

บทสรุปผู้บริหาร

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีคะแนนการประเมินตนเองประจำปีการศึกษา 2558 รายองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ ตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) 5 องค์ประกอบ (15 ตัวบ่งชี้) เท่ากับ 4.56 คะแนน ซึ่งจัดอยู่ในเกณฑ์คุณภาพระดับดีมาก โดยมีจำนวน 3 องค์ประกอบ (องค์ประกอบที่ 3-5) อยู่ในระดับดีมาก มี 2 องค์ประกอบ (องค์ประกอบที่ 1,2) อยู่ในระดับดี ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบคุณภาพ

องค์ประกอบ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย	ผลการประเมิน	หมายเหตุ
		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	
องค์ประกอบที่ 1	4.23	ดี	
องค์ประกอบที่ 2	4.35	ดี	
องค์ประกอบที่ 3	5.00	ดีมาก	
องค์ประกอบที่ 4	5.00	ดีมาก	
องค์ประกอบที่ 5	5.00	ดีมาก	
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุกองค์ประกอบ (15 ตัวบ่งชี้)	4.56	ดีมาก	

ส่วนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานของหน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

Faculty of Agricultural Product Innovation and Technology

ที่ตั้ง

ปัจจุบันคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีสำนักงานคณะที่ตั้งอยู่ที่ชั้น 5 อาคาร
อำนวยการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก

เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก คลอง 16 อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

หมายเลขโทรศัพท์ 02-649-5000 ต่อ 2-7167

หมายเลขโทรสาร 037-349-984

หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ 081-453-8578

URL: <http://apit.swu.ac.th>

ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการที่ประสานมิตร มีที่ตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 1, 4 และ 5 อาคาร 15 และชั้น 14
อาคาร 19 คณะวิทยาศาสตร์

ห้องเรียนและห้องปฏิบัติการที่องครักษ์ มีที่ตั้งอยู่ที่ชั้น 5 อาคารอำนวยการ ชั้น 1 อาคารเรียนรวม ชั้น
5 อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน ชั้น 1 อาคารสมิธสันิตคณะวิศวกรรมศาสตร์และชั้น 3 คณะสหเวชศาสตร์

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรจะย้ายไปที่อาคารนวัตกรรม สุขภาวะ อาหารและ
นิทรรศการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ อ.องครักษ์ จ.นครนายก เมื่ออาคารก่อสร้างแล้วเสร็จ

ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาประเทศด้านการเกษตรและ
อุตสาหกรรมสู่ความสมดุลอย่างยั่งยืนจึงจัดตั้ง “คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร” ขึ้น
ตามมติสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ครั้งที่ 5/2552 เมื่อวันที่ 1 พฤษภาคม 2552 เพื่อสร้างบุคลากร
ที่จำเป็นต่อการพัฒนาและเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรที่มีความรู้ทางวิชาการ รู้จักแสวงหาความรู้
ตลอดเวลา สามารถนำความรู้มาปรับใช้กับภูมิปัญญาท้องถิ่น สร้างเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับตนเอง และ
ประเทศชาติ อีกทั้งมีคุณภาพสามารถปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงของสถานการณ์ต่างๆได้ตลอดเวลา

สำหรับการดำเนินงานในระยะเริ่มต้น สภามหาวิทยาลัยมีมติให้โอนย้ายหลักสูตร ครุภัณฑ์ วัสดุ และ
บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการจากคณะวิทยาศาสตร์มาสังกัดคณะ
เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร และให้คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
รับผิดชอบการเรียนการสอนของนิสิตหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการของ
คณะวิทยาศาสตร์ ซึ่งเปิดสอนมาตั้งแต่ปี 2529 จนถึงนิสิตคนสุดท้ายสำเร็จการศึกษา ในปีการศึกษา 2555 ใน
ปีการศึกษา 2554 คณะได้เปิดสอนหลักสูตรเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ และในปีการศึกษา 2556 คณะได้เปิด
สอนหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

ปรัชญา

สร้างกระบวนการคิด ต่อยอดภูมิปัญญาชุมชน สู่นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

ปณิธาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีความมุ่งมั่นที่จะทำหน้าที่ผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีความเป็นเลิศทางวิชาการ คุณธรรม จริยธรรม สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

วิสัยทัศน์

แหล่งเรียนรู้คู่คุณธรรม บูรณาการเทคโนโลยีและภูมิปัญญา สร้างนวัตกรรมสู่สากล

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรที่มีความพร้อมทั้งด้านวิชาการ คุณธรรม จริยธรรม สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล
2. วิจัยโดยใช้เทคโนโลยีและภูมิปัญญาเพื่อสร้างนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร สู่สากล
3. เป็นศูนย์กลางบริการวิชาการในผลิตภัณฑ์การเกษตร
4. อนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน เผยแพร่วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทย
5. มีการบริหารและพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อให้องค์กรไปสู่ระดับสากล

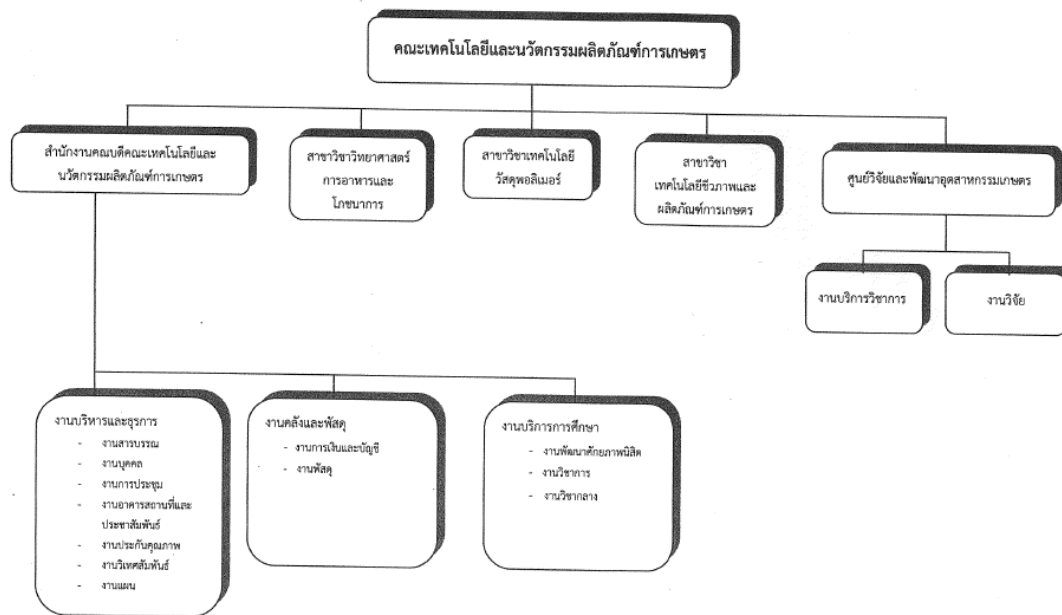
อัตลักษณ์และเอกลักษณ์

อัตลักษณ์นิสิต “มีทักษะสื่อสาร” หมายถึง ความสามารถในการใช้ภาษา สื่อสารได้เข้าใจชัดเจน (Language) ความสามารถในการถ่ายทอดข้อมูล/ความรู้ (Teaching) ความสามารถในการใช้ ICT (Information Communication Technology) เพื่อการสื่อสาร อันมาจากรากฐานของ “ความเป็นครู”

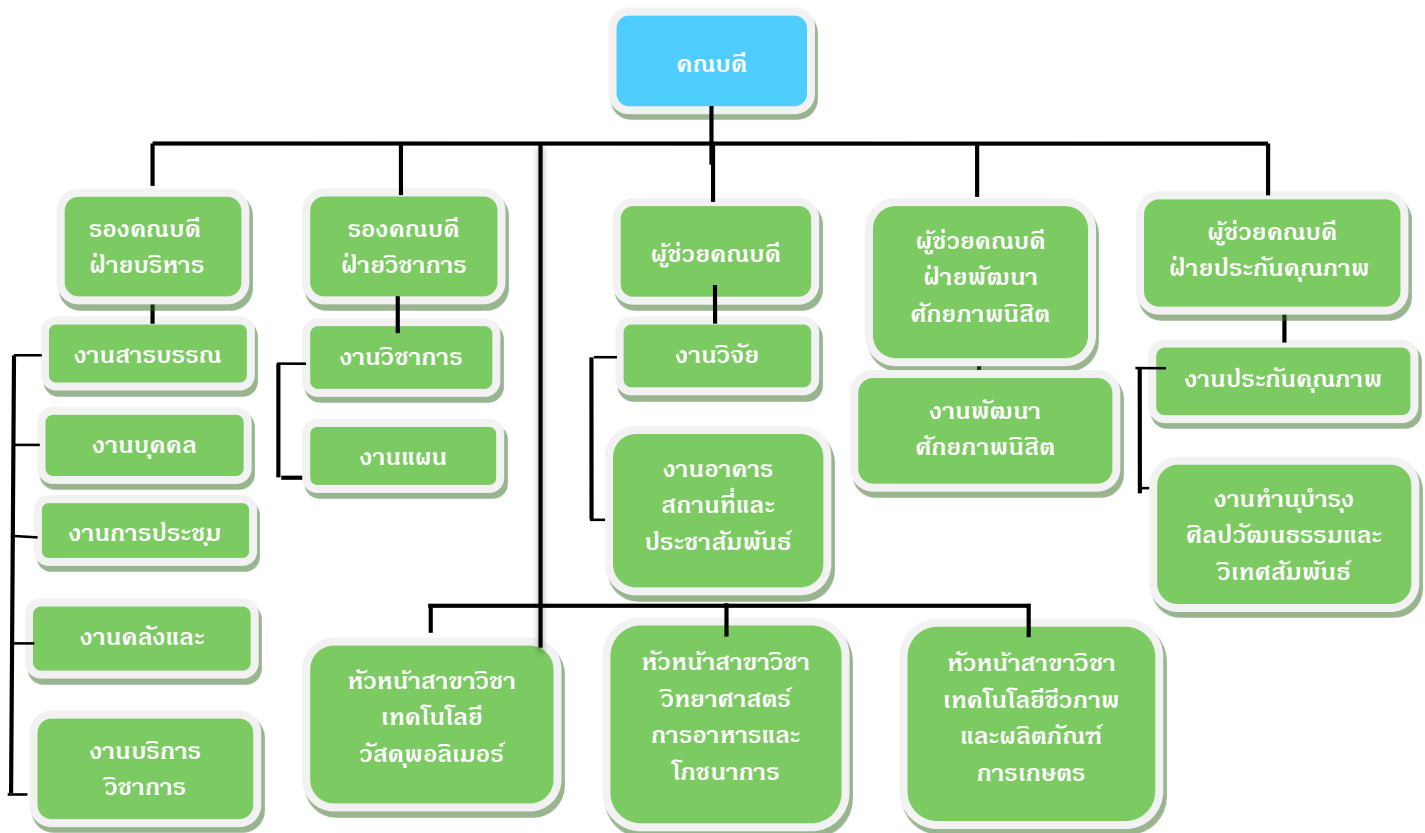
เอกลักษณ์ คือ การบริการวิชาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้ชุมชนเข้มแข็งและยั่งยืน

โครงสร้างองค์กร

โครงสร้างองค์กร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (โครงสร้างใหม่)



โครงสร้างการบริหารงาน คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
(ปฏิบัติหน้าที่ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2554 – 30 กันยายน 2558)



รายชื่อผู้บริหาร ประจำปีการศึกษา 2558

(ปฏิบัติหน้าที่ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน 2554 – 30 กันยายน 2558)

1. คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เซาว์นลิขิต)

2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการใช้งบประมาณ งานบริการวิชาการ การบริหารงานบุคคล ทรัพย์สิน การจัดการ และทำนุบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน และบริการวิชาการ ตลอดจนงานที่ คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการจัดทำแผนการดำเนินงาน แผนงบประมาณของคณะ งานที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน การจัดการองค์ความรู้ งานที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตร การจัดประชุมวิชาการ ตลอดจนงานที่ คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

4. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับกิจการนิสิต ทุนการศึกษา การประชาสัมพันธ์กิจกรรมของนิสิต การสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าและชุมชน ตลอดจนงานที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

5. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ (อาจารย์ ดร.วาสนี จันทร์นวล)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพ งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และงาน วิเทศสัมพันธ์ ตลอดจนงานที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

6. ผู้ช่วยคณบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นพดล เพ็ชรวัฒนา)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการบริหารงานวิจัย การจัดการอาคารสถานที่ การประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของคณะ ตลอดจนงานที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

7. หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ให้ปฏิบัติหน้าที่ ตามนโยบายการบริหารงานของคณะ ในด้านการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะ และด้านการบริหารบุคคล และผลักดันนโยบายคณะ

8. รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบาย การบริหารงานของคณะ ในด้านการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะ และด้านการบริหารบุคคล และผลักดัน นโยบายคณะ

9. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

(อาจารย์ ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ให้ปฏิบัติ หน้าที่ตามนโยบายการบริหารงานของคณะ ในด้านการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะ และด้านการบริหาร บุคคล และผลักดันนโยบายคณะ

10. รักษาการแทนผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เซาว์นลิขิต)

รายชื่อคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ประจำปี การศึกษา 2558

- | | |
|---|------------------|
| 1. คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เขาวานลิต) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง) | กรรมการ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ) | กรรมการ |
| 4. หัวหน้าส่วนงาน
(หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ –
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์) | กรรมการ |
| 5. หัวหน้าส่วนงาน
(รักษาราชการแทนหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ - อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ) | กรรมการ |
| 6. หัวหน้าส่วนงาน
(หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร –
อาจารย์ ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์) | กรรมการ |
| 7. ตัวแทนบุคลากร (อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล) | กรรมการ |
| 8. นางสาวอมรรพรรณ นาคะปิ่น
คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
- พิจารณาหลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตร รวมทั้งความพร้อมก่อนการเปิดหลักสูตรสำหรับคณะฯ เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย
 - พิจารณาวางระเบียบ และออกข้อบังคับภายในคณะ ตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมายหรือเพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย
 - พิจารณาเสนอเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำในคณะต่อมหาวิทยาลัย
 - จัดการวัดผล ประเมินผล และควบคุมมาตรฐานการศึกษาของคณะฯ
 - ปฏิบัติหน้าที่เรื่องการบริหารงานบุคคลในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงานของส่วนงานให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัย รวมทั้งวางนโยบายและแผนงานทางด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะฯ วิเคราะห์ วางแผน ทบทวน กลยุทธ์ ด้านบริหารบุคคลเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต
 - กำกับ ดูแล ควบคุม และส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ รวมทั้งป้องกันหรือหาแนวทางแก้ไขการกระทำผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ
 - กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารความเสี่ยงของคณะ
 - กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารการเงิน และติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของคณะ
 - ให้คำปรึกษาและเสนอความเห็นแก่คณบดี
 - แต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดเพื่อดำเนินการใดๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการประจำคณะ
 - วางนโยบายและแผนงานของคณะให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย วิเคราะห์ ทบทวน กลยุทธ์ แผนการดำเนินการ เป้าประสงค์ เป้าหมายกับยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาของชาติ ตลอดจน

สภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต และกำหนดตัวบ่งชี้ ติดตาม ประเมินผลของการนำไปปฏิบัติเพื่อนำมาปรับปรุงกลยุทธ์และแผนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการนำแผนจัดการความรู้เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะ

➤ พิจารณาและดำเนินการเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารเงินรายได้ของส่วนงานตามระเบียบกำหนดหรือตามที่คณะกรรมการบริหารเงินรายได้มอบหมาย

➤ วางนโยบายและแผนงานทางด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะ วิเคราะห์และประเมินผลเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพ

➤ ส่งเสริมงานวิจัย งานบริการวิชาการแก่สังคม และงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

รายชื่อกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์

- | | |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เขาวนลิขิต) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง) | กรรมการ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ) | กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยคณบดี(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวดล เพ็ชรวัฒนา) | กรรมการ |
| 5. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล) | กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพ (อาจารย์ ดร.วาสนี จันทร์นวล) | กรรมการและเลขานุการ |
| 7. นางสาวอมรรวรรณ์ นาคะปิ่นท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

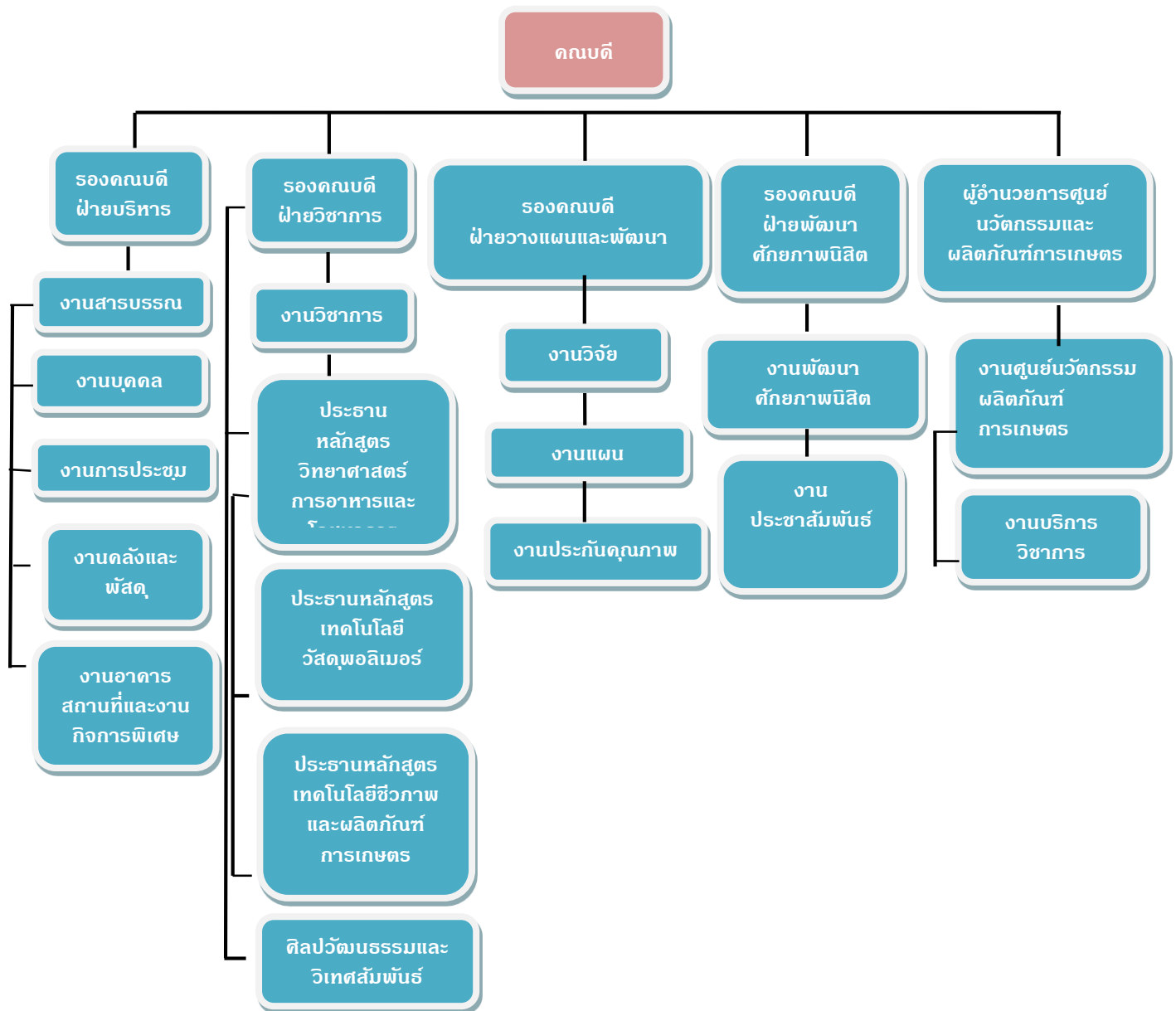
คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้

➤ วางแผนและกรอบการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

➤ กำกับ ติดตามการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

➤ งานอื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะ

โครงสร้างการบริหารงาน คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
(ปฏิบัติหน้าที่ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2562)



รายชื่อผู้บริหาร ประจำปีการศึกษา 2558

(ปฏิบัติหน้าที่ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2558 – 30 กันยายน 2562)

1. คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เซาวนลิขิต)

2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับการใช้งบประมาณ งานบริการวิชาการ การบริหารงานบุคคล ทรัพยากร การจัดการ และทำนุบำรุงรักษาเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้ในการเรียนการสอน และบริการวิชาการ ตลอดจนงานที่ คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมายและการจัดการอาคารสถานที่

3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับ งานที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน การจัดการองค์ความรู้ งานที่ เกี่ยวเนื่องกับหลักสูตร การจัดประชุมวิชาการ ตลอดจนงานที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย งานด้านทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรมและงานวิเทศสัมพันธ์

4. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับกิจการนิสิต ทุนการศึกษา การประชาสัมพันธ์กิจกรรมของนิสิต การสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าและชุมชน ตลอดจนงานที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย และการประชาสัมพันธ์ กิจกรรมของคณะ

5. รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิสุทธิ หนักแน่น)

ปฏิบัติหน้าที่ดูแลเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษา การจัดทำแผนการดำเนินงานแผน งบประมาณคณะ การบริหารงานวิจัย ตลอดจนงานที่คณะหรือมหาวิทยาลัยมอบหมาย

6. หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ ให้ปฏิบัติหน้าที่ ตามนโยบายการบริหารงานของคณะ ในด้านการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะ และด้านการบริหารบุคคล และผลักดันนโยบายคณะ

7. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ (อาจารย์ ดร.วาสนี จันทน์นวล)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบาย การบริหารงานของคณะ ในด้านการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะ และด้านการบริหารบุคคล และผลักดัน นโยบายคณะ

8. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

(อาจารย์ ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ให้ปฏิบัติ หน้าที่ตามนโยบายการบริหารงานของคณะ ในด้านการเรียนการสอนในหลักสูตรของคณะ และด้านการบริหาร บุคคล และผลักดันนโยบายคณะ

9. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร (อาจารย์ ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ)

ปฏิบัติหน้าที่กำกับดูแลงานของศูนย์วิจัยฯ ให้ปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบายการบริหารงานของคณะฯ

รายชื่อคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558

1. คณะบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เซวานลิขิต)	ประธาน
2. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง)	กรรมการ
3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)	กรรมการ
4. รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)	กรรมการ
5. หัวหน้าส่วนงาน หัวหน้าสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์)	กรรมการ
6. หัวหน้าส่วนงาน หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ (อาจารย์ ดร.วาสนี จันทร์นวล)	กรรมการ
7. หัวหน้าส่วนงาน หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร (อาจารย์ ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์)	กรรมการ
8. หัวหน้าส่วนงาน ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร (อาจารย์ ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ)	กรรมการ
9. นางสาวอมรรพรรณ นาคะปิ่นต์ คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้	ผู้ช่วยเลขานุการ
➢ พิจารณาหลักสูตรและรายละเอียดเกี่ยวกับหลักสูตร รวมทั้งความพร้อมก่อนการเปิดหลักสูตรสำหรับคณะฯ เพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ➢ พิจารณาวางระเบียบ และออกข้อบังคับภายในคณะ ตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมายหรือเพื่อเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ➢ พิจารณาเสนอเกี่ยวกับการดำรงตำแหน่งทางวิชาการของคณาจารย์ประจำในคณะต่อมหาวิทยาลัย ➢ จัดการวัดผล ประเมินผล และควบคุมมาตรฐานการศึกษาของคณะฯ ➢ ปฏิบัติหน้าที่เรื่องการบริหารงานบุคคลในส่วนที่เกี่ยวกับพนักงานของส่วนงานให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยพนักงานมหาวิทยาลัย รวมทั้งวางนโยบายและแผนงานทางด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะฯ วิเคราะห์ วางแผน ทบทวน กลยุทธ์ ด้านบริหารบุคคลเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต ➢ กำกับ ดูแล ควบคุม และส่งเสริมการปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ รวมทั้งป้องกันหรือหาแนวทางแก้ไขการกระทำผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ ➢ กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารความเสี่ยงของคณะ ➢ กำกับ ดูแล ควบคุมการบริหารการเงิน และติดตามการใช้จ่ายงบประมาณของคณะ ➢ ให้คำปรึกษาและเสนอความเห็นแก่คณบดี	

➤ แต่งตั้งคณะกรรมการหรือบุคคลใดเพื่อดำเนินการใดๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของ คณะกรรมการประจำคณะ

➤ วางนโยบายและแผนงานของคณะให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย วิเคราะห์ ทบทวน กลยุทธ์ แผนการดำเนินการ เป้าประสงค์ เป้าหมายกับยุทธศาสตร์ และแผนพัฒนาของชาติ ตลอดจน สภาพการณ์ปัจจุบันและอนาคต และกำหนดตัวบ่งชี้ ติดตาม ประเมินผลของการนำไปปฏิบัติเพื่อนำมา ปรับปรุงกลยุทธ์และแผนอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งมีการนำแผนจัดการความรู้เพื่อใช้ในการดำเนินการของคณะ

➤ พิจารณาและดำเนินการเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารเงินรายได้ของส่วนงานตามระเบียบกำหนด หรือตามที่คณะกรรมการบริหารเงินรายได้มอบหมาย

➤ วางนโยบายและแผนงานทางด้านการบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะ วิเคราะห์และ ประเมินผลเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาบุคลากรอย่างมีประสิทธิภาพ

➤ ส่งเสริมงานวิจัย งานบริการวิชาการแก่สังคม และงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

รายชื่อกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์

- | | |
|--|---------------------|
| 1. คณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณธ์การเกษตร
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรุษา เขาวนลิขิต) | ประธาน |
| 2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ) | กรรมการ |
| 3. รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อาจารย์ ดร.ธนัทมาตยกุล) | กรรมการ |
| 4. รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ นักแนน) | กรรมการ |
| 5. รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรัญญา มิ่งเมือง) | กรรมการและเลขานุการ |
| 6. นางสาวอมรรณ นาคะปิ่นท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังนี้

➤ วางแผนและกรอบการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณธ์การเกษตร

➤ กำกับ ติดตามการดำเนินการของคณะให้เป็นไปตามแผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ และ แผนปฏิบัติการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณธ์การเกษตร

➤ งานอื่นๆที่ได้รับมอบหมายจากคณะ

จำนวนหลักสูตร และรายชื่อหลักสูตรที่เปิดสอน

ระดับปริญญาตรี

ลำดับที่	รายชื่อหลักสูตร	สาขาวิชาที่เปิดสอน
1	วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
2	วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์	สาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์
3	วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร	สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร
รวม	3 หลักสูตร	3 สาขาวิชา

จำนวนนิสิต

ลำดับที่	หลักสูตร/สาขาวิชา	จำนวนนิสิตแยกตามระดับการศึกษา			รวม
		ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1	หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ - สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ	258	-	-	258
2	หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ - สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์	177	-	-	177
3	หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร - สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร	47	-	-	47
รวม		482	-	-	482

(ข้อมูล ณ วันที่ 10 มกราคม 2559)

จำนวนอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

จำนวนอาจารย์ประจำ

จำนวนอาจารย์จำแนกตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ (คน)												รวม			
ปริญญาตรี				ปริญญาโท				ปริญญาเอก							
อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	อ.	ผศ.	รศ.	ศ.
-	-	-	-	2	-	-	-	13	9	-	-	15	9	-	-
รวม												24			

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการจำแนกตามคุณวุฒิ (คน)				รวม
ต่ำกว่าปริญญาตรี	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
2	10	-	-	12
รวม				12

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับงบประมาณ

หมวดรายจ่าย	งบประมาณ แผ่นดิน	งบประมาณแผ่นดิน (งบเงินอุดหนุน) โครงการบริการวิชาการ	งบประมาณ เงินรายได้	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	8828702.25		857,200.00	9685902.25	24
งบดำเนินงาน	997,400.00	1,413,000.00	6,563,300.00	8973700.00	22
งบลงทุน	4,695,000.00	5,089,000.00	1,233,000.00	16106000.00	39
โครงการพัฒนา	0.00	589,000.00	0.00	0.00	
โครงการส่งเสริมฯ	0.00	4,500,000.00	0.00	0.00	
งบเงินอุดหนุน	2,458,200.00	0.00	2,038,000.00	4496200.00	11
งบรายจ่ายอื่น	0.00	0.00	1,400,000.00	1400000.00	3
งบกลาง	0.00	0.00	419,200.00	419200.00	1
รวมงบประมาณ	16,979,302.25	11,591,000.00	12,510,700.00	41,081,002.25	100
ร้อยละ	41	29	30	100	

หน่วยนับ : บาท

*ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2558

ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอาคารสถานที่

(หน่วย:ห้อง)

อาคารสถานที่	ลักษณะการใช้อาคารสถานที่					หมายเหตุ
	ห้องผู้บริหาร	ห้องพักอาจารย์/เจ้าหน้าที่	ห้องประชุม	ห้องเรียน	ห้องปฏิบัติการ	
พื้นที่คณะวิทยาศาสตร์ (มศว ประสานมิตร)						
15-121	-	-	-	✓	-	
15-122	-	-	-	-	✓	
15-420	-	✓	-	-	-	
15-420/1	-	-	-	-	-	ใช้เป็นห้องสโมสรมินิสิต
15-421	-	✓	-	-	-	
15-422	-	-	-	-	✓	
15-423	-	-	-	-	✓	
15-425	-	-	-	-	✓	
15-426	-	-	-	-	✓	
15-427	-	✓	-	-	-	
15-520	-	✓	-	-	-	
15-523	-	-	-	✓	-	
15-525	-	✓	-	-	-	
19-1402	-	-	-	-	✓	
19-1411	-	-	-	-	✓	
อาคารอำนวยการ (มศว องค์กรักษ์)						
สำนักงานคณบดี	✓	-	-	-	-	
502	-	✓	-	-	-	
503	-	✓	-	-	-	
504	-	✓	-	-	-	
505	-	-	-	✓	-	
506	-	✓	-	-	-	
507	-	-	✓	-	-	ใช้ในการประชุมไม่เกิน 10 คนขึ้นไป
อาคารสโมสร (มศว องค์กรักษ์)						
AI lab	-	-	-	✓	✓	
ร้านอินเทอร์เน็ต	-	-	-	✓	✓	
อาคารเรียนรวม (มศว องค์กรักษ์)						
AI Center	-	-	-	✓	✓	
อาคารปฏิบัติการพื้นฐาน (มศว องค์กรักษ์)						

504	-	-	-	✓	✓	
505	-	-	-	✓	✓	
508	-	-	-	✓	✓	
อาคารสโมสรนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ (มศว องค์กรักษ์)						
AI Shop	-	-	-	✓	✓	
อาคารคณะสหเวชศาสตร์ (มศว องค์กรักษ์)						
323	-	-	-	✓	✓	
รวม	2	9	1	11	15	

ผลการดำเนินการตามแผนพัฒนาคุณภาพ ปีการศึกษา 2558

องค์ประกอบ	ข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมิน ปีการศึกษา 2557	แนวทางการพัฒนา/ปรับปรุง	ผู้รับผิดชอบดำเนินการ	ผลการดำเนินการพัฒนาปรับปรุง
ข้อเสนอแนะเร่งด่วน	-	-	-	-
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต	1. นิสิตบุคลากรมีความภาคภูมิใจ และศรัทธาต่อคณะและคณาจารย์	-	ฝ่ายวิชาการ	-
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย	1. ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์มาจากอาจารย์ส่วนน้อย 2. ยังไม่มีโครงการวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตร 3. เงินสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกมีจำนวนน้อย	1. จัดโครงการเสริมสร้างเครือข่ายการวิจัยและส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยนานาชาติ 2. กำหนดทุนวิจัยแบบมุ่งเป้าเพื่อบูรณาการกับการบริการวิชาการหรือในเชิงพาณิชย์ 3. ส่งเสริมการทำวิจัยแบบสหสาขา	ฝ่ายวิจัย	1. มีการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยและโครงการแสดงนิทรรศการด้านวิชาการและวิจัย (AI Research Expo 2016) เพื่อเสริมสร้างเครือข่ายวิจัยและส่งเสริมการทำวิจัยแบบสหสาขา 2. มีการกำหนดทุนวิจัยแบบมุ่งเป้าหมายเพื่อบูรณาการกับการบริการวิชาการในเชิงพาณิชย์
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ	1. มีการดำเนินงานด้านบริการวิชาการที่ครบวงจร PDCA	1. จัดทำแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาพันธกิจด้านการบริการวิชาการในรอบปี	-	มีแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาพันธกิจด้านการบริการวิชาการในรอบปี
องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุง ศิลปะและ วัฒนธรรม	-	-	-	-
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ	1. ยังไม่มีการวิเคราะห์แผนพัฒนาบุคลากรเป็นรายบุคคลโดยเฉพาะสายสนับสนุนวิชาการเพื่อส่งเสริมภาระงานตามสายงานและความต้องการของบุคลากรสายสนับสนุน 2. ควรประเมินแผนกลยุทธ์ทางการเงินควบคู่กับแผนยุทธศาสตร์ของคณะอย่างต่อเนื่องและควรมีการประเมินความต้องการทรัพยากร/งบประมาณที่ต้องการจัดหาสำหรับการดำเนินการตามกลยุทธ์แต่ละกลยุทธ์	1. จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรเป็นรายบุคคลโดยเฉพาะสายสนับสนุนวิชาการเพื่อส่งเสริมภาระงานตามสายงานและความต้องการของบุคลากรสายสนับสนุน 2. ทำการประเมินแผนกลยุทธ์ทางการเงินควบคู่กับแผนยุทธศาสตร์ของคณะอย่างต่อเนื่องและประเมินความต้องการทรัพยากรและงบประมาณที่ต้องการจัดหาสำหรับการดำเนินการตามกลยุทธ์แต่ละกลยุทธ์	ฝ่ายบริหาร	1. คณะฯ มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ในด้านการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุนเพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาภาระงานตามสายงานตามข้อบังคับ มศว ว่าด้วยมาตรฐานการกำหนดตำแหน่งและการแต่งตั้งข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษาให้ดำรงตำแหน่งสูงขึ้น พ.ศ. 2554 2. มีการประเมินแผนกลยุทธ์ทางการเงินในที่ประชุมประจำคณะ หลังจากมีการดำเนินงานครบไตรมาส 2

ส่วนที่ 2

สรุปผลการประเมินตนเองตามเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2558

ตาราง ส.1 ผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ชนิดตัวบ่งชี้	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			บรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน	หมายเหตุ
				ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์			
การผลิตบัณฑิต									
สกอ.1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	O	คะแนน	3.51	9.11	3.00	3.04	/	3.04	
สกอ.1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	I	ร้อยละ	80.00	22.00	24.00	87.50	/	5.00	
สกอ.1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	I	ร้อยละ	80.00	9.00	24.00	37.50	x	2.34	
สกอ.1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	I	ร้อยละ	15.00			-48.89%	x	5.00	
สกอ.1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	ข้อ	5.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
สกอ.1.6 กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	P	ข้อ	5.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
คะแนนเฉลี่ย (25.38/6)								4.23	

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ชนิดตัวบ่งชี้	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			บรรลุเป้าหมาย	คะแนนประเมิน	หมายเหตุ
				ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์			
การวิจัย									
สกอ.2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	P	ข้อ	6.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
สกอ.2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	I	บาท/คน	220,000.00	6,253,100.00	24.00	260,545.83	/	5	
สกอ.2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	O	ร้อยละ	40.00	8.8	24.00	36.67	/	3.06	
คะแนนเฉลี่ย (13.06/3)								4.35	
การบริการวิชาการ									
สกอ.3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม	P	ข้อ	6.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
คะแนนเฉลี่ย (5/1)								5.00	
การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม									
สกอ.4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	P	ข้อ	6.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
คะแนนเฉลี่ย (5/1)								5.00	

ตัวบ่งชี้คุณภาพ	ชนิด ตัว บ่งชี้	หน่วย นับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน			บรรลุ เป้าหมาย	คะแนน ประเมิน	หมายเหตุ
				ตัวตั้ง	ตัวหาร	ผลลัพธ์			
การบริหารจัดการ									
สกอ.5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	P	ข้อ	7.00	1,2,3,4,5,7		7.00	/	5.00	
สกอ. 5.2 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร	P	ข้อ	6.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
มศว.5.1 การบริหารจัดการแบบลีน (lean Management)	P	ข้อ	5.00	1,2,3,4,5,6		6.00	/	5.00	
มศว.5.2. การดำเนินการตามมาตรการรักษาสีแวดล้อมและประหยัดพลังงาน	P	ข้อ	5.00	1,2,3,4,5		5.00	/	5.00	
คะแนนเฉลี่ย (20/4)								5.00	
คะแนนเฉลี่ยทุกตัวบ่งชี้ (68.44/15)								4.56	

สรุปผลการดำเนินงาน

ตาราง ส.2 ผลประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2558

องค์ประกอบคุณภาพ	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน	หมายเหตุ
		I	P	O	คะแนน เฉลี่ย		
1 การผลิตบัณฑิต	6	4.11	5.00	3.04	4.23	การดำเนินงาน ระดับพอใช้	
2 .การวิจัย	3	5.00	5.00	3.06	4.35	การดำเนินงาน ระดับดี	
3 การบริการวิชาการ	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงาน ระดับดีมาก	
4 .การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	1	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงาน ระดับดีมาก	
5 .การบริหารจัดการ	4	-	5.00	-	5.00	การดำเนินงาน ระดับดีมาก	
รวม	15	4	9	2	-		
เฉลี่ยรวมทุกตัวบ่งชี้ของทุก องค์ประกอบ		4.34	5.00	3.05	4.56	การดำเนินงาน ระดับดี	
ผลการประเมิน		การ ดำเนินงาน ระดับดี	การ ดำเนินงาน ระดับดี มาก	การ ดำเนินงาน ระดับ พอใช้	การ ดำเนินงาน ระดับดี มาก		

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ สกอ. 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจน้า)

ผู้รายงานผล : นางสาวมริษญา รุ่งแสง

เกณฑ์การประเมิน

ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

วิธีการคำนวณ

คะแนนที่ได้ =

ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน :

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตบัณฑิตทางเกษตรจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน 3 หลักสูตร โดยมีค่าคะแนนประเมินของหลักสูตร (APIT_58_1.1_01 ถึง APIT_58_1.1_03) ดังนี้

หลักสูตร	คะแนนประเมิน
1. วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555	3.59
2. วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2553	3.30
3. วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2556	2.23

ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรในคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตบัณฑิตทางเกษตร คือ 3.04 โดยมีผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรเท่ากับ 9.12 จากจำนวนหลักสูตรทั้งหมด 3 หลักสูตร

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.1_01	ผลการประเมินหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2555
APIT_58_1.1_02	ผลการประเมินหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2553
APIT_58_1.1_03	ผลการประเมินหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2556

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
3.51	3.25	3.25	✗

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
3.51	3.04	3.73	✗

ตัวบ่งชี้สกอ. 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจนำ)

ผู้รายงานผล : นางสาวศรีสุตา วันชาติ

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

เกณฑ์เฉพาะมหาวิทยาลัยกลุ่ม 1

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกตามสูตร

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

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{80} \times 5$$

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน :

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีอาจารย์ที่มีคุณวุฒิทางการศึกษาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรในทุกหลักสูตร โดยมีอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก 22 คน จากจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด 24* คน และคำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเท่ากับ $(21/24 \times 100) = 87.50$ คิดเป็น $(87.50/80 \times 5 = 5.47)$ 5 คะแนน

(*จำนวนอาจารย์ ณ ก.ค.2559 = 25 คน แต่นับเวลาปฏิบัติงาน ≤ 9 เดือน คิดเป็น 0.5 คนจำนวน 2 คน)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.2_01	ข้อมูลอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 80	ร้อยละ 82.61	5	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 80	ร้อยละ 87.50	5	✓

ตัวบ่งชี้สกอ. 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจนำ)

ผู้รายงานผล : นางสาวศรีสุตา วันชาติ

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

เกณฑ์เฉพาะมหาวิทยาลัยกลุ่มค1

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์รองศาสตราจารย์และศาสตราจารย์รวมกันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 80 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

- คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามสูตร

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

- แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

คะแนนที่ได้ =

$$\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{80} \times 5$$

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน :

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์รวมกัน 9 คน จากจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด 24* คน และคำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ $(9/24 \times 100)$ 37.50 คิดเป็น $(37.50/80 \times 5)$ 2.34 คะแนน

(*จำนวนอาจารย์ ณ ก.ค.2559 = 25 คน แต่นับเวลาปฏิบัติงาน ≤ 9 เดือน คิดเป็น 0.5 คนจำนวน 2 คน)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.3_01	ข้อมูลอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 80	ร้อยละ 30.43	1.90	✗

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 80	ร้อยละ 37.50	2.34	✗

ตัวบ่งชี้ สกอ.1.4 จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)

ผู้รายงานผล : นางสาวมริษญา รุ่งแสง

เกณฑ์การประเมิน

คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานและนำมาเทียบกับค่าความต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่กำหนดเป็นคะแนน 0 และ 5 คะแนนและใช้การเทียบบัญญัติไตรยางศ์ดังนี้

ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานไม่เกินร้อยละ 10 กำหนดเป็นคะแนน 5

ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 20 กำหนดเป็นคะแนน 0

ค่าความแตกต่างทั้งด้านสูงกว่าหรือต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ 10.01 และไม่เกินร้อยละ 20ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางศ์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้นๆ

สูตรการคำนวณจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่า

1. คำนวณค่าหน่วยกิตนิสิต (Student Credit Hours : SCH) ซึ่งก็คือผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปีการศึกษารวบรวมหลังจากนิสิตลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดเวลาการเพิ่ม - ถอน) โดยมีสูตรการคำนวณดังต่อไปนี้

$$SCH = \sum ni ci$$

เมื่อ ni = จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนในวิชาที่

ci = จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่

2. คำนวณค่า FTES โดยใช้สูตรคำนวณดังนี้

จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) =

Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี
จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน การลงทะเบียนในระดับปริญญาตรีนั้นๆ

การปรับจำนวนในระหว่างปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาให้มีการปรับค่าจำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นระดับปริญญาตรีเพื่อนำมารวมคำนวณหาสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ

นิสิตเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี	
1. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	= FTES ระดับปริญญาตรี + FTES ระดับบัณฑิตศึกษา
2. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	= FTES ระดับปริญญาตรี + (2 x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา)
3. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	= FTES ระดับปริญญาตรี + (1.8 x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา)

สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำแยกตามกลุ่มสาขา

กลุ่มสาขา	สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ
1. วิทยาศาสตร์สุขภาพ	8 : 1
2. วิทยาศาสตร์กายภาพ	20 : 1
3. วิศวกรรมศาสตร์	20 : 1
4. สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	8 : 1
5. เกษตรป่าไม้และประมง	20 : 1
6. บริหารธุรกิจพาณิชยศาสตร์บัญชีการจัดการการท่องเที่ยวเศรษฐศาสตร์	25 : 1
7. นิติศาสตร์	50 : 1
8. ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	30 : 1
9. ศิลปกรรมศาสตร์วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	8 : 1
10. สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	25 : 1

สูตรการคำนวณ

- คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละตามสูตร

$$\frac{\text{สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}} \times 100$$

- นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนนดังนี้

2.1) ค่าร้อยละน้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 10 คิดเป็น 5 คะแนน

2.2) ค่าร้อยละมากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

2.3) ค่าร้อยละมากกว่าร้อยละ 10 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{(20 - \text{ค่าร้อยละที่คำนวณได้จากข้อ 1})}{10} \times 5$$

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน :

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี 3 หลักสูตร คือ (1) วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (2) วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ และ (3) วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร นิสิตรวม 482 คน มีค่า SCH ปีการศึกษา 2558 เท่ากับ 8831 คิดเป็นค่า FTES ปีการศึกษา 2558 เท่ากับ 245.31 (8831/36) (APIT_58_1.4_01) มีอาจารย์ประจำ

24* คน (APIT_58_1.4_02) คิดสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริงเท่ากับ 10.22 (245.31/24) และคำนวณค่าร้อยละความต่างจากเกณฑ์มาตรฐานเท่ากับ $-48.89\{(10.22-20)/20*100\}$

ดังนั้นในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีค่าจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานเกินร้อยละ 20 (-48.89) คิดเป็นคะแนนประเมิน 0
(*จำนวนอาจารย์ ณ ก.ค.2559 = 25 คน แต่นับเวลาปฏิบัติงาน ≤ 9 เดือน คิดเป็น 0.5 คนจำนวน 2 คน)

ข้อมูลพื้นฐาน

ลำดับ ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการ ดำเนินงาน
1	SCH ปีการศึกษา 2558		8831
2	จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษา ตามเกณฑ์		36
3	FTES ปีการศึกษา 2558		245.31
4	จำนวนอาจารย์ประจำ	คน	24
5	สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง		10.22

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.4_01	การตรวจสอบรายงานจำนวนหน่วยกิตนิสิต (SCH) และนิสิตเต็มเวลา (FTES) ระดับปริญญาตรี การศึกษา 2558
APIT_58_1.4_02	ข้อมูลอาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 50	ร้อยละ -51.10	0	✗

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 15	ร้อยละ -48.89	5	✓

ตัวบ่งชี้ สกอ.1.5 : การบริการนิสิตระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อ. ดร. ธนัท อมาตยกุล)

ผู้รายงานผล : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อ. ดร. ธนัท อมาตยกุล)

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นิสิตในคณะ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรได้กำหนดให้มีอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นิสิตในคณะ (APIT_58_1.5_1.1) โดยคณะจัดให้มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษา และมีแบบฟอร์มบันทึกข้อมูลนิสิตสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา (APIT_58_1.5_1.2) และจัดให้นิสิตได้พบอาจารย์ที่ปรึกษาอย่างน้อยภาคการศึกษาละ 2 ครั้ง ซึ่งหากนิสิตมีปัญหาอื่นใดก็สามารถติดต่อขอเข้าพบและขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษาได้ นอกจากนี้คณะยังได้เพิ่มช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างนิสิตกับคณะผ่านทางเว็บไซต์ (AI care และ สายตรงคณบดี) (APIT_58_1.5_1.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.5_1.1	รายชื่ออาจารย์ที่ปรึกษานิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร
APIT_58_1.5_1.2	แบบฟอร์มบันทึกข้อมูลนิสิตสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา
APIT_58_1.5_1.3	ช่องทางการติดต่อสื่อสารระหว่างนิสิตกับคณะผ่านทางเว็บไซต์ (AI care และ สายตรงคณบดี)

2. มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิตผ่านทางสื่อต่างๆ ประกอบด้วย website ของคณะ และ facebook ของคณะ รวมถึง application line (APIT_58_1.5_2.1) นอกจากนี้คณะยังส่งผ่านข้อมูลผ่านทางหัวหน้าชั้นปี (APIT_58_1.5_2.2) เพื่อให้ช่วยทำการประชาสัมพันธ์ไปถึงเพื่อนนิสิตเพื่อความรวดเร็ว

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.5_2.1	ตัวอย่างการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต
APIT_58_1.5_2.2	การส่งข้อมูลผ่านทางหัวหน้าชั้นปี (application line)

3. จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิต

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3 และ 4 โดยในนิสิตชั้นปีที่ 3 คณะฯได้จัดโครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงานเพื่อให้นิสิตมีความพร้อมก่อนไปฝึกงานในสถานประกอบการ (APIT_58_1.5_3.1) และยังได้จัดโครงการศึกษาดูงานวิชาชีพสำหรับนิสิตทั้ง 3 สาขาวิชา (APIT_58_1.5_3.2) เพื่อเป็นการเปิดโลกทัศน์ให้กับนิสิตทางด้านการทำงานในสายงานที่เกี่ยวข้องก่อนเข้าทำการฝึกงานจริงในช่วงฤดูร้อน สำหรับในชั้นปีที่ 4 คณะฯได้จัดโครงการปัจฉิมนิเทศ ซึ่งได้เชิญวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการคัดเลือกบุคคลเข้าทำงานมาบรรยายให้ความรู้แก่นิสิตเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตก่อนจบการศึกษา (APIT_58_1.5_3.3) นอกจากนี้คณะฯยังได้ทำการรวบรวมเทคนิคการสัมภาษณ์งานและการเขียนจดหมายสมัครงานเพื่อเป็นข้อมูลให้กับนิสิตเพื่อใช้ในการเตรียมตัวก่อนสมัครงาน (APIT_58_1.5_3.4)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.5_3.1	สรุปโครงการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกงาน
APIT_58_1.5_3.2	สรุปโครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ
APIT_58_1.5_3.3	สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศ
APIT_58_1.5_3.4	การรวบรวมเทคนิคการสัมภาษณ์งานและการเขียนจดหมายสมัครงาน บนwebsite คณะ

4. ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1 – 3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5

ผลการดำเนินงาน

คณะฯได้ทำการประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 พบว่าทั้ง 3 ข้อ มีระดับคะแนนเฉลี่ยรวม 3.76 จากคะแนน 5 โดยมีระดับคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.51ในทุกข้อ (APIT_58_1.5_4.1) แบ่งเป็น

ตารางที่ 1 ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการแก่นิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม
ผลิตภัณฑ์การเกษตรปีการศึกษา 2558

ที่	ประเด็น/เนื้อการประเมิน	ค่าเฉลี่ย	ระดับความพึงพอใจ
เกณฑ์มาตรฐานที่ 1 การจัดการให้คำปรึกษา แนะนำการใช้ชีวิต และการเข้าสู่อาชีพแก่นิสิตของคณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา			
1	การให้คำปรึกษาทางด้านการเรียน	3.81	มาก
2	การบริการให้คำปรึกษาแนะนำด้านการใช้ชีวิต	3.69	มาก
3	การให้คำปรึกษาแนะนำด้านการเข้าสู่อาชีพ	3.78	มาก
4	อาจารย์/เจ้าหน้าที่ให้คำปรึกษาที่เป็นประโยชน์แก่นิสิต สามารถนำไปปรับใช้ได้	3.89	มาก
5	ช่องทางในการติดต่อขอรับคำปรึกษา	3.72	มาก
6	ความพึงพอใจภาพรวม เกณฑ์มาตรฐานที่ 1	3.78	มาก
เกณฑ์มาตรฐานที่ 2 การให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิตของคณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา			
1	การให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร	3.69	มาก
2	การให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการแหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา	3.67	มาก
3	ช่องทางในการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร	3.74	มาก
4	ความพึงพอใจภาพรวม เกณฑ์มาตรฐานที่ 2	3.70	มาก
เกณฑ์มาตรฐานที่ 3 การจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิตของคณะ/วิทยาลัย/สำนักวิชา			
1	การจัดกิจกรรมปัจฉิมนิเทศแก่นิสิตที่จะสำเร็จการศึกษา	3.87	มาก
2	การจัดอบรม/ให้ความรู้เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัครงาน/ทำงานให้แก่นิสิต	3.77	มาก
3	การจัดหรือประสานให้มีการบริการจัดหางานให้แก่นิสิต	3.75	มาก
4	ความพึงพอใจภาพรวม เกณฑ์มาตรฐานที่ 3	3.80	มาก
ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดบริการนิสิตระดับปริญญาตรีของคณะเทคโนโลยี		3.76	มาก

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.5_4.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 6/2559 ประชุมวันที่ 16 มิถุนายน 2559 เรื่อง สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558

5. นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนิสิต

ผลการดำเนินงาน

จากผลการประเมินความพึงพอใจของนิสิตต่อการให้บริการของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรในปีการศึกษา 2557 ซึ่งได้เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 6/2558 เรื่อง สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการแก่นิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 (APIT_58_1.5_5.1) ซึ่งผลประเมินมีค่าเฉลี่ยดังต่อไปนี้

ตารางที่ 1 ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการแก่นิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรปีการศึกษา 2557

หัวข้อการประเมิน	คะแนนเฉลี่ย
1 การจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นิสิตในคณะ	3.78
2 มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต	3.66
3 จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิต	3.61

ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงดังนี้คือ

- 1.ปรับปรุงห้องเรียน
- 2.จัดให้มีห้องปฏิบัติการเพิ่มขึ้น
- 3.มีห้องค้นคว้าและห้องจัดกิจกรรมสำหรับนิสิต (ห้อง ศร 105)

โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- 1.ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน สำหรับนิสิตให้นิสิตทราบ เช่น เครื่องมือต่างๆที่ใช้ สถานที่สำหรับการค้นคว้า เป็นต้น
- 2.ในการเตรียมความพร้อมด้านการศึกษานิสิต ควรมีการทำ แบบฟอร์มสอบถามความต้องการสำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1

เพื่อให้เกิดการพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรจึงได้มีการปรับปรุงการดำเนินงานเพื่อพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล ดังนี้ คือ

1. คณะส่งเสริมให้อาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง "ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ระดับปริญญาตรี" ประจำปีการศึกษา 2558 (APIT_58_1.5_5.2) เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุม ชั้น 2 อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง มศว ประสานมิตร โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาทราบเกี่ยวกับระบบอาจารย์ที่ปรึกษา แนวทางการปฏิบัติและข้อควรรู้เกี่ยวกับการบริการด้านวิชาการ ด้านสวัสดิการที่นิสิตได้รับจากมหาวิทยาลัย และรับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการของอาจารย์ที่ปรึกษาเกี่ยวกับระบบอาจารย์ที่ปรึกษา การบริหารด้านวิชาการ ด้านสวัสดิการ และอื่นๆ จากมหาวิทยาลัย
2. คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรยังได้ส่งเสริมให้บุคลากรที่ทำหน้าที่บริการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารกิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต ได้เข้าร่วมอบรมพัฒนาทักษะทางด้านการประชาสัมพันธ์ (APIT_58_1.5_5.3) เพื่อปรับปรุงการประชาสัมพันธ์ข้อมูล

ข่าวสารต่างๆและส่งผลให้นิสิตได้มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น และเพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางในการประชาสัมพันธ์ให้เข้าถึงนิสิตได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

3. คณะได้ทำการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านหัวหน้าชั้นปี (APIT_58_1.5_5.4)

4. คณะยังได้ทำการสอบถามความต้องการได้รับการบริการของนิสิตทั้ง 4 ชั้นปี (APIT_58_1.5_5.5) โดยจากการประเมินพบว่านิสิตมีความต้องการการบริการให้คำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

สำหรับในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้ทำการประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 และได้นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2559 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559 (APIT_57_1.5_5.6) ซึ่งจากผลการประเมินพบว่านิสิตมีระดับความพึงพอใจต่อการให้บริการของคณะสูงขึ้นจากปีก่อนหน้าในหัวข้อ มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต และ จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิต ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการแก่นิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรปีการศึกษา 2558

หัวข้อการประเมิน	คะแนนเฉลี่ย
1 การจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นิสิตในคณะ	3.78
2 มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต	3.70
3 จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิต	3.80

ซึ่งที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงการให้บริการแก่นิสิตเพิ่มมากขึ้นดังนี้

1. ควรเพิ่มจำนวนครั้งในการทำการสอบถามความต้องการของนิสิตให้มากขึ้น ซึ่งอาจเป็นในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น e-survey

2. ควรจ้างนิสิตช่วยงานด้านการประชาสัมพันธ์ของคณะทั้งภายในและภายนอก

3. ควรมีการบริการข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งงานแยกตามสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องให้กับนิสิต

โดยคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรจะได้นำข้อเสนอแนะเหล่านี้ไปดำเนินการปรับปรุงในการดำเนินการในปีการศึกษาต่อไป

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.5_5.1	สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 6/2558 วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เรื่อง สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการแก่นิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_1.5_5.2	การส่งอาจารย์ที่ปรึกษาเข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่อง "ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ระดับปริญญาตรี" ประจำปีการศึกษา 2558
APIT_58_1.5_5.3	การเข้าร่วมอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการประชาสัมพันธ์ของบุคลากรผู้ดูแลการประชาสัมพันธ์ของคณะ
APIT_58_1.5_5.4	ตัวอย่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านทางหัวหน้าชั้นปี

APIT_58_1.5_5.5	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 11/2558 ประชุมวันที่ 9 ธันวาคม 2558 เรื่อง สรุปแบบสำรวจความต้องการให้บริการของนิสิต คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมฯ มศว ประจำปีการศึกษา 2558/ปีงบประมาณ 2559
APIT_58_1.5_5.6	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 6/2559 ประชุมวันที่ 16 มิถุนายน 2559 เรื่อง สรุปผลการสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการนิสิตระดับปริญญาตรี คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปีการศึกษา 2558

6. ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้จัดบริการให้ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่าผ่านทาง facebook ของคณะ (APIT_58_1.5_6.1) และสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ (APIT_58_1.5_6.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.5_6.1	การเผยแพร่ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่าผ่านทาง facebook ของคณะ
APIT_58_1.5_6.2	การเผยแพร่ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่าผ่านทาง facebook ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
5	6 ข้อ	5	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
5	6 ข้อ	5	✓

ตัวบ่งชี้ สกอ.1.6 กิจกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล)

ผู้รายงานผล : ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (อาจารย์ ดร.ธนัท อมาตยกุล)

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิตในภาพรวมของคณะโดยให้นิสิตมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิตประจำปีการศึกษา 2558 โดยเปิดโอกาสให้ผู้มนิสิตและสโมสรมนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรได้มีส่วนร่วมในการเสนอข้อเสนอนะในการจัดกิจกรรมรวมทั้งเสนอกิจกรรมที่ต้องการต่อฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต (APIT_58_1.6_1.1) จากนั้นฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตได้พิจารณาจัดทำแผนการจัดกิจกรรม (APIT_58_1.6_1.2) และนำเสนอเพื่อพิจารณาจากคณะกรรมการประจำคณะในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558 (APIT_58_1.6_1.3) โดยมีตัวชี้วัดที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิตจำนวน 6 ประเด็น ประกอบด้วย

1. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิตไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 (วัดจากปริมาณตัวชี้วัดโครงการคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่พัฒนาทั้งหมด)

2. นิสิตได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ศตวรรษที่21 ในระดับมากและมากที่สุดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70

3. ศิษย์เก่า มีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพนิสิตไม่น้อยกว่า 1 โครงการ

4. มินิสิตเป็นผู้ร่วมจัดกิจกรรมที่พัฒนานิสิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10

5. นิสิตได้รับการพัฒนาทางด้านการรู้กาลเทศะไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 (จากการสอบถามอาจารย์ภายในคณะ)

6. ศิษย์เก่า ได้รับบริการหรือได้รับรับการพัฒนาทักษะจากการเข้าร่วมโครงการในระดับมากและมากที่สุดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50

ทั้งนี้ในส่วนของการดำเนินการจัดกิจกรรมนั้น คณะเปิดโอกาสให้นิสิตเข้ามาร่วมเป็นผู้จัดโครงการ/กิจกรรมต่างๆ เช่น โครงการกีฬาเปิดกระโปรง (APIT_58_1.6_1.4) โครงการไหว้ครู (APIT_58_1.6_1.5) โครงการบริษัทจำลอง (APIT_58_1.6_1.6) โครงการกีฬาประเพณีเทคโนโลยีชีวภาพแห่งประเทศไทย (APIT_58_1.6_1.7) โครงการ AI product champion (APIT_58_1.6_1.8)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.6_1.1	สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำสโมสรนิสิตและการประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2557
APIT_58_1.6_1.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต วาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2558 เรื่อง แผนการจัดกิจกรรม/โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต ปีงบประมาณ 2559
APIT_58_1.6_1.3	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 7 ตุลาคม 2558 เรื่อง แผนการจัดกิจกรรม/โครงการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตปีงบประมาณพ.ศ. 2559
APIT_58_1.6_1.4	สรุปโครงการกีฬาเปิดกระป๋อง
APIT_58_1.6_1.5	สรุปโครงการไหว้ครู
APIT_58_1.6_1.6	สรุปโครงการบริษัทจำลอง
APIT_58_1.6_1.7	สรุปโครงการ Biot game
APIT_58_1.6_1.8	สรุปโครงการ AI product champion

2. ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย

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

ผลการดำเนินงาน

แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559 (ปีการศึกษา 2558) (APIT_58_1.6_2.1) ส่งเสริมการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ครบ 5 ประการ ประกอบด้วยกิจกรรม/โครงการ ทั้งหมด 16 กิจกรรม/โครงการ

ชื่อโครงการ	คุณธรรม จริยธรรม	ความรู้	ทักษะ ทาง ปัญญา	ทักษะ ความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความ รับผิดชอบ	ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและ การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศ
1. โครงการปัจฉิมนิเทศ	/	/		/	
2. โครงการปฐมนิเทศ	/	/			
3. โครงการกีฬาเปิดกระป๋อง	/	/	/	/	/
4. โครงการไหว้ครู	/				

5. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและศิษย์เก่า		/			/
6. โครงการส่งเสริมความรู้ภาษาอาเซียน		/			/
7. โครงการ AI จิตอาสาปันน้ำใจจากพี่สู่น้อง	/		/	/	
8. โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิต ปีการศึกษา 2557				/	
9. โครงการพัฒนาความเป็นผู้นำสำหรับ สโมสรนิสิต	/	/		/	
10. โครงการปีใหม่ กีฬาสัมพันธ์				/	
11. โครงการบริษัทจำลอง		/	/	/	/
12. โครงการกีฬา Biot game		/	/	/	/
13. โครงการ AI product champion		/	/	/	/
14. กิจกรรมการรณรงค์ความปลอดภัย ในการใช้ชีวิตที่องค์กรฯ	/				
15. กิจกรรมการเรียนรู้กาลเทศะของนิสิต ผ่านสื่อสารสนเทศ				/	
16. โครงการลอยกระทง	/		/	/	/
รวม	8	9	6	11	7

นอกจากกิจกรรม/โครงการที่อยู่ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต คณะยังได้ส่งเสริมให้นิสิตเข้าร่วมการประกวดแข่งขันทางวิชาการเพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตได้บูรณาการความรู้ที่ได้เรียนมา ใช้ทักษะทางปัญญาและทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เสริมสร้างทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ จากการทำกิจกรรมกลุ่มการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร ซึ่งในปีการศึกษา 2558 นี้ คณะได้ส่งกลุ่มนิสิตเข้าประกวดการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารในการประกวดโครงการประกวดนวัตกรรมผลิตภัณฑ์อาหาร ปีที่ 8 (Food Innovation Contest 2016) ภายใต้หัวข้อ “Modern Thai Health Food” จำนวน 1 ทีม คือทีม แกงแก้วตา ส่งผลงาน Noodle burger (APIT_58_1.6_2.2) และการตอบปัญหาทางวิชาการในการแข่งขัน Nestle Quiz Bowl 2016 (APIT_58_1.6_2.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.6_2.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 7 ตุลาคม 2558 เรื่อง แผนการจัดกิจกรรม/โครงการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
APIT_58_1.6_2.2	หน้า facebook สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประกาศรายชื่อทีมที่ส่งผลิตภัณฑ์เข้าประกวด Food Innovation Contest 2016
APIT_58_1.6_2.3	การแข่งขัน Nestle Quiz Bowl 2016

3. จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นิสิต

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้มีการจัดโครงการพัฒนาความเป็นผู้นำสำหรับสโมสรมนินสิต (APIT_58_1.6_3.1) ให้กับผู้นำนินสิตของคณะเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับผู้นำนินสิตในสโมสรมนินสิตก่อนที่จัดกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนินสิต โดยได้มีการจัดกิจกรรมบรรยายและปฏิบัติการ เรื่อง “การประกันคุณภาพการศึกษาในการดำเนินงานสโมสรมนินสิต” โดยรองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนินสิต (APIT_58_1.6_3.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.6_3.1	สรุปโครงการพัฒนาความเป็นผู้นำสำหรับสโมสรมนินสิตและการประกันคุณภาพการศึกษา
APIT_58_1.6_3.2	เอกสาร PowerPoint ประกอบการอบรม เรื่อง “การประกันคุณภาพการศึกษาในการดำเนินงานสโมสรมนินสิต”

4. ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมอบหมายให้คณะกรรมการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนินสิตเป็นผู้ควบคุมดูแลหรือดำเนินการจัดโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพนินสิต (APIT_58_1.6_4.1) ซึ่งหากโครงการที่จะดำเนินการนั้นได้เคยดำเนินการในปีการศึกษาที่ผ่านมาแล้ว ผู้รับผิดชอบดำเนินการจะได้นำข้อเสนอแนะรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคจากการจัดกิจกรรมในปีการศึกษาที่ผ่านมาใช้เพื่อปรับปรุงการจัดกิจกรรมในปีการศึกษานี้ ซึ่งหลังจากดำเนินการโครงการแล้วนั้นจะมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของโครงการ รวมทั้งรวบรวมข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ในการปรับปรุงการดำเนินการในปีการศึกษาถัดไป (APIT_58_1.6_4.2) ซึ่งในปีการศึกษา 2558 นี้มีกิจกรรม/โครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นลงแล้วจำนวน 14 กิจกรรม/โครงการ ประกอบด้วย

1. โครงการปัจฉิมนิเทศ (APIT_58_1.6_4.3)
2. โครงการปฐมนิเทศ (APIT_58_1.6_4.4)
3. โครงการกีฬาเปิดกระโปรง (APIT_58_1.6_4.5)
4. โครงการไหว้ครู (APIT_58_1.6_4.6)
5. โครงการพัฒนาศักยภาพนินสิตและศิษย์เก่า (APIT_58_1.6_4.7)
6. โครงการส่งเสริมความรู้ภาษาอาเซียน (APIT_58_1.6_4.8)
7. สรุปโครงการแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า (APIT_58_1.6_4.9)
8. โครงการพัฒนาความเป็นผู้นำสำหรับสโมสรมนินสิต (APIT_58_1.6_4.10)
9. โครงการปีใหม่ กีฬาสัมพันธ์ (APIT_58_1.6_4.11)
10. โครงการบริษัทจำลอง (APIT_58_1.6_4.12)

11. โครงการกีฬา Biot game (APIT_58_1.6_4.13)
12. โครงการ AI product champion (APIT_58_1.6_4.14)
13. กิจกรรมการรณรงค์ความปลอดภัยในการใช้ชีวิตที่องค์กร (APIT_58_1.6_4.15)
14. กิจกรรมการเรียนรู้กาลเทศะของนิสิตผ่านสื่อสารสนเทศ (APIT_58_1.6_4.16)

ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตจึงได้รวบรวมผลการดำเนินการเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (APIT_58_1.6_4.17) เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ ซึ่งที่ประชุมได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อใช้ในการปรับปรุงการจัดกิจกรรมในปีต่อไป ดังต่อไปนี้คือ

- 1.โครงการใดที่ซ้ำซ้อนกัน หรือเป็นโครงการที่คณะจัดอยู่แล้ว ขอให้ปรับลดเป็นโครงการเดียวกัน เช่น โครงการบริษัทจำลอง หรือโครงการ AI Product Champion
- 2.ขอให้ทบทวนรายละเอียดโครงการที่จะจัดในแง่ของสถานที่ช่วงเวลา

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_1.6_4.1	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต
APIT_58_1.6_4.2	ตัวอย่างสรุปโครงการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต
APIT_58_1.6_4.3	สรุปโครงการปัจฉิมนิเทศ
APIT_58_1.6_4.4	สรุปโครงการปฐมนิเทศ
APIT_58_1.6_4.5	สรุปโครงการกีฬาเปิดกระโปรง
APIT_58_1.6_4.6	สรุปโครงการไหว้ครู
APIT_58_1.6_4.7	สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและศิษย์เก่า
APIT_58_1.6_4.8	สรุปโครงการส่งเสริมความรู้ภาษาอาเซียน
APIT_58_1.6_4.9	สรุปโครงการแสดงความยินดีกับศิษย์เก่า
APIT_58_1.6_4.10	สรุปโครงการพัฒนาความเป็นผู้นำสำหรับสโมสรนิสิต
APIT_58_1.6_4.11	สรุปโครงการสานสัมพันธ์ APIT
APIT_58_1.6_4.12	สรุปโครงการบริษัทจำลอง
APIT_58_1.6_4.13	สรุปโครงการกีฬา Biot game
APIT_58_1.6_4.14	สรุปโครงการ AI product champion
APIT_58_1.6_4.15	ตัวอย่างการรณรงค์ความปลอดภัยในการใช้ชีวิตที่องค์กร
APIT_58_1.6_4.16	ตัวอย่างการเรียนรู้กาลเทศะของนิสิตผ่านสื่อสารสนเทศ
APIT_58_1.6_4.17	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2559 เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมของฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต ปีงบประมาณ 2559

5. ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิต

ผลการดำเนินงาน

ตามที่ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้เสนอแผนกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตปีการศึกษา 2558และได้รับการอนุมัติจากการประชุมกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 9/2558 เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2558 (APIT_58_1.6_5.1) ซึ่งมีตัวชี้วัดของแผนจำนวน 6 ตัวชี้วัด ซึ่งจากการประเมินผลพบว่ามีตัวชี้วัดเพียง 4 ข้อ (ข้อ 3, 4, 5 และ 6) ที่ผ่านการเกณฑ์การประเมินที่ตั้งไว้ ส่วนตัวชี้วัดที่ 1 และ 2 ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินที่ตั้งไว้ (APIT_58_1.6_5.2)

1. นิสิตได้รับการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติจากการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนานิสิต	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 (วัดจากปริมาณตัวชี้วัดโครงการคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติที่พัฒนาทั้งหมด)	ร้อยละ 67.9	ไม่ผ่าน
2. นิสิตได้รับการพัฒนาการเรียนรู้ศตวรรษที่21	ระดับมากและมากที่สุดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70	ร้อยละ 49.8	ไม่ผ่าน
3. ศิษย์เก่า มีส่วนร่วมในการพัฒนาศักยภาพนิสิต	ไม่น้อยกว่า 1 โครงการ	1 โครงการ (โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและศิษย์เก่า)	ผ่าน
4. มีนิสิตเป็นผู้ร่วมจัดกิจกรรมที่พัฒนานิสิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	ร้อยละ 18.5	ผ่าน
5. นิสิตได้รับการพัฒนาทางด้านการรู้กาลเทศะ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 70 (จากการสอบถามอาจารย์ภายในคณะ)	ร้อยละ 77.3	ผ่าน
6. ศิษย์เก่า ได้รับบริการหรือได้รับรับการพัฒนาทักษะจากการเข้าร่วมโครงการ	ในระดับมากและมากที่สุดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50	ร้อยละ 94.2	ไม่ผ่าน

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_57_1.6_5.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 7 ตุลาคม 2558 เรื่อง แผนการจัดกิจกรรม/โครงการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559
APIT_57_1.6_5.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่อง ประเมินผลแผนการจัดกิจกรรม/โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต ปีงบประมาณ 2559

6. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานิสิต

ผลการดำเนินงาน

จากการประเมินผลการดำเนินโครงการพัฒนานิสิตในปีการศึกษา 2557 ผู้รับผิดชอบดำเนินโครงการ ได้ดำเนินการสรุปผลการดำเนินงานของโครงการรวมทั้งได้เสนอข้อเสนอแนะจากการดำเนินโครงการ ซึ่งผลการดำเนินงานเหล่านี้ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตได้รวบรวมและนำเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 (APIT_58_1.6_6.1) ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำคณะได้มีข้อเสนอแนะ คือ

1. ในการทำกิจกรรมของนิสิต ควรมีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับผลดี ของใบรับรองกิจกรรม

2. สำหรับโครงการบริษัทจำลอง มีข้อเสนอแนะ เพิ่มเติม ดังนี้

2.1 จัดให้มีการจัดอบรมความรู้เรื่องแผนธุรกิจ

2.2 จัดทำแบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วมโครงการ เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้กับนิสิตในการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมากขึ้น

2.3 ควรจัดโครงการในช่วงเทศกาล เช่น วันขึ้นปีใหม่ วันสงกรานต์ เป็นต้น

โดยในปีการศึกษา 2558 ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุง โดยได้จัดโครงการบริษัทจำลองขึ้น เปิดโอกาสให้นิสิตได้ใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ของคณะในการผลิตขนมขาย ทั้งนี้ในการดำเนินการจะมีการได้มีการอบรมการคิดต้นทุน กำไร การวางกลยุทธ์ทางการตลาดเบื้องต้น และการวางแผนธุรกิจให้กับนิสิตก่อนที่จะเริ่มดำเนินการโครงการ (APIT_58_1.6_6.2) นอกจากนี้ในการประชาสัมพันธ์โครงการนี้ ฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตยังได้จัดทำแบบฟอร์มการสมัครเข้าร่วมโครงการ และทำการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้กับนิสิตในการเข้าร่วมโครงการ/กิจกรรมมากขึ้น (APIT_58_1.6_6.3) อีกทั้งการดำเนินการของโครงการนี้ยังครอบคลุมในช่วงเทศกาลวาเลนไทน์อีกด้วย สำหรับการดำเนินการในแต่ละโครงการนั้น ผู้รับผิดชอบจัดโครงการจะได้นำข้อเสนอแนะรวมทั้งปัญหาและอุปสรรคจากการจัดกิจกรรมในปีที่ผ่านมาปรับปรุงเพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปได้อย่างดีขึ้น (APIT_58_1.6_6.4)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_57_1.6_6.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เรื่อง สรุปผลการดำเนินงานโครงการของฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตปีงบประมาณ 2558
APIT_57_1.6_6.2	สรุปโครงการบริษัทจำลอง
APIT_57_1.6_6.3	เอกสารประชาสัมพันธ์โครงการบริษัทจำลอง
APIT_57_1.6_6.4	ตัวอย่างโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพนิสิต

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
5	6 ข้อ	5	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
5 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-6)	5 คะแนน	✓

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

ตัวบ่งชี้ สกอ.2.1 : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา (ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

ผู้รายงานผล : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา (ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน :ข้อ

1. มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2558 คณะได้ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยของมหาวิทยาลัย URMS (APIT_58_2.1_1.1) และของสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ NRMS (APIT_58_2.1_1.2) เข้ามาเพื่อใช้ในการส่ง ประเมินและติดตามข้อเสนอโครงการวิจัย ซึ่งระบบ URMS นี้ใช้ในการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยซึ่งนักวิจัยต้องดำเนินการส่งข้อเสนอการวิจัยผ่านระบบดังกล่าวเพื่อรับการประเมินและติดตามสถานะการดำเนินการของโครงการวิจัย นอกจากนี้คณะยังมีการเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์ที่ตีพิมพ์ และโครงการวิจัยที่ดำเนินการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของคณะ (APIT_57_2.1_1.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_2.1_1.1	ระบบบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ URMS
APIT_58_2.1_1.2	ระบบบริหารงานวิจัย NRMS
APIT_58_2.1_1.3	ตัวอย่างผลงานวิจัยของอาจารย์นำมาขึ้นเว็บไซต์ของคณะ

2. สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้

- ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์หรือหน่วยวิจัยหรือศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์เช่นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ
- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เช่นการจัดประชุมวิชาการการจัดแสดงงานสร้างสรรค์การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)

ผลการดำเนินงาน

คณะจัดให้มีบริการ กิจกรรม และวัสดุ อุปกรณ์รวมถึงสถานที่ สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ดังนี้

ด้านห้องปฏิบัติการวิจัย คณะจัดให้มีคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ (APIT_58_2.1_2.1) มีหน้าที่กำกับดูแลห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะได้แก่ ห้องปฏิบัติการแปรรูปอาหาร (15-122) ห้องปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์ (19-1402) ห้องปฏิบัติการเคมีและวิเคราะห์อาหาร (15-422-426) ณ มศว ประสานมิตร นอกจากนี้คณะยังได้จัดเตรียมห้องปฏิบัติการด้านการเรียนการสอนและการวิจัย ณ มศว องค์กรฯ ได้แก่ ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีชีวภาพ ห้องปฏิบัติการทางวิศวกรรม/สหเวช ห้องปฏิบัติการบริการวิชาการ ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ และห้องปฏิบัติการวิชาการพื้นฐาน (APIT_58_2.1_2.2) โดยผู้เข้าใช้ห้องปฏิบัติการจะต้องปฏิบัติตามระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการปี 2558 (APIT_58_2.1_2.3)

ด้านห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยฯ คณะเน้นให้บุคลากรใช้บริการห้องสมุดและข้อมูลสนับสนุนการวิจัยจากส่วนกลางของมหาวิทยาลัย

ด้านระบบรักษาความปลอดภัย คณะมีการติดตั้งถังดับเพลิง ณ ห้องปฏิบัติการวิจัยและห้องเรียน พร้อมทั้งมีการจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการอย่างเป็นระบบ (APIT_58_2.1_2.4)

ด้านกิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยฯ คณะได้จัดโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรด้านงานวิจัย ได้แก่ กิจกรรม Learn and Lunch เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการวิจัยของอาจารย์จากแต่ละสาขา (APIT_58_2.1_2.5) รวมถึงมีการเชิญวิทยากรซึ่งเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมาบรรยายในหัวข้อต่างๆ เพื่อส่งเสริมศักยภาพการทำวิจัยให้แก่คณาจารย์ นอกจากนี้คณะยังให้การสนับสนุนส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัยของบุคลากร (APIT_58_2.1_2.6) และมีมาตรการการส่งเสริมการสร้างสรรค์ผลงานทางวิจัยและวิชาการ (APIT_58_2.1_2.7) ซึ่งมีอาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 2 ท่าน (APIT_58_2.1_2.8) โดยผลงานจากมาตรการดังกล่าวได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์แล้ว 1 ผลงาน (APIT_58_2.1_2.9) และการจัดแสดงผลงานทางการวิจัย AI Research Expo 2016 โดยเป็นการแสดงผลงานด้านการวิจัยของคณาจารย์และนิสิต รวมถึงมีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเข้ามาบรรยายในหัวข้อ Update trend in Food Science and Nutrition/Update trend in Polymer Material Technology/Update trend in Biotechnology และการบรรยายแลกเปลี่ยนเรียนรู้งานวิจัยของอาจารย์ระหว่างสาขาต่างๆ ในคณะ เพื่อส่งเสริมงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (APIT_58_2.1_2.10)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_2.1_2.1	คำสั่งคณะฯ ที่ 13/2559 เรื่องแต่งตั้งหัวหน้าห้องปฏิบัติการของคณะฯ
APIT_58_2.1_2.2	ห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนการสอนและการวิจัยของคณะ
APIT_58_2.1_2.3	ระเบียบการใช้ห้องปฏิบัติการปี 2558
APIT_58_2.1_2.4	การติดตั้งถังดับเพลิงและการจัดการของเสียจากห้องปฏิบัติการ
APIT_58_2.1_2.5	โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย: กิจกรรม Learn and Lunch
APIT_58_2.1_2.6	ประกาศการขอรับการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2559
APIT_58_2.1_2.7	มาตรการส่งเสริมการสร้างสรรค์ผลงานทางวิชาการ
APIT_58_2.1_2.8	หนังสือลาเพื่อเขียนบทความวิจัย
APIT_58_2.1_2.9	บทความวิจัยที่ตอบรับให้ตีพิมพ์
APIT_58_2.1_2.10	โครงการ AI Research Expo 2016

3. จัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ สนับสนุนงบประมาณในการวิจัยแก่คณาจารย์ที่สนใจ (APIT_58_2.1_3.1) โดยแบ่งทุนวิจัยออกเป็น 3 ประเภทได้แก่ (1) ทุนวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนานวัตกรรม ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) (2) ทุนวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมต่อยอดจากการบริการทางวิชาการแก่ชุมชนหรืออุตสาหกรรม และ (3) โครงการวิจัยที่สนองต่อการพัฒนาประสิทธิภาพการดำเนินงาน การสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้ หรือการวิจัยในชั้นเรียน (APIT_58_2.1_3.2) โดยมีนักวิจัยได้รับทุนสนับสนุนจำนวน 8 โครงการ เป็นเงิน 540,000 บาทซึ่งแบ่งเป็นทุนวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนานวัตกรรม ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559) จำนวน 5 โครงการ และทุนวิจัยเพื่อพัฒนานวัตกรรมต่อยอดจากการบริการทางวิชาการแก่ชุมชนหรืออุตสาหกรรมจำนวน 3 โครงการทั้งนี้โครงการทั้งหมดได้ผ่านการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณธ์การเกษตร ครั้งที่ 2/2559 (APIT_58_2.1_3.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_2.1_3.1	คำขอต้งงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_2.1_3.2	ประกาศทุนวิจัย คณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2559
APIT_57_2.1_3.3	มติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 2/2559 เดือนกุมภาพันธ์ 2559

4. จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ

ผลการดำเนินงาน

คณะฯ มีการสนับสนุนงบประมาณ (APIT_58_2.1_4.1) เพื่อเข้าร่วมโครงการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (APIT_58_2.1_4.2) แต่ในปีงบประมาณ 2559 ยังไม่มีอาจารย์ของงบประมาณของคณะเพื่อไปประชุมวิชาการ อย่างไรก็ตามอาจารย์ได้รับงบประมาณสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับนานาชาติของมหาวิทยาลัยในการประชุมวิชาการ The 4th International Symposium on Fundamentals and Applied Science ณ ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 4 คน เข้าร่วมประชุมวิชาการ The ISEKI-Food Association (European Association for Integrating Food Science and Engineering Knowledge Into the Food Chain) ณ ประเทศออสเตรียจำนวน 2 คน เข้าร่วมประชุมวิชาการ IFT16: IFT Annual Meeting and Food Expo ณ ประเทศสหรัฐอเมริกาจำนวน 1 คน (APIT_58_2.1_4.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_2.1_4.1	คำขอต้งงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_57_2.1_4.2	ประกาศการขอรับการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยในการประชุมระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2559
APIT_57_2.1_4.3	ตัวอย่างหนังสือขออนุมัติไปราชการเพื่อเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

5. มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัยมีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น

ผลการดำเนินงาน

ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ สนับสนุนให้คณาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง (APIT_57_2.1_5.1) พร้อมทั้งยังจัดโครงการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของคณะผ่านโครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยผ่านกิจกรรม Learn and Lunch (APIT_57_2.1_5.2) นอกจากนี้ยังมีการจัดโครงการการเผยแพร่ผลงานการวิจัยในโครงการ AI research expo 2016 (APIT_58_2.1_5.3) และมีการสร้างขวัญและกำลังใจด้วยการมอบรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานการตีพิมพ์สูงสุดของคณะ (APIT_58_2.1_5.4)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_2.1_5.1	ตัวอย่างบันทึกการขอเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัย
APIT_58_2.1_5.2	โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย: กิจกรรม Learn and Lunch
APIT_58_2.1_5.3	โครงการ AI research expo 2016
APIT_58_2.1_5.4	การมอบรางวัลแก่นักวิจัยที่มีผลงานการตีพิมพ์สูงสุด

6. มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ใช้ระบบและกลไกการคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นผ่านระบบการคุ้มครองของสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย โดยมอบหมายให้นางสาว นัยนา ตั้งใจดีเป็นผู้ดูแลและประสานงานกับ ฝ่ายจัดการทรัพย์สินทางปัญญา สถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญา และวิจัย โดยมีการให้ข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาไว้บนหน้าเว็บไซต์ของคณะ เพื่อเป็นการให้ข้อมูลแก่คณาจารย์อีกด้วย (APIT_58_2.1_6.1)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_57_2.1_6.1	การให้ข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาบนหน้าเว็บไซต์คณะ

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
5	5	5	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
5	6	5	✓

ตัวบ่งชี้ สกอ.2.2 : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา (ผศ. ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

ผู้รายงานผล : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา (ผศ. ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

เกณฑ์เฉพาะกลุ่มค1 จำแนกเป็น 3 กลุ่มสาขาวิชา

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้เป็น
คะแนนเต็ม 5 = 220,000 บาทขึ้นไปต่อคน

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้เป็น
คะแนนเต็ม 5 = 180,000 บาทขึ้นไปต่อคน

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้เป็น
คะแนนเต็ม 5 = 100,000 บาทขึ้นไปต่อคน

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยต่อ
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

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

2. แปลงจำนวนเงินที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน :

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีเงินทุนสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 โดยเป็นเงินสนับสนุนภายในและภายนอก จำนวน 6,253,100 บาท (หกล้านสองแสนห้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะมีจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำปีการศึกษา 2558

รวมทั้งสิ้น 24 คน ไม่มีผู้ลาศึกษาต่อ คิดเป็นเงินทุนสนับสนุนฯ เท่ากับ 260,545.83 บาท/คน (สองแสนหกหมื่นห้าร้อยสี่สิบบาทแปดสิบสามสตางค์) คิดเป็น 5 คะแนน จากคะแนนเต็ม 5 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน

ลำดับ ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วยวัด	ผลการ ดำเนินงาน
1	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	บาท	6,053,100
2	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก สถาบัน กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- บาท	200,000
3	จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	คน	24
4	จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	คน	0
5	จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	คน	0
6	จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ	คน	0

รายการหลักฐาน

ลำดับ ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุน(บาท)		ระยะเวลา การรับทุน
			ภายใน	ภายนอก	
1	อ.ดร.สุภาพรณ โสภณพัฒนะโกคา อ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.1)	ศักยภาพของฟางข้าวไทยใน การเป็นวัตถุดิบสำหรับการ สังเคราะห์คาร์บอนซีเมตทิล เซลลูโลส	623,700		พ.ย.58- ต.ค.59
2	อ.ดร.สุภาพรณ โสภณพัฒนะโกคา อ.ดร.กมลชัย ชะเอม (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.2)	การใช้ประโยชน์จากชีวมวล ผักตบชวา: ตอนที่ 2 วัตถุดิบ ทางเลือกสำหรับการผลิต น้ำตาลที่หมักได้และเอทานอล ชีวภาพ	155,000		ก.ย.58- ส.ค.59
3	ผศ.ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ ผศ.ดร.นันทรัตน์ ณ นครพนม (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 70) (APIT_57_2.2_1.3)	การยืดอายุการเก็บรักษา น้ำพริกพร้อมบริโภคด้วยการ ฉายรังสีแกมมา	105,000		ก.ย.58- ส.ค.59
4	ผศ.ดร.นันทรัตน์ ณ นครพนม ผศ.ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ อ.ดร.อุลิสส์ พาชีศรีพาพล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.4)	การปรับปรุงคุณภาพและความ ปลอดภัยของน้ำพริกผัดพร้อม บริโภค	300,000		พ.ย.58- ต.ค.59

ลำดับ ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุน(บาท)		ระยะเวลา การรับทุน
			ภายใน	ภายนอก	
5	อ.ดร.อุลิสสัน พาศีศรีพาพล ผศ.ดร.พรทิพย์ ศิริสุนทรลักษณ์ ผศ.ดร.นันทรัตน์ ณ นครพนม (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.5)	ผลของแป้งข้าวไรซ์เบอร์รี่ต่อ โยเกิร์ตปราศจากไขมัน	160,000		ก.ย.58- ส.ค.59
6	อ.ดร.อุลิสสัน พาศีศรีพาพล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.6)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่ม โปรตีนถั่วเหลืองผสมสารสกัด จากข้าวไรซ์เบอร์รี่	72,500		ก.ค.58- มิ.ย.59
7	อ.ดร.ธนัท อมาตยกุล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.7)	การศึกษาการยับยั้งโรคหิว เหาในกล้วยหอมด้วยสาร เคลือบจากแป้งมันสำปะหลังที่ รับประทานได้และเชื้อแลกติก แอซิดแบคทีเรีย	72,100		ก.ค.58- มิ.ย.59
8	อ.ดร.ธนัท อมาตยกุล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.8)	การศึกษาผลของการใช้เอนไซม์ แบบผสมและเอนไซม์ที่ผลิต จากการเลี้ยงเชื้อราแบบผสมใน กระบวนการ saccharification ของต้นกล้วย	140,000		ก.ย.58- ส.ค.59
9	อ.ดร.เฉลา เทพเฉลิม (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.9)	การเตรียมน้ำยางข้นชนิดครีม จากแป้งกล้วย	72,500		ก.ค.58- มิ.ย.59
10	อ.ดร.เฉลา เทพเฉลิม (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.10)	การใช้ประโยชน์จากผักตบชวา เพื่อเตรียมเป็นสารก่อคริมน้ำ ยางพารา	150,000		ก.ย.58- ส.ค.59
11	ผศ.ดร.ศรีวิภรณ์ ดิษฐอุดมโพธิ์ (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 60) (APIT_57_2.2_1.11)	การผลิตแป้งรำข้าวสาคัดน้ำมัน ดัดแปรด้วยเครื่องเอ็กซ์ทราด เดอร์	96,000		ก.ย.58- ส.ค.59
12	อ.ดร.ชลินันท์ เพ็งสุข อ.ดร.น้ำฝน รักชุมแก้ว (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 80) (APIT_57_2.2_1.12)	การพัฒนาและการประเมินวิธี ตรวจสอบเชื้อ Bibrio spp. ด้วยวิธี dot-ELISA โดยใช้โม โคลนอลแอนติบอดี	58,000		ก.ค.58- มิ.ย.59

ลำดับ ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุน (บาท)		ระยะเวลา การรับทุน
			ภายใน	ภายนอก	
13	อ.ดร.น้ำฝน รักชุมแก้ว อ.ดร.ชลินันท์ เพ็งสุข (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.13)	ผลของไฮโดรคอลลอยด์ต่อ คุณสมบัติของขนมปังปราศจาก กลูเตนจากปลายข้าวไรซ์เบอร์รี่	72,500		ก.ค.58- มิ.ย.59
14	อ.ดร.น้ำฝน รักชุมแก้ว อ.ดร.ชลินันท์ เพ็งสุข อ.ดร.อุลิสสาณ พาศิครีพาล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.14)	การสกัดโคโคซานและโคโคซานที่ ละลายน้ำได้จากเปลือกกุ้งและ การประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ขนม ปังเพื่อยับยั้งการเจริญของ เชื้อจุลินทรีย์	140,000		ก.ย.58- ส.ค.59
15	อ.ดร.น้ำฝน รักชุมแก้ว (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.15)	การผลิตโคตินจากไวรัสคลอเรลล่า	648,000		พ.ย.58- ต.ค.59
16	อ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 90) (APIT_57_2.2_1.16)	การผลิตโครงร่างเส้นใยนาโนจาก พอลิเมอร์ชีวภาพแบบแกน- เปลือกผสมยาปฏิชีวนะ เพื่อ ประยุกต์ใช้ในวิศวกรรมเนื้อเยื่อ	121,000		ก.ย.58- ส.ค.59
17	อ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด อ.ดร.ชลินันท์ เพ็งสุข (สัดส่วน มศว ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.17)	การผลิตโครงร่างเส้นใยนาโนจาก พอลิเมอร์ชีวภาพผสมยาปฏิชีวนะ เพื่อประยุกต์ใช้ในวิศวกรรม เนื้อเยื่อ	72,500		ก.ค.58- มิ.ย.59
18	อ.ดร.พัชรกมล หนูเอียด (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 70) (APIT_57_2.2_1.18)	การพัฒนาวัสดุโครงสร้างทดแทน ทางชีวภาพเพื่อประยุกต์ใช้ใน วิศวกรรมเนื้อเยื่อกระดูกอ่อน	285,600		พ.ย.58- ต.ค.59
19	ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น ผศ.ดร.ธีรรัตน์ อธิธิโสภณกุล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.19)	แนวทางการใช้ประโยชน์ฟักข้าว ในจังหวัดนครนายก : การผลิต สลัดครีมที่มีประโยชน์ต่อสุขภาพ จากฟักข้าว	130,000		ก.ย.58- ส.ค.59
20	ผศ.ดร.ธีรรัตน์ อธิธิโสภณกุล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.20)	การพัฒนาเค้กเพื่อสุขภาพใย อาหารและสารต้านอนุมูลอิสระสูง จากชั่งข้าวโพดม่วง	100,000		ก.ย.58- ส.ค.59
21	ผศ.ดร.นวล เพ็ชรวัฒนา (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.21)	การใช้สารประสานคู่ควบเพื่อเพิ่ม แรงยึดติดระหว่างผิวหน้าของวัสดุ เชิงประกอบจากพอลิไวนิลคลอ ไรด์และแก้วกลบเพื่อประยุกต์ใช้ เป็นวัสดุปูพื้น	130,000		ก.ย.58- ส.ค.59

ลำดับ ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุน (บาท)		ระยะเวลา การรับทุน
			ภายใน	ภายนอก	
22	อ.ดร.สมชาย สุริยะศิริบุตร (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.22)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เค้ก เพื่อสุขภาพจากฟักข้าวผง แห้ง	200,000		พ.ย.58- ต.ค.59
23	อ.ดร.สมชาย สุริยะศิริบุตร (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.23)	การพัฒนาขนมกลีบลำดวน เพื่อสุขภาพจากแป้งข้าวไรซ์ เบอร์รี่	105,000		ก.ย.58- ส.ค.59
24	อ.ดร.วาสนี จันทน์นวล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.24)	การพัฒนาฟิล์มป้องกันการ เกิดฝ้าเพื่อยืดอายุการเก็บ รักษาผลไม้	240,000		พ.ย.58- ต.ค.59
25	ผศ.ดร.นวลตล เพ็ชรวัฒนา (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.25)	อิทธิพลของสารต้าน จุลินทรีย์ชีวภาพต่อสมบัติ ของบรรจุภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ เตรียมจากพอลิเมอร์ชีวภาพ ชนิดพอลิแลคติกแอซิดที่ ผ่านการเพิ่มความเหนียว ด้วยอนุภาคนาโนคาร์บอน	750,500		พ.ย.58- ต.ค.59
26	อ.ดร.ปรมาภรณ์ เกิดทรัพย์ (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 80) (APIT_57_2.2_1.26)	ผลของการเตรียมหัวเชื้อ ด้วยสภาวะที่เป็นกรดต่อ การรอดชีวิตของ Lactobacillus casei ใน สภาวะกรดและในน้ำผลไม้ จำลอง	112,000		ก.ย.58- ส.ค.59
27	อ.ดร.กมลชัย ชะเอม อ.ดร.สุภาภรณ์ โสภณพัฒน์โกศา (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.27)	การย่อยสลายทางชีวภาพ ของบรรจุภัณฑ์เนื้อสัตว์ที่ เตรียมจากพอลิเมอร์ชีวภาพ ชนิดพอลิแลคติกแอซิดที่ดัด แปรด้วยอนุภาคนาโนคาร์บอน	153,200		พ.ย.58- ต.ค.59

ลำดับ ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุน (บาท)		ระยะเวลา การรับทุน
			ภายใน	ภายนอก	
28	อ.ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ ผศ.ดร.ธีรารัตน์ อธิธิโสภณกุล ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.28)	การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับ ปลานิลจังหวัดนครนายก: การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนม ขบเคี้ยวชนิดอบเพื่อสุขภาพ	318,000		พ.ย.58- ต.ค.59
29	ผศ.ดร.นวล เพ็ชรวัฒนา (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 80) (APIT_57_2.2_1.29)	ผลของผงขี้เลื่อยไม้ประดู่ต่อ สมบัติของวัสดุเชิงประกอบ ไม้พลาสติกที่เตรียมจากพอลิ บิวทีนซัคซินेटสำหรับ ประยุกต์ใช้เป็นของเล่น ทดแทนไม้	60,000		
30	ผศ.ดร.ธีรารัตน์ อธิธิโสภณกุล (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 80) (APIT_57_2.2_1.30)	การใช้เทคโนโลยีที่ยั่งยืนใน การแปรรูปกล้วยอบ สุญญากาศที่แตกเกรดเป็น ไซรป์	60,000		
31	ผศ.ดร.ศรีวิกรม์ ดิษฐอุดมโพธิ์ (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.31)	คุณสมบัติทางรีโอโลยีของ เต้าหู้นมปราศจากน้ำตาล แลคโตส	60,000		
32	อ.ดร.วิไลพร ไกรสุวรรณ (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.32)	ฤทธิ์ในการยับยั้งแบคทีเรีย ของควอเตอร์ไนซ์เซลลูโลส ผสมกับพอลิแลคติกแอซิด	60,000		
33	อ.ดร.น้ำฝน รักชุมแก้ว (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 60) (APIT_57_2.2_1.33)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ขนม ปังปราศจากกลูเตนจาก แป้งข้าวเจ้าและแป้งปลาย ข้าวไรซ์เบอร์รี่	30,000		
34	ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 80) (APIT_57_2.2_1.34)	การวิจัยต่อยอดภูมิปัญญา ท้องถิ่น เพื่อ ปรับปรุง คุณภาพของผลิตภัณฑ์จาก ตาลโตนด: การผลิตน้ำตาล โตนดผงที่มีประโยชน์ต่อ สุขภาพ		200,000	
35	อ.ดร.ตรีสินธุ์ โพธารส (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 60) (APIT_57_2.2_1.35)	การสร้างมูลค่าเพิ่มเศษเนื้อ ปลาหมึกโดยพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์ลูกชิ้นปลาหมึก เสริมใยอาหารเพื่อสุขภาพ	30,000		

ลำดับ ที่	ชื่อผู้รับทุน	ชื่องานวิจัยที่ได้รับทุน	จำนวนเงินสนับสนุน (บาท)		ระยะเวลา การรับทุน
			ภายใน	ภายนอก	
36	อ.ดร.ภักจิรัตน์ สิงหะบุตร (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 80) (APIT_57_2.2_1.36)	การผลิตวันสวรรค์จาก กล้วย	85,000		
37	อ.ดร.โสธยา เกตุจรัส (สัดส่วน คณะฯ ร้อยละ 100) (APIT_57_2.2_1.37)	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ มายองเนสลดพลังงานโดย ใช้กล้วยหอมเพื่อทดแทน ไขมัน	85,000		

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
220,000 บาท/คน	189,698 บาท/คน	4.31	×

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
220,000 บาท/คน	260,545.83 บาท/คน	5	✓

ตัวบ่งชี้ สกอ.2.3 : ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

การคิดรอบปี : ปีปฏิทิน

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา (ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

ผู้รายงานผล : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา (ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

เกณฑ์การประเมิน

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง 0 - 5 เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

เกณฑ์เฉพาะกลุ่มค1

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม 5 = ร้อยละ 60 ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ตามสูตร

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

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน :

ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร จัดอยู่ในกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีจำนวนอาจารย์ประจำนับรวมที่ลาศึกษาต่อ จำนวน 24 คน มีผลงานวิจัยของอาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์รวม 10 ชิ้น โดยมีค่าผลรวมถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่ตีพิมพ์หรือเผยแพร่เท่ากับ 8.8 ซึ่งคิดเป็นร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ตามเกณฑ์ 36.67 มีค่าเท่ากับ 3.06 คะแนน

ข้อมูลพื้นฐาน

ลำดับ ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วย วัด	ผลการ ดำเนินงาน
1	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมด	คน	24
2	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	คน	24
3	จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง	คน	24
4	จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	คน	0
5	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด	คน	0
6	จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง	คน	0
7	จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ	คน	0
8	ระดับคุณภาพงานวิจัย จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)	ชิ้น	0
9	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (ค่าน้ำหนัก 0.20)	ชิ้น	0
10	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ค่าน้ำหนัก 0.40)	ชิ้น	2
11	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ(ค่าน้ำหนัก 0.40)	ชิ้น	0
12	จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 0.40)	ชิ้น	0
13	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)	ชิ้น	0
14	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 2 (ค่าน้ำหนัก 0.60)	ชิ้น	0
15	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ก.พ.อ./กกอ.ทราบ	ชิ้น	0

ลำดับ ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วย วัด	ผลการ ดำเนินงาน
	ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ(ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list)(ค่าน้ำหนัก 0.80)		
16	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไปและแจ้งให้ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) (ค่าน้ำหนัก 0.80)	ชิ้น	0
17	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)	ชิ้น	0
18	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 (ค่าน้ำหนัก 0.80)	ชิ้น	0
19	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศก.พ.อ.(ค่าน้ำหนัก 1)	ชิ้น	8
20	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศก.พ.อ.(ค่าน้ำหนัก 1)	ชิ้น	0
21	จำนวนผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
22	จำนวนผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
23	จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
24	จำนวนผลงานค้นพบพันธุ์พืชพันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
25	จำนวนตำราที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
26	จำนวนหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
27	จำนวนงานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (ค่าน้ำหนัก 1.00)	ชิ้น	0
28	จำนวนตำราที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	ชิ้น	0
29	จำนวนหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	ชิ้น	0

ลำดับ ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	หน่วย วัด	ผลการ ดำเนินงาน
30	จำนวนงานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	ชิ้น	0
31	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ		8.8

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_2.3_1	<u>Nantarat Na Nakornpanom</u> , Sirinta Kullanansiri, Sukanda Chinda. Cooking quality and glucose release under in-vitro digestion of gel containing mung bean flour, waxy rice flour and milk protein. Proceeding of Food Innovation Asia 2015 (FIAC2015), Bangkok, Thailand.
APIT_58_2.3_2	<u>Teerarat Itthisoponkul</u> , Siripatsorn Prompun. Effect of ultrasonic treatment on the properties and antioxidant capacity of purple corn cob. Proceeding of The 3 rd International Symposium on Fundamental and Applied Sciences 2015 (ISFAS2015), Osaka, Japan.
APIT_58_2.3_3	<u>Porntip Sirisoontarak, Nantarat Na Nakornpanom</u> , Kittiya Koakietdumrongkul, Chutima Panumaswiwath. 2015. Development of quick cooking germinated brown rice with convenient preparation and containing health benefits. LWT-Food Science and Technology. 61: 138-144. [Scimago, SCOPUS, ISI]
APIT_58_2.3_4	Lalintip Boonthamjinda, <u>Nawadon Petchwattana</u> , Sirijutaratana Covavisaruch, Wannee Chinsirikul, Noppadon Kerddonfag. 2015. Biaxially-Stretched Poly(lactic) Acid (PLA) and Rubber-Toughened PLA Films: Tensile and Physical properties. Key Engineering Materials. 659: 363-367. [Scimago, SCOPUS]
APIT_58_2.3_5	<u>Phisut Naknaen</u> , Keawta Jutasukosol, Theerarat Mankit. 2015. Utilization of chitosan as an antimicrobial agent for pasteurized palm sap (<i>Borassus flabellifer</i> Linn.) during storage. Journal of Food Science and Technology. 52: 731-741. [ISI, SCOPUS]
APIT_58_2.3_6	<u>Phisut Naknaen, Teerarat Itthisoponkul, Phantipha Charoenthaikij</u> . 2015. Proximate compositions, nonvolatile taste components and antioxidant capacities of some dried edible mushrooms collected from Thailand. Journal of Food Measurement and Characterization. 9: 259-268. [ISI, SCOPUS]
APIT_58_2.3_7	<u>Phisut Naknaen</u> , Mutita Meenune. 2015. Impact of Clarification of Palm Sap and Processing Method on the Quality of Palm Sugar Syrup (<i>Borassus Flabellifer</i> Linn.). Sugar Tech. 17: 195-203. [ISI, SCOPUS]

APIT_58_2.3_8	<u>Phisut Naknaen, Teerarat Itthisoponkul</u> . 2015. Characteristics of cantaloupe jams as affected by substitution of sucrose with xylitol. International Journal of Fruit Science. 15: 442-455. [Scimago, SCOPUS]
APIT_58_2.3_9	<u>Nawadon Petchwattana, Phisut Naknaen</u> . 2015. Utilization of thymol as an antimicrobial agent for biodegradable poly(butylenes succinate). Materials Chemistry and Physics. 163: 369-375. [Scimago, SCOPUS, ISI]
APIT_58_2.3_10	Damir D. Torrico, Kennet M. Carabante, Kairy D. Pujols, <u>Phantipha Charoenthaikij</u> and Witoon Prinyawiwatkul. 2015. Oil and tastant concentrations affect saltiness and bitterness perception of oil-in-water emulsions. International Journal of Food Science and Technology. 20: 2561-2571. [Scimago, SCOPUS, ISI]

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 30	ร้อยละ 49.57	4.13	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 40	ร้อยละ 38.26	3.91	×

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

องค์ประกอบที่ 3 : การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ สกอ.3.1 : การบริการวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร (อ.ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ)

ผู้รายงานผล : ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตร (อ.ดร.พรรณทิพา เจริญไทยกิจ)

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม และเสนอคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้ดำเนินการบริการวิชาการในพื้นที่ จ. นครนายก และ จ.สระแก้ว ตามพื้นที่ที่มหาวิทยาลัยกำหนดเป็นพื้นที่เป้าหมายในการให้บริการ โดยมีการจัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและชุมชนเป้าหมาย โดยใช้ข้อมูลพื้นฐานความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มีการสำรวจในปีงบประมาณ 2558 (APIT_58_3.1_1.1) นอกจากนี้คณะฯ มีการดำเนินโครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามนโยบายของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2552 อีกทั้งมีการติดตามการดำเนินงานของชุมชนที่คณะได้ให้บริการวิชาการปีที่ผ่านมา และมีการสำรวจความต้องการของชุมชนอื่น ๆ เพิ่มเติมอย่างต่อเนื่องเพื่อสามารถให้บริการวิชาการให้แก่ชุมชนที่มีความต้องการอย่างแท้จริง

คณะฯ มีการนำข้อมูลต่าง ๆ รวมทั้งผลการดำเนินการในปีที่ผ่านมา สรุปเป็นภาพรวมในการวางแผนการดำเนินงานเบื้องต้น ดังนี้ ความต้องการของชุมชนในพื้นที่ จ.นครนายก มีความต้องการในด้านการดูแลสุขภาพ และโภชนาการของผู้สูงอายุ และผู้ป่วยโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในชุมชน การพัฒนาต่อยอดการผลิตผลิตภัณฑ์ชุมชน การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากวัตถุดิบในชุมชน หลักเกณฑ์และวิธีการที่ดีในการผลิตอาหาร รวมทั้งการจัดการปัญหาขยะในพื้นที่ เป็นต้น สำหรับความต้องการของชุมชนในพื้นที่ จ.สระแก้ว จากการติดตามเครือข่ายเดิมที่ชุมชนมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พบว่า ชุมชนต้องการให้มีการขยายศักยภาพในการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ต่างๆ คณะฯ จึงได้จัดทำเป็นโครงการบริการวิชาการแก่สังคม 2 โครงการ ได้แก่ โครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ และ โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย ได้แก่ โครงการย่อยที่ 1 โครงการสร้างเสริมเครือข่ายชุมชนและการต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โครงการย่อยที่ 2 โครงการเรียนรู้เพื่อแบ่งปันสู่การพัฒนาศักยภาพชุมชน โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียนสู่ชุมชน และโครงการย่อยที่ 4 ศูนย์พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร) (APIT_58_3.1_1.2) โดยร่างโครงการดังกล่าวได้

ผ่านการเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 27 กรกฎาคม 2558 (APIT_58_3.1_1.3) เพื่อขอการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย ซึ่งโครงการบริการวิชาการดังกล่าว ได้รับการอนุมัติงบประมาณแผ่นดินจากมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2558 (APIT_58_3.1_1.4)

ทั้งนี้เพื่อให้การดำเนินการบริการวิชาการแก่สังคมของคณะฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้ กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนปฏิบัติการและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม (APIT_58_3.1_1.5) ซึ่งได้เสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติตัวชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการ บริการวิชาการแก่สังคม ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2559 (APIT_58_3.1_1.6)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_3.1_1.1	ข้อมูลพื้นฐานความต้องการของชุมชน ในพื้นที่เป้าหมายของมหาวิทยาลัย จากการสำรวจโดยศูนย์บริการวิชาการแก่สังคม
APIT_58_3.1_1.2	โครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ และ โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย)
APIT_58_3.1_1.3	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 27 กรกฎาคม 2558 วาระพิเศษ เรื่อง การปรับแผนการให้บริการวิชาการแก่สังคม และร่างโครงการบริการวิชาการที่จะเสนอขอการสนับสนุนงบประมาณ ปี 2559
APIT_58_3.1_1.4	บันทึกที่ ศธ. 0519.1.15(3)/688 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2558 เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดงบประมาณเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 แจ้งผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนปี พ.ศ.2559
APIT_58_3.1_1.5	แผนปฏิบัติการที่มีตัวชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม
APIT_58_3.1_1.6	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 เรื่อง โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2559 ที่ได้พิจารณาอนุมัติตัวชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม

2. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานิสิต ชุมชน หรือสังคม

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรได้จัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานิสิต ชุมชน และสังคม (APIT_58_3.1_2.1) ซึ่งผ่านการรับรองในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 (APIT_58_3.1_2.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_3.1_2.1	แผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ
APIT_58_3.1_2.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 เรื่อง โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ 2559 ที่ได้พิจารณาเห็นชอบแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ

3. โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า

โครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ในปีการศึกษา 2558 ทุกโครงการเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากงบประมาณแผ่นดิน และเป็นโครงการที่ให้บริการแบบให้เปล่า (APIT_58_3.1_3.1 และ APIT_58_3.1_3.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_3.1_3.1	โครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑสร้างสรรค์ และ โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ (ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย)
APIT_58_3.1_3.2	บันทึกที่ ศธ. 0519.1.15(3)/688 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2558 เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดงบประมาณเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนทั่วไป ผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 แจ้งผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนปี พ.ศ.2559

4. ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผน และโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณา

ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ได้แก่ โครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ และ โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ (ประกอบด้วย 4 โครงการย่อย ได้แก่ โครงการย่อยที่ 1 โครงการสร้างเสริมเครือข่ายชุมชนและการต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ โครงการย่อยที่ 2 โครงการเรียนรู้เพื่อแบ่งปันสู่การพัฒนาคุณภาพชุมชน โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียนสู่ชุมชน โครงการย่อยที่ 4 ศูนย์พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร) มีผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแต่ละโครงการ ซึ่งเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ ในการประชุมครั้งที่ ครั้งที่ 3/2559 วาระพิเศษ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เพื่อพิจารณา และให้ข้อเสนอแนะ ดังนี้

โครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ บรรลุเป้าหมาย 8 ตัวบ่งชี้ จาก 8 ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ 100)

โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์

โครงการย่อยที่ 1 โครงการสร้างเสริมเครือข่ายชุมชนและการต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ บรรลุเป้าหมาย 16 ตัวบ่งชี้ จาก 16 ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ 100)

โครงการย่อยที่ 2 โครงการเรียนรู้เพื่อแบ่งปันสู่การพัฒนาคุณภาพชุมชน บรรลุเป้าหมาย 13 ตัวบ่งชี้ จาก 16 ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ 81.25)

โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียนสู่ชุมชน บรรลุเป้าหมาย 16 ตัวบ่งชี้ จาก 16 ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ 100)

โครงการย่อยที่ 4 ศูนย์พัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร บรรลุเป้าหมาย 15 ตัวบ่งชี้ จาก 16 ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ 93.75)

โดยสรุปผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติการบริการวิชาการ บรรลุเป้าหมาย 15 ตัวบ่งชี้ จาก 16 ตัวบ่งชี้ (ร้อยละ 93.75)

โดยมีปัญหาและข้อเสนอแนะจากโครงการต่างๆ สรุปได้ ดังนี้

ปัญหาการดำเนินการในปีงบประมาณ 2559 (ปีการศึกษา 2558)

1. จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรม/โครงการ บางโครงการยังไม่เป็นไปตามเป้าหมาย
2. การดำเนินการดำเนินการโครงการมีการเปลี่ยนแปลง วัน/เวลา มาก
3. การบูรณาการกับต่างหน่วยงาน ยังมีไม่มากนัก
4. การเบิกจ่ายยังมีปัญหาความไม่เข้าใจระเบียบในการเบิกจ่ายต่าง ๆ
5. ชุมชนมีความต้องการที่ไม่แน่นอน และมีความต้องการเปลี่ยนความต้องการในระหว่างที่วางแผนการดำเนินงานไปแล้ว
6. การติดตามความคืบหน้าของการดำเนินการของกลุ่มชุมชนต้นแบบหรือเครือข่าย เว้นระยะเวลานานทำให้มีการเปลี่ยนแปลงความต้องการ และบางกลุ่มจากที่เคยให้ความร่วมมือมีปัจจัยอื่นที่ควบคุมไม่ได้เข้ามาเกี่ยวข้อง ทำให้ไม่สามารถดำเนินงานต่อได้
7. การส่งเสริมและการปลูกฝังในเรื่องเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพในพื้นที่ชุมชนวัดใหญ่ทักษิณาราม เริ่มมีข้อจำกัดมากขึ้น เนื่องจากประชาชนส่วนใหญ่ในพื้นที่เป็นกลุ่มผู้สูงอายุ (65-89 ปี) สิ่งที่พบในรอบปีนี้ คือ มีหลายคนได้เสียชีวิต รวมถึงเดินไม่ไหวเนื่องจากความชรา และไม่มีกลุ่มคนที่มีอายุน้อยหรือวัยกลางคนเพิ่มเติม เพื่อให้การ

ส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพอย่างเต็มที่ทั้งในแง่ของการป้องกันการเกิดโรค รวมถึงการดูแลผู้ป่วยควรส่งเสริมหรือให้ความรู้บุคคลที่มีอายุน้อยหรือวัยกลางคนร่วมด้วย

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง (จากงานบริการวิชาการ)

1. การติดต่อกับองค์กรหน่วยงานที่มีข้อมูลพื้นฐาน และความต้องการเบื้องต้นของชุมชน เพื่อให้เข้าถึงความต้องการที่แท้จริง
2. การประสานกับชุมชน/วิทยากร/องค์กรต่างๆ ควรทำล่วงหน้าประมาณ 1-2 เดือน และควรประสานงานเบื้องต้นก่อนการกำหนดวันในโครงการ
3. มอบหมายผู้รับผิดชอบกำกับดูแลอย่างจริงจังเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ และมีการจัดอบรมเกี่ยวกับระเบียบการเบิกจ่ายเพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานโครงการ โดยเฉพาะพนักงานใหม่ที่ยังไม่เคยดำเนินโครงการ
4. เพิ่มการบูรณาการกับหน่วยงานนอกคณะ เช่น การร่วมวิจัยในโครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากงานบริการวิชาการ
5. การจัดทำเอกสารเผยแพร่ในรูปแบบอื่น ๆ เช่น โปสเตอร์ขนาดเล็ก เพื่อประชาสัมพันธ์ตามสถานที่ราชการต่าง ๆ เช่น โรงเรียน โรงพยาบาล ที่ว่าการอำเภอ เป็นต้น หรือมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook และ website ของคณะเพิ่มเติมเพื่อเป็นแหล่งข้อมูลที่ประชาชนทั่วไปสามารถเข้าถึงได้

ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงเพิ่มเติม (จากที่ประชุมคณะกก.ประจำคณะ)

1. โครงการบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการบูรณาการการเรียนการสอนของสาขาวิชาต่าง ๆ ควรแยกออกจากโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดการดำเนินการ และเป้าประสงค์ที่ชัดเจนมากขึ้น และมีการมีส่วนร่วมในการบูรณาการของชุมชนเป้าหมายในการนำไปพัฒนาการเรียนการสอน
2. การนำโจทย์จากความต้องการของชุมชนมาใช้ในการทำโครงการวิจัยที่ต่อเนื่องจากงานบริการวิชาการสามารถเขียนขอเสนอรับทุนจากมหาวิทยาลัยในโครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_3.1_4.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 3/2559 วาระพิเศษ วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่อง ผลการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการ

5. นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม

จากผลการประเมินตามข้อ 4 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้นำมาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม เพื่อจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ในปีงบประมาณ 2560 (ปีการศึกษา 2559) ดังนี้

ประเด็นปัญหา/ข้อเสนอแนะจากการดำเนินการปีงบประมาณ 2559 (ปีการศึกษา 2558) ที่นำมาพัฒนา	ประเด็นการพัฒนาแผนการบริการวิชาการ	การดำเนินการพัฒนาแผนการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ 2560 (ปีการศึกษา 2559)
1. การบูรณาการกับต่างหน่วยงาน	1. เพิ่มการบูรณาการกับหน่วยงานนอกคณะ	1. การร่วมทำโครงการอบรมบริการวิชาการกับคณะอื่นๆ เช่น คณะวัฒนธรรมสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ในการให้ความรู้เรื่องการเพาะเห็ด รูปแบบต่าง ๆ และการแปรรูปผลิตภัณฑ์จากเห็ด ที่กลุ่มชุมชนสนใจ คณะเภสัชศาสตร์ ในการพัฒนาต่อยอดภูมิปัญญาจากวัตถุดิบท้องถิ่น หรือ คณะเศรษฐศาสตร์ ในการให้ความรู้เกี่ยวกับการคิดต้นทุนการผลิต เป็นต้น และร่วมมือกับองค์กรวิชาการ เช่น สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย และหน่วยงานเอกชน ที่ให้บริการด้านการตรวจประเมินความปลอดภัยอาหารในการเป็นวิทยากร ให้ความรู้ในด้านต่าง ๆ เพื่อเสริมศักยภาพให้กับชุมชน
2. การบูรณาการกับการเรียนการสอน	2. การบูรณาการกับการเรียนการสอนวิชาต่างๆ มีการบูรณาการร่วมกับชุมชนเป้าหมาย	2. ในการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน มีการเชิญชุมชนที่มีความต้องการแน่ชัด มาร่วมให้ข้อมูลปัญหา หรือความต้องการ เพื่อให้นิสิตเข้าใจความต้องการของชุมชน และใช้ความรู้ในรายวิชาที่เรียนในการแก้ปัญหา หรือตอบความต้องการดังกล่าว และนำวิธีในการแก้ปัญหาเผยแพร่ให้กับชุมชน เพื่อให้เกิดการแก้ไขต่อไป

3. การบูรณาการงานวิจัยจากความต้องการของชุมชน	3. มีการบูรณาการงานวิจัยต่อเนื่องจากการบริการวิชาการ	3. โดยในปีการศึกษา 2558 ที่ผ่านมาจากการสำรวจความต้องการของชุมชนและรวบรวมข้อมูล พบว่า ชุมชนต้องการให้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบท้องถิ่น เช่น ฝาง ลำไย และข้าว เป็นต้น ซึ่งสามารถนำเสนอขอรับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย ในโครงการศูนย์พัฒนาผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ โดยสามารถใช้เครื่องมือที่เคยได้รับทุนสนับสนุนมาใช้ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์
--	--	---

การปรับปรุงแผนการให้บริการวิชาการสังคมของคณะฯ และแผนการดำเนินโครงการบริการวิชาการที่จะเสนอขอการสนับสนุนงบประมาณจากมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2560 ได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ดังรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 (APIT_58_3.1_5.1 และ APIT_58_3.1_5.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_3.1_5.1	แผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม เพื่อจัดทำโครงการบริการวิชาการแก่สังคม ในปีการศึกษา 2559 (ปีงบประมาณ 2560)
APIT_58_3.1_5.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 เรื่อง การปรับปรุงแผนการให้บริการวิชาการแก่สังคมฯ

6. คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย โดยมีจำนวนอาจารย์เข้าร่วมไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของอาจารย์ประจำในคณะ

โครงการบริการวิชาการแก่สังคมที่ดำเนินการโดยคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ในปีการศึกษา 2558 ทุกโครงการเป็นโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จากงบประมาณแผ่นดิน (APIT_58_3.1_6.1) โดยมีอาจารย์เข้าร่วม ร้อยละ 100 ของอาจารย์ประจำในคณะ (APIT_58_3.1_6.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_3.1_6.1	บันทึกที่ ศธ. 0519.1.15(3)/688 ลงวันที่ 27 ตุลาคม 2558 เรื่อง ขออนุมัติ รายละเอียดงบประมาณ เงินอุดหนุนทั่วไป ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2559 แจ้งผลการพิจารณาจัดสรรงบประมาณโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนปี พ.ศ.2559
APIT_58_3.1_6.2	รายชื่ออาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการบริการวิชาการ และบันทึกขออนุมัติไปราชการที่เกี่ยวข้อง

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	✓

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ สกอ. 4.1 : ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายวิชาการ (อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)

ผู้รายงานผล : รองคณบดีฝ่ายวิชาการ(อาจารย์สุจินดา จิตต์ใจฉ่ำ)

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรกำหนดนโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและมีการกำหนดผู้รับผิดชอบคือ คณบดีเป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายวิชาการเป็นประธานกรรมการ บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการร่วมเป็นกรรมการ (APIT_58_4.1_1.1)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_4.1_1.1	คำสั่งคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ที่ 14/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิเทศสัมพันธ์ และทำนุบำรุงศิลปะวัฒนธรรม

2. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรกำหนดนโยบายด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม กำหนดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปี รวมทั้งโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการโดยมีการจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรม/โครงการ และกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในการดำเนินงานด้านศิลปะและวัฒนธรรม (APIT_58_4.1_2.1) โดยปีการศึกษา 2558 กำหนดโครงการ/ กิจกรรมในแผนปฏิบัติการ 6 โครงการพร้อมตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ 4 ตัวชี้วัด

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_4.1_2.1	แผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559 และแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2558 ด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

3. กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้มีการกำกับและติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยมอบให้แต่ละฝ่ายที่เกี่ยวข้องเป็นผู้ดำเนินการตามแผน และฝ่ายทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทำหน้าที่ติดตามการดำเนินการ เสนอคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา (APIT_58_4.1_3.1 และ (APIT_58_4.1_3.2) โดยในปีการศึกษา 2558 คณะได้ดำเนินการทั้งหมด 6 กิจกรรม/โครงการ คือ

1) โครงการไหว้ครู จัดขึ้นในวันที่ 10 กันยายน 2558 โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดขึ้นเพื่อให้บัณฑิตได้แสดงออกถึงความกตัญญูต่อบุคคลและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ที่เคารพบูชาและน้อมรำลึกถึงพระคุณครูอันเป็นการเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมให้แก่บัณฑิต รวมทั้งร่วมอนุรักษ์ขนบธรรมเนียมประเพณีไทยไว้ด้วย นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างความผูกพันระหว่างนิสิตกับอาจารย์ คณะและมหาวิทยาลัย โดยมีนิสิตและบุคลากรคณะเข้าร่วมในโครงการ จำนวน 380 คน (APIT_58_4.1_3.3)

2) โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนพรรษา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บัณฑิตและบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการได้ตระหนักถึงการเป็นส่วนหนึ่งที่ได้ร่วมอนุรักษ์ สืบสาน ประเพณีวัฒนธรรมท้องถิ่นให้คงอยู่ และเกิดความรักสามัคคี โดยคณะผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร จำนวน 34 คน ได้ร่วมกันหล่อเทียนพรรษา และถวายเทียนพร้อมผ้าอาบน้ำฝนที่วัดประสิทธิเวช อำเภองครักษ์ จังหวัดนครนายก เมื่อวันที่ 14 ก.ค. 2559 (APIT_58_4.1_3.4)

3) การรณรงค์กาลเทศะของนิสิตผ่านสื่อสารสนเทศ โดยรณรงค์และจัดช่องทางเผยแพร่ นอกจากนี้ในชั้นเรียน คณาจารย์สอดแทรกและปลูกฝังเรื่องการตรงต่อเวลา ความมีวินัย ความซื่อสัตย์ ตลอดจนคุณธรรมและจริยธรรม ซึ่งเป็นการรณรงค์ตลอดทั้งปีการศึกษา โดยคณะได้ประกาศนโยบายการจัดการเรียนการสอนต่อเนื่องมาจากการศึกษา 2555 สำหรับคณาจารย์เพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติ เพื่อส่งเสริมและปลูกฝังให้นิสิตมีความประพฤติที่ดีงาม และเป็นต้นแบบของคนที่มีความประพฤติดีและประเทศชาติต่อไป (APIT_58_4.1_3.5)

4) คณาจารย์สอดแทรกเรื่องศิลปะ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยในรายวิชา ซึ่งมีการรณรงค์ตลอดทั้งปีการศึกษา โดยคณะได้มีนโยบายให้คณาจารย์จัดการเรียนการสอนโดยสอดแทรกเรื่องศิลปะ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาไทยในรายวิชา เพื่อให้บัณฑิตทราบและสามารถนำความรู้ไปบูรณาการกับผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่น ซึ่งเป็นภูมิปัญญาไทยให้สามารถพัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ที่มาจากภูมิปัญญาไทยได้ นับเป็นการอนุรักษ์และฟื้นฟูศิลปะและวัฒนธรรมของไทยให้คงอยู่ต่อไป และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้เหมาะสมตามยุคสมัย (APIT_58_4.1_3.6) โดยทุกสาขาวิชา มีการสอดแทรกศิลปะ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาที่สอดคล้องตามธรรมชาติของสาขาวิชา เช่น รายวิชา ทนท101 จุลชีววิทยา สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1 ทุกสาขาวิชา อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่อง การใช้จุลินทรีย์ในอาหารในไทยและอาเซียน วิชา ทนท203 ชีวเคมี สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 2 ทุกสาขาวิชา อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่อง การนำเอาเทคโนโลยีชีวภาพมาใช้ให้เกิดประโยชน์ในผลิตภัณฑ์อาหารพื้นบ้าน วิชา วอภ311 การแปรรูปอาหาร 1 สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 3 สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่อง การใช้หลักการแปรรูปอาหารทางเคมีชีวภาพในอาหารพื้นบ้าน วิชา ทนท413 โครงการ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ในการทำโครงการ

การใช้ประโยชน์จากวัสดุเหลือทิ้งจากธรรมชาติ อาจารย์ผู้สอนมอบหมายงานศึกษาค้นคว้าที่แสดงการเชื่อมโยง
โครงการวิจัยกับการใช้วัสดุการเกษตรตามวิถีไทย วิชา ทวทว101 เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น สำหรับนิสิตชั้นปีที่ 1
สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกเรื่อง การทำน้ำหมักชีวภาพ

5) โครงการวันสถาปนาคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรจัดขึ้นในวันที่29 เม.ย.2559
โดยคณะได้จัดให้มีพิธีทำบุญถวายภัตตาหารเช้า และสักการะพระพุทธรูปประจำมหาวิทยาลัยและ
พระภูมิเจ้าที่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงาน และให้บุคลากรในคณะเห็น
ความสำคัญ เกิดความรักความผูกพันกับคณะเพิ่มขึ้น และมีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 143 คน โดยในวัน
ดังกล่าว คณะบดีได้มอบรางวัลแก่อาจารย์ที่แต่งกายด้วยผ้าไทยได้อย่างสวยงาม (APIT_57_4.1_3.7)

6) นิสิตและบุคลากรคณะ ได้เข้าร่วมโครงการสืบสานสงกรานต์ ดอกไม้บาน ณ มศว องค์กรฯ เมื่อวันที่ 8
เม.ย. 2559 ณ อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมไทย โดยมีการทำบุญใส่บาตรในตอน
เช้า

นอกจากนี้คณะดำเนินกิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมไทยด้วยการแต่งกายผ้าไทย ซึ่งเป็นการรณรงค์แต่งกายผ้า
ไทยตลอดทั้งปี โดยการสนับสนุนให้บุคลากรแต่งกายด้วยผ้าไทยเข้าร่วมกิจกรรมในวันศุกร์ และโอกาสพิเศษที่
ทางคณะและมหาวิทยาลัยจัดกิจกรรมขึ้น เช่น โครงการสืบสานประเพณีสงกรานต์ พ.ศ. 2558 โครงการวัน
สถาปนาคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ประจำปี 2558 และวันมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิ
โรฒ ประจำปี 2558 และรองคณบดีฝ่ายบริหารได้มอบรางวัลเครื่องดีมีร้านอเมซอนสำหรับบุคลากรที่แต่ง
กายด้วยผ้าไทยประยุกต์ได้อย่างสวยงามทุกสัปดาห์ (APIT_57_4.1_3.8)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_4.1_3.1	- รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิเทศและทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 19 เม.ย. 2559 วาระหารือการจัดโครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนพรรษา - รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิเทศและทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 23 มิ.ย. 2559 วาระรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีการศึกษา 2558 ด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
APIT_58_4.1_3.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 13 ก.ค. 2559 วาระพิจารณาเรื่อง สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีการศึกษา 2558 ด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
APIT_58_4.1_3.3	สรุปโครงการไหว้ครูปีการศึกษา 2558
APIT_58_4.1_3.4	สรุปโครงการแห่เทียนพรรษา 14 ก.ค.2559
APIT_58_4.1_3.5	- สื่อรณรงค์เรื่องกาลเทศะบนเว็บไซต์คณะ - สรุปผลประเมิน ปค.003 ข้อ 10 อาจารย์ผู้สอนสอดแทรกคุณธรรม จริยธรรมในชั้นเรียน เช่นความมีวินัย ความซื่อสัตย์ ฯลฯ
APIT_58_4.1_3.6	สรุปแบบสำรวจการจัดการเรียนการสอน ปีการศึกษา 2558
APIT_57_4.1_3.7	สรุปโครงการวันสถาปนาคณะ 29 เม.ย.2559
APIT_57_4.1_3.8	ประมวลภาพกิจกรรมแต่งกายด้วยผ้าไทยปีการศึกษา 2558

4. ประเมินความสำเร็จของตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้มีการติดตามและประเมินความผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดในแต่ละโครงการดังต่อไปนี้

- 1) โครงการไหว้ครู บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดจำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 100
- 2) โครงการสืบสานประเพณีแห่เทียนพรรษา บรรลุตัวชี้วัด 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 66.67
- 3) โครงการรณรงค์กาลเทศะของนิสิตผ่านสื่อสารสนเทศ ไม่บรรลุตัวชี้วัด 4 ตัวชี้วัด แต่คณาจารย์ได้สอดแทรก คุณธรรมและจริยธรรมในชั้นเรียน เช่นความมีวินัย ความซื่อสัตย์ ฯลฯ โดยมีผลประเมินในระดับดีขึ้นร้อยละ 100
- 4) นิสิตและบุคลากรเข้าร่วมโครงการสงกรานต์ ดอกไม้บาน ณ มศว องค์กรฯ ไม่บรรลุตัวชี้วัดโครงการ เนื่องจากไม่ได้จัดโครงการของคณะและไม่มีการประเมิน
- 5) โครงการวันสถาปนาคณะบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดจำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 33.33%
- 6) คณาจารย์ส่งเสริมและบูรณาการศิลปะ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาไทยในรายวิชา บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด ไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา/ หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 100

โดยสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา 2558 บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์/ แผนยุทธศาสตร์ คณะ ปีงบประมาณ 2559 จำนวน 2 ตัวชี้วัด จากตัวชี้วัดทั้งหมด 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 50.00 ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของโครงการที่คณาจารย์บุคลากรและนิสิตเข้าร่วมมีจิตสำนึกและความเข้าใจใน เรื่องวัฒนธรรมและศิลปะ มีคะแนนเฉลี่ยของการประเมินไม่น้อยกว่า 3.51 (ไม่น้อย กว่าร้อยละ 80)

ผลการดำเนินงาน คะแนนเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51จำนวน 3 โครงการจากการเข้าร่วม/ จัดโครงการแล้ว 6 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 50.00

ตัวชี้วัดที่ 2 มีการบูรณาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับพันธกิจด้านการเรียนการสอน กิจกรรมนิสิตและบริการวิชาการ (มี/ ไม่มี)

ผลการดำเนินงาน มีการบูรณาการงานด้านทำนุฯ กับพันธกิจการเรียนการสอน กิจกรรมนิสิต และบริการ วิชาการ ครบทั้งสามพันธกิจ

- มีการบูรณาการงานด้านทำนุฯ กับพันธกิจการเรียนการสอน ไม่น้อยกว่า 1 รายวิชา/ หลักสูตร ครบทุกหลักสูตร
- มีการบูรณาการงานด้านทำนุฯ กับกิจกรรมนิสิต
- มีการบูรณาการงานด้านทำนุฯ กับบริการวิชาการ

ตัวชี้วัดที่ 3 จำนวนกิจกรรม/โครงการที่ส่งเสริมบุคลากร นิสิตให้มีส่วนร่วมในการเกิดวัฒนธรรมที่ดี และร่วมอนุรักษ์ ฟื้นฟูเผยแพร่ สืบสานวัฒนธรรมไทยตามแผนประจำปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของกิจกรรม/โครงการ

ผลการดำเนินงาน จำนวนกิจกรรม/ โครงการที่ส่งเสริมบุคลากร นิสิตให้มีส่วนร่วม 5 โครงการจาก 6 โครงการ คิดเป็น ร้อยละ 83.33

ตัวชี้วัดที่ 4 บุคลากรและนิสิตมีความตระหนักรู้ถึงคุณค่าของศิลปะวัฒนธรรมไทยที่แฝงอยู่ใน กิจกรรมตามแผนประจำปีในระดับมากที่สุดถึงมากที่สุดไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

ผลการดำเนินงาน ไม่มีการประเมิน

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_4.1_4.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 13 ก.ค.2559 วาระพิจารณาเรื่อง ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีการศึกษา 2558 ด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

5. นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ได้ดำเนินการด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมตามวงจรคุณภาพทุกปี โดยนำข้อเสนอแนะจากที่ประชุมในปีที่ผ่านมา มาใช้ในการปรับแผนกลยุทธ์ปีถัดไป โดยในปีที่ผ่านมาฝ่ายวิเทศและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมได้สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตามตัวบ่งชี้ ประจำปีการศึกษา 2557 และเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 27 กรกฎาคม 2558 โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม เช่น ให้มีการประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์วัฒนธรรมไทย เพื่อให้มีสิดมีส่วนร่วมมากขึ้น ขอความร่วมมือจากสาขาวิชาในการรณรงค์และสอดแทรก ปูกลึงเรื่องการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และให้มีโครงการส่งเสริมอย่างต่อเนื่อง (APIT_58_4.1_5.1) ในปีการศึกษา 2558 ฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจึงได้นำข้อเสนอแนะไปจัดทำแผนและกิจกรรมด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่นการรณรงค์กาลเทศะของนิสิตผ่านสื่อสารสนเทศ การกำหนดให้มีกิจกรรม/โครงการที่บูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน กิจกรรมการพัฒนาศักยภาพนิสิต และบริการวิชาการลงในแผนกลยุทธ์/ แผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 และแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2558 ของคณะ (APIT_58_4.1_5.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_4.1_5.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 27 กรกฎาคม 2558 วาระพิจารณาเรื่อง สรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมตาม ตัวบ่งชี้ ประจำปีการศึกษา 2557
APIT_58_4.1_5.2	แผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2559 และแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2558 ด้านส่งเสริมการอนุรักษ์ ฟื้นฟู สืบสาน ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

6. เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีการเผยแพร่และบริการด้านศิลปะและวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับธรรมชาติของคณะ ด้วยการจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์เพื่อเผยแพร่แก่ผู้ที่สนใจอย่างต่อเนื่อง เช่น แผ่นพับ เรื่องกล้วยเตี่ยวเส้นปลาสมุนไพร การพัฒนาแป้งกะหรี่ปั๊พชั้นนอกเพื่อสุขภาพ (จากแป้งกล้วย) ปลาเส้นเสริม ปลาต้ม ฯลฯ (APIT_58_4.1_6.1) และได้เผยแพร่ข้อมูลการประกอบอาหารไทย การรณรงค์แต่งกายด้วยผ้าไทยในวันศุกร์ของบุคลากร รวมทั้งกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่างๆ ของคณะผ่านเว็บไซต์ คณะ และ Facebook คณะด้วย (APIT_58_4.1_6.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_4.1_6.1	สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อเผยแพร่ต่อสาธารณชนด้านอาหารกับสมุนไพรไทย เช่น ปลาเส้นสมุนไพร ลูกชิ้นสมุนไพร
APIT_58_4.1_6.2	เว็บไซต์คณะ http://ai.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=5361 และ ข้อมูลประชาสัมพันธ์การรณรงค์สวมผ้าไทยผ่านเว็บไซต์คณะ http://apit.swu.ac.th และ Facebook คณะ

7. กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ

ผลการดำเนินงาน

-ไม่มี-

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-6)	5	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-6)	5	✓

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

ตัวบ่งชี้สกอ. 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ/ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : คณะผู้บริหาร

ผู้รายงานผล : คณะผู้บริหาร

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะมหาวิทยาลัยรวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะและพัฒนาไปสู่กลยุทธ์ทางการเงินและแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีการจัดทำแผนกลยุทธ์จากการวิเคราะห์ข้อมูล SWOT ความต้องการของบุคลากรภายใน ผลการประเมินแผนกลยุทธ์ และผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ปีที่ผ่านมา โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์และสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2553-2567) (APIT_58_5.1_1.1) โดยการมีส่วนร่วมของคณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนในคณะ ด้วยการจัดโครงการประชุมวิเคราะห์ผลการประเมินผลประกันคุณภาพ การศึกษา ปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558 โดยนำข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมินในปีการศึกษา 2557 ร่วมด้วยผลประเมินรายตัวบ่งชี้ มาใช้ในการวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง ภายใต้บริบทของคณะ และสรุปออกมาเป็นกิจกรรม เพื่อปรับเป็นแผนปฏิบัติการ โดยพิจารณาจากรายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการในปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมาด้วย (APIT_58_5.1_1.2 - APIT_58_5.1_1.6) เพื่อพัฒนาเป็นแผนกลยุทธ์ที่สอดคล้องและครอบคลุมพันธกิจตามแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยที่มีความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) และได้นำแผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์ และแผนปฏิบัติการเสนอต่อที่ประชุมเพื่อพิจารณา และได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุม และคณะกรรมการประจำคณะ (APIT_58_5.1_1.7)

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีการพัฒนาแผนกลยุทธ์ทางการเงินที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ โดยจัดสรรงบประมาณตามพันธกิจต่างๆ ทั้งการผลิตบัณฑิตสายวิทยาศาสตร์ การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมและการบริหารจัดการ (APIT_58_5.1_1.8)

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีการแปลงแผนกลยุทธ์เป็นแผนปฏิบัติการประจำปีครบตามพันธกิจของคณะ โดยกำหนดตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมายตลอดจนผู้รับผิดชอบทั้งในแผนกลยุทธ์และในกิจกรรม/โครงการภายใต้พันธกิจทั้ง 5 ด้านที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2553-2567) ที่มีความเชื่อมโยงกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) (APIT_58_5.1_1.9) และถ่ายทอดแผนปฏิบัติการประจำปีสู่การปฏิบัติ โดยจัดโครงการชี้แจงแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการคณะ และมอบเล่มแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการให้กับบุคลากรทุกคน (APIT_58_5.1_1.10)

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีการติดตามผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติการประจำปี ปีละ 2 ครั้ง โดยปีการศึกษา 2558 ฝ่ายแผนและพัฒนาได้รายงานผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการไตรมาสที่ 2 (ม.ค.-มี.ค.59) และไตรมาสที่ 3 (เม.ย.-มิ.ย. 59) สำหรับไตรมาสที่ 4 ยังอยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูลเพื่อสรุปรายงาน และรายงานผลต่อกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงแผน ทั้งนี้ได้มีการปรับปรุงแผนในประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการผลิตบัณฑิต และการบริการวิชาการ (APIT_58_5.1_1.11-APIT_58_5.1_1.12)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_1.1	แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (พ.ศ.2553-2567)
APIT_58_5.1_1.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 23 กันยายน 2558 วาระพิจารณาผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2557 ระดับคณะ
APIT_58_5.1_1.3	สรุปโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินผลประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558 (ปีงบประมาณ 2559) วันที่ 19 ตุลาคม 2558
APIT_58_5.1_1.4	รายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ รอบ 6 เดือน (ต.ค. 57-มี.ค.58)
APIT_58_5.1_1.5	รายงานผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ รอบ 6 เดือน (ต.ค. 57-ก.ย.58)
APIT_58_5.1_1.6	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ครั้งที่ 10/2558 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 วาระพิจารณาแผนพัฒนาคุณภาพของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรผลการวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง จากโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินผลประกันคุณภาพปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ปีการศึกษา 2558 โดยมีแนวทางการปรับปรุงและพัฒนาตามข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมินในแต่ละองค์ประกอบ
APIT_58_5.1_1.7	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ครั้งที่ 10/2557 วันที่ 11 พฤศจิกายน 2558 วาระพิจารณาการจัดทำ (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_1.8	คำขอตังงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 การจัดสรรงบประมาณตามแผนปฏิบัติการยุทธศาสตร์หลัก (SSAP) ตามแผนยุทธศาสตร์ 15 ปี มศว

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_1.9	แผนกลยุทธ์/ แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559 และแผนปฏิบัติการ ประจำปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_1.10	สรุปโครงการชี้แจงแผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2558 วันที่ 3 ธันวาคม 2558
APIT_58_5.1_1.11	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 20 เมษายน 2559 วาระพิจารณารายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2559 ในไตรมาสที่ 2 (ม.ค. 59-มี.ค. 59)
APIT_58_5.1_1.12	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 วาระพิจารณารายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการและแผนกลยุทธ์ ประจำปีงบประมาณ 2559 ในไตรมาสที่ 3 (เม.ษ. 59-มิ.ย. 59)

2. ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนานิสิต อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิตและโอกาสในการแข่งขัน

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้วิเคราะห์ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนานิสิต อาจารย์ บุคลากร ในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (APIT_58_5.1_2.1) จากการวิเคราะห์พบว่า

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ มีค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรต่อคนสูงกว่าค่าธรรมเนียมต่อหลักสูตรต่อคน ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรถูกใช้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนถึง 98.17% เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วย ของปี 2557 และ ปี 2558 พบว่า ใน ปี 2558 ค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรลดลง ถึง 14,898 บาทเป็นเพราะในปีการศึกษา 2558 สามารถรับนิสิตได้มากกว่าแผน ทำให้รายรับเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยกับคู่เทียบ พบว่า หลักสูตรมีค่าธรรมเนียมสูงกว่าคู่เทียบ ต้นทุนประสิทธิผลของบัณฑิต และ ต้นทุนประสิทธิผลของบัณฑิตที่มีงานทำ ต่ำกว่าคู่เทียบ คาดว่าเกิดจากจำนวนรับนิสิต จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา จำนวนบัณฑิตที่มีงานทำ มีสัดส่วนที่สูงกว่า คู่เทียบ

2. หลักสูตรเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ มีค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรต่อคนสูงกว่าค่าธรรมเนียมต่อหลักสูตรต่อคน ค่าใช้จ่ายของหลักสูตรถูกใช้เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนถึง 98.17% เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วย ของปี 2557 และ ปี 2558 พบว่า ใน ปี 2558 ค่าใช้จ่ายต่อหลักสูตรลดลง ถึง 15,572 บาท เป็นเพราะในปีการศึกษา 2558 สามารถรับนิสิตได้มากกว่าแผน ทำให้รายรับเพิ่มขึ้น เมื่อเปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยกับคู่เทียบ พบว่า หลักสูตรมีค่าธรรมเนียมใกล้เคียงกับคู่เทียบ แต่ต้นทุนประสิทธิผลของบัณฑิต และ ต้นทุนประสิทธิผลของบัณฑิตที่มีงานทำสูงกว่าคู่เทียบ คาดว่าเกิดจาก จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา จำนวนบัณฑิตที่มีงานทำ มีสัดส่วนที่ต่ำกว่า คู่เทียบ

ตารางที่ 1 ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่าย ประเภทของค่าใช้จ่าย และ ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ปี 2558

หลักสูตร	ค่าธรรมเนียม ต่อหลักสูตรต่อ คน (บาท) ตลอดหลักสูตร	ค่าใช้จ่ายต่อ หลักสูตร ต่อคน (บาท) ตลอดหลักสูตร	ค่าใช้จ่ายของหลักสูตร (บาท)			ความคุ้มค่าของ การบริหาร หลักสูตร (บาท)	
			ค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนา นิสิต	ค่าใช้จ่ายเพื่อ พัฒนา อาจารย์และ บุคลากร	ค่าใช้จ่ายเพื่อ พัฒนาการ เรียนการสอน	สัดส่วน ของ ค่า ธรรมเนียม นิยม	ผลต่างค่า ธรรมเนียม
ภาพรวมทั้งหมด		1,348,563.45	16,331.00 (1.56%)	2,818.39 (0.27%)	1,031,135.68 (98.17%)		
สาขาวิทยาศาสตร์ การอาหารและ โภชนาการ	140,000 (17,500 บาท)	374,254.20 (46,782 บาท)	5,924.58	1,022.61	367,306.59	0.37	234,254
สาขาเทคโนโลยี วัสดุพอลิเมอร์	140,000 (17,500 บาท)	354,679.36 (44,335 บาท)	7,199.17	1,242.36	346,238.00	0.40	214,679
สาขาเทคโนโลยี ชีวภาพและ ผลิตภัณฑ์ การเกษตร	160,000 (40,000 บาท)	321,351.51* (53,559 บาท)	3,207.61	553.42	317,519.09	0.50	161,352

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บคือ ค่าธรรมเนียม หรือ ค่าใช้จ่าย คิดต่อภาคการศึกษา ต่อคน *เป็นค่าใช้จ่ายเฉพาะปีสาม

ตารางที่ 2 ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่าย ประเภทของค่าใช้จ่าย และ ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประจำปี 2557

หลักสูตร	ค่าธรรมเนียม ต่อหลักสูตรต่อ คน (บาท) ตลอดหลักสูตร	ค่าใช้จ่ายต่อ หลักสูตร ต่อคน (บาท) ตลอดหลักสูตร	ค่าใช้จ่ายของหลักสูตร (บาท)			ความคุ้มค่าของการ บริหารหลักสูตร (บาท)	
			ค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนา นิสิต	ค่าใช้จ่าย เพื่อพัฒนา อาจารย์และ บุคลากร	ค่าใช้จ่ายเพื่อ พัฒนาการ เรียนการสอน	สัดส่วน ของค่า ธรรมเนียม นิยม	ผลต่างค่า ธรรมเนียม
ภาพรวมทั้งหมด		1,305,693.49	13,558.78 (1.04%)	4,541.01 (0.36%)	1,287,563.70 (98.6%)		
สาขาวิทยาศาสตร์ การอาหารและ โภชนาการ	140,000 (17,500 บาท)	493,442.83 (61,680 บาท)	6,115.20	2,043.53	485,284.09	0.28	-353,743
สาขาเทคโนโลยี วัสดุพอลิเมอร์	140,000 (17,500 บาท)	479,257.58 (59,907 บาท)	5,789.39	1,934.66	471,533.52	0.29	-339,258
สาขาเทคโนโลยี ชีวภาพและ ผลิตภัณฑ์ การเกษตร	160,000 (40,000 บาท)	332,693.08* (83,173 บาท)	1,684.19	562.81	330,446.08	0.48	-172,693

หมายเหตุ ตัวเลขในวงเล็บคือ ค่าธรรมเนียม หรือ ค่าใช้จ่าย คิดต่อภาคการศึกษา ต่อคน / *เป็นค่าใช้จ่ายเฉพาะปีสอง

ตารางที่ 3 ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่าย จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา และจำนวนบัณฑิตที่มีงานทำ ปี 2558 หลักสูตร วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ

หลักสูตร	มหาวิทยาลัย	ค่า ธรรมเนียม (บาท)	ค่าใช้จ่าย รวมคิดจาก ค่าธรรมเนียม X จำนวนนิสิต ตามแผน (บาท)	บัณฑิต ที่สำเร็จ การ ศึกษา (คน)	บัณฑิต ที่มี งานทำ (คน)	ต้นทุน ประสิทธิ ผลของ บัณฑิตที่ สำเร็จ การศึกษา (บาท)	ต้นทุน ประสิทธิ ผลของ บัณฑิตที่ มีงานทำ (บาท)
สาขา วิทยาศาสตร์ การอาหารและ โภชนาการ	มหาวิทยาลัยศรี นครินทร์ วิโรฒ	140,000	9,800,000	90	78	108,888	125,641
สาขาเทคโนโลยี การอาหาร	มหาวิทยาลัย อุบลราชธานี	80,000	5,200,000	31	29	167,741	179,310

ตารางที่ 4 ค่าธรรมเนียม ค่าใช้จ่าย จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา และจำนวนบัณฑิตที่มีงานทำ ปี 2558 หลักสูตร เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์

หลักสูตร	มหาวิทยาลัย	ค่า ธรรมเนียม (บาท)	ค่าใช้จ่ายรวม คิดจากค่า ธรรมเนียม X จำนวนนิสิต ตามแผน (บาท)	บัณฑิต ที่สำเร็จ การ ศึกษา (คน)	บัณฑิต ที่มี งานทำ (คน)	ต้นทุน ประสิทธิ ผลของ บัณฑิตที่ สำเร็จ การศึกษา (บาท)	ต้นทุน ประสิทธิ ผลของ บัณฑิตที่ มีงานทำ (บาท)
สาขาเทคโนโลยี วัสดุพอลิเมอร์	มหาวิทยาลัย ศรีนครินทร์ วิโรฒ	140,000	5,600,000	16	12	350,000	466,666
สาขาเทคโนโลยี ยางและพอลิ เมอร์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้	139,200	5,568,000	20	17	278,400	327,529

คณะกรรมการประจำคณะได้ให้ข้อเสนอแนะให้สาขา ฝ่ายวิชาการและฝ่ายบริหารนำไปพิจารณาปรับปรุงการดำเนินงานดังนี้

1. ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนเข้าใจถึงสาขาและโอกาสในการทำงานอย่างต่อเนื่อง
2. สร้างเครือข่ายกับนายจ้างเพื่อให้เกิดการพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนให้เป็นที่ต้องการของนายจ้าง
3. จัดทำแผนการบริหารเพื่อลดความสับสนเปลืองในการจัดการเรียนการสอน เช่น จัดทำแผนการใช้ทรัพยากร ทั้งวัสดุ บุคลากร และ สถานที่อย่างคุ้มค่า

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_2.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะวาระพิเศษ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูลการเงินของหลักสูตรคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร

3. ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะ ตามคำสั่งคณะฯ ที่ 03/2559 (APIT_58_5.1_3.1) ซึ่งประกอบด้วยคณบดีคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรเป็นประธาน รองคณบดีฝ่ายบริหารเป็นรองประธาน รองคณบดีฝ่ายวิชาการ รองคณบดีฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา และผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑการเกษตรเป็นกรรมการ ทำหน้าที่ในการกำหนดนโยบาย วางแผนและติดตามระบบบริหารความเสี่ยงของคณะ โดยกำหนดให้มีการประชุมเพื่อติดตามผลการดำเนินงานและรายงานต่อมหาวิทยาลัยตามกรอบเวลาที่กำหนด

ในปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร โดยคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง พิจารณาวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงที่เป็นปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบหรือสร้างความเสียหาย หรือความล้มเหลวหรือลดโอกาสที่จะบรรลุเป้าหมายในการดำเนินงานของคณะฯ ทั้งที่เป็นปัจจัยภายใน ภายนอกคณะหรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ ที่ส่งผลกระทบต่อการทำงานตามพันธกิจของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง ได้นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 7 ตุลาคม 2558 (APIT_58_5.1_3.2) ในการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ในปีงบประมาณ 2558 มาเป็นส่วนหนึ่งในการวิเคราะห์ประเด็นความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2559 และจากการวิเคราะห์ประเด็นความเสี่ยงด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ ด้านการเงิน ด้านกฎระเบียบ ด้านการดำเนินการ โดยมีประเด็นที่นำมาวิเคราะห์ทั้งหมด 29 ประเด็น ซึ่งเป็นประเด็นด้านยุทธศาสตร์หรือกลยุทธ์ 5 ประเด็น และคณะกรรมการฯ ทำการประเมินค่าความเสี่ยงโดยพิจารณาผลกระทบ โอกาส ระดับของความเสี่ยง (APIT_58_5.1_3.3) และร่วมกันวิเคราะห์ ระบุสาเหตุที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงแต่ละประเด็น (APIT_58_5.1_3.4)

คณะกรรมการฯ พิจารณาประเด็นความเสี่ยงที่มีระดับความเสี่ยงสูงมาก มาจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง (APIT_58_5.1_3.4) ซึ่งผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 (APIT_58_5.1_3.5)

การกำกับติดตาม ประเมินผลการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงตามตัวชี้วัดความเสี่ยงที่สำคัญ (Key risk indicators) (APIT_58_5.1_3.6) ดำเนินการโดยรายงานต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 7/2559 วันที่ 13 กรกฎาคม 2559 (APIT_58_5.1_3.7) เพื่อพิจารณา ซึ่งจากการดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงพบว่ามีความเสี่ยงลดลง

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_3.1	คำสั่งคณะฯ ที่ 03/2559 เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของคณะ
APIT_58_5.1_3.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 9 /2558 เมื่อวันที่ 7 เดือน ตุลาคม 2558 รายงานผลการประเมินองค์ประกอบของการควบคุมภายในและประเมิน การปรับปรุงการควบคุมภายใน (งวดปัจจุบัน :รอบ 12 เดือน) ปีงบประมาณ 2558
APIT_58_5.1_3.3	รายงานการวิเคราะห์และระบุความเสี่ยงปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะเทคโนโลยี และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (แบบ RM 7.4-1)
APIT_58_5.1_3.4	แผนการจัดการความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559 (แบบ RM 7.4-2)
APIT_58_5.1_3.5	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 2 /2559 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2559 รายงานแผนบริหารความเสี่ยงประจำปีงบประมาณ 2559 คณะเทคโนโลยีและ นวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_5.1_3.6	แบบติดตามแผนการจัดการความเสี่ยง งวด 1 รอบ 9 เดือน และรายงานการประเมินผล และการปรับปรุงการควบคุมภายใน (แบบ ปย.2)
APIT_58_5.1_3.7	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 7 /2559 เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2559 การดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ 2559

4. บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการ ที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน

ผลการดำเนินงาน

ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรบริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาล โดยคำนึงถึงประโยชน์ของมหาวิทยาลัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ดังนี้

1. หลักประสิทธิผล (Effectiveness) คณะมีการกำหนดนโยบายในการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของแผนกลยุทธ์ (APIT_58_5.1_4.1 และ APIT_58_5.1_4.2) ผลประเมินคุณภาพ การศึกษาภายใน (APIT_58_5.1_4.3) ของทุกส่วนงานอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การดำเนินงานในภาพรวม บรรลุผลสำเร็จเป็นอย่างดี

2. หลักประสิทธิภาพ (Efficiency) คณะมีการสร้างกลไกการบริหารจัดการภายในคณะให้ มีประสิทธิภาพโดยมีการใช้ระบบสารสนเทศ (APIT_58_5.1_4.4 ถึง APIT_58_5.1_4.7) ของมหาวิทยาลัยใน การจัดการ และมีการจัดวางระบบการควบคุมภายใน (APIT_58_5.1_4.8) และมีการควบคุมและติดตามการใช้ งบประมาณให้เป็นไปอย่างเหมาะสมโดยประหยัดและคุ้มค่า รวมถึงการใช้ทรัพยากรร่วมกันกับมหาวิทยาลัย ดังจะเห็นได้จากการขอใช้ห้องเรียนและห้องประชุมของมหาวิทยาลัยเพื่อจัดกิจกรรมและ การเรียนการสอน (APIT_58_5.1_4.9 ถึง APIT_58_5.1_4.12)

3. หลักการตอบสนอง (Responsiveness) คณะมีการให้บริการด้านต่างๆ ตามพันธกิจที่สามารถ ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ทุกกลุ่มที่มีความหลากหลายได้เป็นอย่างดี อาทิเช่น การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน และการบริการวิชาการอย่างมีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความ ต้องการของชุมชน ตัวอย่างเช่น การพัฒนาการจัดการเรียนการสอน ได้มีการบูรณาการการเรียนการสอนร่วมกับ งานบริการวิชาการ เช่น เนื่องจากผู้สูงอายุบริเวณเทศบาลเมืองนครนายก ส่วนใหญ่จะมีปัญหาสุขภาพได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง โรคไต โรคเบาหวาน โรคอ้วน เป็นต้น คณะฯจึงจัดโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียน

สู่ชุมชน กิจกรรมที่ 3.1 การส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยการพัฒนาด้านโภชนาการ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2559 ณ เทศบาลเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก โดยมีการบรรยายเกี่ยวกับอาหารที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ สาธิตการทำอาหารสำหรับผู้สูงอายุ ตรวจความดัน มวลร่างกาย และแจกแผ่นพับเผยแพร่เกี่ยวกับเรื่องโภชนาการ ซึ่งเป็นแผ่นพับที่นิสิตได้จัดทำขึ้น เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา วอภ 332 หลักโภชนาการ ในสภาวะปกติและพยาธิสภาพ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (APIT_58_5.1_4.13) งานบริการวิชาการได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชนโดยจัดโครงการย่อยที่ 2 โครงการเรียนรู้เพื่อแบ่งปันสู่การพัฒนาศักยภาพชุมชน กิจกรรมที่ 2.3 การอบรม/เผยแพร่ความรู้ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์แก่ชุมชนที่สนใจจากจังหวัดสระแก้วและพื้นที่ใกล้เคียง เมื่อวันที่ 4-5 เมษายน 2559 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว อบรมให้ความรู้และเผยแพร่ความรู้ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์ให้แก่ชุมชนต่างในบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม ซึ่งได้อบรมทำชาลาเปา เห็ดสวรรค์ ไอศกรีม โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจากชุมชนบริเวณองค์การบริหารส่วนตำบลท่าข้าม อำเภอรัญประเทศ จังหวัดสระแก้ว (APIT_58_5.1_4.14) โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 4 ศูนย์การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร กิจกรรมที่ 4.4 อบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปผักผลไม้ เมื่อวันที่ 14-15 มิถุนายน 2559 ณ ห้องปฏิบัติการบริการวิชาการด้านการแปรรูปอาหาร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรฯ โดยได้เชิญ ดร.ปณิดา บรรจงสินศิริ และ ดร.สุภาภรณ์ เลขวัด จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) เป็นวิทยากร ซึ่งได้อบรมทำขนมเห็ด ไอศกรีมกระท้อน วุ้นมังคุด และแยมมะดัน โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจากชุมชนอ.องค์กรฯ จ.นครนายก และชุมชนบริเวณใกล้เคียง (APIT_58_5.1_4.15) โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 4 ศูนย์การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร กิจกรรมที่ 4.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐาน GMP ให้กับผู้ประกอบการด้านอาหาร เพื่อมุ่งเป้าหมายสู่อาหารปลอดภัย ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 15 – 16 มิถุนายน 2559 ณ กลุ่มเกษตรกรแม่บ้านหนองจิกพัฒนา ตำบลบ้านพริกอำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก และครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 22 – 23 มิถุนายน 2559 ณ ห้องปฏิบัติการบริการวิชาการด้านการแปรรูปอาหาร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มศว องค์กรฯ โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการจากกลุ่มแม่บ้านหนองจิกพัฒนา และผู้สนใจในพื้นที่ จ.นครนายก (APIT_58_5.1_4.16) สถานที่ปรึกษาอุตสาหกรรมอาหารภูมิภาคอาเซียน-อเมริกา มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลกร่วมกับคณะฯ จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตผลิตภัณฑ์แช่แข็งหมอบแห้ง” เมื่อวันที่ 4-6 มิถุนายน 2559 ณ อาคาร 19 ห้องปฏิบัติการพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร (19-1402) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เพื่อเผยแพร่ แลกเปลี่ยน และให้บริการวิชาการ รวมทั้งฝึกทักษะการผลิตผลิตภัณฑ์แช่แข็งหมอบแห้ง โดยมีผู้เข้าร่วมจากบุคลากรจากสถานที่ปรึกษาอุตสาหกรรมอาหารภูมิภาคอาเซียน-อเมริกา มหาวิทยาลัยนเรศวร และผู้ประกอบการจากภาคเอกชน (APIT_58_5.1_4.17) และคณะสหเวชศาสตร์ มศว ได้เชิญผู้เชี่ยวชาญศาสตราจารย์ ดร.ศรีวิกรม์ ดิษฐอุดมโพธิ์ เป็นวิทยากรบรรยายอภิปราย เรื่อง Aging process อาหารสำหรับผู้สูงอายุ และฝึกปฏิบัติ เรื่อง อาหารสำหรับผู้สูงอายุ ในโครงการครอบครัวสุขภาพดี ชุมชนมีสุข เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 และ 20 กุมภาพันธ์ 2559 ณ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (APIT_58_5.1_4.18)

4. หลักการความรับผิดชอบ (Accountability) คณะได้ตระหนักถึงภาระความรับผิดชอบในการปฏิบัติหน้าที่ตามนโยบายและพันธกิจที่กำหนดไว้ เพื่อสนองต่อความคาดหวังของชุมชน สังคม โดยได้มีการบริหารจัดการและส่งเสริมผลักดันการดำเนินงานด้านต่างๆ ให้บรรลุผลสำเร็จในพันธกิจด้านต่างๆ เช่น การบริการวิชาการชุมชน ดังที่กล่าวมาข้างต้น และการผลิตบัณฑิตที่มีคุณธรรมและคุณภาพออกไปรับใช้สังคม

(APIT_58_5.1_4.19 ถึง APIT_58_5.1_4.21) และการใช้ศักยภาพและความเชี่ยวชาญของคณาจารย์ และบุคลากรในการบริการวิชาการแก่ชุมชน เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียนสู่ชุมชน กิจกรรมที่ 3.1 การส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยการพัฒนาด้านโภชนาการ ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2559 ณ เทศบาลเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก โดยมีการบรรยายเกี่ยวกับอาหารที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ สาธิต การทำอาหารสำหรับผู้สูงอายุ ตรวจความดัน มวลร่างกาย และแจกแผ่นพับเผยแพร่เกี่ยวกับเรื่องโภชนาการ ซึ่งเป็นแผ่นพับที่นิสิตได้จัดทำขึ้น เป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา วอภ 332 หลักโภชนาการในสภาวะปกติและพยาธิสภาพ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ (APIT_58_5.1_4.22) ศูนย์การเรียนนอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัยอำเภอองครักษ์ จัดโครงการชุมชนรักการอ่านเพื่อการพึ่งตนเอง เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2559 และได้ขอความอนุเคราะห์สื่อและบุคลากรของคณะอบรรมการทำขนมโดนัทจิ๋ว (APIT_58_5.1_4.23 และ APIT_58_5.1_4.24) และคณะได้เข้าร่วมประชุมกลุ่มย่อยกับที่ปรึกษาผู้ว่าราชการ จังหวัดนครนายก และเกษตรจังหวัดเพื่อร่วมวางแผนนโยบายจังหวัด ปี พ.ศ.2561 (APIT_58_5.1_4.25)

5. หลักความโปร่งใส (Transparency) คณะมีการรายงานสถานภาพทางการเงินทั้งในส่วนของการเบิกจ่ายและการจัดซื้อครุภัณฑ์ การหาผลประโยชน์ และผลการดำเนินงานของคณะต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (APIT_58_5.1_4.26) นอกจากนั้นยังได้รายงานผลการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของคณะให้บุคลากรนิสิตและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรับทราบโดยทั่วกันผ่านเว็บไซต์คณะ fanpage คณะ และสื่อสิ่งพิมพ์ต่างๆ ของคณะ (APIT_58_5.1_4.27 ถึง APIT_58_5.1_4.30) เพื่อรายงานกิจกรรมต่างๆ ที่ผู้บริหารได้ดำเนินการทั้งภายในและภายนอกคณะ

6. หลักการมีส่วนร่วม (Participation) คณะมีการเปิดโอกาสให้บุคลากรหรือผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการเกี่ยวกับการตัดสินใจในเรื่องต่างๆ โดยมีการแต่งตั้งในคณะกรรมการชุดต่างๆ (APIT_58_5.1_4.31) และมีการจัดประชุมอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ คณะกรรมการฝ่ายวิชาการ คณะกรรมการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต คณะกรรมการสำนักงานคณบดี คณะกรรมการบริหารสาขาสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ คณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ เป็นต้น (APIT_58_5.1_4.32 ถึง APIT_58_5.1_4.36) นอกจากนั้นยังได้จัดให้มีการสัมมนากลุ่มต่างๆ หรือการจัดประชาพิจารณ์แผนกลยุทธ์ เพื่อระดมความคิดเห็นในการพัฒนาคณะร่วมกัน (APIT_58_5.1_4.37) รวมทั้งมีช่องทางมารับฟังความคิดเห็นของบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารงาน เช่น การจัดโครงการชี้แจงแผนยุทธศาสตร์คณะ เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2558 โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2559 (APIT_58_5.1_4.38 และ APIT_58_5.1_4.39) รวมทั้งมีช่องทางมารับฟังความคิดเห็นของบุคลากรและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในการบริหารงาน (APIT_58_5.1_4.40 ถึง APIT_58_5.1_4.42)

7. หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization) ผู้บริหารสูงสุดของคณะได้มีการกระจายอำนาจไปยังรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้าสาขา และผู้อำนวยการศูนย์วิจัยฯ ให้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ หรือมีการมอบอำนาจให้ผู้บริหารส่วนงานต่างๆ มีอำนาจในการบริหารจัดการในหลายด้าน (APIT_58_5.1_4.43 ถึง APIT_58_5.1_4.45) เช่น การบริหารการเงิน การบริหารงานพัสดุ การบริหารงานบุคคล การบริหารพันธกิจต่างๆ การดูแลอาคารสถานที่ ทั้งนี้มีการแบ่งโครงสร้างของคณะเพื่อให้การบริหารงานในด้านต่างๆ มีประสิทธิภาพและมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น (APIT_58_5.1_4.46 และ APIT_58_5.1_4.47)

8. หลักนิติธรรม (Rule of Law) คณะมีการใช้อำนาจของกฎหมาย กฎระเบียบ ข้อบังคับในการบริหารงานด้วยความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ และคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย โดยมีการออกข้อบังคับ ระเบียบ และประกาศของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เพื่อถือปฏิบัติ

ร่วมกัน (APIT_58_5.1_4.48 และ APIT_58_5.1_4.49) รวมถึงการพิจารณาเรื่องการต่อสัญญาพนักงานมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย (APIT_58_5.1_4.50) คณะจัดโครงการผู้บริหารพบบุคลากร (กิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณและแนะนำการปฏิบัติงานในองค์กรด้านการเรียนการสอนและการทำงาน) เมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2559 เพื่อให้ความรู้เข้าใจเกี่ยวกับกฎ ระเบียบ แนวปฏิบัติ และจรรยาบรรณของคณะและมหาวิทยาลัย (APIT_58_5.1_4.51) ทั้งนี้ ได้มีการเผยแพร่ข้อบังคับ กฎ ระเบียบ และประกาศผ่านช่องทางสื่อสารต่างๆ ของคณะ อาทิเช่น เว็บไซต์ของคณะและบอร์ดประชาสัมพันธ์ (APIT_58_5.1_4.52)

9. หลักความเสมอภาค (Equity) คณะมีการบริหารจัดการเพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ นโยบายของคณะ โดยยึดหลักความเสมอภาค ปฏิบัติต่อบุคลากรของคณะทุกคนอย่างเท่าเทียม ไม่มีการแบ่งแยก เช่น การส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนได้มีโอกาสในการพัฒนาตนเอง โดยคณะได้เพิ่มงบประมาณบุคลากรจากเดิม 8,000 บาท เป็น 10,000 บาท เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาตนเอง สนับสนุนให้เข้าร่วมฝึกอบรมในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ การจัดสวัสดิการต่างๆ ให้กับบุคลากรของคณะ ในการจัดทำคำขอตั้งงบประมาณของหน่วยงาน ฝ่ายแผนได้ทำแบบฟอร์มแสดงความต้องการครุภัณฑ์ และให้ฝ่ายต่างๆ เสนอโครงการที่จะจัดและครุภัณฑ์ เพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ฯ เป็นต้น (APIT_58_5.1_4.53 ถึง APIT_58_5.1_4.57)

10. หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented) คณะมีการบริหารจัดการโดยมุ่งเน้นฉันทามติยึดหลักการของการมีส่วนร่วมทางความคิดซึ่งกันและกัน โดยมีกระบวนการหาข้อตกลงร่วมกันในการปฏิบัติงานทั้งจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และบุคลากรของคณะ โดยเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็นผ่านช่องทางการสื่อสารต่างๆ ทั้งการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ การรับฟังข้อเสนอแนะจากที่ประชุม/สัมมนาต่างๆ เช่น โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558 โครงการประชุมชี้แจงแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร ปีการศึกษา 2557 โครงการผู้บริหารพบบุคลากร (กิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณและแนะนำการปฏิบัติงานในองค์กรด้านการเรียนการสอนและการทำงาน) โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1 และครั้งที่ 4 (APIT_58_5.1_4.58 ถึง APIT_58_5.1_4.62)

รายการหลักฐาน

1.หลักประสิทธิผล (Effectiveness)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 20 เมษายน 2559 เรื่อง สรุปข้อมูลเพื่อรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ (Acion Plan) คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (ไตรมาส 2 ประจำปี การศึกษา 2558)
APIT_58_5.1_4.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 3/2559 (วาระพิเศษ) วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่อง ผลการดำเนินงานการติดตามแผนยุทธศาสตร์/กลยุทธ์ ตามไตรมาส 3 ประจำปีงบประมาณ 2559
APIT_58_5.1_4.3	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 23 กันยายน 2558 เรื่อง ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2557

2.หลักประสิทธิภาพ (Efficiency)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.4	ระบบการบริหารงานบุคคล (Huris)
APIT_58_5.1_4.5	ระบบงานการประชุม อิเล็กทรอนิกส์ มศว (E-Meeting)
APIT_58_5.1_4.6	ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document Portal)
APIT_58_5.1_4.7	ตัวอย่างสรุปการเข้าทำงานของบุคลากรโดยใช้เครื่องสแกนลายนิ้วมือ
APIT_58_5.1_4.8	รายงานการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน รอบ 12 เดือน ประจำปี งบประมาณ 2558
APIT_58_5.1_4.9	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 21 มกราคม 2559 เรื่อง การวิเคราะห์การใช้งบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2558 พร้อม เอกสารแนบ
APIT_58_5.1_4.10	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 7 ตุลาคม 2558 เรื่อง รายงานสรุปการใช้งบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 พร้อมเอกสารแนบ
APIT_58_5.1_4.11	ตัวอย่างบันทึกข้อความขอใช้ห้องของมหาวิทยาลัย
APIT_58_5.1_4.12	บันทึกข้อความ เรื่องขออนุมัติค่าสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า) ให้คณะวิทยาศาสตร์ และ คณะสหเวชศาสตร์

3.หลักการตอบสนอง (Responsiveness)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.13	สรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียนสู่ชุมชน กิจกรรมที่ 3.1 การส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยการพัฒนาด้านโภชนาการ ครั้งที่ 3
APIT_58_5.1_4.14	สรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 2 โครงการเรียนรู้เพื่อแบ่งปันสู่การพัฒนาศักยภาพชุมชน กิจกรรมที่ 2.3 การอบรม/เผยแพร่ความรู้ผลิตภัณฑ์สร้างสรรค์แก่ชุมชนที่สนใจจากจังหวัดสระแก้ว และพื้นที่ใกล้เคียง
APIT_58_5.1_4.15	สรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 4 ศูนย์การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร กิจกรรมที่ 4.4 อบรมเชิงปฏิบัติการแปรรูปผักผลไม้
APIT_58_5.1_4.16	สรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 4 ศูนย์การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร กิจกรรมที่ 4.2 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการมาตรฐาน GMP ให้กับผู้ประกอบการด้านอาหาร เพื่อมุ่งเป้าหมายสู่อาหารปลอดภัย ครั้งที่ 1 และ 2
APIT_58_5.1_4.17	สรุปโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การผลิตผลิตภัณฑ์แช่แข็งอบแห้ง”
APIT_58_5.1_4.18	หนังสือเชิญ ผศ.ดร.ศรีวิกรม์ ดิษฐอุดมโพธิ์ เป็นวิทยากร จากคณะสหเวชศาสตร์ มศว

4.หลักการรับผิดชอบ (Accountability)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.19	ผลการสำรวจบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการที่สำเร็จการศึกษา ปี 2557
APIT_58_5.1_4.20	ผลการสำรวจบัณฑิตสาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ที่สำเร็จการศึกษาปี 2557
APIT_58_5.1_4.21	รายงานสรุปการจัดกิจกรรมพัฒนานิสิตนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_4.22	สรุปรายงานผลการดำเนินการโครงการบริการวิชาการแก่ชุมชน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2559 โครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ โครงการย่อยที่ 3 โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตจากห้องเรียนสู่ชุมชน กิจกรรมที่ 3.1 การส่งเสริมพัฒนาคุณภาพชีวิตโดยการพัฒนาด้านโภชนาการ ครั้งที่ 3
APIT_58_5.1_4.23	หนังสือจากศูนย์การศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เรื่อง ขอความอนุเคราะห์จัดบริการวิชาการ
APIT_58_5.1_4.24	บันทึกข้อความ เรื่อง ขออนุญาตบุคลากรเดินทางไปราชการ (12 พฤษภาคม 2559)
APIT_58_5.1_4.25	ข้อสรุปการประชุมร่วมกับจังหวัดนครนายก

5.หลักความโปร่งใส (Transparency)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.26	สรุปผลการดำเนินการตามมติคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (ตั้งแต่เดือนสิงหาคม 2558 – มิถุนายน 2559)
APIT_58_5.1_4.27	หน้าเว็บไซต์คณะ : รายงานผลการประเมินตนเอง และผลการประเมินคุณภาพการศึกษา
APIT_58_5.1_4.28	ตัวอย่างหนังสือบันทึกข้อความแจ้งมติที่ประชุมถึงบุคลากร
APIT_58_5.1_4.29	หน้าเว็บไซต์คณะ
APIT_58_5.1_4.30	หน้า Fanpage facebook คณะ

6.หลักการมีส่วนร่วม (Participation)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.31	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ
APIT_58_5.1_4.32	รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
APIT_58_5.1_4.33	รายงานการประชุมคณะกรรมการฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิต
APIT_58_5.1_4.34	รายงานการประชุมคณะกรรมการสำนักงานคนบดี
APIT_58_5.1_4.35	รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
APIT_58_5.1_4.36	รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ
APIT_58_5.1_4.37	สรุปโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินประกันคุณภาพปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_4.38	สรุปโครงการประชุมชี้แจงแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2557
APIT_58_5.1_4.39	สรุปโครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร
APIT_58_5.1_4.40	หน้า Fanpage คณะ
APIT_58_5.1_4.41	หน้า เว็บไซต์ของคณะ
APIT_58_5.1_4.42	ขออนุมัติโครงการ Ai care

7.หลักการกระจายอำนาจ (Decentralization)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.43	ประกาศคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เรื่อง ภาระหน้าที่รองคนบดี
APIT_58_5.1_4.44	ประกาศคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการสรรหาหัวหน้าสาขา
APIT_58_5.1_4.45	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายต่างๆ
APIT_58_5.1_4.46	แบบฟอร์มขอใช้ห้องประชุม/สัมมนา แบบฟอร์มขอใช้ห้องโสตทัศนูปกรณ์ และใบแจ้งซ่อม/ติดตั้งอุปกรณ์ และแบบฟอร์มการขอใช้อุปกรณ์และห้องปฏิบัติการ
APIT_58_5.1_4.47	ประกาศมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เรื่อง การแบ่งส่วนงานของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

8.หลักนิติธรรม (Rule of Law)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.48	กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ของมหาวิทยาลัย
APIT_58_5.1_4.49	กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ และประกาศของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_5.1_4.50	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2559 (วาระลับ) เรื่อง การเสนอต่อสัญญาจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 7 ราย
APIT_58_5.1_4.51	สรุปโครงการผู้บริหารพบบุคลากร (กิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณและแนะนำการปฏิบัติงานในองค์กรด้านการเรียนการสอนและการทำงาน)
APIT_58_5.1_4.52	ช่องทางการเผยแพร่กฎ ระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ และประกาศของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เช่น ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document Portal) เว็บไซต์คณะ และ Facebook คณะ

9.หลักความเสมอภาค (Equity)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.53	แผนงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2559 เรื่อง ค่าลงทะเบียนการประชุม
APIT_58_5.1_4.54	หน้าแบบฟอร์มคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2560 เรื่องงบประมาณบุคลากร
APIT_58_5.1_4.55	บันทึกข้อความเรื่อง ขอความอนุเคราะห์เสนอรายการครุภัณฑ์และโครงการเพื่อขอรับการจัดสรรในงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ปีงบประมาณ 2560 พร้อมแบบฟอร์มแสดงความต้องการครุภัณฑ์ และตัวอย่าง
APIT_58_5.1_4.56	ตัวอย่างหนังสือขออนุมัติการเข้าร่วมประชุมของอาจารย์และเจ้าหน้าที่
APIT_58_5.1_4.57	ประกาศคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร เรื่อง เกณฑ์การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานและพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติราชการ

10.หลักมุ่งเน้นฉันทามติ (Consensus Oriented)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.58	สรุปมติรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (เดือนสิงหาคม 2558 ถึง มิถุนายน 2559)
APIT_58_5.1_4.59	สรุปโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_4.60	สรุปโครงการประชุมชี้แจงแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_4.61	สรุปโครงการผู้บริหารพบบุคลากร (กิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณและแนะนำการปฏิบัติงานในองค์กรด้านการเรียนการสอนและการทำงาน)

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_4.62	สรุปโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1
APIT_58_5.1_4.63	สรุปโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 4

5. ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคลทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรงและแหล่งเรียนรู้อื่นๆตามประเด็นความรู้อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัยจัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีการกำหนดผู้รับผิดชอบการจัดการความรู้ ที่ครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย โดยมอบหมายผ่านผู้บริหารที่รับผิดชอบ ดังนี้

พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยผู้บริหารสูงสุดได้มอบหมายรองคณบดีฝ่ายวิชาการ ซึ่งรับผิดชอบงานวิชาการ งานทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมและวิเทศสัมพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบการจัดการความรู้มีส่วนร่วมของบุคลากรผ่านการดำเนินกิจกรรม/โครงการฝ่ายวิชาการ ตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต (APIT_58_5.1_5.1 ถึง APIT_58_5.1_5.2) โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายคือคณาจารย์ในคณะ และกำหนดประเด็นโดยคำนึงกลุ่มเป้าหมายและข้อเสนอแนะจากผลการจัดกิจกรรม/โครงการในปีที่ผ่านมา โดยปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมา ฝ่ายวิชาการได้กำหนดประเด็นด้านการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา การจัดทำมคอ.3 – 6 และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ฯ เพื่อให้คณาจารย์จัดทำเอกสารได้อย่างถูกต้อง ทำให้คณาจารย์มีความเข้าใจและสามารถจัดทำเอกสาร มคอ.3-6 ส่งฝ่ายวิชาการ และรายงานมหาวิทยาลัยตามกำหนดเวลา ในปีการศึกษา 2558 ฝ่ายวิชาการได้กำหนดประเด็นการจัดการความรู้เรื่อง “เทคนิคการสอน” และมีคณาจารย์ในคณะเป็นกลุ่มเป้าหมาย เนื่องจากคณาจารย์ในคณะล้วนเป็นอาจารย์รุ่นใหม่ จบการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยตรง มีความพร้อมทางด้านวิชาการและมีศักยภาพทางการวิจัย แต่ยังขาดประสบการณ์ด้านกระบวนการทางการศึกษา ดังนี้

(1) โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1 “การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลการเรียน” หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ และ วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร กลุ่มวิชากลางของคณะ ระหว่างวันที่ 4-5 ม.ค. 2559 ณ ห้องประชุมติ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ ซึ่งคณาจารย์ทุกคนมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอน การทำ มคอ.3-5 และการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ตามขั้นตอนของคณะ (APIT_58_5.1_5.3)

(2) โครงการแลกเปลี่ยนฯ ครั้งที่ 2 “เทคนิคการสอน: สอนอย่างไร ... ให้ถูกใจวัยโจ๋” เมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2559 ณ ห้องมติธรรม อาคารอำนวยการ ชั้น 2 มศว องค์กรฯ โดยมี รศ.ดร.ประพันธ์ศิริ สุเสารัจ คณบดี

คณะศึกษาศาสตร์เป็นวิทยากร เพื่อให้คณาจารย์ทุกคนได้เข้าใจถึงการจัดการเรียนการสอนสำหรับผู้เรียนที่มีความแตกต่าง

โดยผลการจัดกิจกรรมได้แนวคิดในการจัดการเรียนการสอนแบบ Active Learning: การจัดเรียนรู้เชิงรุก: การเรียนรู้เชิงลึก ทฤษฎีปัญหา และหลักการสอนโดยใช้สมองเป็นฐาน โดยผู้เข้าร่วมโครงการได้ฝึกปฏิบัติตามใบงานเพื่อเรียนรู้การจัดการเรียนรู้เชิงรุก (APIT_58_5.1_5.4)

(3) โครงการแลกเปลี่ยนฯ ครั้งที่ 3 “การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลการเรียน ภาคเรียนที่ 2/2558” วันที่ 31 พ.ค. - 1 มิ.ย.59 ณ ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ ซึ่งคณาจารย์ทุกคนมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการบริหารจัดการรายวิชาฝึกงาน และได้สรุปแนวทางการดำเนินงานวิชาฝึกงาน สำหรับปีการศึกษา 2559 (APIT_58_5.1_5.5)

(4) โครงการแลกเปลี่ยนฯ ครั้งที่ 4 “การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตร : AIT Workshop” วันที่ 23 มิ.ย. 2559 ณ ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคารอำนวยการ มศว องค์กรฯ โดยคณาจารย์ทุกคนมีส่วนร่วมในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเพื่อการบริหารและจัดการการเรียนรู้รายวิชากลางของคณะ รหัส ทนท ซึ่งเป็นกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและพัฒนาทักษะการเรียนรู้ของคณะ จำนวน 13 รายวิชา และได้สรุปการปรับปรุงเนื้อหาวิชา และจำนวนหน่วยกิต โดยกำหนดให้ใช้สำหรับหลักสูตรปรับปรุงของคณะ พ.ศ.2560 เป็นต้นไป (APIT_58_5.1_5.6)

ฝ่ายวิชาการมีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงานจากแนวปฏิบัติที่ได้ดำเนินการในปี 2557 คณะได้ติดตามผลการจัดการความรู้ตามพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต โดยคณาจารย์ได้นำแนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนรายวิชาสัมมนาและโครงงาน ปีการศึกษา 2557 จากโครงการแลกเปลี่ยนฯ ปีที่ผ่านมา (APIT_58_5.1_5.7) มาใช้ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาสัมมนาและโครงงานในปีการศึกษา 2558 ต่อเนื่องกับปีที่ผ่านมา (APIT_58_5.1_5.8 และ APIT_58_5.1_5.9) และทุกหลักสูตรได้ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ตามขั้นตอนที่คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรประกาศใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2557 (APIT_58_5.1_5.10) สำหรับแนวทางในการบริหารรายวิชาฝึกงาน และแนวคิดจากการจัดการเรียนรู้เชิงลึกจากโครงการแลกเปลี่ยนฯ ในปีการศึกษา 2558 นี้ จะนำไปใช้ในปีการศึกษา 2559 และปรับปรุงรายวิชากลางคณะสำหรับหลักสูตรปรับปรุงปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

พันธกิจด้านการวิจัย

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร โดยผู้บริหารสูงสุดได้มอบหมายรองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา ซึ่งรับผิดชอบงานวิจัย งานแผน และประกันคุณภาพ โดยมีบุคลากรในคณะเป็นคณะกรรมการฝ่าย เพื่อรับผิดชอบดำเนินโครงการ (APIT_57_5.1_5.11) และกำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะที่ครอบคลุมพันธกิจการวิจัย ตลอดจนกำหนดกลุ่มเป้าหมาย มาโดยปีการศึกษา 2557 ที่ผ่านมา ฝ่ายวิจัยได้กำหนดประเด็นการจัดการองค์ความรู้เรื่อง การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยปีการศึกษา 2558 ฝ่ายวิจัยได้กำหนดประเด็นการจัดการความรู้เรื่อง การทำวิจัยสหสาขา (APIT_57_5.1_5.12) และกำหนดให้คณาจารย์เป็นกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับการพัฒนาความรู้ และทักษะตามแผนการดำเนินงานการจัดการความรู้ ดังนี้

(1) โครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย : กิจกรรม Learn and Lunch (APIT_58_5.1_5.13) เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นตามแผนการจัดการความรู้ จากการกำหนดประเด็นความรู้เรื่องการทำวิจัยสหสาขา โดยเป็นประเด็นที่สอดคล้องและสนับสนุนกลยุทธ์ของคณะฯ ในพันธกิจด้านการวิจัย (APIT_58_5.1_5.14) เพื่อเป็นการริเริ่มให้คณาจารย์ได้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และการทำวิจัยร่วมกันระหว่างสาขา ซึ่งในปี

การศึกษา 2558 ฝ่ายวิจัยได้จัดกิจกรรม Learn and Lunch 2 ครั้งและเชิญตัวแทนอาจารย์จากทั้ง 4 ส่วนงาน ได้แก่ สาขาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ สาขาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ สาขาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร และศูนย์วิจัยและพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรมาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้และประสบการณ์ในการทำวิจัยของตนเองให้แก่คณาจารย์ในสาขาตนเองและสาขาอื่นๆ เพื่อเป็นการแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ที่ตนเองเคยศึกษา และในกิจกรรม learn and lunch ครั้งที่ 3 ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ศ.ดร. พิชญ์ สุภผล มาบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัยรวมถึงแนวทางการทำวิจัยสหสาขา เพื่อเป็นแนวทางในคณาจารย์ในคณะในการทำวิจัยแบบสหสาขา

ฝ่ายวิจัยมีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการติดตามผลการดำเนินงาน จากแนวปฏิบัติที่ได้ดำเนินการในปี 2557 ฝ่ายวิจัยได้จัดทำข้อมูลความเชี่ยวชาญ ประสบการณ์การทำวิจัยของอาจารย์แต่ละท่านในคณะให้เป็นข้อมูลปัจจุบันเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการทำวิจัยร่วมกันระหว่างคณาจารย์ในแต่ละสาขาผ่านทางเว็บไซต์ของคณะ (APIT_58_5.1_5.15) มีการประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลนักวิจัยของมหาวิทยาลัยในคณะต่างๆ ผ่านเว็บไซต์ฐานข้อมูลนักวิจัยของสถาบันยุทธศาสตร์ทางปัญญาและวิจัย (APIT_58_5.1_5.16) และได้รวบรวมจัดทำเป็นแนวปฏิบัติด้านการทำวิจัยสหสาขา (APIT_58_5.1_5.17) เผยแพร่แนวปฏิบัติผ่านทางเว็บไซต์ของคณะ (APIT_58_5.1_5.18) เพื่อให้คณาจารย์นำแนวปฏิบัติไปใช้ และฝ่ายวิจัยได้มีการติดตามผลที่เกิดขึ้นรวมถึงปัญหาอุปสรรค โดยพบว่าในปีการศึกษา 2558 มีจำนวนทุนวิจัยที่มีการทำวิจัยแบบสหสาขาจำนวน 1 ทุน (APIT_58_5.1_5.19) และได้รวบรวมข้อคิดเห็นรวมถึงปัญหาและอุปสรรคจากคณาจารย์เพื่อใช้ในการปรับปรุงในการจัดกิจกรรมต่อไป (APIT_58_5.1_5.20)

นอกจากนี้ฝ่ายวิจัยยังได้ติดตามผลการดำเนินงานจากแนวปฏิบัติที่ได้ดำเนินการในปี 2557 จากประเด็นการจัดการความรู้เรื่อง การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งจัดเก็บและเผยแพร่ผ่านทางเว็บไซต์ของคณะฯ เพื่อให้คณาจารย์นำมาปรับใช้อย่างต่อเนื่อง (APIT_58_5.1_5.21) และได้มีการประเมินผลสำเร็จของแผนการจัดการความรู้ตามตัวบ่งชี้ของแผนและรายงานผลต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปพัฒนาหรือปรับปรุงแผนการจัดการความรู้ในปีต่อไป (APIT_58_5.1_5.22)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_5.1	คำขอตังงบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 - โครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรสายวิชาการ เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา
APIT_58_5.1_5.2	คำสั่งคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรที่ 46/2558 และเรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิชาการ
APIT_58_5.1_5.3	สรุปโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 1 “การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลการเรียน” วันที่ 4-5 มกราคม 2559 ณ ห้องประชุมติ ชั้น 3 อาคารอำนวยการ มศว องครักษ์
APIT_58_5.1_5.4	สรุปโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่างบุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 2 “เทคนิคการสอน: สอนอย่างไร

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
	... ให้ถูกใจวัยโจ๋” วันที่ 11 มีนาคม 2559 ณ ห้องมติธรรม อาคาร อำนวยการ ชั้น 2 มศว องค์กรฯ
APIT_58_5.1_5.5	สรุปโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่าง บุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 3 “การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้และการทวนสอบผลการเรียน ภาคเรียนที่ 2/2558” วันที่ 31 พ.ค. - 1 มิ.ย.59 ณ ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคาร อำนวยการ มศว องค์กรฯ
APIT_58_5.1_5.6	สรุปโครงการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการเรียนการสอนระหว่าง บุคลากรภายในและภายนอก เพื่อการจัดการเรียนการสอนตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา ครั้งที่ 4 “การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อ การจัดการเรียนการสอนตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตร : AIT Workshop” วันที่ 23 มิ.ย. 2559 ณ ห้องมติธรรม ชั้น 2 อาคาร อำนวยการ มศว องค์กรฯ
APIT_58_5.1_5.7	แนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอนรายวิชาสัมมนาและโครงการ ปี การศึกษา 2557
APIT_58_5.1_5.8	CS_AIT414 Seminar_2-2558
APIT_58_5.1_5.9	CS_AIT413 Project_1-2558
APIT_58_5.1_5.10	ขั้นตอนการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร
APIT_58_5.1_5.11	คำสั่งคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่ 44/2557 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการฝ่ายวิจัย
APIT_58_5.1_5.12	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 10/2558 เรื่อง (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ การเกษตร ประจำปี งบประมาณ 2559 (ปีการศึกษา 2558)
APIT_58_5.1_5.13	รายงานการจัดโครงการพัฒนาศักยภาพการทำวิจัย กิจกรรม Learn and Lunch
APIT_58_5.1_5.14	แผนกลยุทธ์/ยุทธศาสตร์คณะฯ ตัวชี้วัดการทำวิจัยสหสาขา
APIT_58_5.1_5.15	ตัวอย่างหน้าเว็บไซต์ข้อมูลความเชี่ยวชาญและประสบการณ์การทำวิจัย ของอาจารย์
APIT_58_5.1_5.16	หน้าเว็บไซต์ฐานข้อมูลนักวิจัยของมหาวิทยาลัย
APIT_58_5.1_5.17	แนวปฏิบัติเพื่อสนับสนุนการวิจัยแบบสหสาขา
APIT_58_5.1_5.18	การเผยแพร่แนวปฏิบัติเพื่อสนับสนุนการวิจัยแบบสหสาขาผ่านเว็บไซต์
APIT_58_5.1_5.19	ตัวอย่างทุนวิจัยที่มีการทำวิจัยแบบสหสาขา

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_5.20	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่องผลการดำเนินการตามแผน KPI ของฝ่ายวิจัยประจำปี 2559 ในไตรมาสที่ 3 (เดือน ต.ค. – มิ.ย. 2559) และผลการดำเนินการตามแผนพัฒนาคุณภาพ
APIT_58_5.1_5.21	การรวบรวมแหล่งทุนวิจัยภายนอก และเผยแพร่ทางเว็บไซต์
APIT_58_5.1_5.22	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2559 วันที่ 16 มิถุนายน 2559 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ด้านการวิจัย เรื่อง การขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

6. การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน

ผลการดำเนินการ

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีการจัดทำแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรของคณะ (APIT_58_5.1_6.1) โดยได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลจุดแข็ง – จุดอ่อน ด้านบุคลากร ส่งเสริมการพัฒนาของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุนตามความต้องการในการพัฒนาของบุคลากรรายบุคคลและตามนโยบายของคณะ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาบุคลากรมีความสอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะ รวมทั้งมีการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของบุคลากรสายสนับสนุน

แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร มีการระบุตัวบ่งชี้และค่าเป้าหมาย ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะ (APIT_58_5.1_6.2) ที่มีเป้าประสงค์ในการบริหารงานบุคคลอย่างมีประสิทธิภาพภายใต้หลักธรรมาภิบาล โดยต้องการให้บุคลากรทุกกลุ่มมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะ

การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรของคณะนั้น งานบุคคล ฝ่ายบริหาร ได้เสนอผลการประเมินตามค่าเป้าหมายของการดำเนินการตามแผนฯ หลังการดำเนินการ 2 ไตรมาส ในปีงบประมาณ 2559 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 (APIT_58_5.1_6.3) เพื่อพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะ การดำเนินการพบว่า การดำเนินการบรรลุค่าเป้าหมาย 6 ตัวชี้วัด จาก 9 ตัวชี้วัด และมีปัญหาคือไม่สามารถติดตามรายงานการพัฒนาดตนเองได้ครบถ้วน ซึ่งรายงานดังกล่าวบุคลากรต้องรายงานการนำความรู้จากการเข้าร่วมอบรม สัมมนาฯ ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนางานที่รับผิดชอบ ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งนั้น มีเห็นชอบให้มีการปรับแบบฟอร์มการรายงานการพัฒนาบุคลากร โดยขอให้บุคลากรส่งรายงานฯ ที่งานบุคคลภายใน 1 สัปดาห์หลังเข้าร่วมกิจกรรม และมีข้อเสนอแนะให้สำรวจข้อมูลเป้าหมาย (road map) ของการขอตำแหน่งวิชาการ

จากผลการพิจารณาของที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ งานบุคคลได้ปรับแบบฟอร์มรายงานการพัฒนาบุคลากร (APIT_58_5.1_6.4) และปรับปรุงขั้นตอนการรายงานเพื่อให้สอดคล้องกับแบบฟอร์มใหม่ ซึ่งทำให้สามารถติดตามรายงานได้ครบถ้วนมากขึ้น และได้ปรับเป้าหมาย(road map) ของการขอตำแหน่งวิชาการ ให้เป็นข้อมูลปัจจุบันแล้ว (APIT_58_5.1_6.5)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_6.1	แผนบริหารและพัฒนาบุคลากร คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (2559 - 2562)
APIT_58_5.1_6.2	แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559-2562 ยุทธศาสตร์ ที่ 5
APIT_58_5.1_6.3	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 18 พฤษภาคม 2559 การประเมินตามค่าเป้าหมาย ผลสำเร็จของการดำเนินการตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรฯ
APIT_58_5.1_6.4	แบบฟอร์มรายงานการพัฒนาบุคลากร
APIT_58_5.1_6.5	เป้าหมาย (road map) ของการขอตำแหน่งวิชาการ

7. ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพและการประเมินคุณภาพ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยมีการกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพภายใน แผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (APIT_58_5.1_7.1) และมีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ โดยมีคณบดีเป็นที่ปรึกษา รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนาเป็นประธาน บุคลากรสายวิชาการเป็นกรรมการ และมีเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นกรรมการและเลขานุการ (APIT_58_5.1_7.2) เพื่อดำเนินการทบทวนและกำหนดนโยบายการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา แผนการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา และดำเนินการในเรื่องอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำระบบประกันคุณภาพการศึกษามาใช้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการบริหารการศึกษาที่ดำเนินการเป็นประจำ โดยใช้หลัก PDCA และกำกับการดำเนินงานสู่การปฏิบัติที่เป็นรูปธรรม นอกจากนี้คณะกรรมการบริหารแผนกลยุทธ์และคณะกรรมการประจำคณะยังได้ให้ความสำคัญกับการดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา และได้นำผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษามาพิจารณาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพของคณะ

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรมีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่ครบถ้วนดังนี้

1) มีการกำหนดแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา โดยจัดทำปฏิทินการดำเนินงานและจัดให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทุกปีการศึกษา (APIT_58_5.1_7.3)

2) มีการจัดทำรายงานประเมินตนเอง (SAR) ที่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด โดยเสนอผลคะแนนประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (APIT_58_5.1_7.4) และจัดทำรายงานการประเมินตนเองเปิดเผยต่อสาธารณชนผ่านทางเว็บไซต์คณะ (APIT_58_5.1_7.5) ส่งรายงานให้มหาวิทยาลัยภายในระยะเวลาที่กำหนด และรายงานข้อมูลครบถ้วนตามที่กำหนดในระบบ CHE QA Online (APIT_58_5.1_7.6)

หลังจากรับการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2556 คณะได้จัด “โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินผลประกันคุณภาพการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558” เมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2558 (APIT_58_5.1_7.7) โดยนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายในและข้อเสนอแนะจากการตรวจประเมิน ปีการศึกษา 2557 ไปใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์จุดอ่อนจุดแข็งและได้นำข้อมูลเหล่านี้ไปดำเนินการจัดทำเป็นแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา 2557 (APIT_58_5.1_7.8) โดยได้นำไปเชื่อมโยงสู่แผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ (APIT_58_5.1_7.1) และจากการดำเนินการตามแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 ส่งผลให้มีจำนวนงานวิจัยที่มีการบูรณาการกับการบริการวิชาการหรือมาจากส่วนหนึ่งของความต้องการจากภาคเอกชนเพิ่มขึ้นและมีแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการบริการวิชาการ (APIT_58_5.1_7.9 และ APIT_58_5.1_7.10)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.1_7.1	แผนกลยุทธ์/แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559 และแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_7.2	คำสั่งคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ที่ 15/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา
APIT_58_5.1_7.3	แผนปฏิบัติการประจำปีของฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา
APIT_58_5.1_7.4	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 23 กันยายน 2558 วาระสืบเรื่องที่ 3.1 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2557 ระดับคณะ
APIT_58_5.1_7.5	http://ai.swu.ac.th/Default.aspx?tabid=5363
APIT_58_5.1_7.6	ระบบ CHE QA Online ของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_5.1_7.7	สรุปโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อวิเคราะห์ผลการประเมินผลประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2557 และปรับแผนกลยุทธ์ ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_7.8	แผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา 2558
APIT_58_5.1_7.9	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 วาระพิจารณาเรื่องผลการดำเนินการตามแผน KPI ของฝ่ายวิจัย ประจำปี 2559 ในไตรมาสที่ 3 (เดือน ต.ค. – มิ.ย. 2559)
APIT_58_5.1_7.10	แนวปฏิบัติในการดำเนินการบริการวิชาการ

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-5 และ 7)	4	✗

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	7 ข้อ (ข้อ 1-7)	5	✓

ตัวบ่งชี้ สกอ.5.2 : ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา(ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

ผู้รายงานผล : รองคณบดีฝ่ายแผนและพัฒนา(ผศ.ดร.พิสุทธิ หนักแน่น)

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน : ข้อ

1. มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมอบหมายให้สาขาวิชาดำเนินการควบคุมและประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามคุณภาพหลักสูตร และคณะกำกับการดำเนินงานโดยมีการชี้แจงเกณฑ์การประเมินและกำหนดปฏิทินการประเมินคุณภาพหลักสูตร (APIT_58_5.2_1.1- APIT_58_5.2_1.6)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.2_1.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2558 วันที่ 8 ก.ค. 2558 วาระเพื่อทราบสรุปผลการประเมินตนเองการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557 ระดับหลักสูตร
APIT_58_5.2_1.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 23 ก.ย. 2558 วาระพิจารณาแผนปฏิบัติงานปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.2_1.3	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วันที่ 7 ต.ค. 2558 วาระสืบเนื่องแผนปฏิบัติงานปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร
APIT_58_5.2_1.4	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 9/2558 วาระพิเศษ วันที่ 27 ก.ค. 2558วาระพิจารณา แผนปฏิบัติงานปรับปรุง/พัฒนาหลักสูตร วท.บ. วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
APIT_58_5.2_1.5	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 1/2559วันที่ 21 ม.ค. 2559 วาระเพื่อทราบ การประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2558 ระดับหลักสูตร และคณะ/หน่วยงานเทียบเท่า
APIT_58_5.2_1.6	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2559วันที่ 10 ก.พ. 2559 วาระพิจารณา แนวทางการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายประกันคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2559

2. มีคณะกรรมการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา

ผลการดำเนินงาน

ทุกหลักสูตรในคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีคณะกรรมการบริหารสาขาวิชา เป็นกรรมการบริหารหลักสูตร (APIT_58_5.2_2.1) ทำหน้าที่ในการกำกับ ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 ดังนี้

1. ทุกหลักสูตรได้มีการรายงานการจัดทำ มคอ 3 และ มคอ 5 ทุกภาคการศึกษา (APIT_58_5.2_2.2 - APIT_58_5.2_2.5) และคณะกำกับดำเนินการดำเนินงานโดยกำหนดเวลาส่ง มคอ.3-5 ถึงคณาจารย์ ที่สอดคล้องตามกำหนดเวลาของมหาวิทยาลัย รวมทั้งเมื่อสิ้นปีการศึกษาจะนำเสนอรายงาน มคอ 7 ต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา (APIT_58_5.2_2.6 – APIT_58_5.2_2.8)

2. ทุกหลักสูตรได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ประจำปีการศึกษา 2558 เพื่อรับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร โดยหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ และหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ รับการประเมินเมื่อวันที่ 12 ก.ค. 2559 และหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร รับการประเมินเมื่อวันที่ 13 ก.ค. 2559 เพื่อเป็นการประเมินคุณภาพ (APIT_58_5.2_2.9) โดยได้นำร่างรายงานการประเมินเสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 (APIT_58_5.2_2.6 – APIT_58_5.2_2.8) และนำเสนอรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (AS3) ตามระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด รวมทั้งทุกหลักสูตรได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ฉบับปรับปรุงหลังรับการประเมินส่งให้ฝ่ายประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรเพื่อรวบรวมและใช้ประกอบการจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับคณะต่อไป (APIT_58_5.2_2.10 - APIT_58_5.2_2.12)

3. ทุกหลักสูตรนำผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2558 ไปจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพของหลักสูตร เพื่อเชื่อมโยงสู่แผนกลยุทธ์และ/หรือแผนปฏิบัติการประจำปีของคณะ ประจำปีการศึกษา 2559 ต่อไป (APIT_58_5.2_2.13)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.2_2.1	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์และ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตร
APIT_58_5.2_2.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2558 วันที่ 23 กันยายน 2558 เรื่องการนำรายละเอียดรายวิชาตามแบบ มคอ.3-4 ประจำภาคเรียนที่ 1/2558 ขึ้นเว็บเพจ และการปรับปรุงแบบฟอร์มรายละเอียดรายวิชา มคอ.3-4 ของ คณะ
APIT_58_5.2_2.3	- บันทึกที่ ศธ0519.35/วข154 ลงวันที่ 14 ธ.ค.2558 เรื่องการส่งผลการเรียน ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ประจำภาคเรียนที่ 1/2558 - บันทึกที่ ศธ0519.1.06/3319 ลงวันที่ 9 ต.ค.2558 เรื่องการส่งผลการเรียน ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ประจำภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2558

APIT_58_5.2_2.4	- บันทึกที่ ศธ0519.35/วช146 ลงวันที่ 2 ธ.ค.2558 เรื่องกำหนดเวลาส่งรายละเอียดรายวิชาตามแบบ มคอ.3-4 ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2558 - บันทึกที่ ศธ0519.35/วช009 ลงวันที่ 15 ม.ค.2559 เรื่องการจัดทำ มคอ.3/มคอ.4 และ มคอ.5/ มคอ.6 ปีการศึกษา 2558 ออนไลน์ (SWU-TQF)
APIT_58_5.2_2.5	- บันทึกที่ ศธ0519.35/วช060 ลงวันที่ 20 เม.ย.2559 เรื่องการส่งผลการเรียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2558 - บันทึกที่ ศธ0519.1.06/880 ลงวันที่ 10 มี.ค.2559 เรื่องการส่งผลการเรียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ประจำปีภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2558
APIT_58_5.2_2.6	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 ก.ค.2559 เรื่อง (ร่าง) คະແນວផលປະເມີນຕົນເອງຕາມອົງປະກອບ ระเบียบหลักสูตรปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ
APIT_58_5.2_2.7	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 ก.ค.2559 เรื่อง (ร่าง) คະແນວផលປະເມີນຕົນເອງຕາມອົງປະກອບ ระเบียบหลักสูตรปีการศึกษา 2558 หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์
APIT_58_5.2_2.8	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ (วาระพิเศษ) ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 ก.ค.2559 เรื่อง (ร่าง) คະແນວផលປະເມີນຕົນເອງຕາມອົງປະກອບ ระเบียบหลักสูตรปีการศึกษา 2558 หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_5.2_2.9	โครงการรับประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน
APIT_58_5.2_2.10	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AS3) ปีการศึกษา 2558 หลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ
APIT_58_5.2_2.11	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AS3) ปีการศึกษา 2558 หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์
APIT_58_5.2_2.12	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AS3) ปีการศึกษา 2558 หลักสูตร หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร
APIT_58_5.2_2.13	แผนพัฒนาคุณภาพหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตรการอาหารและโภชนาการ วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ และ วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

3. มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้มีการจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตร ให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร โดยคณะได้จัดงบประมาณในการพัฒนานิสิต พัฒนาบุคลากร สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ และการประกันคุณภาพหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง และในการจัดทำแผนงบประมาณ คณะได้สอบถามความต้องการครุภัณฑ์ หรือสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนอื่นๆ จากแต่ละหลักสูตรสำหรับจัดตั้งงบประมาณ (APIT_58_5.2_3.1) ซึ่งหลักสูตรได้ดำเนินการสำรวจและประเมินความพร้อมของทรัพยากร ที่เอื้อต่อการเรียนการสอนและความเพียงพอจากคณาจารย์และนิสิต และแจ้งให้ทางคณะได้รับทราบ (APIT_58_5.2_3.2) เพื่อจัดตั้งงบประมาณและจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้และงบประมาณสำหรับการซ่อมบำรุง (APIT_58_5.2_3.3) ทั้งนี้ หลังจากที่คณะพัฒนาด้านสิ่งสนับสนุนการเรียน

การสอน นิสิตทำการประเมินความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ในรายวิชา (ปค.004) และฝ่ายพัฒนาศักยภาพนิสิตได้ประเมินความพึงพอใจของนิสิต ด้านการให้บริการสิ่งอำนวยความสะดวกที่เอื้อต่อการเรียนรู้เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาปรับปรุงผลการดำเนินการในปีถัดไป (APIT_58_5.2_3.4)

นอกจากนี้คณะได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ประจำหลักสูตร ไปอบรมด้านการประกันคุณภาพหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เช่น โครงการอบรมผู้ประเมินภายในระดับหลักสูตร เมื่อวันที่ 30 เมษายน – 1 พฤษภาคม 2559 ณ โรงแรมแกรนด์ สุขุมวิท กรุงเทพฯ และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การบริหารหลักสูตรให้ได้มาตรฐานสากล หัวข้ออบรมความรู้ในการบริหารจัดการหลักสูตร สู่คุณภาพตามเกณฑ์ AUNQA และ EdPEX ในวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 ณ อาคารวิจัยและการศึกษาต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (APIT_58_5.2_3.5)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.2_3.1	บันทึกข้อความขอความอนุเคราะห์เสนอรายการครุภัณฑ์และแบบฟอร์มเสนอความต้องการครุภัณฑ์
APIT_58_5.2_3.2	ตัวอย่างบันทึกข้อความเสนอรายการครุภัณฑ์
APIT_58_5.2_3.3	คำขอตังงบประมาณเงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2560 และ คำขอตังงบประมาณเงินรายได้คณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2560
APIT_58_5.2_3.4	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 11/2558 วันที่ 9 ธันวาคม 2558 วาระพิจารณา สรุปผลสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการแก่นิสิตประจำปีการศึกษา 2557
APIT_58_5.2_3.5	ตัวอย่างบันทึกข้อความส่งอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมอบรมด้านประกันคุณภาพหลักสูตร

4. มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตรมีการกำหนดปฏิทินประเมินหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2558 โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการรับการประเมินเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑการเกษตรรับการประเมินเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ณ มศว องค์กรักษ์ (APIT_58_5.2_4.1) และอยู่ระหว่างประสานงานกับคณะกรรมการประเมินแต่ละหลักสูตรเพื่อพิจารณารายงานผลการประเมิน (AS3) เพื่อเสนอให้คณะกรรมการประจำคณะพิจารณา ในวาระปกติของเดือนสิงหาคม (APIT_58_5.2_4.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.2_4.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 10 ก.พ. 2559 วาระพิจารณาแนวทางการดำเนินโครงการที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายประกันคุณภาพ ประจำปีงบประมาณ 2559
APIT_58_5.2_4.2	แบบเสนอวาระเพื่อพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 8/2559 เดือนสิงหาคม

5. นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ผลการดำเนินงาน

ในการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2557 ทั้ง 3 หลักสูตร ได้รายงานผลการประเมินต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2558 วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 (APIT_58_5.2_5.1) โดยที่ประชุมมีข้อเสนอแนะให้นำผลการประเมินไปจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร เพื่อปรับปรุงและพัฒนาการทำงานในปีการศึกษา 2558 (APIT_58_5.2_5.2) สำหรับผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรปีการศึกษา 2558 นั้นได้ประเมินเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้วและอยู่ระหว่างการนำผลการประเมินรายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะในวาระปกติ ครั้งที่ 8/2559 เดือนสิงหาคม เพื่อให้ข้อเสนอแนะในการนำมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในปีการศึกษา 2559 ต่อไป (APIT_58_5.2_5.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.2_5.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ 6/2558 วันที่ 8 กรกฎาคม 2558 เรื่อง สรุปผลการประเมินตนเองการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ประจำปีการศึกษา 2557 ระดับหลักสูตร
APIT_58_5.2_5.2	แผนพัฒนาคุณภาพหลักสูตร วท.บ.วิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ วท.บ.เทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์ และ วท.บ.เทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2558
(APIT_58_5.2_5.3)	แบบเสนอวาระพิจารณาเรื่อง ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558

6. มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน

ผลการดำเนินงาน

หลักสูตรระดับปริญญาตรี ทั้งหมด 3 หลักสูตร ของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร มีผลการประเมินคุณภาพผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน (APIT_58_5.2_6.1- APIT_58_5.2_6.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_5.2_6.1	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AS3) ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุพอลิเมอร์
APIT_58_5.2_6.2	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AS3) ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ
APIT_58_5.2_6.3	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (AS3) ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตร

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-6)	5	✓

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	6 ข้อ (ข้อ 1-6)	5	✓

ตัวบ่งชี้ มศว.5.1 : การบริหารจัดการแบบลีน (Lean Management)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผศ.ดร.อรรณูญา มิ่งเมือง)

ผู้รายงานผล : รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผศ.ดร.อรรณูญา มิ่งเมือง)

เกณฑ์การประเมิน

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

ผลการดำเนินการตามเกณฑ์ประเมิน : ข้อ

1. มีการใช้ข้อมูลและสารสนเทศในการคัดเลือกกระบวนการทำงาน (Work Process) ที่มีความสูญเสีย (Waste) เพื่อทำการปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการอย่างน้อย 1 กระบวนการ

สำนักงานคณบดี มีการใช้ข้อมูลจากผู้รับผิดชอบงานฝ่ายต่างๆ และสารสนเทศ ได้แก่ ผลการประเมินความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริการของสำนักงานคณบดี (APIT_58_มศว5.1_1.1) ในการวิเคราะห์เพื่อคัดเลือกกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย (APIT_58_มศว5.1_1.2) การวิเคราะห์เพื่อการคัดเลือกกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย สรุปเป็นตาราง ดังนี้

งาน	กระบวนการ	ปัญหา	ผู้เกี่ยวข้อง	ความ ผิดพลาด	ระยะเวลาใน การดำเนินการ	ความ สูญเสีย
พัสดุ- การเงิน	การเบิกเงิน	การเบิกเงินล่าช้า	5	3	2-6 สัปดาห์	defect
สารบรรณ	การแจ้งเรื่องด่วน	การแจ้งเรื่องไม่ทันเวลา	5	4	1-5 วัน	waiting
บุคคล	การส่งรายงานการ ใช้ประโยชน์จากการ อบรม สัมมนา ฯ ของ บุคลากร	การรวบรวมข้อมูลไม่ ครบถ้วน	5	4	รวบรวมได้น้อย กว่าร้อยละ 20	Over productio n/ delay
การประชุม	ตารางผู้บริหาร/ กิจกรรมของฝ่าย	การนัดหมายการประชุมทำ ได้ยาก/กิจกรรมซ้อนวัน	5	4	-	delay
พัฒนานิสิต	การส่งเอกสาร	นิสิตผู้รับผิดชอบโครงการส่ง เอกสารไม่ถูกต้อง	3	3	1-3 สัปดาห์	defect
วิชาการ	การจัดตารางสอบ	ตารางสอบออกช้า	3	3	2-6 สัปดาห์	Over process
บริการ วิชาการ	การเบิกเงินโครงการ บก.	การเบิกเงินล่าช้า	4	3	2-6 สัปดาห์	defect
ซ่อมบำรุง	การแจ้งซ่อม	การแจ้งซ่อมไม่ได้ดำเนินการ	3	4	-	delay

จากการวิเคราะห์เพื่อการคัดเลือกกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน ได้คัดเลือกกระบวนการงานที่มีความสูญเสีย และจะทำการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงาน 3 กระบวนการ ได้แก่ การแจ้งเรื่องด่วน การส่งรายงานการใช้ประโยชน์จากการอบรม สัมมนา ฯ ของบุคลากร และตารางผู้บริหาร/กิจกรรมของฝ่าย เนื่องจากเป็นกระบวนการที่มีผู้เกี่ยวข้อง และเกิดการสูญเสียบ่อยครั้ง (APIT_58_มศว5.1_1.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_มศว5.1_1.1	ผลการประเมินความพึงพอใจของบุคลากรต่อการบริการของสำนักงานคนบดี
APIT_58_มศว5.1_1.2	รายงานการประชุมสำนักงานคนบดี ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 4 มีนาคม 2559 เรื่อง การคัดเลือกกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย

2. มีการวิเคราะห์กระบวนการทำงานตามเกณฑ์ข้อ 1 ในรายละเอียด เพื่อระบุสาเหตุของความสูญเสีย

สำนักงานคนบดีได้ทำการวิเคราะห์เพื่อระบุสาเหตุของความสูญเสีย (APIT_58_มศว5.1_2.1) พบว่าสาเหตุของความสูญเสียที่เกิดขึ้น ดังนี้

งาน	กระบวนการงาน	ปัญหา	สาเหตุของความสูญเสีย
สารบรรณ	การแจ้งเรื่องด่วน	การแจ้งเรื่องไม่ทันเวลา	- เรื่องเข้าจะต้องผ่านขั้นตอนทางสารบรรณ ดังนี้ - งานสารบรรณรับเรื่อง และเขียนหนังสือ (ภายในวันรับเรื่อง) - ผู้อำนวยการสำนักงานคนบดี ตรวจสอบและเซ็นผ่านเรื่อง (ภายในวันรับเรื่อง หรือในวันถัดไป กรณีติดภารกิจอื่น) - คนบดี สั่งการ (ภายในวันรับเรื่อง หรือในวันถัดไป กรณีติดภารกิจอื่น) - งานสารบรรณ แยกเรื่องเพื่อส่งเข้าฝ่าย (ภายใน 2 วัน) - ระยะเวลาที่สั้นที่สุด จะเป็น 1-2 วัน - กรณีคนบดี หรือผู้อำนวยการสำนักงานคนบดี ไม่ได้อยู่ที่สนง.ในวันนั้น จะทำให้เรื่องค้างอยู่ หรือกรณีที่เรื่องเข้ามาในวันศุกร์ หรือวันถัดไปเป็นวันหยุดยาว จะทำให้เรื่องถึงฝ่ายล่าช้า ทำให้ฝ่ายเตรียมข้อมูลไม่ทัน

บุคคล	การส่งรายงานการ ใช้ประโยชน์จากการ อบรม สัมมนา ฯ ของ บุคลากร	การรวบรวมข้อมูลไม่ ครบถ้วน	1. ขั้นตอนในการรายงานการฝึกอบรม ได้แก่ - ผู้อบรมกรอกแบบรายงาน (1 สัปดาห์ – 3 เดือน) - ส่งผ่านงานสารบรรณ เพื่อให้คณบดี รับทราบ (1-7 วัน) - ส่งกลับไปยังผู้อบรม เพื่อประเมินการนำ ผลที่ได้จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติ (4-8 สัปดาห์) - หัวหน้างานแสดงความคิดเห็น (1-7 วัน) - ส่งผ่านงานบุคคล เพื่อเสนอคณบดี พิจารณา แล้วเก็บข้อมูลทำงานบุคคล 2. แบบฟอร์มที่ใช้ มีรายละเอียดมาก และ ขั้นตอนในการเสนอ มีการเสนอเรื่อง กลับไป-มา ทำให้ใช้เวลามาก บางเรื่องสูญ หาย หรือผู้อบรมไม่ได้ส่งรายงานกลับมา อีกครั้งทำให้การรวบรวมข้อมูลทำได้น้อย มาก
การประชุม	ตารางผู้บริหาร/ กิจกรรมของฝ่าย	ผู้บริหารเข้าประชุม ไม่ได้/กิจกรรมของฝ่าย จัดในวันเดียวกัน	1. การนัดหมายผู้บริหารทำได้ค่อนข้างยาก เนื่องจากไม่มีตารางรวมซึ่งสามารถ ตรวจสอบตารางนัดหมายของผู้บริหารทุก ท่านได้ ต้องใช้วิธีสอบถามทุกครั้ง ทำให้ เกิดความล่าช้า และบางครั้งเกิดความ ผิดพลาด 2. กิจกรรมของฝ่ายต่างๆ ที่จัดขึ้น และ ผู้บริหารต้องเข้าร่วมด้วย มีการจัดในเวลา เดียวกัน ทำให้เข้าร่วมกิจกรรมไม่ได้

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_57_มคอ5.1_2.1	รายงานการประชุมสำนักงานคณบดี ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 4 มีนาคม 2559 เรื่อง การ วิเคราะห์เพื่อระบุสาเหตุของความสูญเสีย

3. วางแผนการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย โดยกำหนดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่จะใช้ติดตามและประเมินความสำเร็จของการปรับปรุง

สำนักงานคณบดีได้จัดทำแผนการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย (APIT_58_มศว 5.1_3.1) ดังนี้

ขั้นตอนที่เป็นปัญหา	วิธีการปรับปรุง	ตัวชี้วัด
การแจ้งเรื่องด่วน 1. ขั้นตอนการผ่านเรื่องตามปกติ (ผ่าน ผอ.สนง.คณบดี และการเสนอคณบดี เพื่อพิจารณาสั่งการ) ใช้เวลานาน ในกรณีที่คณบดีติดราชการอื่น มิได้เข้ามาที่สำนักงานคณบดี	1. หากเป็นเรื่องด่วน หรือเรื่องที่มีกำหนดวันที่เพื่อส่งเรื่องกลับไปยังหน่วยงานต้นเรื่อง - ให้สารบรรณส่งสำเนาเรื่องไปยังฝ่ายที่รับผิดชอบโดยด่วน - แล้วจึงนำเรื่องผ่านไปตามปกติภายหลัง - รายงานคณบดีทันที ผ่านไลน์ กลุ่มงานสารบรรณ	1. เรื่องด่วน หรือเรื่องที่มีกำหนดวันที่เพื่อส่ง ส่งถึงฝ่ายที่รับผิดชอบ ภายในวันรับเรื่อง (เป้าหมาย: ร้อยละ 99, ผอ.สนง.คณบดี: ผู้ประเมิน)
การส่งรายงานการใช้ประโยชน์จากการอบรม สัมมนา ฯ ของ บุคลากร 1. แบบฟอร์มที่ใช้ มีรายละเอียดมาก 2. ขั้นตอนในการเสนอ มีการเสนอเรื่องกลับไป-มา ทำให้ใช้เวลามาก บางเรื่องสูญหาย หรือผู้อบรมไม่ได้ส่งรายงานกลับมาอีกครั้ง (ขั้นตอนเดิมใช้เวลา 1-6 เดือน หลังการอบรม จนเรื่องถึงงานบุคคล)	1. ปรับแบบฟอร์มให้สั้นลง และมีรายละเอียดน้อยลง 2. ปรับขั้นตอนให้เหมาะสมยิ่งขึ้น	1. มีการปรับแบบฟอร์มใหม่ (เป้าหมาย: มีแบบฟอร์มใหม่, ผอ.สนง.คณบดี: ผู้ประเมิน) 2. ขั้นตอนที่มีการปรับปรุง (เป้าหมาย: ระยะเวลาลดลงเหลือ ไม่เกิน 6 สัปดาห์, ผอ.สนง.คณบดี: ผู้ประเมิน)
ตารางผู้บริหาร/กิจกรรมของฝ่าย 1. ไม่มีตารางรวมซึ่งสามารถตรวจสอบตารางนัดหมายของผู้บริหารทุกท่าน	1. ใช้ระบบสารสนเทศ ที่งานการประชุม และเลขานุการทุกฝ่าย สามารถตรวจสอบตารางของผู้บริหารได้ รวมทั้งผู้บริหารสามารถรับทราบตารางงานของฝ่ายอื่นๆได้ เพื่อให้สามารถจัดตารางกิจกรรมของฝ่ายได้	1. มีตารางของผู้บริหารที่สามารถดูผ่านระบบออนไลน์ได้ (เป้าหมาย: มีตารางของผู้บริหาร/กิจกรรมฝ่ายในระบบออนไลน์, ผอ.สนง.คณบดี: ผู้ประเมิน)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_57_มศว5.1_3.1	รายงานการประชุมสำนักงานคณบดี ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 เมษายน 2559 เรื่อง แผนการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย

4. มีการดำเนินการตามแผนการปรับปรุงกระบวนการทำงานตามแผนที่ระบุในเกณฑ์ข้อ 3

การประชุมสำนักงานคณบดี ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 เมษายน 2559 ได้มอบหมายให้ผู้เกี่ยวข้อง ดำเนินการตามแผนการปรับปรุงตามที่มอบหมาย (APIT_58_มศว5.1_4.1 และ APIT_58_มศว5.1_4.2) ทั้งนี้ ได้มีการดำเนินการการแจ้งเรื่องด่วน และตารางผู้บริหาร/กิจกรรมของฝ่าย ในช่วงเมษายน-มิถุนายน 2559 ส่วนการปรับปรุงการส่งรายงานการใช้ประโยชน์จากการอบรม สัมมนา ฯ ของ บุคลากร ได้ดำเนินการ ตั้งแต่ พฤษภาคม 2559 เป็นต้นมา

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_มศว5.1_4.1	รายงานการประชุมสำนักงานคณบดี ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 เมษายน 2559 เรื่องการ ดำเนินการตามแผนการปรับปรุงกระบวนการทำงาน
APIT_58_มศว5.1_4.2	รูปภาพและเอกสารที่ดำเนินการปรับปรุงการทำงาน

5. มีการติดตามผลการดำเนินการตามตัวชี้วัดที่กำหนด และรายงานผลในคณะกรรมการประจำ คณะหรือคณะกรรมการที่เกี่ยวข้องเพื่อพิจารณา

จากการประเมินผลการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย ตามตัวชี้วัด พบว่า

1. การแจ้งเรื่องด่วน

งานสารบรรณดำเนินการส่งสำเนาเรื่องด่วนฯ ถึงฝ่ายต่างๆ ทันทีเมื่อรับเรื่องทีคณะฯ แล้วรายงาน คณบดีโดยผ่านไลน์กลุ่มสารบรรณ เพื่อคณบดีสั่งการเพิ่มเติม (ไม่บรรลุผลตามตัวชี้วัด เนื่องจากมี 2 กรณี ที่เกิดความล่าช้า (จากจำนวนเรื่องทั้งหมด < 100 เรื่อง)

2. การส่งรายงานการใช้ประโยชน์จากการอบรม สัมมนา ฯ ของ บุคลากร

งานบุคคลได้จัดทำแบบฟอร์มใหม่เรียบร้อยแล้ว (บรรลุผลตามตัวชี้วัด)

ขั้นตอนที่ปรับปรุงใหม่ ดังนี้

- ผู้เข้าอบรมฯ กรอกแบบฟอร์ม (1-4 สัปดาห์)
- หัวหน้างานประเมินการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ (2-7 วัน)
- ผู้เข้าอบรมฯ ส่งแบบฟอร์มที่งานบุคคล และงานบุคคลผ่านเรื่องมายังรองคณบดีฝ่ายบริหาร เพื่อ เสนอคณบดี (2-7 วัน)
- คณบดีรับทราบ และให้ข้อเสนอแนะ (2-7 วัน)

รวมระยะเวลา ประมาณ 2-7 สัปดาห์

(บรรลุผลตามตัวชี้วัด ในส่วนของเวลาดำเนินการ แต่มีกรณีที่ยังขาดการส่ง)

3. ตารางผู้บริหาร/กิจกรรมของฝ่าย

งานประชุมจัดทำ AI calendar โดยใช้ Google calendar และเลขานุการฝ่ายทุกฝ่าย ใช้ระบบนี้ในการลงเวลานัดหมายสำหรับผู้บริหาร และตารางกิจกรรมของฝ่าย ซึ่งสามารถตรวจสอบตารางออนไลน์ได้ (บรรลุผลตามตัวชี้วัด)

ผลการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย

1. งานสารบรรณดำเนินการส่งสำเนาเรื่องด่วนๆ ถึงฝ่ายต่างๆ ทันทีเมื่อรับเรื่องที่คณะฯ จากการตรวจสอบฝ่ายต่างๆ พบว่า ทำให้การดำเนินการเตรียมข้อมูลของฝ่ายต่างๆ ทำได้รวดเร็วขึ้น รวมทั้ง กรณีที่คณบดีติดราชการงานสารบรรณจะรายงานเรื่องเข้า เพื่อคณบดีพิจารณาสั่งการ งานสารบรรณแต่ยังมี 2 กรณีที่เรื่องด่วน เกิดความล่าช้า

2. งานบุคคลได้จัดทำแบบฟอร์มใหม่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งทำให้การกรอกข้อมูลสะดวกขึ้น และ ขั้นตอนปรับปรุงใหม่ ใช้ระยะเวลาดำเนินการลดลง รวมระยะเวลา ประมาณ 2-7 สัปดาห์ แต่ยังพบว่า ยังมีบุคลากรบางส่วนที่ยังส่งรายงานไม่ครบถ้วน ซึ่งงานบุคคลจะได้ปรับปรุงขั้นตอนและติดตามต่อไป

3. งานประชุมจัดทำ AI calendar โดยใช้ Google calendar และเลขานุการฝ่ายทุกฝ่าย ใช้ระบบนี้ในการลงเวลานัดหมายสำหรับผู้บริหาร และตารางกิจกรรมของฝ่าย ซึ่งสามารถตรวจสอบตารางออนไลน์ได้ ทำให้การดำเนินการในการนัดหมายทำได้สะดวกยิ่งขึ้น และฝ่ายต่างๆ สามารถประสานการจัดกิจกรรมไม่ให้เกิดความซ้ำซ้อนได้ดีขึ้น

ซึ่งได้รายงานผลการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสียตามตัวชี้วัด ในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 (APIT_58_มศว 5.1_5.1)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_มศว5.1_5.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่อง ผลการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสียเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการ (การบริหารจัดการแบบลีน)

6. มีการนำผลการพิจารณาหรือผลการประเมินมาปรับปรุงกระบวนการทำงานต่อไป เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย หรือปรับให้เป็นกระบวนการทำงานใหม่ที่ได้ประสิทธิภาพและทำการเผยแพร่สู่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 (APIT_58_มศว5.1_6.1) เห็นชอบการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสียเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการ และมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ควรมีการดำเนินการทุกอย่างอย่างต่อเนื่อง
2. ควรเพิ่มข้อมูลกำหนดการส่งงานใน AI calendar (Google calendar) เช่น กำหนดการประเมิน กำหนดการเร่งรัดการใช้งบประมาณ และกำหนดการส่งงานไปยังหน่วยงานอื่นของฝ่ายต่างๆ เป็นต้น
3. ควรแจ้งเพิ่มการใส่ข้อมูลใน AI calendar (Google calendar) จากสาขาต่างๆ
4. ควรนำข้อมูลกำหนดการส่งงานของฝ่ายต่างๆ เพื่อจัดทำเป็นปฏิทินอิเล็กทรอนิกส์ของกิจกรรมคณะ ในปีการศึกษาหน้า

ทั้งนี้ ฝ่ายต่างๆ ได้เพิ่มกำหนดกิจกรรมของฝ่ายในช่วงเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม 2559 แล้ว (APIT_58_มศว5.1_6.2) ซึ่งผู้บริหารและเลขานุการฝ่ายสามารถตรวจสอบ เพิ่มเติมได้ และได้มีบันทึกแจ้ง เลขานุการฝ่ายทุกฝ่าย เพื่อให้ทำตามแนวปฏิบัติที่ได้จากข้อเสนอแนะในการลงข้อมูลใน AI calendar (APIT_58_มศว5.1_6.3) ส่วนการจัดทำปฏิทินอิเล็กทรอนิกส์ของกิจกรรมคณะจะทดลองใช้ในปีการศึกษา 2559

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
APIT_58_มศว5.1_6.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 ผลการดำเนินการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่มีความสูญเสีย เพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพของกระบวนการ (การบริหารจัดการแบบลีน)
APIT_58_มศว5.1_6.2	AI calendar (Google calendar) กรกฎาคม-สิงหาคม 2559
APIT_58_มศว5.1_6.3	บันทึกเรื่อง แนวปฏิบัติในการใส่ข้อมูลใน AI calendar

ผลการประเมินของคณะกรรมการปีที่แล้ว

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนประเมินจากคณะกรรมการ	บรรลุเป้าหมาย
5 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	✓

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
5 ข้อ	6 ข้อ	5 คะแนน	✓

ตัวบ่งชี้ที่ มศว 5.2 การดำเนินการตามมาตรการรักษาสังแวดล้อมประหยัพลังงาน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ (P)

การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ

ผู้รับผิดชอบ : รองคณบดีฝ่ายบริหาร (ผศ. ดร.อรุณญา มิ่งเมือง)

ผู้รายงานผล : นางสาวสุพรรณา แดงเจริญ และนายกิตติ จันทวงศ์

เกณฑ์การประเมิน :

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

ผลการดำเนินการ

1. มีการจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการหรือมีการมอบหมายให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการ

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ เพื่อกำกับดูแลด้านอาคารสถานที่ รวมทั้งดูแลมาตรการด้านการรักษาสภาพแวดล้อมและประหยัดพลังงาน (SWU_APIT_58_5.2_1.1) ทั้งนี้ ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 15 มีนาคม 2559 (SWU_APIT_58_5.2_1.2) มีมติมอบหมายผู้รับผิดชอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยี และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (SWU_APIT_58_5.2_1.3)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
SWU_APIT_57_5.2_1.1	คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ
SWU_APIT_57_5.2_1.2	รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 15 มีนาคม 2559
SWU_APIT_57_5.2_1.3	แผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร

2. มีแผนการดำเนินการตามมาตรการรักษาสังแวดล้อมและประหยัดพลังงาน โดยกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมายที่ต้องการบรรลุ

คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร โดยคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ กำหนดการดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (SWU_APIT_58_5.2_2.1) ซึ่งสอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559 (SWU_APIT_58_5.2_2.2) ซึ่งแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม ดังกล่าว ได้มีการกำหนดตัวชี้วัดของแผน และค่าเป้าหมาย ดังนี้

1. บุคลากรไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85 มีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และรักษาสภาพแวดล้อม
2. การใช้กระดาษ หมึกพิมพ์ ลดลงไม่น้อยกว่าร้อยละ 10
3. มีการดำเนินการรักษาสภาพแวดล้อมโดยการแยกขยะ (มี/ไม่มี)
4. มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในสำนักงาน และห้องปฏิบัติการ โดยใช้หลักการ 5 ส ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
SWU_APIT_57_5.2_2.1	แผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร
SWU_APIT_57_5.2_2.2	แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีงบประมาณ 2559

3. มีระบบและกลไกที่ส่งเสริมให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผน

การดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ได้มีการแจ้งในการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ และที่ประชุมสำนักงานคณบดี (SWU_APIT_58_5.2_3.1) รวมทั้งการประชาสัมพันธ์ผ่านแอปพลิเคชันไลน์ อีเมลล์ ส่วนการรณรงค์ มีการติดป้ายรณรงค์ในสถานที่ต่างๆ ได้แก่ ห้องพักอาจารย์ สำนักงานคณบดี ห้องน้ำ และห้องเรียน เพื่อให้บุคลากรทุกคนมีส่วนร่วมในการดำเนินการตามแผน รวมทั้งในการดำเนินการได้มีการมอบหมายเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ เพื่อให้ร่วมกันดำเนินการ ส่วนการแยกขยะ คณะได้จัดหาถังขยะใสขนาดใหญ่วางในบริเวณที่บุคลากรและนิสิตทุกคนสามารถร่วมกิจกรรมได้

ทั้งนี้ การจัดโครงการรณรงค์ประหยัดทรัพยากรภายในสำนักงาน ซึ่งมีวัตถุประสงค์ให้บุคลากรมีทัศนคติ สร้างค่านิยมต่อการประหยัดและการใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่าและเกิดประโยชน์ รวมทั้งปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานโดยใช้ 5ส โครงการนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการ โดยมีเป้าหมายในการจัดกิจกรรม 4 ครั้ง โดยมีกิจกรรมได้แก่ การให้ความรู้ด้านการลดปริมาณขยะ การทำ 5 ส ซึ่งขณะนี้ได้ดำเนินการไปแล้ว 2 ครั้ง และมีกลุ่มเป้าหมายทั้งคณาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรม (SWU_APIT_58_5.2_3.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
SWU_APIT_58_5.2_3.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 15 มีนาคม 2559 และรายงานการประชุมสำนักงานคณบดี ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 4 มีนาคม 2559 เรื่อง การจัดโครงการรณรงค์ประหยัดทรัพยากรภายในสำนักงาน
SWU_APIT_58_5.2_3.2	โครงการรณรงค์ประหยัดทรัพยากรภายในสำนักงาน

4. มีการดำเนินการตามแผน และติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผน พร้อมทั้งรายงานในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ

ผลการดำเนินการ

ผู้รับผิดชอบดำเนินการตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตรได้ดำเนินกิจกรรมตามแผน ได้แก่ โครงการรณรงค์ประหยัดทรัพยากรภายในสำนักงาน และประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ได้แก่ กิจกรรม 5 ส (SWU_APIT_58_5.2_4.1) การติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน (SWU_APIT_58_5.2_4.2) 3) การแยกขยะ (SWU_APIT_58_5.2_4.3)

คณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ และสำนักงานคนบตี ได้ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร (SWU_APIT_58_5.2_4.4) โดยมีการประเมินผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนดังนี้

ตัวชี้วัดเป้าหมาย	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินการ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
1. บุคลากร มีส่วนร่วมในการใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด และรักษาสภาพแวดล้อม	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 85	ร้อยละ 100 (แบบสอบถาม)	บรรลุ
2. การใช้กระดาษ หมึกพิมพ์ ลดลง	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 10	(อยู่ระหว่างรวบรวมข้อมูล)	-
3. บุคลากรและนิสิต ร่วมกันรักษาสภาพแวดล้อมโดยการแยกขยะ	มี	มี (จัดถังขยะสำหรับแยกประเภท)	บรรลุ
4. บุคลากรและนิสิต ร่วมกันปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในสำนักงาน และห้องปฏิบัติการ โดยใช้หลักการ 5 ส	มี	มี (โครงการรณรงค์ประหยัดทรัพยากรฯ และกิจกรรม 5ส)	บรรลุ

การติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ได้นำเข้าสู่วาระพิจารณาในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เพื่อขอข้อเสนอแนะในการปรับปรุงการดำเนินการในปีนี้ และการกำหนดแนวทางการดำเนินการต่อไป (SWU_APIT_58_5.2_4.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
SWU_APIT_57_5.2_4.1	สรุปโครงการรณรงค์ประหยัดทรัพยากรภายในสำนักงาน
SWU_APIT_57_5.2_4.2	การติดป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน
SWU_APIT_57_5.2_4.3	การแยกขยะ
SWU_APIT_57_5.2_4.4	รายงานการประชุมคณะกรรมการกำกับดูแลอาคารสถานที่และเครื่องมือ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 9 มิถุนายน 2559 และรายงานการประชุมสำนักงานคนบตี ครั้งที่ 5/2559 วันที่ 10 มิถุนายน 2559 การติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม
SWU_APIT_57_5.2_4.5	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 การติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม

5. มีการนำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประจำคณะมาใช้ในการแก้ไขปรับปรุงหรือกำหนดแนวทางในการดำเนินงานในปีต่อไป

ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เห็นชอบผลการประเมิน และข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. การติดหลอดไฟควรปรับโดยการเปลี่ยนหลอดไฟเป็นหลอดประหยัดพลังงาน ในส่วนที่ต้องติดเพิ่มหรือเปลี่ยนใหม่

2. ในการแยกขยะ ควรมีแผนต่อเนื่องว่า ขวดเปล่าที่แยกไว้จะมีการดำเนินการต่ออย่างไร (ขณะนี้มอบให้แม่บ้าน)

3. ควรมีการรวบรวมเอกสารเก่า ข้อสอบเก่าที่หมดช่วงเวลาที่ต้องเก็บ เพื่อนำมาย่อยและกำจัดออก เช่น อาจเป็นการมอบให้แม่บ้าน หรือนำไปขาย ฯ เพื่อลดพื้นที่ในการจัดเก็บเอกสาร ทำให้สภาพแวดล้อมในสนง.ดีขึ้น และกระดาษนั้นก็นำไป recycle ได้

4. การประหยัดการใช้กระดาษ ควรพิจารณา ลดการใช้กระดาษในกิจกรรม เช่น การทำแบบสอบถาม เอกสารประกอบการประชุม เป็นต้น

และได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ในการปรับปรุงการดำเนินการในปีนี้ กล่าวคือ ให้มีการดำเนินการย่อยกระดาษโดยเร็ว และ การดำเนินการในปีหน้า ควรดำเนินการประหยัดการใช้กระดาษอย่างจริงจัง และอาจมีการนำบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายง่ายมาใช้ในหน่วยงาน (SWU_APIT_58_5.2_5.1)

จากข้อเสนอแนะดังกล่าว คณะฯ ได้ส่งบันทึกไปยังบุคลากรเพื่อรวบรวมเอกสารเก่า ข้อสอบเก่าที่หมดช่วงเวลาที่ต้องเก็บ เพื่อนำมาย่อยในช่วง 15 กรกฎาคม-15 สิงหาคม 2559 (SWU_APIT_58_5.2_5.2)

รายการหลักฐาน

รหัสเอกสาร	รายการหลักฐาน
SWU_APIT_58_5.2_5.1	รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ วาระพิเศษ ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 1 กรกฎาคม 2559 เรื่อง การติดตาม ประเมินผลตามแผนประหยัดทรัพยากร และรักษาสภาพแวดล้อม
SWU_APIT_58_5.2_5.2	บันทึกเรื่อง การรวบรวมเอกสารที่ไม่ใช้แล้วเพื่อย่อยกระดาษ

ผลการประเมินตนเองปีนี้ :

เป้าหมาย	ผลดำเนินการ	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
5 ข้อ	5 ข้อ (ข้อ 1-5)	5	✓

ส่วนที่ 3

ผลการวิเคราะห์จุดแข็ง จุดอ่อนที่ควรพัฒนา

คณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประจำปีการศึกษา 2558 วันที่ 9-10 สิงหาคม พ.ศ. 2559ตามรายองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ พบว่า ในภาพรวมของคณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑการเกษตร มีคะแนนเฉลี่ยตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. และมศว (15 ตัวบ่งชี้) เท่ากับ 4.57 ซึ่งผลการดำเนินการอยู่ในระดับดีมาก และคะแนนเฉลี่ยตามตัวบ่งชี้ของ สกอ. (13 ตัวบ่งชี้) เท่ากับ 4.51 ซึ่งผลการดำเนินการอยู่ในระดับดีมาก

ในการนี้ คณะกรรมการประเมินฯ มีข้อเสนอแนะเร่งด่วนในภาพรวมและข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ เพื่อการพัฒนาตามรายองค์ประกอบ ดังนี้

ข้อเสนอแนะเร่งด่วน

1. คณะควรนำเสนอต่อมหาวิทยาลัยเรื่องภาระงานเอกสารของอาจารย์ โดยจัดสรรบุคลากรสายสนับสนุนให้สามารถแบ่งเบาภาระเรื่องเอกสาร งานอื่นๆ นอกเหนือจากงานวิชาการได้ เพื่อให้อาจารย์ได้ใช้ศักยภาพทางด้านวิชาการสร้างผลงานได้เต็มที่
2. คณะควรเพิ่มสถานที่ใช้ในการจัดการเรียน การบริหารจัดการ และการทำกิจกรรมนิสิต ให้เพียงพอกับความต้องการ เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจให้นิสิตและบุคลากร

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การเขียนรายงานและการนำเสนอหลักฐานประกอบรายงานการประเมินตนเองยังขาดความชัดเจน ไม่สามารถสะท้อนวงจรคุณภาพ PDCA ที่ชัดเจนครบถ้วน ข้อมูลในการประเมินได้เพิ่มเติมจากการสอบถามผู้เกี่ยวข้อง

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาตามรายองค์ประกอบ

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1) อาจารย์มีความเอาใจใส่ในการดูแลนิสิตได้อย่างทั่วถึง 2) มีโครงการ/กิจกรรมที่ส่งเสริมพัฒนาศักยภาพนิสิตที่เป็นการเตรียมความพร้อมนิสิตไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและการทำงานจริงได้ดี (เช่น โครงการบริษัทจำลอง โครงการAI product champion การเข้าร่วมประกวดแข่งขันเชิงวิชาการ เป็นต้น)	1) ภาพรวมอัตราส่วน FTES ต่ออาจารย์ต่ำกว่าเกณฑ์มาก แต่ควรวิเคราะห์ในระดับหลักสูตร 2) ส่งเสริมให้มีกิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตเชิงเตรียมความพร้อมนิสิตไปสู่ภาคอุตสาหกรรมและการทำงานจริงให้มากขึ้น และจัดให้นิสิตทุกคนได้มีส่วนในกิจกรรมลักษณะนี้ เพื่อให้บัณฑิตมีความตื่นตัวในการทำงานจริง 3) ส่งเสริมให้เพิ่มโครงการ/กิจกรรมพัฒนาศักยภาพนิสิตที่เน้นด้านนวัตกรรมและการก้าวสู่สากลให้ครอบคลุมทุกสาขาวิชา
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1) คณาจารย์ดำรงตำแหน่งทางวิชาการยังมีจำนวนน้อย และไม่มีอาจารย์ดำรงตำแหน่งในระดับ รศ. 2) ผลการประเมินหลักสูตรของหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพและผลิตภัณฑ์การเกษตรในบางประเด็นมีคะแนนต่ำมาก	1) เร่งพัฒนาคณาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง 2) จัดแผนการบริหารจัดการหลักสูตรนี้ให้มีคุณภาพเช่นเดียวกับหลักสูตรอื่น เช่น การพัฒนาองค์ประกอบที่ 5 ของเกณฑ์การประเมินหลักสูตร

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
มีการสนับสนุนการวิจัยครอบคลุมประเด็นที่สำคัญต่าง ๆ ทั้งด้านงบประมาณ สิ่งอำนวยความสะดวก กิจกรรมพัฒนาและส่งเสริมงานวิจัย เป็นต้น	1) ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มของอาจารย์ที่มีความสนใจคล้ายกัน เพื่อทำงานวิจัยร่วมกัน 2) อาจพิจารณาส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการทำวิจัยของบุคลากรสายสนับสนุน เพื่อนำผลไปพัฒนา/ปรับปรุงงาน โดยอาจเริ่มจากการบูรณาการงานวิจัยกับงานประจำ (Routine to research) เช่น งานวิจัยเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน Lean management และมาตรการรักษาสีเขียวสิ่งแวดล้อมประหยัดพลังงาน

จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1) โครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอกยังมีน้อย 2) การตีพิมพ์ผลงานวิจัยมาจากอาจารย์ประมาณร้อยละ 25 ของอาจารย์ทั้งหมด ในขณะที่มีโครงการวิจัยจำนวนมาก	1) สร้างกลไกสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการ/เป้าประสงค์ของแหล่งทุนภายนอก เพื่อนำเสนอต่อแหล่งทุน 2) คณะควรมีงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานภายนอกเพิ่มขึ้น 3) กระตุ้นให้มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยจากอาจารย์ในวงกว้างขึ้น และดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
คณะมีการดำเนินการบริการวิชาการอย่างเข้มแข็ง มีการบูรณาการกับการเรียนการสอน	มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างรายวิชา เพื่อกำหนดทิศทางและขนาดของโครงการให้ใหญ่ขึ้น ได้ผลิตภัณฑ์หรือนวัตกรรมที่ชัดเจน สามารถนำไปสู่การสร้างแบรนด์ของชุมชนที่ได้มาตรฐาน
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1) การทำงานร่วมกับชุมชน/องค์กรภายนอกเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ยังไม่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม 2) คณะประชาสัมพันธ์คณะให้เป็นที่ยู้งานน้อยเกินไป	1) ควรขยายเครือข่ายในการบริการวิชาการเพิ่มขึ้น 2) ควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์คณะต่อองค์กรภายนอก

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
มีการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับพันธกิจการเรียนการสอน และการบริการวิชาการที่เข้มแข็ง	ควรมีการต่อยอดไปสู่การพัฒนาคุณภาพบัณฑิต งานวิจัย และการบริการวิชาการที่เป็นรูปธรรม เช่น ได้ผลิตภัณฑ์ชุมชนที่มาจากภูมิปัญญาท้องถิ่น นำไปสู่การสร้างแบรนด์ที่สามารถขายได้จริง
องค์กรมีความร่วมมือร่วมใจกันในการทำกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
-	-

องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

จุดเด่น/จุดแข็ง	แนวทางเสริม (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1) สำนักงานคณบดีมีความตระหนักและร่วมมือในการดำเนินงานบริหารจัดการปรับกระบวนการงานอย่างตั้งใจ 2) คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนของคณะมีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านมาตรการรักษาสีแวดล้อมและประหยัดพลังงานอย่างต่อเนื่อง	1) ควรลดขั้นตอนและภาระการทำเอกสารของคณาจารย์ เช่น กระบวนการด้านบุคคลในการขออนุมัติไปอบรมสัมมนาและการรายงานการใช้ประโยชน์จากการสัมมนา 2) การบริหารแบบ lean management ควรวิเคราะห์กระบวนการทำงานให้ครบทุกกระบวนการ และดำเนินการปรับปรุงอย่างเป็นรูปธรรม 3) ควรเผยแพร่กระบวนการที่ปรับปรุงสู่ผู้เกี่ยวข้องกับกระบวนการนั้นให้ครบถ้วนนอกเหนือจากปฏิบัติงาน ซึ่งจะช่วยให้ได้รับความร่วมมือในการดำเนินงานและทำให้เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น 4) ควรขยายผลการดำเนินงานสู่นิสิตของคณะและติดตามประเมินผล
จุดอ่อน/จุดที่ต้องปรับปรุง/โอกาสพัฒนา	แนวทางแก้ไข/ปรับปรุง (เป้าหมายและแผนการพัฒนาในปีต่อไป)
1) เนื่องจากในอนาคตคณะจะมีอาคารใหม่ จำเป็นต้องมีรายได้เพิ่มขึ้น แต่ปัจจุบันยังไม่มีแนวทางการเพิ่มรายได้ 2) ระบบสนับสนุนงานส่วนกลางยังไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนอาจารย์ให้สามารถทำงานด้านวิชาการได้อย่างเต็มศักยภาพ	1) คณะควรใช้ข้อมูลการวิเคราะห์ต้นทุนและระดมสมอง เพื่อกำหนดกิจกรรมการหารายได้สำหรับการพัฒนาคณะ 2) คณะควรพัฒนาสายสนับสนุนวิชาการให้มีความเข้มแข็งและมีจำนวนเพียงพอต่อการรองรับภาระงานของอาจารย์ทั้งงานเอกสารและการเรียนการสอน

ส่วนที่ 4 ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลพื้นฐานเชิงปริมาณ (Common Data Set : CDS)

ข้อมูลพื้นฐาน คณะเทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตภัณฑ์การเกษตร ปีการศึกษา 2558

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต		
สกอ. 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม		
1	จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่ประเมิน	3
2	จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาตรี	3
3	ผลรวมคะแนนหลักสูตรระดับปริญญาตรี	9.11
4	จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาโท	0
5	ผลรวมคะแนนหลักสูตรระดับปริญญาโท	0.00
6	จำนวนหลักสูตรระดับปริญญาเอก	0
7	ผลรวมคะแนนหลักสูตรระดับปริญญาเอก	0.00
8	ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร	9.11
สกอ. 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก		
9	จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด	24.0
10	จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	22.0
สกอ. 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ		
11	จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด	24.0
12	อาจารย์ประจำคณะที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ	15.0
13	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี	
14	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี	
15	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี	
16	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท	
17	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
18	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท	
19	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก	9
20	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก	
21	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก	
22	ผลรวมจำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	9
สกอ.1.4 จำนวนนิสิตเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ (ตามรายงานการวิเคราะห์ของกองแผนงาน)		
23	จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด	24.0
24	จำนวนอาจารย์ประจำคณะในแต่ละกลุ่มสาขาวิชา	
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	24.0
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
25	จำนวนนิสิตเต็มเวลา (FTES) แยกตามกลุ่มสาขาวิชา	
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	245.31
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
26	จำนวนนิสิตเต็มเวลา (FTES) ปรับเป็นปริญญาดุษฎี	
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
27	จำนวนนิสิตเต็มเวลารวมทุกระดับเท่ากัน แยกตามกลุ่มสาขาวิชา	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	245.31
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
28	สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ	
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	10.22
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
29	สัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน	
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	20
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
30	ร้อยละของการคำนวณค่าความแตกต่างจากสัดส่วนจำนวนนิสิตเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำคณะ	-48.89
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	-48.89
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
31	ค่าเฉลี่ยคะแนนรวมทุกกลุ่มสาขา	0.00
	- วิทยาศาสตร์สุขภาพ,สถาปัตยกรรมศาสตร์,การผังเมือง,ศิลปกรรมศาสตร์,วิจิตรศิลป์ และประยุกต์ศิลป์ (8 : 1)	
	- วิทยาศาสตร์กายภาพ วิศวกรรมศาสตร์ เกษตร ป่าไม้ และประมง (20 : 1)	0.00

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	- นิติศาสตร์ (50 : 1)	
	- ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ (30 : 1)	
	- สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์ บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์ (25 : 1)	
สกอ.1.5 การบริการนิสิตระดับปริญญาตรี		
32	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นิสิตในคณะ	3.78
33	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยของการให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นิสิต	3.70
34	ผลรวมคะแนนเฉลี่ยการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นิสิต	3.80
องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย		
สกอ. 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ (ปีการศึกษา) แยกตามกลุ่มสาขาวิชา		
35	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง ไม่นับลาศึกษาต่อ	24
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
36	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน	6,053,100
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6,053,100
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
37	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายใน	6,053,100
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6,053,100
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
38	จำนวนเงินสนับสนุนงานสร้างสรรค์จากภายใน	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
39	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
40	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอก	200,000
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	200,000
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
41	จำนวนเงินสนับสนุนงานสร้างสรรค์จากภายนอก	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
42	ผลรวมจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอก	6,253,100
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6,253,100
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
43	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	260,545.83
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	260,545.83
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
44	คะแนนที่ได้แยกตามกลุ่มสาขาวิชา	5

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	5.00
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
สกอ. 2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย		
45	จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด (รวมลาศึกษาต่อ)	24.00
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24.00
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
46	ค่าน้ำหนักผลงานทางวิชาการของอาจารย์และนักวิจัยประจำ	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
47	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
48	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (0.20)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
49	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ. (0.40)	2
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
50	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (0.40)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
51	จำนวนผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร (0.40)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
52	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
53	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 (0.60)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
54	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) (0.80)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
55	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. แต่มหาวิทยาลัยนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) (0.80)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
56	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
57	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1 (0.80)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
58	จำนวนบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
59	จำนวนบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
60	จำนวนผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
61	จำนวนผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00)	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
62	จำนวนผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
63	จำนวนผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่ และได้รับการจดทะเบียน (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
64	จำนวนตำราที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
65	จำนวนหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
66	จำนวนงานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
67	จำนวนตำราที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
68	จำนวนหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
69	จำนวนงานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
70	ค่าน้ำหนักงานสร้างสรรค์ของอาจารย์และนักวิจัยประจำ	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
71	จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online (0.20)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
72	จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับมหาวิทยาลัย (0.40)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
73	จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ (0.60)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
74	จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ (0.80)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
75	จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
76	จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ (1.00)	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
77	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	8.80
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	8.80
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
78	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	36.67
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
79	คะแนนเฉลี่ยรวมทุกกลุ่มสาขา	3.06
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3.06
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ		
สกอ. 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม		
80	จำนวนอาจารย์ที่มีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย	24
81	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริง	24
องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ		
สกอ. 5.1 การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ		
82	สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานิสิต (บาท/คน)	
83	สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาอาจารย์ (บาท/คน)	
84	สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนาบุคลากร (บาท/คน)	
85	สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อการจัดการเรียนการสอน(บาท/คน)	
สกอ. 5.2 ระบบกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร		

ตัวบ่งชี้	ชื่อตัวบ่งชี้	2558
86	มีจำนวนหลักสูตรที่มีผลการประเมินคุณภาพไม่ผ่านองค์กรประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน	0