



รายงานการประเมินตนเอง Self Assessment Report (SAR)
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
ประจำปีการศึกษา 2558
(ข้อมูล ณ วันที่ 1 สิงหาคม 2558 – 31 กรกฎาคม 2559)

โดย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	3
บทสรุปผู้บริหาร	4
บทที่ 1 ส่วนนำ	
1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	5
1.2 ปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจ	5
1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	6
1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการชุดปัจจุบัน	7
1.5 จำนวนหลักสูตร และจำนวนนิสิต	9
1.6 จำนวนนักศึกษาทั้งในและนอกพื้นที่ตั้ง	10
1.7 จำนวนอาจารย์และบุคลากรทั้งในและนอกพื้นที่ตั้ง	12
1.8 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่	16
1.9 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน	19
1.10 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	20
บทที่ 2 ส่วนสำคัญ	
ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ.	
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	29
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	48
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	65
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	68
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	71
บทที่ 3 ส่วนสรุปผล	
ตารางการวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ	91

คำนำ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report: SAR) ประจำปีการศึกษา 2558 ฉบับนี้ขึ้นได้จัดทำขึ้นตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้คุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ตลอดจนได้เพิ่มเติมในส่วนของตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพภายนอกของ สมศ. รายงานนี้ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงานระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายใน การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเอง และข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เพื่อเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(สมศ.)และสาธารณชน โดยมีรอบระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2558 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2559 หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้ มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงประการใด คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ยินดีน้อมรับข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัส คงศักดิ์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

บทสรุปผู้บริหาร

ประวัติคณะ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ 10 ตำบลพลวง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี ได้เริ่มก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 ซึ่งได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2548 เป็นต้นมา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรมีหน้าที่จัดการเรียนการสอน การวิจัยและการให้บริการวิชาการกับ สังคม โดยเน้นการจัดการศึกษาระดับปริญญา เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และทักษะจาก การศึกษาวิชาการ ค้นคว้างานวิจัย ฝึกปฏิบัติ เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถนำเทคโนโลยีต่างๆ มาประยุกต์ใช้ ในการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมการเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ได้อย่างมี ประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องกับคำขวัญของมหาวิทยาลัยฯ คือ “ราชมงคลตะวันออก มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีเพื่อสังคม” นอกจากนี้ยังมีการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปด้วยเพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามปณิธานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร “สู่งาน วิชาการดี มีคุณธรรม เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี”

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มีอาจารย์ประจำทั้งหมด 72 คน ลาศึกษาต่อ 3 คน มีบุคลากรสายสนับสนุน 32 คน

คณะฯ มีการเปิดรับสมัครนักเรียนนักศึกษาเพื่อทำการเรียนการสอนทั้งหมด 11 หลักสูตร ในระดับปริญญาตรี และทุกหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ดังนี้

1. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)
2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์)
3. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
4. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร)
5. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง)
6. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พืชศาสตร์)
7. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)
8. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
9. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
10. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีไฟฟ้า)
11. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล)

บทที่ 1 ส่วนนำ

1. ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

1.1 ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ตั้งอยู่เลขที่ 131 หมู่ 10 ตำบลพลวง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดชลบุรี ได้เริ่มก่อตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ.2548 ซึ่งได้รับการประกาศในราชกิจจานุเบกษาและมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2548 เป็นต้นมา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรมีหน้าที่จัดการเรียนการสอน การวิจัยและการให้บริการวิชาการกับสังคม โดยเน้นการจัดการศึกษาระดับปริญญา เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ และทักษะจากการศึกษาวิชาการ ค้นคว้างานวิจัย ฝึกปฏิบัติ เพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถนำเทคโนโลยีต่างๆ มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพด้านเทคโนโลยีการเกษตร อุตสาหกรรมการเกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลสูงสุด สอดคล้องกับคำขวัญของมหาวิทยาลัยฯ คือ “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พัฒนาคณ พัฒนาชาติ” นอกจากนี้ยังมีการปลูกฝังคุณธรรมและจริยธรรม การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ควบคู่ไปด้วยเพื่อให้ได้บัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามปณิธานของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร “สู้งาน วิชาการดี มีคุณธรรม เป็นผู้นำด้านเทคโนโลยี”

1.2 ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

ปรัชญา

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร พัฒนาคณ พัฒนาชาติ

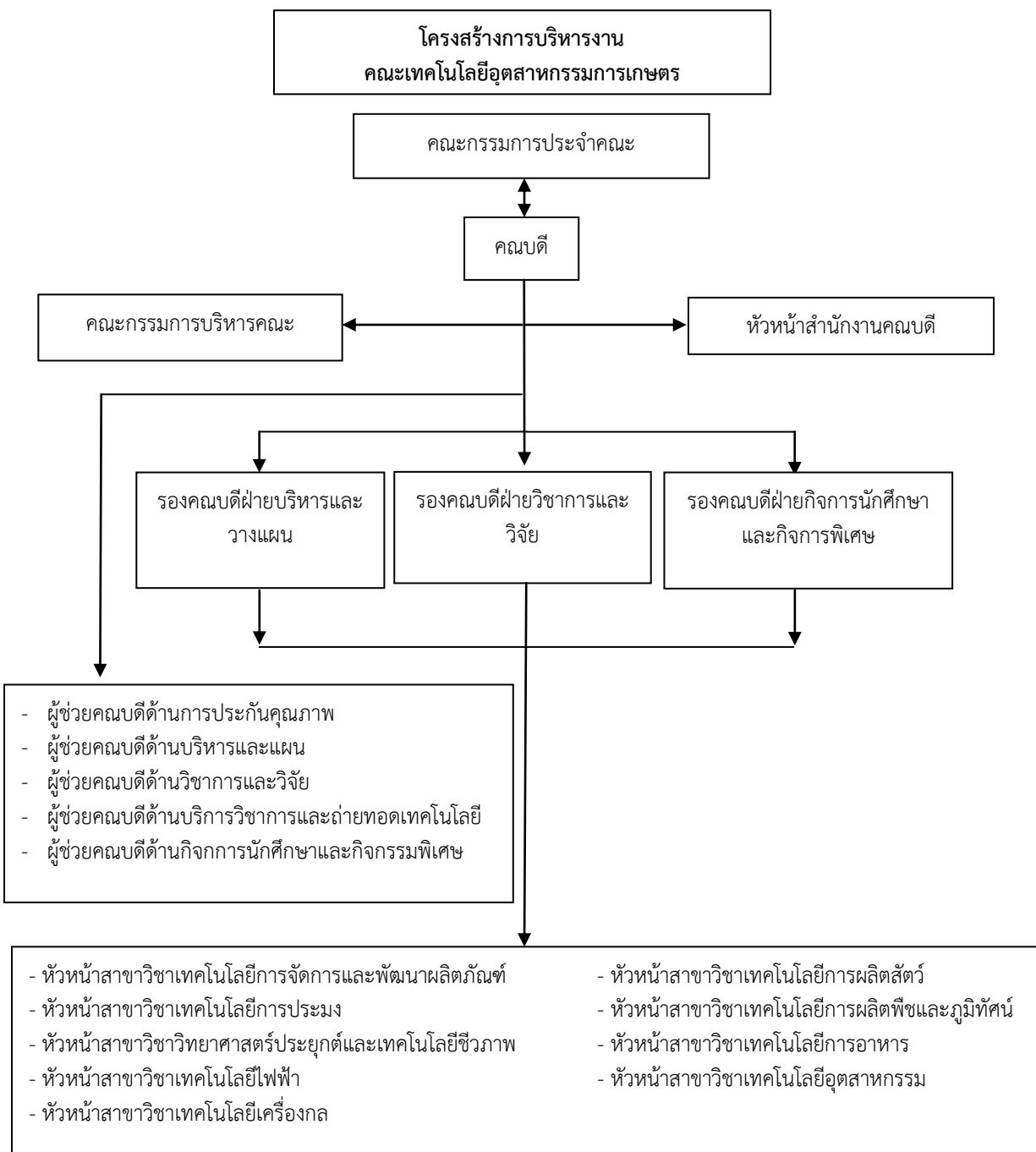
วิสัยทัศน์

ผู้นำจัดการศึกษาด้านวิชาชีพด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรมุ่งสู่ประชาคมอาเซียน

พันธกิจ

1. จัดการศึกษาวิชาชีพพระดับอุดมศึกษาด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรที่มีคุณภาพตอบสนองความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งในประเทศและกลุ่มประเทศอาเซียน
2. พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่สร้างเสริมคุณค่าระดับชาติ
3. บริการวิชาการแก่สังคมและมีส่วนร่วมพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
5. บริหารจัดการเชิงธรรมาภิบาล เพื่อพัฒนาองค์กร
6. พัฒนาคณะมุ่งสู่ความเป็นประชาคมอาเซียน

1.3 โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



1.4 รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร กรรมการคณะชุดปัจจุบัน

รายนามคณะกรรมการประจำคณะ

1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัส	คงศักดิ์	ประธานกรรมการ
2)	นางสาวปิริยาภรณ์	อันอาตมงาม	กรรมการ
3)	นายวิรัตน์	ชาวสร้อย	กรรมการ
4)	นายวิฑูรย์	เวชกุล	กรรมการ
5)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา	ไชยช่วย	กรรมการ
6)	ดร.อโนชา	กิริยากิจ	กรรมการ
7)	นางสาววรรณศิริ	หิรัญเกิด	กรรมการ
8)	นายธนวัฒน์	ชนะวรรณ	กรรมการ
9)	นายวิวัฒน์	วรามิตร	กรรมการ
10)	นางสาวปฐมาภรณ์	ทิลารักษ์	กรรมการ
11)	นายวุฒิไกร	จันทร์ขามเรียง	กรรมการ
12)	นายสมมาตร	ศรีประเทือง	กรรมการ
13)	นายสุรพงษ์	โชทอง	กรรมการ
14)	รองศาสตราจารย์มานิช	กุลพลกษี	กรรมการ
15)	พลเรือเอกวสินธ์	สาริกะภูติ	กรรมการ
16)	นายอุกฤษฏ์	จรรยาชัย	กรรมการ
17)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกร	พงษ์สำราญ	กรรมการ
18)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาติชาย	ไชยช่วย	กรรมการ
19)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไกรสร	รวยป้อม	กรรมการ
20)	รองศาสตราจารย์ ดร.พิชัย	สรานุกรมย์	กรรมการ
21)	นายสุทัศน์	เวชโชติ	กรรมการ
22)	นายอดิศักดิ์	อรเคนทร์	กรรมการ
23)	นางจรรุภา	สุนทรา	กรรมการและเลขานุการ
24)	นางสาวสุกัญญา	ละละมัน	ผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามคณะกรรมการบริหารคณะ

1)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัส	คงศักดิ์	ประธานกรรมการ
2)	นางสาวปิริยาภรณ์	อันอาดม้งาม	กรรมการ
3)	นายวิรัตน์	ชาวสร้อย	กรรมการ
4)	นายวิฑูรย์	เวชกุล	กรรมการ
5)	นางสาววรรณศิริ	หิรัญเกิด	กรรมการ
6)	นางสุจิตรา	ทิพย์ศรีราช	กรรมการ
7)	นางพรพินิต	ศศิวัฒน์ชุตติกุล	กรรมการ
8)	นายจิรวัฒน์	ณ พัทลุง	กรรมการ
9)	นายธนะวัฒน์	ชนะวรรณ	กรรมการ
10)	นายวุฒิไกร	จันทร์ขามเรียง	กรรมการ
11)	นายสมมาตร	ศรีประเทือง	กรรมการ
12)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัตนา	ไชยช่วย	กรรมการ
13)	นายวิวัฒน์	วรามิตร	กรรมการ
14)	นางสาวปฐมาภรณ์	ทิลารักษ์	กรรมการ
15)	ดร.อโนชา	กิริยากิจ	กรรมการ
16)	นายสุรพงษ์	โชทอง	กรรมการ
17)	ดร.กรรณิการ์	เจริญสุข	กรรมการ
18)	นางจรรุภา	สุนทรา	กรรมการและเลขานุการ
19)	นายสมโภชน์	สนธิโยธิน	ผู้ช่วยเลขานุการ

1.5 หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ได้จัดการเรียนการสอนใน 9 สาขาวิชา คือ

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์
2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
3. สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง
4. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์
5. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ
6. สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร
7. สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า
8. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
9. สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

คณะฯ มีการเปิดรับสมัครนักเรียนนักศึกษาเพื่อทำการเรียนการสอนทั้งหมด 11 หลักสูตร ในระดับปริญญาตรี และทุกหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ดังนี้

1. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)
2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์)
3. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
4. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร)
5. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง)
6. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พืชศาสตร์)
7. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)
8. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
9. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
10. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีไฟฟ้า)
11. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล)

1.6 นักศึกษา ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

จำนวนนักศึกษา ระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2558

ลำดับที่	หลักสูตร	ระดับปริญญาตรี		รวม
		4 ปี	เทียบโอน	
1	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)	90	-	90
2	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการพัฒนาลิขสิทธิ์)	38	-	38
3	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)	68	3	71
4	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร)	73	-	73
5	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง)	84	3	87
6	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พืชศาสตร์)	139	4	143
7	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	28	-	28
8	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)	53	5	58
9	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)	34	84	118
10	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีไฟฟ้า)	63	90	153
11	อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล)	17	26	43
รวม		687	215	902

ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลจำนวนนักศึกษา

สาขาวิชา	หลักสูตร (ระบุชื่อหลักสูตรทั้งหมดที่มีทั้งหมดที่มีการเรียนการสอนและไม่มีการเรียนการสอน)	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า (FTES)	จำนวนนักศึกษาแรกเข้า				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด				จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา			
			ปกติ	สมทบ	สมทบพิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบพิเศษ	รวม	ปกติ	สมทบ	สมทบพิเศษ	รวม
เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์	วท.บ.เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์	96.33	15	-	-	15	38	-	-	38		-	-	-
	วท.บ.เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร		50	-	-	50	90	-	-	90	3	-	-	3
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	วท.บ.เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	50.83	31	-	-	31	71	-	-	71	-	-	-	-
เทคโนโลยีการประมง	วท.บ.ประมง	57.11	46	-	-	46	87	-	-	87	41	-	-	41
เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์	วท.บ.พืชศาสตร์	76.33	46	-	-	46	143	-	-	143	6	-	-	6
	วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร		42	-	-	42	73	-	-	73	-	-	-	-
วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ	วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ	273.06	7	-	-	7	28	-	-	28	7	-	-	7
เทคโนโลยีการอาหาร	วท.บ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	27.33	14	-	-	14	58	-	-	58	7	-	-	7
เทคโนโลยีไฟฟ้า	อส.บ.เทคโนโลยีไฟฟ้า	86.00	46	-	-	46	153	-	-	153	42	-	-	42
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	อส.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	57.78	51	-	-	51	118	-	-	118	16	-	-	16
เทคโนโลยีเครื่องกล	อส.บ.เทคโนโลยีเครื่องกล	54.61	22	-	-	22	43	-	-	43	-	-	-	-
รวมทั้งสิ้น		779.39	370	-	-	370	902	-	-	877	142	-	-	142

1.7 จำนวนอาจารย์และบุคลากร ทั้งในและนอกที่ตั้ง (ถ้ามี)

จำนวนอาจารย์

ลำดับที่	สาขาวิชา	จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ												รวม				รวม ทั้งสิ้น
		ปริญญาตรี				ปริญญาโท				ปริญญาเอก								
		อ	ผศ.	รศ.	ศ.	อ	ผศ.	รศ.	ศ.	อ	ผศ.	รศ.	ศ.	อ	ผศ.	รศ.	ศ.	
1	เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์					6	2			3				9	2			11
2	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์					6	2							6	2			8
3	เทคโนโลยีการประมง	1				4	1			1	2			6	3			9
4	เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์	2				4	2	1		2				8	2	1		11
5	วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ					8	2			1	1			9	3			12
6	เทคโนโลยีการอาหาร		1			3	1			1				4	2			6
7	เทคโนโลยีไฟฟ้า					4	1							4	1			5
8	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม					6	1							6	1			7
9	เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร					4	2							4	2			6
รวม		3	1			45	14	1		8	3			56	18	1		75
รวมทั้งหมด		4				60				11				75				

จำนวนบุคลากร

ลำดับ ที่	ภาควิชา/สาขาวิชา	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				รวม
		ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	
1	เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	3	-	-	-	3	-	-	3
2	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2	-	-	-	2	-	-	2
3	เทคโนโลยีการประมง	2	-	-	-	2	-	-	2
4	เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์	3	-	-	-	3	-	-	3
5	วิทยาศาสตร์ประยุกต์และ เทคโนโลยีชีวภาพ	4	-	-	-	4	-	-	4
6	เทคโนโลยีการอาหาร	2	-	-	-	2	-	-	2
7	เทคโนโลยีไฟฟ้า	2	-	-	-	2	-	-	2
8	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	-	-	-	1	-	-	1
9	เทคโนโลยีเครื่องกล	-	-	-	-	-	-	-	
10	สำนักงานคณบดี	13	-	-	-	11	2	-	13
รวม		32	-	-	-	30	32	-	32

หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ทำการเปิดรับสมัครนักเรียนนักศึกษาเพื่อทำการเรียนการสอนทั้งหมด 11 หลักสูตร ในระดับปริญญาตรี และทุกหลักสูตรที่เป็นไปตามเกณฑ์กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ดังนี้

1. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)
2. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการพัฒนามลิตภัณฑ์)
3. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
4. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร)
5. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง)
6. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (พืชศาสตร์)
7. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)
8. วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
9. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
10. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีไฟฟ้า)
11. อุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล)

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2558

หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนหลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน				
	อนุปริญญา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)		1			
วท.บ. (เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์)		1			
วท.บ. (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)		1			
วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร)		1			
วท.บ. (ประมง)		1			
วท.บ. (พืชศาสตร์)		1			
วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ)		1			
วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)		1			
อส.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)		1			
อส.บ. (เทคโนโลยีไฟฟ้า)		1			
อส.บ. (เทคโนโลยีเครื่องกล)		1			

1.8 ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ อาคารสถานที่

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรได้รับงบประมาณประจำปี 2558 ในการดำเนินงานรวมทั้งสิ้น 119,556,580 บาท ประกอบด้วย งบประมาณแผ่นดิน 102,335,000 บาท งบประมาณเงินผลประโยชน์ 6,518,140 บาท และรายได้อื่นๆ (งานฟาร์ม) 10,703,440 บาท

อาคารสถานที่

ชื่อสาขาวิชา	สำนักงาน	ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ	ห้องประชุม	ห้องพักรอง คณบดี/อาจารย์	ห้องเก็บของ/ เครื่องมือ/วัสดุ	ห้องสมุด คณะ/ สาขาวิชา	ห้องหัวหน้า คณบดี/ สาขาวิชา
เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์	1	4	16	2	12	2	-	1
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	-	5	6	-	2	2	-	-
เทคโนโลยีการประมง	1	7	7	1	2	2	-	-
เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์	-	6	9	-	1	1	-	-
วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ	-	2	17	-	4	5	-	-
เทคโนโลยีการอาหาร	1	2	6	1	6	2	-	1
เทคโนโลยีไฟฟ้า	-	2	2	-	1	2	-	-
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	-	1	3	-	1	2	-	-
เทคโนโลยีเครื่องกล	-	1	4	1	1	2	-	-
อาคารสำนักงานคณบดี	2	12	-	1	3	-	1	1
รวม	5	42	70	6	28	20	1	3

ข้อมูลสถิติการศึกษา

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนบุคลากรสายผู้สอน (อาจารย์ประจำ)

ภาควิชา/สาขาวิชา	จำนวนอาจารย์ประจำ			คุณวุฒิ				ตำแหน่งทางวิชาการ				
	ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ปฏิบัติงานจริง	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม
เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนาผลิตภัณฑ์	11	-	11	-	8	3	11	9	2	-	-	11
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	8	1	7	-	8	-	8	6	2	-	-	8
เทคโนโลยีการประมง	9	1	8	1	5	3	9	6	3	-	-	9
เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์	11	-	11	2	7	2	11	8	2	1	-	11
วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยีชีวภาพ	12	-	12	-	10	2	12	9	3	-	-	12
เทคโนโลยีการอาหาร	6	-	6	1	4	1	6	4	2	-	-	6
เทคโนโลยีไฟฟ้า	5	-	4	-	5	-	5	4	1	-	-	5
เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	7	1	6	-	7	-	7	6	1	-	-	7
เทคโนโลยีเครื่องกล	6	-	6	-	6	-	6	4	2	-	-	6
รวมทั้งสิ้น (ใช้ในการประเมิน)	75	3	72	4	60	11	75	56	18	1		75

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

ลำดับ ที่	ภาควิชา/สาขาวิชา	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนทั้งหมด			คุณสมบัติของบุคลากรสายสนับสนุน				รวม
		ทั้งหมด	ลาศึกษาต่อ	เฉพาะที่ ปฏิบัติงานจริง	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	
1	เทคโนโลยีการจัดการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์	3	-	3	-	3	-	-	3
2	เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2	-	2	-	2	-	-	2
3	เทคโนโลยีการประมง	2	-	2	-	2	-	-	2
4	เทคโนโลยีการผลิตพืชและภูมิทัศน์	3	-	3	-	3	-	-	3
5	วิทยาศาสตร์ประยุกต์และ เทคโนโลยีชีวภาพ	4	-	4	-	4	-	-	4
6	เทคโนโลยีการอาหาร	2	-	2	-	2	-	-	2
7	เทคโนโลยีไฟฟ้า	2	-	2	-	2	-	-	2
8	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	1	-	1	-	1	-	-	1
9	เทคโนโลยีเครื่องกล	-	-	-	-	-	-	-	-
10	สำนักงานคนบดี	13	-	13	-	11	2	-	13
รวม		32	-	32	-	30	2	-	32

1.9 เอกลักษณ์หรือวัฒนธรรมของสถาบัน

- เอกลักษณ์
นำความรู้สู่สังคม
- วัฒนธรรมของสถาบัน
จิตสาธารณะ

เอกลักษณ์ตามจุดเน้น จุดเด่น หรือความเชี่ยวชาญเฉพาะของหลักสูตร

- จุดเน้น/จุดเด่น
ภายใน คือ ความปลอดภัย
ภายนอก คือ จิตสาธารณะ

1.10 ตารางแสดงผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จจาก การดำเนินงานตาม แนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จจากการดำเนินงาน ตามแนวทาง
1. คณะต้องเร่งรัดให้หลักสูตรดำเนินการ แยกหลักสูตรให้แล้วเสร็จภายในปี การศึกษา 2558	จำนวนหลักสูตรที่มีการ ดำเนินการแยกหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 3 หลักสูตร	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและ วิจัย	ต.ค.59	1. คณะฯ เร่งรัดหลักสูตรที่ใช้ร่วม ให้ดำเนินการแยกหลักสูตร ได้แก่ 1) วท.บ.การประมง 2) วท.บ.พืชศาสตร์ 3) วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ 4) วท.บ.วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยีการอาหาร 2. คณะฯ ดำเนินการสรรหา อาจารย์/บุคลากรให้ครบตามเกณฑ์ การกำกับมาตรฐานของหลักสูตร ซึ่งได้แก่ 1) วท.บ.เทคโนโลยีการเกษตร	1. หลักสูตรทั้ง 4 หลักสูตร ได้ ดำเนินการแยกหลักสูตร ซึ่งขณะนี้ อยู่ในขั้น ต อ น ร อ เข้า ส ภ า มหาวิทยาลัย เนื่องจากการรอ เอกสารการขอให้อาจารย์ประจำ หลักสูตรชุดเดียวกันกับหลักสูตร เดิม จาก กกอ. 2. ห ลั ก สู ต ร ว ท . บ . เทคโนโลยีการเกษตร ได้เสนอขอ เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำ หลักสูตร (สมอ.08) ต่อสภา วิชาการ และสภามหาวิทยาลัย
2. คณะต้องดำเนินการส่งเสริมสนับสนุน ควบคุม กำกับ ให้ทุกหลักสูตรมีคุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 (ตามเกณฑ์มาตรฐานใหม่)	ทุกหลักสูตรมีคุณภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตร พ.ศ.2558	รองคณบดีฝ่าย วิชาการและ วิจัย	ส.ค.59	คณะฯ ส่งเสริมและสนับสนุนการ ให้ความรู้และแนวทางในการพัฒนา หลักสูตรให้มีคุณภาพตามเกณฑ์ มาตรฐาน พ.ศ.2558 โดยการให้ ความรู้เรื่องเกณฑ์มาตรฐานฯ	คณะมีการจัดโครงการประกัน คุณภาพการศึกษา โดยการเชิญ วิทยากรมาให้ความรู้เกี่ยวกับการ เก็บข้อมูลเพื่อประกอบการเขียน รายงานการประเมินตนเองของ หลักสูตร ซึ่งดำเนินการในวันที่ 3-4 พฤษภาคม 2559 โดยมีทุก หลักสูตรเข้าร่วมโครงการ ทั้งนี้

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จจาก การดำเนินงานตาม แนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จจากการดำเนินงาน ตามแนวทาง
					คณะได้ให้ทุกหลักสูตรดำเนินการ เขียนรายงานประเมินตนเองฯ และส่งมายังคณะภายในวันที่ 27 พฤษภาคม 2559 ซึ่งเป็นการ ติดตามผล และเป็นการรายงาน การประเมินตนเองฯ ระดับ หลักสูตร รอบ 10 เดือน

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จจากการ ดำเนินงานตามแนวทาง
3. คณะต้องมีมาตรการเร่งด่วนใน การส่งเสริมให้อาจารย์ได้รับการ พัฒนาตามแผนบริหารทรัพยากร บุคคลที่ได้รับการรับรองจาก คณะกรรมการประจำคณะฯ	ร้อยละของอาจารย์มี การพัฒนาตามแผน บริหารทรัพยากร บุคคล ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	รองคณบดีฝ่าย บริหาร และ แผน	ก.ค.59	คณะฯ มีการกำกับและติดตาม ผลการบริหารพัฒนาบุคลากรให้ เป็นไปตามแผนฯ ที่วางไว้	มีมาตรการเร่งด่วนในส่งเสริม ให้อาจารย์ได้รับการพัฒนา ตามแผนบริหารทรัพยากร บุคคลที่ได้รับการรับรองจาก คณะกรรมการประจำคณะฯ
4. คณะอาจให้มีโครงการวิจัยชุดโดย ให้อาจารย์ที่เป็นนักวิจัยอาวุโสเป็น หัวหน้าโครงการ และให้อาจารย์ทุก ท่านได้ร่วมกันทำวิจัย และตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัยใน วารสารวิชาการที่อยู่ฐานข้อมูล TCI หรือฐานข้อมูลสากล	1. จำนวน โครงการวิจัยชุดอย่าง น้อย 1 โครงการวิจัย ชุด 2. ร้อยละของงานวิจัย ที่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงานวิจัย ซึ่งไม่น้อย กว่าร้อยละ 10 ของ งานวิจัยที่ได้รับการ จัดสรรงบประมาณ	รองฯฝ่าย วิชาการและ วิจัย	ก.ค.59	1. คณะฯ สนับสนุนให้อาจารย์ เสนอของบประมาณ โครงการวิจัยชุด 2. คณะฯ มีกระบวนการกระตุ้น ให้อาจารย์ที่ได้รับงบประมาณ ในการดำเนินการวิจัย นำผลงาน ที่ได้มีการตีพิมพ์เผยแพร่	1. คณะมีโครงการวิจัยชุด จำนวน 1 โครงการ 2. อาจารย์ในคณะฯ ได้รับเงิน สนับสนุนงานวิจัยทั้งหมด 57 เรื่อง มีการตีพิมพ์งานวิจัย ทั้งหมด 21 เรื่อง คิดเป็นร้อย ละ 36.84

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงานตาม แนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จจากการ ดำเนินงานตามแนวทาง
1. ทำการประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนบริการวิชาการ แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา แล้วนำผลและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงโครงการ/กิจกรรม หรือแผน	ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนบริการวิชาการ บรรลุตามเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ม.ค. 59 เม.ย. 59 ก.ค. 59	คณะฯ ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนบริการวิชาการ และแนวทางพัฒนาปรับปรุงโครงการ/กิจกรรมการ/แผน แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	คณะมีผลการประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนบริการวิชาการและนำผลข้อเสนอแนะไปปรับปรุงโครงการ/กิจกรรม เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา แล้ว
2. ทำการประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม รวมทั้งประเมินความคุ้มค่าของโครงการ/กิจกรรมเพื่อโอกาสในการพัฒนาครั้งต่อไป	1. ผลการประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม บรรลุตามเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย	ก.ค. 59	คณะฯ กำกับและติดตามการประเมินการดำเนินโครงการ/กิจกรรม โดยให้หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการรายงานผลโครงการฯ เป็นรายงานไตรมาสต่อคณะกรรมการบริหารคณะเพื่อประเมินผลความคุ้มค่าของโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ และเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ	คณะมีผลการประเมินความคุ้มค่าของโครงการ/กิจกรรม เพื่อโอกาสในการพัฒนาครั้งต่อไป

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จจาก การดำเนินงานตาม แนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/ พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ความสำเร็จจากการ ดำเนินงานตามแนวทาง
1. ทำการประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา แล้วนำผลและข้อเสนอแนะไปปรับปรุงโครงการ/กิจกรรม หรือแผน	ผล การ ประเมิน ความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บรรลุตามเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจกรรมพิเศษ	ม.ค. 59 เม.ย. 59 ก.ค. 59	คณะฯ ดำเนินการประเมินผลความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและแนวทางพัฒนาปรับปรุงโครงการ/กิจกรรมการ/แผน แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	คณะ มี ผล การ ประเมิน ความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และนำผล ข้อเสนอแนะไปปรับปรุงโครงการ/กิจกรรมเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา
2. ทำการประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม รวมทั้งประเมินความคุ้มค่าของโครงการ/กิจกรรมเพื่อโอกาสในการพัฒนาครั้งต่อไป	1. ผลการประเมินการบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ/กิจกรรม บรรลุตามเป้าหมายไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจกรรมพิเศษ	ก.ค.59	คณะฯ กำกับและติดตามการประเมินการดำเนินโครงการ/กิจกรรม โดยให้หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการรายงานผลโครงการฯ เป็นรายงานไตรมาสต่อคณะกรรมการบริหารคณะ เพื่อประเมินผลความคุ้มค่าของโครงการ/กิจกรรมนั้นๆ และเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ	คณะมีผลการประเมินความคุ้มค่าของโครงการ/กิจกรรม เพื่อโอกาสในการพัฒนาครั้งต่อไป

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จ จากการดำเนินงาน ตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลา แล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงาน ตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ผลการดำเนินงานตาม ตัวชี้วัดความสำเร็จจาก การดำเนินงานตาม แนวทาง
1. แผนกลยุทธ์ของคณะฯ ต้องสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยฯ ฉบับทบทวน (เมษายน พ.ศ. 2558) และเป็นไปตาม SWOT ของคณะฯ รวมทั้งแผนกลยุทธ์การเงิน แผนปฏิบัติการประจำปีโดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ	1. แผนกลยุทธ์ของคณะมีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของ มทร.ตะวันออก 2. แผนทุกแผนของคณะฯ ได้รับการรับรองจากคณะกรรมการประจำคณะ	รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน	ก.พ. 59	1. คณะฯ จัดทำแผนกลยุทธ์ที่มีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของ มทร.ตะวันออก ฉบับทบทวน เมษายน 2558 2. คณะฯ มีการกำกับแผนทุกแผนของคณะได้รับการรับรองจากคณะกรรมการประจำคณะ	1. แผนกลยุทธ์ของคณะมีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของ มทร.ตะวันออก 2. แผนทุกแผนของการมี การนำเข้าคณะกรรมการประจำคณะ
2. แผนพัฒนาบุคลากรต้องสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะฯ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ	แผนพัฒนาบุคลากรที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ	รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน	ม.ค. 59	คณะฯ มีกระบวนการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะ และเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาต่อไป	แผนพัฒนาบุคลากรของคณะสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะฯ โดยมีการเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2558 และมีการจัดทำผลการพัฒนาบุคลากรโดยมีเสนอต่อ

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ					
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา ที่เสนอคณะ/หน่วยงาน				ผลการดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	
แนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง	ผู้รับผิดชอบ	กำหนดเวลาแล้วเสร็จ	กิจกรรมที่ดำเนินงานตามแนวทางการปรับปรุง/พัฒนา	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดความสำเร็จจากการดำเนินงานตามแนวทาง
					คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม 2559
3. คณะฯ ควรพิจารณาความเสี่ยงยังไม่สมบูรณ์ เช่น การเฝ้าระวังความเสี่ยงในเรื่องการบริหารหลักสูตร	แผนบริหารความเสี่ยง	รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน	30 ก.ค. 59	คณะฯ มีการดำเนินการบริหารความเสี่ยงที่สอดคล้องกับผลการบริหารความเสี่ยงที่หลงเหลืออยู่	ความเสี่ยงที่หลงเหลืออยู่ของคณะ มีแนวโน้มลดลง
4. คณะฯ ต้องดำเนินการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผน	รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนฯ	รองคณบดีฝ่ายบริหารและแผน	ม.ค. 59 เม.ย. 59 ก.ค. 59	คณะฯ มีการกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผน โดยต้องมีการนำผลรายงานต่อคณะกรรมการบริหารคณะ และคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาเพื่อหาแนวทางพัฒนาปรับปรุงต่อไป	คณะฯ มีการติดตามโดยมีการรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผน โดยต้องมีการนำผลรายงานต่อคณะกรรมการบริหารคณะ และคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา เพื่อหาแนวทางพัฒนาปรับปรุง

ข้อมูลงบประมาณ

รายรับ :-

งบประมาณแผ่นดิน	102,335,000	
งบประมาณผลประโยชน์	6,518,140	
งบที่ได้รับสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอก	-	
รายได้อื่นๆ (งานฟาร์ม)	4,185,300	113,038,440

รายจ่าย :-

งบบุคลากร		
เงินเดือน	13,097,500	
เงินเดือนพนักงานราชการ	2,364,600	
ค่าจ้างประจำ	1,284,200	
ค่าจ้างชั่วคราว	5,840,760	22,587,060
ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ		
ค่าตอบแทน	3,243,600	
ค่าใช้สอย	2,044,140	
ค่าวัสดุ	6,612,340	11,900,080
งบเงินอุดหนุน		
ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ	1,006,800	
ผลผลิตผลงานวิจัย	6,730,200	
อื่นๆ (เงินเดือนพนักงานในสถาบันฯ)	20,542,200	28,279,200
งบลงทุน		
ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง	45,647,500	
ครุภัณฑ์	500,000	46,147,500
งบรายจ่ายอื่น		
ผลผลิตผู้สำเร็จด้านวิทย	3,216,200	
ผลผลิตทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	331,300	
อื่นๆ (งบกลาง)	577,100	113,038,440
รายรับมากกว่ารายจ่าย (รายรับมากกว่ารายจ่าย)	-	
ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์สิ่งก่อสร้างประจำปี (ณ วันที่ 30 กันยายน 2558)	-	
งบดำเนินการทั้งสิ้น		66,890,940

บทที่ 2 ส่วนสำคัญ

ผลการประเมินตามตัวบ่งชี้ของ สกอ.

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน			หลักฐาน
หลักสูตร	องค์ประกอบที่ 1	ผลการประเมิน	
วท.บ. เทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมอาหาร	ผ่าน	2.96	AGT 1.1-1-01(รายงานผลการตรวจ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วท.บ. (เทคโนโลยีการ จัดการอุตสาหกรรมอาหาร)
วท.บ. เทคโนโลยีพัฒนาผลิตภัณฑ์	ผ่าน	2.72	AGT 1.1-1-02(รายงานผลการตรวจ ประเมินการคุณภาพศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีพัฒนา ผลิตภัณฑ์)
วท.บ. เทคโนโลยีผลิตสัตว์	ผ่าน	3.06	AGT 1.1-1-03(รายงานผลการตรวจ ประเมินการคุณภาพศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีผลิต สัตว์)
วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	ไม่ผ่าน	2.09	AGT 1.1-1-04(รายงานผลการตรวจ ประเมินการคุณภาพศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร)
อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผ่าน	2.12	AGT 1.1-1-05(รายงานผลการตรวจ ประเมินการคุณภาพศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยี อุตสาหกรรม)
อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า	ผ่าน	2.06	AGT 1.1-1-06(รายงานผลการตรวจ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า)
อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล	ผ่าน	3.16	AGT 1.1-1-07(รายงานผลการตรวจ ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร อส.บ. เทคโนโลยี เครื่องกล)

ผลดำเนินงาน			หลักฐาน
หลักสูตร	องค์ประกอบที่ 1	ผลการประเมิน	
วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ	ผ่าน	3.72	AGT 1.1-1-08(รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ)
วท.บ. การประมง	ผ่าน	3.25	AGT 1.1-1-09(รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร วท.บ. การประมง)
วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	ผ่าน	3.50	AGT 1.1-1-10(รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
วท.บ. พืชศาสตร์	ไม่ผ่าน	2.18	AGT 1.1-1-11(รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์)
รวม 11 หลักสูตร		27.22	คิดเป็น 2.47 คะแนน
รวม 7 หลักสูตร		16.07	คิดเป็น 2.30 คะแนน

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
3.01 คะแนนผ่านร้อยละ 100	-	-	-	-	2.30	2.30			x

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ค2 ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 40 ขึ้นไป

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ = 75	AGT1.2-1-01 (ข้อมูลอาจารย์ประจำปีการศึกษา 2558)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า = 11	
ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก $= (11/75) * 100 = \text{ร้อยละ } 14.67$ คะแนนที่ได้ $= (14.67/40) * 5 = 1.83 \text{ คะแนน}$	

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
ร้อยละ 30	ร้อยละ 14.67	1.83	ร้อยละ 14.67	1.83	ร้อยละ 14.67	1.83			x

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง 0-5

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ค2 ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ = 75	อ้างอิงรายการหลักฐาน AGT1.2-1-01 (ข้อมูลอาจารย์ประจำปีการศึกษา 2558)
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ = 56	
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ = 18	
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ = 1	
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ = 0	
ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ $= (19/75) * 100 = \text{ร้อยละ } 25.33$ คะแนนที่ได้ $= (25.33/60)*5 = 2.11$ คะแนน	

ผลการประเมินตนเอง / การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
ร้อยละ 25	ร้อยละ 25.33	2.11	ร้อยละ 25.33	2.11	ร้อยละ 25.33	2.11			✓

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็นคะแนน 5

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานให้ คำนวณหาค่าความแตกต่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐาน และนำค่าความแตกต่างมาพิจารณาดังนี้

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 กำหนดเป็นค่าคะแนน 0

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 0.01 และไม่เกินร้อยละ 20ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางศ์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้นๆ

สูตรการคำนวณ

1) คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน} \times 100$$
$$\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}$$

2) นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนนดังนี้

2.1) ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน

2.2) ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

2.1) ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$\text{ค่าคะแนนที่ได้} = 5 - \frac{(\text{ค่าร้อยละที่คำนวณได้จาก 2.3})}{4}$$

4

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา ในภาคการศึกษาที่ 1/2558 เท่ากับ ในภาคการศึกษาที่ 2/2558 เท่ากับ ดังนั้นค่า FTES ในปีการศึกษา 2558 เฉลี่ยเท่ากับ 779.39	AGT1.4-1-01 (รายงานค่า FTES ประจำปีการศึกษา 2558)
จำนวนอาจารย์ประจำ เท่ากับ 72 สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ = $779.39/72 = 10.84$	อ้างอิงรายการหลักฐาน AGT1.2-1-01 (ข้อมูลอาจารย์ ประจำปีการศึกษา 2558)

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ ในกลุ่มเกษตรและกลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพ เท่ากับ 20:1
ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน = $10.84 - 20 \times 100 =$ ร้อยละ -45.8 ได้คะแนน 5 คะแนน

20

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
20:1	ร้อยละ -45.8	5	ร้อยละ -45.8	5	ร้อยละ -45.8	5	✓	✓	✓

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	1	จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดช่วงเวลาในการบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา โดยการมอบหมายและแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาให้กับนักศึกษาทุกชั้นปี (AGT1.5-1-01) และช่วงเวลาทุกวันพุธ ตั้งแต่เวลา 13.00 เป็นต้นไป เป็นช่วงเวลากิจกรรมต่างๆ ที่คณะฯ อาจารย์ที่ปรึกษา หรือสาขาวิชาฯ จัดกิจกรรมเสริมเพิ่มเติม	AGT1.5-1-01 คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
✓	2	มีการให้ข้อมูลของหน่วยงาน ที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษ นอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารผ่านหลายช่องทางให้กับนักศึกษา ดังนี้ 1.เว็บไซต์ของคณะฯ : http://agro.chan.rmutto.ac.th/th-en/ (AGT1.5-2-01) ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ เช่น การจัดกิจกรรม การลงทะเบียน การสอบ ข่าวนักศึกษา แบบฟอร์มคำร้องต่างๆ 2. บอร์ดประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร เช่น ข่าวรับสมัครงาน การประชุมสัมมนา นำเสนอผลงานทางวิชาการ ข่าวนักศึกษาทั้งภายในและภายนอก ทุนวิจัย และการศึกษาต่อตามจุดต่างๆ เช่น บริเวณชั้น 1 ตึกคณะเทคโนโลยี	AGT1.5-2-01 (Print out เว็บไซต์ ของคณะฯ : http://agro.chan.rmutto.ac.th/th-en/) AGT1.5-2-02 (ภาพถ่ายบอร์ดในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ) AGT1.5-2-03 (หนังสือแจ้งเวียนยังหน่วยงานภายในคณะฯ)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			อุตสาหกรรมเกษตร บอร์ดของแต่ละสาขาวิชา เป็นต้น (AGT1.5-2-02) 3. หนังสือแจ้งเวียนไปตามสาขาวิชาต่างๆ (AGT1.5-2-03)	
✓	3	จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรมีการจัดกิจกรรมเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานของนักศึกษาเสริมหลักสูตรนอกเวลาเรียนโดยการเชิญวิทยากรผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้แก่นักศึกษา ทั้งหมด 5 โครงการ เป็นโครงการที่คณะจัดขึ้นจำนวน 1 โครงการ และโครงการของสาขาวิชาจำนวน 4 โครงการดังนี้ <u>โครงการของคณะฯ</u> 1. โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 (AGT1.5-3-01) <u>โครงการของสาขาวิชา</u> 1. โครงการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาทักษะวิชาชีพทางเทคโนโลยีการอาหาร (AGT 1.5-3-02) 2. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการแก่นักศึกษา (AGT1.5-3-03) 3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Auto cad (AGT 1.5-3-04) 4. โครงการเพิ่มพูนความรู้ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล (AGT 1.5-3-05)	AGT1.5-3-01 สรุปผลการดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 AGT 1.5-3-02 สรุปผลการดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาทักษะวิชาชีพทางเทคโนโลยีการอาหาร AGT1.5-3-03 สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการอาหารแก่นักศึกษา AGT1.5-3-04 สรุปผลการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Auto cad AGT 1.5-3-05 สรุปผลการดำเนินโครงการเพิ่มพูนความรู้ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	4	ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จาก คะแนนเต็ม 5	ผลการประเมินจัดกิจกรรมต่างๆ ที่คณะฯ ได้จัดเพื่อการบริหารนักศึกษา มีดังนี้ 1. ผลการประเมินการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ เท่ากับ 4.03 คะแนน (AGT1.5-4-02) 2. ผลการประเมินการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา เท่ากับ 3.81 คะแนน (AGT1.5-4-02) 3. สรุปผลโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 (AGT1.5-3-01) เท่ากับ 4.11 คะแนน 4. สรุปผลการดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาทักษะวิชาชีพทางเทคโนโลยีการอาหาร (AGT 1.5-3-02) เท่ากับ 4.13 คะแนน 5. สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการอาหารแก่นักศึกษา (AGT1.5-3-03) เท่ากับ 4.16 คะแนน 6. สรุปผลการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Auto cad (AGT 1.5-3-04) เท่ากับ 4.63 คะแนน 7. สรุปผลการดำเนินโครงการเพิ่มพูนความรู้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล (AGT 1.5-3-05) เท่ากับ 4.24 คะแนน	AGT1.5-4-01 (รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 24 ส.ค. 59) AGT1.5-4-02 (แบบสรุปผลการประเมินการให้บริการ 5 ด้าน) AGT1.5-4-03 (สรุปโครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558) อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-01 สรุปผลการดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา คณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 อ้างอิงหลักฐาน AGT 1.5-3-02 สรุปผลการดำเนินโครงการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาทักษะวิชาชีพทางเทคโนโลยีการอาหาร อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-03 สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษทาง

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
				เทคโนโลยีการอาหารแก่นักศึกษา อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-04 สรุปผลการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Auto cad อ้างอิงหลักฐาน AGT 1.5-3-05 สรุปผลการดำเนินโครงการเพิ่มพูนความรู้ นักศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
X	5	นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลเพื่อส่งให้ผล การประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา นำเสนอรายงานสรุปผลการประเมินโครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 ของฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษและสโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร - ผลการประเมินของฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ จำนวน 2 โครงการ คือ โครงการพัฒนาจิต คุณธรรม และจริยธรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (AGT1.5-5-01) พบว่าอยู่ในระดับดี และมีข้อเสนอแนะ คือ ความไม่สะดวกในการเดินทาง และโครงการโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม (AGT1.5-5-02) พบว่าอยู่ในระดับดี และมี	อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-01 (รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 4/2559 วันที่ 24 ส.ค. 59) อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-03 (สรุปโครงการพัฒนานักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558) AGT1.5-5-01 (โครงการพัฒนาจิต คุณธรรมและจริยธรรม นักศึกษา คณะเทคโนโลยี

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			ข้อเสนอแนะ คือ 1. อยากให้จัดโครงการแบบนี้ไปเรื่อยๆ 2. อยากให้จัดกิจกรรมมากกว่านี้สัก 2 วัน 3. อยากให้มามีกิจกรรม/เกมส์ ให้เล่นหลายๆ อย่าง 4. กิจกรรมนี้สนุกมากๆ อยากให้จัดทุกปี เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้กับตัวนักศึกษา 5. วิทยากรให้ความรู้กับนักศึกษาได้ดีมาก และสามารถถ่ายทอดให้ผู้ฟังเข้าใจได้ง่าย - ผลการประเมินโครงการของสโมสรนักศึกษาคณะฯ จำนวน 11 โครงการ อ้างอิงเอกสาร (อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-03) พบว่าอยู่ในระดับพอใช้ และมีข้อเสนอแนะ จำนวน 8 โครงการ ซึ่งได้แจ้งให้ทางสโมสรนักศึกษาคณะฯ นำข้อเสนอแนะที่ได้รับไปใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงการจัดโครงการในครั้งต่อไป - ผลการประเมินการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ พบว่าอยู่ในระดับดี (อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-02) - ผลการประเมินการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา พบว่าอยู่ในระดับ พอใช้ (อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-02) จากการจัดกิจกรรมในปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมาพบว่าโครงการพัฒนาจิตคุณธรรม และจริยธรรมนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร มีข้อเสนอแนะคือสถานที่คับแคบ กิจกรรมมากเกินไป ไม่มีเวลาส่วนตัว ห้องน้ำมีน้อย	อุตสาหกรรม) AGT 1.5-5-02 (โครงการพัฒนา ศักยภาพนักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม) อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-03 (สรุปโครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ค ณ ะ เท ค โ น โ ล ยี อุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-02 (แบบสรุปผลการประเมินการให้บริการ 5 ด้าน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			สถานที่ไม่สะดวก ในปีการศึกษา 2558 จึงได้มีการเปลี่ยนสถานที่ในการจัดกิจกรรม จากวัดสอยดาวเจริญธรรม เป็นวัดแหลมเสด็จ ซึ่งมีสถานที่กว้างขวาง เหมาะสมกับการรองรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่มีจำนวนมากได้ (AGT 1.5-5-01)	
✓	6	ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า	วิทยาเขตจันทบุรีมีหน่วยงานของสมาคมศิษย์เก่าในการเป็นแหล่งส่งข่าวสารข้อมูลต่างๆ ให้กับศิษย์เก่า : ตลอดจนคณะและสาขาวิชามีช่องทางการติดต่อกับศิษย์เก่าในลักษณะของเว็บไซต์	AGT1.5-6-01 (Print out เว็บไซต์ ของคณะฯ http://agro.chan.rmutto.ac.th/th-en/)

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	✓	✓	✓
5 ข้อ	5 ข้อ	4	5 ข้อ	4	5 ข้อ	4			✓

รายการหลักฐาน

AGT1.5-1-01	คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา
AGT1.5-2-01	Print out เว็บไซต์ ของคณะฯ : http://agro.chan.rmutto.ac.th/th-en/
AGT1.5-2-02	ภาพถ่ายบอร์ดในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารต่างๆ
AGT1.5-2-03	หนังสือแจ้งเวียนยังหน่วยงานภายในคณะฯ
AGT1.5-3-01	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรประจำปีการศึกษา 2558
AGT 1.5-3-02	โครงการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาทักษะวิชาชีพทางเทคโนโลยีการอาหาร
AGT1.5-3-03	โครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการอาหารแก่นักศึกษา
AGT1.5-3-04	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Auto cad
AGT 1.5-3-05	โครงการเพิ่มพูนความรู้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
AGT1.5-4-01	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 4/2559 วันที่ 24 ส.ค.59
AGT1.5-4-02	แบบสรุปผลการประเมินการให้บริการ 5 ด้าน
AGT1.5-4-03	สรุปโครงการพัฒนากิจการรณนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรประจำปีการศึกษา 2558
อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-01	โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558
อ้างอิงหลักฐาน AGT 1.5-3-02	โครงการเพิ่มศักยภาพนักศึกษาทักษะวิชาชีพทางเทคโนโลยีการอาหาร
อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-03	สรุปผลการดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการอาหารแก่นักศึกษา
อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-04	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านการออกแบบและการเขียนแบบด้วยโปรแกรม Auto cad
อ้างอิงหลักฐาน AGT 1.5-3-05	โครงการเพิ่มพูนความรู้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล
อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-01	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 4/2559 วันที่ 24 ส.ค.59
อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-03	สรุปโครงการพัฒนากิจการรณนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรประจำปีการศึกษา 2558
AGT1.5-5-01	โครงการพัฒนาจิต คุณธรรมและจริยธรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
AGT1.5-5-02	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม
อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-02	แบบสรุปผลการประเมินการให้บริการ 5 ด้าน
AGT1.5-6-01	Print out เว็บไซต์ ของคณะฯ : http://agro.chan.rmutto.ac.th/th-en/

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนันทนาการระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	1	จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรโดยฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจการพิเศษมีการจัดทำแผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา และนำไปจัดทำปฏิทินกิจกรรมของนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะฯ กิจกรรมทั้งหมดที่ดำเนินการในปีการศึกษา 2558 มีความสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ และได้มีการปรับปรุงแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษานับทบพัน โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ เมื่อวันที่ 21 ต.ค. 58	AGT1.6-1-01(แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558) AGT1.6-1-02(รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2558) AGT1.6-1-03(แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558 ฉบับทบพัน) AGT1.6-1-04(รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 5/2558) AGT1.6-1-05 (ปฏิทินกิจกรรมนักศึกษาของคณะฯ)
✓	2	ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินการกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย (1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรโดยฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจการพิเศษได้ดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาทั้งหมด 4 โครงการ และเป็นโครงการที่สโมสรนักศึกษาดำเนินการร่วมกันฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ 11 โครงการ ดังนี้ (อ้างอิงหลักฐาน AGT1.6-1-03) 1.โครงการพัฒนาจิต คุณธรรม	อ้างอิงหลักฐาน AGT1.6-1-03(แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558 ฉบับทบพัน) อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-5-01 (โครงการพัฒนาจิต คุณธรรมและจริยธรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม) อ้างอิงหลักฐาน AGT 1.5-5-02 (โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		(3) ทักษะทางปัญญา (4)ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (5)ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	และจริยธรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-5-01) 2.โครงการพัฒนาศักยภาพ นักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงาน เป็นทีม (AGT 1.5-5-02) 3.โครงการอบรมปฐมนิเทศ นักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 กิจกรรมที่ 1 (อ้างอิงหลักฐาน OCCSTD 5.1-2-01) และกิจกรรมที่ 2 (อ้างอิงหลักฐาน OCCSTD 5.1-2-02) 4.โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558 (อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-01) 5.โครงการศิษย์ น้อมวันทา คณาจารย์ (AGT1.6-2-01) 6.โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่สู่ ความเป็นเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร(AGT1.6-2-02) 7.โครงการกีฬาสานสัมพันธ์น้อง ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 (AGT1.6-2-03) 8.โครงการกีฬาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก "พะยอมเกมส์ ครั้งที่ 10" ประจำปีการศึกษา 2558 (AGT1.6-2- 04) 9.โครงการสนับสนุนกีฬาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก "พะยอมเกมส์ ครั้งที่ 10" ประจำปีการศึกษา 2558 (AGT1.6-2- 05)	อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-3-01 (สรุปผลการดำเนินโครงการปฐมนิเทศ นักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปี การศึกษา 2558) อ้างอิงหลักฐาน OCCSTD 5.1-2-01 (โครงการอบรมปฐมนิเทศนักศึกษา ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 กิจกรรมที่ 1) อ้างอิงหลักฐาน OCCSTD 5.1-2-02 (โครงการอบรมปฐมนิเทศนักศึกษา ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 กิจกรรมที่ 2) AGT1.6-2-01(โครงการศิษย์น้อม วันทาคณาจารย์) AGT1.6-2-02(โครงการสานสัมพันธ์ น้องพี่สู่ความเป็นเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร) AGT1.6-2-03(โครงการกีฬาสาน สัมพันธ์น้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558) AGT1.6-2-04 (โครงการกีฬาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก "พะยอมเกมส์ ครั้งที่ 10" ประจำปีการศึกษา 2558) AGT1.6-2-05 (โครงการสนับสนุน กีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลตะวันออก "พะยอมเกมส์ ครั้งที่ 10" ประจำปีการศึกษา 2558) AGT1.6-2-06 (โครงการกีฬาภายใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ตะวันออก) AGT1.6-2-07 โครงการราชมงคล

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			10.โครงการกีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก (AGT1.6-2-06) 11.โครงการราชมงคลอาสาพัฒนาเพื่อน้อง (AGT1.6-2-07) 12.โครงการ ราชมงคลปันน้ำใจ สร้างสายใยพี่สู่น้อง (AGT1.6-2-08) 13.โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการสโมสรมักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร (AGT1.6-2-09) 14.โครงการสืบสานวัฒนธรรมราชมงคลรักษ์เหลืองจันทร์ ครั้งที่ 15 (AGT1.6-2-10) 15.โครงการส่งเสริมประชาธิปไตยในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร (AGT1.6-2-11)	อาสาพัฒนาเพื่อน้อง AGT1.6-2-08 (โครงการ ราชมงคลปันน้ำใจ สร้างสายใยพี่สู่น้อง) AGT1.6-2-09 (โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการสโมสรมักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร) AGT1.6-2-10 (โครงการสืบสานวัฒนธรรมราชมงคลรักษ์เหลืองจันทร์ ครั้งที่ 15) AGT1.6-2-11 (โครงการส่งเสริมประชาธิปไตยในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร)
✓	3	จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีนโยบายให้ความรู้และทักษะด้านประกันคุณภาพแก่นักศึกษา โดยมีการจัดอบรมให้กับตัวแทนผู้นำนักศึกษาสาขาวิชา ทีมบริหารสโมสรมักศึกษา ในโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม ตลอดจนคณะ ได้ส่งตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการอบรมเรื่อง “ระบบและกลไกงานกิจกรรม นักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย ประจำปี การศึกษา 2557 ระหว่างวันที่ 25 – 26 เมษายน 2558 และประจำปี การศึกษา 2558 ระหว่างวันที่ 25 – 26 มิถุนายน 2559 เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบกลไกงาน	อ้างอิงหลักฐาน AGT 1.5-5-02 (โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม) AGT1.6-3-01 (รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอบรมระบบกลไกงาน กิจกรร ม นัก ศึ ก ษ า ระ ด บ มหาวิทยาลัย ประจำปี 2558 AGT1.6-3-02 (รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการและการเขียนโครงการตามหลักประกันคุณภาพ การศึกษา”

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			กิจกรรมนักศึกษา โครงสร้างและการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่ององค์การนักศึกษาและสภานักศึกษา ประจำปี 2558 นอกจากนี้คณะยังได้ส่งตัวแทนนักศึกษาเข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการและการเขียนโครงการตามหลักประกันคุณภาพการศึกษา” เมื่อวันที่ 10 – 12 กรกฎาคม 2559 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้นำนักศึกษาและบุคลากร ที่รับผิดชอบด้านกิจการนักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ เข้าใจถึงหลักประกันคุณภาพการศึกษาในด้านต่างๆ สามารถประยุกต์ใช้กับงานกิจการนักศึกษาได้ และสามารถปฏิบัติตามหลักการเขียนโครงการ ประเมินโครงการและบริหารโครงการได้อย่างถูกต้องตามหลักงานประกันคุณภาพการศึกษา (PDCA)	
X	4	ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผล การประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร โดยฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาทั้งหมด 4 โครงการ และโครงการที่สโมสรนักศึกษาดำเนินการร่วมกันฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษ 11 โครงการ ทุกโครงการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ทุกโครงการที่มีการดำเนินการ โดยสรุปในเล่มรายงานผลการดำเนินการของโครงการ	อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-03 (รายงานสรุปผลการประเมินโครงการพัฒนานักศึกษากิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา 2558)
✓	5	ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัด	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	อ้างอิงหลักฐาน AGT1.6-1-03(แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		กิจกรรมพัฒนานักศึกษา	การเกษตร มีการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในทุกโครงการ โดยจัดทำเป็นรายงานการสรุปผลการจัดกิจกรรมรายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะ รายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายวัดความสำเร็จตามแผนการจัดกิจกรรม ประจำปีการศึกษา 2558 โดยมีตัวชี้วัดทั้งหมดตามแผนการจัดกิจกรรมโดยฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจการพิเศษมีจำนวน 4 โครงการ จำนวนตัวชี้วัดทั้งหมด 5 ตัวชี้วัด บรรลุผลตามตัวชี้วัดจำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 80 โครงการของสโมสรนักศึกษาจำนวน 11โครงการ มีตัวชี้วัดจำนวน 22 ตัวชี้วัด บรรลุ 20 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 90.91	ฉบับทบทวน) อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-03 (รายงานสรุปผลการประเมินโครงการพัฒนานักศึกษามัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2558)
✓	6	นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจการพิเศษได้นำเสนอผลโครงการสานสัมพันธ์น้องพี่สู่ความเป็นเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ปีการศึกษา 2558 ซึ่งมีปัญหาในการโครงการ คือ สภาพอากาศในการจัดกิจกรรม ดังนั้นจึงได้นำปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรรับทราบและนำมาปรับปรุงการจัดโครงการในปีการศึกษา 2559 โดยได้มีการใช้สถานที่ซึ่งเป็นห้องประชุมที่มีเครื่องปรับอากาศ รวมถึงได้แจ้งให้	อ้างอิงหลักฐาน AGT1.5-4-01 (รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 24 ส.ค. 59)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			ทางสโมสรนักศึกษาคณะฯ นำข้อเสนอแนะต่าง ๆ ที่ได้รับไปใช้เป็นแนวทางการปรับปรุงการจัดโครงการในครั้งต่อไป	

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
5 ข้อ					5 ข้อ	4			✓

รายการหลักฐาน

AGT1.6-1-01	แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558
AGT1.6-1-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2558
AGT1.6-1-03	แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558 ฉบับทบทวน
AGT1.6-1-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 5/2558
AGT1.6-1-05	ปฏิทินกิจกรรมนักศึกษาของคณะฯ
อ้างอิงหลักฐานAGT1.6-1-03	แผนกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี 2558 ฉบับทบทวน
อ้างอิงหลักฐานAGT1.5-5-01	โครงการพัฒนาจิต คุณธรรมและจริยธรรมนักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม
อ้างอิงหลักฐานAGT1.5-5-02	โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษา : ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม
อ้างอิงหลักฐานAGT1.5-3-01	สรุปผลการดำเนินโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558
อ้างอิงหลักฐานOCCSTD5.1-2-01	โครงการอบรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 กิจกรรม ที่ 1
อ้างอิงหลักฐานOCCSTD5.1-2-02	โครงการอบรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558 กิจกรรม ที่ 2
AGT1.6-2-01	โครงการศิษย์น้อมวันทาคุณาจารย์
AGT1.6-2-02	โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่สู่ความ เป็นเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
AGT1.6-2-03	โครงการกีฬาสานสัมพันธ์น้องใหม่ ประจำปีการศึกษา 2558
AGT1.6-2-04	โครงการกีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก "พะยอม เกมส์ ครั้งที่ 10" ประจำปีการศึกษา 2558
AGT1.6-2-05	โครงการสนับสนุนกีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก "พะยอมเกมส์ ครั้งที่ 10" ประจำปีการศึกษา 2558
AGT1.6-2-06	โครงการกีฬาภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
AGT1.6-2-07	โครงการราชมงคลอาสาพัฒนาเพื่อน้อง
AGT1.6-2-08	โครงการ ราชมงคลปันน้ำใจ สร้างสายใยพี่สู่น้อง
AGT1.6-2-09	โครงการนำเสนอผลงานทางวิชาการสโมสรนักศึกษาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร
AGT1.6-2-10	โครงการสืบสานวัฒนธรรมราชมงคลรักษ์เหลืองจันทร์ ครั้งที่ 15
AGT1.6-2-11	โครงการส่งเสริมประชาธิปไตยในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
AGT1.6-3-01	รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการอบรมระบบกลไกงานกิจกรรมนักศึกษา ระดับ มหาวิทยาลัย ประจำปี 2558
AGT1.6-3-02	รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การบริหารโครงการและ การเขียนโครงการตามหลักประกันคุณภาพการศึกษา”

อ้างอิงหลักฐานAGT1.5-4-04	รายงานสรุปผลการประเมินโครงการพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ปีการศึกษา 2558
อ้างอิงหลักฐานAGT1.5-4-01	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 24 ส.ค. 59

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	1	มีระบบสารสนเทศเพื่อการ บริหารงานวิจัยที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ในการ บริหารงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร สามารถติดตามการ บริหารงานและดำเนินงานวิจัยของ อาจารย์และนักวิจัย ได้โดยตรงกับ สถาบันวิจัยและพัฒนาของ มหาวิทยาลัย ซึ่งสถาบันวิจัยฯ จะมี ระบบสารสนเทศในการจัดเก็บข้อมูล งานวิจัยทั้งหมดอย่างเป็นระบบ ทำให้ ผู้บริหารของคณะฯ สามารถติดต่อ สอบถามเกี่ยวกับการดำเนินงานวิจัย ของอาจารย์และนักวิจัยได้รวดเร็ว	AGT2.1-1-01(ฐานข้อมูล งานวิจัยในเว็บไซต์คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร)
✓	2	สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ในประเด็น ต่อไปนี้ - ห้องปฏิบัติการหรือห้อง ปฏิบัติการงานสร้างสรรค์ หรือ หน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ ให้คำปรึกษาและ สนับสนุนการวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้า ข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรือ งานสร้างสรรค์	ในด้านการสนับสนุนพันธกิจด้าน งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มีการ ดำเนินงานโดยมีรายละเอียดดังนี้ 1. สาขาวิชาต่างๆ ในคณะฯ มีห้อง ปฏิบัติ การพร้อมสำหรับให้นักวิจัย สามารถใช้ทำงานวิจัยได้ตลอดเวลา (AGT2.1-2-01) และนอกจากนี้ภายใน มหาวิทยาลัยยังมีเจ้าหน้าที่รักษาความ ปลอดภัยคอยดูแลความปลอดภัย ภายในมหาวิทยาลัยตลอด 24 ชั่วโมง และภายในอาคารทุกหลังมีการติดตั้ง กล้องวงจรปิดด้วย และนอกจากนี้ตาม	AGT2.1-2-01(ภาพถ่าย ห้องปฏิบัติการใน สาขาวิชาต่างๆ) AGT2.1-2-02(ภาพถ่าย ห้องสมุด) AGT2.1-2-03(เว็บไซต์ของ สวพ.) AGT2.1-2-04(บันทึก ข้อความเกี่ยวกับการ ประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญเข้า ร่วมโครงการ ประชุมสัมมนาเผยแพร่

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัย หรือ การ ผลิต งาน สร้างสรรค์เช่นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัด แสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์ อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)	อาคารเรียนและห้องปฏิบัติการยังมีการติดตั้งถังดับเพลิงไว้ประจำทุกอาคารด้วย 2. นักวิจัยสามารถสืบค้นข้อมูลสนับสนุนการวิจัย ผ่านห้องสมุด ตลอดจนสำนักวิทยบริการได้มีการเผยแพร่ฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ผ่านทางเว็บไซต์ (AGT 2.1-2-02) โดยทางศูนย์วิทยบริการจะมีเจ้าหน้าที่คอยดูแลเว็บไซต์ และควบคุมระบบอินเทอร์เน็ตอยู่เป็นประจำ 3. มหาวิทยาลัยฯ มีบริการระบบอินเทอร์เน็ตทั้งระบบมีสายและไร้สายให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับนักวิจัย(ส่งข้อเสนอ, ประกาศผล, รายงานผล, ติดตามผล) และคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีนโยบายให้สามารถใช้ห้องปฏิบัติการในการดำเนินงานวิจัยร่วมกันได้ในสาขาวิชาต่างๆ โดยผู้วิจัยเขียนบันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์ใช้ห้องปฏิบัติการไปยังสาขาวิชาฯ ที่เป็นผู้ดูแลห้องปฏิบัติการนั้นๆ นอกจากนี้ยังได้มีการประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ เพื่อนำข้อมูลมาใช้ในการปรับปรุงระบบการดำเนินงานให้มีความสะดวก รวดเร็ว และทันสมัย อยู่ตลอดเวลา 4. คณะฯ มีการประชาสัมพันธ์ และสนับสนุนให้บุคลากรไปเข้าร่วมการประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย หรือไปเข้าร่วมการ	ผลงานทางวิชาการ) AGT2.1-2-05(บันทึกข้อความ เรื่อง ส่งรายชื่อเพื่อเข้าร่วมประชุมสัมมนาเกี่ยวกับวิจัย) AGT2.1-2-06 (บันทึกข้อความขออนุมัติดำเนินโครงการ) AGT2.1-2-07 (หนังสือเชิญวิทยากร) AGT2.1-2-08 (ใบตอบรับวิทยากร)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			ประชุมสัมมนาเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย 5. คณะฯ มีการสนับสนุนให้บุคลากรไปเข้าร่วมอบรม ประชุมสัมมนาเพื่อพัฒนาตนเอง 6. คณะฯ ได้จัดโครงการประชุมสัมมนาและโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยเชิญศาสตราจารย์ อัมพิกา ไกรฤทธิ มาเป็นวิทยากร	
✓	3	จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรได้รับงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในปีการศึกษา 2558 เป็นเงินจำนวน 6,504,950.00 บาท 1. งบประมาณเงินแผ่นดินจำนวน 35 เรื่อง เป็นจำนวนเงิน 5,621,350 บาท 2. งบประมาณเงินรายได้ 25 เรื่อง เป็นจำนวนเงิน 983,600 บาท 3. งบประมาณภายนอก 2 เรื่อง เป็นจำนวนเงิน 188,000 บาท	AGT2.1-3-01(แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย)
✓	4	จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรมีงบประมาณในการสนับสนุนให้นักวิจัยไปเสนอผลงานทางวิชาการและการส่งผลงานไปตีพิมพ์เผยแพร่เป็นประจำทุกปี โดยในปีการศึกษา 2558 คณะฯ ได้จัดสรรงบประมาณให้อาจารย์ไปร่วมจัดงานและนำเสนอผลงาน ณ มหาวิทยาลัยเว้ ประเทศเวียดนาม นอกจากนี้ทางมหาวิทยาลัยยังมีการสนับสนุนให้นักวิจัยส่งผลงานไปตีพิมพ์เผยแพร่ โดยมีแรงจูงใจตามประกาศดังต่อไปนี้	AGT2.1-4-01 (บันทึกข้อความ) AGT2.1-4-02 (ประกาศมหาวิทยาลัยฯ) AGT2.1-4-03(บันทึกข้อความ เกี่ยวกับเรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่) AGT2.1-4-04 (บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการ

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			1. การขอรับทุนเพื่ออุดหนุนการเสนอผลงานวิจัย/ผลงานทางวิชาการในต่างประเทศ (AGT2.1-4-03 บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ) 2. ทุนตีพิมพ์บทความทางวิชาการในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ 3. หลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร วิชาการระดับชาติและนานาชาติ และนอกจากนี้ยังมีการคัดสรรผลงานวิจัยที่มีคุณภาพเข้าร่วมคัดเลือกผลงานวิจัยดีเด่นด้วย สำหรับขั้นตอนการส่งผลงานไปนำเสนอในการประชุมสัมมนาหรือตีพิมพ์เผยแพร่มีดังนี้ 1. สวพ.ทำหนังสือประชาสัมพันธ์การเชิญนักวิจัยเข้าร่วมการประชุมสัมมนาในเวทีต่างๆหรือส่งผลงานไปลงตีพิมพ์เผยแพร่ 2. คณะฯ ส่งหนังสือแจ้งเวียนไปตามสาขาวิชาต่างๆ 3. สาขาวิชาฯ แจ้งเวียนบุคลากรในสาขาวิชาต่างๆ ทราบ 4. บุคลากรที่สนใจเข้าร่วมโครงการ ดำเนินการขออนุญาตไปเข้าร่วมโครงการ นอกจากนี้นักวิจัยที่ต้องการไปเผยแพร่ผลงานวิจัยต่างประเทศ โดยงบประมาณของมหาวิทยาลัย สามารถ	นำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ) AGT2.1-4-05(ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลฯ) AGT2.1-4-06 (บันทึกข้อความ เกี่ยวกับเรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การรับบทความเพื่อพิจารณาสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			แสดงความประสงค์ผ่านมายังสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อขออนุมัติในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและมหาวิทยาลัยยังมีระบบสนับสนุนด้านงบประมาณจากงบประมาณเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย หากนักวิจัยต้องการเผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารทางวิชาการ สามารถเผยแพร่ในวารสารวิจัย มทร. ตะวันออก โดยผ่านการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังจัดงานประชุมวิชาการราชมงคล เพื่อเป็นช่องทางให้อาจารย์และนักวิจัยเผยแพร่ผลงานด้วย	
✓	5	มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์ และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น	คณะฯ มีการส่งเสริมในด้านงบประมาณให้อาจารย์และเจ้าหน้าที่ไปพัฒนาตนเอง โดยกำหนดให้บุคลากรทุกคนต้องไปพัฒนาตนเองอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และนอกจากนี้คณะฯ ยังมีการเชิดชูเกียรติยกย่องให้กับบุคลากรที่มีผลงานวิชาการและวิจัยดีเด่น ได้แก่ นายประหยัด กองสุข ในการประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า รวมทั้งบุคลากรที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ได้แก่ นางกรรณิการ์ เจริญสุข ลงเว็บไซต์ของคณะฯ ด้วย นอกจากนี้ยังมีการแจ้งผลการคัดเลือกอาจารย์ที่สร้างชื่อเสียงให้กับคณะฯ เพื่อรับโล่ประกาศเกียรติคุณเนื่องในโอกาสครบรอบ วันสถาปนาวิทยาเขตจันทบุรี ครบรอบ 52 ปี ต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ โดย ได้	AGT2.1-5-01 (เชิดชูยกย่องบุคลากรที่มีผลงานวิชาการและวิจัยดีเด่น ลงเว็บไซต์คณะฯ) AGT2.1-5-02 (เชิดชูยกย่องบุคลากรที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ลงเว็บไซต์คณะฯ) AGT2.1-5-03 (รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			คัดเลือกจำนวน 2 ท่าน ได้แก่ รศ. มาโนชญ์ กุลพฤกษ์ และอาจารย์ ประหยัด กองสุข เพื่อเข้ารับรางวัลดังกล่าว	
✓	6	มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	มหาวิทยาลัยมีการวางแผนทางขั้นตอน และหลักเกณฑ์ ตลอดจนกำหนดผู้รับผิดชอบในการสนับสนุนการเจรจา ต่อบรอง ทำข้อตกลง หรือสนับสนุนด้านระเบียบ หรือกฎหมายที่เกี่ยวข้อง แก่อาจารย์ และนักวิจัย โดยมีหน่วยจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และ ถ่ายทอดเทคโนโลยี แห่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ และมีหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจ มทร.ธัญบุรี ทำหน้าที่ในเจรจาเชิงธุรกิจ หรือการซื้อขายผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ตลอดจนสนับสนุนในการเจรจาเข้าไปร่วมเป็นพันธมิตรทางธุรกิจ ที่เกิดจากผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ และในปี 2558 มีบุคลากรยื่นเสนอของจดอนุสิทธิบัตรผลงานวิชาการ และได้รับจดอนุสิทธิบัตรดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2558	AGT2.1-6-01 (บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญา) AGT2.1-6-02 (ขั้นตอนการขอรับสิทธิบัตร) AGT2.1-6-03 (ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์และการให้บริการข้อมูลลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2556) AGT2.1-6-04 (บันทึกข้อความ เรื่อง ขอโอนสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร “กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ”) AGT2.1-6-05 (บันทึกข้อความส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร)

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
5 ข้อ	6 ข้อ	5	6 ข้อ	5	6 ข้อ	5	✓	✓	✓

รายการหลักฐาน

AGT2.1-1-01	ฐานข้อมูลงานวิจัยในเว็บไซต์
AGT2.1-2-01	ภาพถ่ายห้องปฏิบัติการในสาขาวิชาต่างๆ
AGT2.1-2-02	ภาพถ่ายห้องสมุด
AGT2.1-2-03	เว็บไซต์ของ สวพ.
AGT2.1-2-04	บันทึกข้อความเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมสัมมนาเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
AGT2.1-2-05	บันทึกข้อความ เรื่อง ส่งรายชื่อ (เพื่อเข้าร่วมประชุมสัมมนาเกี่ยวกับวิจัย)
AGT2.1-2-06	บันทึกข้อความขออนุมัติดำเนินโครงการ
AGT2.1-2-07	หนังสือเชิญวิทยากร
AGT2.1-2-08	แบบตอบรับวิทยากร
AGT2.1-3-01	แจ้งผลการพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย
AGT2.1-4-01	บันทึกข้อความ
AGT2.1-4-02	ประกาศมหาวิทยาลัยฯ
AGT2.1-4-03	บันทึกข้อความ เกี่ยวกับเรื่อง ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่
AGT2.1-4-04	บันทึกข้อความ ขอความอนุเคราะห์สนับสนุนงบประมาณในการนำเสนอผลงานวิจัยระดับนานาชาติ
AGT2.1-4-05	ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์การสนับสนุนรางวัลฯ
AGT2.1-4-06	บันทึกข้อความ เกี่ยวกับเรื่อง ขอประชาสัมพันธ์การรับบทความเพื่อพิจารณาสำหรับการตีพิมพ์เผยแพร่
AGT2.1-5-01	เชิดชูยกย่องบุคลากรที่มีผลงานวิชาการและวิจัยดีเด่น ลงเว็บไซต์คณะฯ
AGT2.1-5-02	เชิดชูยกย่องบุคลากรที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ลงเว็บไซต์คณะฯ
AGT2.1-5-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ
AGT2.1-6-01	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านทรัพย์สินทางปัญญาฯ
AGT2.1-6-02	ขั้นตอนการขอรับสิทธิบัตร
AGT2.1-6-03	ระเบียบกรมทรัพย์สินทางปัญญาว่าด้วยการรับแจ้งข้อมูลสิทธิและการให้บริการข้อมูลสิทธิ พ.ศ. 2556
AGT2.1-6-04	บันทึกข้อความ เรื่อง ขอโอนสิทธิขอรับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร “กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ”
AGT2.1-6-05	บันทึกข้อความส่งหนังสือสำคัญการจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ ปัจจัยนำเข้า

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

เกณฑ์เฉพาะคณะกลุ่ม ค2 จำแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

กลุ่มสาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็น
คะแนนเต็ม 5 = 60,000 บาทขึ้นไปต่อคน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็น
คะแนนเต็ม 5 = 50,000 บาทขึ้นไปต่อคน

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็น
คะแนนเต็ม 5 = 25,000 บาทขึ้นไปต่อคน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (การประเมินตนเอง = ตน)

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ	จำนวนยืนยันของ สถาบัน
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	6,504,950.00	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6,504,950.00	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	188,000.00	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	188,000.00	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	72	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	72	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		

ผลดำเนินงาน				หลักฐาน
งบประมาณแผ่นดิน 31	โครงการ	5,521,350	บาท	AGT2.2-1-01 (รายชื่อโครงการวิจัย) AGT2.2-1-02 (สัญญาทุนวิจัย)
งบประมาณรายได้ 25	โครงการ	983,600	บาท	
งบประมาณจากภายนอก 2	โครงการ	188,000	บาท	
รวมเป็นเงินทั้งหมด		6,692,950	บาท	

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ	จำนวนยืนยันของสถาบัน
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	72	
จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	-	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	3	
จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ	-	
รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	75	

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
3.51 คะแนน	89,239.33 บาท/คน	5	89,239.33 บาท/คน	5	89,239.33 บาท/คน	5			✓

หลักฐาน	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ระบุแหล่งทุนกรณีเป็นเงินสนับสนุนภายนอกมหาวิทยาลัย)	ชื่อนามสกุลเจ้าของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงินวิจัย
เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในมหาวิทยาลัย			
AGT2.2-1-01	ความเสถียรของแอนโธไซยานินและสมบัติต้านออกซิเดชันในลูกหว้า (<i>Syzygium cumini</i>) ระหว่างการสกัด การเก็บรักษาและกระบวนการแปรรูป	นางสาววินิภา ศรีมูล	220,000
AGT2.2-1-02	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการผลิตลำไยนอกฤดูในจังหวัดจันทบุรี	นายวิรัตน์ ขาวสร้อย	337,000
AGT2.2-1-03	วิจัยและพัฒนาโรงเรือนเพาะปลูกต้นเนียมระบบควบคุมสภาวะแวดล้อมแบบอัตโนมัติสำหรับเกษตรกร	นายสุรพงษ์ โช้ทอง	220,000

หลักฐาน	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ระบุแหล่งทุนกรณีเป็นเงินสนับสนุนภายนอกมหาวิทยาลัย)	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	จำนวนเงิน วิจัย
AGT2.2-1-04	ผลของการเสริมกำลังต่อการให้ผลผลิตไข่ และคุณภาพไข่ของไก่ไข่	นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช	130,000
AGT2.2-1-05	การศึกษาและพัฒนาบรรจุภัณฑ์จากเปลือกเงาะ	นางสาวนิภาพร คังคะวิสุทธิ	100,000
AGT2.2-1-06	ผลของการใช้กากมันสำปะหลังจากการผลิตเอทานอลในอาหารต่อสมรรถภาพการผลิตและคุณภาพซากของสุกรรุ่นขุน	นางนฤมล เวชกุล	150,000
AGT2.2-1-07	การผลิตสารให้ความหวานจากข้าวสาลีพันธุ์พื้นเมืองโดยวิธีทางชีวภาพ	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	100,000
AGT2.2-1-08	ฤทธิ์ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียของสารสกัดของระอา	นางสาวพิริยาภรณ์ อันอาดมงาม	220,000
AGT2.2-1-09	ศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและประสิทธิภาพในการยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ของสารสกัดเปลือกเงาะจากเงาะพันธุ์ต่างๆ	นางสาวสรรัตน์ พ่วงบริสุทธิ	100,000
AGT2.2-1-10	การใช้ฮอร์โมน Follicle stimulating Hormone เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผสมพันธุ์ในสุกรสาว	นายวิวัฒน์ เวชกุล	205,000
AGT2.2-1-11	ความสัมพันธ์ของเทคนิควิธีการกับช่วงเวลาที่เหมาะสมในการใช้สารชักนำให้ออกดอกและติดผลของลำไยนอกฤดูในภาคตะวันออกของประเทศไทย	นายวิรัตน์ ขาวสร้อย	250,000
AGT2.2-1-12	อุณหภูมิและระยะเวลาที่เหมาะสมในการผลิตกระท้อนแช่อิ่มอบแห้ง	นายรุ่งโรจน์ ตับกลาง	100,000
AGT2.2-1-13	ผลของการจัดการน้ำ ปุ๋ย แก๊สเอทิลีนและระบบกริดที่มีต่อการเจริญเติบโต ผลผลิตและคุณภาพของน้ำยางของยางพารากริดใหม่พันธุ์ RRIT 251	ดร.บัญชา เวียงสมุทร	410,000
AGT2.2-1-14	ผลของสารไฮโดรคอลลอยด์ต่อคุณภาพทางกายภาพและทางเคมีของพืชมังคุด	นายสุนทรณ์ พักเพื่อง	100,000
AGT2.2-1-15	ศึกษาการแปรรูปกล้วยไข่อัดแห้งผสมน้ำมะไฟ	นายวิฑิต เลิศนิมิตมงคล	100,000
AGT2.2-1-16	การออกแบบและพัฒนาการอบแห้งมันสำปะหลังแบบพลังงานร่วม	นายกฤษณะ นาวารัตน์	220,000
AGT2.2-1-17	การเพาะเลี้ยงกุ้งตะกาด (Metapenaeus affinis) เพื่อสนับสนุนวิสาหกิจชุมชน	ผศ.มนัส คงศักดิ์	300,000
AGT2.2-1-18	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำเห็ดสกัดเบต้ากลูแคนสูงหมักด้วยจุลินทรีย์โพรไบโอติก	ดร.นฤมล มงคลธนะวัฒน์	200,000
AGT2.2-1-19	พลังงานทดแทนในการผลิตถ่านอัดแท่งจากวัสดุเหลือทางการเกษตร	นายไกรสร รวยป้อม	100,000
AGT2.2-1-20	ชีววิทยาการสืบพันธุ์บางประการและรูปแบบวิธีการเพาะพันธุ์ปลาค้อเกาะช้าง	ดร.พัชรา นิธิโรจน์ภักดี	300,000
AGT2.2-1-21	ผลของเสริมไบโกลิ่งสดในสูตรอาหาร ต่อผลผลิตและ	นายวิวัฒน์ วรามิตร	100,000

หลักฐาน	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ระบุแหล่งทุนกรณีเป็นเงินสนับสนุนภายนอก มหาวิทยาลัย)	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	จำนวนเงิน วิจัย
	คุณภาพไข่ในการเลี้ยงเป็ดไข่อินทรีย์แบบปล่อย กรณีศึกษา ร่วมกับเกษตรกร บ้านคลองขุด ตำบลห้วยแร้ง อ.เมืองตราด จ.ตราด		
AGT2.2-1-22	การศึกษาสมรรถนะของน้ำมันปาล์มดิบผสมน้ำมันดีเซลใน เครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัดขนาดเล็ก	นายอัคมพงศ์ สภาวรินทร์	140,000
AGT2.2-1-23	การศึกษาการนำพลังงานไฟฟ้าที่ได้จากเซลล์แสงอาทิตย์มาใช้ ในโรงเรือนเพาะเห็ดระบบควบคุมความชื้นอัตโนมัติ	นายไกรสร รวยป้อม	110,000
AGT2.2-1-24	ผลของสารสกัดจากตะลิงปลิงต่อการยับยั้งการเจริญของ แบคทีเรียก่อโรคในอาหาร	ดร.บุณทริกา สุมะนา	109,600
AGT2.2-1-25	ผลของระยะปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโต คุณภาพและ ผลผลิตของผักกวางตุ้งฮ่องเต้และผักกรีนโอ๊คในแปลงซัสเต รทและในระบบไฮโดรโปนิคส์น้ำต้นและน้ำลึกเพื่อเชิง พาณิชย์	ดร.บัญชา เวียงสมุทร	150,000
AGT2.2-1-26	การเจริญเติบโต คุณภาพและผลผลิตของปาล์มน้ำมันพันธุ์เด ลีในจีเรียภายใต้การจัดการน้ำ ปุ๋ยและวัสดุคลุมดินจากเศษ เหลือทิ้งของปาล์มน้ำมันที่แตกต่างกัน	ดร.บัญชา เวียงสมุทร	200,000
AGT2.2-1-27	การผลิตน้ำมันกุดหมักด้วยจุลินทรีย์โพรไบโอติก	ดร.นฤมล มงคลธนวัฒน์	150,000
AGT2.2-1-28	การวิจัยการอบแห้งเปลือกมังคุดโดยใช้อากาศร้อนเวียน กลับ	นายสุรพงษ์ โช้ทอง	200,000
AGT2.2-1-29	การศึกษาอัตราส่วนวัสดุปลูกที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและ การเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาบางประการของมังคุด เงาะ และลำลอง ที่ปลูกในภาชนะปลูก	ดร.ชัยวัฒน์ มกรเทศ	300,000
AGT2.2-1-30	นิเวศวิทยาและสถานภาพประชากรของเต่าไป๋ในบริเวณ ป่าน้ำตกของจังหวัดจันทบุรี	นางสาวนิภาพร จุฬารมย์	150,000
AGT2.2-1-31	ระบบการให้น้ำแก่พืชไร่แบบควบคุมโดยสัญญาณ	นายมนตรี ตั้งจันทร์แสงศรี	180,000
AGT2.2-1-32	ผลการใช้กรดซิตริกและแคลเซียมคลอไรด์ที่มีผลต่อคุณภาพ กระท้อนในน้ำเชื่อม	นายรุ่งโรจน์ ตับกลาง	40,000
AGT2.2-1-33	ชนิดการแพร่กระจายและความนิยมเฟิร์นสายในจังหวัด จันทบุรี	นายไพรัตน์ อ้าลอย	44,100
AGT2.2-1-34	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากสาหร่ายทะเลที่จำหน่าย ในตลาดท้องถิ่น จ.ตราด	ดร.บุณทริกา สุมะนา	40,000
AGT2.2-1-35	ปัญหาและความต้องการของผู้นำชุมชนด้านปศุสัตว์อินทรีย์ ในการพัฒนาการเกษตรอย่างยั่งยืนในจังหวัดจันทบุรี	ผศ.เทอดศักดิ์ ประมวงค	35,000
AGT2.2-1-36	การทดสอบหาค่าความร้อนของเชื้อเพลิงอัดแท่งจากหญ้าเน เปียร์ภายใต้สภาพความแตกต่างแรงอัด	นายสมมาตร ศรีประเมือง	50,000

หลักฐาน	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ระบุแหล่งทุนกรณีเป็นเงินสนับสนุนภายนอก มหาวิทยาลัย)	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	จำนวนเงิน วิจัย
AGT2.2-1-37	การพัฒนาระบบโลจิสติกส์ของผลไม้ไทย กรณีศึกษามังคุด ในจังหวัดจันทบุรี	นายจิรวัดน์ ณ พัทลุง	50,000
AGT2.2-1-38	การผลิตน้ำผักขี้หน่อด้วยจุลินทรีย์โพรไบโอติก	ดร.นฤมล มงคลธวัช	50,000
AGT2.2-1-39	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตเสริม GABA จากข้าวต่างอก สายพันธุ์พื้นเมือง	ดร.นฤมล มงคลธวัช	40,000
AGT2.2-1-40	ผลิตภัณฑ์กระยาสารท้าวพื้นเมืองจันทบุรี (ข้าวหอมแม่ พญาทองดำ) รสทุเรียน	นางทองจวน คุณพุทธิพิ	40,000
AGT2.2-1-41	ความหลากหลายสัตว์หน้าดินบริเวณอ่างเก็บน้ำศาลทราย อ. เขาคิชฌกูฏ จ.จันทบุรี	ดร.พัชรา นิธิโรจน์ภักดี	40,000
AGT2.2-1-42	กระบวนการผลิตเอทานอลบริสุทธิ์จากไวน์เปลือกมังคุดและ ศึกษาต้นทุนการผลิตเปรียบเทียบกับกากน้ำตาล	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	30,000
AGT2.2-1-43	การประเมินผลการป้องกันแบคทีเรียโคลิฟอร์มในเจลล้างมือ ผสมสารสกัดเปลือกมังคุด	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	35,000
AGT2.2-1-44	ประสิทธิภาพของธาตุและกักจันทบูรต่อการปรับปรุง คุณภาพน้ำทิ้งจากหอพักเอกชนและชุมชนของแหล่งน้ำใน วิทยาเขตจันทบุรี	ผศ.พจนา ตั้งจันทร์แสงศรี	50,000
AGT2.2-1-45	ผลของการใช้แป้งจากเมล็ดทุเรียน ทดแทนปลายข้าวในสูตร อาหารต่อสมรรถนะการผลิตไก่เนื้อ	นายวิวัฒน์ วรามิตร	49,500
AGT2.2-1-46	การประเมินฤทธิ์ด้านความเครียดออกซิดเจนของสารสกัด จากใบชาขลุ่ย (Pluchea indica L.) Less	นางสาววิภา ศรีมูล	30,000
AGT2.2-1-47	การคัดแยกและจำแนกชนิดของแบคทีเรียที่สร้างเอนไซม์ เซลลูเลสจากดิน	นางสาวปฐมภรณ์ ทิลาภัก	45,000
AGT2.2-1-48	การศึกษาสภาพและแนวทางการจัดการความขัดแย้งใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขต จันทบุรี	รศ.มานะชัย กุลพฤกษ์	36,000
AGT2.2-1-49	การศึกษาผลของสารควบคุมการเจริญเติบโตของพืชและ สารที่เกี่ยวข้องบางชนิดต่อการออกดอก และการ เปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาบางประการของสำรอง	ดร.ชัยวัฒน์ มกรเทศ	50,000
AGT2.2-1-50	ผลของชนิดอาหารเลี้ยงไส้เดือนที่มีต่อการเจริญเติบโตและ ปริมาณธาตุอาหารพืชในปุ๋ยมูลไส้เดือน	ผศ.รัตนา ไชยช่วย	50,000
AGT2.2-1-51	เครื่องดื่มน้ำสมุนไพรดอกคำฝอยผสมวุ้นจากใบเครือหมา น้อยเพื่อสุขภาพ	นายสุนทรณ์ พักเพื่อง	40,000
AGT2.2-1-52	การพัฒนาเครื่องดื่มน้ำสำหรับผลิตสละเพื่อวิสาหกิจ ชุมชน	ผศ.สุปราณี เล่าห์กิติกุล	50,000
AGT2.2-1-53	ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาบรรจุภัณฑ์อาหารของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนในจังหวัดจันทบุรี	นางสาวนิภาพร คังคะวิสุทธิ	34,000

หลักฐาน	ชื่อผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ (ระบุแหล่งทุนกรณีเป็นเงินสนับสนุนภายนอกมหาวิทยาลัย)	ชื่อนามสกุลเจ้าของ ผลงานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์	จำนวนเงิน วิจัย
AGT2.2-1-54	ศึกษาความต้องการส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์น้ำเศรษฐกิจตัวใหม่ ทดแทนการเลี้ยงกุ้งในพื้นที่จังหวัดจันทบุรี	นางสาวนิภาพร จุฬารมย์	50,000
	รวม		6,504,950.00
เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกมหาวิทยาลัย			
AGT2.2-1-55	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาและความชุกชุมใน บริเวณแหล่งต้นน้ำ อำเภอแก่งหางแมวและเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี	ดร.อนิชา กิริยากิจ นางสาวญาณันท์ สุนทรกิจ	150,000
AGT2.2-1-56	รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์แบบมีส่วนร่วมของ ชุมชนหมู่บ้านเนินแสนสุข จังหวัดชลบุรี	ดร.ชัยวัฒน์ มกรเทศ	38,000
	รวม		188,000.00

รายการหลักฐาน

AGT2.2-1-01-31	สัญญารับทุนงานวิจัยงบประมาณแผ่นดิน
AGT2.2-1-31-54	สัญญารับทุนงานวิจัยบรายได้
AGT2.2-1-03	ความหลากหลายของชนิดพันธุ์ปลาและความชุกชุมในบริเวณแหล่งต้นน้ำ อำเภอแก่งหางแมว และอำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี
AGT2.2-1-04	รูปแบบการจัดการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์แบบมีส่วนร่วมของชุมชนหมู่บ้านเนิน แสนสุข จังหวัดชลบุรี

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ ผลลัพธ์

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0-5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

เกณฑ์เฉพาะคณะ ค2

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 30 ขึ้นไป

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 20 ขึ้นไป

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ชื่อบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อผู้วิจัย	หลักฐาน
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ คำนวณ 0.2 จำนวน 5 เรื่อง		
1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่มัจจุสดมคาราจีแนและผงบุก	นายวิฑิต เลิศนิมิตมงคล นางสาวสรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์ นางสาวนิภาพร คังคะวิสุทธิ	AGT2.3-1-01
2. ผลของการตอกิ่งและติดตาสำรองบนต้นต่อสำรองและสำรองกะโหลกในแปลงปลูก	รศ.มานิชญ์ กุลพฤกษ์ ดร.ชัยวัฒน์ มกรเทศ ดร.บัญชา เวียงสมุทร	AGT2.3-1-02
3. สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตสละกวน (แบบแผ่น)	นางสาววรรณศิริ หิรัญเกิด ผศ.สุกร พงษ์สำราญ ดร.บุญชริกา สุมะนา นายรุ่งโรจน์ ตั๊กกลาง	AGT2.3-1-03
4. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบำบัดน้ำกระด้างด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า	ผศ.ประหยัด กองสุข นายบุญชู กองสุข	AGT2.3-1-04

ชื่อบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อผู้วิจัย	หลักฐาน
	ผศ.มนัส คงศักดิ์ นายชาติรี ปัญจะอำรุงกุล นายศรัณย์ บุญไทย	
5. การชดเชยกำลังไฟฟ้าที่โหลดด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรร่วมกับ DVR	นายวุฒิไกร จันทร์ขามเรียน รศ.ดร.กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ นายณัฐภัทร พันธุ์คง	AGT2.3-1-05
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ ค่าน้ำหนัก 0.4 จำนวน 2 เรื่อง		
1. คุณภาพของเงาะแช่แข็งและการนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์เค้กเงาะ	ผศ.วรัญญา โนนม่วง ผศ.สุกร พงษ์สำราญ ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	AGT2.3-1-06
2. การศึกษาพฤติกรรมและปัญหาจากการใช้เครื่องจักรกลเกษตรของชาวสวนผลไม้	ผศ.ไกรสร รวยป้อม นายบุญฤทธิ์ บัวระบัติ	AGT2.3-1-07
ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร ค่าน้ำหนัก 0.4 จำนวน 1 เรื่อง		
1. กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	AGT2.3-1-08
บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 ค่าน้ำหนัก 0.6 จำนวน 2 เรื่อง		
1. การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมชนิดเม็ดผสมมังคุด	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข ผศ.วรัญญา โนนม่วง	AGT2.3-1-09
2. น้ำผึ้งและน้ำผึ้งชันโรงกับการนำไปใช้ด้านสุขภาพ	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข	AGT2.3-1-10
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 ค่าน้ำหนัก 0.8 จำนวน 8 เรื่อง		
1. การกำจัดฟอสฟอรัสในน้ำเสียด้วยเปลือกเงาะอบแห้งแบบคอลัมน์ดูดซับต่อเนื่อง	นางสาววิภา ศรีมูล นายวิทยา คณาวงษ์	AGT2.3-1-11
2. Product Development of Sweet Fermented Rice (Khao-Mak) from Germinated	นางสาวณฤมล มงคลธวัช นายวิฑิต เลิศนิมิตมงคล	AGT2.3-1-12
3. Effect of Blanching on B-Glucan Content of Native Mushrooms in Thailand	ดร.ณฤมล มงคลธวัช ดร.ละอองดาว ว่องเอกลักษณ์	AGT2.3-1-13
4. ผลกระทบไฟโรไบโอติกที่ไม่ผลิตจากนมกับสุขภาพ	ดร.ณฤมล มงคลธวัช	AGT2.3-1-14
5. Survey of mangosteen clones with distinctive morphology in eastern of Thailand.	ดร.ชัยวัฒน์ มกรเทศ	AGT2.3-1-15

ชื่อบทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่	ชื่อผู้วิจัย	หลักฐาน
6. Investigation of rambutan sugar- Granule production process and its sensory quality	ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข นางทองจวน คุณพุทธิรพี นางสาวพิริยาภรณ์ อันอามังาม	AGT2.3-1-16
7. Growth, yield components, agronomic traits, kernel yield, cost and benefit of the NK48 corn genotype grown in tillage and no-tillage soils with different rice residue management practices.	ดร.บัญชา เวียงสมุทร รศ.มานิชญ์ กุลพฤกษ์	AGT2.3-1-17
8. Effect of number of seedlings on growth, yield, cost and benefit of 2 rice genotypes in translated fields.	ดร.บัญชา เวียงสมุทร รศ.มานิชญ์ กุลพฤกษ์	AGT2.3-1-18
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 คำนวณ 1.0 จำนวน 1 เรื่อง		
UV-Protection Property of Silk Fabric Dyed with Natural Indigo by Using Padding Technique : A Focus on Effect of Ferrous Sulfate Mordant	RattanaPhol Mongkholrattanasit Chintana Saiwan Charroon Klaichoi Nattadon Rungruangkitkrai Pornphanit Sasivatchutikool	AGT2.3-1-19
ผลงานได้รับการจัดสิทธิบัตร คำนวณ 1.0 จำนวน 0 เรื่อง		
-		
ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว คำนวณ 1.0 จำนวน 0 เรื่อง		
-		
ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ คำนวณ 1.0 จำนวน 0 เรื่อง		
-		
ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน คำนวณ 1.0 จำนวน 0 เรื่อง		
-		
ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว คำนวณ 1.0 จำนวน 0 เรื่อง		
-		
-ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ คำนวณ 1.0 จำนวน 0 เรื่อง		
-		
ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนัก = 10.80		
อาจารย์ประจำทั้งหมด = 75 คน		

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☒	☒	☒
ร้อยละ					ร้อยละ 14.40	2.40			x

รายการหลักฐาน

- AGT2.3-1-01 **วิฑิต เลิศนิมิตมงคล, นิภาพร คังคะวิสุทธิ์ และ สรลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์.** 2558. การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่มังคุดผสมคาราจีแนนและผงบุก. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6. 414-419.
- AGT2.3-1-02 **มาโนชญ์ กุลพฤกษ์, ชัยวัฒน์ มครเทศ และ บัญชา เวียงสมุทร.** 2558. ผลของการต่อกิ่งและติดตาสำรองบนต้นต่อสำรองและสำรองกะโหลกในแปลงปลูก. รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6. 406-413.
- AGT2.3-1-03 **วรรณศิริ หิรัญเกิด, สุกร พงษ์สำราญ, บุญทริกา สุ่มนา, รุ่งโรจน์ ตับกลาง และ ชูศักดิ์ หอมหวาน.** 2558. สภาวะที่เหมาะสมในการผลิตสละกวน (แบบแผ่น). รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6. 503-506.
- AGT2.3-1-04 **ประหยัด กองสุข, บุญชู กองสุข, มนต์ คงศักดิ์, ชาตรี ปัญจะอำรงกุล และ ศรัณย์ บุญโกย.** 2558. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการบำบัดน้ำกระด้างด้วยสนามแม่เหล็กไฟฟ้า. การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7. 492-495.
- AGT2.3-1-05 **วุฒิไกร จันทร์ขามเรียน, กฤษณ์ชนม์ ภูมิภิตติพิชญ์ และ ณฐภัทร พันธุ์คง.** 2558. การชดเชยกำลังไฟฟ้าที่โหลดด้วยเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรร่วมกับ DVR. การประชุมเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7. 640-643.
- AGT2.3-1-06 **วรัญญา โนนม่วง, สุกร พงษ์สำราญ และ กรรณิการ์ เจริญสุข.** 2558. คุณภาพของเงาะแช่แข็งและการนำมาใช้ในผลิตภัณฑ์เค้กเงาะ. วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 8(1): 79-85.
- AGT2.3-1-07 **ไกรสร รวยป้อม และบุญฤทธิ์ บัระบัด.** 2558. การศึกษาพฤติกรรมและปัญหาจากการใช้เครื่องจักรกลเกษตรของชาวสวนผลไม้. วารสารสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก. 4(2): 25-32
- AGT2.3-1-08 **กรรณิการ์ เจริญสุข.** 2558. กรรมวิธีการผลิตน้ำตาลเงาะ. อนุสิทธิบัตร.
- AGT2.3-1-09 **สุนิสา ภาษิตร์ภักษ์, หนึ่งฤทัย ธนอมธีระนันท์, วรัญญา โนนม่วง และ กรรณิการ์ เจริญสุข.** 2558. การพัฒนาผลิตภัณฑ์นมชนิดเมื่อดผสมมังคุด. วารสารวิจัยรำไพพรรณี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี. 9(2) : 31-37.
- AGT2.3-1-10 **กรรณิการ์ เจริญสุข.** 2558. น้ำผึ้ง และน้ำผึ้งชันโรง กับการนำไปใช้ด้านสุขภาพ. วารสารวิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี. 26(2): 93-104.
- AGT2.3-1-11 **รวินิภา ศรีมูล และวิทยา คณาวงษ์.** 2558. การกำจัดฟอสฟอรัสในน้ำเสียด้วยเปลือกเงาะอบแห้งแบบคอลัมน์ดูดซับต่อเนื่อง. วารสารวิทยาศาสตร์ลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง. 24(2) : 32-41.
- AGT2.3-1-12 **Mongkontanawat, N. and Lertnimitmongkol, W.** 2015. Product Development of Sweet Fermented Rice (Khao-Mak) from Germinated. International Journal of Agricultural Technology. 11(2): 501-515.

- AGT2.3-1-13 **Mongkontanawat, N. and Lertnimitmongkol, W.** 2015. Effect of Blanching on B-Glucan Content of Native Mushrooms in Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 11(8): 2227-2237.
- AGT2.3-1-14 **นฤมล มงคลธนวัฒน์.** 2558. ผลกระทบของโพธิ์ไอบีโอดีคที่ไม่ผลิตจากนมกับสุขภาพ. วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา มหาวิทยาลัยบูรพา. 20(2): 209-220.
- AGT2.3-1-15 **Makhonpas Chaiwat,** Sawek Phongsamran and Adun Silasai. 2015. Survey of Mangosteen clones with distinctive morphology in eastern of Thailand. International Journal of Agricultural Technology. 11(2): 227-242.
- AGT2.3-1-16 **Kannika Charroensuk, Tongjaun Vipatjarernlap and Priyaporn Anartngam.** 2015. Investtigation of rambutan sugar- Granule production process and itd sensory quality. International Journal of Agricultural Technology. 11(8): 2219-2226.
- AGT2.3-1-17 **B. wiangsamut, P. Umnat and M. Koolpluksee.** 2015. Growth, yield components, agronomic traits, kernel yield, cost and benefit of the NK48 corn genotype grown in tillage and no-tillage soils with different rice residue management practices. International Journal of Agricultural Technology. 11(8): 2127-2147.
- AGT2.3-1-18 **Wiangsamut, B. , P. Umnat, M. Koolpluksee. And W. Kassakul.** 2015. Effect of number of seedlings on growth, yield, cost and benefit of 2 rice genotypes in translated fields. International Journal of Agricultural Technology. 11(2): 373-389.
- AGT2.3-1-19 **RattanaPhol Mongkoholrattanasit, Chintana Saiwan, Charroon Klaichoi Nattadon Rungruangkitkrai, Pornphanit Sasivatchutikool.** 2015. UV-Protection Property of Silk Fabric Dyed with Natural Indigo by Using Padding Technique : A Focus on Effect of Ferrous Sulfate Mordant. Applied Mechanics and Materials. 804 : 217-220.

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	1	จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้ วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรได้มีการสำรวจความต้องการในการรับบริการทางวิชาการประจำปีงบประมาณ 2558 เพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนบริการทางวิชาการแก่สังคมในแผนปฏิบัติการประจำปี 2559 โดยมีโครงการบริการทางวิชาการที่สอดคล้องกับผลการสำรวจความต้องการในการรับบริการทางวิชาการ โดยในแผนบริการทางวิชาการของคณะได้มีการกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จ ในระดับแผน ทั้งหมด 3 ตัวชี้วัด และระดับมหาวิทยาลัย 1 ตัวชี้วัด คณะได้รับจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ทั้งสิ้น 3 โครงการ 20 กิจกรรมย่อย ซึ่งทางคณะได้นำแผนปฏิบัติการประจำปี 2559 เข้าพิจารณาต่อกรรมการประจำคณะในวันที่ 21 ตุลาคม 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติแผนดังกล่าว และนอกจากนี้ทางคณะได้รับงบอุดหนุนเพิ่มเติมจากมหาวิทยาลัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ทั้งสิ้น 9 โครงการ	AGT3.1-1-01 (เล่มโครงการสำรวจความต้องการของชุมชนและตรวจติดตามการบริการทางวิชาการประจำปีงบประมาณ 2558) AGT3.1-1-02 (แผนปฏิบัติการประจำปี 2559) AGT3.1-1-03 (สรุปโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินในปีการศึกษา 2558 จำนวน 20 เล่ม) AGT3.1-1-04 (รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวันที่ 21 ตุลาคม 2558) AGT3.1-1-05 (เล่มสรุปโครงการบริการวิชาการ งบเงินอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา) AGT3.1-1-06 (แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	2	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม	ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรได้ดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ตามแผนที่กำหนดไว้ ผลการดำเนินงานพบว่าเกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา โดยมีโครงการบริการวิชาการ ทั้งหมด 20 โครงการ มีการบูรณาการด้านการเรียนการสอนทั้งสิ้น 12 โครงการ ตามแผนคิดเป็นร้อยละ 80 ผลลัพธ์ที่ได้คิดเป็นร้อยละ 96 และเกิดผลการตอบสนองความต้องการที่ตรงตามความต้องการของชุมชน จำนวน 6 ชุมชน ตามแผนคิดร้อยละ 80 ผลลัพธ์ที่ได้คิดเป็นร้อยละ 100	AGT3.1-2-01 (เล่มโครงการที่บูรณาการกับการเรียนการสอน 12 โครงการ) AGT3.1-2-02 (เล่มโครงการสำรวจโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2558)
✓	3	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรมีโครงการบริการทางตามแผนบริการวิชาการแก่สังคมตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2558 ทั้งสิ้น 3 โครงการ 20 กิจกรรมย่อย ซึ่งเป็นโครงการให้เปล่าทั้งสิ้น ซึ่งแบ่งเป็นโครงการบริการวิชาการแก่สังคม จำนวน 18 กิจกรรมย่อย เป็นโครงการแบบให้เปล่า 17 กิจกรรมย่อย เป็นโครงการเชิงพาณิชย์ 1 กิจกรรมย่อย	AGT3.1-3-01 เล่มสรุปโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม 17 กิจกรรมย่อย AGT3.1-3-02 (แผนปฏิบัติการประจำปี 2558) AGT3.1-3-03 (เล่มสรุปโครงการบริการโครงการการปลูกผักอินทรีย์ (โครงการเชิงพาณิชย์)
✓	4	ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จ ในระดับแผน ทั้งหมด 3 ตัวชี้วัด และระดับมหาวิทยาลัย 1 ตัวชี้วัด บรรลุตามแผนทั้งหมด 4 ตัวชี้วัดและได้นำผลสรุปการติดตามและผลกระทบที่เกิดจากการโครงการบริการวิชาการแก่สังคม รายงานการประชุมต่อคณะกรรมการบริหารคณะ ประจำคณะ วันที่ 29 มิถุนายน 2559 เพื่อพิจารณาและนำเสนอรายงานการประชุมต่อคณะกรรมการประจำ วันที่ 24 สิงหาคม 2559 เพื่อพิจารณา	AGT3.1-4-01 (เล่มการติดตามโครงการบริการวิชาการแก่สังคม) AGT3.1-4-02 (รายงานการประชุมกรรมการบริหารคณะ วันที่ 29 มิถุนายน 2559) AGT3.1-4-03 (รายงานคณะกรรมการประจำคณะ วันที่ 24 สิงหาคม 2559)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	5	นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม	นำผลกระทบจากข้อ 4 รายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะ วันที่ 24 สิงหาคม 2559 เพื่อขอคำชี้แนะและปรับปรุงแผนให้บริการวิชาการสังคมในปีงบประมาณต่อไป	AGT3.1-4-03 (รายงานคณะกรรมการประจำคณะ วันที่ 24 สิงหาคม 2559) (หลักฐานใช้ร่วม)
✓	6	คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับสถาบัน	คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก โครงการบริการวิชาการตามความต้องการของชุมชนเนินแสนสุข กิจกรรมย่อย โครงการการเลี้ยงไส้เดือนและการนำมูลไส้เดือนมาใช้ประโยชน์วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2559 พื้นที่หมู่บ้านแสนสุข ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี	AGT3.1-5-01 เล่มบริการวิชาการโครงการการเลี้ยงไส้เดือนและการนำมูลไส้เดือนมาใช้ประโยชน์วันที่ 12-13 กรกฎาคม 2559

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
3 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	✓

รายการหลักฐาน

AGT3.1-1-01 (เล่มโครงการสำรวจความต้องการของชุมชนและตรวจติดตามการบริการทางวิชาการประจำปีงบประมาณ 2558)

AGT3.1-1-02 (แผนปฏิบัติการประจำปี 2559)

AGT3.1-1-03 (สรุปโครงการบริการวิชาการที่ดำเนินในปีการศึกษา 2558 จำนวน 20 เล่ม)

AGT3.1-1-04 (รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวันที่ 21 ตุลาคม 2558)

AGT3.1-1-05 (เล่มสรุปโครงการบริการวิชาการ งบเงินอุดหนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา)

AGT3.1-1-06 (แผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559)

AGT3.1-2-01 (เล่มโครงการที่บูรณาการกับการเรียนการสอน 12 โครงการ)

AGT3.1-2-02 (เล่มโครงการสำรวจโครงการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2558)

AGT3.1-3-01 เล่มสรุปโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม 17 กิจกรรมย่อย

AGT3.1-3-02 (แผนปฏิบัติการประจำปี 2558)

AGT3.1-3-03 (เล่มสรุปโครงการบริการโครงการปลูกผักอินทรีย์ (โครงการเชิงพาณิชย์)

AGT3.1-4-03 (รายงานคณะกรรมการประจำคณะ วันที่ 24 สิงหาคม 2559) (หลักฐานใช้ร่วม)

AGT3.1-5-01 (เล่มบริการวิชาการโครงการการเลี้ยงไส้เดือนและการนำมูลไส้เดือนมาใช้ประโยชน์วันที่ 12 - 13 กรกฎาคม 2559)

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	1	กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีระบบและกลไกด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยกำหนดนโยบายและแผนงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และมีการกำหนดผู้รับผิดชอบงานทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คือ ผู้ช่วยคณบดีด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งเป็นงานส่วนหนึ่งของฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจกรรมพิเศษ และนอกจากนี้ในการจัดโครงการ/กิจกรรมในแต่ละครั้ง คณะฯ ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อดำเนินโครงการ/กิจกรรม	AGT4.1-1-01(คำสั่งแต่งตั้งผู้ช่วยคณบดีด้านพัฒนาศิลปวัฒนธรรม) AGT4.1-1-02(ระบบและกลไกด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม)
✓	2	จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีการจัดทำแผนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งได้กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จ 6 ตัวบ่งชี้ ด้วยงบประมาณ 331,300 บาท และนำแผนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ปีการศึกษา 2558 เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ	AGT4.1-2-01 (แผนด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม) AGT4.1-2-02(วาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ) AGT4.1-2-03(การจัดสรรงบประมาณ)
✓	3	กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีการดำเนินงานตามแผน	อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-1-02 (ระบบและกลไกด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		บำรุงศิลปและวัฒนธรรม	ที่วางไว้ โดยจัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจกรรมพิเศษ และผู้ช่วยคณบดีฯ ทำหน้าที่กำกับติดตามให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนฯทุกโครงการ/กิจกรรม และนำผลการดำเนินงานเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานและข้อเสนอแนะต่างๆ ในการพัฒนาโครงการ/กิจกรรมต่อไป	บำรุงศิลปและวัฒนธรรม) อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-2-01 (แผนด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม) AGT4.1-3-01(รายงานผลการดำเนินงานแผนด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม) AGT4.1-3-02(ว าร ะ ก า ร ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ)
✓	4	ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และกิจกรรมพิเศษ และผู้ช่วยคณบดีฯ ด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมสรุปผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่ของแผนทำนุฯ พบว่าจากการดำเนินงานตามแผนฯ ซึ่งมีตัวบ่งชี้ทั้งหมด 6 ตัวชี้วัด คณะฯ มีการดำเนินบรรลุตามแผนที่กำหนดทั้งหมด 5 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 83.33	อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-2-01 (แผนด้านการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม) อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-3-01 (รายงานผลการดำเนินงานแผนด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม)
✓	5	นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมทุกครั้ง ผู้รับผิดชอบโครงการ/รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและกิจกรรมพิเศษสรุปผลการดำเนินกิจกรรมและนำผลการดำเนินงานปัญหา อุปสรรคและข้อเสนอแนะต่างๆ นำเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุ บำ รุง ศี ล ป ะ และ วัฒนธรรม เพื่อร่วมประชุมหาแนวทางในการพัฒนา กิจกรรมครั้งต่อไป และนำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาผลการดำเนินงานต่อไป	AGT4.1-5-01(ว าร ะ ก า ร ประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม) AGT4.1-5-02(สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุ บำ รุง ศี ล ป ะ และ วัฒนธรรม)
✓	6	เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลป	จากการจัดโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม คณะฯ	AGT4.1-6-01ภาพช่องทางเผยแพร่กิจกรรม

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		และวัฒนธรรมต่อสาธารณชน	ได้เผยแพร่กิจกรรมต่างๆ ในเว็บไซต์ของคณะฯ	
X	7	กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ	-	-

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
6 ข้อ					6 ข้อ	5			✓

รายการหลักฐาน :

AGT4.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งผู้ช่วยคณบดีด้านพัฒนานักศึกษาและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
AGT4.1-1-02	ระบบและกลไกด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-2-01	แผนด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-2-02	วาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
AGT4.1-2-03	การจัดสรรงบประมาณ
อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-1-02	ระบบและกลไกด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-2-01	แผนด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-3-01	รายงานผลการดำเนินงานแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-3-02	วาระการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-2-01	แผนด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
อ้างอิงหลักฐานAGT4.1-3-01	รายงานผลการดำเนินงานแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-5-01	วาระการประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-5-02	สรุปผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม
AGT4.1-6-01	ภาพช่องทางเผยแพร่กิจกรรม

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ
ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
X	1	พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนา ไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้ และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ	คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร (พ.ศ.2556-2560) เพื่อพิจารณาทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร (พ.ศ. 2556 - 2560) ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2556 – 2560 ฉบับทบทวน โดยมีการดำเนินการประชุมคณะกรรมการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร (พ.ศ.2556-2560) เพื่อดำเนินการการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ฯ ในการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 4/2558 ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2558 และนำเข้าพิจารณาโดยคณะกรรมการประจำคณะฯ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2558 ในวันที่ 13 สิงหาคม 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติ เมื่อคณะกรรมการประจำคณะ	AGT5.1-1-01(คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร (พ.ศ. 2556-2560)) AGT5.1-1-02(เล่ม แผน ยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2556 – 2560 ฉบับทบทวน) AGT5.1-1-03(เล่ม แผน ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร พ.ศ. 2556-2560 ฉบับทบทวน) AGT 5.1-1-04(รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 4/2558 ในวันที่ 27 กรกฎาคม 2558) AGT5.1-1-05(รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2558 ในวันที่ 13 สิงหาคม 2558)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			พิจารณาอนุมัติแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร พ.ศ.2556-2560 ฉบับทบทวนเป็นที่ยอมรับ คณาฯ มีการจัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2559 เข้าพิจารณา โดยคณะกรรมการประจำคณะฯ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2558 ในวันที่ 13 สิงหาคม 2558 เพื่อพิจารณาอนุมัติ และจัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จากนั้นได้ถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร พ.ศ. 2556-2560 ฉบับ ทบทวน และแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2559 ให้บุคลากรทุกคนรับทราบโดย แจ้งในวาระการประชุมบุคลากรคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร และ จัดทำหนังสือส่งเล่มแผนยุทธศาสตร์การ พัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร พ.ศ. 2556-2560 ฉบับ ทบทวน และแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2559 และมีการแจ้งให้หน่วยงาน ภายในทราบตามหนังสือส่งเล่มแผน ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร พ.ศ. 2556-2560 ฉบับทบทวน และแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ. 2559 ทั้งนี้ได้เผยแพร่แผน ยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร พ.ศ. 2556-2560 ฉบับทบทวนและแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี พ.ศ.2559 ทางเว็บไซต์ http://agro.chan.rmutto.ac.th/th/plan/index.php/2	AGT 5.1-1-06(เล่ม แผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร) AGT5.1-1-07(เล่มแผนกล ยุทธ์ทางการเงินประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2559) AGT5.1-1-08(รายงานการ ประชุมบุคลากรคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558) AGT5.1-1-09(หนังสือที่ ศธ. 0580.206(1)/ทอ.373.1ลง วันที่ 26 สิงหาคม 2558 เรื่องส่งเล่มแผนยุทธศาสตร์ การพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร พ.ศ.2556-2560 ฉบับ ทบทวน และแผนปฏิบัติ ราชการประจำปี พ.ศ. 2559) AGT5.1-1-10(เว็บไซต์ของ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร http://agro.chan.rmutto.ac.th/th/plan/index.php/2)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	2	ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตรสัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาการศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่องเพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรมีการดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน โดยได้รวบรวมและจัดทำรายงานต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตในภาพรวมของคณะ โดยแบ่งเป็นรายหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชา ตามงบต่างๆ ได้แก่ งบบุคลากร งบดำเนินงาน งบเงินอุดหนุน งบรายจ่ายอื่นและได้นำรายงานผลดังกล่าวเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาและเสนอแนะในการลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด คณะฯ มีการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยเป็นรายหลักสูตรของแต่ละสาขาวิชา เพื่อแสดงการใช้ต้นทุนต่อหน่วยของหลักสูตร แยกเป็น การผลิตบัณฑิต โดยวิเคราะห์เทียบในแต่ละหลักสูตร นำผลเสนอต่อผู้บริหารคณะเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการต่อไป	AGT5.1-2-01(ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559) AGT5.1-2-02(รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ)
X	3	ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะ และให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร มีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง (AGT5.1-3-01) โดยมีคณบดีเป็นประธานและมีตัวแทนคณาจารย์จากสาขาวิชาต่างๆร่วมเป็นกรรมการรับผิดชอบพันธกิจหลักของคณะ ซึ่งมีการดำเนินการดังนี้ 1. จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงโดยมีตัวแทนจากทุกสาขาวิชา 2. วิเคราะห์ความเสี่ยงที่สำคัญหรืออาจเกิดขึ้น ให้ครบถ้วน	AGT5.1-3-01(คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง) AGT5.1-3-02(แผนบริหารความเสี่ยงและรายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2558) AGT5.1-3-03(รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ) AGT5.1-3-04(เอกสาร

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			3. มีการนำแผนบริหารความเสี่ยงเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ก่อนมกราคมของปีนั้นๆ วาระเพื่อพิจารณา 4. มีมาตรการลดความเสี่ยงอย่างจริงจัง วัดผลได้จริง 5. มีการติดตามผลการบริหารความเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง ทุก 6 เดือน และรายงานผล 6. นำรายงานผลการติดตามเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวาระเพื่อพิจารณา 7. ความเสี่ยงที่ลดลงหรือยังเหลืออยู่ให้ดำเนินการบริหารความเสี่ยงต่อไป นอกจากนี้ คณะได้มีการติดตามการจัดการความเสี่ยงที่ลดลงจากปีการศึกษา 2558 เรื่อง การขอตำแหน่งทางวิชาการ โดยในปีการศึกษา 2558 คณะได้มีการให้ความรู้ด้านหลักเกณฑ์ การขอตำแหน่งทางวิชาการ จัดส่งบุคลากรที่ต้องการขอหรือมีความประสงค์ในการขอตำแหน่งทางวิชาการเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการปรับปรุงตำแหน่งทางวิชาการที่ มทร.บางพระ เมื่อวันที่ 26 มกราคม 2559 เพื่อให้เข้าใจหลักเกณฑ์การขอผลงาน รวมถึงคณะ มีการจัดโครงการพัฒนาบุคลากรก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร เมื่อวันที่ 14 – 15 ธันวาคม 2558 จัดอบรมทางวิชาการซึ่งในปีการศึกษา 2558 คณะ มีบุคลากรยื่นขอเสนอตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 4 ราย คือ 1.ดร.นฤมล มงคลธวัช (ขอ	หลักฐานแสดงมาตรการที่ทำเพื่อลดความเสี่ยง) AGT5.1-3-05(เอกสารหลักฐานที่แสดงว่าความเสี่ยงลดลง)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์) โดยเรื่องผ่านคณะกรรมการประจำคณะเมื่อการประชุมครั้งที่ 4/2558 วันที่ 13 ส.ค. 2558 2.ผศ.สันทนา วิเชียรฉันท (ขอ กำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์) 3.นางสาวรวินิภา ศรีมูล (ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์) โดยเรื่องผ่านคณะกรรมการประจำคณะเมื่อการประชุมครั้งที่ 5/2558 วันที่ 21 ต.ค. 2558 4. นายสมยศ สันติมาลัย (ขอ กำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์) โดยเรื่องผ่านคณะกรรมการประจำคณะเมื่อการประชุมครั้งที่ 1/2559 วันที่ 30 ม.ค. 2559 นอกจากนี้ยังมีอาจารย์ที่ขอประเมินเอกสารประกอบการสอนอีกจำนวน 7 ราย ดังนี้ 1. ดร.กรรณิการ์ เจริญสุข โดยเรื่องผ่านคณะกรรมการประจำคณะเมื่อการประชุมครั้งที่ 5/2558 วันที่ 21 ต.ค. 2558 2. นายสุรพงษ์ โช้ทอง เรื่องผ่านคณะกรรมการประจำคณะเมื่อการประชุมครั้งที่ 2/2559 วันที่ 30 มี.ค. 2559 3.นายวิรัตน์ ขาวสร้อย 4.นางสุจิตรา ทิพย์ศรีราช 5.นายวิทวัส เวชกุล 6.นายวิวัฒน์ วรามิตร 7.นางสาววรรณศิริ หิรัญเกิด ทำให้ความเสี่ยงเรื่องอาจารย์ไม่ขอตำแหน่งทางวิชาการลดลง	
✓	4	บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่าง ชัดเจน	คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรมีการนำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารงาน โดยมีการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล และคำนึงถึงประโยชน์แก่คณะและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกฝ่าย ดังรายงานผลการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาล 10 ข้อ ของคณบดี	AGT5.1-4-01(ร าย ง า นสรุปผลการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลของคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร (ตัวอย่างอยู่ในเอกสารหลักฐานปี 2557)) AGT5.1-4-02(รายงานการ

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			1.หลักประสิทธิผล (Effectiveness) 2.หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) 3.หลักการตอบสนอง (Responsiveness) 4.หลักภาระรับผิดชอบ (Accountability) 5.หลักความโปร่งใส (Transparency) 6.หลักการมีส่วนร่วม (Participation) 7.หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) 8.หลักนิติธรรม (Rule of law) 9.หลักความเสมอภาค (Equity) 10.หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented) พร้อมกับการนำรายงานนี้เข้าที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ เมื่อสิ้นปี การศึกษา	ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะ)
✓	5	ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจาก ความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ ตรง และแหล่ง เรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่าง น้อยครอบคลุมพันธกิจด้าน การผลิตบัณฑิตและด้าน การวิจัย จัดเก็บอย่างเป็น ระบบโดยเผยแพร่ออกมา เป็นลายลักษณ์อักษรและ นำมา ปรับ ใช้ ใน การ ปฏิบัติงานจริง	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร มี คณะกรรมการจัดการความรู้ (และมีการ จัดทำแผนการจัดการความรู้ประจำปี การศึกษา 2558 ที่มีการกำหนดประเด็น ความรู้ตามประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ และสอดคล้องกับมหาวิทยาลัย จำนวน 2 ประเด็น ได้แก่ 1) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาและขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามความต้องการ ของประเทศและกลุ่มอาเซียน องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : แนวทางการทำ มคอ.๓ และ มคอ.๕ เพื่อให้การจัดทำ มคอ.๓ และ มคอ.๕ กลุ่มเป้าหมาย คือ ทีม KM และ อาจารย์ประจำจากทุกสาขาวิชา สาขาวิชา	AGT 5.1-5-01 รายงานผล การจัดการความรู้ ปี การศึกษา 2558 AGT 5.1-5-02 หน้า เว็บไซต์ KM คณะฯ AGT 5.1-5-03 คู่มือ KM ปี 2558 AGT 5.1-5-04 มคอ 3 รายละเอียดของรายวิชาเคมี อินทรีย์

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			ละ 2-3 คน 2) ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี องค์ความรู้ที่จำเป็น (KM) : การเขียนงานวิจัยตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ กลุ่มเป้าหมาย คือ ทีม KM และอาจารย์ประจำ/นักวิจัยจากทุกสาขาวิชา สาขาวิชาละ 2-3 คน โดยคณะมีเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ที่ได้จากผู้มีประสบการณ์ตรงตามประเด็นความรู้ที่ได้กำหนดไว้ในแผนการจัดการความรู้ โดยมีกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กันในกลุ่มการจัดการความรู้ต่อเนื่อง ในเดือนกรกฎาคม 2558 – เมษายน 2559 ทั้งนี้ภายหลังการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ได้มีการสรุปองค์ความรู้ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ได้เป็นรายงานการจัดการความรู้ แจกเวียนเป็นหนังสือสู่แต่ละสาขาวิชา และเผยแพร่ในเวปไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร http://agro.chan/rmutto/ac/th/th/km และมีการเก็บรวบรวมความรู้ตามประเด็นความรู้ที่กำหนดในแผนการจัดการความรู้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยจัดทำเป็นคู่มือการจัดการความรู้ ปีการศึกษา 2558 เพื่อเป็นแนวปฏิบัติที่ดีให้แก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน แจกเวียนเป็นหนังสือสู่แต่ละสาขาวิชา และเผยแพร่ในเวปไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร http://agro.chan/rmutto/ac/th/th/km	

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			รวมทั้งได้มีการนำความรู้ที่ได้รวบรวมมาเป็นแนวปฏิบัติที่นำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริงและมีบุคลากรที่ได้นำความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ไปใช้ประโยชน์ตามแนวปฏิบัติที่คณะได้กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น การนำแบบฟอร์ม มคอ.3 ไปใช้ในวิชาเรียนเคมีอินทรีย์	
✓	6	การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ได้มีการจัดทำแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2559 โดยการสำรวจความต้องการพัฒนาตนเองของบุคลากร และมีการกำกับและติดตามผลการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยการจัดทำบันทึกข้อความส่งไปยังบุคลากร ที่มีแผนในการพัฒนาตนเอง ได้แก่ การทำผลงานทางวิชาการ และการลาศึกษาต่อ ในปีงบประมาณ 2559 เพื่อรายงานผลการพัฒนาตนเองส่งกลับมายังคณะฯ และคณะฯทำการสรุปผลเสนอผู้บริหารต่อไป	AGT5.1-6-01 เล่มแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2559 AGT5.1-6-02 เล่มผลพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2559
✓	7	ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรมีระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับ พันธกิจของคณะเพื่อการบริหารงานและการจัดการศึกษา โดย - คณะบดีได้นำนโยบายการประกันคุณภาพระดับมหาวิทยาลัย มาปรับเป็นนโยบายของคณะและประกาศให้บุคลากรดำเนินงานตามนโยบายดังกล่าว - คณะฯ ได้มีการจัดทำแผนงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะและได้นำเข้าคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	AGT5.1-7-01 ประกาศนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา AGT5.1-7-02 แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา AGT5.1-7-03 (คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2558) AGT5.1-7-04 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			- คณะฯ ดำเนินการจัดทำคู่มือประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2558 เพื่อให้บุคลากรในคณะใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน - คณะฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพระดับคณะและระดับหลักสูตรเพื่อควบคุมและติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่กำหนดไว้ - ผู้บริหารทุกระดับ รับผิดชอบกำกับดูแลตัวบ่งชี้และผู้จัดเก็บข้อมูล - คณะฯ ได้มีการนำจุดที่ควรพัฒนา/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาจากปีที่ผ่านมาพิจารณาจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพและนำแผนดังกล่าวสู่การปฏิบัติ และนำแผนเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา - มีการประชุมเพื่อทบทวน ปรับปรุงผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายที่เกิดขึ้น - คณะฯ มีการอบรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะด้านการประกันคุณภาพการศึกษาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งนี้คณะฯ มีการควบคุมคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร โดย - คณะฯ มีการพิจารณาปรับแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08) ในการปรับเปลี่ยนอาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อให้สอดคล้องกับการกำกับมาตรฐานของหลักสูตร เมื่อพบว่าในปีการศึกษา 2557 คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด - คณะฯ มีให้ทางหลักสูตรกำหนด KPI ของแต่ละหลักสูตร และคณะ เพื่อ	AGT5.1-7-05 ผู้กำกับตัวบ่งชี้และเป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน AGT5.1-7-06 รายงานการประชุมประกันคุณภาพ AGT5.1-7-08 แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Improvement Plan) ปีการศึกษา 2558 AGT5.1-7-09 (เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรเพื่อเผยแพร่ข้อมูลในส่วนของการประกันคุณภาพ) AGT5.1-7-10 กิจกรรมหลักเกณฑ์และการจัดเก็บข้อมูล การประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			นำมาพิจารณา และเสนอเพื่อนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติ - คณะฯ มีการจัดโครงการจัดเก็บข้อมูลประกันคุณภาพการศึกษาภายในเพื่อเป็นการเตรียมข้อมูลในการรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาฯ ซึ่งเมื่อเสร็จสิ้นโครงการ ทุกหลักสูตรต้องดำเนินการรายงานผลการดำเนินงานรอบ 9 และ 12 เดือน - คณะฯ กำหนดกรอบระยะเวลาในการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามแผนการดำเนินงานของงานประกันคุณภาพฯ ซึ่งหลักสูตรได้ดำเนินการตรวจประเมินประกันคุณภาพตามแผนฯ คือภายในเดือนสิงหาคม และตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ในสัปดาห์ที่ 1-2 ของเดือนกันยายน ทั้งนี้คณะฯ นำผลการประเมินรายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา และเสนอแนวทางปรับปรุงการพัฒนาหลักสูตร และคณะต่อไป ด้วยเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะฯ จัดทำแผนคำของบประมาณปี 2559 สำหรับการโครงการพัฒนาหลักสูตร ทั้งนี้มีหลักสูตรจำนวน 4 หลักสูตรที่ต้องดำเนินการพัฒนาหลักสูตรตามกรอบระยะเวลาที่กำหนด คือ หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร, หลักสูตรวท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพ , หลักสูตร วท.บ. พืชศาสตร์ และ วท.บ. ประมง	

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			นอกจากนี้ระบบประกันคุณภาพมีส่วนช่วยกระตุ้นให้การตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น จากปีการศึกษา 2557 จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 19 เรื่อง ในปีการศึกษา 2558 จำนวนงานวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ 21 เรื่อง และคณะฯ มีการส่งเสริมให้บุคลากรทุกระดับมีความรู้ความเข้าใจในด้านการประกันคุณภาพโดยสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมอบรมเพื่อรับความรู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษาที่หน่วยงานภายในและภายนอกจัดขึ้น เพื่อที่จะนำไปพัฒนาคุณภาพทั้งระดับหลักสูตร และระดับคณะต่อไป	

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
7 ข้อ					5 ข้อ	4			

รายการหลักฐาน :

AGT5.1-1-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทบทวนและปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร (พ.ศ. 2556-2560)
AGT5.1-1-02	เล่มแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก พ.ศ. 2556 – 2560 ฉบับทบทวน
AGT5.1-1-03	เล่มแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร พ.ศ. 2556-2560 ฉบับทบทวน
AGT 5.1-1-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ 4/2558 วันที่ 27 กรกฎาคม 2558
AGT5.1-1-05	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2558 วันที่ 13 สิงหาคม 2558
AGT 5.1-1-06	เล่มแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
AGT5.1-1-07	เล่มแผนกลยุทธ์ทางการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
AGT5.1-1-08	รายงานการประชุมบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2558
AGT5.1-1-09	หนังสือที่ ศธ.0580.206(1)/ทอ.373.1 ลงวันที่ 26 สิงหาคม 2558 เรื่องส่งเล่มแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร พ.ศ.2556-2560 ฉบับทบทวน และแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2559
AGT5.1-1-10	เว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร http://agro.chan.rmutto.ac.th/th/plan/index.php/2
AGT5.1-2-01	รายงานผลต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2557
AGT5.1-2-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
AGT5.1-2-03	รายงานการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยจำแนกตามสาขาวิชา
AGT5.1-3-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง
AGT5.1-3-02	แผนบริหารความเสี่ยงและรายงานผลการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2558
AGT5.1-3-03	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
AGT5.1-3-04	เอกสารหลักฐานแสดงมาตรการที่ทำเพื่อลดความเสี่ยง
AGT5.1-3-05	เอกสารหลักฐานที่แสดงว่าความเสี่ยงลดลง
AGT5.1-4-01	รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามหลักธรรมาภิบาลของคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร (ตัวอย่างอยู่ในเอกสารหลักฐานปี 2557)

AGT5.1-4-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
AGT 5.1-5-01	รายงานผลการจัดการความรู้ ปีการศึกษา 2558
AGT 5.1-5-02	หน้าเว็บไซต์ KM คณะฯ
AGT 5.1-5-03	คู่มือ KM ปี 2558
AGT 5.1-5-04	มคอ.3 รายละเอียดของรายวิชาเคมีอินทรีย์
AGT5.1-6-01	เล่มแผนพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2559
AGT5.1-6-02	เล่มผลพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2559
AGT5.1-7-01	ประกาศนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา
AGT5.1-7-02	แผนงานประกันคุณภาพการศึกษา
AGT5.1-7-03	(คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2558)
AGT5.1-7-04	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา
AGT5.1-7-05	ผู้กำกับตัวบ่งชี้และเป้าหมายการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน
AGT5.1-7-06	รายงานการประชุมประกันคุณภาพ
AGT5.1-7-08	แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา (Improvement Plan) ปีการศึกษา 2558
AGT5.1-7-09	(เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรเพื่อเผยแพร่ข้อมูลในส่วนของการประกันคุณภาพ)
AGT5.1-7-10	กิจกรรมหลักเกณฑ์และการจัดเก็บข้อมูล การประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558
AGT 5.1-5-01	คำสั่งคณะกรรมการการจัดการความรู้ ปีการศึกษา 2558
AGT5.1-5-02	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 5/2558
AGT5.1-5-03	รายงานผลการจัดการความรู้
AGT5.1-5-04	คู่มือ KM ปี 2558
AGT5.1-5-05	มคอ.3 รายละเอียดของรายวิชาเคมีอินทรีย์
AGT5.1-6-01	แบบรายงานการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาชีพ
AGT5.1-6-02	หนังสือนำเสนอรายงานการได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะวิชาชีพ
AGT5.1-7-01	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพฯ
AGT5.1-7-02	คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา ฉบับปีการศึกษา 2557
AGT5.1-7-03	ประกาศคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ.2557
AGT5.1-7-04	แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2557 คณะเทคโนโลยี

	อุตสาหกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี
AGT5.1-7-05	โครงการการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมการเกษตร กิจกรรมที่ 1 : เรื่องหลักเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2557
AGT5.1-7-06	โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนากิจกรรมนักศึกษา ภาวะผู้นำและการ ทำงานเป็นทีม
AGT5.1-7-07	การติดตามผลการดำเนินงานตามเกณฑ์การประกันคุณภาพฯ ระดับ คณะ รอบ 9 เดือน และ 12 เดือน
AGT5.1-7-08	เว็บไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตรเพื่อเผยแพร่ข้อมูลใน ส่วนของการประกันคุณภาพ

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ชนิดของตัวบ่งชี้ กระบวนการ

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน(การประเมินตนเอง = ตน)

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
✓	1	มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรได้นำระบบกลไกการประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัยเพื่อกำหนดจุดมุ่งหมายและหลักการของการจัดการศึกษาที่มุ่งเน้นคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาโดยนำขึ้นเว็บไซต์ของคณะเพื่อแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2558) ปี พ . ศ . 2557 สำนั ก ง า น คณะกรรมการอุดมศึกษาโดยคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับหลักสูตร ระดับคณะวิชา และระดับสถาบัน ทั้งนี้ คณะฯ จึงได้มีแนวปฏิบัติการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาให้สอดคล้องกับแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัย โดยมีการแจ้งบุคลากรที่เกี่ยวข้องทราบ ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรทุกฝ่าย เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน	AGT5.2-1-01 ระบบการประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก AGT5.2-1-02 การแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2558 AGT5.2-1-03 เล่มสรุปโครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2557 AGT5.2-1-04 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา (ดำเนินการระดับคณะ) AGT5.2-1-05 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการ

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			สำหรับการเตรียมการในการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรนั้น คณะฯ มีการส่งเสริมให้คณะผู้บริหาร หัวหน้าสาขาวิชา และอาจารย์ประจำหลักสูตรทุกระดับ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเกณฑ์และตัวบ่งชี้ การประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร เพื่อให้บุคลากรสามารถดำเนินงานให้สอดคล้องกับเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดไว้ อีกทั้งสามารถรายงานผลการดำเนินงานและจัดเตรียมเอกสารเพื่อรองรับการประเมินฯ ได้อย่างถูกต้องโดยสนับสนุนให้มีผู้บริหารและอาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมด้านการประกันคุณภาพ	จัดการอุตสาหกรรมอาหาร) AGT5.2-1-06 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการ พัฒนาผลิตภัณฑ์) AGT5.2-1-07 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) AGT5.2-1-08 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร) AGT5.2-1-09 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง) AGT5.2-1-10 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (พืชศาสตร์) AGT5.2-1-11 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตร์

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
				บัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) AGT5.2-1-12 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต(วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร) AGT5.2-1-13 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) ห ลั ก สู ต ร ุ ต ส า ห ร ร ม ศ า ส ต ร บั ชั ญ ิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม) AGT5.2-1-14 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) ห ลั ก สู ต ร ุ ต ส า ห ร ร ม ศ า ส ต ร บั ชั ญ ิต (เทคโนโลยีไฟฟ้า) AGT5.2-1-15 รายงานการประเมินตนเอง Self Assenmment Report (SAR) ห ลั ก สู ต ร ุ ต ส า ห ร ร ม ศ า ส ต ร บั ชั ญ ิต (เทคโนโลยีเครื่องกล)
✓	2	มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงาน ผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร นำแนวทางในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ โดยอาศัยแนวทางปฏิบัติการประกัน คุณ ภาพ การ ศี ก ษ า ภ า ย ใน มหาวิทยาลัย และแจ้งทุกคณะฯ ให้ดำเนินการเป็นแนวทางเดียวกัน และมีการกำกับติดตามผลการดำเนินงาน	อ้างอิงหลักฐาน AGT5.2-1-04 คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ดำเนินงานระดับคณะ AGT5.2-2-01 บันทึก

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			ของหลักสูตร โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร กำหนดให้มีการประเมินตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานที่ระบุในหมวดที่ 7 ขอ 7 โดยเป็นคณะกรรมการชุดเดียวกัน คณะฯ ได้ติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในจากทุกหลักสูตร และเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณา ทั้งนี้เมื่อสิ้นปีการศึกษาได้มีการจะนำเสนอผลการประเมินการดำเนินงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตรให้คณะกรรมการประจำคณะฯ ทราบอีกครั้งหนึ่ง	ข้อความการติดตามข้อมูลเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรและระดับคณะ AGT5.2-2-02 สรุปผลการติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษาภายในจากทุกหลักสูตร AGT5.2-2-03 รายงานผลการตรวจประเมินการคุณภาพศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร) AGT5.2-2-04 รายงานการประชุม
✓	3	มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร	คณะฯ มีการส่งเสริมทรัพยากรทั้งด้านบุคลากร งบประมาณและการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ด้านการจัดการเรียนการสอน ครุภัณฑ์ และจัดสรรงบประมาณที่ สนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร งานวิจัย และพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตที่ตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต ทั้งนี้ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ ได้มีการดำเนินงานดังนี้ 1) งบประมาณสนับสนุนใน เรื่องของการพัฒนาบุคลากร โดยคณะฯ มีการจัดโครงการ - โครงการพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและการเกษตร - โครงการพัฒนาบุคลากรก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการ นอกจากนี้ในปีการศึกษา 2558 ยังสนับสนุนการเข้าร่วมโครงการ	AGT5.2-3-01 บันทึกข้อความขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาหลักสูตร AGT5.2-3-02 เล่มสรุปโครงการพัฒนาบุคลากร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร AGT5.2-3-03 เล่มสรุปโครงการพัฒนาบุคลากรก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการ AGT5.2-3-04 ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรม โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากร บรรจุใหม่ AGT5.2-3-05 ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรม โครงการปรับปรุงตำแหน่งทาง

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			พัฒนาบุคลากรที่ทางมหาวิทยาลัยเป็นผู้จัด เช่นโครงการ - โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากรบรรจุใหม่ - โครงการการปรับปรุงตำแหน่งทางวิชาการ - โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา”สร้างสรรค์วิชาการ สืบสานกระบวนไทย งานวิจัยระดับชาติ” - โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย - โครงการการเขียนบทความวิจัยและวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ - โครงการอบรมเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานอาชีพ สาขาวิชาที่สังกัดคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรได้ทำการสำรวจความต้องการด้านครุภัณฑ์ ที่จำเป็นต้องจัดหาหรือ ซ่อมแซม เพื่อใช้ในการเรียนการสอน โดยนำข้อมูลที่ได้มาจัดทำคำของบประมาณประจำปี และส่งมายังคณะเพื่อรวบรวมและจัดทำคำขอของงบประมาณในระดับคณะต่อไป 2) งบประมาณด้านการจัดซื้อวัสดุอุปกรณ์ด้านการเรียนการสอน โดยคณะได้จัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการเรียนการสอนของสาขาวิชาตามค่า FTES 3) งบประมาณสำหรับโครงการการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรของคณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรมเกษตร	วิชาการ AGT5.2-3-06 ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรม โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา”สร้างสรรค์วิชาการ สืบสานกระบวนไทย งานวิจัยระดับชาติ” AGT5.2-3-07 ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย) AGT5.2-3-08 ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรมโครงการอบรมเขียนบทความวิจัยและวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ AGT5.2-3-09 ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรมโครงการอบรมเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานอาชีพ AGT5.2-3-10 เล่มแผนปฏิบัติราชการประจำปี 2559 AGT5.2-3-11 บันทึกข้อความการจัดสรรงบประมาณ AGT5.2-3-12 แผนความต้องการงบลงทุน AGT5.2-3-13 บันทึกข้อความขออนุมัติ

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
				ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร
✓	4	มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตรมีการประชุมคณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับหลักสูตรและระดับคณะ เพื่อร่วมกันวางแผนกำหนดแนวทางการประเมินคุณภาพการศึกษาโดยให้สอดคล้องกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ซึ่งได้แจ้งแนวทางปฏิบัติในการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2558 เพื่อให้ระบบการประกันคุณภาพทั้งในระดับหลักสูตร ระดับคณะ มีการดำเนินงานที่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ทั้งนี้คณะฯ ได้แผนดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยกำหนด ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ กำหนดให้ทุกหลักสูตรดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ให้แล้วเสร็จภายในเดือนสิงหาคม และนำผลการประเมินของทุกหลักสูตรเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาผลรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร	อ้างอิงหลักฐาน AGT5.2-1-07 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา AGT5.2-4-01 รายงานการประชุม AGT5.2-4-02 บันทึกข้อความส่งข้อมูลประกันคุณภาพ AGT5.2-4-03 ปฏิทินกำหนดวันรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปการศึกษา 2557 AGT5.2-4-04 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ
✓	5	นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุง	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม การเกษตร ได้นำเสนอรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน	อ้างอิงหลักฐาน AGT5.2-4-05 รายงานการประชุมคณะกรรมการ

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
		หลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง	ระดับหลักสูตรและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาประจำปีการศึกษา 2557 เข้าที่ประชุมคณะ กรรมการประจำปี คณะฯ ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 21 ตุลาคม 2558 เพื่อพิจารณาผลและได้ร่วมเสนอแนวทางพัฒนาปรับปรุงเพื่อการบริหารการจัดการของทุกหลักสูตรให้ดีขึ้นในปีต่อไป จากการตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558 พบว่า หลักสูตรที่มีผลการประเมินอยู่ใน ระดับคุณภาพดี มี 5 หลักสูตร คือ 1) วท.บ. เทคโนโลยีผลิตสัตว์ 2) อส.บ. เทคโนโลยีเครื่องกล 3) วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพ 4) วท.บ. ประมง 5) วท.บ. วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร หลักสูตรที่มีผลการประเมินอยู่ใน ระดับคุณภาพปานกลางมี 4 หลักสูตร คือ 1) วท.บ. เทคโนโลยีการจัดการ อุตสาหกรรมอาหาร 2) วท.บ. เทคโนโลยีพัฒนา ผลิตภัณฑ์ 3) อส.บ. เทคโนโลยีอุตสาหกรรม 4) อส.บ. เทคโนโลยีไฟฟ้า หลักสูตรไม่ผ่านตามเกณฑ์ที่ สกอ. กำหนด มี 2 หลักสูตร คือ 1) วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร 2) วท.บ. พืชศาสตร์	ประจำคณะ AGT5.2-5-01 สรุปผลการ ตรวจประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน ระดับ หลักสูตร ในปีการศึกษา 2557 และปีการศึกษา 2558

ตน.	ข้อ	เกณฑ์การประเมิน	ผลดำเนินงาน	หลักฐาน
			ซึ่งในหลักสูตรที่ไม่ผ่านการประเมินในครั้งนี้ ทางหลักสูตรได้ดำเนินการแก้ไขในส่วนของอาจารย์ประจำหลักสูตรเป็นที่เรียบร้อยแล้ว	
X	6	มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	-	-

ผลการประเมินตนเอง/การบรรลุเป้าหมาย

เป้าหมาย	6 เดือน (1 ส.ค. 58 – 31 ม.ค. 59)		10 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 พ.ค. 59)		12 เดือน (1 ส.ค. 59 – 31 ก.ค. 59)		การบรรลุเป้าหมาย 12 เดือน		
	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	ผล	คะแนน	☐	☐	☒
5 ข้อ					5 ข้อ	5			✓

รายการหลักฐาน

AGT5.2-1-01	ระบบการประกันคุณภาพการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก
AGT5.2-1-02	การแจ้งเวียนแนวทางปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษาภายในมหาวิทยาลัยประจำปีการศึกษา 2557
AGT5.2-1-03	เล่มสรุปโครงการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2557
AGT5.2-1-04	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาดำเนินงานระดับคณะ รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรมอาหาร)
AGT5.2-1-05	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการพัฒนาผลิตภัณฑ์)
AGT5.2-1-07	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)
AGT5.2-1-08	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีการเกษตร)

AGT5.2-1-09	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (ประมง)
AGT5.2-1-10	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (พืชศาสตร์)
AGT5.2-1-11	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)
AGT5.2-1-12	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร)
AGT5.2-1-13	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอุตสาหกรรม)
AGT5.2-1-14	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีไฟฟ้า)
AGT5.2-1-15	รายงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายในหลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีเครื่องกล)
อ้างอิงหลักฐานAGT5.2-1-04	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาดำเนินงานระดับคณะ
AGT5.2-2-01	บันทึกข้อความการติดตามข้อมูลเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตรและระดับคณะ
AGT5.2-2-02	สรุปผลการติดตามการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพทุกหลักสูตร
AGT5.2-2-03	รายงานผลการตรวจประเมินการคุณภาพศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร)
AGT5.2-2-04	รายงานการประชุม
AGT5.2-3-01	บันทึกข้อความขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาหลักสูตร
AGT5.2-3-02	เล่มสรุปโครงการพัฒนาบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร
AGT5.2-3-03	เล่มสรุปโครงการพัฒนาบุคลากรก้าวสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
AGT5.2-3-04	ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรม โครงการสัมมนาเพื่อพัฒนาบุคลากรบรรจุใหม่
AGT5.2-3-05	ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรม โครงการปรับปรุงตำแหน่งทางวิชาการ
AGT5.2-3-06	ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรม โครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษา”สร้างสรรค์วิชาการ สืบสานกระบวณไทย งานวิจัยระดับชาติ”
AGT5.2-3-07	ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย
AGT5.2-3-08	ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรมโครงการอบรมเขียน

	บทความวิจัยและวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ
AGT5.2-3-09	ใบขออนุญาตไปราชการและแบบรายงานการฝึกอบรมโครงการอบรมเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในสายงานอาชีพ
AGT5.2-3-10	เล่มแผนปฏิบัติการประจำปี 2559
AGT5.2-3-11	บันทึกข้อความการจัดสรรงบประมาณ
AGT5.2-3-12	แผนความต้องการงบประมาณ
AGT5.2-3-13	บันทึกข้อความขออนุมัติดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร
อ้างอิงหลักฐานAGT5.2-1-07	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรและคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาดำเนินงานระดับคณะ
AGT5.2-4-01	รายงานการประชุม
AGT5.2-4-02	บันทึกข้อความส่งข้อมูลประกันคุณภาพ
AGT5.2-4-03	ปฏิทินกำหนดวันรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2557
AGT5.2-4-04	รายงานการประชุมคณะกรรมการ
อ้างอิงหลักฐานAGT5.2-4-05	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ
AGT5.2-5-01	สรุปผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ในปีการศึกษา 2557 และปีการศึกษา 2558

ตาราง ส 1 ผลการประเมินรายตัวบ่งชี้ตามองค์ประกอบคุณภาพ ระดับคณะ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ปีการศึกษา 2558 ระดับ คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมการเกษตร

ประเภทสถาบัน ☐ กลุ่ม ค สถาบันเฉพาะทาง ☒ ค 2 สถาบันที่เน้นระดับปริญญาตรี

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ผลการดำเนินงาน							คะแนนการประเมิน (ตามเกณฑ์ สกอ.)
	ตัวตั้ง				ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)			
	ตัวหาร							
1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	16.07				คะแนนเฉลี่ย 2.30			2.30
	7							
1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	11.0	75.0	ร้อยละ		14.67	1.83		1.83
1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	19.0	75.0	ร้อยละ		25.33	2.11		2.11
1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ค่า FTES ป.ตรี ป้อนข้อมูลลงใน P11, P12 หรือ P13 ค่า FTES บัณฑิตศึกษา ป้อนข้อมูลลงใน Q11, Q12 หรือ Q13)	วิทย์และเทคโนโลยี1				779.39	75.0	-45	5.00
1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1	2	3	4	6			4
1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	1	2	3	5	6			4
2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	1	2	3	4	5	6		5
2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	วิทย์และเทคโนโลยี				72.0	6,692,950.00		5.00
2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	วิทย์และเทคโนโลยี				10.80	75.0	2.40	2.40
3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	1	2	3	4	5	6		5
4.1 ระบบและกลไกการทำงานบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	1	2	3	4	5	6		5

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ผลการดำเนินงาน								คะแนนการประเมิน (ตามเกณฑ์ สกอ.)
	ตัวตั้ง						ผลลัพธ์ (% หรือสัดส่วน)		
	ตัวหาร								
5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ	2	4	5	6	7				4
5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	1	2	3	4	5				4
ผลการประเมินระดับคณะวิชา	คะแนนเฉลี่ย								3.82
	การดำเนินงานระดับดี								

ส.2 ตารางการวิเคราะห์คุณภาพผลการประเมินระดับคณะ

องค์ประกอบที่	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
	จำนวนตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
1	6	2.98	4.00	2.30	3.21	การดำเนินงานระดับดี
2	3	5.00	5.00	2.40	4.13	การดำเนินงานระดับดี
3	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
4	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงานระดับดีมาก
5	2	-	4.00	-	4.00	การดำเนินงานระดับดี
รวม	13	4	7	2		
คะแนนเฉลี่ย		3.49	4.43	2.43	3.82	การดำเนินงานระดับดี
ผลการประเมิน		การดำเนินงานระดับพอใช้	การดำเนินงานระดับดีมาก	การดำเนินงานระดับพอใช้		