.3 การประเมินผู้เรียน	4			4 ข้อ	4 คะแนน
ตัวบ่งชี้ที่ 5.4 ผลการดำเนินงานหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	5	10	10	100 %	5 คะแนน
องค์ประกอบที่ 6 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้					
ตัวบ่งชี้ที่ 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	4			4 ข้อ	4 คะแนน
คะแนนเฉลี่ย (องค์ประกอบ 2-6)					3.71 คะแนน

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2	อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์พรชัย เหลืองวารี รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ จำนวน 27 คน โดยมีอาจารย์บรรจุใหม่ วันที่ 4 มกราคม 2559 จำนวน 1 คน นับได้ 6 เดือน คิดเป็น 0.5 คน นับตามเกณฑ์ได้ 26.5 คน ในจำนวนนี้เป็นผู้มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 14 คน คิดเป็นร้อยละ 52.83 ซึ่งมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม ข ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 เท่ากับร้อยละ 40 ขึ้นไป ดังนั้นเมื่อคำนวณ ค่าร้อยละของอาจารย์คุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับ 5 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	26.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	14

การคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{14}{26.5} \times 100 = 52.83$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{52.83}{40} \times 5 = 6.60 \text{ คิดเป็น 5 คะแนน}$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 28.08	ร้อยละ 52.83	5 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	ร้อยละ 52.83	5 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2-1.1	ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2558

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3	อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์พรชัย เหลืองวารี
	รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริง และลาศึกษาต่อ จำนวน 27 คน โดยมีอาจารย์บรรจุใหม่ วันที่ 4 มกราคม 2559 จำนวน 1 คน นับได้ 6 เดือน คิดเป็น 0.5 คน นับตามเกณฑ์ได้ 26.5 คน มีอาจารย์ที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 10 คน แบ่งออกเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 7 คน รองศาสตราจารย์ 3 คน คิดเป็นร้อยละ 37.7 ซึ่งทางมหาวิทยาลัยเลือกเป็นกลุ่ม ข ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำสถาบันที่มีตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 เท่ากับร้อยละ 60 ขึ้นไป ดังนั้น เมื่อคำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับ 3.09 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	26.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	16.5
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	7
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	3
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	10

การคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

$$\frac{10}{26.5} \times 100 = 37.74$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{37.736}{60} \times 5 = 3.15$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 42.12	ร้อยละ 37.74	3.15 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	ร้อยละ 37.74	3.15 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.3-1.1	ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2558 (หลักฐานเดียวกับ 1.2-1.1)

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์วัชรวิทย์ 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) =
$$\frac{\text{Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี}}{\text{จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาชั้นๆ}}$$

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำแยกตามกลุ่มสาขา

เกษตร ป่าไม้และประมง	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ 20:1
วิทยาศาสตร์บัณฑิต	
1. สาขาวิชาเกษตรศาสตร์	(มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 120 คน จำนวนคงเหลือ 111 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:22.2)
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	(มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 100 คน จำนวนคงเหลือ 113 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:22.6)
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	(มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 120 คน จำนวนคงเหลือ 111 คน จำนวนอาจารย์ 6 คน สัดส่วน 1:18.5)
4. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	(มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 140 คน จำนวนคงเหลือ 83 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:16.6)

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

5. สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

(มคอ.2 แผนรับนักศึกษา 20 คน จำนวนคงเหลือ 7 คน จำนวนอาจารย์ 5 คน สัดส่วน 1:1.4)

สูตรการคำนวณ

$$1. \text{ คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร} \\ \frac{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่เป็นจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน}} \times 100$$

2. นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนนดังนี้

2.1 ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน

2.2 ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

2.3 ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

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

ผลการดำเนินงาน

ในรอบปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมด จำนวน 27 คน โดยมีอาจารย์บรรจุใหม่ วันที่ 4 มกราคม 2559 1 คน นับได้ 6 เดือน คิดเป็น 0.5 คน มีอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 1 คน นับได้ 0 คน จำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง นับได้เป็น 25.5 คน

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	425
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า	413.33
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริง	25.5
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	16.209
สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาตามเกณฑ์มาตรฐาน	20

การคำนวณ

1. คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{16.209 - 20}{20} \times 100 = -18.95 \text{ น้อยกว่าเกณฑ์มาตรฐาน คิดเป็น 5 คะแนน}$$

การประเมินตนเอง

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

หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.4-1.1	รายงานการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ปีการศึกษา 2558 ระดับคณะ หน้าที่ 22
1.4-1.2	ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2558

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5
ชนิดของตัวบ่งชี้
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

การบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี
กระบวนการ
อาจารย์จิรพร 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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการบริการนัศึกษาระดับปริญญาตรี
ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา โดยมีการจัด Home Room ให้นักศึกษาพบอาจารย์ที่ปรึกษา (1.5-1.1) ทั้งภาคการศึกษาที่ 1/2558 ประกอบด้วย ข้อมูลส่วนบุคคล แผนการเรียน การลงทะเบียน ระเบียบ/ข้อบังคับ การเข้าร่วมกิจกรรม ฯลฯ (1.5-1.2, 1.5-1.3) และภาคการศึกษาที่ 2/2558 ประกอบด้วย รายงานผลการศึกษา การลงทะเบียน การร่วมกิจกรรม ปัญหาการเรียน ฯลฯ (1.5-1.4, 1.5-1.5) นอกเหนือจากการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาตามแผนการให้คำแนะนำในการ Home Room แล้วอาจารย์ที่ปรึกษา ยังให้คำปรึกษากับนักศึกษาได้ตลอดเวลา โดยใช้สื่อออนไลน์ ได้แก่ LINE และ Facebook (1.5-1.6) รวมทั้งทางโทรศัพท์ ซึ่งอาจารย์ที่ปรึกษาได้แจ้งเบอร์โทรศัพท์ มือถือให้นักศึกษาเข้าใหม่ ในกิจกรรมพบอาจารย์ที่ปรึกษาในค่ายชมพูเขียว และได้แจ้งเบอร์โทรศัพท์ของอาจารย์ที่ดูแลเกี่ยวกับกิจการนักศึกษาในโครงการปฐมนิเทศ	1.5-1.1 คำสั่ง ที่ 088/2558 เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา 2558 1.5-1.2 แผนการให้คำแนะนำในการ Home Room ภาคการศึกษา ที่ 1/2558 1.5-1.3 ตัวอย่างเอกสาร Home Room ภาคการศึกษา ที่ 1/2558 1.5-1.4 แผนการให้คำแนะนำในการ Home Room ภาคการศึกษา ที่ 2/2558 1.5-1.5 ตัวอย่างเอกสาร Home Room ภาคการศึกษา ที่ 2/2558 1.5-1.6 Print out การปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาทางกลุ่ม LINE และ Facebook

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
☑	☑	2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ผ่านทางช่องทางต่าง ๆ ตลอดปีการศึกษา ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์คณะ เช่น แหล่งประกาศรับสมัครงาน เทคนิคการหางาน การเขียนจดหมายสมัครงาน เป็นต้น (1.5-2.1)</p> <p>2) Facebook “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” เช่น ประกาศรับสมัครงาน แหล่งบทความการเตรียมพร้อมสำหรับนักศึกษาจบใหม่ การเตรียมตัวสมัครงาน ความสำคัญของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภายนอกและภายใน การสอบบรรจุราชการ ประกวดแข่งขันชิงเงินรางวัล/ทุนการศึกษา เป็นต้น (1.5-2.2)</p> <p>3) ภาพถ่ายบอร์ดประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย การฝึกอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการ ทุนการศึกษา ข่าวสมัครงาน ประกวด แข่งขัน ประชาสัมพันธ์ฝ่ายกิจการนักศึกษา ประชาสัมพันธ์หลักสูตรปริญญาโท (1.5-2.3)</p>	<p>1.5-2.1 Print out รวมเว็บไซต์ประกาศรับสมัครงาน และเทคนิคการสมัครงาน</p> <p>1.5-2.2 Print out Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร”</p> <p>1.5-2.3 ภาพถ่ายบอร์ดประชาสัมพันธ์</p>
☑	☑	3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ในโครงการปัจฉิมนิเทศ วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน และพัฒนาบุคลิกภาพให้พร้อมสำหรับการสมัครงานและการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา โดยมีหัวข้อในการอบรมดังนี้ (1.5-3.2)</p> <p>-หัวข้อ “การพัฒนาบุคลิกภาพเพื่อการสมัครงาน” โดยมีการบรรยายและฝึกปฏิบัติ ตั้งแต่ การแต่งกาย การมอง การพูด การเดิน การแสดงท่าทาง ทักษะในการทำงาน การเขียนจดหมายสมัครงาน</p>	<p>1.5-3.1 รายงานผลการดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>1.5-3.2 หนังสือเชิญวิทยากร ในโครงการปัจฉิมนิเทศ</p> <p>1.5-3.3 บทสัมภาษณ์ศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>- หัวข้อ “การเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าสู่ตลาดแรงงาน” วิทยากรจากจัดหางานจังหวัดจันทบุรี</p> <p>- หัวข้อ “ประสบการณ์ทำงานในหน่วยงานราชการ และการศึกษาต่อระดับปริญญาโท” โดยนักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการและนักศึกษาหลักสูตรปริญญาโท ของคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>- หัวข้อ “บทสัมภาษณ์ศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีการเกษตร” เพื่อแชร์ประสบการณ์ในการหางาน สมัครงาน และการทำงานในอนาคต (1.5-3.3)</p>	
✓	✓	4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5	<p>ผลการประเมินคุณภาพการจัดกิจกรรมและบริการ ประจำปีการศึกษา 2558 มี 3 ด้าน ประกอบด้วย</p> <p>1) การจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ ได้ความพึงพอใจเฉลี่ย 4.12 คะแนน</p> <p>2) มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา ได้ความพึงพอใจเฉลี่ย 4.00 คะแนน</p> <p>3) จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา ได้ความพึงพอใจเฉลี่ย 4.08 คะแนน</p> <p>ซึ่งผลประเมินทั้ง 3 ด้าน มีค่าเฉลี่ย 4.06 ซึ่งได้รับคะแนนความพึงพอใจไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5</p>	1.5-4.1 ผลประเมินความพึงพอใจการจัดบริการของคณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558
✓	✓	5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา	<p>มีการนำผลประเมินการกิจกรรมและบริการ ประจำปีการศึกษา 2558 เข้าที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 2/2559 เพื่อพิจารณากำหนดแนวทางการปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลสำหรับปีการศึกษา 2559 (1.5-5.1) เนื่องจากพบว่าค่าคะแนนความพึงพอใจในการ</p>	1.5-5.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาครั้งที่ 2/2559 (28 เมษายน 2559)

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>ให้บริการข้อมูลข่าวประกวด/แข่งขัน ได้ ค่าเฉลี่ยน้อยที่สุด คือ 3.96 ในที่ประชุม ได้มีมติขอปรับปรุงและขอเสนอแนะ ดังนี้</p> <p>1) ให้มีบอร์ดขนาดเล็ก สีสดใส หน้าที่สำนักงานคณะฯ และในหลายๆ จุด ที่นักศึกษาเดินผ่าน เพราะนักศึกษาให้ความสนใจกับบอร์ดขนาดเล็กมากกว่า แต่ก็ควรให้มีการติดประกาศบนบอร์ดใหญ่เหมือนเดิม</p> <p>2) นอกจากการจัดทำบอร์ดขนาดเล็ก เพื่อดึงดูดความสนใจของนักศึกษาแล้ว ต้องให้อาจารย์ที่ปรึกษาแจ้งให้นักศึกษาเข้ามาติดตามบอร์ดของคณะด้วย</p> <p>3) สำหรับหนังสือบันทึกข้อความ หรือ ประกาศการจัดกิจกรรมต่างๆ ทั้งจาก มหาวิทยาลัย และภายนอก ให้ประกาศลง facebook และให้นักศึกษากดเป็นสมาชิก facebook ของคณะ โดยให้ตั้งเตือนสถานะเพื่อติดตามข่าวสารของคณะ</p>	
☑	☑	6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการให้ข้อมูลที่ เป็นประโยชน์แก่ศิษย์เก่า ผ่านช่องทางต่าง ๆ ดังนี้</p> <p>1) เว็บไซต์คณะ เช่น แพลตฟอร์มประชาสัมพันธ์งาน เทคนิคการหา งาน การเขียนจดหมายสมัครงาน เป็นต้น (1.5-6.1)</p> <p>2) Facebook “คณะเทคโนโลยีการเกษตร” เช่น ประชาสัมพันธ์สมัครงาน แพลตฟอร์มความ การเตรียมพร้อมสำหรับนักศึกษาจบใหม่ การเตรียมตัวสมัครงาน ความสำคัญของการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ภายนอกและภายใน การสอบบรรจุราชการ ประกวดแข่งขันชิงเงินรางวัล/ทุนการศึกษา เป็นต้น (1.5-6.2)</p> <p>3) การจัดโครงการอบรม Welcome</p>	<p>1.5-6.1 Print out รวมเว็บไซต์ประกาศรับสมัครงาน และเทคนิคการสมัครงาน (หลักฐานเดียวกับ 1.5-2.1)</p> <p>1.5-6.2 Print out Facebook “คณะ เทคโนโลยีการเกษตร” (หลักฐานเดียวกับ 1.5-2.2)</p> <p>1.5-6.3 รายงานการจัดโครงการอบรม Welcome Aggie สวัสดิ์คาวบอยครั้งที่ 7</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			Aggie สวัสดิ์คาวบอยครั้งที่ 7 เพื่อ อบรมให้ความรู้ในเรื่องการใช้ประโยชน์ และแปรรูปผลิตภัณฑ์จากกล้วย ซึ่งมี ศิษย์เก่าของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เข้าร่วม (1.5-6.3)	

การประเมินตนเอง

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

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6
ชนิดของตัวบ่งชี้
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี
กระบวนการ
อาจารย์จิรพร 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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินกิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม	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 (1.6-1.5) มีหน้าที่รับผิดชอบดังต่อไปนี้ 1) ประสานงานและดูแลดำเนินกิจการนักศึกษา 2) งานอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากทางคณะ และให้สโมสรจัดทำและรับผิดชอบโครงการด้วยตนเอง (1.6-1.6) ภายใต้งานกำกับดูแลของอาจารย์	1.6-1.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 1.6-1.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 1/2558 (22 มิถุนายน 2558) 1.6-1.3 คำสั่ง ที่ 046/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา 1.6-1.4 เอกสารประกอบ การประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 1.6-1.5 คำสั่ง ที่ 049/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสโมสรนักศึกษาภาคปกติ คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
				1.6-1.6 ตัวอย่างโครงการ “พัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา”
☑	☑	2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย (1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้ (3) ทักษะทางปัญญา (4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (5) ทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	มีแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา 2558 ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ครบ ทั้ง 5 ด้าน (1.6-2.1) โดยมีรายละเอียดดังนี้ (1) ด้านคุณธรรม จริยธรรม ประกอบด้วย โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-2.2) และโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-2.3) (2) ด้านความรู้ ประกอบด้วย โครงการปฐมนิเทศ (1.6-2.4) และโครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-2.5) (3) ด้านทักษะทางปัญญา ประกอบด้วยโครงการปฐมนิเทศ (1.6-2.6) และโครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-2.7) (4) ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ประกอบด้วย กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย (1.6-2.8) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (1.6-2.9) โครงการแสดงความยินดีบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตร (1.6-2.10) และโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (1.6-2.11) (5) ด้านทักษะการคิดวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ โครงการปัจฉิมนิเทศ (1.6-2.12)	1.6-2.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา 2558 (หลักฐานเดียวกับ 1.6-1.1) 1.6-2.2 โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา 1.6-2.3 โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ 1.6-2.4 โครงการปฐมนิเทศ 1.6-2.5 โครงการปัจฉิมนิเทศ 1.6-2.6 โครงการปฐมนิเทศ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.4) 1.6-2.7 โครงการปัจฉิมนิเทศ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.5) 1.6-2.8 กิจกรรมกีฬาภายในมหาวิทยาลัย 1.6-2.9 โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.2) 1.6-2.10 โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต 1.6-2.11 โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตรรำไพ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.3)

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
				1.6-2.12 โครงการปัจฉิมนิเทศ (หลักฐานเดียวกับ 1.6-2.5)
✓	✓	3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 ในโครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 5 สิงหาคม 2558 เพื่อให้ นักศึกษาเข้าใจหลักการประกันคุณภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพตนเองในชีวิตประจำวัน ได้ (1.6-3.1) โดยให้นักศึกษาฝึกทักษะการประกันคุณภาพ ในกิจกรรมการใช้วงจรคุณภาพ PDCA มาปรับปรุงพัฒนาคุณภาพการเรียนหรือกิจกรรมต่างๆที่ นักศึกษาสนใจในชีวิตประจำวัน แล้วบันทึกเป็นใบงาน (1.6-3.3)</p> <p>นอกจากนี้ให้นายกสโมสรมักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร เข้าร่วมสัมมนาเครือข่ายนิสิต ด้านประกันคุณภาพ ระหว่างวันที่ 4-5 สิงหาคม 2558 (1.6-3.2) และนายกสโมสรมักศึกษานำมาปรับใช้กับการทำงานของสโมสรมักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558</p>	<p>1.6-3.1 รายงานผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2558</p> <p>1.6-3.2 เอกสารประกอบการเข้าร่วมสัมมนาเครือข่ายนิสิตของนายกสโมสรมักศึกษาคณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>1.6-3.3 ใบงานกิจกรรมการใช้วงจรคุณภาพ PDCA มาปรับปรุงพัฒนาคุณภาพ</p>
✓	✓	4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการตามแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (1.6-4.1) และมีการประเมินผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมต่างๆ ในแผนดังนี้</p> <p>1) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา จัดขึ้นในวันที่ 5 สิงหาคม 2558 ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจโดยรวม ร้อยละ 84.16 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 (1.6-4.2) และผลการประเมินด้านความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 85.94 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ</p>	<p>1.6-4.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (หลักฐานเดียวกับ 1.6-1.1)</p> <p>1.6-4.2 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>75 และด้านทักษะทางปัญญาจากกิจกรรมของผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 84.06 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 ซึ่งจากการตอบแบบสอบถามในส่วนของข้อเสนอแนะเพิ่มเติม นักศึกษาได้ให้ข้อมูลว่าได้รู้จักอาจารย์ เจ้าหน้าที่ และรุ่นพี่แต่ละสาขาในคณะเพิ่มมากขึ้น และได้รับความรู้ต่างๆ ในภาพรวมของคณะเพิ่มมากขึ้น และนำความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิตในการเรียนต่อไป</p> <p>2) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา วันที่ 5 กันยายน 2558 ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 88.85 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 (1.6-4.3) และผลการประเมินด้านคุณธรรมจริยธรรมที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจากโครงการร้อยละ 87.94 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 ในส่วนของทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจากโครงการร้อยละ 88.55 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 ซึ่งจากการตอบแบบสอบถามนักศึกษาได้ให้ข้อมูลในส่วนของข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าโครงการนี้เป็นโครงการที่ดี ฝึกนักศึกษาให้มีวินัย พัฒนาบุคลิกภาพ และรู้จักการทำงานเป็นทีมเพิ่มมากขึ้น</p> <p>3) กิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิต วันที่ 16 สิงหาคม 2558 ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 87.32 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 (1.6-4.4) และจุดประสงค์ของโครงการนี้เพื่อแสดงความยินดีกับบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตร และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาในปัจจุบันกับบัณฑิต</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 รายงานการประชุมพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 2/2559 (20 มิถุนายน 2559)</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>4) โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตร รำไพ วันที่ 10 สิงหาคม 2558 ถึง 12 กันยายน 2558 ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 86.03 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 (1.6-4.5) และผลการประเมินด้านคุณธรรมจริยธรรมที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจากโครงการร้อยละ 90.00 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 ในส่วนของทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจากโครงการร้อยละ 85.86 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 ซึ่งจากการตอบแบบสอบถามนักศึกษาได้ให้ข้อมูลในส่วนของข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าได้ร่วมกันในการพัฒนาความร่วมมือกันคิด รู้จักคิด ตัดสินใจ วางแผนงานในการทำกิจกรรมร่วมกัน รู้จักการเสียสละ มีความสามัคคีกันในกลุ่ม ได้ฝึกความอดทน มีระเบียบวินัย ได้สร้างความสัมพันธ์ระหว่าง เพื่อนต่างสาขารุ่นพี่ รุ่นน้อง อาจารย์และเจ้าหน้าที่มากขึ้น</p> <p>5) โครงการปัจฉิมนิเทศ วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 ผู้ร่วมโครงการมีความพึงพอใจ ร้อยละ 84.22 จากค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 (1.6-4.6) และผลการประเมินด้านทักษะทางปัญญาที่ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจากโครงการร้อยละ 83.20 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 ในส่วนของทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสำรวจ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับจากโครงการร้อยละ 85.51 จาก ค่าเป้าหมาย ร้อยละ 75 จากผลการตอบแบบสอบถามนักศึกษาได้ให้ข้อมูลว่าโครงการนี้ได้ให้ความรู้และเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการออกไปทำงาน ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาใน</p>	

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสมัครงาน แนวทางในการทำงาน และการใช้ชีวิตในการทำงานให้มีความสุข</p> <p>มีการประชุมพิจารณานำผลประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป โดยการนำมาปรับกับการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้ดีขึ้น (1.6-4.7)</p>	
✓	✓	<p>5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p>	<p>จากการดำเนินงานตามแผนพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 มีการประชุมประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน ดังนี้</p> <p>1) ได้จัดโครงการ/กิจกรรมพัฒนานักศึกษาสอดคล้องตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง 5 ด้าน โดยในแต่ละด้าน มีการจัดกิจกรรมที่สอดคล้องอย่างน้อย 1 กิจกรรม</p> <p>2) จัดเตรียมความพร้อมสำหรับการทำงานให้กับนักศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษา โดยจัดโครงการปัจฉิมนิเทศวันที่ 18 พฤษภาคม 2559 ให้แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4 เพื่อพัฒนาศักยภาพนักศึกษาก่อนเข้าสู่ตลาดแรงงาน และพัฒนาบุคลิกภาพ ให้พร้อมสำหรับการสมัครงานและการทำงานหลังสำเร็จการศึกษา</p> <p>3) จัดกิจกรรมพัฒนาความรู้และทักษะการประกันคุณภาพให้กับนักศึกษา ในโครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 5 สิงหาคม 2558 เพื่อให้ นักศึกษาเข้าใจหลักการประกันคุณภาพ และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพตนเองในชีวิตประจำวันได้</p> <p>บรรลุวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาทุกวัตถุประสงค์ ทั้ง 3 ข้อ (1.6-5.1, 1.6-5.2)</p>	<p>1.6-5.1 รายงานผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p> <p>1.6-5.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 2/2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
☑	☑	6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาการศึกษา	<p>มีการนำผลประเมินความสำเร็จของแผนพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 ไปปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษาตามแผนการดำเนินงานในการ ดังนี้ (1.6-6.1, 1.6-6.2)</p> <p>1) การจัดกิจกรรมค่ายชมพู-เขียว ในวันที่ 3 ของกิจกรรม ที่ให้นักศึกษาชั้นปี ที่ 1 เข้ามาพบกับรุ่นพี่ในคณะและนักศึกษาที่สโมสรนักศึกษาก็มีกิจกรรมต้อนรับน้องโดยใช้เสียงดัง จึงทำให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 บางส่วนมาลาออกตั้งนั้นในปีกิจกรรมต้อนรับน้องดังกล่าวจึงให้งดไป สอดคล้องกันว่า ไม่ควรจัดกิจกรรมรับน้องแบบเสียงดังไม่มีกิจกรรมบวมรับน้อง แต่เป็นการเปิดบ้านแนะนำคณะ และอาจารย์ประจำคณะ ส่วนในวันปฐมนิเทศก็เป็นการแนะนำอาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ประจำคณะ เนื่องจากนักศึกษาใหม่อาจจะจำไม่ได้ ทั้งนี้ควรจัดสรรเวลาที่นักศึกษาต้องเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาให้เพียงพอและเหมาะสม</p> <p>2) โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 ในปีการศึกษา 2559 ควรเพิ่มการให้ข้อมูลกับนักศึกษาเกี่ยวกับการลงทะเบียน การแนะนำปฏิทินการศึกษา การลงทะเบียน การผ่อนผันค่าเทอม การยกเลิกวิชาเรียน</p> <p>3) กิจกรรมงานแสดงความยินดีกับบัณฑิตคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีข้อเสนอแนะดังนี้</p> <p>1) ที่นั่งของญาติบัณฑิตที่มีจำนวนไม่เพียงพอ ในทุกปีที่มีการรับพระราชทานปริญญาบัตรนั้น มักเป็นฤดูฝน จึงควรให้ มีการเปิดห้องเรียน 22102 และห้อง 22110 โดยทำป้ายห้องพักญาติบัณฑิต</p>	<p>1.6-6.1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา 2559</p> <p>1.6-6.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษา ครั้งที่ 3/2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>และมีนักศึกษาสโมสรนักศึกษาเข้ามาทำการดูแลต้อนรับ</p> <p>2) สถานที่ถ่ายรูปแบบไม่มีความชัดเจน ซึ่งโดยปกติฝนจะตก การทำจุดถ่ายรูปกลางแจ้งจะลำบาก ถึงแม้จะฝนตกทางคณะก็มีความจำเป็นจะต้องจัดจุดถ่ายรูป ฉะนั้นให้ทำจุดถ่ายรูปเป็นโครงฉากไม้อัด เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้ายจากกลางแจ้งเข้าที่ร่มเวลาฝนตก</p> <p>3) ไม่มีเอกลักษณ์ของความเป็นคณะเกษตร ควรให้ทำหัวผลไม้ยักษ์ หรือใส่การ์ตูนสัญลักษณ์ที่แสดงถึงความเป็นคณะเกษตร พร้อมทั้งมีการแจกของที่ระลึก</p> <p>4) โครงการพัฒนาบุคลิกภาพและเจตคติของนักศึกษา ซึ่งมีข้อเสนอแนะดังนี้ 1) วิทยากรให้ความรู้ไม่กระจ่าง จึงควรมีการจัดโครงการเป็นเวลา 2 วัน โดยพิจารณาวิทยากรจากลาดกระบัง เนื่องจากการโครงการเตรียมความพร้อมก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ในวันที่ 19-20 เมษายน 2559 ที่ผ่านมา นักศึกษาที่เข้าร่วมอบรมมีความประทับใจ และรู้สึกที่ตนเองมีทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่นและการทำงานเป็นทีมที่ดีขึ้น แต่ถ้าหากในปีการศึกษา 2559 มีจำนวนนักศึกษาประมาณ 120 คน อาจพิจารณาให้มีการออกไปจัดกิจกรรมภายนอกมหาวิทยาลัย เพราะจะทำให้สะดวกในด้านสถานที่ เช่น จำนวนห้องน้ำ และการทำกิจกรรม ทั้งนี้กรรมการในที่ประชุม เห็นควรว่าควรจัดกิจกรรมนี้ภายในคณะ เนื่องจากเห็นว่าอาจเป็นการเสียเวลาในการเดินทาง มีความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุ และเป็นสิ้นเปลืองค่าใช้จ่าย</p>	

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>5) โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่เกษตร ไร่ไฟ มีข้อเสนอแนะดังนี้</p> <p>1) การควบคุมเวลาในการจัดกิจกรรม โดยให้นักศึกษามาเข้า-เย็นกลับ ในตอนเช้ากิจกรรมตักบาตร จากเดิมที่มีการถวายปันโต ให้เปลี่ยนเป็นการตักบาตรอาหารแห้ง และอาจจะเปลี่ยนวัดที่จะนิมนต์พระสงฆ์ เนื่องจากประเพณีของแต่ละวัดต่างกัน ทำให้กิจกรรมล่าช้า และควรมีการจัดกิจกรรมตักบาตรที่หน้าลานของคณะ เนื่องจากพื้นที่ที่กว้างขวางกว่าห้องประชุมกรีนฮอลล์</p> <p>2) ควรเพิ่มเวลาการพัฒนาให้มากกว่านี้ เพราะเวลาน้อยในแต่ละฐาน ควรให้มีการเตรียมความพร้อมของทีมสโมสรนักศึกษา เพื่อช่วยกันหาจัดกิจกรรมสร้างสรรค์</p>	

การประเมินตนเอง

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

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 1

จุดเด่น
1. มีอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกจำนวนมาก
2. มีอาจารย์ประจำเพียงพอสำหรับการดูแลนักศึกษา
3. มีการบริการนักศึกษาอย่างดี และทั่วถึง
โอกาสในการพัฒนา
1. ควรส่งเสริมให้อาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
2. พัฒนาระบบงานและกลไกการบริหารจัดการหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพ โดยใช้ Best Practice ของหลักสูตรที่มีการบริหารจัดการที่ดี ในด้านต่าง ๆ

องค์ประกอบที่ 2

การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1

ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้

กระบวนการ

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

อาจารย์วัชรวิทย์ รัชมี

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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการเผยแพร่ข้อมูลด้านการวิจัยใน เว็บไซต์ของคณะ โดย 1. ข้อมูลการเผยแพร่ผลงานวิจัยใน เว็บไซต์ของคณะ (2.1-1.1) 2. ข้อมูลการเผยแพร่ทุนการดำเนินงานวิจัยใน เว็บไซต์ของสถาบันวิจัยและพัฒนา (2.1-1.2) 3. สรุปข้อมูลผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ประจำปี และข้อมูลการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยประจำปี ผ่านระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (2.1-1.3)	2.1-1.1 Print out ข้อมูลผลงานวิจัยใน เว็บไซต์คณะ 2.1-1.2 Print out ข้อมูลผลงานวิจัยใน เว็บไซต์สถาบันวิจัยและพัฒนา 2.1-1.3 Print out การส่งข้อมูลสรุปรายงานเผยแพร่ผลงานวิจัยและการได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยใน เว็บไซต์คณะ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการวิจัยฯ หรือห้องปฏิบัติการงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัยฯ หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยฯ	มหาวิทยาลัยและคณะสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ดังนี้ 1) มีห้องปฏิบัติการวิจัยจำนวน 6 ห้อง แต่ละห้องมีการให้บริการ ดังนี้ 1.1) ห้อง 22205 บรรยากาศภายในห้อง 22205 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านด้านจุลชีววิทยา ประกอบด้วย กล้องสเตอริโอ ไมโครสโคป 2 กระบอกตา	2.1-2.1 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22205 2.1-2.2 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22209 2.1-2.3 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22207 2.1-2.4 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22210

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		<p>- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้า ข้อมูลสนับสนุนการวิจัยฯ</p> <p>- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือ การรักษาความปลอดภัยในการวิจัยฯ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย</p> <p>- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยฯ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</p>	<p>(Stereo Microscope), กล้องสเตอริโอ ไมโครสโคป 3,กระบอกตา (Stereo Microscope),กล้องจุลทรรศน์ 2 กระบอกตา (Microscope), กล้องจุลทรรศน์ 3 กระบอกตา (Microscope), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator), เครื่องฆ่าเชื้อโดยให้ความร้อน (Auto Clave) (2.1-2.1)</p> <p>1.2) ห้อง 22209 บรรยากาศภายในห้อง 22209 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านจุลชีววิทยา ประกอบด้วย เครื่องตีบดผสมอาหาร (Stomacher), เครื่องเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (Centrifuge), ตู้เขี่ยเชื้อ (Lamina air flow), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), ตู้ควบคุมอุณหภูมิ (Incubator), บ่มเพาะเชื้อแบบเขย่า (Shaking incubator) (2.1-2.2)</p> <p>1.3) ห้อง 22207 บรรยากาศภายในห้อง 22207 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านเคมี ประกอบด้วย เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH meter), อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ (water baths), ตู้อบลมร้อน (Hot air oven), โถดูดความชื้น (Desiccators), ตู้ดูดไอกรดระเหย (Fume hood), เครื่องกวนสารชนิดมีแม่เหล็กพร้อมให้ความร้อน (Hotplate Stirrer), เครื่องทำน้ำกลั่น (GFL) (2.1-2.3)</p> <p>1.4) ห้อง 22210 บรรยากาศภายในห้อง 22210 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้านการวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องหาค่าพลังงาน (Bomb calorimeter C 5003),</p>	<p>2.1-2.5 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22211</p> <p>2.1-2.6 ภาพถ่าย ภายในห้องปฏิบัติการวิจัย 22202</p> <p>2.1-2.7 ภาพการให้บริการของหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการฯ</p> <p>2.1-2.8 Print out การให้บริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ</p> <p>2.1-2.9 ภาพแสดงระบบการจัดการภายในห้องปฏิบัติการ</p> <p>2.1-2.10 การจัดกิจกรรมพบศาสตราจารย์รับเชิญ วันที่ 12 ธันวาคม 2558 ในกิจกรรมการบรรยายพิเศษทางวิชาการหรือวิชาชีพโดยวิทยากรภายนอก</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>เครื่องวัดปริมาณธาตุ (ICP - OES), เครื่องซึ่งไฟฟ้าทัศนียม 4 ตำแหน่ง (2.1-2.4)</p> <p>1.5) ห้อง 22211 บรรยากาศภายในห้อง 22211 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้าน การวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องซึ่งไฟฟ้าทัศนียม 4 ตำแหน่ง , เครื่องซึ่งไฟฟ้าทัศนียม 3 ตำแหน่ง , เครื่องสกัดไขมัน (Soxhlet Extraction) , เตาเผาความร้อนสูง (Furnace) , เครื่องวัด pH พร้อมทั้งกวนสาร , เครื่องระเหยสูญญากาศ (Rotary evaporator) , เครื่องวิเคราะห์โปรตีน (Turbotherm Digestion Unit) , เครื่องเขย่าระบบโรตารี, เครื่องกลั่นไนโตรเจน (Distillation unit), ตู้ดูดไอกรดระเหย (Fume hood) (2.1-2.5)</p> <p>1.6) ห้อง 22202 บรรยากาศภายในห้อง 22202 ซึ่งเป็นห้องปฏิบัติการทางด้าน การวิเคราะห์ทางเคมี ประกอบด้วย เครื่องเขย่าสาร (Vortex) , เครื่องวัดการดูดกลืนแสง (Spectrophotometer) (2.1-2.6)</p> <p>2) มีหอสมุดกลาง สำนักวิทยบริการฯ ที่มีพื้นที่บริการทั้งสิ้น 2,970 ตร.ม. มีที่นั่งค้นคว้าและอ่านหนังสือจำนวน 236 ที่นั่ง ให้บริการยืม-คืนหนังสือวารสาร งานวิจัย และสื่อสตัททัศน์วัสดุเพื่อการค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัย (2.1-2.7) มีบริการสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ (OPAC) และรวบรวมฐานข้อมูล E-Book จากแหล่งต่างๆ เพื่อความสะดวกในการสืบค้น เช่น ebrary, iG Library, Chula eBooks เป็นต้น (2.1-2.8)</p>	

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>นอกจากนี้ยังมีมุมมองที่ว่าภายในคณะ ซึ่งมีหนังสือ ตำราต่างประเทศซึ่งมีระบบยืม คืนหนังสือในมุมมองที่ว่า ดังกล่าว</p> <p>3) มีระบบการจัดการภายในห้อง ปฏิบัติ การวิจัยที่จำเป็น ดังนี้ มี ระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการ วิธีการใช้เครื่องมือ ระบบสำรองไฟ และการจัดการขยะและสารเคมี (2.1-2.9) นอกจากนี้คณะฯ ยังได้ ติดตั้งกล่องวงจรปิดรอบคณะฯ อีก ด้วย</p> <p>4) มีกิจกรรมวิชาการ พบ Emeritus Professor Robert J.Gilkes และ ดร.ณัฐพร ประคอง เก็บ โดยมีนักศึกษาและอาจารย์เข้าร่วมการสัมมนา ประมาณ 14 คน (2.1-2.10)</p>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3. จัดสรรงบประมาณของ คณะ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4. จัดสรรงบประมาณเพื่อ สนับสนุนการเผยแพร่ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ในการประชุม วิชาการหรือการตีพิมพ์ใน วารสารระดับชาติหรือนานาชาติ	<p>ในปีงบประมาณ 2559 คณะ เทคโนโลยีการเกษตรจัดสรร งบประมาณเพื่อส่งเสริมให้ นักงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ตีพิมพ์ทั้ง ระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 15,000 บาท และมีการกำหนด เกณฑ์การขอรับเงินสนับสนุนการ เผยแพร่ผลงานประจำปี พ.ศ.2559 แจ้งให้คณาจารย์ได้รับทราบ (2.1-4.1)</p>	<p>2.1-4.1 โครงการ งบประมาณ “ส่งเสริมให้นำ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ตีพิมพ์ทั้งระดับชาติและ นานาชาติ” ปีงบประมาณ 2559</p> <p>2.1-4.2 บันทึกข้อความที่ ศธ 0552.03/388 วันที่ 23 มิถุนายน 2559 เรื่อง การ ขอรับเงินสนับสนุนการ เผยแพร่ผลงานประจำปี พ.ศ.2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
☑	☑	5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์ด้านการวิจัย (2.1-5.1) เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการความรู้ด้านการวิจัย เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัย ในวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 (2.1-5.2) - การพัฒนาด้านวิชาการและการวิจัย หลักสูตร “วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวพืชสวน” วันที่ 21 -24 มิถุนายน 2559 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จังหวัดนครปฐม (2.1-5.3) - การประชุมวิชาการระดับชาติ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม วันที่ 30 มีนาคม – 1 เมษายน 2559 (2.1-5.4) <p>มีการเสริมขวัญและกำลังใจ แก่ ผศ.ปริญญ์ สิริจินดาร อาจารย์พรพรรณ สุขุมพินิจ และอาจารย์วิกันยา ประทุมยศ ซึ่งมีผลงานวิจัยดีเด่น และนำไปเผยแพร่ สร้างชื่อเสียงให้กับคณะฯ โดยคนบตีเป็นผู้มอบประกาศนียบัตรให้แก่อาจารย์ที่มีผลงานดีเด่นและนำไปเผยแพร่ ที่ห้องประชุมชัยพฤกษ์ ในการประชุมคณะฯ ที่มีอาจารย์ทั้งคณะเข้าร่วมประชุม (2.1-5.5)</p>	<p>2.1-5.1 ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>2.1-5.2 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง การพัฒนาโจทย์วิจัย</p> <p>2.1-5.3 คำสั่งไปราชการ ที่ 065/2559 ณ วันที่ 10 พฤษภาคม 2559</p> <p>2.1-5.4 คำสั่งไปราชการ ที่ 042/2559 ณ วันที่ 17 มีนาคม 2559</p> <p>2.1-5.5 สำเนาเกียรติบัตร</p>
☑	☑	6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	<p>คณะมีการจัดทำระบบและกลไกการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (2.1-6.1) โดยกำหนดขั้นตอนการดำเนินงานดังนี้</p> <p>คณะกรรมการบริหารงานวิจัยประชาสัมพันธ์การรับคุ้มครองสิทธิให้นักวิจัยรับทราบ</p> <p>1) นักวิจัยแจ้งความประสงค์ขอรับการคุ้มครองสิทธิ</p>	<p>2.1-6.1 ระบบการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์</p> <p>2.1-6.2 บันทึกข้อความ ที่ ศธ. 0552.03/138 เรื่อง ส่งเสริมการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>2) สถาบันวิจัยฯ ดำเนินการและประสานคุ้มครองสิทธิ ระหว่างนักวิจัย และพาณิชย์จังหวัด/กรมทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>3) คณะกรรมการบริหารงานวิจัย ประสัมพันธ์ผลงานที่ได้รับ การคุ้มครองสิทธิ</p> <p>4) สถาบันวิจัยรับความจำนงจากผู้ที่ประสงค์นำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์</p> <p>5) สถาบันวิจัยจัดทำข้อตกลงในการใช้สิทธิในผลงานวิจัย ร่วมกับผู้ที่แจ้งความจำนงใช้ประโยชน์</p> <p>6) นักวิจัยดำเนินการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับผู้ที่ได้รับอนุญาตใช้ประโยชน์งานวิจัย</p> <p>โดยในปีงบประมาณ 2559 ได้จัดทำบันทึกข้อความสำรวจการยื่นขอจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร แต่ไม่มีผู้ใดสนใจ</p>	

การประเมินตนเอง

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

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
ชนิดของตัวบ่งชี้	ปัจจัยนำเข้า
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์วัชรวิทย์ 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

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

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

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

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา

คะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะ

ผลการดำเนินงาน

ในปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัย จำนวน 1,510,833 บาท เฉลี่ยต่อ อาจารย์ 1 คน เท่ากับ 59,248.35 บาท

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์

หลักสูตร	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์			จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดและนักวิจัย (ไม่นับผู้ลาศึกษาต่อ)	จำนวนเงินเฉลี่ยต่อคน(บาท)
	ภายใน	ภายนอก	รวม		
เกษตรศาสตร์	525,200		525,200	4.5	116,711.11
เทคโนโลยีการเกษตร	158,333	450,000	608,333	5	121,666.60
เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	210,000		210,000	6	35,000
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	75,000		75,000	5	15,000.00
เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	353,500		353,500	5	70,700.00
รวมคณะเทคโนโลยีการเกษตร	1,322,033	450,000	1,772,033	25.5	69,491.49

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุน ประจำปีงบประมาณ 2559

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	แหล่งทุน	วันที่ประกาศ	จำนวนเงินตามสัญญา	ยอดเงิน (หักผู้ร่วมวิจัยภายนอก)
1.	การผลิตก๊าซชีวภาพจากเปลือกและเมล็ดลำไยในระบบหมักแบบไร้ออกซิเจน	อ.วิกันยา ประทุมยศ ผศ.ปริญญ์ ลิทธิจินดาร อ.เลิศชัย จิตรอารี อ.วัชรวิทย์ รัตมี อ.ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล (เทคโนโลยีการเกษตร)	ภายใน	14 ก.พ. 59	50,000	50,000
2.	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมหนามแดง	อ.กุลพร พุทธิมี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) อ.ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล*	ภายใน	14 ก.พ. 59	50,000	25,000
3.	การศึกษาสารจับตัวที่เหมาะสมในการผลิตซูปก้อนก้วยเตี่ยวหมูเลี้ยง	ผศ.วิรัชชนม์ นิลนนท์ อ.กุลพร พุทธิมี (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	ภายใน	14 ก.พ. 59	50,000	50,000
4.	การสำรวจความหลากหลายของแมลงเกอร์ในพื้นที่ปกปักษ์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	อ.วัชรวิทย์ รัตมี (เทคโนโลยีการเกษตร)	ภายใน	14 ก.พ. 59	50,000	50,000

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	แหล่งทุน	วันที่ประกาศ	จำนวนเงินตามสัญญา	ยอดเงิน (หักผู้ร่วมวิจัยภายนอก)
5.	การเติบโต พลวัตประชากร และระดับการทำการประมงที่เหมาะสมของปลาลัง (<i>Rastrelliger kanagurta</i> (Cuvier,1816)) ในพื้นที่ทำการประมงชายฝั่งตะวันออกของอ่าวไทย	อ.สนธยา กุลกัลยา (เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	ภายใน	31 พ.ค. 59	50,000	50,000
6.	ผลของชนิดวัสดุปลูก และจำนวนต้นที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของคะน้าพันธุ์เห็ดหอม (<i>Brassica alboglabra</i> L.) .ในระบบ DRFT	อ.นภาพร จิตต์ศรีธธา (เกษตรศาสตร์) อ.วัชรวิทย์ รัศมี (เทคโนโลยีการเกษตร)	ภายใน	31 พ.ค. 59	50,000	50,000
7.	ผลของการใช้น้ำทิ้งจากถังหมักก๊าซชีวภาพด้วยมูลสัตว์และเปลือกทุเรียนต่อสมบัติทางเคมีของดินและการเจริญเติบโตของดาวเรือง (<i>Tagetes erecta</i>)	อ.เลิศชัย จิตรอารี อ.วิกันยา ประทุมยศ (เทคโนโลยีการเกษตร) รศ.สมชาย ชคตระการ*	ภายใน	31 พ.ค. 59	50,000	33,333
8.	การเสริมไบโชนวมวงผลในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตไก่เนื้อ	รศ.ถาวร ฉิมเลี้ยง (ปริญญาโท) อ.พรชัย เหลืองวารี (เกษตรศาสตร์)	ภายใน	19 ต.ค. 58	353,500	353,500
9.	การศึกษาชนิดของเนื้อสัตว์ต่อผลิตภัณฑ์ใส่ส่วนผสมโปรเพื่อสุขภาพ	อ.พรชัย เหลืองวารี (เกษตรศาสตร์) อ.หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ อ.ถาวร ฉิมเลี้ยง (ปริญญาโท)	ภายใน	19 ต.ค. 58	399,000	399,000
10.	รูปแบบการให้การศึกษเพื่อสร้างพลเมืองในการพัฒนาประชาธิปไตยแบบมีส่วนร่วมของประชาชนในจังหวัดตราด	ผศ.ปริยพันธ์ สิทธิจินดาร (เทคโนโลยีการเกษตร)	ภายใน	7 เม.ย.59	450,000	450,000
11.	การเก็บรักษาพันธุ์กรรมกล้วยไม้ จันทบูรณในสภาพปลอดเชื้อด้วยเทคนิคการชะลอการเจริญเติบโตและการเก็บรักษาภายใต้สภาพเยือกแข็ง	อ.ดร.พรพรรณ สุขุมพินิจ (เกษตรศาสตร์)	ภายใน	ปีงบประมาณ 2559	101,200	101,200

ที่	ชื่อโครงการ	ชื่อผู้รับทุน	แหล่งทุน	วันที่ประกาศ	จำนวนเงินตามสัญญา	ยอดเงิน (หักผู้ร่วมวิจัยภายนอก)
12.	การเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของแผงค์ตอนพีซในแหล่งน้ำมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี	อ.คณิศร ล้อมเมตตา (เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	ภายใน	ปีงบประมาณ 2559	80,000	80,000
13.	การเพาะพันธุ์ปลาพื้นเมืองของภาคตะวันออกเพื่อพัฒนาเป็นปลาสวยงามเศรษฐกิจและลดการจับจากธรรมชาติ	อ.อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ (เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ)	ภายใน	ปีงบประมาณ 2559	80,000	80,000

หมายเหตุ : บุคคลภายนอก*

การคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

$$\frac{1,772,033.5}{25.5} = 69,491.49$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{69,491.49}{60,000} \times 5 = 5.00$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
48,000 บาท	69,491.49 บาท	5.00 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	69,491.49 บาท	5.00 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:	
หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร (สัญญาวิทย)
2.2-1.1	การผลิตก๊าซชีวภาพจากเปลือก และเมล็ดลำไยในระบบหมักแบบไร้ออกซิเจน
2.2-1.2	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แยมหนามแดง
2.2-1.3	การศึกษาสารจับตัวที่เหมาะสมในการผลิตซูปก้อนก้วยเตี่ยวหมูเลี้ยง
2.2-1.4	การสำรวจความหลากหลายของแมลงเกอร์ในพื้นที่ปกป้องอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
2.2-1.5	การเติบโต พลวัตประชากร และระดับการทำการประมงที่เหมาะสมของปลาลัง (<i>Rastrelliger kanagurta</i> (Cuvier, 1816)) ในพื้นที่ทำการประมงชายฝั่งตะวันออกของ อ่าวไทย
2.2-1.6	ผลของชนิดวัสดุปลูก และจำนวนต้นที่ส่งผลต่อการเจริญเติบโต และผลผลิตของคะน้า พันธุ์เห็ดหอม (<i>Brassica alboglabra</i> L.) .ในระบบ DRFT
2.2-1.7	ผลของการใช้น้ำทิ้งจากถังหมักก๊าซชีวภาพด้วยมูลสัตว์และเปลือกทุเรียนต่อสมบัติทางเคมีของดินและการเจริญเติบโตของดาวเรือง (<i>Tagetes erecta</i>)
2.2-1.8	การเสริมไบโชนวมวงผลในอาหารต่อสมรรถนะการผลิตไก่เนื้อ
2.2-1.9	การศึกษาชนิดของเนื้อสัตว์ต่อผลิตภัณฑ์ไส้อ้วสมุนไพรรักษาสุขภาพ
2.2-1.10	รูปแบบการให้การศึกษาเพื่อสร้างพลเมืองในการพัฒนาประชาธิปไตยแบบมีส่วนร่วมของ ประชาชนในจังหวัดตราด
2.2-1.11	โครงการวิจัยในงานการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3	ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย
ชนิดของตัวบ่งชี้	ผลลัพธ์
ผู้ดูแลตัวบ่งชี้	อาจารย์วัชรวิทย์ รัศมี รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย เป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชา ดังนี้

1. เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค2

กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 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. 2558 อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีการเกษตร มีผลงานวิชาการ จำนวน 17 เรื่อง ดังนี้
ระดับคุณภาพงานวิจัย

หลักสูตร	จำนวนงานวิจัย					รวม (เรื่อง)	รวมค่า น้ำหนัก
	0.20	0.40	0.60	0.80	1.00		
เกษตรศาสตร์			1		3	4	3.6
เทคโนโลยีการเกษตร	2			1		3	1.2
เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2					2	0.4
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	3		1			4	1.2
เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท)	2	1	1			4	1.4
รวมคณะเทคโนโลยีการเกษตร	9	1	3	1	3	17	7.8

หมายเหตุ : ผลงานที่มีรายชื่อมากกว่า 1 หลักสูตร จะนับให้หลักสูตรที่เจ้าของเรื่องสังกัดเท่านั้น

รายชื่อผลงานวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2558

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
1.	จิรพร สวัสดิการ สาวิณี แก้วเกตุ	การพัฒนาเครื่องต้มสมุนไพร ฝางเสริมคอลลาเจน	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการและ เสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ 18-19 มิถุนายน 2558 : 97-99	0.20	
2.	วัชรวิทย์ รัศมี	ผลของอาหาร 4 ชนิดต่อ น้ำหนักของหนอนนกก ..	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการและ เสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ 18-19 มิถุนายน 2558 : 163- 165	0.20	
3.	พิกุล นุชนวลรัตน์ อัจฉรา บุญโรจน์	ผลของสารเคมี prochloraz, Benomyl, Carbendazim, Azoxystrobin, Mancozeb และ Copper oxychloride ต่อการควบคุมโรคแอนแทรก โนสของแก้วมังกร	วารสารวิจัยไร่ไพพรรณี ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 เดือน กุมภาพันธ์ - พฤษภาคม 2558 : 15-20	0.60	TCI กลุ่ม 2
4.	ทรงศักดิ์ มีมกระโทก สำราญ ชำโสม ดวงมณี ทองคำ ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล กชกร มีมกระโทก	การศึกษาประสิทธิภาพโพลี สตีกส์ผลไม้ภาคตะวันออกเพื่อ รองรับประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน (AEC)	วารสารวิจัยไร่ไพพรรณี ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 เดือน ตุลาคม 2558 - มกราคม 2559 : 38-48	0.60	TCI กลุ่ม 2

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
5.	Yardrung Suwannarat Jiraporn Sawasdikarn Kunlaporn Puttamee	Effect of pH on the Production of Bacterial Cellulose from Rambutan and Longkong Juice	Proceeding of The 6th International Conference on Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (July 29 -31, 2015) : 58-60	0.40	
6.	ศรายุทธ์ จิตรพัฒนานกุล กุลพร พุทธิมี	การพัฒนาเพิ่มผลผลิตข้าว เกรียบหอยนางรมดิบแห้งด้วย เครื่องอบแห้งแบบลมร้อน	วารสารวิจัยไร่ไพพรรณี ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 เดือน ตุลาคม 2558 - มกราคม 2559 : 17-25	0.60	TCI กลุ่ม 2
7.	Kana Hondo Pornpan Sukhumpinij Fumika Kakihara	Flower color and pigments in yellow- flowered hybrid progeny raised from the interspecific cross <i>Pelargonium</i> <i>quingelobatum</i> x white- flowered geraniums	Journal of Scientia Horticulturae 195 (2015) 145-153 (Accepted 9 September 2015)	1.00	ฐานข้อมูล นานาชาติ ScienceDirect
8.	Preeyanan Sittijinda Pakkapong Pongsuk Duanrung Benjamas	Community participation in agro-tourism development at Klongplu, Khaokitchakood, Chanthaburi provice	Journal of Agricultural Technology 2015 Vol.11(8) : 2071 - 2080 Issue in December 2015	0.80	TCI กลุ่ม 1
9.	P. Suknumpinij N. Chanasit	<i>In vitro</i> encapsulation technique for conservation of <i>Dendrobium</i> <i>friedericksianum</i>	Journal of Acta horticulturae (2015) 245-248 (Publication date 1 December 2015)	1.00	ฐานข้อมูล นานาชาติ www.ncbi.nlm .nih.gov
10.	P. Sukhumpinij M. Inada K. Honda F. Kakihara	<i>In vitro</i> colchicine induction of tetraploids in <i>Pelargonium rapaceum</i>	Journal of Acta horticulturae (2015) 249-254 (Publication date 1 December 2015)	1.00	ฐานข้อมูล นานาชาติ www.ncbi.nlm .nih.gov

ที่	ชื่อ-สกุล	ชื่องานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์/ ฐานข้อมูล	ค่า น้ำหนัก	หมายเหตุ
11.	ศรายุทธ์ จิตรพัฒนากุล กุลพร พุทธิมี	การพัฒนาแม่พิมพ์ขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 524- 529	0.20	
12.	คณิสร ล้อมเมตตา ประเสริฐ บัวทอง อิสรา สงวนทรัพย์	ประสิทธิภาพของผักพื้นบ้าน ในการบำบัดน้ำเลี้ยงปลาตก ลูกผสม	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 250- 255	0.20	
13.	วิรัชชนม์ นิลนนท์ หยาดรุ้ง สุวรรณรัตน์ กุลพร พุทธิมี จิรพร สวัสดิการ	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปัง จากเปลือกกุ้งผง	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 256- 485	0.20	
14.	พันธธิป ยาสันเทียะ สรารุช แสงสว่างโชติ วาสนา เจริญรื่น	การใช้ผักกระฉูด (<i>Neptunia</i> sp.) บดแห้งทดแทนปลายข้าว ในสูตรอาหารเลี้ยงปลานิล	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 486- 489	0.20	
15.	ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล ปรียนันท์ สิทธิจินดาร วัชรวิทย์ รัศมี สมบัติ ประสงค์สิน	เศรษฐกิจการผลิตและ การตลาดชั้นโรงในจังหวัด จันทบุรี	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 525- 508	0.20	
16.	ถาวร ฉิมเลี้ยง พรชัย เหลืองวารี	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ทางเศรษฐกิจ - สังคม กับ สภาพการเลี้ยงโคเนื้อของ เกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อใน จังหวัดจันทบุรี	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 490- 497	0.20	
17.	อุมารินทร์ มัจฉาเกื้อ สิทธิพัฒน์ แผ้วฉ่ำ คณิสร ล้อมเมตตา	การใช้ผ้าบดแห้งทดแทนกาก ถั่วเหลืองในสูตรอาหารเลี้ยง ปลาตะเพียนขาวและปลาไน	รายงานสืบเนื่องการ ประชุมวิชาการวิจัยรำไพ พรรณี ครั้งที่ 9 19-20 ธันวาคม 2558 : 480- 485	0.20	

สรุปผลการดำเนินงาน

คณะ	ผลรวมถ่วงน้ำหนัก			จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด
	งานวิจัย	งานสร้างสรรค์	รวม	
เทคโนโลยีการเกษตร	7.8	-	7.8	26.5

การคำนวณ

1. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{7.80}{26.5} \times 100 = 29.434$$

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{29.434}{30} \times 5 = 4.91$$

การประเมินตนเอง

เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง
ร้อยละ 21.06	ร้อยละ 29.434	4.91 คะแนน
ผลการตรวจประเมิน	ร้อยละ 29.434	4.91 คะแนน

หลักฐานอ้างอิง:

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.3-1.1	การพัฒนาเครื่องตีผสมปูนโพรฟางเสริมคอลลาเจน
2.3-1.2	ผลของอาหาร 4 ชนิดต่อน้ำหนักของหนอนนก ..
2.3-1.3	ผลของสารเคมี prochloraz, Benomyl, Carbendazim, Azoxystrobin, Mancozeb และ Copper oxychloride ต่อการควบคุมโรคแอนแทรกคโนสของแก้วมังกร
2.3-1.4	การศึกษาประสิทธิภาพโพลีจีสติกส์ผลไม้ภาคตะวันออกเพื่อรองรับประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC)
2.3-1.5	Effect of pH on the Production of Bacterial Cellulose from Rambutan and Longkong Juice
2.3-1.6	การพัฒนาเพิ่มผลผลิตข้าวเกรียบหอยนางรมดิบแห้งด้วยเครื่องอบแห้งแบบลมร้อน
2.3-1.7	Flower color and pigments in yellow-flowered hybrid progeny raised from the interspecific cross <i>Pelargonium quinquelobatum</i> x white-flowered geraniums
2.3-1.8	Community participation in agro-tourism development at Klongplu, Khaokitchakood, Chanthaburi province

หลักฐานอ้างอิง:	
2.3-1.9	<i>In vitro</i> encapsulation technique for conservation of <i>Dendrobium friedericksianum</i>
2.3-1.10	<i>In vitro</i> colchicine induction of tetraploids in <i>Pelargonium rapaceum</i>
2.3-1.11	การพัฒนาแม่พิมพ์ขึ้นรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเกรียบ
2.3-1.12	ประสิทธิภาพของผักพื้นบ้านในการบำบัดน้ำเลี้ยงปลาตู้กลุ่มผสม
2.3-1.13	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนมปังจากเปลือกกุ้งผง
2.3-1.14	การใช้ผักกระเฉด (<i>Neptunia</i> sp.) บดแห้งทดแทนปลายข้าวในสูตรอาหารเลี้ยงปลานิล
2.3-1.15	เศรษฐกิจการผลิตและการตลาดชั้นโรงในจังหวัดจันทบุรี
2.3-1.16	ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางเศรษฐกิจ - สังคม กับสภาพการเลี้ยงโคเนื้อของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคเนื้อในจังหวัดจันทบุรี
2.3-1.17	การใช้ผ้าบดแห้งทดแทนกากถั่วเหลืองในสูตรอาหารเลี้ยงปลาตะเพียนขาวและปลาไน

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 2

จุดเด่น
1. ผลงานวิจัยของคณะมีจำนวนมาก
2. มีองค์ความรู้และนวัตกรรมจากการวิจัยที่หลากหลาย สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม องค์กร ภาครัฐและภาคเอกชนได้
โอกาสในการพัฒนา
1. ควรส่งเสริมให้นำผลงานวิจัยไปใช้กับชุมชน/องค์กรที่ยังต้องการความช่วยเหลือ
2. คณะควรจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานด้านการวิจัย
3. ควรส่งเสริมให้อาจารย์ทุกท่านมีผลงานวิจัยตีพิมพ์
4. คณะสามารถจัดหารายได้จากผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ เป็นที่ต้องการของตลาดได้

องค์ประกอบที่ 3

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1

ชนิดของตัวบ่งชี้

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

การบริการวิชาการ

การบริการวิชาการแก่สังคม

กระบวนการ

อาจารย์พรชัย เหลืองวารีย์

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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริการวิชาการแก่สังคม โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ	คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ (3.1-1.1) ประชุมจัดทำแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 วันที่ 20 มกราคม 2559 (3.1-1.2) แผนบริการวิชาการด้านการเกษตรสอดคล้องกับสภาพพื้นที่จังหวัดจันทบุรี อันเป็นพื้นที่ทำการเกษตรและการแปรรูป ตลอดจนบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชน สังคม มีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จทั้งในระดับแผนงานและระดับโครงการ (3.1-1.3) ซึ่งแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อย 5.7 (3.1-1.4)	3.1-1.1 คำสั่งที่ 009/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ 3.1-1.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 20 มกราคม 2559 3.1-1.3 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 3.1-1.4 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อย 5.7

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
☑	☑	2. โครงการบริการวิชาการ แก่สังคมตามแผน มีการ จัดทำแผนการใช้ประโยชน์ จากการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนา นักศึกษา ชุมชน หรือสังคม	<p>แผนบริการวิชาการ ประจำปี งบประมาณ 2559 มีการกำหนด แผนการใช้ประโยชน์ของโครงการ (3.1-2.1) ดังนี้</p> <p>1) โครงการ Welcome Aggie สวัสดีคณาบอย ครั้งที่ 8 ซึ่งเป็น โครงการต่อเนื่องที่ทางคณะจัดเป็น ครั้งที่ 8 โดยโครงการนี้เป็น โครงการบริการวิชาการที่จัดอบรม ให้ความรู้เกี่ยวกับด้านการเกษตร และการแปรรูปผลผลิตทางด้าน การเกษตรให้กับครู นักเรียนชั้น มัธยมศึกษาที่อยู่ในจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราด นอกจากจะเป็น โครงการบริการวิชาการที่ให้ความรู้ ทางด้านการเกษตรแล้ว ยังเป็น โครงการที่ประชาสัมพันธ์เชิงรุกให้ ครู และนักเรียนในจังหวัดระยอง จันทบุรี และตราดได้รู้จัก และมี ความคุ้นเคยกับคณะ</p> <p>เทคโนโลยีการเกษตรมากยิ่งขึ้น ยัง เป็นการสร้างเครือข่ายครูเกษตรซึ่ง เป็นเครือข่ายที่ให้ความร่วมมือใน การจัดกิจกรรมต่างๆ ของคณะ ใน การจัดโครงการนี้ทุกหลักสูตร และ บุคลากรของคณะมีส่วนร่วมในการ จัดการให้ความรู้กับผู้เข้าร่วมอบรม และทุกหลักสูตรของคณะได้บูรณา การโครงการนี้กับรายวิชาของ หลักสูตรที่เข้าร่วมโครงการ โดยให้ นักศึกษาแต่ละหลักสูตรทำหน้าที่ ในการจัดเตรียมฐานในการอบรม เป็นวิทยากรช่วยงานอาจารย์ใน หลักสูตร พร้อมทั้งช่วยงาน ภาพรวมของคณะไม่ว่าการนำกลุ่ม ผู้อบรมเข้าฐานอบรมต่างๆ การ สนทนากับผู้เข้าอบรม การ จัดสถานที่ เวทีต่างๆ และจากการ</p>	3.1-2.1 แผนการบริการ วิชาการ ประจำปี งบประมาณ 2559 หน้าที่ 14 , 15 และ 17 (หลักฐาน เดียวกับ 3.1-1.3)

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>สัมภาษณ์นักศึกษาของทุกหลักสูตรที่มีส่วนร่วมในการจัดโครงการครั้งนี้ นักศึกษาได้สะท้อนมาว่าโครงการนี้ทำให้นักศึกษาได้นำองค์ความรู้จากวิชาที่เรียนมาถ่ายทอดให้กับผู้เข้าอบรมซึ่งเป็นการฝึกการพูด การถ่ายทอดองค์ความรู้ การจัดเตรียมงานในการอบรม โดยนักศึกษสามารถนำเอาประสบการณ์ความรู้ต่างๆ ที่ได้รับจากการช่วยงานในครั้งนี้ไปใช้ในการดำรงชีวิตในเวลาต่อไป</p> <p>นอกจากนี้ยังได้นำงานวิจัยของอาจารย์กุลพร พุทธิมี อาจารย์สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ที่มีการดำเนินงานวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้ว เรื่องการพัฒนาผลิตภัณฑ์แฮมหนามแดง มาให้ความรู้ถึงขั้นตอนในการผลิตแฮมหนามแดง การชิมกับผู้เข้าร่วมอบรมในครั้งนี้ด้วย</p> <p>ภายหลังจากการจัดกิจกรรมนี้แล้วได้รับการตอบรับจากเครือข่ายครูเกษตรอยากให้ออกโครงการนี้ต่อเนื่องในทุกปีเพราะทำให้ครูและนักเรียนชั้นมัธยมได้รับความรู้ใหม่ๆ ของการเกษตรและการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรมากยิ่งขึ้น และยังเป็นเวทีที่ทำให้อาจารย์ในคณะเทคโนโลยีการเกษตรได้พบปะพูดคุยกันกับเครือข่ายครูเกษตรจากโรงเรียนต่างๆ ในจังหวัดยะเยอง จันทบุรี และตราด</p> <p>2) โครงการอบรมหลักสูตรระยะสั้น เรื่อง การจัดการลำไยเพื่อการส่งออก บูรณาการกับการเรียนการสอน ในรายวิชาการแปรรูปอาหาร วิชาการจัดการฟาร์มและธุรกิจ โดย</p>	

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดเตรียมสถานที่ และช่วยวิทยากรในการอบรม บูรณาการกับงานวิจัยเรื่อง ผลกระทบจากการแปรรูปลำไย โดยนำองค์ความรู้จากงานวิจัยมาถ่ายทอดให้กับกลุ่มอบรมด้วย</p> <p>3) โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง บูรณาการกับการเรียนการสอน โดยนำเนื้อหาการเรียนการสอนรายวิชาการเกษตรตามแนวพระราชดำริไปสอนให้ความรู้และฝึกทักษะในพื้นที่โครงการให้กับนักศึกษา</p>	
✓	✓	3. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า	<p>แผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (3.1-3.1) มีโครงการแบบให้เปล่า 1 โครงการคือ โครงการเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง (3.1-3.2) ซึ่งเป็นโครงการที่ทุกหลักสูตรมีส่วนร่วมในการจัดอบรมให้ความรู้กับกลุ่มเป้าหมาย</p>	<p>3.1-3.1 แผนการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 หน้าที่ 17 (หลักฐานเดียวกับ 3.1-1.3)</p> <p>3.1-3.2 โครงการส่งเสริมและเผยแพร่งานตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง</p>
✓	✓	4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา	<p>คณะกรรมการบริการวิชาการประจำคณะประชุมพิจารณาผลสำเร็จของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (3.1-4.1) ในวันที่ 27 กันยายน 2559 (โดยมีผลการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผน บรรลุ 6 จาก 7 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ 85.71</p> <p>2) ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของโครงการ /กิจกรรม บรรลุ 21 จาก 22 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ 95.45</p>	<p>3.1-4.1 รายงานการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 รอบ 12 เดือน</p> <p>3.1-4.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการ วันที่ 27 กันยายน 2559</p> <p>3.1-4.3 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			และนำเสนอในที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่องย่อย 5.4 ผลการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559	
✓	✓	5. นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการ สังคม	คณะกรรมการบริการวิชาการ ประจำคณะ นำผลสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ และโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 (3.1-5.1) มากำหนดแนวทางการพัฒนาการให้บริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2560 (3.1-5.1) มีแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงาน เช่น 1. ประชาสัมพันธ์ข่าวสารล่วงหน้าอย่างน้อย 3 เดือน ให้กลุ่มเป้าหมายรับทราบ 2. ขอใช้สถานที่ของมหาวิทยาลัย เช่น ห้องประชุม เพื่อรองรับจำนวนผู้สนใจที่มีจำนวนมาก 3. วางแผนดำเนินโครงการบริการวิชาการโดยการมีส่วนร่วมของหลักสูตรในการจัดกิจกรรมต่างๆ ให้เร็วขึ้น 4. ควรกำหนดวัตถุประสงค์ของโครงการให้สอดคล้องกับโครงการให้มากขึ้น เป็นต้น	3.1-5.1 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 รอบ 12 เดือน (หลักฐานเดียวกับ 3.1-4.1) 3.1-5.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริการวิชาการ วันที่ 27 กันยายน 2559
✓	✓	6. คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับสถาบัน	คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย โดย อาจารย์พรชัย เหลืองวารี รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา ร่วมเป็นคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ	3.1-6.1 คำสั่งมหาวิทยาลัย ที่ 0941/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการฯ ประจำปีงบประมาณ 2559 3.1-6.2 โครงการพัฒนา

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			วิชาการมหาวิทยาลัย (3.1-6.1) โดยในปีงบประมาณ 2559 มหาวิทยาลัยมีโครงการพัฒนา ศักยภาพชุมชนภายในพื้นที่ศูนย์ ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ระยะ ที่ 2 (3.1-6.2) โดยอาจารย์พรชัย เหลืองวาริ และอาจารย์ดวงรัตน์ สวัสดิ์มงคล อาจารย์ประจำ หลักสูตร ร่วมเป็นวิทยากร (3.1- 6.3) กิจกรรม “อบรมการทำแผน ธุรกิจและวิเคราะห์ต้นทุน” ภายใต้ โครงการดังกล่าว (3.1-6.4)	ศักยภาพชุมชนภายใต้ พื้นที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนา อ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมา จากพระราชดำริ ระยะที่ 2 ปี พ.ศ. 2559 3.1-6.3 คำสั่งมหาวิทยาลัยที่ 1198/2559 เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำ โครงการบริการวิชาการฯ ปี พ.ศ. 2559 3.1-6.4 กำหนดการโครงการ พัฒนาศักยภาพชุมชน ภายใต้พื้นที่ศูนย์ศึกษา การพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบนฯ

การประเมินตนเอง

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

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 3

จุดเด่น
1. คณะ มีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ สามารถให้บริการวิชาการที่สอดคล้องกับพื้นที่ได้ เช่น ด้านพืชสวน ด้านสัตว์น้ำ ด้านการแปรรูปอาหาร
2. คณะ มีผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นจำนวนมาก
โอกาสในการพัฒนา
1. ควรนำผลงานวิจัยมาให้บริการวิชาการแก่ชุมชน หรือ องค์กรภายนอก
2. ควรส่งเสริมให้ทุกหลักสูตร สาขา นำความรู้ ประสบการณ์ ไปให้บริการวิชาการแก่ชุมชน สังคม ให้ หลากหลายมากยิ่งขึ้น
3. ควรกำหนดช่องทางในการเข้าถึงการบริการ หรือ ศูนย์บริการ เพื่อให้บุคคลทั่วไปสามารถติดต่อ หรือ ขอรับ บริการต่าง ๆ ได้ อย่างเป็นระบบ

องค์ประกอบที่ 4

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1

ชนิดของตัวบ่งชี้

ผู้ดูแลตัวบ่งชี้

การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

กระบวนการ

อาจารย์จิรพร 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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการ ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตรกำหนด ผู้รับผิดชอบงานด้านการทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม โดยจัดทำ คำสั่งมอบหมายหน้าที่ (4.1-1.1) ซึ่ง ประกอบด้วยรองคณบดีฝ่ายกิจการ คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ นายกสโมสร นักศึกษาและรองนายกสโมสร นักศึกษา โดยมีหน้าที่ต่างๆดังนี้ 1) จัดทำแผนการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม 2) จัดกิจกรรมที่มีการบูรณาการงาน ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กับการจัดการเรียนสอนและ กิจกรรมนักศึกษา 3) เผยแพร่กิจกรรมด้านการทำ นุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 4) ประเมินความสำเร็จของแผนการ ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และ นำผลการประเมินไปปรับปรุง	4.1-1.1 คำสั่งที่ 043/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ ทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม และ กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณ	คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการ จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2558 และกำหนดตัวบ่งชี้วัด ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ดังนี้	4.1-2.1 แผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2558 4.1-2.2 โครงการงบประมาณ “รณรงค์ปลูกจิตสำนึกและ

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน	<p>1) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอนอย่างน้อย 4 สาขาวิชา</p> <p>2) จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษาอย่างน้อย 2 กิจกรรม</p> <p>3) จัดโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสถาบันที่ก่อให้เกิดวัฒนธรรมที่ดีอย่างน้อย 1 กิจกรรม</p> <p>4) ร้อยละของโครงการที่มีผลการประเมินบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของตัวบ่งชี้ (4.1-2.1)</p> <p>การดำเนินงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และได้รับการจัดสรรงบประมาณดำเนินการจากโครงการงบประมาณ “รณรงค์ปลูกจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของนักศึกษา บุคลากร และชุมชน” ประจำปีงบประมาณ 2559 (4.1-2.2)</p>	การมีส่วนร่วมของนักศึกษา บุคลากร และชุมชน” ประจำปีงบประมาณ 2559
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	<p>คณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมมีหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน (4.1-3.1) และมีการติดตามการดำเนินงานตามแผนและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนในการประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม (4.1-3.2, 4.1-3.3)</p>	<p>4.1-3.1 คำสั่งที่ 043/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>4.1-3.2 บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0552.03/359 วันที่ 10 มิถุนายน 2559 เรื่อง เชิญประชุมคณะกรรมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> <p>4.1-3.3 รายงานการประชุม ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 20 มิถุนายน 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	✓	4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2558 (4.1-4.1) และมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน (4.1-4.2) ประกอบด้วย 1)จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอน ได้ 4 สาขาวิชา จากเป้าหมาย นักศึกษาจาก 4 สาขาวิชา ได้แก่ 1.1) สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ ในรายวิชา 0031110 เกษตรในชีวิตประจำวัน ภาคเรียนที่ 1/2558 1.2)สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในรายวิชา 0031110 เกษตรในชีวิตประจำวัน ภาคเรียนที่ 1/2558 1.3) สาขาวิชาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในรายวิชา 0003107 การเกษตรตามแนวพระราชดำริ ภาคเรียนที่ 1/2558 1.4) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ในรายวิชา 5202902 การแปรรูปอาหาร 1 ภาคเรียนที่ 2/2558 (4.1-4.3) 2)จัดโครงการ/กิจกรรมที่บูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับกิจกรรมนักศึกษา 2 กิจกรรม จากเป้าหมาย 2 กิจกรรม ได้แก่ 2.1)โครงการ “ปลูกข้าววันแม่ เก็บเกี่ยววันพ่อ” วันที่ 22 สิงหาคม และ 28 พฤศจิกายน 2558 (4.1-4.4)	4.1-4.1 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2558 4.1-4.2 รายงานสรุปผลการจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 4.1-4.3 หลักฐานการบูรณาการงานด้านศิลปะและวัฒนธรรมกับการจัดการเรียนการสอน 4.1-4.4 รายงานผลการดำเนินโครงการ “ปลูกข้าววันแม่ เก็บเกี่ยววันพ่อ” วันที่ 22 สิงหาคม และ 28 พฤศจิกายน 2558 4.1-4.5 รายงานผลการดำเนินโครงการแห่เทียนพรรษา วันที่ 11 กรกฎาคม 2559 4.1-4.6 ป้ายเชิญชวนร่วมแต่งกายผ้าไทยวันศุกร์ 4.1-4.7 ผลการวิเคราะห์ความพึงพอใจต่อกิจกรรมแต่งกายผ้าไทยวันศุกร์

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>2.2)โครงการแห่เทียนพรรษา วันที่ 11 กรกฎาคม 2559 (4.1-4.5)</p> <p>3)จัดโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสถาบันที่ก่อให้เกิดวัฒนธรรมที่ดี 1 กิจกรรม จากเป้าหมาย 1 กิจกรรม ได้แก่กิจกรรมแต่งกายผ้าไทยวันศุกร์ (4.1-4.6) โดยได้รับคะแนนความพึงพอใจต่อกิจกรรมนี้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 คะแนน (4.1-4.7)</p> <p>4)ร้อยละของโครงการที่มีผลการประเมินบรรลุเป้าหมายตามตัวบ่งชี้บรรลุ 7 ตัว จาก 7 ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ 100 จากเป้าหมายร้อยละ 80</p>	
✓	✓	5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	<p>มีการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ในการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 3/2559 (4.1-5.1) ซึ่งมีข้อเสนอแนะในการประชุมต่างๆ ดังนี้</p> <p>1)โครงการปลูกข้าววันแม่ เก็บเกี่ยววันพ่อ ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 87.63 เสนอแนะให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการได้มีการติดตามความคืบหน้า การเจริญเติบโตของต้นข้าวที่ตนได้ปลูกไว้ เพื่อให้ นักศึกษามีจิตสำนึก มีความรับผิดชอบ และมีความภาคภูมิใจที่สิ่งที่ตนทำ โดยอาจจะคัดเลือกให้นักศึกษาที่มีผลการเรียนดี หรือมีจิตสาธารณะเป็นตัวแทนในการติดตาม และนำมารายงานให้เพื่อนนักศึกษาฟัง</p>	4.1-5.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ครั้งที่ 3/2559

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			2)โครงการแห่เทียนเข้าพรรษานักศึกษาเข้าหาท้องถิ่น คณะเทคโนโลยีการเกษตร ระดับความพึงพอใจเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 85.62 ข้อเสนอแนะต่างๆ เป็นไปในทิศทางที่ดี เมื่อร่วมกันพิจารณาวัตที่จะนำเทียนไปถวาย มติที่ประชุมเห็นควรให้จัดกิจกรรมที่วัดแสง หรือวัดโพธิ์ทอง เพราะใกล้กับมหาวิทยาลัย การเดินทางสะดวก	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	มีการเผยแพร่การจัดกิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทาง Website และ Facebook ของคณะ (4.1-6.1, 4.1-6.2)	4.1-6.1 Print out Website 4.1-6.2 Print out Facebook
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7. กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ		

การประเมินตนเอง

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

รายงานผลการวิเคราะห์จุดเด่นและโอกาสในการพัฒนา องค์ประกอบที่ 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

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัจฉรา บุญโรจน์ คณบดี

ข้อ 5

อาจารย์วัชรวิทย์ 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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบและกลไกการบริหารของสถาบันเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของสถาบัน โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะ และสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการราชการประจำปี และให้ความสำคัญกับการมีส่วนร่วมของบุคลากร โดยมีการดำเนินงานตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้ การจัดทำแผน คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการราชการประจำปี (5.1-1.1) และประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2561 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2557 เมื่อวันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2556 โดยมีบุคลากรทุกภาคส่วน ช่วยกันระดมความคิด วิเคราะห์ SWOT และกำหนดวิสัยทัศน์ร่วมกัน (5.1-1.2) มีการจัดทำแผนโดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์และแนวทางการพัฒนาคณะของคณบดี แผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพ	5.1-1.1 คำสั่ง ที่ 122/2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการราชการประจำปี วันที่ 4 พฤศจิกายน 2556 5.1-1.2 รายงานสรุปผลการดำเนินโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการการจัดทำแผนกลยุทธ์ พ.ศ.2557-2561 และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.2557 วันที่ 14-15 พฤศจิกายน 2556 5.1-1.3 ตารางแสดงความเชื่อมโยงแผนกลยุทธ์

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>พ.ร.ณ. ปี พ.ศ. 2557-2561 ซึ่งครอบคลุมทั้ง 4 พันธกิจ (5.1-1.3) คณะเทคโนโลยีการเกษตร แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน (5.1-1.4) และดำเนินการประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557-2561 ในวันที่ 12 มิถุนายน 2557 (5.1-1.5) โดยแผนกลยุทธ์ทางการเงินมีแผนการจัดสรรเงินครอบคลุม 4 พันธกิจ คือ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวมถึงการบริหารจัดการ (5.1-1.6)</p> <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 มีการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนแผนกลยุทธ์ 5 ปี (2557-2561) และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2559 (5.1-1.7) และดำเนินการประชุมในวันที่ 15-16 ธันวาคม 2558 โดยการมีส่วนร่วมของบุคลากรทุกภาคส่วนภายในคณะ เพื่อสร้างความเข้าใจเพื่อทุกคนสามารถบรรลุเป้าหมายการดำเนินงานร่วมกัน (5.1-1.8) มีการร่วมกันพิจารณาตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2557-2561 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (5.1-1.9) และแผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ 2559 (5.1-1.10) และผ่านมติเห็นชอบในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อย 5.1 และ 5.2 (5.1-1.11) และส่งมอบเล่มแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปี 2559 ให้ผู้บริหาร ประธานหลักสูตร และเจ้าหน้าที่ ในช่วงวันที่ 23-25 กุมภาพันธ์ 2559 เพื่อเป็นแนวทางใน</p>	<p>5.1-1.4 คำสั่งที่ 056/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน วันที่ 12 พฤษภาคม 2557</p> <p>5.1-1.5 บันทึกการประชุมจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงิน</p> <p>5.1-1.6 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2557-2561</p> <p>5.1-1.7 คำสั่งที่ 156/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนแผนกลยุทธ์ 5 ปี (2557-2561) และจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2559 วันที่ 8 ธันวาคม 2558</p> <p>5.1-1.8 สรุปผลการดำเนินโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการประจำปี 2559</p> <p>5.1-1.9 แผนกลยุทธ์ 5 ปี (พ.ศ.2557-2561) ฉบับปรับปรุงปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1.1.10 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>5.1-1.11 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อย 5.1 และ 5.2</p> <p>5.1-1.12 รายชื่อผู้รับมอบแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>5.1-1.13 Print out เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>การดำเนินงานสู่การบรรลุเป้าหมาย (5.1-1.12)</p> <p>มีการเผยแพร่ข้อมูลแผนทางเว็บไซต์ของคณะฯ ให้บุคคลทั่วไปได้รับทราบ (5.1-1.13)</p> <p>การดำเนินงานและติดตามผล</p> <p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการเป็นรายไตรมาส ซึ่งแผนปฏิบัติราชการได้ผ่านความเห็นชอบในช่วงปลายไตรมาสที่ 1 จึงมีการติดตามผลเพียง 3 ไตรมาส คือ ไตรมาสที่ 2 รอบ 6 เดือน วันที่ 7 มีนาคม 2559 (5.1-1.14, 5.1-1.15) ไตรมาสที่ 3 รอบ 9 เดือน วันที่ 30 มิถุนายน 2559 (5.1-1.16, 5.1-1.17) และ ไตรมาสที่ 4 รอบ 12 เดือน วันที่ 12 กรกฎาคม 2559 (5.1-1.18, 5.1-1.19)</p> <p>มีการติดตามผลการดำเนินงาน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2557 – 2561 ประจำปีงบประมาณ 2559 รอบ 12 เดือน วันที่ 14 กรกฎาคม 2559 โดยผลการดำเนินงานบรรลุเป้าหมาย 23 ตัวชี้วัด จากแผน 39 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 58.97 (5.1-1.20, 5.1-1.21) และนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ เพื่อพิจารณา ในวันที่ 9 สิงหาคม 2559 (5.1-1.22) และผ่านการพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่องย่อย 5.1 ผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี งบประมาณ 2559 โดยมีมติเห็นชอบผลการดำเนินงาน และให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไว้เพื่อปรับปรุงการ</p>	<p>5.1-1.14 บันทึกข้อความที่ ศร. 0552.03/112 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รายงานผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน</p> <p>5.1-1.15 รายงานผลการปฏิบัติราชการ รอบ 6 เดือน วันที่ 21 เมษายน 2559</p> <p>5.1-1.16 บันทึกข้อความที่ ศร. 0552.03/396 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รายงานผลการดำเนินงาน รอบ 9 เดือน</p> <p>5.1-1.17 รายงานผลการปฏิบัติราชการ รอบ 9 เดือน วันที่ 30 มิถุนายน 2559</p> <p>5.1-1.18 บันทึกข้อความที่ ศร. 0552.03/432 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์รายงานผลการดำเนินงาน รอบ 12 เดือน</p> <p>5.1-1.19 รายงานผลการปฏิบัติราชการ รอบ 12 เดือน วันที่ 2 สิงหาคม 2559</p> <p>5.1-1.20 บันทึกข้อความที่ ศร. 0552.03/436 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ส่งข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี พ.ศ. 2557-2561 รอบ 12 เดือน วันที่ 14 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.1-1.21 รายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ 5 ปี รอบ 12 เดือน</p> <p>5.1-1.22 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ วันที่ 9 สิงหาคม 2559</p> <p>5.1-1.23 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>ดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1) ควรเสนอให้มหาวิทยาลัยปรับลดค่าเป้าหมายการมีงานทำของบัณฑิต เนื่องจากผลการเก็บข้อมูลหลายปี พบว่า ไม่บรรลุเป้าหมาย ร้อยละ 80 และควรประชาสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจในการกรอกแบบสำรวจให้มากขึ้น</p> <p>2) ควรหาแนวทางการแก้ไขเพื่อเพิ่มอัตราการสำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาของหลักสูตร เพื่อให้บรรลุเป้าหมายร้อยละ 80 โดยในการปรับปรุงหลักสูตรรอบต่อไปควรจัดรายวิชาปัญหาพิเศษให้นักศึกษาได้เลือกเรียนเพื่อจะได้จบตามระยะเวลาที่กำหนด</p> <p>3) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยไม่เป็นไปตามเป้าหมาย 4 เรื่อง ควรตรวจสอบข้อมูลกับสถาบันวิจัยอีกครั้ง</p> <p>4) ควรมีระบบกลไกสนับสนุนให้อาจารย์ได้เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ และอาจารย์ควรมีงานวิจัยที่มาสนับสนุนในการทำผลงานทางวิชาการ (5.1-1.23)</p>	
✓	✓	<p>2. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา</p> <p>อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ</p>	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน ดังนี้</p> <p>1.การคำนวณต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร (5.1-2.1) ประกอบด้วย</p> <p>1.1 ค่า FTES ทั้งหมด 413.33</p> <p>แบ่งเป็นรายหลักสูตร ดังนี้</p> <p>1) เกษตรศาสตร์ 100.94 FTES</p> <p>2) เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 110.92 FTES</p> <p>3) เทคโนโลยีการเกษตร 105.66 FTES</p> <p>4) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 81.64 FTES</p>	<p>5.1-2.1 รายงานการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ระดับคณะ ปีการศึกษา 2558 หน้าที่ 22</p> <p>5.1-2.2 ตารางคำนวณสัดส่วนค่าใช้จ่ายการดำเนินงานระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558งบประมาณ พ.ศ. 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		ประสิทธิภาพในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน	<p>5) เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท) 14.17 FTES</p> <p>1.2 ต้นทุนค่าใช้จ่ายทั้งหมด 19,776,300.92 บาท แบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ งบกลางของมหาวิทยาลัย 14,197,300.92 บาท งบกลางของคณะ 3,186,355.00 บาท และงบเฉพาะระดับหลักสูตร 2,392,645.00 บาท</p> <p>1.3 มีผลการวิเคราะห์ต้นทุนต่อ 1 หน่วย FTES ดังต่อไปนี้</p> <p>1) เกษตรศาสตร์ 36,564.73 บาท 2) เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 36,533.38 บาท 3) เทคโนโลยีการเกษตร 36,515.50 บาท 4) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร 52,594.19 บาท 5) เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท) 273,948.08 บาท 6) ต้นทุนภาพรวมทั้งคณะ 47,846.28 บาท ต่อ หน่วย FTES</p> <p>2.สัดส่วนค่าใช้จ่ายในการพัฒนาการเรียนการสอน/พัฒนา นักศึกษา/พัฒนาคณากร/บริหาร จัดการ จากการใช้จ่ายงบประมาณใน ส่วนของคณะและหลักสูตร (5.1-2.2) มีดังต่อไปนี้</p> <p>1.1 เกษตรศาสตร์ มีสัดส่วน ค่าใช้จ่าย ร้อยละ 17.12/ 4.65/ 5/ 73.22</p> <p>1.2 เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ มีสัดส่วนค่าใช้จ่าย ร้อยละ 12.96/ 3.28/ 3.52/ 80.24</p>	

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>1.3 เทคโนโลยีการเกษตร มีสัดส่วนค่าใช้จ่าย ร้อยละ 14.09/ 3.89/ 4.19/ 77.82</p> <p>1.4 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร มีสัดส่วนค่าใช้จ่าย ร้อยละ 9.45/ 2.74/ 13.88/ 73.93</p> <p>1.5 เทคโนโลยีการเกษตร (ป.โท) มีสัดส่วนค่าใช้จ่าย ร้อยละ 13.24/ 2.87/ 6.72/ 77.17</p>	
✓	✓	3. ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยง ลดลงจากเดิม	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน (5.1-3.1) โดยในปีงบประมาณ 2559 ดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>1. กำหนดให้หลักสูตรส่งข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงและปัจจัยเสี่ยง ทั้งในบทบาทหน้าที่ระดับบุคคลและหลักสูตร เพื่อรวบรวมนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการความเสี่ยงต่อไป (5.1-3.2)</p> <p>2. มีการประชุมจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 ในวันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2559 โดยใช้ผลการดำเนินงานบริหารความเสี่ยงในปี 2558 และแผนปฏิบัติการ ปี 2559 มาวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้อันส่งผลกระทบต่อ การดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการของคณะทุกพันธกิจ (5.1-3.3)</p> <p>3. นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ ในการประชุมครั้งที่ 2/2559 วันที่ 23 มีนาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อย 5.3 มติเห็นชอบ โดยไม่มีข้อแก้ไข (5.1-3.4)</p>	<p>5.1-3.1 คำสั่งที่ 125/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน</p> <p>5.1-3.2 บันทึกข้อความ ที่ ศธ. 0552.03/049 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ส่งข้อมูลความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-3.3 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารความเสี่ยง เรื่อง การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงประจำปี 2559 วันที่ 8-9 กุมภาพันธ์ 2559</p> <p>5.1-3.4 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 23 มีนาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อย 5.3</p> <p>5.1-3.5 แผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-3.6 Print out เว็บไซต์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1-3.7 บันทึกข้อความที่ ศธ. 0552.03/315 วันที่ 27 พ.ค. 2559 เรื่อง ส่งข้อมูลผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 (รอบ 6 เดือน)</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>4. จัดทำรูปเล่มแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 ฉบับสมบูรณ์ (5.1-3.5) และเผยแพร่บนเว็บไซต์คณะ (5.1-3.6)</p> <p>5. มีการประชุมฝ่ายบริหารเพื่อหารือและติดตามความก้าวหน้าการทำงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน ในวันที่ 26-27 เมษายน 2559 (5.1-3.7)</p> <p>6. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 6 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2559 เพื่อพิจารณา ในวันที่ 7 มิถุนายน 2559 (5.1-3.8)</p> <p>7. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงรอบ 12 เดือน (5.1-3.9)</p> <p>8. มีการนำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 3/2559 เพื่อพิจารณา ในวันที่ 29 กันยายน 2559 (5.1-3.10)</p> <p>9. มีการนำผลการบริหารความเสี่ยง รอบ 12 เดือน รายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณาเรื่องย่อ 5.3 ผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยมีมติเห็นชอบผลการดำเนินงาน และมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้</p> <p>1) ปัจจัยเสี่ยงระบบสาธารณูปโภคในพื้นที่ปฏิบัติงานการเกษตรไม่เหมาะสม ซึ่งมีปัญหาด้านการทดสอบระบบน้ำนั้น ในขั้นตอนการตรวจรับงานจ้าง</p>	<p>5.1-3.8 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 2/2559</p> <p>5.1-3.9 บันทึกข้อความที่ ศธ. 0552.03/554 วันที่ 9 กันยายน 2559 เรื่อง ติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 (รอบ 12 เดือน)</p> <p>5.1-3.10 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ครั้งที่ 3/2559</p> <p>5.1-3.11 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 5 ตุลาคม 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>ของกรรมการ ควรทดสอบว่าการใช้งานเป็นไปตามแบบและใช้งานได้จริง และหากพบว่าการส่งมอบงานยังไม่เรียบร้อยผู้จ้างเหมาสามารถยึดเงินค้ำประกันสัญญาเป็นการชดเชย</p> <p>2) การต่อท่อเข้ากับถังน้ำควรต่อเข้าทุกถังและใช้ท่อขนาดใหญ่ หรือมีการสูบน้ำลงถังต่างๆ พร้อมๆกัน (5.1-3.11)</p>	
✓	✓	4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน	<p>คณะได้มีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ ได้แก่</p> <p>1. หลักประสิทธิผล คณะได้บริหารงานตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีทุกโครงการ ทุกโครงการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนฯ ตามที่ได้รับงบประมาณดำเนินงาน (5.1-4.1)</p> <p>2. หลักประสิทธิภาพ คณะมีการบริหารราชการโดยมุ่งเน้นให้ทุกโครงการเกิดจากการปฏิบัติราชการของบุคลากรทุกฝ่าย มีการใช้ทรัพยากรภายในคณะให้เกิดประโยชน์สูงสุด 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>5.1-4.1 รายงานผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-4.2 แผนระบบกลไก</p> <p>5.1-4.3 คำสั่งมอบหมายหน้าที่ให้รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน</p> <p>5.1-4.4 แบบฟอร์มคำร้องขอรับบริการด้านต่าง ๆ</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>4. หลักการรับผิดชอบ คณะมีความรับผิดชอบต่อในการดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ทุกโครงการประสบความสำเร็จ บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ การดำเนินงานของทุกโครงการเป็นการนำเอาการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่กระทบกับนักศึกษา หรือปัญหาต่างๆ ในองค์กรมาแก้ไข และปรับปรุงให้ดีขึ้น (5.1-4.5, 5.1-4.6)</p> <p>5. หลักความโปร่งใส ผู้บริหารคณะกรรมการทำงานอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยมีการประชุมบุคลากรฝ่ายต่างๆ เพื่อชี้แจงการดำเนินงานของผู้บริหาร มีการประชุมเพื่อจัดสรรงบประมาณ มีการตอบข้อซักถามของบุคลากรที่ไม่เข้าใจการทำงานของผู้บริหาร เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ถูกต้อง นอกจากนี้คณะมีช่องทางเปิดเผยข้อมูลด้านต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ง่าย (5.1-4.7, 5.1-4.8, 5.1-4.9)</p> <p>6. หลักการมีส่วนร่วม คณะได้บริหารงานโดยให้บุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นผ่านการประชุมในวาระต่างๆ ซึ่งทุกคนจะดำเนินงานตามมติจากที่ประชุม (5.1-4.10)</p> <p>7. หลักการกระจายอำนาจ คณะมีการดำเนินงานที่กระจายอำนาจ โดยทุกโครงการและทุกกิจกรรมจะมีการตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยคณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี อาจารย์จากหลักสูตรต่างๆ รวมทั้งเจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุน ซึ่งจะแบ่งภาระหน้าที่ไปยังบุคลากรทุกฝ่ายตามความเหมาะสม (5.1-4.11)</p>	<p>5.1-4.5 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้</p> <p>5.1-4.6 รายงานผลการดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนออกฝึกงาน</p> <p>5.1-4.7 รายงานประชุมจัดสรรงบประมาณ</p> <p>5.1-4.8 รายงานประชุมบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p>5.1-4.9 Print Out Web site</p> <p>5.1-4.10 รายงานการประชุมจัดสรรงบประมาณ (หลักฐานเดียวกับ 5.1-4.7)</p> <p>5.1-4.11 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>8. หลักนิติธรรม คณะบริหารงานตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศของมหาวิทยาลัย มีการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร และสื่อสารให้คณะผู้บริหาร บุคลากร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับรู้ผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ (5.1-4.12, 5.1-4.13, 5.1-4.14, 5.1-4.15)</p> <p>9. หลักความเสมอภาค คณะมีการดำเนินงานที่รับฟังข้อคิดเห็นจากบุคลากรทุกฝ่ายอย่างเสมอภาคโดยไม่แยกเชื้อชาติ ศาสนา เพศ และอายุ คณะมีการให้บริการและปฏิบัติต่ออาจารย์ นักศึกษา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเท่าเทียมกัน (5.1-4.16, 5.1-4.17, 5.1-4.18, 5.1-4.19)</p> <p>10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ คณะมีการดำเนินงานตามมติจากที่ประชุม โดยมีการประชุมวาระต่างๆ กับบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมติจากที่ประชุมเกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ (หลักฐานเดียวกับธรรมนูญข้อ 9 หลักความเสมอภาค)</p>	<p>5.1-4.12 คำสั่งไปราชการ</p> <p>5.1-4.13 การสรรหา</p> <p>คณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>5.1-4.14 ตารางเซ็นชื่อปฏิบัติงาน</p> <p>5.1-4.15 ตารางเซ็นชื่อเข้าร่วมประชุม</p> <p>5.1-4.16 รูปกล่องรับฟังความคิดเห็น</p> <p>5.1-4.17 รายงานการประชุม</p> <p>5.1-อาจารย์</p> <p>5.1-4.18 รายงานการประชุมนักศึกษา</p> <p>5.1-4.19 รายงานการประชุมสายสนับสนุน</p>
✓	✓	5. ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัยจัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ (5.1-5.1) และประชุมจัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM) ประจำปีงบประมาณ 2559 (5.1-5.2) โดยแบ่งออกเป็น 2 ประเด็น คือ ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย (5.1-5.3) โดยมีรายละเอียดดังนี้	<p>5.1-5.1 คำสั่งคณะเทคโนโลยีการเกษตร เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ของคณะ</p> <p>เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.1-5.2 รายงานการประชุม เรื่องการจัดทำแผนการจัดการความรู้ประจำปีงบประมาณ ประจำปี 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		ออกมาเป็นสายลักษณะอักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง	<p>1) ด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน TQF จัดในวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 (5.1-5.4)</p> <p>2) ด้านการวิจัย เรื่อง การพัฒนา วิทยุวิจัย จัดในวันที่ 5 กรกฎาคม 2559 (5.1-5.5)</p> <p>ณ ห้องประชุมกรีนฮอลล์ คณะเทคโนโลยีการเกษตร โดยรองคณบดีฝ่ายวิชาการ และคณาจารย์ ได้มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน และจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีออกมาเป็นสายลักษณะอักษร เผยแพร่ให้บุคลากรทราบ (5.1-5.6, 5.1-5.7)</p> <p>1) รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน เรื่อง การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน TQF (5.1-5.6)</p> <p>2) รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง การพัฒนา วิทยุวิจัย (5.1-5.7)</p> <p>3) ในปีการศึกษา 2558 คณะใช้แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การจัดการเรียนการสอนวิชาปัญหาพิเศษ ในวันที่ 24 มิถุนายน 2558 ปีงบประมาณ 2558 (5.1-5.8) และจัดทำคู่มือปัญหาพิเศษ เผยแพร่เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีสำหรับ อาจารย์และนักศึกษา (5.1-5.9) โดยนำไปใช้เริ่มใช้ในภาคเรียนที่ 1/2558 (5.1-5.10)</p>	<p>5.1-5.3 แผนการจัดการความรู้ ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-5.4 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง การปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐาน TQF</p> <p>5.1-5.5 รายงานผลการดำเนินโครงการจัดการความรู้ เรื่อง การพัฒนาวิทยุวิจัย</p> <p>5.1-5.6 แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง แนวปฏิบัติที่ดีในการปรับปรุงหลักสูตรให้ผ่านเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท พ.ศ. 2558</p> <p>5.1-5.7 แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การพัฒนาวิทยุวิจัย</p> <p>5.1-5.8 รายงานผลการจัดการความรู้ เรื่องการจัดการเรียนการสอนวิชาปัญหาพิเศษ</p> <p>5.1-5.9 คู่มือปัญหาพิเศษ</p> <p>5.1-5.10 รายงานความพึงพอใจการใช้คู่มือปัญหาพิเศษ</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	✓	6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร พ.ศ.2557-2561 (5.1-6.1) และดำเนินการด้านการบริหารและพัฒนาบุคลากร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ดำเนินการประชุมทบทวนแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร 5 ปี (2557-2561) และจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2559 วันที่ 15 มีนาคม 2559 (5.1-6.2) นำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 23 มีนาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อยที่ 5.2 (5.1-6.3, 5.1-6.4, 5.1-6.5) มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2559 รอบ 6 เดือน โดยมีผลการดำเนินงาน (5.1-6.6) ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 3.1 แผนขออัตรากำลังสายวิชาการ จำนวน 8 คน สำหรับการเปิดหลักสูตรใหม่ ยังไม่ได้ดำเนินการขออัตรากำลัง 3.2 แผนการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผศ. มีอาจารย์ยื่นผลงาน จำนวน 3 คน จากแผน 10 คน ตำแหน่ง รศ. มีแผน 1 คน แต่ไม่มีอาจารย์ยื่นผลงาน 3.3 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน <ol style="list-style-type: none"> 1) การพัฒนาค่านิยมหลักและสมรรถนะหลัก บรรลุ 1 กิจกรรม จาก 2 กิจกรรม 2) การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน บรรลุ 1 กิจกรรม จาก 6 กิจกรรม 3) การพัฒนาศักยภาพและการพัฒนาตนเอง บรรลุ 3 กิจกรรม จาก 4 กิจกรรม 	<p>5.1-6.1 คำสั่งคณะ ที่ 032/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากร พ.ศ. 2557-2561 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559</p> <p>5.1-6.2 รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรฯ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 15 มีนาคม 2556</p> <p>5.1-6.3 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 23 มีนาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อยที่ 5.2</p> <p>5.1-6.4 แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร 5 ปี พ.ศ.2557-2561 ฉบับปรับปรุง ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-6.5 แผนพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-6.6 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร รอบ 6 เดือน</p> <p>5.1-6.7 ผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร รอบ 12 เดือน</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>4) การพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการ มีแผน 1 กิจกรรม ไม่บรรลุ</p> <p>4. มีการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากร ประจำปี 2559 รอบ 12 เดือน โดยมีผลการดำเนินงาน (5.1-6.7) ดังนี้</p> <p>4.1 แผนการขออัตรากำลังสายวิชาการ จำนวน 8 คน สำหรับการเปิดหลักสูตรใหม่ ยังไม่ได้ขออัตรากำลัง</p> <p>4.2 แผนการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง ผศ. มีอาจารย์ยื่นผลงาน จำนวน 4 คน จากแผน 10 คน ตำแหน่ง รศ. มีแผน 1 คน แต่ไม่มีอาจารย์ยื่นผลงาน</p> <p>4.3 การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน</p> <p>1) การพัฒนาค่านิยมหลักและสมรรถนะหลัก บรรลุ 1 กิจกรรม จาก 2 กิจกรรม</p> <p>2) การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน บรรลุ 2 กิจกรรม จาก 6 กิจกรรม</p> <p>3) การพัฒนาศักยภาพและการพัฒนาตนเอง บรรลุ 3 กิจกรรม จาก 4 กิจกรรม</p> <p>4) การพัฒนาทักษะด้านการบริหารจัดการ มีแผน 1 กิจกรรม ไม่บรรลุ</p>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7. ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้าน	<p>คณะเทคโนโลยีการเกษตรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ (5.1-7.1) และดำเนินการด้านการประกันคุณภาพโดยจัดทำระบบการประกันคุณภาพการศึกษา (5.1-7.2) สำหรับเป็นแนวทางดำเนินงานทุกพันธกิจและการบริหารงานของคณะ โดยมีขั้นตอนดังนี้</p>	<p>5.1-7.1 คำสั่งคณะ ที่ 077/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ</p> <p>5.1-7.2 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>5.1-7.3 นโยบายบริหารงานคณะเทคโนโลยีการเกษตรระยะเวลา 5 ปี (ต.ค.2556-</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		ประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ	<p>1. กำหนดนโยบายการประกันคุณภาพ (5.1-7.3)</p> <p>2. วางระบบคุณภาพ (5.1-7.4) ใช้กับการบริหารงานของคณะ โดย 1) จัดทำขั้นตอนปฏิบัติงาน เช่น เรื่อง การปฏิบัติราชการประจำปี (5.1-7.5) 2) จัดทำวิธีการปฏิบัติงาน เช่น เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี (5.1-7.6)</p> <p>3. ควบคุมคุณภาพ (5.1-7.7) โดย 1) แจกคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (5.1-7.8, 5.1-7.9) 2) พัฒนาความรู้ในการปฏิบัติงาน (5.1-7.10) 3) กำหนดปฏิทินการปฏิบัติงาน (5.1-7.11)</p> <p>4. ติดตามตรวจสอบ (5.1-7.12) โดย 1) กำหนดปฏิทินการติดตามตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2559 (5.1-7.13) 2) ติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงาน เช่น การติดตามผลการดำเนินงานโครงการสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร ตามแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี 2559 (5.1-7.14) 3) รายงานผลการติดตามตรวจสอบ เช่น จัดทำรายงานผลการปฏิบัติราชการ รอบ 9 เดือน (ไตรมาส 3) (5.1-7.15)</p> <p>5. ประเมินคุณภาพ (5.1-7.16) โดย 1) มีการกำหนดแผนการพิจารณาผลการปฏิบัติราชการ (5.1-7.17) 2) มีการจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน (5.1-7.18) 3) มีการประชุมประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติราชการ และกำหนดแนวทางการปรับปรุงการดำเนินงาน ในการประชุมวันที่ 10 สิงหาคม 2559 (5.1-7.19) 4) มีการจัดทำรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>ก.ย.2561)</p> <p>5.1-7.4 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบคุณภาพ</p> <p>5.1-7.5 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติราชการประจำปี</p> <p>5.1-7.6 วิธีการปฏิบัติงาน เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี</p> <p>5.1-7.7 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การควบคุมคุณภาพ</p> <p>5.1-7.8 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปี 2557</p> <p>5.1-7.9 ใบเซ็นชื่อรับคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</p> <p>5.1-7.10 ผลการบริหารและพัฒนาศูนย์กลาง ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-7.11 ปฏิทินการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-7.12 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง การติดตามตรวจสอบคุณภาพ</p> <p>5.1-7.13 ปฏิทินการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2559 (เอกสารเดียวกับ 5.1-7.11)</p> <p>5.1-7.14 บันทึกข้อความที่ ศธ. 0552.03/376 วันที่ 20 มิถุนายน 2559</p> <p>5.1-7.15 รายงานผลการปฏิบัติราชการ รอบ 9 เดือน</p> <p>5.1-7.16 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบประเมินคุณภาพ</p> <p>5.1-7.17 ปฏิทินการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2559 (เอกสารเดียวกับ 5.1-7.11)</p> <p>5.1-7.18 รายงานผลการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ 2559</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (สกอ.) เพื่อประเมินคุณภาพการปฏิบัติงานของคณะ ทั้ง 5 องค์กรประกอบ (5.1-7.20)	5.1-7.19 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหาร วันที่ 10 สิงหาคม 2559 5.1-7.20 รายงานประเมินตนเอง ประจำปีการศึกษา 2558

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 2558 คณะเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการพัฒนาระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมีผลการดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน สกอ. ดังนี้

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1. มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร	คณะเทคโนโลยีการเกษตร มีระบบ มีคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะ (5.2-1.1, 5.2-1.2) และมีการจัดทำระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา (5.2-1.3) เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานครอบคลุมถึงระดับหลักสูตร	5.2-1.1 คู่มือประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร และคณะ 5.2-1.2 รายชื่อผู้รับคู่มือประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 5.2-1.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2. มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา	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 โดยกำหนดแนวทางการดำเนินงาน และทบทวนระบบกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ในการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ (5.2-2.4)	5.2-2.1 คำสั่งที่ 077/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาประจำคณะ 5.2-2.2 ขั้นตอนการปฏิบัติงาน เรื่อง ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา (หลักฐานเดียวกับ 5.2-1.3) 5.2-2.3 นโยบายการบริหารงานคณะ ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>3. มีการควบคุมคุณภาพ โดย แจกคู่มือประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน (5.2-2.5) พัฒนาบุคลากร ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร โดยส่งเสริมให้อบรม หลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร วันที่ 25-26 มกราคม 2559 จำนวน 5 คน (5.2-2.6) และวันที่ 6-7 กรกฎาคม 2559 จำนวน 5 คน (5.2-2.7) ชี้แจงการทำงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมในการรับตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 จำนวน 11 คน (5.2-2.8)</p> <p>4. มีการติดตามตรวจสอบ โดย มีการติดตามการดำเนินงาน ทั้ง 5 หลักสูตร ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558 ในช่วงเดือน มกราคม 2559 (5.2-2.9) และเสนอผลการติดตามการดำเนินงาน ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุม ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อยที่ 5.5 (5.2-2.10)</p>	<p>5.2-2.4 รายงานการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 8 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-2.5 รายชื่อผู้รับคู่มือประกันคุณภาพการศึกษา ภายใน</p> <p>5.2-2.6 รายชื่อผู้อบรม ผู้ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตร รุ่นที่ 2 วันที่ 25-26 มกราคม 2559</p> <p>5.2-2.7 รายชื่อผู้อบรม ผู้ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตร รุ่นที่ 3 วันที่ 6-7 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-2.8 รายชื่อผู้เข้าร่วม โครงการประชุมชี้แจงงาน ด้านการประกันคุณภาพ การศึกษา</p> <p>5.2-2.9 บันทึกข้อความที่ 0552.03/045 วันที่ 27 มกราคม 2559 เรื่อง ส่ง ข้อมูลผลการติดตาม คุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2559</p> <p>5.2-2.10 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา วาระย่อยที่ 5.5</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
☑	☑	3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร	<p>ปีการศึกษา 2558 ใช้งบประมาณ 2559 มีการจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามองค์ประกอบคุณภาพของหลักสูตร ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การจัดหาอาจารย์ประจำหลักสูตร ให้ครบถ้วนและมีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร หลักสูตรละ 5 คน (5.2-3.1) 2. สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร เพื่อพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรให้เป็นไปตามมาตรฐาน TQF ทั้ง 5 หลักสูตร จำนวน 655,600 บาท (5.2-3.2) 3. สนับสนุนงบประมาณเพื่อพัฒนานักศึกษา จำนวน 569,400 บาท มีรายละเอียด ดังนี้ (5.2-3.3) <ol style="list-style-type: none"> 3.1 โครงการผลิตบัณฑิต 349,400 บาท 3.2 โครงการเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 60,000 บาท 3.3 โครงการพัฒนานักศึกษา 160,000 บาท 4. สนับสนุนงบประมาณพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน จำนวน 195,000 บาท โดยอาจารย์ ได้รับการสนับสนุน คนละ 5,000 บาท จำนวน 26 คน เป็นเงิน 130,000 บาท (5.2-3.4) 	<p>5.2-3.1 คำสั่ง แต่งตั้ง อาจารย์ประจำหลักสูตร</p> <p>5.2-3.2 แผนงบประมาณ ประจำปี 2559 โครงการที่ 2-6 และ 15</p> <p>5.2-3.3 แผนงบประมาณ ประจำปี 2559 โครงการที่ 1, 14 และ 16</p> <p>5.2-3.4 แผนงบประมาณ ประจำปี 2559 โครงการที่ 13 บริหารจัดการคณะ กิจกรรมที่ 11</p>
☑	☑	4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	<p>มีการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร (ปริญญาโท) ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 21 กันยายน 2559 (5.2-4.1) 2. หลักสูตรเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 21 กันยายน 2559 (5.2-4.2) 	<p>5.2-4.1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน หลักสูตรปริญญาโท</p> <p>5.2-4.2 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน หลักสูตร เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ</p>

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน																		
			<p>3. หลักสูตรเกษตรศาสตร์ ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 21 กันยายน 2559 (5.2-4.3)</p> <p>4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 16 กันยายน 2559 (5.2-4.4)</p> <p>5. หลักสูตรเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการตรวจประเมิน วันที่ 19 กันยายน 2559 (5.2-4.5) และมีการรายงานผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559 วาระที่ 5 เรื่องที่เสนอให้ที่ประชุมพิจารณา เรื่องย่อย 5.5 ผลการตรวจประเมินคุณภาพ ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558 (5.2-4.6)</p>	<p>5.2-4.3 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน หลักสูตร เกษตรศาสตร์</p> <p>5.2-4.4 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน หลักสูตร วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร</p> <p>5.2-4.5 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน หลักสูตร เทคโนโลยีการเกษตร</p> <p>5.2-4.6 รายงานการประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559</p>																		
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง	<p>คณะได้นำข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะที่มีต่อการติดตามการดำเนินงาน (5.2-5.1) มาปรับปรุงการดำเนินงาน เพื่อให้หลักสูตรได้พัฒนาในด้านต่างๆ จนมีคะแนนประเมินในระดับที่สูงขึ้น มีคะแนนรายหลักสูตร ดังนี้</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>6 เดือน</td> <td>12 เดือน</td> </tr> <tr> <td>1.วิทย์-อาหาร</td> <td>1.67</td> <td>3.53</td> </tr> <tr> <td>2.เทคโนโลยีเกษตร</td> <td>0.94</td> <td>3.37</td> </tr> <tr> <td>3.เกษตรศาสตร์</td> <td>2.11</td> <td>2.97</td> </tr> <tr> <td>4.เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ</td> <td>2.07</td> <td>3.78</td> </tr> <tr> <td>5.ปริญญาโท</td> <td>1.32</td> <td>2.08</td> </tr> </table> <p>(5.2-5.2, 5.2-5.3) และมีการนำผลการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2558 ทั้ง 5 สาขาวิชา เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา ในการประชุมครั้งที่</p>		6 เดือน	12 เดือน	1.วิทย์-อาหาร	1.67	3.53	2.เทคโนโลยีเกษตร	0.94	3.37	3.เกษตรศาสตร์	2.11	2.97	4.เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2.07	3.78	5.ปริญญาโท	1.32	2.08	<p>5.2-5.1 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559</p> <p>5.2-5.2 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร ครั้งที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 27 มกราคม 2559 (หลักฐานเดียวกับ 5.2-2.8)</p> <p>5.2-5.3 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในระดับหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร ครั้งที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 4 สิงหาคม 2559</p>
	6 เดือน	12 เดือน																				
1.วิทย์-อาหาร	1.67	3.53																				
2.เทคโนโลยีเกษตร	0.94	3.37																				
3.เกษตรศาสตร์	2.11	2.97																				
4.เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	2.07	3.78																				
5.ปริญญาโท	1.32	2.08																				

ตน	กก	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			<p>3/2559 ในวาระที่ 5.5 เพื่อพิจารณา ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ และมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การประเมินคุณภาพของแต่ละหลักสูตร ต้องได้ระดับคะแนน 3.01 จึงจะผ่าน และถ้าไม่ผ่าน 2 รอบ ประเมินติดต่อกัน หลักสูตรต้องงดรับนักศึกษา 2. การตรวจประเมินคุณภาพของแต่ละหลักสูตรในตัวบ่งชี้เดียวกันซึ่งได้คะแนนต่างกัน ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจประเมินและให้ผลคะแนน 3. การตรวจประเมินคุณภาพระดับหลักสูตรของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารใช้คณะกรรมการภายนอก ซึ่งผ่านการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เนื่องจากทางหลักสูตรมีความประสงค์ที่จะให้ผลการประเมินผ่านตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อให้นักศึกษาที่จบได้รับเงินเดือนเป็นไปตามเกณฑ์ (5.2-5.4) <p>ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการที่มีต่อผลประเมินคุณภาพประจำปีการศึกษา 2558 อยู่ระหว่างเตรียมการจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพประจำปีการศึกษา 2559</p>	5.2-5.4 มติการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 6 ตุลาคม 2559
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	หลักสูตรได้รับการประเมินคุณภาพผ่านในองค์ประกอบที่ 1 ครบทั้ง 5 หลักสูตร	5.2-6.1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ทั้ง 5 หลักสูตร (หลักฐานเดียวกับ 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 องค์กรประกอบที่ 5

จุดเด่น
1. มีระบบกลไกในการประกันคุณภาพที่ครอบคลุมการปฏิบัติงานของคณะและมีการดำเนินดำเนินงานตามระบบจริง
2. มีการส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
3. มีแผนการพัฒนาบุคลากรที่เน้นพัฒนาทักษะที่จำเป็นในการทำงาน สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของคณะ
โอกาสในการพัฒนา
1. ควรมีระบบฐานข้อมูลเพื่อจัดเก็บเอกสารข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะวิชา
2. ควรมีระบบการพัฒนาบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพตามแผนที่กำหนด

ส่วนที่ 3

สรุปผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร

จากผลการดำเนินงานของคณะเทคโนโลยีการเกษตร เมื่อประเมินโดยใช้เกณฑ์มาตรฐานตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ในรอบปีการศึกษา 2558 มีผลการประเมินสรุปได้ ดังนี้

ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			คะแนนการประเมินตนเอง
		ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	3.51 คะแนน	17.79	5	3.49 คะแนน	3.56
ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	28.08 %	14	26.5	52.83 %	5
ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	42.12 %	10	26.5	37.736 %	3.15
ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	3 คะแนน	16.209-20	20	-18.95 %	5
ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	6 ข้อ			6 ข้อ	5
ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	5 ข้อ			5 ข้อ	4
ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	48,000 บาท	1,772,033.5	25.5	69,491.49 บาท	5.00
ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	21.06 %	7.80	26.5	29.434 %	4.91
ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	5 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					4.66 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	4.38	5.00	3.56	4.45	ดี
2	3	4.94	4.00	4.91	4.62	ดีมาก
3	1		5.00		5.00	ดีมาก
4	1		5.00		5.00	ดีมาก
5	2		5.00		5.00	ดีมาก
รวม	13	4	7	2	4.66	
ผลการประเมิน		4.52	4.86	4.23		ดีมาก