



## บทที่ ๑ ส่วนนำ

### ๑.๑ ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

#### ประวัติของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีพัฒนาการจากการจัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษา ระดับปริญญาครั้งแรกเมื่อวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๑๘ โดยพระราชบัญญัติวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๑๘ ใช้ชื่อสถาบันว่า “วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษา” ต่อมาเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๓๑ ได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวพระราชทานนามว่า “สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล” และมีพระราชบัญญัติเปลี่ยนชื่อวิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษาเป็นสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลใน พ.ศ. ๒๕๓๒ โดยเมื่อวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๗ รัฐสภามีมติให้ความเห็นชอบร่างพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ปรับเปลี่ยนให้สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล” โดยแยกเป็น ๙ มหาวิทยาลัยและในวันอังคารที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๔๘ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประกาศใช้ในพระราชกฤษฎีกาดังนั้น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย” เกิดขึ้นมาจากพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ปี พ.ศ. ๒๕๔๘ ที่มุ่งกระจายอำนาจและการบริการทางการศึกษาที่สนองต่อพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ ที่มุ่งให้การจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา ที่มีความคล่องตัวมีอิสระทางการบริหารและวิชาการ และเป็นนิติบุคคลที่สามารถบริหารจัดการด้วยตัวเองอย่างสมบูรณ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเกิดจากการยุบรวมคณะและวิทยาเขตของสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเดิมในเขตภาคใต้เข้าด้วยกัน ๕ สถานศึกษา ได้แก่

๑. คณะเกษตรศาสตร์นครศรีธรรมราช
๒. วิทยาเขตนครศรีธรรมราช
๓. วิทยาเขตศรีวิชัย
๔. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง
๕. วิทยาเขตภาคใต้

หัวหน้าหน่วยงานปัจจุบันคือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์จาทิพย์วารี โดยแบ่งส่วนราชการต่างๆ ออกเป็นสำนักงานอธิการบดี/คณะ/สำนักงานวิทยาเขต/ศูนย์/สำนัก/สถาบันฯ และสถานี และมีการจัดตั้งส่วนงานภายในเพิ่มขึ้น เพื่อให้การจัดการศึกษาและการบริหารจัดการเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณบดีคนปัจจุบัน คือ นายขจรศักดิ์ พงศ์ธนา มีหน่วยการเรียนการสอน ๒ สาขาวิชา ได้แก่

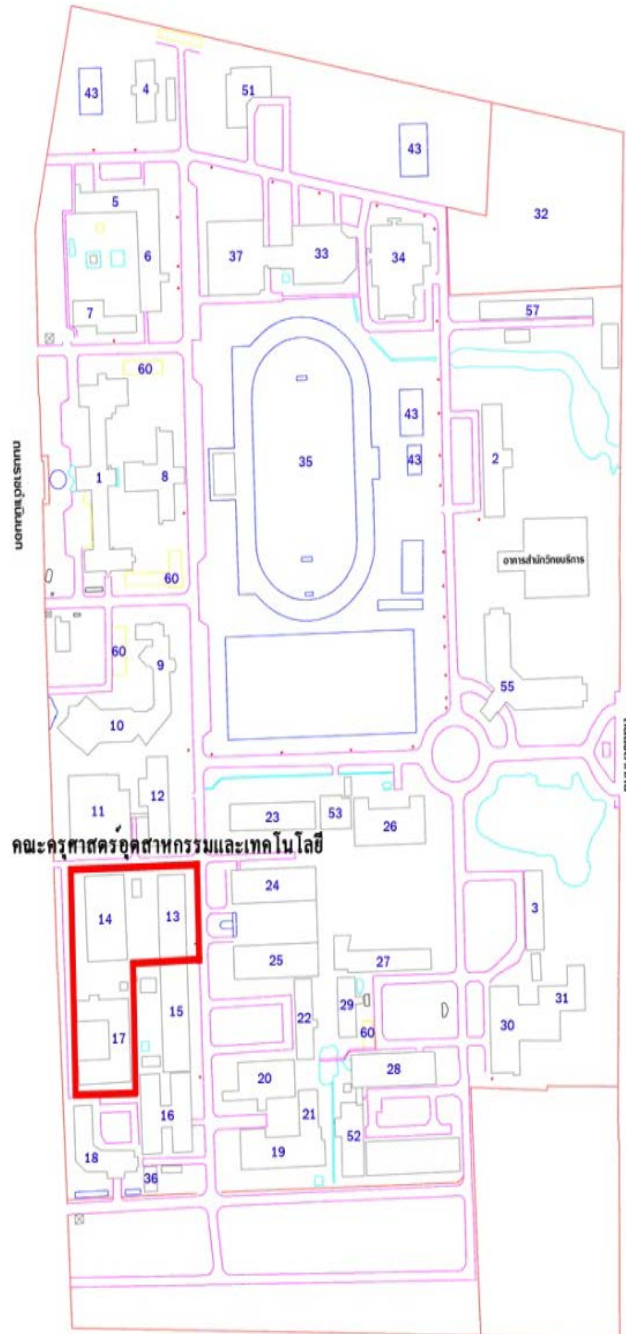
๑. สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมมี ๓ หลักสูตรสาขาวิชา คือ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม โดยในโครงสร้างหลักสูตรของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการจัดการศึกษาในหมวดวิชาชีพรู และหมวดวิชาเฉพาะ
๒. สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมี ๒ หลักสูตรสาขาวิชา คือ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมเปิดสอนปีการศึกษา ๒๕๕๘)

มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งสิ้น ๔๑คน มีอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ๓ คน อาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง ๓๘คน มีบุคลากรสายสนับสนุนทั้งสิ้น ๑๖ คน ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ เปิดสอนระดับปริญญาตรี ๕หลักสูตรมีนักศึกษาใหม่จำนวน ๒๙๐คน นักศึกษาทั้งหมด จำนวน ๙๑๕ คน และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน ๑๒๐ คน



สถานที่ตั้ง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐



1. อาคารอำนวยการ (อาคารเรียน 1)
2. อาคารเรียน 2 (คณบดีคณฯทั่วไป)
3. อาคารเรียน 3 (แผนกช่างสำรวจ)
4. อาคารเรียนอุตสาหกรรม (แผนกวิชาช่างยนต์)
5. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างการ
6. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างไม้
7. อาคารศูนย์พัฒนอาจารย์
8. อาคารเรียนรวมปริญญาตรี
9. อาคารเรียนรวมแผนกวิชาทหารศาสตร์ทั่วไป
10. อาคารเรียนคณบดีวิชาทหารศาสตร์
11. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างกล
12. โรงฝึกงานหล่อโลหะ
13. อาคารเรียนปฏิบัติการช่างโลหะและศูนย์ฝึกครูช่าง
14. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างโลหะ
15. โรงฝึกงานผลิตกับก่ออุตสาหกรรม
16. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์
17. โรงฝึกงานโลหะวิทยา
18. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์
19. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
20. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
21. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง
22. อาคารเรียนแผนกวิชาเครื่องจักรกลอัตโนมัติ
23. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างยนต์
24. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างยนต์
25. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างยนต์
26. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างกลเรือ
27. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างก่อสร้าง
28. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างก่อสร้าง
29. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างโยธา
30. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม
31. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างเทคนิคสถาปัตยกรรม
32. ศูนย์ตรงจุด
33. อาคารเรียนพลศึกษา (ชั้นเรียน 1)
34. อาคารเรียนพลศึกษา (ชั้นเรียน 2)
35. สนามฟุตบอล
36. โรงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
37. โรงอาหาร
43. สนามบาสเกตบอล
51. อาคารเรียนคณบดีบริหารธุรกิจ
52. อาคารเรียนแผนกก่อสร้าง
53. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างกลเกษตร
55. อาคารเรียนแผนกวิชาวิศวกรรมคณบดีและสิ่งก่อ
57. อาคารเรียนและปฏิบัติการสาขาโรงแรม
60. กิจอรรถ

แผนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (สงขลา)

สำรวจโดย แผนกวิชาช่างสำรวจ คณะวิชาบริหาร ภาควิชาช่างเทคนิคคณบดีของคณฯศรีวิชัย (สงขลา)



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

## ๑.๒ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

### ปรัชญา

“ เทคโนโลยีสร้างชาติ ครุศาสตร์ฯสร้างคน ”

### ปณิธาน

“ ด้วยปณิธานที่ตั้งมั่นจะเป็นภูมิพลังแห่งปัญญาของแผ่นดิน และผลิตบัณฑิตที่รู้จริง ปฏิบัติได้ เปี่ยมด้วยคุณธรรม จริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ ”

### วิสัยทัศน์

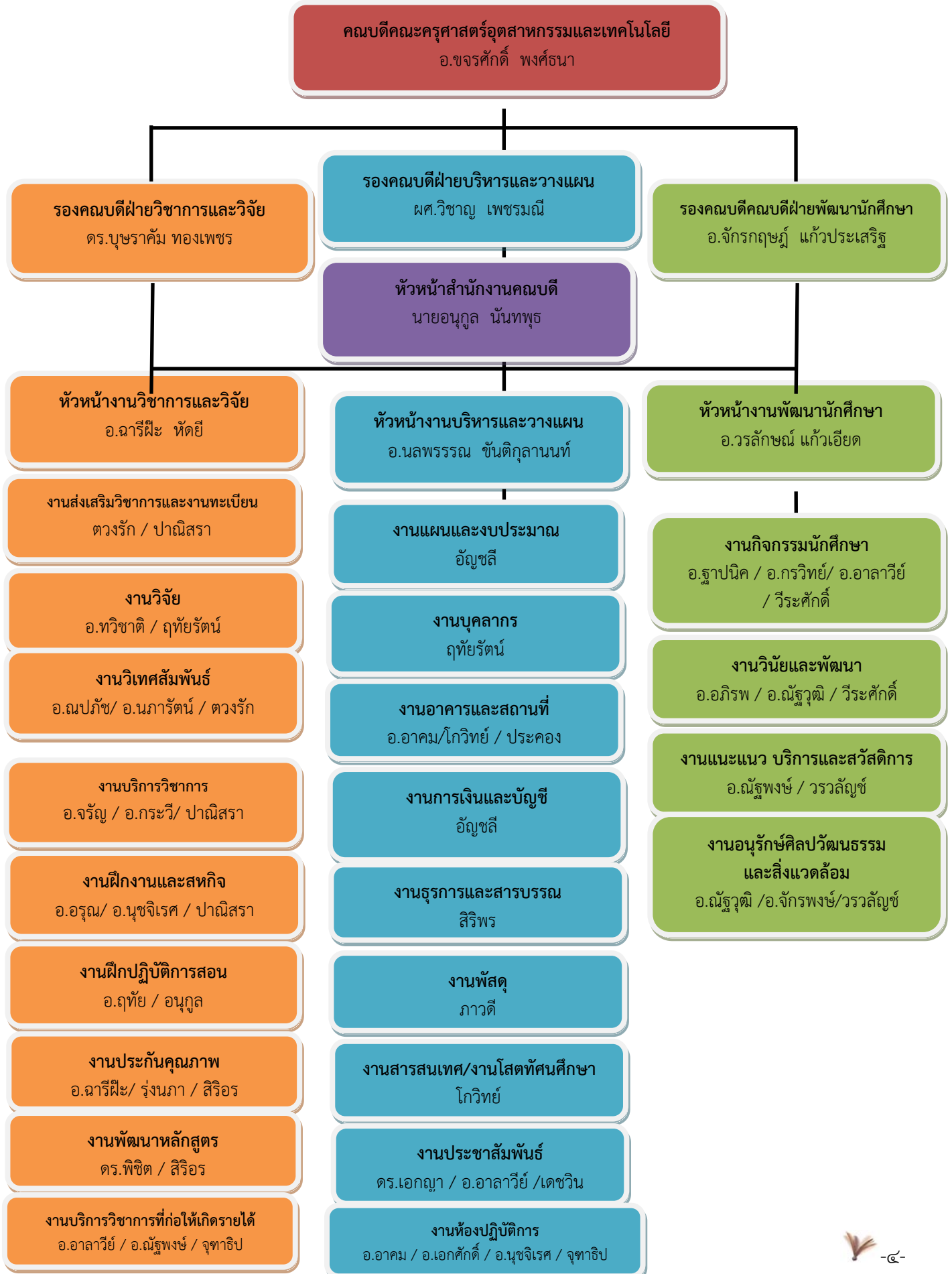
“ ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติ นักถ่ายทอดเทคโนโลยีและครูสายวิชาชีพชั้นนำของภาคใต้ อย่างมีมาตรฐานยึดมั่นในคุณธรรมและวิถีไทย พร้อมพัฒนางานวิจัยเพื่อตอบสนองสังคมและประเทศชาติอย่างยั่งยืน ”

### พันธกิจ

๑. ผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพและมีความสามารถ พร้อมเข้าสู่อาชีพ
๒. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ส่งเสริมการผลิต การบริการ ที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่ม
๓. ให้บริการวิชาการแก่สังคม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน
๔. ทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม



๑.๓ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



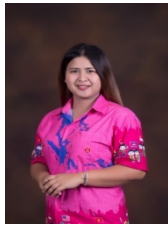


คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๑.๔รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร ชุดปัจจุบัน



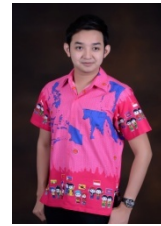
นายขจรศักดิ์พงษ์ธนา  
คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี



นางสาวบุษราคัม ทองเพชร  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ เพชรมณี  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน



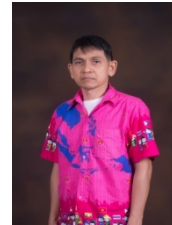
นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ  
รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา



นายทวีชาติเย็นวิเศษ  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรม  
อุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม



นายกรภัทร เฉลิมวงศ์  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรม  
แมคคาทรอนิกส์



นายสุจริต สิงห์พันธุ์  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรม



นายพิติพงษ์ เกิดทิพย์  
หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา  
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน เทคโนโลยีปิโตรเลียม



นางสาวจุฑามาศ จันโททัย

หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชา



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



นายอนุกุล นันทพร  
หัวหน้าสำนักงานคณบดี



นางวรลักษณ์ แก้วเอียด  
หัวหน้างานพัฒนานักศึกษา



นางสาวจารีฟ้า หัตถ์ยี่  
หัวหน้างานวิชาการและวิจัย



นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์  
หัวหน้างานบริหารและวางแผน



### ๑.๕ หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตร TQF ทั้งหมด ๕ หลักสูตร และ หลักสูตร มคอ.๑ มาตรฐานคุณวุฒิระดับสาขาวิชา จำนวน ๕ หลักสูตร โดยจำแนกตามหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนหลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน			
	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	-	๕	-	๕

หลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับการศึกษา		
	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	-	๑	-
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	-	๑	-
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	-	๑	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	๑	-
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม	-	๑	-

### ๑.๖ จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีนักศึกษาใหม่ จำนวน ๒๙๐ คน นักศึกษาทั้งหมด จำนวน ๙๑๕ คน และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน ๑๒๐ คน ดังนี้

จำนวนนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๕๙				จำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา ๒๕๕๙				จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๘			
ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวม	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวม	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวม
-	๒๙๐	-	๒๙๐	-	๙๑๕	-	๙๑๕	-	๑๒๐	-	๑๒๐

อ้างอิงข้อมูลจาก สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน



**๑.๗ จำนวนอาจารย์และบุคลากร**

ปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีอาจารย์ประจำ ดังนี้

จำนวนอาจารย์ประจำ						คุณวุฒิ				ตำแหน่งทางวิชาการ				
ทั้งหมัด		ลาศึกษาต่อ		ปฏิบัติงานจริง		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม
กลุ่มวิทย์ฯ	กลุ่มมนุษยฯ	กลุ่มวิทย์ฯ	กลุ่มมนุษยฯ	กลุ่มวิทย์ฯ	กลุ่มมนุษยฯ									
๔๑	-	๓	-	๓๘	-	-	๓๗	๔	๔๑	๓๖	๔	๑	-	๔๑
๔๑		๓		๓๘		-	๓๗	๔	๔๑	๓๖	๔	๑	-	๔๑

**ข้อมูลจากงานบุคลากร**

\*หมายเหตุ คุณวุฒิ และ ตำแหน่งทางวิชาการ นับตามจำนวนจริง

**๑.๘ ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่**

**ข้อมูลงบประมาณ**

ในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงิน ๙๒๐๗,๓๔๐ บาท จำแนกตามประเภทงบประมาณได้ดังนี้

งบประมาณเงินแผ่นดิน	๘๒,๓๒๙,๕๐๐ บาท
งบประมาณเงินรายได้	๒๖,๑๕๓,๙๓๐ บาท

สรุปงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ จำแนกตามหมวดรายจ่าย

งบบุคลากร	๔,๗๖๙,๓๐๐	๒,๔๙๔,๘๐๐	๗,๒๖๔,๑๐๐	๖.๗๐
งบดำเนินงาน	๔,๔๘๔,๒๐๐	๔,๕๘๐,๙๖๐	๙,๐๖๕,๑๖๐	๘.๓๖
งบลงทุน	๕๓,๑๗๐,๐๐๐	๑,๒๘๗,๒๐๐	๕๔,๔๕๗,๒๐๐	๕๐.๒๐
งบเงินอุดหนุน	๑๑,๕๙๑,๐๐๐	๑,๐๔๓,๐๘๐	๑๒,๖๓๔,๐๘๐	๑๑.๖๕
งบรายจ่ายอื่น	๘,๓๑๕,๐๐๐	๕๔๗,๕๐๐	๘,๘๖๒,๕๐๐	๘.๑๗
งบกลาง	๐	๓,๒๖๒,๘๒๐	๓,๒๖๒,๘๒๐	๓.๐๑
สมทบเงินสนับสนุนกิจกรรมและสวัสดิการ นศ.	๐	๑,๘๐๔,๖๑๐	๑,๘๐๔,๖๑๐	๑.๖๖
เงินสมทบมหาวิทยาลัย	๐	๖,๕๓๘,๔๘๐	๖,๕๓๘,๔๘๐	๖.๐๓
เงินสมทบส่วนกลางสงขลา	๐	๔,๓๓๒,๙๕๐	๔,๓๓๒,๙๕๐	๓.๙๙
เงินสมทบกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยมหาวิทยาลัย	๐	๒๖๑๕๓๐	๒๖๑,๕๓๐	๐.๒๔
<b>รวม</b>	<b>๘๒,๓๒๙,๕๐๐</b>	<b>๒๖,๑๕๓,๙๓๐</b>	<b>๑๐๘,๔๘๓,๔๓๐</b>	<b>๑๐๐.๐๐</b>





### ข้อมูลอาคารและสถานที่

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีจำนวนอาคารทั้งหมด ๖ อาคาร ดังนี้

๑. อาคาร ๑๓ ตึกศูนย์ฝึกครูช่าง
๒. อาคาร ๑๔ ตึกโรงฝึกปฏิบัติโลหะ
๓. อาคาร ๑๗ ตึกโรงฝึกปฏิบัติโลหะวิทยา
๔. อาคาร ๐๘ ชั้น ๒ อาคารสำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๕. อาคาร ๖๒ ชั้น ๗ อาคารเรียนรวม
๖. อาคาร ๐๒ ชั้น ๒ อาคารเรียนรวม

### ๑.๙อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

#### เอกลักษณ์

“เชี่ยวชาญเทคโนโลยี มีทักษะปฏิบัติ”

#### อัตลักษณ์

อัตลักษณ์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีนั้นเน้นถึงความเป็นสากลในลักษณะที่เรียกว่า “การศึกษาไร้พรมแดน” โดยใช้ตัวอักษรย่อหลัก ๓ ตัว คือ I (ตัวอักษรพิมพ์เล็ก)E และ D โดยมีความหมายแบ่งเป็น ๒ นัยสำคัญ ดังนี้

๑. อัตลักษณ์แทนตัวตนและจุดเด่นของคณะฯ

I = Industrial

ED = EDucation& Technology

หมายถึงชื่อของคณะฯ ซึ่งหมายถึงความเป็นครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี หรือ ครูช่าง โดยหน้าที่หลักๆ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจ คือ

- ผลิตบัณฑิต ให้มีประสิทธิภาพมีจริยธรรม
- สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ ซึ่งบูรณาการกับภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อพัฒนาสังคม
- พัฒนานองค์ความรู้ทางวิชาการ วิชาชีพ วิชาชีพครู และนำความรู้สู่ชุมชนและสังคม
- ทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรมไทยและรักษาสืบสานวัฒนธรรม

**หมายเหตุ** สาเหตุที่ใช้ตัวอักษร i พิมพ์เล็กนำหน้า เนื่องจากตัวอักษรนี้มีลักษณะคล้ายเทียนไขหรือดวงไฟ โดยความหมายในตัวของเทียนไขคือ แสงสว่างส่องนำทางในความมืด ซึ่งเปรียบเสมือน “ปัญญา” และจิตวิญญาณของความเป็น “ครู” บ่งบอกถึง “ปัญญา” ที่มีใช้เพียงเพื่อนำแสงสว่างเท่านั้น แต่คณะฯยังเป็นแหล่งผลิตผู้ที่จะนำแสงสว่างหรือผู้ที่จะให้ “ปัญญา” แก่ผู้อื่นเพื่อพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศชาติต่อไป



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒. อัตลักษณ์แทนตัวตนและจุดเด่นของนักศึกษาและบัณฑิตที่จบการศึกษาจากคณะฯ

I = Intelligence

หมายถึง บัณฑิตที่มีความเฉลียวฉลาด รู้จักคิด รู้จักเหตุผล มีไหวพริบ มีความสามารถในการแก้ไขปัญหา รวมถึงความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อติดต่อสื่อสารหรือถ่ายทอดได้อย่างชาญฉลาดอีกด้วย

E = Excellence

หมายถึง ความเป็นเลิศของตัวบัณฑิตในทุกๆด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งความเป็นเลิศในการใช้ทักษะตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

D = Development

หมายถึง ความกระตือรือร้นในการค้นหาความรู้ใหม่ๆเพื่อพัฒนาศักยภาพของตัวเอง ไม่หยุดนิ่ง และพร้อมที่จะสร้างสรรค์สิ่งดีๆให้กับชุมชน สังคม และประเทศชาติต่อไป

ภาพแสดงอัตลักษณ์



*พฤติกรรมคุณธรรม จริยธรรม*

“มีวินัย ซื่อสัตย์ เสียสละ จิตสาธารณะ”



**๑.๑๐ ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา**

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
<b>องค์ประกอบที่ ๑</b>	
<p>- จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่มี คุณวุฒิปริญญาเอกมีจำนวนน้อย</p> <p>-จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ ดำรงตำแหน่งทางวิชาการมี จำนวนน้อย</p> <p>-กิจกรรม/โครงการที่จัดเพื่อ พัฒนาให้นักศึกษามีคุณลักษณะ บัณฑิตตามมาตรฐานผลการ เรียนรู้ มีการดำเนินงานทั้งโดย มหาวิทยาลัย โดยคณะ และ หลักสูตร จึงควรวางแผนร่วมกัน เพื่อการพัฒนานักศึกษาตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ได้อย่างมี เป้าหมาย ไม่ซ้ำซ้อนเกินความ จำเป็นและสามารถพัฒนา นักศึกษาได้ครบถ้วน ครอบคลุม ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่ หลักสูตรกำหนด</p>	<p>-วางแผนส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์ไปศึกษาต่อระดับปริญญาเอก เพิ่มอัตรากำลังตำแหน่งอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก</p> <p>- กำหนดเกณฑ์ให้อาจารย์ทำผลงานทางวิชาการ อบรมให้ความรู้ในการทำผลงานทางวิชาการ</p> <p>- มีการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดย ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมผลการ เรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ๕ ประการ ส่งเสริมให้มีการทำงานเป็นขั้นตอน ตามระบบบริหารจัดการตามวงจร คุณภาพ PDCA เพื่อให้การทำกิจกรรมต่างๆ ของนักศึกษาเป็นไปอย่างมี คุณภาพ ดังนี้</p> <p>๑. นักศึกษาต้องทำแผนพัฒนานักศึกษา (Plan) จะมีการนำปัญหาอุปสรรค ในรอบปีที่ผ่านมา มาพิจารณาเพื่อปรับแผนและวัตถุประสงค์รวมทั้ง ประโยชน์ของโครงการหรือกิจกรรมนั้นๆ</p> <p>๒. ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม (Do) ทุกกิจกรรมนั้นสโมสรนักศึกษาต้อง ดำเนินการเสนอขออนุมัติจัดทำโครงการเสนอตามลำดับขั้นตอน และมีการ ประเมินแนวทางในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค</p> <p>๓. การดำเนินโครงการต่างๆเมื่อเรียบร้อยแล้วนั้น สโมสรนักศึกษา จะต้อง ประเมินผลโครงการหรือกิจกรรม (Check) และจัดทำรายงานผลการ ปฏิบัติงาน เพื่อรายงานผลการดำเนินกิจกรรมตามลำดับขั้น</p> <p>๔. นำผลการประเมินโครงการมาปรับปรุง (Act) แผนในการดำเนินโครงการ หรือกิจกรรมต่อไป</p>
<b>องค์ประกอบที่ ๒</b>	
<p>- งบประมาณสนับสนุนการทำ วิจัยทั้งหมด มาจากงบประมาณ ของคณะ คณะควรเสริมสร้าง ศักยภาพในการทำวิจัยของ อาจารย์เพื่อการของบประมาณ สนับสนุนการทำวิจัยจาก หน่วยงานภายนอก</p> <p>- ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ ประจำและนักวิจัยยังมีจำนวน น้อย</p>	<p>- งานวิจัยของคณะ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารแหล่งทุนวิจัยภายนอกให้ถึงตัว นักวิจัยโดยตรงมากขึ้นเพื่อกระตุ้นให้ขอทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก</p> <p>- ส่งเสริมให้อาจารย์ประจำและนักวิจัยทำผลงานทางวิชาการ โดยให้ผลงานทาง วิชาการอยู่ในรูปของบทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในการ ประชุมวิชาการระดับชาติ หรือระดับนานาชาติ ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ ปรากฏในฐานข้อมูล TCI หรือ Scopus หรือตามประกาศ ก.พ.อ.</p>



ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
<b>องค์ประกอบที่ ๓</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการบริการวิชาการของ คณะ เป็นไปตามความต้องการของผู้รับบริการวิชาการ ที่สามารถเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยงานภายนอก ชุมชน และสังคม</li> <li>- อาจารย์มีศักยภาพ สามารถนำความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาไปจัดให้บริการวิชาการ และสามารถนำไปต่อยอดเป็นความสำเร็จของคณะในระดับชาติ</li> <li>- การบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ยังเห็นผลของการบูรณาการไม่ชัดเจน การจัดบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ควรตั้งวัตถุประสงค์ของการบูรณาการ ออกแบบการบูรณาการที่ก่อให้เกิดการส่งเสริม ต่อยอดกันระหว่างพันธกิจที่บูรณาการ และประเมินความสำเร็จของการบูรณาการตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ต้องสามารถเห็นผลลัพธ์ของการบูรณาการที่เป็นรูปธรรม</li> <li>-การจัดโครงการบริการวิชาการของคณะเน้นแบบให้เปล่า ซึ่งคณะสามารถใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาของอาจารย์ มาจัดบริการวิชาการที่สามารถสร้างรายได้ให้กับคณะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดทำแผนบริการวิชาการประจำปีที่สุดคล้องกับความต้องการของสังคม และกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอคณะกรรมการระดับคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ</li> <li>-ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</li> <li>- นำผลการประเมินมาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม มีการบูรณาการ ออกแบบการบูรณาการที่ก่อให้เกิดการส่งเสริม ต่อยอดกันระหว่างพันธกิจที่บูรณาการ และประเมินความสำเร็จของการบูรณาการตามวัตถุประสงค์</li> </ul>



ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
<b>องค์ประกอบที่ ๔</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะดำเนินการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมผ่านสำนักงานคณบดีและกิจกรรมนักศึกษา ควรส่งเสริมให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบ ดำเนินการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมผ่านการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา</li> <li>- การนำผลการประเมินกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ควรเน้นในเชิงคุณภาพของการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของแผน มากกว่าการปรับปรุงด้านการจัดกิจกรรม/โครงการ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรมีการดำเนินการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมผ่านการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาต่างๆ ในทุกหลักสูตร</li> <li>- ทางคณะมีการกำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อส่งเสริมและสนับสนุน งานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ร่วมกันวางแผน กำหนดรูปแบบการจัดกิจกรรมที่มีความเหมาะสมกับงบประมาณ และมีผู้รับผิดชอบในแต่ละโครงการ</li> <li>- กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนที่ตั้งไว้</li> <li>- ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</li> <li>- นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนการดำเนินงานในปีต่อไป</li> <li>- เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</li> </ul>
<b>องค์ประกอบที่ ๕</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะควรนำแผนยุทธศาสตร์ของคณะมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคณะสู่วิสัยทัศน์ โดยเชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์ทางการเงินเพื่อให้สามารถบริหารงบประมาณสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ ทั้งนี้ควรกำหนดค่าเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์เป็นรายปี ตั้งแต่เริ่มแผนจนสิ้นสุดแผน และถ่ายโยงไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีตาม พันธกิจได้อย่างสอดคล้องกัน</li> <li>- การวิเคราะห์ความเสี่ยงของคณะ ความเสี่ยงบางเรื่องเป็น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการจัดทำ SWOT Analysis ซึ่งเป็นการรวบรวมความคิดเห็นของบุคลากร รวมถึงการทบทวนปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ที่ชัดเจนครอบคลุมภารกิจด้านการจัดการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และดำเนินการจัดทำแผนกลยุทธ์โดยให้ผู้บริหารได้มีส่วนร่วม</li> <li>- เสนอแผนกลยุทธ์ต่อคณะกรรมการคณะฯ เพื่อพิจารณาให้ข้อเสนอแนะ และให้ความเห็นชอบ</li> <li>- แปลงแผนกลยุทธ์สู่แผนปฏิบัติการประจำปีให้ครอบคลุมพันธกิจทั้ง ๔ ด้าน</li> <li>- มีแผนบริหารความเสี่ยง และแผนควบคุมภายในแผนกลยุทธ์ทางการเงิน</li> <li>- กำกับติดตามการประเมินผลความเสี่ยง และจัดทำรายงานความเสี่ยง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการลดความเสี่ยง</li> <li>- แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร ระดับหลักสูตร/คณะทำงาน เพื่อแบ่งหน้าที่รับผิดชอบให้ครอบคลุมทุกด้าน</li> </ul>



ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
<p>ปัญหาของการทำงานประจำซึ่ง แก้ไขได้ด้วยการควบคุมภายใน การวิเคราะห์ความเสี่ยงเพื่อจัดทำ แผนบริหารความเสี่ยงตาม เป้าประสงค์ของประเด็น ยุทธศาสตร์ของคณะ และเน้น จัดการความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัย ภายนอก</p> <p>- ควรมีการจัดการความรู้ ดังนี้</p> <p>๑. วิเคราะห์ประเด็นยุทธศาสตร์ ด้านการผลิตบัณฑิตและการวิจัย จากนั้นวิเคราะห์องค์ความรู้ที่ ต้องการเพื่อผลักดันให้เกิด ความสำเร็จตามประเด็น ยุทธศาสตร์</p> <p>๒. ค้นหาความรู้จากภายนอก แล้วนำความรู้จากแนวปฏิบัติที่ดี จัดเก็บเป็นทุนความรู้ พร้อม เผยแพร่ไปยังกลุ่มเป้าหมาย เพื่อนำองค์ความรู้นั้นไปใช้ใน การทำงาน</p> <p>- วางแผนช่วงเวลาการประเมิน คุณภาพการศึกษาภายในระดับ หลักสูตร เพื่อสามารถนำผลการ ประเมินเข้าสู่ที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะเพื่อ พิจารณาก่อนการประเมิน คุณภาพระดับคณะ</p>	<p>- จัดการประชุมเพื่อให้แต่ละหลักสูตรเสนอทรัพยากรที่ต้องการเพื่อ สนับสนุนในการดำเนินงานของหลักสูตร</p> <p>- วางแผนการประเมินคุณภาพการศึกษา และเสนอที่ประชุมคณะกรรมการ ประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเพื่อพิจารณา</p>



## บทที่ ๒ ผลการดำเนินงาน

**คำอธิบาย:**เกณฑ์การประเมินระดับคณะประกอบด้วย ผลการดำเนินงานระดับหลักสูตรและเพิ่มเติมตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการในระดับคณะจำนวนรวม ๑๓ ตัวบ่งชี้ของ สกอ.และเพิ่มเติมตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัย ๑๑ ตัวบ่งชี้ดังนี้

องค์ประกอบในการประกันคุณภาพคณะ	ตัวบ่งชี้	ประเด็นพิจารณา
๑. การผลิตบัณฑิต	๑.๑ ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม	ค่าเฉลี่ยของระดับคุณภาพของทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ
	๑.๒ อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
	๑.๓ อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ	ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
	๑.๔ จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
	๑.๕ การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
	๑.๖ กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
๒. การวิจัย	๒.๑ ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
	๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ทั้งภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย
	๒.๓ ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	ผลงานวิชาการทุกประเภทต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย
๓. การบริการวิชาการ	๓.๑ การบริการวิชาการแก่สังคม	เกณฑ์มาตรฐาน ๖ ข้อ
๔. การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	๔.๑ ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	เกณฑ์มาตรฐาน ๗ ข้อ
๕. การบริหารจัดการ	๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	เกณฑ์มาตรฐาน ๗ ข้อ
	๕.๒ ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ



องค์ประกอบในการประกัน คุณภาพคณะ	ตัวบ่งชี้	ประเด็นพิจารณา
Srivijaya ๑ กิจกรรม ๕ส	Srivijaya ๑.๑ การมีส่วนร่วมในการ ดำเนินกิจกรรม ๕ส ตามนโยบายของ มหาวิทยาลัย	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
Srivijaya ๒ อัตลักษณ์ มทร.ศรีวิชัย	Srivijaya ๒.๑ ระบบกลไกพัฒนา นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลให้เป็นนักปฏิบัติ (Hands-on)	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	Srivijaya ๒.๒ กระบวนการจัดการ เรียนการสอนใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยี เป็นฐาน (Technology Based Education-Training)	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	Srivijaya ๒.๓ มีระบบและกลไกการ สร้างความเชี่ยวชาญวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับ นักศึกษา	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	Srivijaya ๒.๔ งานวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือเพื่อท้องถิ่น	ร้อยละของโครงการวิจัยหรืองาน สร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิ ปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น
	Srivijaya ๒.๕ การสืบสานโครงการ พระราชดำริ	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
Srivijaya ๓ คุณภาพของ หน่วยงานสนับสนุน	Srivijaya ๓.๑ มีระบบและกลไกในการ พัฒนาการปฏิบัติงาน	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	Srivijaya ๓.๒ ระดับความสำเร็จในการ ลดขั้นตอนและระยะเวลาการ ปฏิบัติงานบริการ	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	Srivijaya ๓.๓ ร้อยละของระดับความ พึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละของระดับความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ
Srivijaya ๔ สถานศึกษา ๓ ดี (๓D) (นโยบายรัฐ)	Srivijaya ๔.๑ การบริหารจัดการ สถานศึกษา ๓ ดี (๓D)	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ
	Srivijaya ๔.๒ ผลที่เกิดกับผู้เรียนตาม นโยบาย ๓ ดี (๓D) มีความรู้ เจตคติที่ดี ตลอดจนเกิดพฤติกรรมตามคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ทั้ง ๓ ด้าน	มีกิจกรรมสนับสนุนนโยบาย สถานศึกษา ๓ ดี (๓D)





### องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑** : ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : ผลลัพธ์
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
  - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
    - นางสาวฉวีผิยะ หัตถิ์ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย
    - นางรุ่งนภา แก้วนวล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้** : ผลการดำเนินการของทุกหลักสูตรในคณะซึ่งสามารถสะท้อนคุณภาพของบัณฑิตในหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

#### ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตรโดยในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษามีการดำเนินการในระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีตามเกณฑ์การบริหารจัดการหลักสูตรมาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๕๙ มีการประเมินในระดับหลักสูตรทั้งสิ้น ๕ หลักสูตร เป็นหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ และมีผลรวมค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร จำนวน ๑๕.๙๐ คิดคะแนนที่ได้ ๓.๑๘ จากผลการประเมินมีหลักสูตรที่เป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน ๕ หลักสูตร (แยกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร และหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน จำนวน - หลักสูตร (แยกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน - หลักสูตร)

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	
--ระดับปริญญาตรี	๕
--ระดับปริญญาโท	
จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	
ระดับปริญญาตรี	๕
ระดับปริญญาโท	
จำนวนหลักสูตรที่ไม่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	
ระดับปริญญาตรี	
ระดับปริญญาโท	
คะแนนผลการจัดการหลักสูตรโดยรวม	



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ตารางที่ ๑.๑-๑ แสดงคะแนนเฉลี่ยของตัวบ่งชี้พัฒนาของแต่ละหลักสูตรในคณะ ที่คณะรับผิดชอบ

ที่	หน่วยงาน / สาขาวิชา	ผลการประเมินใน องค์ประกอบที่ ๑ (หลักสูตรเป็นไปตาม มาตรฐาน/หลักสูตร ไม่ได้มาตรฐาน)	คะแนนเฉลี่ย ของตัวบ่งชี้พัฒนา ในองค์ประกอบที่ ๒-๖ ในระดับ หลักสูตร	ระดับคุณภาพ
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีจำนวนหลักสูตร ๕ หลักสูตร				
๑	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๓๗	ดี
๒	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๑๖	ดี
๓	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๒.๙๕	พอใช้
๔	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (๔ ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๒๗	ดี
๕	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (๔ ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีปีเตอร์เลียม	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๑๕	ดี
คะแนนเฉลี่ย			๑๕.๙๐/๕	ดี
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอน			๓.๑๘	



ตารางที่ ๑.๑-๒ การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ ๑.๑ ระดับหลักสูตร) **หลักสูตรระดับปริญญาตรี**

เกณฑ์การประเมิน		ผลการประเมิน (ทำเครื่องหมาย ✓ หรือ ✗)					
		วิศวกรรมอุตสาหกรรม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีปีเตอร์เลียม	สาขาวิชา.....
๑	จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	๕	๕	๕	๕	๕	
๒	คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	✓	✓	✓	✓	
๑๑	การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	
<b>ผลการประเมิน</b>		<b>✓</b>					

หมายเหตุ ผลการประเมิน กรณี เครื่องหมาย ✓ แสดงถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานและ ✗ แสดงถึงหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน

**เกณฑ์การประเมิน**

: ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

**สูตรการคำนวณ**

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

**หมายเหตุ**

หลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดยระบบอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษาเห็นชอบ ไม่ต้องนำคะแนนการประเมินของหลักสูตรนั้นมาคำนวณในตัวบ่งชี้นี้ แต่ต้องรายงานผลการรับรองตามระบบนั้นๆ ในตัวบ่งชี้ให้ครบถ้วน

**แทนค่า**

๑. ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร (๑)	๑๕.๙๐
๒. จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ(๒)	๕
<b>คะแนนเฉลี่ย(๑) ÷ (๒)</b>	<b>๓.๑๘</b>

**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๓.๕๑ คะแนน	๓.๑๘คะแนน	๓.๑๘คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย



เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๑-๐๑	เล่มรายงานการประเมินตนเอง CAR ระดับหลักสูตร ๕ หลักสูตร

หมายเหตุ: ๑. กรณีที่ตัวบ่งชี้เป็นผลลัพธ์ และปัจจัยนำเข้า ให้กำหนดหมายเลขเอกสาร ดังนี้

ชื่อย่อคณะเป็นภาษาอังกฤษ-ชื่อตัวบ่งชี้-ลำดับเอกสาร

ตัวอย่าง IED-๑.๑-๐๑

\* ยกเว้นการอ้างถึงเอกสารในตัวบ่งชี้กระบวนการ ให้ยกชื่อหมายเลขเอกสารของตัวบ่งชี้ขึ้นได้

๒. กรณีที่ตัวบ่งชี้เป็นกระบวนการ ให้กำหนดหมายเลขเอกสาร ดังนี้

ชื่อย่อคณะเป็นภาษาอังกฤษ-ชื่อตัวบ่งชี้-เกณฑ์ข้อที่-ลำดับเอกสาร

ตัวอย่าง IED-๔.๑-๑-๐๑

\* ยกเว้นการอ้างถึงเอกสารในตัวบ่งชี้ผลลัพธ์และปัจจัยนำเข้าให้ยกชื่อหมายเลขเอกสารของตัวบ่งชี้ขึ้นได้



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒** : ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : ปัจจัยนำเข้า
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.วิชาญ เพชรมาณี ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
  - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
    - นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์ ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารและวางแผน
    - นางสาวอุทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

การศึกษาระดับอุดมศึกษาถือเป็นการศึกษาระดับสูงสุดที่ต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและความถนัดทางวิชาการ เพื่อปฏิบัติพันธกิจสำคัญของสถาบันในกรณีผลิตบัณฑิตศึกษาวิจัยเพื่อการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาองค์ความรู้ ดังนั้น คณะจึงควรมีอาจารย์ที่มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนในสัดส่วนที่เหมาะสมกับพันธกิจหรือจุดเน้นของหลักสูตร

ตารางที่ ๑.๒-๑ จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

จำนวนอาจารย์ตามคุณวุฒิการศึกษา	หน่วยวัด	ปีการศึกษา ๒๕๕๘
อาจารย์วุฒิปริญญาตรี	คน	-
อาจารย์วุฒิปริญญาโท	คน	๓๗
อาจารย์วุฒิปริญญาเอก	คน	๔
รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	๔๑
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาตรี	ร้อยละ	-
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาโท	ร้อยละ	๙๐.๒๔
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	๙.๗๖

**ผลการคำนวณ**

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๔๑
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	๔

**หมายเหตุ :**

๑. คุณวุฒิปริญญาเอกพิจารณาจากระดับคุณวุฒิที่ได้รับหรือเทียบเท่าตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณวุฒิของกระทรวงศึกษาธิการ กรณีที่มีการปรับวุฒิการศึกษาให้มีหลักฐานการสำเร็จการศึกษาภายในรอบปีการศึกษานั้น ทั้งนี้ อาจใช้คุณวุฒิอื่นเทียบเท่าคุณวุฒิปริญญาเอกได้สำหรับกรณีที่บางสาขาวิชาชีพมีคุณวุฒิอื่นที่เหมาะสมกว่า ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๒. การนับจำนวนอาจารย์ประจำ ให้นับตามปีการศึกษาและนับทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ ในกรณีที่ไม่มีอาจารย์บรรจุใหม่ให้คำนวณตามเกณฑ์อาจารย์ประจำที่ระบุในคำชี้แจงเกี่ยวกับการนับจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ดังนี้



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- ๙-๑๒ เดือน คิดเป็น ๑ คน
- ๖ เดือนขึ้นไปแต่ไม่ถึง ๙ เดือน คิดเป็น ๐.๕ คน
- น้อยกว่า ๖เดือน ไม่สามารถนำมานับได้

**เกณฑ์การประเมิน :**

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

**เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค ๒**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๔๐ ขึ้นไป

**สูตรการคำนวณ**

๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

$$\frac{\text{จำนวนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$

**แทนค่า**

๑. จำนวนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก(๑)	๔
๒. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด(๒)	๔๑
๓. ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (๓) $((๑) \div (๒)) \times ๑๐๐$	๙.๗๖
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ $((๓) \div ๔๐) \times ๕$	๑.๒๒
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๑.๒๒

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๒๒	ร้อยละ ๙.๗๖	๑.๒๒คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

**เอกสารหลักฐาน :**

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๒-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ (หลักฐานวุฒิการศึกษา ของ อ.ปริญญาเอก)



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓ :** ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
- ชนิดของตัวบ่งชี้ :** ปัจจัยนำเข้า
- การคิดรอบปี :** ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ :**
๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
    - ผศ.วิชาญ เพชรมาณี ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
    - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
      - นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์ ตำแหน่ง หัวหน้างานบริหารและวางแผน
      - นางสาวอุทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

สถาบันอุดมศึกษาถือเป็นขุมปัญญาของประเทศ และมีความรับผิดชอบที่จะต้องส่งเสริมให้อาจารย์ในสถาบันทำการศึกษาวิจัยเพื่อแสวงหาและพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ การดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นสิ่งสะท้อนการปฏิบัติงานดังกล่าวของอาจารย์ตามพันธกิจ

ตารางที่ ๑.๓-๑ จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ(นับรวมลาศึกษาต่อ)

**ผลการคำนวณ**

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๔๑
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	๓๖
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	๔
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	๑
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
รวมอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. และ ศ. รวมกัน)	๕
ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	๑๒.๒๐

**เกณฑ์การประเมิน :**

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

**เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค ๒**

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป



**สูตรการคำนวณ**

๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตามสูตร

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

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้

คะแนนที่ได้ =  $\frac{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ}}{\text{ร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$

**แทนค่า**

๑. จำนวนอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ(๑)	๕
๒. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด(๒)	๔๑
๓. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (๓) $((๑) \div (๒)) \times ๑๐๐$	๑๒.๒๐
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ $((๓) \div ๑๐) \times ๕$	๑.๐๒
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๑.๐๒

**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๔๒	ร้อยละ ๑๒.๒๐	๑.๐๒คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

**เอกสารหลักฐาน :**

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๓-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ (พร้อมหลักฐานการอนุมัติตำแหน่งทางวิชาการ)





- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔** จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : ปัจจัยนำเข้า
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
  - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
    - นางสาวฉวีผะ หัตถ์ยี่ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย
    - นางรุ่งนภา แก้วนวล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
    - นางสาวดวงรัก จักรเจริญ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งสำหรับการจัดการการศึกษาระดับอุดมศึกษา คือ สัดส่วนของนักศึกษาต่ออาจารย์ที่จะต้องสอดคล้องกับศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชาและลักษณะการเรียนการสอน รวมทั้งมีความเชื่อมโยงไปสู่การวางแผนต่างๆ เช่น การวางอัตรากำลัง ภาระงานอาจารย์ เป้าหมายการผลิตบัณฑิต ดังนั้น คณะจึงควรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริงในสัดส่วนที่เหมาะสม

**เกณฑ์การประเมิน** :

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็นคะแนน ๕

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานให้คำนวณ ณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานและนำค่าความแตกต่างมาพิจารณา ดังนี้

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ กำหนดเป็นคะแนน ๐

ค่าความแตกต่างของนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ ๐.๐๑ และไม่เกินร้อยละ ๒๐ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางค์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้น ๆ

### สูตรการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า

- คำนวณค่าหน่วยกิตนักศึกษา (Student Credit Hours : SCH) ซึ่งก็คือผลรวมของผลคูณระหว่างจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนกับจำนวนหน่วยกิตแต่ละรายวิชาที่เปิดสอนทุกรายวิชาตลอดปีการศึกษา รวบรวมหลังจากนักศึกษาลงทะเบียนแล้วเสร็จ (หมดกำหนดเวลาการเพิ่ม - ถอน) โดยมีสูตรการคำนวณ ดังนี้

$$SCH = \sum n_i c_i$$

เมื่อ  $n_i$  = จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในวิชาที่  $i$

$c_i$  = จำนวนหน่วยกิตของวิชาที่  $i$

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) = 

Student Credit Hours (SCH) ทั้งปี
จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาชั้นๆ



**การปรับจำนวนในระหว่างปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา**

ให้มีการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นระดับปริญญาตรี เพื่อนำมารวมคำนวณหาสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ

นักศึกษาเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี	
๑. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	=FTES ระดับปริญญาตรี +FTES ระดับบัณฑิตศึกษา
๒. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ	= FTES ระดับปริญญาตรี + (๒ xFTESระดับบัณฑิตศึกษา)
๓. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	= FTES ระดับปริญญาตรี + (๑.๘ xFTESระดับบัณฑิตศึกษา)

**สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามกลุ่มสาขา**

กลุ่มสาขา	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ
๑.วิทยาศาสตร์สุขภาพ	๘ : ๑
-แพทยศาสตร์	๔ : ๑
-พยาบาลศาสตร์	๖ : ๑
๒.วิทยาศาสตร์กายภาพ	๒๐ : ๑
๓.วิศวกรรมศาสตร์	๒๐ : ๑
๔.สถาปัตยกรรมศาสตร์และการผังเมือง	๘:๑
๕.เกษตร ป่าไม้และประมง	๒๐:๑
๖.บริหารธุรกิจ พาณิชยศาสตร์ บัญชี การจัดการ การท่องเที่ยว เศรษฐศาสตร์	๒๕ :๑
๗.นิติศาสตร์	๕๐:๑
๘.ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์	๓๐:๑
๙.ศิลปกรรมศาสตร์ วจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	๘:๑
๑๐.สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	๒๕ :๑

**การคิดคะแนน**

๑) คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นร้อยละ ดังสูตร

$$\frac{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง} - \text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}}{\text{สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน}} \times 100$$



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๒) นำค่าร้อยละจากข้อ ๑ มาคำนวณคะแนน ดังนี้

๒.๑) ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๐ คิดเป็น ๕ คะแนน

๒.๒) ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๒๐ คิดเป็น ๐ คะแนน

๒.๓) ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ ๐แต่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{๕ - \frac{(\text{ค่าร้อยละที่คำนวณได้จาก ๒.๓})}{๔}}{๑}$$

### แทนค่า

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ละโทรคมนาคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่ในกลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ ๓๐:๑

๑ สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง ๑๗.๕๒:๑

๒. สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน ๓๐:๑

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี ( FTES) ของหลักสูตรหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพ = ๑๗.๕๒

ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน

$$= \frac{๑๗.๕๒ - ๓๐}{๓๐} \times ๑๐๐ = \text{ร้อยละ } -๔๒ \text{ ได้คะแนน } ๕ \text{ คะแนน}$$

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่ในกลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ ๒๐:๑

๑ สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง ๒๐.๘๔:๑

๒. สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน ๒๐:๑

จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี ( FTES) ของหลักสูตรหนึ่งทางด้านวิทยาศาสตร์กายภาพ = ๒๐.๘๔



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน

$$= \frac{20.84-20}{20} \times 100 = \text{ร้อยละ } ๕ \text{ ได้คะแนน } ๓.๗๕ \text{ คะแนน}$$

#### ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๐	ร้อยละ -๑๘.๕๐	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

#### เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๔-๐๑	สรุปค่า FTES คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ปีการศึกษา ๒๕๕๙
IED-๑.๔-๐๒	Print Out เว็บไซต์สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
IED-๑.๔-๐๓	ข้อมูลอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙



ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ : การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่

- นางวรลักษณ์ แก้วเอียด ตำแหน่ง หัวหน้างานพัฒนานักศึกษา

- นางสาววรวลัญช์ มงคลชยานันต์ ตำแหน่ง ผู้ปฏิบัติงานบริหารชำนาญงาน

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

คณะควรจัดบริการด้านต่างๆ ให้นักศึกษาและศิษย์เก่าในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์กับนักศึกษาเพื่อ การดำรงชีวิตอย่างมีความสุขและคุ้มค่าในระหว่างการใช้ชีวิตในคณะ ตั้งแต่การให้คำปรึกษา ทั้งด้านวิชาการ และการใช้ชีวิต จัดบริการข้อมูลหน่วยงานที่ให้บริการ เช่น ศูนย์ยืมการศึกษา แหล่งทุนการศึกษาต่อ การบริการจัดหางาน แหล่งข้อมูลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อ สำเร็จการศึกษา ข้อมูลข่าวสารความเคลื่อนไหวในและนอกสถาบันที่จำเป็นแก่นักศึกษาและศิษย์เก่า โดยการ ให้บริการทั้งหมดต้องให้ความสำคัญกับการบริการที่มีคุณภาพและเกิดประโยชน์แก่ผู้รับบริการอย่างแท้จริง

เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓-๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ ผลการดำเนินงาน คณะฯจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ เริ่มจากมีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ ปรึกษา ตามคำสั่งคณะกรรมการอุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ที่๔๐/๒๕๕๙เรื่องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙เพื่อจัดบริการให้คำปรึกษาทาง วิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ ทุกชั้นปีให้ ดำรงชีวิตอย่างคุ้มค่าและมีความสุข คอยติดตามดูแล นักศึกษาอย่างใกล้ชิดโดยจัดทำตารางการให้คำปรึกษา และจัดทำทะเบียนประวัตินักศึกษาให้นักศึกษากรอก	IED-๑.๕-๑-๐๑ คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙  IED-๑.๕-๑-๐๒ แบบบันทึกการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา  IED-๑.๕-๑-๐๓ ตัวอย่างทะเบียนประวัติ นักศึกษา



<p>มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>ข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการศึกษา ข้อมูลสถานภาพครอบครัว ข้อมูลที่พัก(ขณะศึกษาที่มหาวิทยาลัยนี้)ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลทุนการศึกษา ข้อมูลความต้องการทำงานพิเศษระหว่างเรียน และเขียนแผนที่สังเขป (ที่อยู่ตามภูมิลำเนา) ลงในแบบฟอร์มที่คณะจัดให้ เก็บเป็นข้อมูลไว้กับอาจารย์ที่ปรึกษาและฝ่ายพัฒนาพัฒนานักศึกษา และนอกจากนี้ อาจารย์ผู้สอนได้ จัดเวลาให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการ และการใช้ชีวิต แก่นักศึกษาทั้งรายบุคคลและรายกลุ่มตามความต้องการของผู้เรียน ซึ่งระบุไว้ใน มคอ.๓ ของแต่ละรายวิชา</p> <p>นอกจากนี้ คณะฯได้จัดโครงการประชุมเครือข่ายผู้ปกครองนักศึกษา เมื่อวันอาทิตย์ที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๐ ณ ห้อง สัมมนาและเรียนรวม (ห้อง ๖๓๒๐๕) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อดูแลช่วยเหลือส่งเสริมพัฒนานักศึกษา แลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างผู้ปกครองกับคณาจารย์ และหาแนวทางในการดูแลนักศึกษาในอนาคตต่อไป และยัง จัดให้มีคาบ Home room เพื่อเปิดโอกาสให้อาจารย์ที่ปรึกษาได้พบปะพูดคุย ชี้แจงรายละเอียดข้อปฏิบัติต่างๆ เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิต รวมไปถึงปรึกษาปัญหาต่างๆ แก่นักศึกษาทุกสัปดาห์ โดยนักศึกษาสามารถขอรับคำปรึกษา จากอาจารย์ ในคาบ Home room หรือสามารถขอรับคำปรึกษาผ่านแบบขอรับคำปรึกษาแก่นักศึกษารายบุคคลจากอาจารย์ของคณะฯ</p> <p>คะแนนประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการเท่ากับ ๔.๖๗ จากคะแนนเต็ม ๕</p>	<p>IED-๑.๕-๑-๐๔ ตารางเรียนแสดงคาบ home room</p> <p>IED-๑.๕-๑-๐๕ แบบรายงานผลการดำเนินงานโครงการประชุมเครือข่ายผู้ปกครองนักศึกษา</p> <p>IED-๑.๕-๑-๐๖ มคอ.๓ วิชาการพัฒนาหลักสูตร</p>
<p>✓</p>	<p>๒.</p>	<p>มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษนอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>เมื่อคณะฯได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆทั้งจากหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จะมีการประชาสัมพันธ์จัดบริการให้ข้อมูลข่าวสารต่างๆที่เป็น</p>	<p>IED-๑.๕-๒-๐๑ Print outเว็บไซต์การประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆแก่นักศึกษา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ประโยชน์ต่อนักศึกษาในหลายช่องทาง ทั้งเว็บไซต์คณะ บอร์ดประชาสัมพันธ์ Facebook ของคณะฯ และได้สร้างกลุ่ม นักศึกษา กยศ. ของคณะฯ ใน Facebook เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการประชาสัมพันธ์ ข่าวสารในเรื่อง กยศ. รวมไปถึงการแจ้งทางโทรศัพท์จำเพาะเจาะจงกับนักศึกษาบางกรณีโดยประชาสัมพันธ์แจ้งข้อมูลข่าวสารในเรื่องทุนกู้ยืมการศึกษา ทุนให้เปล่า แหล่งทุนการศึกษาต่อ แหล่งข้อมูลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การผ่อนผันทหาร และบริการจัดหางานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา</p> <p>คะแนนประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการเท่ากับ ๔.๖๘ จากคะแนนเต็ม ๕</p>	
✓	๓.	<p>จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะฯ ได้ประชุมวางแผนแต่งตั้งคณะกรรมการจัดโครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐ เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาโดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้ในการพัฒนาบุคลิกภาพที่พึงประสงค์และเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ ให้นักศึกษาได้ตั้งเป้าหมายในชีวิต</p> <p>หลังจากสำเร็จการศึกษาว่าจะประกอบอาชีพอะไร ให้ช่องทางการเลือกสมัครงานแก่นักศึกษา เช่น วันนัดพบแรงงาน ตามสถาบันการศึกษา โฆษณาตามหนังสือพิมพ์ หางานออนไลน์ฯลฯ มีเอกสารอะไรบ้างที่ต้องเตรียมในการสมัครงาน ฝึกให้เขียน RESUME เพื่อให้นักศึกษาใช้สมัครงาน มีผลความพึงพอใจในการจัดโครงการ ร้อยละ ๙๕.๐๔</p> <p>คะแนนประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการเท่ากับ ๔.๗๗ จากคะแนนเต็ม ๕</p>	<p>IED-๑.๕-๓-๐๑</p> <p>แบบรายงานผลการดำเนินงาน</p> <p>โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</p>
	๔.	<p>ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ ๑-๓ ทุกข้อ ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕</p> <p>คณะฯ มีการประเมินคุณภาพของการให้บริการตามเกณฑ์ในข้อ๑-๓ ดังนี้</p>	<p>IED-๑.๕-๔-๐๑</p> <p>สรุปผลการประเมินคุณภาพของการบริการตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓		<p>๑. มีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนวการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๖๗</p> <p>๒. มีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๖๘</p> <p>๓. มีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพแก่นักศึกษาได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๗๗</p> <p>เฉลี่ยทั้ง ๓ ข้อ ๔.๗๑ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๕</p>	<p>IED-๑.๕-๔-๐๒</p> <p>แบบ ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ ๑-๓</p>
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินจากข้อ ๔ มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้การประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะฯ ได้นำผลการประเมินคุณภาพของการให้บริการในข้อ ๑-๓ ของปีการศึกษา ๒๕๕๘ มาปรับปรุงการให้บริการในปีการศึกษา ๒๕๕๙ เช่น การจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะฯ โดยเพิ่มการประชาสัมพันธ์ผ่านทาง Facebook คณะฯ และสร้างกลุ่มเฉพาะนักศึกษา กยศ.เพิ่มขึ้น เพื่อให้รวดเร็วและทั่วถึงกว่าปีที่ผ่านมา และได้ปรับโครงการเสริมทักษะและประสบการณ์งานช่างอุตสาหกรรมเป็นดำเนินงาน โครงการฝึกอบรมนักศึกษาเพื่อทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน เพื่อเสริมความรู้ทักษะ และประสบการณ์งานช่างอุตสาหกรรมให้อาจารย์และนักศึกษา มีความพร้อมเข้าสู่มาตรฐานฝีมือแรงงาน และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่เศรษฐกิจของจังหวัดสงขลา ซึ่งปัจจุบันหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมจำเป็นต้องเน้นทักษะด้านการปฏิบัติเพื่อให้อาจารย์และนักศึกษามีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพจึงได้มีการจัดกิจกรรมการอบรมด้านไฟฟ้าเพื่อให้อาจารย์และนักศึกษาได้ทราบกฎหมายความปลอดภัยและบทลงโทษในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและเรียนรู้หลักการป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และจากการอบรมด้านงานเชื่อมและการอบรมด้านไฟฟ้านั้น อาจารย์และนักศึกษาต้องทดสอบความรู้</p>	<p>IED-๑.๕-๕-๐๑</p> <p>แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๑.๕-๕-๐๒</p> <p>Print Out Facebook กลุ่มนักศึกษา กยศ.</p> <p>คณะครุศาสตร์ฯ มทร.ศรีวิชัย</p> <p>IED-๑.๕-๕-๐๓</p> <p>รายงาน ผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมนักศึกษาเพื่อทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน</p>





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ความสามารถ และทัศนคติในการทำงาน โดยการสอบทั้ง ทฤษฎีและปฏิบัติเพื่อให้ผ่านมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ ให้สามารถเป็นผู้เชี่ยวชาญในการถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับ ด้านงานเชื่อม และด้านไฟฟ้า ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติใน การพัฒนาอาชีพให้กับประชาชนในพื้นที่เศรษฐกิจของ จังหวัดสงขลาได้อย่างมีอาชีพซึ่งได้ประกอบด้วยกิจกรรม การอบรมด้านงานเชื่อม เพื่อให้ทราบถึงอุปกรณ์และการ เลือกใช้ที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อม ปัญหา วิธีป้องกันและ เทคนิคการเชื่อม และคณะฯ ได้นำผลการประเมินคุณภาพ ของการให้บริการในข้อ ๑-๓ ของตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ในปี การศึกษา ๒๕๕๕ ๘มาช่วยกันวิเคราะห์ในฝ่ายพัฒนา นักศึกษา เพื่อไปดำเนินการปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป</p>	
✓	๖.	<p>ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ใน การประกอบอาชีพ แก่ศิษย์เก่า ผลการดำเนินงาน คณะฯได้ ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ใน การ ประกอบ อาชีพแก่ศิษย์เก่า ในช่วงระยะเวลาฝึกซ้อมรับ ปริญญา ซึ่งมีอาจารย์ในคณะฯให้ความรู้กับนักศึกษาที่จบ การศึกษาปีการศึกษา ๒๕๕๘ในด้านต่าง ๆ เช่น ก าร เตรียมความพร้อม ในการใช้ชีวิตนอกรั้วมหาวิทยาลัยการ เตรียมตัวเพื่อจะไปสมัครงาน และการเลือก อาชีพ ที่ เหมาะสม โดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพยอดนิยมและ เส้นทางสู่อาชีพทั้งในเมืองไทยและตลาดแรงงานเพื่อช่วย ให้ศิษย์เก่านำความรู้ที่ได้ไปเป็นแนวทางในการใช้ชีวิต หลังจากจบการศึกษา สามารถสร้างความสำเร็จทั้งในด้าน อาชีพและการใช้ชีวิต</p>	<p><b>IED-๑.๕-๖-๐๑</b> ภาพกิจกรรมให้ข้อมูลและ ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการ ประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า</p>

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ : กิจกรรมนักศึกษาระดับปริญญาตรี**  
**ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ  
**การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙  
**ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่  
                   - นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ ตำแหน่งรองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา  
                   ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่  
                   - นางวรลักษณ์ แก้วเอียด ตำแหน่งหัวหน้างานพัฒนานักศึกษา  
                   - นายฐาปนิตีระพันธ์ ตำแหน่งอาจารย์  
                   - นายวีระศักดิ์ ศิริวัฒน์ ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**  
 คณะต้องส่งเสริมให้มีการจัดกิจกรรมนักศึกษาต่างๆ อย่างเหมาะสมและครบถ้วน กิจกรรมนักศึกษาหมายถึง กิจกรรมเสริมหลักสูตรที่ดำเนินการทั้งโดยคณะและโดยองค์กรนักศึกษา เป็นกิจกรรมที่ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสได้รับการ พัฒนาสติปัญญา สังคม อารมณ์ ร่างกาย และคุณธรรมจริยธรรม สอดคล้องกับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ ที่ ประกอบด้วยมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ ได้แก่ (๑) คุณธรรม จริยธรรม (๒) ความรู้ (๓) ทักษะทางปัญญา (๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (๕) ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่ คณะ สถาบัน และสภา/องค์กรวิชาชีพได้กำหนดเพิ่มเติม ตลอดจนสอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต และนำหลัก PDSA (Plan, Do, Study, Act) ไปใช้ในชีวิตประจำวันเป็นการพัฒนาคุณภาพนักศึกษาอย่างยั่งยืน

**เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓-๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

**ผลการดำเนินงาน:**

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๑.	จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของ คณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัด กิจกรรม ในปีการศึกษา ๒๕๕ ๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ดำเนินการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาในภาพรวมของคณะฯ พร้อมทั้งกำหนดตัวบ่งชี้วัด ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรร	IED-๑.๖-๑-๐๑ แผนการจัดกิจกรรม นักศึกษาในภาพรวมของ คณะ IED-๑.๖-๑-๐๒ ปฏิทิน แผน ปฏิบัติงาน



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>งบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน โดยยึดเทคนิคการทำงานแบบมีส่วนร่วมของบุคลากร ตั้งแต่ผู้บริหาร จนถึงตัวแทนนักศึกษา ภายใต้ชื่อ “สโมสรนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย” ผ่านกระบวนการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดยให้ทีมงานสโมสรนักศึกษาทั้งเก่าและใหม่เข้าร่วม โครงการส่งมอบงานและสัมมนาสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ดำเนินการระหว่างวันที่ ๓๐-๓๑ เดือน พฤษภาคม ๒๕๕๘ ณ อ.ขนอม จ.นครศรีธรรมราช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างภาวะผู้นำของนักศึกษา ให้นักศึกษามีทักษะในการจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ที่ถูกต้องเหมาะสม และการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะฯ โดยให้สอดคล้องกับกิจกรรมเสริมหลักสูตร ๕ ด้าน ซึ่งประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) กิจกรรมด้านพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม</li> <li>๒) กิจกรรมด้านพัฒนาทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ</li> <li>๓) กิจกรรมด้านพัฒนาบุคลิกภาพ</li> <li>๔) กิจกรรมด้านสุขภาพ</li> <li>๕) กิจกรรมด้านทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม</li> </ol> <p>และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ ทั้ง ๕ ประการ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑) คุณธรรม จริยธรรม</li> <li>๒) ความรู้</li> <li>๓) ทักษะทางปัญญา</li> <li>๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</li> <li>๕) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> </ol> <p>ซึ่งในส่วนกระบวนการดำเนินงานเริ่มจากกระบวนการ รับรู้ปัญหาการดำเนินโครงการของปีการศึกษา ๒๕๕๘ โดยทีมงานสโมสรนักศึกษาชุดเก่า ตัวแทนทีมงาน</p>	<p>ประจำปี</p> <p>IED-๑.๖-๑-๐๓</p> <p>สรุปผลเข้าร่วมโครงการส่งมอบงานและสัมมนาสโมสรนักศึกษา</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>สโมสรนักศึกษาชุดใหม่ ภายใต้โครงการส่งมอบงานและ สัมมนาสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ผ่าน กระบวนการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย โดย แบ่งสโมสรนักศึกษาออกเป็นฝ่ายต่างๆ ตามหน้าที่ที่ รับผิดชอบเพื่อสรุปประเด็นปัญหา พร้อมเสนอแนวทางการ แก้ปัญหาดังกล่าว และนำเสนอเพื่อสรุปเป็นประเด็นส่งมอบ ให้แก่สโมสรนักศึกษาชุดใหม่ เพื่อร่วมวางแผนการจัด กิจกรรม หรือโครงการในอนาคต</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ ๙ มีโครงการพัฒนานักศึกษาที่ ดำเนินการโดยคณะจำนวน ๑๓ โครงการ ดำเนินการโดย สโมสรนักศึกษาจำนวน ๒๐ โครงการ และตัวบ่งชี้วัด ความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนจำนวน ๒ ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย</p> <p>๑) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	
<p>✓</p>	<p>๒.</p>	<p>ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <p>(๑) คุณธรรม จริยธรรม (๒) ความรู้ (๓) ทักษะทางปัญญา (๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความ รับผิดชอบ (๕) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>มีการดำเนินแผน โครงการ/กิจกรรมตามกรอบ TQF/กิจกรรมเสริมหลักสูตร ๕ ด้าน</p> <p>โดยโครงการตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติทั้ง ๕ ประการ ประกอบด้วย</p> <p>๑) โครงการด้านคุณธรรม จริยธรรม จำนวนทั้งสิ้น ๑๙ โครงการ ประกอบด้วย</p>	<p>IED-๑.๖-๒-๐๑ เอกสารสรุปโครงการ/ กิจกรรมตามกรอบ TQF/ กิจกรรมเสริมหลักสูตร ๕ ด้าน</p> <p>IED-๑.๖-๒-๐๒ ปฏิทินแผนปฏิบัติงาน ประจำปี</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกีฬาสมานฉันท์สามัคคี ค.มท.</li> <li>- โครงการสู้อ้อมกอดสื่อสารมวลชน</li> <li>- โครงการ PETROLEUM TRADITIONAL GAME</li> <li>- โครงการเปิดทองสานสัมพันธ์ IED.</li> <li>- โครงการกีฬาศึกษาศาสตร์ครุศาสตร์ ครั้งที่ 6</li> <li>- โครงการกีฬาสมานฉันท์ ค.อก.</li> <li>- โครงการกีฬาสานสัมพันธ์พี่และน้อง ค.อท.</li> <li>- โครงการทำบุญคณะและกีฬาสานสัมพันธ์</li> </ul> <p>นักศึกษาใหม่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมิถรมหาภูมิพล อดุลยเดช</li> </ul> <p>พระปรมิถรมหาภูมิพล อดุลยเดช</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการครุศาสตร์ร่วมใจ ตามรอยพ่ออย่าง</li> </ul> <p>พอเพียง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการฝึกอบรมพิธีการทางศาสนาและผู้นำ</li> </ul> <p>ในศาสนพิธี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการประชุมเครือข่ายผู้ปกครองนักศึกษา</li> <li>- โครงการแข่งขันกีฬาศึกษาศาสตร์ - ครุศาสตร์</li> </ul> <p>เกมส์ ครั้งที่ ๖</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</li> <li>- โครงการนิทรรศการศุภราชา ครูของแผ่นดิน</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ฯ เรียนรู้โครงการพระราชดำริ</li> </ul> <p>ตามรอยพระบาทพ่อหลวง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการปลูกจิตสำนึกสาธารณะ</li> <li>- โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปี</li> </ul> <p>การศึกษา ๒๕๖๐</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์และงานรดน้ำ</li> </ul> <p>ดำหัว</p> <p>๒) โครงการด้านความรู้ จำนวนทั้งสิ้น ๑๐โครงการ</p> <p>ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการต้อนรับน้องใหม่อย่างสร้างสรรค์และร้อง</li> </ul> <p>เพลงมาร์ช มหาวิทยาลัย</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ปัญหาเสพติดในสถานศึกษา</li> <li>- โครงการอบรมศิลปะการแสดงพื้นบ้าน</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ร่วมใจ ตามรอยพ่ออย่าง พอเพียง ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับความรู้จากวิทยากร เกี่ยวกับวิถีชีวิตชาวประมงพื้นบ้าน การเกี่ยวน้ำตาล การ แปรรูปผลิตภัณฑ์จากตาลโตนด เป็นต้น</li> <li>- โครงการฝึกอบรมพิธีการทางศาสนาและผู้นำ ในศาสนพิธี</li> <li>- โครงการถ่ายทอดความรู้จากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ ปัจจุบัน</li> <li>- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา โดยมีหัวข้อการ บรรยายให้ความรู้ การเตรียมความพร้อมในการประกอบ อาชีพ และการพัฒนาบุคลิกภาพที่พึงประสงค์</li> <li>- โครงการนิทรรศการศุภราชา ครูของแผ่นดิน</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ฯ เรียนรู้โครงการพระราชดำริ ตามรอยพระบาทพ่อหลวง</li> <li>- โครงการปลูกจิตสำนึกสาธารณะ</li> <li>๓) โครงการด้านทักษะทางปัญญา จำนวนทั้งสิ้น ๑๘ โครงการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการประกวด ดาว – เดือน (FRESHY NIGHT) ครั้งที่ ๗ นักศึกษาได้ระดมความคิด ในการจัดการแสดงเพื่อ สื่อออกในเชิงสร้างสรรค์ การดัดแปลงอุปกรณ์การแสดง ต่างๆ เป็นต้น</li> <li>- โครงการสู่อ้อมกอดสื่อสารมวลชน</li> <li>- โครงการประกวดดนตรี IED.</li> <li>- โครงการเปิดทองสานสัมพันธ์ IED.</li> <li>- โครงการกีฬาศึกษาศาสตร์-ครุศาสตร์ครั้งที่๖</li> <li>- โครงการกีฬาสมาพันธ์ ค.อก.</li> <li>- โครงการกีฬาสามสัมพันธ์พี่และน้อง ค.อท.</li> <li>- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข ปัญหาเสพติดในสถานศึกษา</li> </ul> </li> </ul>	



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการอบรมศิลปะการแสดงพื้นบ้าน</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ร่วมใจ ตามรอยพ่ออย่าง พอเพียง</li> <li>- โครงการฝึกอบรมพิธีการทางศาสนาและผู้นำ ในศาสนพิธี</li> <li>- โครงการแข่งขันกีฬาศึกษาศาสตร์ - ครุศาสตร์ เกมส์ ครั้งที่ ๖</li> <li>- โครงการถ่ายทอดความรู้จากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ ปัจจุบัน</li> <li>- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</li> <li>- โครงการนิทรรศการศุภราชา ครูของแผ่นดิน</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ฯ เรียนรู้โครงการพระราชดำริ ตามรอยพระบาทพ่อหลวง</li> <li>- โครงการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนตาลโตนด ตำบลท่า หิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา</li> <li>๔) โครงการด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ จำนวนทั้งสิ้น ๒ ๓ โครงการ ประกอบด้วย</li> <li>- โครงการประกวด ดาว – เดือน (FRESHY NIGHT) ครั้งที่ ๗</li> <li>- โครงการคัดเลือกและฝึกซ้อมนักกีฬาประจำปี ๒๕๕๘</li> <li>- โครงการซุ่มรับปริญญารุ่นพี่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘</li> <li>- โครงการต้อนรับน้องใหม่อย่างสร้างสรรค์และร้อง เพลงมาร์ชมหาวิทยาลัย</li> <li>- โครงการกีฬาสามานฉันทสามัคคี ค.มท.</li> <li>- โครงการสู่อ้อมกอดสื่อสารมวลชน</li> <li>- โครงการ PETROLEUM TRADITIONAL GAME</li> <li>- โครงการประกวดดนตรี IED.</li> <li>- โครงการวันเด็กแห่งชาติ</li> <li>- โครงการเปตองสานสัมพันธ์ IED.</li> </ul>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการกีฬาศึกษาศาสตร์-ครุศาสตร์ครั้งที่ ๖</li> <li>- โครงการกีฬาสมาพันธ์ ค.อก.</li> <li>- โครงการกีฬาสีสานสัมพันธ์พี่และน้อง ค.อท.</li> <li>-โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐</li> <li>-โครงการทำบุญคุณและกีฬาสานสัมพันธ์นักศึกษาใหม่</li> <li>- โครงการถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ร่วมใจ ตามรอยพ่ออย่างพอเพียง</li> <li>- โครงการประชุมเครือข่ายผู้ปกครองนักศึกษา</li> <li>- โครงการแข่งขันกีฬาศึกษาศาสตร์ - ครุศาสตร์เกมส์ ครั้งที่ ๖</li> <li>- โครงการถ่ายทอดความรู้จากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน</li> <li>- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</li> <li>- โครงการปลูกจิตสำนึกสาธารณะ</li> <li>- โครงการอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์และงานรดน้ำดำหัว</li> <li>๕) โครงการด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๒ โครงการ ประกอบด้วย <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการถ่ายทอดความรู้จากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน</li> <li>- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา โดยมีหัวข้อการบรรยายให้ความรู้ การเตรียมความพร้อมในการประกอบอาชีพ และการพัฒนาบุคลิกภาพที่พึงประสงค์</li> </ul> </li> </ul>	
	๓.	<p>จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p>นอกเหนือจากกิจกรรมที่สอดคล้องกับกิจกรรมเสริมหลักสูตร และกิจกรรมที่ตบโจทย์กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ</p>	<p>IED-๑.๖-๓-๐๑</p> <p>สรุปผลโครงการ ปฐมนิเทศนักศึกษา</p>





มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓		<p>ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติแล้ว คณะฯ ยังจัดกิจกรรม หรือโครงการที่ให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษาอีกด้วย</p> <p>โดยในปีการศึกษา ๒๕๕๕ ๙ คณะฯ ดำเนินการจัดกิจกรรม หรือโครงการที่ให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา ๑ โครงการคือ</p> <p>- โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา โดยมีการจัดหัวข้อบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับงานประกันคุณภาพ โดยกองวิเทศสัมพันธ์ และงานประกันคุณภาพ เพื่อให้ความรู้แก่นักศึกษาทางด้านงานประกันคุณภาพ</p>	
✓	๔.	<p>ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p> <p>ซึ่งในกระบวนการดำเนินกิจกรรม หรือโครงการ ทางคณะฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่กำหนด หรือตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมแต่ละโครงการ โดยกำหนดรูปแบบในการประเมินไว้ คือ</p> <p>๑) การจัดทำแบบประเมินระดับความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดกิจกรรมของนักศึกษาโดยใช้แบบสอบถามเพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวัดผลสำเร็จตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพเช่น จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละความพึงพอใจด้านความรู้ที่ได้รับจากโครงการ เป็นต้น</p> <p>ตามแผนการปฏิบัติกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๕ ๙ มีโครงการพัฒนานักศึกษาจำนวนทั้งสิ้น ๓ ๓ โครงการมีผลการประเมินดังนี้</p> <p>- โครงการ ประชุมเครือข่ายผู้ปกครองนักศึกษา ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๔</p> <p>- โครงการแข่งขันกีฬาศึกษาศาสตร์ - ครุศาสตร์เกมส์ ครั้งที่ ๖ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ</p>	<p>IED-๑.๖-๔-๐๑</p> <p>สรุปผล การจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๕</p> <p>IED-๑.๖-๔-๐๒</p> <p>เอกสารรายงานผลการจัดโครงการ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๔๙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนตาลโตนด ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลาประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๔๐</li> <li>- โครงการถ่ายทอดความรู้จากศิษย์เก่าสู่ศิษย์ปัจจุบัน ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๐</li> <li>- โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษาประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๐๐</li> <li>- โครงการปลูกจิตสำนึกสาธารณะ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๑๔</li> <li>- โครงการนิทรรศการศรัทธา ครูของแผ่นดินประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๗๘</li> <li>- โครงการอนุรักษ์ประเพณีสงกรานต์และงานรดน้ำดำหัว ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๐</li> <li>- โครงการครุศาสตร์ฯ เรียนรู้โครงการพระราชดำริตามรอยพระบาทพ่อหลวงประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๙๔</li> <li>- โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๐๔</li> <li>- โครงการเข้าค่ายคุณธรรมประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๓ ข้อ ความพึงพอใจของ</li> </ul>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)	ชื่อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๔๑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการทำบุญคณะและกีฬาสามัคคีสัมพันธ์นักศึกษาใหม่ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๐๓</li> <li>- โครงการประกวด ดาว-เดือน (FRESHY NIGHT) ครั้งที่ ๗ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๐</li> <li>- โครงการคัดเลือกและฝึกซ้อมนักกีฬาประจำปี ๒๕๕๙ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๑</li> <li>- โครงการต้อนรับน้องใหม่อย่างสร้างสรรค์และร้องเพลง มาร์ช มหาวิทยาลัยประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๒</li> <li>- โครงการซุ้มรับปริญญารุ่นพี่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๒๗</li> <li>- โครงการกีฬาสีสามัคคี ค.มท.ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๒</li> <li>- โครงการสู่อ้อมกอดสื่อสารมวลชนประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๖๔</li> <li>- โครงการถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดชประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘๓</li> <li>- โครงการ PETROLEUM TRADITIONAL GAME</li> </ul>	



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๐๙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการครุศาสตร์ร่วมใจ ตามรอยพ่ออย่างพอเพียง ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๕</li> <li>- โครงการวันเด็กแห่งชาติประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๙</li> <li>- โครงการเปิดตงสานสัมพันธ์ IED.ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๘๙</li> <li>- โครงการกีฬา ศึกษาศาสตร์ - ครุศาสตร์ ครั้งที่ ๖ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๗๕</li> <li>- โครงการกีฬาสีสานสัมพันธ์พี่และน้อง ค.อท.ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๕๓</li> <li>- โครงการกีฬาสมาพันธ์ ค.อก.ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๒๙</li> <li>- โครงการแข่งขันวงดนตรีโฟล์คซอง Music Of The King ๒๐๑๗ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖๗</li> <li>- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษาประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๒๖</li> <li>- โครงการอบรมศิลปะการแสดงพื้นบ้านภาคใต้</li> </ul>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๖๗</p> <p>- โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ คิดเป็นร้อยละ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ๘๖.๒๙</p> <p>- โครงการฝึกอบรมวิธีการทางศาสนาและผู้นำในศาสนพิธี ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๐๖</p>	
✓	๕.	<p>ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p> <p>เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา ๒๕๕ ๙ คณะฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวม</p> <p>ผ่านกระบวนการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภายใต้ชื่อโครงการส่งมอบงานและสัมมนาสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕ ๖๐ เพื่อวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินโครงการในภาพรวมโดยนำข้อมูลผลการประเมินผลความสำเร็จตามข้อ ๔ โดยยึดเทคนิคการทำงานแบบมีส่วนร่วมของบุคลากรผ่านกระบวนการประชุมเพื่อระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย โดยแบ่งสโมสรนักศึกษาออกเป็นฝ่ายต่างๆ ตามหน้าที่รับผิดชอบ</p> <p>เพื่อวิเคราะห์ประเมินผลความสำเร็จของโครงการในอดีต และสรุปประเด็นปัญหา พร้อมเสนอแนวทางการแก้ปัญหาดังกล่าว และนำเสนอเพื่อสรุปเป็นประเด็นเพื่อนำเข้าสู่กระบวนการรายงานผลเข้าสู่ที่ประชุมผู้บริหารคณะฯ โดยฝ่ายพัฒนานักศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงกระบวนการจัดกิจกรรม หรือโครงการในอนาคต ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นภายใต้แนวคิดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>IED-๑.๖-๕-๐๑</p> <p>เอกสารรายงานผลการจัดโครงการ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๕๘ ๙ นั้นมีโครงการพัฒนา นักศึกษาที่ดำเนินการโดยคณะจำนวน ๑๓ โครงการ ดำเนินการโดยสโมสรนักศึกษาจำนวน ๒๐ โครงการ และตัว บ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนจำนวน ๒ ตัว บ่งชี้ (จำนวนผู้เข้าร่วม และร้อยละความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมโครงการ) โดยมีผลการประเมินบรรลุ ๒ ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐และมีประเด็นปัญหา พร้อมเสนอ แนวทางการแก้ปัญหา ดังนี้</p> <p>๑) เนื่องจาก พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิ พลอดุลยเดช เสด็จสวรรคต ทำให้ไม่สามารถดำเนิน โครงการที่อยู่ในลักษณะรื่นเริง สวรรค์ได้ เช่นโครงการ เกี่ยวกับการแข่งขันกีฬา ขบวนพาเหรด จึงต้องมีการ ปรับเปลี่ยนโครงการกระชั้นหน้า เพื่อให้สอดคล้องกับ สถานการณ์ดังกล่าว เช่น โครงการถวายความอาลัยแด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพล อดุลยเดช โครงการ ครุศาสตร์ร่วมใจ ตามรอยพ่ออย่างพอเพียง</p> <p>๒) มีการจัดโครงการเยอะจนเกินไป ทำให้กระทบ ต่อการเรียนของนักศึกษา ในปีการศึกษาถัดไป จะปรับปรุง แผนการจัดกิจกรรม ลดจำนวนโครงการให้น้อยลง โดยจะ รวบโครงการที่สามารถดำเนินไปในแนวทางเดียวกันได้ ให้ อยู่ในโครงการเดียวกัน</p>	
✓	๖.	<p>นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัด กิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา</p> <p>คณะฯ มีการนำผลการประเมินความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา จากปี การศึกษา ๒๕๕๘ นำมาจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ โดยได้ปรับโครงการที่มี ระยะเวลาการดำเนินโครงการที่ไม่ตรงกับแผนให้มีความ ชัดเจนมากขึ้น เช่น โครงการต้อนรับน้องใหม่อย่าง สร้างสรรค์ จากเดิมวางไว้ช่วงเดือนสิงหาคม มาเป็นช่วง เดือนกันยายน และโครงการประชุมเครือข่ายผู้ปกครอง นักศึกษา จากเดิมวางไว้ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ มาเป็นช่วง</p>	<p>IED-๑.๖-๖-๐๑ แผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘</p> <p>IED-๑.๖-๔-๐๑ สรุปผล การจัดกิจกรรม พัฒนานักศึกษา ประจำปี การศึกษา ๒๕๕๙</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		เดือนมกราคม ซึ่งตรงกับแผนกำหนดจัดกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงแผน และปรับปรุงการจัดกิจกรรม เพื่อพัฒนานักศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ต่อไป	

**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

**องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย**

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์  
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ  
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙



**ผู้รับผิดชอบ**

- : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นายวิชาตี เย็นวิเศษ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย
  - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

สถาบันอุดมศึกษาต้องมีการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพโดยมีแนวทางการดำเนินงานที่เป็นระบบและมีกลไกส่งเสริมสนับสนุนครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ทั้งการสนับสนุนด้านการจัดหาแหล่งทุนวิจัยและการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของสถาบันให้กับบุคลากรส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัยการสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นซึ่งรวมถึงทรัพยากรบุคคลทรัพยากรการเงินเครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ ตลอดจนจัดระบบสร้างขวัญและกำลังใจแก่นักวิจัยอย่างเหมาะสมตลอดจนมีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์

**เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓- ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

**ผลการดำเนินงาน:**

มีการดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ คณะฯ มีใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารและพัฒนางานวิจัยดังต่อไปนี้ -ระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย <a href="http://rdi.mutsv.ac.th/rissearch_form.php">http://rdi.mutsv.ac.th/rissearch_form.php?</a> <a href="http://rdi.mutsv.ac.th/rmutsvrj/current_issue.php">http://rdi.mutsv.ac.th/rmutsvrj/current_issue.php</a> - การ Upload งานวิจัยระบบ NRMS - ประชาสัมพันธ์งานวิจัยผ่านหน้าเว็บไซต์คณะฯ - การแจ้งรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยผ่านสื่อออนไลน์ เช่น E-mail, Facebook ของกลุ่มส่งเสริมและประชาสัมพันธ์งานวิจัยของคณะฯ	<b>IED-๒.๑-๑-๐๑</b> Print out หน้าเว็บไซต์สืบค้นฐานข้อมูล  <b>IED-๒.๑-๑-๐๒</b> Print out การ Upload งานวิจัยระบบ NRMS  <b>IED-๒.๑-๑-๐๓</b> Print out ประชาสัมพันธ์งานวิจัยผ่านหน้าเว็บไซต์คณะฯ





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยเช่น โครงการการใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานวิจัย ทั้งนี้ผู้บริหารสามารถเข้าใช้งานระบบสารสนเทศงานวิจัย	
✓	๒.	<p>สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</li> <li>-ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</li> <li>-สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</li> <li>-กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตูกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</li> </ul> <p>คณะฯ มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ในประเด็นดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. มีการจัดหางบประมาณเพื่อสนับสนุน พันธกิจด้านการวิจัย อย่างเพียงพอ และมีการรวบรวมแหล่งทุนวิจัยต่างๆ เพื่อให้คณาจารย์ใช้เป็นข้อมูลในการขอทุนวิจัยงบประมาณสนับสนุนการวิจัย</li> <li>๒. มีห้องปฏิบัติการวิจัยที่เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภทและมีระบบการจัดการรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย เช่น ห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา อาคารฝึกงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการ</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>	<p><b>IED-๒.๑-๒-๐๑</b> เอกสารการจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายเงินรายได้ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p><b>IED-๒.๑-๒-๐๒</b> แบบสรุปรายงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่</p> <p><b>IED-๒.๑-๒-๐๓</b> ภาพถ่ายห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา อาคารฝึกงานคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p><b>IED-๒.๑-๒-๐๔</b> print out หน้าเว็บไซต์ฐานข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์ และตัวอย่างหน้า เว็บไซต์การสืบค้น</p> <p><b>IED-๒.๑-๒-๐๕</b> print out หน้าเว็บไซต์ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สวพ.</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>วิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>๑. มีการสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย ใช้ฐานข้อมูลการวิจัยร่วมกัน อาทิ ฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสืบค้นสิทธิบัตรทั่วโลก ฐานข้อมูลวิจัยไทยของสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ศรีวิชัย (สวพ.)</p> <p>๒. สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➢ มีระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยที่ครอบคลุมข้อมูลข่าวสารอย่างน้อย ๕ ด้าน ซึ่งมีการวางโครงสร้างและสนับสนุนโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา เช่น                     <ul style="list-style-type: none"> <li>(๑) ด้านแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกสถาบัน</li> <li>(๒) ด้านการวิจัยทั้งปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา</li> <li>(๓) ด้านแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ ตลอดจนข้อมูล การสนับสนุนในการเผยแพร่</li> <li>(๔) ข้อมูลด้านระบบและกลไกในการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ รวมถึงการส่งเสริมด้านการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และการ ขยายทรัพย์สินทางปัญญา</li> <li>(๕) ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์</li> </ul> </li> <li>➢ มีระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย เช่น ห้องปฏิบัติการวิจัยทางโลหะวิทยา กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น</li> <li>➢ กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) ได้แก่</li> </ul> <p>๑. มีการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยของ</p>	



<p>มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>อาจารย์โดย คณะร่วมกันจัด ประชุมวิชาการงานประชุม วิชาการระดับชาติ (ILI ๒๐๑๗) มทร.ธัญบุรีระหว่างวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ เมษายน ๒๕ ๖๐ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรีประเทศไทย ๒. มีการสนับสนุนและส่งเสริมการตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานวิจัย และสนับสนุนค่าตีพิมพ์ผลงานทาง วิชาการในวารสารวิชาการ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้มี โอกาสแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ</p>	
<p>✓</p>	<p>๓.</p>	<p>จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ทางคณะฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรร งบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยโดยแบ่งออกเป็นทุน ๒ ประเภท ประกอบด้วยทุนวิจัยเงินรายได้ และทุนวิจัย แผ่นดินโดยใช้ระบบกลไกของสถาบันวิจัยในการยื่นขอทุน รายละเอียดดังต่อไปนี้ <b>ทุนวิจัยเงินแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</b> -โครงการวิจัย เรื่องการพัฒนาการ์ตูนแอนิเมชัน เรื่อง “ตามรอยพ่ออย่างพอเพียงเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตาม หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ”สำหรับนักเรียนที่มีความ บกพร่องทางการได้ยินจำนวน ๒๐๐,๔๐๐ บาท -โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสื่อภาพยนตร์ชุด “ชุมชนเข้มแข็งวิถีท้องถิ่น” ชุมชนบ้านท่าหิน อ.สติงพระ จ.สงขลา จำนวน ๑๘๐,๐๐๐ บาท -โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำมัน ชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้จากต้นตาลโตนดในชุมชนท่าหิน จังหวัดสงขลา ” จำนวน ๒๘๖,๒๐๐บาท -โครงการวิจัย เรื่อง“ การออกแบบระบบคัดแยกไข่ไก่และ บรรจุลงแผงแบบอัตโนมัติสำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ ไข่ตำบลเกาะแก้ว จังหวัดสงขลา”จำนวน ๓๒๙,๔๐๐ บาท -โครงการวิจัย เรื่อง“ การออกแบบและพัฒนาเตาอบคั้นไฟ เพื่อวิสาหกิจชุมชนมีดพร้านาบ่อ ตำบลควนปริงอำเภอ เมืองตรัง จังหวัดตรัง ” จำนวน ๒๖๐,๓๐๐บาท -โครงการวิจัย เรื่อง“เครื่องช่วยเดิน”จำนวน ๓๐๐,๐๐๐</p>	<p><b>IED-๒.๑-๓-๐๑</b> ตัวอย่างเอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๓-๐๒</b> print out หน้าเว็บไซต์ สวพ. ส่วน ที่เกี่ยวข้องกับทุนวิจัยภายนอก</p> <p><b>IED-๒.๑-๓-๐๓</b> ตัวอย่างการแจ้งผลการพิจารณาขอ โครงการวิจัยจาก สวพ.</p> <p><b>IED-๒.๑-๓-๐๔</b> เอกสารการประชาสัมพันธ์การส่ง ข้อเสนอโครงการสำหรับนักวิจัย</p> <p><b>IED-๒.๑-๓-๐๕</b> ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย</p> <p><b>IED-๒.๑-๓-๐๖</b> โครงการวิจัยและสัญญา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>บาท</p> <p>-โครงการวิจัยเรื่อง “สเก็ทบอร์ดฟื้นฟูการเคลื่อนไหว แขน” จำนวน ๒๑๓,๓๐๐ บาท</p> <p>-โครงการวิจัยเรื่อง “รูปแบบการพัฒนาการเรียนรู้ด้วย การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เฟอร์นิเจอร์ในชั้นเรียน ระดับอนุบาลจากไม้ยางพาราโดยใช้เทคนิคการกระจาย หน้าที่เชิงคุณภาพ ” (ร่วมกับคณะวิศวกรรม ๑๐ %) งบประมาณ ๓๐๘,๕๐๐ บาท</p> <p><b>ทุนวิจัยเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐</b></p> <p>-โครงการวิจัย เรื่อง “การผลิตเชื้อเพลิงชีวมวลอัดเม็ด จากใบยางพารา กิ่งยางพารา และขี้เลื่อยยางพาราโดยใช้ แปรงเปียกเป็นตัวประสาน” จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท</p> <p>-โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาแบบทดสอบวัด คุณลักษณะความเป็นครูอาชีพศึกษา สำหรับนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ” จำนวน ๑๐,๐๐๐ บาท</p> <p>-โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาหนังสือออนไลน์โดยใช้ เทคนิคอินโฟกราฟิกเรื่องข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ” จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>-โครงการ เรื่อง “การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการ สอน เรื่อง การเริ่มเดินมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ๓เฟส” จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>-โครงการวิจัย เรื่อง “ ศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมสำหรับการ เชื่อมเหล็กกล้าไร้สนิมเกรด ๓๐๔ และ เกรด ๓๐๖ ด้วย กรรมวิธีการเชื่อมทีกระบบน็อตเชิลสองชั้นสำหรับงาน อุตสาหกรรม ”จำนวน ๔๕,๐๐๐ บาท</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดหาข้อมูลแหล่งเงินทุนสำหรับ นักวิจัยหน้าใหม่ โดยประกาศไว้บนหน้าเว็บไซต์ และแจ้ง ผ่านทางอีเมล ของนักวิจัยทุกท่าน ที่มีแหล่งทุนแจ้งมาทาง สถาบันวิจัยและพัฒนาและแจ้งผลการพิจารณาข้อ โครงการวิจัยประจำปีงบประมาณมาอย่างคึกคัก</p>	
	๔.	จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย	IED-๒.๑-๔-๐๑



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓		<p>หรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ คณะฯได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการ เผยแพร่ผลงานวิจัยโดยใช้ระบบของมหาวิทยาลัยเป็น ต้นแบบในการพิจารณา โดยมีรายละเอียดคือ การนำเสนองานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ภายในประเทศรวมถึงค่าตอบแทนในการตีพิมพ์วารสาร จะใช้เงินทุนจากกองทุนวิจัยของหน่วยงานหรือใช้เงิน สำหรับการเดินทางไปราชการในการประชุมวิชาการเพื่อ พัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย การนำเสนองานวิจัยระดับนานาชาติจะใช้เงินทุนจาก กองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยสถาบันวิจัยเป็นผู้ พิจารณารายละเอียดในการสนับสนุนการเผยแพร่ ผลงานวิจัย ในปีงบประมาณ ๒๕๖๐ บุคลากรในคณะฯ ได้รับการ จัดสรรงบประมาณจากกองทุนวิจัยของคณะฯ ในการไป นำเสนอผลงานวิจัย เป็นจำนวน เงิน ๘๗,๘๖๙ บาท รายละเอียดดังนี้</p> <p><b>๑.นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล</b> สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน: ชุดทดลองหลักการทำงานตัวเก็บประจุ ชื่อ งานประชุม :บทความวิจัยงานประชุมวิชาการระดับชาติ (ILI 2017) มทร.ธัญบุรีระหว่างวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๖ เมษายน ๒๕ ๖๐ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรีประเทศไทยจำนวน ๘,๖๖๐ บาท</p> <p><b>๒.นางสาวณปภัช สมานวงศ์</b> สังกัดสาขา เทคโนโลยีปิโตรเลียมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ชื่อผลงาน: Biogas Production from Food Scraps of RajamangalaUniversity of Technology Srivijayaชื่องานประชุม:The 23nd PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymersand The 8 th Research Symposium on</p>	<p>ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง หลักเกณฑ์ การสนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอ ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ ณ ต่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๒</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง สนับสนุน การวิจัย จากงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๓</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง หลักเกณฑ์ การสนับสนุนให้บุคลากรไป นำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๔</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง หลักเกณฑ์ การสนับสนุนบุคลากรไปจัด นิทรรศการและประกวด สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงาน สร้างสรรค์ระดับนานาชาติ ณ ต่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๕</b> ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วยการใช้</p>





<p>มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>Petrochemical and Materials Technology ระหว่างวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส จังหวัดกรุงเทพฯ ประเทศไทยจำนวน ๙,๐๒๐ บาท</p> <p><b>๓.นางสาวนลพรรณขันติกุลานนท์</b> สังกัดสาขาเทคโนโลยีปิโตรเลียมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน: Effect of Cassava Sart Ratio on Biomass Pellet Fuel from Rubber Tree ชื่องานประชุม:The 23nd PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymersand The 8 th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology ระหว่างวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส จังหวัดกรุงเทพฯประเทศไทย ทั้งนี้ขออนุมัติทุนสนับสนุนการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัย โดยประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จำนวน ๙,๐๒๐ บาท</p> <p><b>๔.นายจักรพงษ์จิตต์จำนงค์</b> สังกัดสาขาเทคโนโลยีปิโตรเลียมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:The Stability of the Palladium-Magnesium Supported on Silica Cataly for Partial Hydrogenation of Biodieselชื่องานประชุม:The 23nd PPC Symposium on Petroleum, Petrochemicals, and Polymersand The 8 th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology ระหว่างวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส จังหวัดกรุงเทพฯประเทศไทย ทั้งนี้ขออนุมัติทุนสนับสนุนการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัย โดยประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จำนวน ๙,๐๒๐ บาท</p> <p><b>๕. นายทวิชาติ เย็นวิเศษ</b> สังกัดสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>	<p>จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๒</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๖</b> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุนส่งเสริมพัฒนางานวิจัยคณะ ฯ</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๗</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง: การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยที่ได้รับอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๘</b> ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วยการจ่ายค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย ติดตามและประมวลผลงานวิจัย และต้นฉบับบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ พ.ศ. ๒๕๕๖</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๐๙</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง: หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๑๐</b> ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ชื่อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>ชื่อผลงาน :ผลของมูมหัวฉีดน้ำแรงดันสูงที่มีต่อขนาดและรูปร่างอนุภาคของผงโลหะทองแดงที่ผลิตด้วยวิธีอวเตอร์อะตอมไมเซชันซึ่งงานประชุม :การประชุมวิชาการด้านพัฒนาการดำเนินการงานทางอุตสาหกรรมแห่งชาติครั้งที่ ๘ ประจำปีที่ ๒๕๖๐ระหว่างวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ โรงแรม นารายณ์ สีลม กรุงเทพมหานคร ประเทศไทย ทั้งนี้ขอ อนุมัติทุนสนับสนุนการเดินทางไปนำเสนอผลงานวิจัย โดยประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทาง จำนวน ๘,๙๒๐ บาท</p> <p><b>๖.นางสาวบุษราคัม ทองเพชร</b> สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน: การพัฒนาระบบประเมินหลักสูตรวิชาซีพบน เครื่องข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้รูปแบบ ES-RPAI สำหรับสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการ อุดมศึกษา ชื่องานประชุม :การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๕๕ (The ๕๕th Kasetsart University Annual Conference ) ระหว่างวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๐ ถึง วันที่ ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕ ๖๐ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเทศไทย จำนวน ๗,๓๒๐ บาท</p> <p><b>๗.นายวิมล บุญรอด</b> สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน :การออกแบบและสร้างเครื่องรีดเชือกกล้วย ชื่องานประชุม :การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๕๕ (The ๕๕th Kasetsart University Annual Conference ) ระหว่างวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประเทศไทย จำนวน ๗,๓๖๐ บาท</p> <p><b>๘.นางสาววาสนา บุญส่ง</b> สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน: Real-Time Air Monitoring Using Oxygen</p>	<p>ราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วยเรื่อง กองทุนส่งเสริมและพัฒนาหน่วย วิจัย พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๒.๑-๔-๑๑</b></p> <p>หนังสือสนับสนุนทุนให้บุคลากรไป นำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		Sensor Embedded RFID with Wireless Sensor Network Platform ซึ่งงานประชุม: 2017 International Conference on Electronics, Information, and Communication ระหว่างวันที่ ๑๐-๑๕ มกราคม ๒๕๖๐ ณ Hilton Phuket Arcadia Resort & Spa จังหวัดภูเก็ต ประเทศไทย จำนวน ๒๘,๕๔๙.๓๔ บาท	
✓	๕.	<p>มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น</p> <p>คณะฯ สนับสนุนการส่งเสริมพัฒนา สมรรถนะ ด้านการวิจัยของอาจารย์ โดยมีการเข้าร่วมโครงการดังนี้</p> <p>๑. เข้าร่วมโครงการ ปฐมนิเทศ นักวิจัยหน้าใหม่ ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ ณ โรงแรมธรรมรินทร์ธนา จังหวัดตรัง โดยมีนางสาวฉวีระพีหทัย นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์ นายจรูญธรรมใจ นายณัฐวุฒิ สุภารัตน์ นายจักรพงษ์ จิตต์จำนงค์ นายอรุณสุขแก้ว นายกรภัทร เฉลิมวงศ์</p> <p>๒. โครงการเทคนิคการเขียนตำราจากงานวิจัย ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมใหญ่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำนักงานวิทยาเขต นครศรีธรรมราช (สไใหญ่) โดยมีนางสาวฉวีระพีหทัย นางสาวจุฑามาศ จันทโททัย นายณัฐวุฒิ สุภารัตน์ และดร.เอกญา แววกักดี</p> <p>๓. โครงการกลยุทธ์การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอย่างสัมฤทธิ์ผล ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น ๒ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สำนักงานวิทยาเขตตรัง โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒน์ศิรินางสาวจุฑามาศ จันทโททัย นายณัฐวุฒิ สุภารัตน์ และดร.เอกญา แววกักดี และคณะฯ มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่อง</p>	<p>IED-๒.๑-๕-๐๑ หนังสือเข้าร่วมโครงการ\</p> <p>IED-๒.๑-๕-๐๒ รายงานเดินทางไปราชการเข้าร่วมประชุมวิชาการ เพื่อนำเสนอผลงาน</p> <p>IED-๒.๑-๕-๐๓ ประชาสัมพันธ์ด้านจรรยาบรรณการวิจัยแก่อาจารย์</p> <p>IED-๒.๑-๕-๐๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง:หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการพ.ศ.๒๕๕๙</p>





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		อาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น โดยการ สนับสนุนค่าตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารวิชาการ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ทางวิชาการ	
✓	๖.	มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด คณะฯ อ้างอิงระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ โดยปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วย การดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน แต่เนื่องจากในปีการศึกษา ๒๕๕๘ คณะฯ ไม่มีผลงานวิจัยที่ต้องการคุ้มครองสิทธิจึงยังไม่ได้ดำเนินการตามระบบที่กำหนด	<b>IED-๒.๑-๖-๐๑</b> Printoutเว็บไซต์ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วย การดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์  <b>IED-๒.๑-๖-๐๒</b> ระบบกลไกเบื้องต้นสำหรับการพัฒนางานวิจัยภายในคณะฯ - ระบบเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒** : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : ปัจจัยนำเข้า (ปีงบประมาณ)
- การคิดรอบปี** : ปีงบประมาณ ๒๕๕๙(ปีประเมิน ๒๕๕๙ + ๑ ปี)
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นายทวิชาติ เย็นวิเศษ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย
  - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

ปัจจัยสำคัญที่ส่งเสริมสนับสนุนให้เกิดการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในสถาบันอุดมศึกษาคือเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดังนั้นสถาบันอุดมศึกษาจึงต้องจัดสรรเงินจากภายในสถาบันและที่ได้รับจากภายนอกสถาบันเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยหรืองานสร้างสรรค์อย่างมีประสิทธิภาพตามสภาพแวดล้อมและจุดเน้นของสถาบัน

นอกจากนั้นเงินทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่สถาบันได้รับจากแหล่งทุนภายนอกยังเป็นตัวบ่งชี้ที่สำคัญที่แสดงถึงศักยภาพด้านการวิจัยของคณะโดยเฉพาะคณะที่อยู่ในกลุ่มที่เน้นการวิจัย

**มทร.ศรีวิชัย เป็นสถาบันกลุ่ม ค๒ จำแนกเป็น ๒ กลุ่มสาขาวิชา ที่ทำการเปิดสอน ดังนี้**

**๑. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ๖๐,๐๐๐ บาทขึ้นไปต่อคน

**๒. กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ๒๕,๐๐๐ บาทขึ้นไปต่อคน



ตารางที่ ๒.๒-๑งบประมาณสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ จำแนกตามสาขาวิชา

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน		-	
จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน		๑,๙๒๙,๒๐๐	
จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		-	
จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ		-	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		๓๘ คน	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ		๓	
ค่าคะแนนเฉลี่ยรายกลุ่ม		๕๐,๗๖๘	
ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมทุกกลุ่ม		๔.๒๓	

เกณฑ์การประเมิน:

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ เป็นคะแนนระหว่าง ๐ – ๕  
สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวนอาจารย์ ประจำและนักวิจัยประจำ

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

๒. แปลงค่าจำนวนเงินที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ จากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยฯ ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา

$$\text{คะแนนที่ได้ในระดับคณะ} = \text{ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะ}$$

หมายเหตุ :

- จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำ ให้นับตามปีการศึกษา และนับเฉพาะที่ปฏิบัติงานจริงไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ
- ให้นับจำนวนเงินที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีการศึกษาหรือปีงบประมาณหรือปีปฏิทินนั้นๆ ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๓. กรณีที่มีหลักฐานการแบ่งสัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัย ซึ่งอาจเป็นหลักฐานจากแหล่งทุนหรือ หลักฐานจากการตกลงร่วมกันของสถาบันที่ร่วมโครงการ ให้แบ่งสัดส่วนเงินตามหลักฐานที่ปรากฏ กรณีที่ไม่มี หลักฐาน ให้แบ่งเงินตามสัดส่วนผู้ร่วมวิจัยของแต่ละคณะ

๔. การนับจำนวนเงินสนับสนุนโครงการวิจัย สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่ได้ลงนามในสัญญารับทุนโดยอาจารย์หรือนักวิจัย แต่ไม่สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่บุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่ นักวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ

**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๑.๖๗ คะแนน	๕๐,๗๖๘ บาท/คน	๔.๒๓คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

**เอกสารหลักฐาน :**

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๒.๒-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙
IED-๒.๒-๐๒	สรุปจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ และสัญญารับทุนงานวิจัย (ทำสัญญาในปีงบประมาณ ๒๕๖๐)



- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓** : ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : ผลลัพธ์
- การคิดรอบปี** : ปีปฏิทิน ๒๕๕๙ (ปีประเมิน) (มกราคม ๒๕๕๙-ธันวาคม ๒๕๕๙)
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวฉวีระ หัตถ์ยี่ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย
  - นายวิชาตี เย็นวิเศษ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย
  - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้ :**

ผลงานวิชาการเป็นข้อมูลที่สำคัญในการแสดงให้เห็นว่าอาจารย์ประจำและนักวิจัยได้สร้างสรรค์ขึ้น เพื่อแสดงให้เห็นถึงความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาองค์ความรู้อย่างต่อเนื่องเป็นผลงานที่มีคุณค่าสมควรส่งเสริมให้มีการเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์ทั้งเชิงวิชาการและการแข่งขันของประเทศผลงาน วิชาการอยู่ในรูปของบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติหรือระดับนานาชาติตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI หรือ Scopus หรือตาม ประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสาร ทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ ผลงานได้รับการจดอนุสิทธิบัตรหรือ สิทธิบัตร หรือเป็นผลงานทางวิชาการรับใช้สังคมที่ผ่านการประเมินตำแหน่งทางวิชาการแล้วผลงานวิจัยที่ หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ ตำราหรือหนังสือที่ใช้ในการขอผลงานทางวิชาการและ ผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว

**ผลการดำเนินงาน**

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
	กลุ่ม สาขาวิชา มนุษยศาสตร์ และ สังคมศาสตร์	กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ และ เทคโนโลยี	กลุ่ม สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ สุขภาพ
จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		-	
จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ		-	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		๓๘ คน	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ		๓ คน	
ผลงานวิชาการ คำนวณ ๐.๒ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ		๖ เรื่อง	
ผลงานวิชาการ คำนวณ ๐.๔		๒ เรื่อง	



ข้อมูลพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
<p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ</p> <p>- ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร</p>			
<p>ผลงานวิชาการ คำน้้าหนัก ๐.๖</p> <p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒</p>		๒ เรื่อง	
<p>ผลงานวิชาการ คำน้้าหนัก ๐.๘</p> <p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตาม ประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑</p>		-	
<p>ผลงานวิชาการ คำน้้าหนัก ๑.๐</p> <p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖</p> <p>- ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร</p> <p>- ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว</p> <p>- ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ</p> <p>- ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน</p> <p>- ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทาง</p>		๒ เรื่อง	



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
วิชาการแล้ว -ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ			
ผลงานสร้างสรรค์ คำนวณหน้า ๐.๒ - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online		-	
ผลงานสร้างสรรค์ คำนวณหน้า ๐.๔ - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน		-	
ผลงานสร้างสรรค์ คำนวณหน้า ๐.๖ -งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ			
ผลงานสร้างสรรค์ คำนวณหน้า ๐.๘ - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ			
ผลงานสร้างสรรค์ คำนวณหน้า ๑.๐ -งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ			

เกณฑ์มาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน
	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ฯ	
๑	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๔.๘๐
๒	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	๓๘คน
๓	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	๑๒.๖๓
๔	ค่าคะแนน (ข้อ ๓ / ๓๐)*๕	๒.๑๑
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ฯ	
๕	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๐



คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน
๖	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	๐
๗	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	๐
๘	ค่าคะแนน (ข้อ ๗ / ๒๐) * ๕	๐
๙	<b>คะแนนเฉลี่ย</b> กรณีมี ๒ กลุ่ม (ข้อ ๔+ข้อ ๘) / ๒	





**เกณฑ์การประเมิน :**

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง ๐-๕ เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

**๑. เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค๒**

**กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป

**๒. กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์**

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป

**สูตรการคำนวณ**

๑. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

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

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{ร้อยละผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$

**กำหนดระดับคุณภาพผลงาน ดังนี้**

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
๐.๒๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ
๐.๔๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับ นานาชาติ หรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร
๐.๖๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒



ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
๐.๘๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑
๑.๐๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ

การส่งบทความเพื่อพิจารณาคัดเลือกให้นำเสนอในการประชุมวิชาการต้องส่งเป็นฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) และเมื่อได้รับการตอบรับและตีพิมพ์แล้ว การตีพิมพ์ต้องตีพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์ซึ่งสามารถอยู่ในรูปแบบเอกสาร หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้

### ระดับคุณภาพงานสร้างสรรค์ดังนี้

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพ
๐.๒๐	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online
๐.๔๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน
๐.๖๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ
๐.๘๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ
๑.๐๐	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ

ผลงานสร้างสรรค์ทุกชิ้นต้องผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยมีบุคคลภายนอกสถาบันร่วมพิจารณาด้วย

### ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๒๒	ร้อยละ ๑๒.๖๓	๒.๑๑คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย



เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๒.๓-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙
IED-๒.๓-๐๒ ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๒	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ</p> <p>๑.นางสาวบุษราคม ทองเพชรผลงานวิจัย“การพัฒนาระบบการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู สำหรับการผลิตครูช่างอุตสาหกรรม” เมื่อวันที่ ๒๓-๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>๒.นางสาวบุษราคม ทองเพชรผลงานวิจัย“การพัฒนารูปแบบการประเมินหลักสูตรวิชาชีพแบบ ES-RPAI ที่สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา”เมื่อวันที่ ๒๓-๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>๓.นางสาวบุษราคม ทองเพชรผลงานวิจัย“การพัฒนาระบบการเรียนทางไกลผ่านวิทยุกระจายเสียงรายวิชานวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อชุมชนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย”เมื่อวันที่ ๒๓-๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ</p> <p>๔.นายณัฐพงษ์ หมั่นผลผลงานวิจัย“ พฤติกรรมการเปิดรับสื่อวิทยุกระจายเสียงของประชาชนในจังหวัดยะลา” เมื่อวันที่ ๑๕-๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา</p> <p>๕.นายอรุณ สุขแก้ว การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๕๔ ผลงานวิจัย “การออกแบบและการสร้างเครื่องยีสต์ตาลโตนดเพื่อการแปรรูปอาหาร” เมื่อวันที่ ๒-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ (February ๒-๕, ๒๐๑๖)</p> <p>๖.นายวิมล บุญรอด การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๕๔ ผลงานวิจัย “การสร้างและการประเมินเครื่องยีสต์น้ำ ตาลโตนดผง” เมื่อวันที่ ๒-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ (February ๒-๕, ๒๐๑๖)</p>
ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๔	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล</p> <p>๑.นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ผลงานวิจัย “ Manufacture of the Printed Circuit Boards for Microstrip Transmission Line Circuits ”เมื่อวันที่ ๒๔-๒๕ เมษายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรม New dara boutique hotel &amp; residence อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต</p> <p>๒.นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ผลงานวิจัย “ Microwave Drying Machine for Sea Bass Leathers” เมื่อวันที่ ๒๖-๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรม The Imperial Mae Ping Hotel ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่</p>



หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๖	สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏ ในฐานข้อมูลTCI ๑.นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ผลงานวิจัย “การออกแบบไมโครสตริปเรโซเนเตอร์ขนาด กะทัดรัดสำหรับการสื่อสารไร้สาย” คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๕๙ ๒.นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์ ผลงานวิจัย “การออกแบบวงจรกรองผ่านแถบความถี่ที่มีย่าน หยุดแถบความถี่กว้างด้วยการใช้ฮาร์โมนิกส์หลายโมดลดความถี่ปลอม ” คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๒ กรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๕๙
ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๑.๐	สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับ นานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ๑.นายทวิชาติ เย็นวิเศษ ผลงานวิจัย “ Effect of the Molten Stream’s Shape on Particle Size Distribution of Water Atomized Metal Powder” TCI Engineering Journal (ISSN: ๐๑๒๕-๘๒๘๑) (DOI: ๑๐.๔๑๘๖/ej..๒๐๑๖.๒๐.๑)ปีที่/Volume ๒๐ ฉบับที่/Issue -เล่มที่/No. ๑ เดือน January ปี ๒๐๑๖ หน้า ๑๘๗-๑๙๖ ๒. นายจักรพงษ์จิตต์จำนงค์ ผลงานวิจัย “Influence of Mg modifier on cis-trans selectivity in partial hydrogenation of biodiesel using different metal types ”วารสารApplied Catalysis A: Generalฉบับที่ ๕๒๐ เดือน june ปี ๒๐๑๖ หน้า ๑๗๐- ๑๗๗



## องค์ประกอบที่ ๓ การบริการวิชาการ

- ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑** : การบริการวิชาการแก่สังคม
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นายจรัญ ธรรมใจ ตำแหน่ง หัวหน้างานบริการวิชาการ
  - นายกระวี อนนตรี ตำแหน่ง อาจารย์
  - นางสาวปาณิสรา ถนนทิพย์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

: การบริการวิชาการเป็นพันธกิจ ( Mission) หลักอีกอย่างหนึ่งของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ต้องคำนึงถึงระบบและกลไก รวมถึงกระบวนการในการให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยอาศัยการลงพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย เพื่อศึกษาความต้องการของชุมชนเป้าหมาย แล้วนำมาจัดทำเป็นโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนองความต้องการจริงของชุมชน และบรรจุในแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณนั้นๆ มีการวางแผน ( P) เพื่อดำเนินการตามแผนต่อไป การปฏิบัติ ( D) การบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้และการบริการวิชาการที่คณะฯจัดทำเพื่อสร้างประโยชน์แก่ชุมชนโดยมีการประเมินความสำเร็จของการบริการวิชาการ การตรวจสอบ ( C) เมื่อพบปัญหาแล้วนำมาจัดทำเป็นแผนเพื่อพัฒนาการบริการวิชาการในปีถัดไป การปรับปรุง ( A) นำแผนมาปรับปรุงเพื่อให้ตอบสนองกับความต้องการของชุมชน และบรรจุในแผนบริการวิชาการประจำปีงบประมาณถัดไป การวางแผน ( P) นอกจากนี้การบริการวิชาการยังต้องนำมาพัฒนาหรือบูรณาการกับการเรียนการสอนแก่นักศึกษาลงพื้นที่ปฏิบัติจริงเพื่อเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ และนำมาใช้ประโยชน์จนเกิดเป็นผลลัพธ์ที่สร้างความพึงพอใจต่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

**เกณฑ์การประเมิน: ๖ ข้อ**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ



ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	<p>จัดทำแผนการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>ปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตามระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่สอดคล้องตามคู่มือการปฏิบัติงาน Srivijaya PM ๐๕ “การบริการทางวิชาการแก่สังคม” มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน โดยลงนามความร่วมมือสร้างความเข้มแข็งทางการบริการทางวิชาการกับชุมชนทำหินอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา โดยมีกระบวนการดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑. แต่งตั้งคณะกรรมการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อกำกับ ติดตามงานด้านบริการวิชาการ เสนอต่อคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>๒. กำหนดนโยบายการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>๓. จัดทำแผนการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>๔. กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จการดำเนินงานในแผนปฏิบัติงานของคณะและตัวชี้วัดความสำเร็จในโครงการบริการทางวิชาการ</p> <p>๕. การนำเสนอแผนการบริการทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ต่อผู้บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>๖. นำเสนอแผนการบริการทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>๗. ดำเนินงานโครงการบริการทางวิชาการ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมตามแผนการดำเนินงานประจำปี</p>	<p>IED-๓.๑-๑-๐๑ คู่มือการปฏิบัติงาน Srivijaya PM ๐๕ “การบริการวิชาการแก่สังคม”</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๒ บันทึกลงนามความร่วมมือการบริการวิชาการระหว่างคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และชุมชนทำหินอำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๓ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๔ นโยบายการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๕ แผนการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๖ คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง แต่งตั้ง</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>การศึกษาที่กำหนดไว้ ภายใต้ระเบียบ/ประกาศ มหาวิทยาลัยฯ</p> <p>๘. มีการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพการให้บริการทางวิชาการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม จำนวน ๒ โครงการ ๕ กิจกรรม ได้แก่</p> <p>๑.โครงการการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืนของชุมชน ปีที่ ๕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๑ การออกแบบและปรับปรุงเว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ชุมชนท่าหิน อำเภอสติงพระ จังหวัดสงขลา</li> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๒ การผลิตชุดการสอน เรื่อง กระบวนการผลิตน้ำตาลโตนดผงสู่สถานศึกษาในชุมชนบ้านท่าหิน</li> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๓ การผลิต pocket book ถอดบทเรียนการบริการวิชาการวิถี โหนด นา เล</li> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๔ การพัฒนาเครื่องยี่น้ำตาลโตนดผง</li> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๕ การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีด้านบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน</li> </ul> <p>๒.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ จังหวัดสงขลา</p> <p>กิจกรรมที่ ๑ การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”</p>	<p>คณะกรรมการดำเนินงานระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๗ แผนปฏิบัติงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๘ รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหาร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ครั้งที่ ๖/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ วาระเพื่อพิจารณา เรื่อง พิจารณาแผนการบริการวิชาการ และแผนการใช้ประโยชน์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๙ สรุปผลการดำเนินโครงการ การบริการวิชาการด้านให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืนของชุมชน ปีที่ ๕</p> <p>IED-๓.๑-๑-๑๐ สรุปผลการดำเนินโครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิ</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			<p>ปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ จังหวัดสงขลา กิจกรรมที่ ๑ การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”</p>
✓	๒.	<p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม ปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินโครงการการบริการทางวิชาการแก่สังคม ตามแผนการบริการทางวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ตลอดจนกำหนดแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ และประเมินประโยชน์ตลอดจนผลกระทบ ทั้งทางตรง และทางอ้อมของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคมที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ ที่เกิดกับนักศึกษา อาจารย์ และชุมชน</p>	<p><b>IED-๓.๑-๒-๐๑</b> แผนการใช้ประโยชน์จากการให้บริการทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p><b>ใช้หลักฐานเดียวกับ IED-๓.๑-๑-๐๙</b></p> <p><b>ใช้หลักฐานเดียวกับ IED-๓.๑-๑-๑๐</b></p> <p><b>IED-๓.๑-๒-๐๒</b> รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ วาระเพื่อทราบ สรุปผลการติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ หรือผลกระทบ โครงการบริการวิชาการ</p>
✓	๓.	<p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ ๑ อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการดำเนินการโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม แบบให้เปล่า จำนวน ๒ โครงการ ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงการการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืนของชุมชน ปีที่ ๕</li> <li>๒. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ จังหวัดสงขลา</li> </ol>	<p><b>ใช้หลักฐานเดียวกับ IED-๓.๑-๑-๐๙</b></p> <p><b>ใช้หลักฐานเดียวกับ IED-๓.๑-๑-๑๐</b></p>





มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		กิจกรรมที่ ๑ การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล”	
✓	๔.	<p>ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการ บริการวิชาการแก่สังคมในข้อ ๑ และนำเสนอกรรมการ ประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ภายหลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานตาม แผนการบริการวิชาการ และได้มีการประเมินผลตาม ตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด มีการจัดทำรายงานสรุปผล โครงการ โดยมีการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจน ปัจจัยแห่งความสำเร็จ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการ ประเมินผลความสำเร็จ ซึ่งใช้แบบ ประเมิน FM ๐๕-๐๕ (ปรก.๐๕)ที่กำหนดในคู่มือการปฏิบัติงาน Srivijaya PM ๐๕-๐๕ “การบริการวิชาการแก่สังคม” โดยได้มีการเชิญ ผู้รับผิดชอบโครงการเข้ารับการประเมินผลสำเร็จของ การบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่สังคมกับการเรียน การสอนและการวิจัย มีรายละเอียด ดังนี้</p> <p>๑. โครงการการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืนของชุมชน ปีที่ ๕ มีกิจกรรมย่อยทั้งหมด ๕ กิจกรรม โดยแต่ละกิจกรรมมีผล การดำเนินโครงการดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๑ การออกแบบและปรับปรุง เว็บไซต์ประชาสัมพันธ์ชุมชนท่าหิน อำเภอสติงพระ จังหวัดสงขลาได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๑๕-๑๗ มีนาคม ๒๕๖๐ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ ( ๑๐ คน) มีผู้เข้าร่วม โครงการ ๑๖ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๑ คน คิด เป็นร้อยละ ๖๘.๗๕</li> </ul> <p style="padding-left: 40px;">ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ๘๕.๕๖ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ๘๖.๖๗ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ๘๖.๐๐ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๘๕.๓๕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๒ การผลิตชุดการสอน เรื่อง</li> </ul>	<p><b>IED-๓.๑-๔-๐๑</b> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ บริการวิชาการ</p> <p><b>IED-๓.๑-๔-๐๒</b> รายงานผลการประชุมพิจารณา สรุปผลการประเมินโครงการ การให้บริการทางวิชาการ</p> <p><b>IED-๓.๑-๔-๐๓</b> สรุปผลการดำเนินโครงการ ติดตามการประเมินประโยชน์ หรือผลกระทบโครงการบริการ วิชาการ</p> <p><b>IED-๓.๑-๔-๐๔</b> รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๐ วาระเพื่อพิจารณา สรุปผลการติดตามการประเมิน ประโยชน์หรือผลกระทบ โครงการบริการวิชาการ</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>กระบวนการผลิตน้ำตาลโตนดผงสู่สถานศึกษาในชุมชน บ้านท่าหินใต้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๐ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ ( ๕ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๕ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๓๓</p> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๕.๖๑ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๘๔.๘๕ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๘๖.๓๖ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๘๕.๕๖</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๓ การผลิต pocket book ถอด บทเรียนการบริการวิชาการวิถี โหนด นา เล ได้ดำเนิน โครงการเมื่อวันที่ ๑๘-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป้าหมาย ผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๐ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๖ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕๐</li> </ul> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๖.๑๗ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๘๕.๓๓ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๘๖.๐๐ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๘๖.๐๐</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๔ การพัฒนาเครื่องยี่น้ำตาล โตนดผงได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ ( ๕ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๐ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</li> </ul> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๓.๕๐ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๘๘.๖๗ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๑.๐๐ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๘๕.๒๙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ กิจกรรมย่อยที่ ๕ การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวปฏิบัติที่ดีด้านบริการวิชาการสู่ชุมชนอย่างยั่งยืน ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๐ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ</li> </ul>	



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>๒๐ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๐</p> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๘๖.๖๗</p> <p>ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๘๘.๘๙</p> <p>ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๘๕.๐๐</p> <p>สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๘๖.๘๖</p> <p>๒.โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ จังหวัดสงขลา กิจกรรมที่ ๑ การปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โหนด นา เล” ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๐ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๕ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๒.๖๔</p> <p>ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๘๗.๔๗</p> <p>ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๓.๔๔</p> <p>สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๒.๐๐</p> <p>ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๑.๓๓</p> <p>สรุปโดยภาพรวมเท่ากับ ร้อยละ ๘๘.๕๕</p> <p>ทั้งนี้ ผู้รับผิดชอบโครงการได้ติดตามผลโดยการสัมภาษณ์ นางพูนทรัพย์ ชูศรี ผู้นำชุมชนพบว่าจากการดำเนินโครงการ “การพัฒนาแม่พิมพ์สบู่สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ โหนด นา เล” สามารถลดระยะเวลาในการผลิตสินค้าได้เมื่อเทียบกับวิธีเดิม</p> <p>จากการดำเนินงานโครงการตามแผนบริการวิชาการ มีจำนวนโครงการทั้งสิ้น ๒ โครงการ ร้อยละความสำเร็จของโครงการที่ได้ดำเนินการตามแผน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ปรากฏว่าผลการดำเนินโครงการ บรรลุตามแผน ๒ โครงการ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ซึ่งบรรลุตามความสำเร็จของโครงการที่ได้ดำเนินการตามแผนไว้สำหรับโครงการบริการวิชาการนอกแผน (คณะมีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัย) จำนวนโครงการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>วิจัย ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ซึ่งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โครงการการให้บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อความยั่งยืนของชุมชน ปีที่ ๕ มีกิจกรรมย่อยทั้งหมด ๔ กิจกรรม ประกอบด้วย</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๑</b> การออกแบบและปรับปรุงเว็บไซต์ ประชาสัมพันธ์ชุมชนท่าหิน อำเภอสิงขร จังหวัดสงขลา ได้นำบูรณาการกับรายวิชาในสาขา เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดังนี้</p> <p><b>รายวิชา ๑๔-๔๑๑-๓๐๖</b> การผลิตรายการโทรทัศน์ ในเรื่องกระบวนการผลิตรายการโทรทัศน์</p> <p><b>รายวิชา ๑๔-๔๑๐-๒๐๖</b> การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร ในเรื่องการถ่ายภาพเพื่อสื่อความหมาย และบูรณาการกับ</p> <p><b>รายวิชา ๑๔-๔๑๐-๑๐๕</b> การออกแบบนิเทศศิลป์ ในเรื่องการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๒</b> การผลิตชุดการสอน เรื่องกระบวนการผลิตน้ำตาลโตนดผงสู่สถานศึกษาในชุมชนบ้านท่าหิน นำมาบูรณาการในรายวิชาโครงการงาน</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๓</b> การผลิต pocket book ถอดบทเรียนการบริการวิชาการวิถี โหนด นา เล ได้นำมาบูรณาการกับรายวิชาในสาขาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดังนี้</p> <p><b>รายวิชา การออกแบบนิเทศศิลป์</b> ในเรื่องกระบวนการออกแบบกราฟิก</p> <p><b>รายวิชา การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสาร</b> ในเรื่องการถ่ายภาพเพื่อสื่อความหมาย</p> <p>และบูรณาการกับรายวิชา หลักการผลิตสื่อ ในเรื่องการออกแบบเนื้อหาและสื่อสิ่งพิมพ์</p> <p><b>กิจกรรมที่ ๔</b> การพัฒนาเครื่องยี่น้ำตาลโตนดผง ได้นำมาบูรณาการกับการเรียนการสอนในรายวิชา ๑๔-๓๑๒-๓๐๒ การศึกษางานอุตสาหกรรม</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๑๔-๐๑๕-๑๐๕ ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม                      ๑๔-๓๑๒-๓๐๔ การควบคุมคุณภาพอุตสาหกรรม                      ๑๔-๓๑๑-๑๐๒ ปฏิบัติงานเครื่องมือกล ๒                      ๑๔-๑๒๒-๒๐๗ คอมพิวเตอร์ช่วยในงานออกแบบและผลิต                      ภายหลังจากการจัดโครงการบริการวิชาการ ส่งผลให้                      หน่วยงานภายนอกมาเยี่ยมชมและศึกษาดูงานจากแนว                      ทางการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์จากตาลโตนตามวิถี                      ชุมชน แสดงให้เห็นว่าคณะฯได้ดำเนินการให้บริการทาง                      วิชาการแก่สังคมได้อย่างครบถ้วน มีผลกระทบที่เกิด                      ประโยชน์และสร้างคุณค่าแก่ชุมชนบ้านท่าหินในการ                      พัฒนาคุณภาพชีวิต เพิ่มรายได้ และลดรายจ่ายในอนาคต                      ตลอดจนชุมชนได้มีการรวมตัวสร้างอาชีพ และมีการเพิ่ม                      มูลค่าสินค้า และพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยใช้วัสดุใน                      ท้องถิ่น ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาให้สมาชิก                      ในชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น</p> <p><b>ความต้องการหรือความสนใจในการขอรับบริการครั้ง ต่อไป</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การพัฒนารูปแบบผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และการจัดทำ การตลาดให้กับสมาชิกในชุมชน</li> <li>- ต้องการให้ทางมหาวิทยาลัยดำเนินโครงการใหม่ๆอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาตำบลท่าหิน ให้ยั่งยืนต่อไป</li> </ul> <p><b>ข้อเสนอแนะอื่นๆ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ควรมีการประชาสัมพันธ์และรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับ อาชีพและผลิตภัณฑ์ในตำบลท่าหิน เพื่อนำไปพัฒนา ผลิตภัณฑ์และส่งเสริมการตลาดให้ผลิตภัณฑ์ได้เผยแพร่ และเป็นที่ยอมรับในระดับประเทศ</li> </ul>	
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินตามข้อ ๔ มาปรับปรุงแผนหรือ                      พัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม                      ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ                      เทคโนโลยี มีการนำผลการดำเนินการบริการวิชาการในปี                      การศึกษา ๒๕๕๘ มาปรับปรุงแผนการดำเนินการบริการ                      วิชาการในปีการศึกษา ๒๕๕๙ โดยได้สรุปผลการ</p>	<p>IED-๓.๑-๕-๐๑                      รายงานการประชุม                      คณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่                      ๒/๒๕๖๐ วันที่ ๗ มิถุนายน                      ๒๕๖๐</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>ดำเนินงานเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ พิจารณา ดังนี้ มีการนำมติที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ว่าด้วย การปรับปรุงระบบกลไกการให้บริการวิชาการแก่สังคมมา ปรับปรุงการ พิจารณา</p> <p>๑. กำหนดตัวบ่งชี้ของแผนใหม่ เพื่อวัดความสำเร็จของแผน ตามตัวบ่งชี้ที่กำหนด เช่น ระบุตัวบ่งชี้ ดังนี้</p> <p>๑.๑ ร้อยละความสำเร็จของโครงการที่ได้ดำเนินการ ตามแผน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ซึ่งจากผลการดำเนินงาน ไม่บรรลุตามแผน ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ ควรมีการวาง แผนการดำเนินงานให้ชัดเจนและปฏิบัติให้ตรงตามแผนที่ วางไว้</p> <p>๒. สรุปผลความสำเร็จของโครงการทุกโครงการอีกครั้ง</p> <p>๓. สำหรับโครงการที่ไม่ได้ดำเนินการ ควรดำเนินการให้ ทันตามแผนที่ได้กำหนดไว้ และโครงการที่ไม่ได้ดำเนินการ ตามแผน ควรจะปฏิบัติตามแผนที่ได้กำหนดไว้อย่าง เคร่งครัด</p> <p>๔. ประเมินผลและสรุปผลความสำเร็จของโครงการทุก โครงการเพิ่มเติมให้ครบ ๑๐๐%</p> <p>๕. สำหรับโครงการที่ไม่ได้ดำเนินการ ควรดำเนินการให้ ทันตามแผนปฏิบัติงานประจำปีที่ได้กำหนดไว้</p>	
<p>✓</p>	<p>๖.</p>	<p>คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับ สถาบัน ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี มีส่วนร่วมดำเนินโครงการการบริการวิชาการ กับมหาวิทยาลัย คณะครุศาสตร์ฯ ได้ ดำเนินงานตามระบบ และกลไกที่ได้วางไว้ ได้แก่โครงการยกระดับคุณภาพชีวิต ชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น ต้นแบบ จังหวัดสงขลา กิจกรรมที่ ๑ การปรับปรุง แม่พิมพ์สำหรับผลิตภัณฑ์สบู่ “โนนด นา เล” ดำเนิน โครงการเมื่อวันที่ ๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๐</p>	<p>IED-๓.๑-๖-๐๑ สรุปผลการดำเนินโครงการ ยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชน แบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ภูมิ ปัญญาท้องถิ่นต้นแบบ จังหวัด สงขลา กิจกรรมที่ ๑ การ ปรับปรุงแม่พิมพ์สำหรับ ผลิตภัณฑ์สบู่ “โนนด นา เล”</p>



**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ข้อ	๕คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



## องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

- ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑** : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไทย
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
  - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
  - นายจักรพงษ์ จิตต์จำนงค์ ตำแหน่ง อาจารย์
  - นายเอกศักดิ์ สงสังข์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
  - นางสาวภาวดี พงศ์จินต์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

สถาบันอุดมศึกษาต้องมีนโยบายแผนงานโครงสร้างและการบริหารจัดการงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ฟื้นฟูสืบสานเผยแพร่วัฒนธรรมไทยภูมิปัญญาท้องถิ่นตามจุดเน้นของสถาบันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

**เกณฑ์การประเมิน: ๗ ข้อ**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ - ๗ ข้อ

**ผลการดำเนินงาน:**

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ งานภายในสำนักงานคณบดีเพื่อให้การบริหารงาน ภายในสำนักงานคณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมี ประสิทธิภาพ ซึ่งฝ่ายพัฒนานักศึกษา มีรองคณบดี ฝ่ายพัฒนานักศึกษา เป็นผู้รับผิดชอบ และมีหัวหน้า	<b>IED-๔.๑-๑-๐๑</b> คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงาน ภายในสำนักงานคณบดี ฝ่ายงาน อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม





<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>งานพัฒนานักศึกษา ทำหน้าที่ ดูแลการดำเนินงาน ประสานงานในส่วนงานฝ่ายพัฒนานักศึกษา และมี ฝ่ายทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม อยู่ในฝ่ายพัฒนา นักศึกษา โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน ตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้การ ดำเนินงานเป็นไปตามแผนด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและ ประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแต่ละ โครงการโดยยึดเทคนิคการทำงานแบบมีส่วนร่วม ของบุคลากร ตั้งแต่ผู้บริหาร จนถึงระดับปฏิบัติการ ภายใต้วงจร PDCA เริ่มจากการนำผลการปฏิบัติงาน ของระบบงานเดิมมาปรับปรุง (Act : A) และนำสู่ ขั้นตอนการวางแผน (Plan : P) การลงมือปฏิบัติ (Do : D) และการตรวจสอบผลการดำเนินงาน (Check : C) อีกครั้งโดยไม่มีที่สิ้นสุดเพื่อให้ กระบวนการมีประสิทธิภาพ</p>	
<p>✓</p>	<p>๒. จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และ กำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของ แผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถ ดำเนินการได้ตามแผน ผลการดำเนินงาน</p>	<p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้มีการ การจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ของแผนรวมทั้งการจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้ สามารถดำเนินการได้ตามแผนโดยยึดหลักการ ทำงานแบบมีส่วนร่วมของบุคลากร ตั้งแต่ผู้บริหาร จนถึงตัวแทนนักศึกษา โดยคณะกรรมการ ดำเนินงานฝ่าย ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จะ ประชุมร่วมกันเพื่อจัดทำแผนงาน ด้านทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม ให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p>	<p><b>IED-๔.๑-๒-๐๑</b> แผนทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมประจำปี ๒๕๕๙ (๑ สิงหาคม๒๕๕๙ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐)</p> <p><b>IED-๔.๑-๒-๐๒</b> ปฏิทินปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๐ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>พ.ศ.๒๕๕๗-๒๕๖๑ โดยมีมาตรการ คือ ส่งเสริม สนับสนุนกิจกรรมทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม บนพื้นฐานความหลากหลายทางวัฒนธรรมและมี แผนงาน คือ ส่งเสริม สนับสนุน นักศึกษา บุคลากร เครือข่าย พี่นฟู สืบทอด อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และมีการกำหนด ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ คือ</p> <p>ระดับผลผลิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความ ตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและ อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>จากนั้นจะมีการประชุมคณะกรรมการ ดำเนินงาน เพื่อร่วมกันกำหนดโครงการ ด้านทำนุ บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้สอดคล้องกับตัวชี้วัด ตามแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการฯ</p> <p>เมื่อกำหนดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม แล้ว ทางคณะกรรมการฯจะประชุมเพื่อมอบหมาย ผู้รับผิดชอบ เพื่อดำเนินการเขียนโครงการ กำหนด วัตถุประสงค์ ตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จของแต่ละ โครงการให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของ คณะกรรมการฯ พร้อมทั้งกำหนดกิจกรรม งบประมาณของโครงการ เพื่อนำเสนอในที่ประชุม คณะกรรมการฯก่อนที่จะนำเสนอขออนุมัติจัด โครงการฯ พร้อมทั้งงบประมาณกับคณะกรรมการ ฝ่ายแผนและประกันคุณภาพ นำเข้าเสนอที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะพิจารณาอนุมัติจัด โครงการต่อไป</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัด โครงการ การศึกษาวิถีชีวิตชุมชนตาลโตนด ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา โดยโครงการมีความ</p>	



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยดังนี้</p> <p>มาตรการ : ส่งเสริมสนับสนุน กิจกรรมทำนุบำรุงบนพื้นฐานความหลากหลายทางวัฒนธรรม</p> <p>แผนงาน : ส่งเสริม สนับสนุนนักศึกษา บุคลากรเครือข่ายฟื้นฟู สืบทอดอนุรักษ์ ศิลปวัฒนธรรม</p> <p>และกำหนด ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ดังนี้</p> <p>ระดับผลผลิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>ภายหลังได้รับการอนุมัติจัดโครงการ พร้อมทั้งได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดกิจกรรมด้านการทำ นุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรม ทางคณะกรรมการฯจะมีการประชุมเพื่อกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ และวางแผนจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>	
<p>✓</p>	<p>๓.</p>	<p>กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะกรรมการฝ่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มีหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนและมีการประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าในการจัดโครงการตามแผนปฏิบัติการ โดยให้ผู้รับผิดชอบโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดโครงการรายงานแผนการจัดโครงการและผู้รับผิดชอบโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการ รายงานความคืบหน้าในการจัดโครงการให้ที่ประชุมทราบ</p>	<p>IED-๔.๑-๓-๐๑</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานภายในสำนักงานคณบดี ฝ่ายงานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม</p>
<p>✓</p>	<p>๔.</p>	<p>ประเมินความสำเร็จของตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จ</p>	<p>IED-๔.๑-๔-๐๑</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>ตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผน และปรับปรุงกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา ๒๕๕๙ และมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนประกอบด้วย</p> <p>กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการดังนี้</p> <p>ระดับผลผลิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>จากผลการดำเนินงาน สามารถนำมาสรุปการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรม ได้ดังนี้ โครงการการศึกษาวิถีชีวิตชุมชนतालटोनड ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา ซึ่งมีผลการประเมินโครงการดังนี้</p> <p>ระดับผลผลิต มีระดับคะแนนความพึงพอใจคิดเป็นร้อยละ ๙๖.๔๐</p> <p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>ซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ที่ให้นักศึกษาได้ศึกษาและเรียนรู้วิถีชุมชนเกี่ยวกับतालटोनड ปลุกฝังจิตสำนึกในการอนุรักษ์ และพัฒนาวิถีชุมชนเกี่ยวกับतालटोनड สืบสานวิถีชีวิตชุมชนเกี่ยวกับतालटोनड ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาในการพัฒนาชุมชน</p>	<p>สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๔.๑-๔-๐๒</p> <p>ผลการประเมินโครงการการศึกษา วิถีชีวิตชุมชนतालटोनड ตำบลท่า หิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา</p> <p>IED-๔.๑-๔-๐๓</p> <p>รายงานการประชุมคณะกรรมการ ประจำ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ๒๕๕๙</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)	ชื่อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>จากผลการดำเนินโครงการตามแผนการจัดกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา ๒๕๕๙ซึ่งระดับคะแนนความพึงพอใจบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และจากรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ๒๕๕๙ สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลสำหรับการปรับปรุงกระบวนการทำงานของโครงการต่อไปให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงกระบวนการจัดกิจกรรมหรือโครงการในภาพรวมของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภายใต้แนวคิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง (Continuous Quality Improvement)</p>	
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี จัดโครงการทางด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การศึกษาวิถีชีวิตชุมชน ตาลโต นต ต่าบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา เพื่อให้นักศึกษาได้ศึกษาและเรียนรู้วิถีชีวิตชุมชนเกี่ยวกับตาลโต นต ต่าบลท่าหิน สืบสานวิถีชีวิตชุมชนเกี่ยวกับตาลโต นต ต่าบลท่าหิน ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมของนักศึกษาในการพัฒนาชุมชน สำหรับ กิจกรรมในการดำเนินโครงการ ประกอบด้วยโครงการย่อย จำนวน 3 โครงการ คือ 1) การเรียนรู้การใช้ชีวิตตามวิถีชุมชนตาลโต นต ต่าบลท่าหิน ๒) การจัดทำคลังข้อมูล หรือธนาคารข้อมูล และ ๓) การจัดทำเอกสารเผยแพร่ โดยการ จัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม และทำป้ายสื่อความหมาย ซึ่ง คณะ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้อนุมัติโครงการ</p>	<p>IED-๔.๑-๕-๐๑ รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ๒๕๕๙</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>การศึกษาวีถีชีวิตชุมชนตาลโตนด ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา โดยมีโครงการย่อยจำนวน ๑ โครงการ คือ 1) การเรียนรู้การใช้ชีวิตตามวิถีชุมชนตาลโตนด จากนั้น คณะ ครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ โดยการเขียนข้อเสนอโครงการ การศึกษาวีถีชีวิตชุมชนตาลโตนด ตำบลท่าหิน อำเภอสทิงพระ จังหวัดสงขลา และได้มีโครงการย่อยจำนวน ๒ โครงการ คือ ๑ ) การจัดทำคลังข้อมูล หรือธนาคารข้อมูล และ ๒) การจัดทำเอกสารเผยแพร่ โดยการ จัดทำเอกสารเป็นรูปเล่ม และทำป้ายสื่อความหมายเพื่อให้ผลการประเมินสำเร็จตามตัวชี้วัดที่กำหนด หรือตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>	
✓	๖.	<p>เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการเผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชนเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมและประเพณีของชาวพุทธ ให้มีความมั่นคงสืบต่อไป ส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และสืบทอดวัฒนธรรมอันดี และส่งเสริมให้นักศึกษา และชุมชนให้มีความสามัคคี และความสัมพันธ์อันดี</p> <p>โดยผ่านทางช่องทางสื่อสารต่างๆ เช่น จุลสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย รวมถึงช่องทางการเผยแพร่กิจกรรมในรูปแบบที่เห็นชัดเจนต่อสังคมและชุมชน นั่นก็คือช่องทางการสื่อสารออนไลน์ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เช่น เว็บไซต์ของคณะฯ และเฟซบุ๊กของ</p>	<p>IED-๔.๑-๖-๐๑ โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p> <p>IED-๔.๑-๖-๐๒ ภาพกิจกรรมต่างๆ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ เผยแพร่ต่อสาธารณชนผ่านทางช่องทางสื่อออนไลน์</p> <p>IED-๔.๑-๖-๐๓ ภาพกิจกรรมต่างๆ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ในจุลสารของมหาลัย</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		คณะฯ	
	๗.	กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรม ซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ผลการดำเนิน คณะไม่ได้ดำเนินงานตามเกณฑ์	-

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๗ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



## องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ

- ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑** : การบริหารของคณะเพื่อกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจและกลุ่มสถาบัน
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.วิชาญ เพชรธณี ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
  - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- ข้อที่ ๑-นางสาวอัญชลี สะอาด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- ข้อที่ ๒-นางสาวอัญชลี สะอาด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- ข้อที่ ๓ -นางสาวอัญชลี สะอาด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
- ข้อที่ ๔ - นายอนุกุล นันทพุด ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี
- ข้อที่ ๕ -นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์ ตำแหน่ง อาจารย์
- นางสาวภาวดี ชุมช่วย ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
  - ว่าที่ร้อยตรีเดชวิน แก้วศรีวงศกร ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานฯ
  - ข้อที่ ๖ -นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่งเจ้าหน้าที่บริหารงานฯ
  - ข้อที่ ๗ -นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

**คำอธิบายตัวบ่งชี้** :

สถาบันอุดมศึกษามีพันธกิจหลักคือการเรียนการสอนการวิจัยการบริการทางวิชาการแก่สังคมและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในการดำเนินพันธกิจหลักสถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องดำเนินงานผ่านคณะ ดังนั้น คณะต้องมีการพัฒนาแผนเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาและการดำเนินงานของคณะให้สอดคล้องกับเป้าหมายและกลุ่มสถาบันตลอดจนมีการบริหารทั้งด้านบุคลากรการเงินความเสี่ยงและการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

**เกณฑ์การประเมิน: ๗ ข้อ**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ - ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ - ๖ ข้อ	มีการดำเนินการ ๗ ข้อ





ผลการดำเนินงาน:

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๑.	<p>พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการนำเสนอผลการพิจารณา ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะไปปรับปรุงแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ดังนี้</p> <p>คณะได้มีการนำผลการพิจารณา ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะไปปรับปรุงแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานประจำปี</p> <p>ตามมติที่ประชุมผู้บริหาร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงาน ตามตัวชี้วัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มติที่ประชุมดังนี้</p> <p>๑.ควรมีกิจกรรมหรือสนับสนุนให้นักศึกษาได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ ด้านคุณธรรม จริยธรรม อย่างน้อยหน่วยงานละ ๑ รางวัล</p> <p>๒.ควรมีกิจกรรมหรือสนับสนุนให้บุคลากรได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย ๑๐ คน</p> <p>คณะ ได้มีการจัดทำแผนกลยุทธ์แผนปฏิบัติงานประจำปี และแผนกลยุทธ์ทางการเงิน โดยมีการดำเนินการดังนี้ คณะกรรมการประจำคณะฯ ได้จัดประชุม เพื่อทบทวนปรัชญา ปณิธาน เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ของคณะฯ ร่วมกับบุคลากรภายในคณะฯ ให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา และสอดคล้องกับมหาวิทยาลัย</p>	<p>IED-๕.๑-๑-๐๑ รายงานการประชุม ทบทวนปรัชญา ปณิธานฯ จัดทำแผนกลยุทธ์ (รายงานการประชุม อาจารย์ประจำคณะฯ</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๒ แผน การพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัย ๑๖ ด้าน</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๓ แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๔ เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๕ เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๖ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>จากนั้นจึงทำการเผยแพร่ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ของคณะฯ ให้แก่บุคลากรของคณะฯ รับทราบ ผ่านทางเว็บไซต์ และได้ดำเนินการดังนี้</p> <p>วิเคราะห์ SWOT ที่นำมาสู่การกำหนดกลยุทธ์ ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และจุดเน้น จุดเด่นของคณะ คณะได้มีการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของคณะ เพื่อให้สอดคล้องกับแผน การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ๑๖ ด้าน</p> <p>๑.กำหนดโครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด งบประมาณที่จะดำเนินการ ในแต่ละกลยุทธ์และ มาตรการ</p> <p>๒.จัดทำตัวบ่งชี้ พร้อมทั้งเป้าหมายของแต่ละ ตัวบ่งชี้ที่จะใช้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานตาม แผนกลยุทธ์ ที่สอดคล้องกับการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน</p> <p>๓.มีการเปิดโอกาสให้บุคลากร ภายในคณะ ได้ มีส่วนร่วมในการประชาพิจารณ์ เสนอแนะความคิดเห็น ต่างๆ เมื่อได้ข้อมูลจากการทำประชาพิจารณ์ เสนอ ความคิดเห็นต่างๆ แล้วได้มีการประชาสัมพันธ์แผนกล ยุทธ์ผ่านเว็บไซต์</p> <p>คณะดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๕ ๙และ แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีการประชุม คณะกรรมการประจำคณะและทบทวนแผนกลยุทธ์ทาง การเงิน ให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ และครอบคลุมทั้ง ๔ พันธกิจ ของมหาวิทยาลัย คือ ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การบริการทางวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม จากนั้นเสนอแผนปฏิบัติงานประจำปี และแผนกลยุทธ์ทางการเงิน ต่อคณะกรรมการบริหาร คณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p>	<p>พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ <b>IED-๕.๑-๑-๐๗</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๑-๐๘</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p><b>IED-๕.๑-๑-๐๙</b> ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๑-๑๐</b> ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>คณะได้จัดทำแผนทางการเงิน โดยประชุม คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อจัดทำค่าของงบประมาณ รายจ่ายงบประมาณแผ่นดิน และค่าของงบประมาณ รายจ่ายเงินรายได้ประจำปี เสนอต่อคณะกรรมการบริหารคณะและมหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>มีการดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี และ แผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ครบ ๔ พันธกิจ เสนอต่อผู้บริหารและ คณะกรรมการบริหารคณะ ทุกไตรมาสและ มีการติดตาม ผลการดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของแผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๘ เสนอต่อผู้บริหารและคณะกรรมการ บริหารคณะ ทุก ๖ เดือน โดยนำจุดเด่นของคณะ มา เป็นข้อมูลในการจัดทำแผนกลยุทธ์ ซึ่งเกิดขึ้นจากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ได้แก่ ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่และแจ้งไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องปฏิบัติให้ เป็นไปในทิศทางเดียวกัน พร้อมทั้งเผยแพร่แผนกลยุทธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีผ่านสื่อ เว็บไซต์ ของคณะฯ</p>	
✓	๒.	<p>ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วย ต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อ พัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียน การสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของ การบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการ ผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้นำข้อมูลต้นทุนต่อหน่วย ที่ได้จาก<b>กองคลัง ของมหาวิทยาลัย</b> ฯ มาวิเคราะห์สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อ พัฒนานักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ การจัดการเรียน การสอน โดยได้นำเสนอข้อมูลเข้าที่ประชุม คณะกรรมการประจำคณะ เพื่อให้แสดงความคิดเห็น และข้อเสนอแนะของการบริหารหลักสูตรให้มี</p>	<p><b>IED-๕.๑-๒-๐๑</b> แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๒-๐๒</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๒-๐๓</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต นอกจากนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการจัดสรรงบประมาณประจำปี ให้สอดคล้องกับ แผนปฏิบัติงานประจำปี ที่กำหนดไว้ในแผนกลยุทธ์ของ คณะและแผนปฏิบัติงานประจำปี และมีการรายงานผล ทางการเงินเป็นไตรมาส เพื่อให้ผู้บริหารได้ตรวจสอบ และบริหารการจ่ายเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล</p>	<p>ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๒-๐๔</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p><b>IED-๕.๑-๒-๐๕</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐</p> <p><b>IED-๕.๑-๒-๐๖</b> ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>
✓	๓.	<p>ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจากการ วิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลกระทบต่อ ดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยง ลดลงจากเดิม</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ได้มีการดำเนินการดังนี้</p> <p>๑. ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยแต่งตั้ง คณะ กรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของคณะ ซึ่งประกอบด้วย คณบดีเป็นประธาน รองคณบดี หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบในแต่ละพันธกิจ หลักของคณะ เป็นกรรมการซึ่งมีหน้าที่ดังต่อไปนี้</p>	<p><b>ใช้หลักฐานเดียวกับ</b> <b>IED-๕.๑-๑-๐๑</b> รายงานการประชุม กำหนดประเด็นความเสี่ยง การวิเคราะห์และระบุ ความเสี่ยง และปัจจัยที่ ก่อให้เกิดความเสี่ยง (รายงานการประชุม อาจารย์ประจำคณะฯ</p> <p><b>IED-๕.๑-๓-๐๒</b> เอกสารการประเมินความ เสี่ยงปีงบประมาณ ๒๕๕๙</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- กำหนดนโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</li> <li>- ส่งเสริม สนับสนุนให้หน่วยงานภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดำเนินการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในตามนโยบายที่กำหนด</li> <li>- พิจารณาและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อย่างต่อเนื่องตามรอบระยะเวลาที่กำหนด</li> <li>- พิจารณาประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นของคณะและค้นหาวิธีการควบคุมเหมาะสมและนำเสนอคณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาสั่งการ</li> <li>- ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน โดยมีการกำหนดแนวทางและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน</li> <li>- พิจารณาจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ</li> </ul> <p>๒. ประชุมระดมความคิดบุคลากรสายสนับสนุนในการจัดทำแบบฟอร์ม (Risk Management๑)แบบการระบุความเสี่ยงและการประเมินความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้กำหนดให้ทุกหน่วยงานในคณะจัดทำ เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณา</p> <p>๓. นำความเสี่ยงตามรายงานแบบฟอร์ม (Risk Management๑) แบบการระบุความเสี่ยงและการประเมินความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ของทุกส่วนงาน เข้าที่ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงเพื่อพิจารณา และวิเคราะห์ ระบุ ความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความ</p>	<p>IED-๕.๑-๓-๐๓</p> <p>สรุปผลโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการวิเคราะห์และจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงภายในหน่วยงาน</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>เสี่ยง และให้ผู้รับผิดชอบ เสนอวิธีการปรับปรุง/แผน บริหารความเสี่ยงประจำคณะและประเมินโอกาสและ ผลกระทบความเสี่ยง และประเมินระดับความเสี่ยงใน แต่ละด้านตามเกณฑ์ชี้วัดและในการจัดลำดับความเสี่ยง ดังนี้</p> <p>๑. ความเสี่ยงด้านทรัพยากร ด้านอาคารสถานที่ ขาด การจัดสรร สถานที่ให้เป็นสัดส่วน/สถานที่ไม่เหมาะสม ต่อการจัดกิจกรรมนันทนาการ ความเสี่ยงด้านการ ปฏิบัติการ ไม่สามารถเลือกนักศึกษาได้ตามความ ต้องการ / พื้นฐานความรู้ของนักศึกษาแตกต่างกัน / วิธีการสอนของอาจารย์ไม่หลากหลาย / กิจกรรมเสริม ทักษะทางวิชาการของคณะมีน้อย</p> <p>คณะกรรมการประจำคณะฯ ได้ ดำเนินการประชุม ๒. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการปรับแผนกลยุทธ์ แผนปฏิบัติงานประจำปีและบริหารความเสี่ยง ในวันที่ ๘ - ๙ มิถุนายน ๒๕ ๖๐ ณ จังหวัด สตูล โดยมีคณะ กรรมการบริหารความเสี่ยง เป็นผู้ดำเนินงานร่วมกับ บุคลากรทุกคนในคณะฯ เพื่อทำการวิเคราะห์ความเสี่ยง ระบุความเสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเสี่ยงจำนวน ๓ ด้าน <u>ด้านการปฏิบัติงาน</u> ประเด็น การบริการ วิชาการ <u>ด้านการบริหารบุคลากร</u> ประเด็น การบริหาร บุคลากร และ <u>ด้านทรัพยากร</u> ประเด็นการเงินและบัญชี ตามบริบทของคณะฯ มีการจัดทำรายงานสรุปผลการ ดำเนินงานและประเมินความสำเร็จของการดำเนินงาน ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไข พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ตามแผนบริหารความเสี่ยงของปีการศึกษา ๒๕๕๘ ซึ่งได้นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ</p>	
✓	๔.	<p>บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง ๑๐ ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีการ บริหารงานตามหลักแห่งธรรมาภิบาล โดยยึดมั่นใน</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๐๑ คู่มือการปฏิบัติงาน อ้างอิง Srivijaya๓.๑-๒-๐๑</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>ระบบการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม โปร่งใส รับผิดชอบและตรวจสอบได้ อย่างครบถ้วนทั้ง ประการ ๑๐</p> <p><b>๑. หลักประสิทธิผล</b> คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมี จัดทำแผนการปฏิบัติราชการทั้งระยะสั้นและระยะยาว สอดคล้องกับปรัชญาของคณะและนโยบายของ มหาวิทยาลัย เพื่อให้ได้ผลการปฏิบัติราชการที่บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการ ตามที่ได้รับงบประมาณมาดำเนินการ มีเป้าประสงค์ มี ตัวชี้วัดที่ชัดเจน มีกระบวนการปฏิบัติงานและระบบที่ เป็นมาตรฐาน รวมถึงมีการติดตามประเมินผลและ พัฒนา ปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ</p> <p><b>๒. หลักประสิทธิภาพ</b> คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี บริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแล ที่ดีที่มีการ ออกแบบกระบวนการปฏิบัติงานโดยใช้เทคนิคและ เครื่องมือการบริหารจัดการที่เหมาะสมให้องค์กร สามารถใช้ทรัพยากรทั้งด้านต้นทุน แรงงานและ ระยะเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาขีด ความสามารถในการปฏิบัติราชการตามนโยบายการ บริหาร เพื่อตอบสนองความต้องการของคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p><b>๓. หลักการตอบสนอง</b> คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ให้บริการที่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่ กำหนด การจัดตารางเรียน การกำหนดการสอบ การ วัดผลประเมินผล การปฏิบัติหน้าที่ตามแผนงาน โครงการต่าง ๆ เป็นไปตามปฏิทินการปฏิบัติงาน ประจำเดือนประจำภาคเรียน และสร้างความไว้วางใจ ต่อคณาจารย์ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงตอบสนองความ คาดหวังหรือความต้องการของนักศึกษาผู้รับบริการ</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๐๒ ข้อบังคับมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลศรี วิชัย ว่าด้วยการสรรหา คณบดี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๓ ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง รับสมัครลูกจ้าง ชั่วคราว</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๔ หลักฐานแสดงช่องทางการ สื่อสารเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารของคณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๕ ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์ประเมินผล การปฏิบัติงานของคณบดี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๖ ตารางสอนการปฏิบัติงาน ของคณบดีภาคการศึกษา ที่ ๑-๒/๒๕๕๙</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๗ การบริหารงานบุคคล สำหรับพนักงาน มหาวิทยาลัย</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p><b>๔. หลักการรับผิดชอบ</b> ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีความตระหนักในหน้าที่ และความรับผิดชอบ มีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจนมีการมอบหมายงาน มีขอบข่ายอำนาจหน้าที่การทำงานชัดเจนมีการกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบกิจกรรมโครงการต่างในคณะมีกระบวนการประเมินกิจกรรมโครงการต่างภายในคณะว่าบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ และใช้ผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น</p> <p><b>๕. หลักความโปร่งใส</b> การตัดสินใจและการดำเนินการต่างๆของคณะปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างชัดเจนการตัดสินใจที่สำคัญจะอยู่ในรูปคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบที่สมดุลและเป็นกลาง คณาจารย์บุคลากรของคณะสามารถรับทราบและมีความมั่นใจได้ว่า การดำเนินงานของคณะนั้นมาจากความตั้งใจในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายจัดให้มีกระบวนการหรือช่องทางรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะของผู้ร่วมงานระดับต่าง ๆ รวมทั้งของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานผ่านช่องทางต่าง</p> <p><b>๖. หลักการมีส่วนร่วม</b> มีกระบวนการที่เปิดโอกาสให้คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา มีส่วนรับรู้ หรือร่วมเสนอความคิดเห็นในการพัฒนาหรือบริหารจัดการคณะ หลักคณาจารย์ บุคลากร ทุกคนเป็นส่วนหนึ่งของคณะที่มีส่วนให้ทุกภาคส่วนมีการเติบโตก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน โดยทุกคนต้องช่วยกันรับผิดชอบในการวางแผนงาน กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์กำหนดเป้าหมายในการทำแผนกลยุทธ์ทำแผนงบประมาณ โครงการ/กิจกรรม ลงมือปฏิบัติตามแผนที่วางไว้อย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้สัมฤทธิ์</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๐๘ ประชุมจัดทำตัวชี้วัดกลาง สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๙ ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๐ รายงานผลการปฏิบัติงานของคณบดี ประจำปี ๒๕๕๘</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๑ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ( MOU) มูลนิธิพระวิเชียรโมลี (แฉล้ม เขมปญโญ)</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๒ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๓</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๓ เอกสารการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๕๙ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๔</p>





<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>ผลร่วมกันใช้กลไกของการประกันคุณภาพในการ ขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุเป้าหมาย</p> <p><b>๗. หลักการกระจายอำนาจ</b></p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี บริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดเพื่อให้เกิด ประโยชน์สูงสุดการกระจายภารกิจหน้าที่ความ รับผิดชอบแก่ผู้บริหารระดับรองลงมา และให้คณาจารย์ มีส่วนร่วมรับผิดชอบในภารกิจที่เหมาะสมกับ ความสามารถการกระจายอำนาจตัดสินใจ มอบหมาย ให้ผู้บริหารระดับรองคณบดี และหัวหน้าสาขาสามารถ ตัดสินใจ สั่งการในการปฏิบัติราชการแทนการลด ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากรให้เรียนรู้ เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ที่เกิดขึ้น ให้สามารถทำงานได้หลายหน้าที่ สามารถ ทำงานแทนกันได้ ซึ่งจะช่วยให้งานคล่องตัวและรวดเร็ว ขึ้น</p> <p><b>๘. หลักนิติธรรม</b></p> <p>การบริหารจัดการภายในคณะ ดำเนินการอย่าง เป็นธรรมไม่เลือกปฏิบัติคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มี ส่วนได้ส่วนเสียภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนว ปฏิบัติของมหาวิทยาลัย จัดให้มีการลงเวลาปฏิบัติ ราชการตามธรรมเนียมกำหนดโครงสร้าง สาขาวิชา การ แบ่งส่วนงาน และการจัดสายงานเพื่อปฏิบัติงานเป็นไป ตามภารกิจโดยคณาจารย์ บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานได้ ทราบถึงขอบเขตหน้าที่การทำงานที่ชัดเจน</p> <p><b>๙. หลักความเสมอภาค</b></p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีให้ ความสำคัญต่อบุคลากร ทุกระดับ ตลอดจนนักศึกษา และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกเพื่อให้ ได้รับการปฏิบัติและได้รับบริการอย่างเป็นธรรมและเท่า เทียมกันไม่เลือกปฏิบัติ ไม่มีการแบ่งแยกกีดกันให้ทุกคน มีสิทธิในการทำวิจัย ได้รับโอกาสในและได้รับการ</p>	<p><b>IED-๕.๑-๔-๑๔</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๐ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๕</p> <p><b>IED-๕.๑-๔-๑๕</b> แผนกลยุทธ์ทางการเงิน พ.ศ. ๒๕๕๙-๒๕๖๔ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๖</p> <p><b>IED-๕.๑-๔-๑๖</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๗</p> <p><b>IED-๕.๑-๔-๑๗</b> เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๘</p> <p><b>IED-๕.๑-๔-๑๘</b> ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๙</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ส่งเสริมในการทำผลงานทางวิชาการ การลาศึกษาต่อ และมีสิทธิในการขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างเท่าเทียมกันการให้บริการแก่นักศึกษา ศิษย์เก่า ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่มีการแบ่งแยกด้านเพศ ชายหรือหญิง ถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ภาษา เพศ อายุ ความพิการ สภาพทางกายหรือสุขภาพ สถานะของบุคคลฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ความเชื่อทางศาสนา ทุกคนมีสิทธิได้รับการบริการ โดยเป็นไปตามเกณฑ์และกฎระเบียบของสถาบัน</p> <p><b>๑๐. หลักการมุ่งเน้นฉันทามติ</b></p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการติดต่อสื่อสารเพื่อหาข้อตกลงทั่วไปภายในกลุ่ม คณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง มีการรับฟังข้อคิดเห็น หรือตัวแทนของ คณาจารย์ มีส่วนเสนอแนะหรือร่วมดำเนินการ อันเป็นข้อตกลงที่เกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ ต้องเห็นชอบร่วมกันไม่มีข้อคัดค้าน หากมีต้องมีที่ยุติ โดยไม่มีข้อกังขาใดๆ</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๑๙ ปฏิทินการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๑๐</p> <p>IED-๕.๑-๔-๒๐ผลการปฏิบัติราชการตามคำร้องปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙</p>
✓	๕.	<p>ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคลทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคลทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งการเรียนรู้อื่น ๆ ตามประเด็นความรู้ ที่ครอบคลุมพันธกิจ ๓ ด้าน คือ</p> <p><b>๑.ด้านการผลิตบัณฑิต</b></p>	<p>IED-๕.๑-๕-๐๑ รายงานการประชุม ทบทวนและพิจารณาประเด็นความรู้ (KM) เรื่อง บัณฑิตนักปฏิบัติ</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๒ รายงานผลการดำเนินงานโครงการเสวนา สถานศึกษาเครือข่ายการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๓</p>

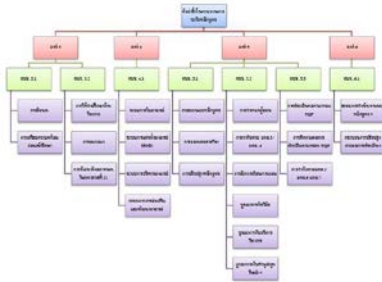


<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีการวางแผนยุทธศาสตร์ที่ ๑ : การพัฒนาการศึกษาบนพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มุ่งสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพ คุณธรรม และจริยธรรม สู่ระดับสากลเพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถมีกระบวนการในการจัดการเรียนรู้เพื่อนำออกไปเผยแพร่อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริงในประเด็นการจัดการความรู้</p> <p>ประเด็นการจัดการความรู้: <b>บัณฑิตนักปฏิบัติ</b></p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีโดยคณะ ฯ มีการประชุมดำเนินการด้านการผลิตบัณฑิต เรื่อง กระบวนการบริหารจัดการเกี่ยวกับการออกฝึกปฏิบัติการสอนของนักศึกษาปีที่ ๕ ในรายวิชาปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ คณะได้กำหนดบุคลากรกลุ่มเป้าหมายที่จะพัฒนาความรู้และทักษะ ได้แก่ ๑) กลุ่มเป้าหมายเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่อง กระบวนการบริหารจัดการเกี่ยวกับการออกฝึกปฏิบัติการสอนของนักศึกษาชั้นปีที่ ๕ ในรายวิชาปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ ได้แก่ อาจารย์ที่รับผิดชอบในกลุ่มวิชาชีพครูรวมถึงอาจารย์นิเทศน์นักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน ในการจัดกิจกรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรงเพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีตามประเด็นความรู้ที่กำหนดไว้ และเผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีที่ได้ไปสู่บุคคลกลุ่มเป้าหมายที่กำหนดทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคลและแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาพัฒนาจัดเก็บอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ตลอดจนการจัดทำแบบประเมินนักศึกษาฝึกสอน โดยให้หัวหน้าแผนก ครูพี่เลี้ยง ผู้ที่ดูแลนักศึกษา ได้สะท้อนปัญหาต่าง ๆ เพื่อได้ปรับปรุง ตกเดือน นักศึกษาฝึกสอนให้อยู่ในกฎระเบียบ โดยคณะ ฯ ได้นำคู่มือการปฏิบัติการสอนวิชาฝึก</p>	<p>รายงานผลการดำเนินงาน โครงการเตรียมความพร้อมนักศึกษา ประสบการณ์วิชาชีพครู</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๔ ภาพการสัมมนาประชุม KM ด้านการผลิตบัณฑิต</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๕ Print out หน้าเว็บไซต์ งานฝึกสอน</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๖ คู่มือระบบและกลไกการ ประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๗ Print out การประชุมสัมพันธงาน ประกันคุณภาพ</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๘ ภาพการสัมมนา รวบรวม ข้อมูลด้านการประกัน คุณภาพการศึกษา</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๙ รายงานการประชุม ทบทวนและพิจารณา ประเด็นความรู้ (KM) เรื่อง</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>ประสบการณ์วิชาชีพครูไปประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ ของคณะ ฯ เพื่อให้นักศึกษา ครูพี่เลี้ยง และอาจารย์ นิเทศ ได้ Download คู่มือดังกล่าวและนำคู่มือไปใช้ เป็นแนวทางปฏิบัติให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน มีการนำ ความรู้ที่ได้จากการจัดการความรู้ในปีการศึกษาปัจจุบัน ที่เป็นลายลักษณ์อักษร ได้แก่ ๑) คู่มือการปฏิบัติการ สอนวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ซึ่งนักศึกษาฝึก ปฏิบัติการสอนได้นำแนวทางปฏิบัติที่ดีที่ได้รับไว้ใน คู่มือ ไปปฏิบัติในขณะที่กำลังฝึกปฏิบัติการสอนใน สถานศึกษา และนอกจากนั้นครูพี่เลี้ยงและอาจารย์ นิเทศก์ ก็สามารถนำเกณฑ์การประเมินนักศึกษา ที่ระบุ ในคู่มือไปใช้เป็นเกณฑ์ในการวัดและประเมินผล นักศึกษาฝึกปฏิบัติการสอน</p> <p><b>๒.ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา</b>                      ประเด็นการจัดการความรู้ : การประกันคุณภาพ การศึกษา                      กลุ่มเป้าหมาย : คณาจารย์ และบุคลากร คณะครุ ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี                      ทางคณะ ฯ ได้มีการประชุมเพื่อหารือในการ จัดการองค์ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดี ในหัวข้อ “ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ การศึกษาระดับหลักสูตร”โดยมีการประชุมแลกเปลี่ยน เรียนรู้จากการแบ่งกลุ่มเพื่อหาแนว ทางปฏิบัติที่ดี ซึ่ง รายละเอียดในการจัดการองค์ความรู้มีหัวข้อดังต่อไปนี้                      ความเป็นมาและเป้าประสงค์ หลักการเหตุผล                      ความจำเป็นของระบบการประกันคุณภาพการศึกษา                      ระดับหลักสูตร ขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจนที่ผู้อื่น สามารถนำไปปฏิบัติได้จริง หลังจากการประชุมในการ จัดการองค์ความรู้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็ได้แนวปฏิบัติที่ดี และนำไปสู่การจัดทำเป็นคู่มือระบบประกันคุณภาพ</p>	<p>แนวทางการจัดทำวิจัยเพื่อ นำไปสู่การเผยแพร่</p> <p><b>IED-๕.๑-๕-๑๐</b>                      Print out                      การประชาสัมพันธ์KM                      คณะครุศาสตร์                      อุตสาหกรรมและ                      เทคโนโลยี</p> <p><b>IED-๕.๑-๕-๑๑</b>                      ภาพการสัมมนาประชุม                      ปรีกษาหารือดำเนินงานวิจัย</p> <p><b>IED-๕.๑-๕-๑๒</b>                      Page Facebook กลุ่ม                      ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์                      งานวิจัย</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>ระดับหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยมีรายละเอียดในภาพรวมดังนี้</p>  <p>ทั้งนี้คณะได้นำแนวปฏิบัติที่ดีที่จัดทำขึ้นเผยแพร่ให้หลักสูตรสาขาวิชา นำไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง และเป็นแนวทางในการจัดทำรายงานการประเมินตนเองของแต่ละหลักสูตรตามระบบที่ได้จัดทำขึ้น</p> <p><b>๓. ด้านการวิจัย</b></p> <p>โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีการวางประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ การพัฒนางานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ให้มีคุณภาพเข้าสู่มาตรฐานสากลเพื่อให้ตัวบุคคลมีทักษะโดยตรงที่จะนำออกไปเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรใช้ในการปฏิบัติการจริงตาม ประเด็นการจัดการความรู้ : แนวทางการจัดทำวิจัยเพื่อนำไปสู่การเผยแพร่</p> <p>กลุ่มเป้าหมาย : คณาจารย์ และบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>ทางคณะ ฯ ได้มีการประชุมเพื่อหารือในการจัดการองค์ความรู้ด้านการวิจัย โดยมีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดีในหัวข้อ “แนวทางการจัดทำวิจัยเพื่อนำไปสู่การเผยแพร่” โดยมีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อหาแนวปฏิบัติที่ดี ซึ่งรายละเอียดในการจัดการองค์ความรู้มีหัวข้อดังต่อไปนี้</p> <p>ความเป็นมาและเป้าประสงค์ ขั้นตอนการปฏิบัติที่ชัดเจนที่ผู้อื่นสามารถนำไปปฏิบัติได้จริง หลังจากการ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ประชุมในการจัดการองค์ความรู้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ก็ได้ แนวปฏิบัติที่ดีในการค้นหาหัวข้อวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อ การตีพิมพ์เผยแพร่มีลำดับดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"><li>๑. การเลือกหัวข้อวิจัยที่ตนเองถนัดและมีความ ต้องการที่อยากจะทำ</li><li>๒. การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อเสนอขอ งบประมาณสนับสนุน</li><li>๓. คณะกรรมการพิจารณาถึงงบประมาณที่ จำเป็นต้องใช้ในการทำวิจัย</li><li>๔. คณะผู้วิจัยนำเสนอความก้าวหน้าของการทำ โครงการวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนต่อ คณะกรรมการ</li><li>๕. คณะกรรมการพิจารณาหัวข้อที่จะตีพิมพ์ เผยแพร่ เนื่องจากการขอทุนวิจัยในกรณีที่ทำงานวิจัยใน รูปเครื่องจักรอาจจะต้องพิจารณาจุดเด่นของงานแต่ละ ภาคส่วนในการตีพิมพ์เผยแพร่</li><li>๖. พิจารณาปริมาณและคุณภาพงานเพื่อให้เหมาะสมกับ เวทีประชุมวิชาการในการตีพิมพ์เผยแพร่</li><li>๗. รอการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ</li><li>๘. ดำเนินการเบิกงบประมาณในการตีพิมพ์เผยแพร่ สำหรับการค้นหาหัวข้อวิจัยเพื่อให้ได้ผลงานตีพิมพ์ที่มี คุณภาพนั้นอาจจะต้องพิจารณาถึงการ review งาน เยอะพอสมควร ซึ่งหากต้องการตีพิมพ์วารสารชื่อดัง อาจจะต้องใช้เวลาในการส่งสมประสงค์ให้เพียงพอ รวมถึงการมีทุนสนับสนุนระบบสารสนเทศเครื่องมือวัด ทดลองอย่างเพียงพอ เป็นต้น</li></ol> <p>หลังที่ประชุมการจัดการองค์ความรู้ได้มีแนวคิดเพิ่มเติม ในการจัดการกับทรัพยากรบุคคลภายในคณะ ฯ โดยให้ มีการประชุมเพื่อพัฒนางานวิจัยของคณะ ฯ ให้มี ปริมาณของจำนวนตีพิมพ์ที่มากขึ้น โดยเน้นกลุ่มนักวิจัย หน้าใหม่ และการทำวิจัยเชิงบูรณาการกับชุมชน ท้องถิ่น ให้ได้มีส่วนร่วมในการทำวิจัย ทั้งนี้คณะได้มี แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องระบบกลไกขั้นตอนในการ</p>	



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ดำเนินการวิจัยให้แก่นักวิจัยหน้าใหม่ ได้แก่ อาจารย์ใหม่ที่เข้ามาปฏิบัติงานในคณะ ฯ เพื่อแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความรู้ ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง เพื่อค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีตามประเด็นความรู้ที่กำหนดไว้ และคณะ ฯ ได้เผยแพร่แนวปฏิบัติที่ดีที่ได้ไปสู่บุคคลกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด ทั้งที่อยู่ในตัวบุคคลและแหล่งเรียนรู้อื่น ๆ ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาพัฒนาจัดเก็บอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร โดยนำเอกสารแสดงระบบกลไกขั้นตอนในการดำเนินการวิจัยให้แก่ นักวิจัยหน้าใหม่ อีกทั้งยังประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์</p>	
✓	๖.	<p>การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน คณะฯ มอบหมายคณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติงานประจำปี มีหน้าที่ ในการจัดทำแผนการบริหารและการพัฒนาบุคลากร จัดให้มีกิจกรรมการพัฒนาบุคลากรหรือโครงการฝึกอบรมสำหรับบุคลากร ทั้งภายในและภายนอก และการติดตามการดำเนินงานตามแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรที่ได้ดำเนินการ เพื่อนำผลมาพัฒนาและปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีการวิเคราะห์ข้อมูลอัตรากำลังของอาจารย์และบุคลากร เพื่อใช้ในการวางแผนความต้องการด้านบุคลากร กำหนดอัตรากำลังที่ต้องการ เพื่อนำมาจัดการวางแผนการบริหารและการพัฒนาทรัพยากรบุคคล</li> <li>• มีแผนการพัฒนาอาจารย์ วุฒิปริญญาเอกโดยมีทุนการศึกษาของคณะฯ และมหาวิทยาลัย สนับสนุน</li> <li>• มีการสำรวจความต้องการในการอบรมของบุคลากรทั้งสายคณาจารย์ และสายสนับสนุน เพื่อให้ได้รับการฝึกอบรม และสามารถนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนางาน</li> <li>• มีการจัดทำแผนการพัฒนาคณาจารย์ทั้งด้านวิชาการ เทคนิคการสอน และการวัดผล ได้แก่ แผนการ</li> </ul>	<p>IED-๕.๑-๖-๐๑ แผนการบริหารและการพัฒนาบุคลากร</p> <p>IED-๕.๑-๖-๐๒ สรุปการได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/วิชาชีพของอาจารย์ประจำ/ของสายสนับสนุน</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>อบรม/พัฒนาบุคลากรด้านการสอน แผนการสร้างเสริมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แผนการสร้างแรงจูงใจในการจัดทำหนังสือ ตำรา แผนการสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• มีแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน</li> </ul>	
✓	๗.	<p>ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้นำระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของมหาวิทยาลัย คือ ระบบ “ศรีวิชัย QA” ตามคู่มือการปฏิบัติงาน “ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ ” มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของคณะฯ ในปีการศึกษา ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาระบบให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในสถานศึกษาระดับอุดมศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๘ และคณะฯ ได้ดำเนินการตามระบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ดำเนินการทบทวนระบบและกลไกการประกันคุณภาพในระดับคณะฯ ตามระบบ “ศรีวิชัย QA” จากผลการดำเนินงานปีการศึกษา ๒๕๕๗ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านการประกันคุณภาพ ในระดับคณะฯ และระดับหลักสูตร</li> <li>๒. กำหนดนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำแผนพัฒนาการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ๒๕๕๙ จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีการศึกษา ๒๕๕๘</li> <li>- จัดประชุมเพื่อ กำหนดตัวชี้วัดเป้าหมาย และ</li> </ul> </li> </ol>	<p>IED-๕.๑-๗-๐๑ คู่มือระบบและกลไกการประกันคุณภาพ"</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๒ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพ ปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๓ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานประกันคุณภาพ ปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๔ แผนพัฒนาการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ๒๕๕๙ จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีการศึกษา ๒๕๕๘</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๕ ผังการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๖</p>





มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ผู้รับผิดชอบ ในระดับคณะฯ และระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๕๙ และให้ความรู้เกี่ยวกับตัวชี้วัด การ จัดเก็บเอกสาร ตามตัวบ่งชี้ของการประกันคุณภาพ ภายใน</p> <p>๓. คณะ มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ โดยมีการ กำหนดการควบคุมภาพ การติดตามการดำเนินงาน และการประเมินคุณภาพด้วยวงจร PDCA โดยระบุไว้ใน แผนปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปี การศึกษา ทั้งยังมีการจัดทำรายงานประจำปีที่เป็น รายงานประเมินคุณภาพมีข้อมูลครบตามเกณฑ์ มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กำหนดไว้ CHE QA Online การควบคุม ติดตามการ ดำเนินงาน และประเมินคุณภาพ คณะฯ ได้มีการนำผล การประกันคุณภาพการศึกษาภายในของปีที่ผ่านมา นำมาพัฒนาปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน โดยมี คณบดี และรองคณบดีฝ่ายวิชาการและผู้รับผิดชอบงาน ประกันคุณภาพการศึกษาเป็นผู้บริหารหลัก และได้ จัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพ เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษาตามกำหนดเวลา โดยรายงานข้อมูล ครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กำหนดใน CHE QA Online การนำผลการประเมิน คุณภาพไปทำแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของ สถาบันและกำหนดผู้รับผิดชอบ ตัวบ่งชี้ของกลยุทธ์ใน การนำผลการประเมินคุณภาพในปีการศึกษา ๒๕๕๘ ไปวางแผนและพัฒนาโดยมีเป้าหมายให้ผลการ ดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยมีการพัฒนาขึ้น จากปีก่อนหน้าทุกตัวบ่งชี้</p>	<p>เป้าหมายประกันคุณภาพ การศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๗-๐๗</b> กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัด ระดับคณะฯ ประจำปี การศึกษา ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-๕.๑-๗-๐๘</b> ผลการประเมินคุณภาพ การศึกษาภายในคณะครุ ศาสตร์ฯ ประจำปี การศึกษา ๒๕๕๙</p>

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
----------	-------------	----------------------	---------------



คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

๗ ข้อ	๗ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย
-------	-------	---------	---------------

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ : ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร  
ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ  
การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙



**ผู้รับผิดชอบ**

- : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวฉารีฟ้า หัตถ์ยี่ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย
  - นางรุ่งนภา แก้วนวลตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
  - นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

**คำอธิบายตัวบ่งชี้**

บทบาทหน้าที่ของคณะในการกำกับประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร มีการดำเนินการ ตั้งแต่การควบคุมคุณภาพ การติดตามตรวจสอบคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ การพัฒนาตัวบ่งชี้และเกณฑ์ การประเมิน จะมุ่งไปที่ระบบการประกันคุณภาพการศึกษามากกว่าการประเมินคุณภาพ เพื่อให้สามารถ ส่งเสริม สนับสนุน กำกับติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนด สะท้อนการจัดการศึกษาอย่างมี คุณภาพ

**เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓-๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ	มีการดำเนินการ ๖ ข้อ

**ผลการดำเนินงาน:**

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	มีระบบและกลไกในการกำกับดำเนินการประกันคุณภาพ หลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตร ตาม องค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร และมีการนำวงจร PDCA มาใช้ในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ ซึ่งได้มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานวิชาการและวิจัย กำกับติดตามการ ดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตรและกระบวนการจัดการ เรียนการสอน ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่พัฒนาและ บริหารหลักสูตร การจัดการกระบวนการเรียนการสอน รวมถึง รับผิดชอบควบคุมกำกับให้มีการดำเนินการตามระบบการเปิด ปิดหลักสูตร และดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา และตามมาตรฐานวิชาชีพ ร่วมกับ	IED-๕.๒-๑-๐๑ ระบบการประกันคุณภาพ หลักสูตร คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี  IED-๕.๒-๑-๐๒ คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงาน ภายในสำนักงานคณบดี  IED-๕.๒-๑-๐๓ คู่มือการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และ อาจารย์ในหลักสูตร โดยแต่ละงานมีหน้าที่ดังนี้</p> <p>ด้านการประกันคุณภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. จัดทำแผนการดำเนินงาน คำสั่ง ประกาศที่เกี่ยวข้องกับ การประกันคุณภาพการศึกษาของคณะ</li> <li>๒. ประสานงานกับมหาวิทยาลัย สาขา และหน่วยงานอื่นๆ ทั้ง ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพ การศึกษา</li> <li>๓. ประสานงานการติดตามผลการดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษา เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง ( SAR) ของคณะ ฯ และกรอกข้อมูลและเอกสารหลักฐานอ้างอิงสำหรับ การประเมินในฐานข้อมูลการประเมินคุณภาพการศึกษาแบบ Online</li> <li>๔. ประสานงานการทบทวนผลการดำเนินงานการประกัน คุณภาพการศึกษา</li> <li>๕. รวบรวมเอกสาร หลักฐาน และประมวลเป็นฐานข้อมูล เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ การอ้างอิงการประกันคุณภาพการศึกษา</li> <li>๖. ประสานงานกับผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและ ภายนอก</li> <li>๗. ส่งเสริม ประสานงาน ให้คำปรึกษา อำนวยความสะดวก ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้ง ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวการประกันคุณภาพ การศึกษา เพื่อสร้างความเข้าใจการประกันคุณภาพการศึกษา อย่างต่อเนื่อง</li> <li>๘. ติดตามข้อมูล สรุปผลการมีงานทำของบัณฑิต และผลการ ประเมินบัณฑิตจากสถานประกอบการ</li> <li>๙. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ</li> <li>๑๐. ปฏิบัติหน้าที่ตามผู้บังคับบัญชามอบหมาย</li> <li>ด้านส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</li> <li>๑๑. ประสานงานกับสาขา มหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการพัฒนา และปรับปรุงหลักสูตร</li> </ol>	<p>พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <p><b>IED-๕.๒-๑-๐๔</b></p> <p>ประกาศคณะกรรมการการ ประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์ และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการ ประกันคุณภาพภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗</p>



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>๒. จัดทำและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลหลักสูตรที่เปิดสอนของคณะ ฯ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลหลักสูตร และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน</p> <p>๓. ประสานงานกับสาขาเพื่อจัดทำแผนการเรียนตลอดหลักสูตร แผนการเรียนประจำปี ของสาขาวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา ให้ถูกต้องตามโครงสร้างหลักสูตร</p> <p>๔. ประสานงานกับสาขาเพื่อจัดทำอัตรากำลัง ตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน และตารางสอบ ของแต่ละสาขาให้เป็นไปด้วยความถูกต้องและเรียบร้อย</p> <p>๕. ประสานงานกับสาขาเพื่อจัดทำ และสรุปผลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติ (มคอ.) ได้แก่ มคอ.๓มคอ.๔มคอ.๕ มคอ.๖ และ มคอ.๗</p> <p>๖. สรุปผลการประเมินอาจารย์ผู้สอน นำเสนอต่อผู้บริหารของคณะ</p> <p>๗. ดำเนินการเปิดรับนักศึกษาใหม่แต่ละปีการศึกษา (นักศึกษาโควตา)</p> <p>๘. ดำเนินการเกี่ยวกับการลงทะเบียน เพิ่ม ถอน เปลี่ยนแปลง ยกเลิกวิชาเรียน ขออนุญาตผันการเรียนการลาพัก การเรียนของนักศึกษา การลาออก พ้นสภาพ การขอกลับเข้าสถานศึกษา และดำเนินการเรื่องตามคำร้องของนักศึกษา เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับงานทะเบียน</p> <p>๙. ดำเนินการรวบรวม และตรวจสอบผลการเรียน เพื่อเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ และแจ้งผลการเรียนของนักศึกษาในแต่ละภาคเรียนต่อผู้ปกครอง</p> <p>๑๐. ประสานงานกับแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา เพื่อตรวจสอบการครบหลักสูตรของนักศึกษาตามคำร้องขอจบในแต่ละภาคเรียน</p> <p>๑๑. ประสานงานกับคณาธิการเกี่ยวกับการประชุมสภาวิชาการ</p> <p>๑๒. ประสานงานกับสาขาเกี่ยวกับการประชุมสภาวิชาการ</p> <p>๑๓. ดำเนินการจัดทำเอกสารด้านการประกันคุณภาพทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ</p>	



<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>๑๔. ดำเนินการจัดการความรู้ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบตามกระบวนการจัดการความรู้ (KM) ในองค์กร</p> <p>๑๕. ดำเนินการจัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงของงานที่รับผิดชอบให้ประสบความสำเร็จ</p> <p>๑๖. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ</p> <p>๑๗. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย</p> <p>ทั้งนี้คณะได้มีกระบวนการติดตามตรวจสอบ กำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร โดยการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้รับผิดชอบให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ และระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย</p>	
<p>✓</p>	<p>๒.</p>	<p>มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ ๑ และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p> <p>คณะ ฯ มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อทำหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานด้านการประกันและรายงานผลการติดตามร่วมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และองค์ประกอบการประกันคุณภาพของทุกหลักสูตร และแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางพัฒนาระบบ และกลไกการประกันคุณภาพภายใน รวมทั้งองค์ประกอบคุณภาพการศึกษา ที่คณะฯ สามารถใช้เป็นแนวทางในการควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพที่สอดคล้องกับการประเมินคุณภาพ และมีการทบทวนรูปแบบรายงานการประเมินตนเอง และหลักฐานการดำเนินงานตามตัวชี้วัด รวมไปถึงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสเรียนรู้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับหน่วยงานเครือข่าย และนำมาปรับปรุง แก้ไข หรือเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้าน</p>	<p><b>IED-๕.๒-๒-๐๑</b> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา (คณะกรรมการด้านการบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน)</p> <p><b>IED-๕.๒-๒-๐๒</b> สำเนาคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายใน “ศรีวิชัย QA” ฉบับที่ ๓ Curriculum Srivijaya PM และ PM ๐๕ การบริหารจัดการหัวข้อการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร/คณะ</p> <p><b>IED-๕.๒-๒-๐๓</b> รายงานผลการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		การประกันคุณภาพการศึกษาของคณะ ทั้งนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง และผู้มีส่วนร่วมใน การกำกับติดตามการดำเนินงานตามระบบได้รวบรวมข้อมูลการ ดำเนินงาน มีการ รายงานผลให้กรรมการประจำคณะเพื่อ พิจารณาทุกภาคการศึกษา	ระดับหลักสูตร (มคอ.๗)  IED-๕.๒-๒-๐๔  รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ
✓	๓.	มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ หลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพ หลักสูตร คณะฯ กำหนดระบบกลไกการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุน การดำเนินงานของหลักสูตรของคณะ ขึ้นเพื่อช่วยในการบริหาร จัดการจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานประกันคุณภาพระดับ หลักสูตร โดยจัดเตรียมความพร้อมของทรัพยากร ดังนี้ มี ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และสถานที่ฝึกปฏิบัติงานครบถ้วน ตามเนื้อหาหลักสูตร มีวารสาร หนังสือ และตำราประกอบการ เรียนที่เพียงพอ มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และระบบ เครือข่ายที่เข้าถึงแหล่งเรียนรู้ของผู้เรียน มีการจัดสื่อการเรียน การสอนที่ทันสมัย รวมไปถึงการสนับสนุนงบประมาณสำหรับ การจัดการเรียนการสอนแต่ละหลักสูตรอย่างเหมาะสมเพื่อให้ เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ เช่น - มีการปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะ โดยได้มีการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและซ่อมแซม อุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในห้องเรียนให้สามารถใช้งานได้ - มีการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพื่อความปลอดภัยภายในคณะ - การจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ค่าวัสดุแก่ หลักสูตรสาขาวิชา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ทั้งนี้คณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตรต้องเสนอข้อมูล ทรัพยากร เพื่อให้เกิดการจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนการ ดำเนินงานของหลักสูตรและปัจจัยเกี่ยวเนื่องอื่นๆ มีการติดตาม และประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรของหลักสูตร และ รายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยผ่าน ส่วนงานวิชาการของคณะ	IED-๕.๒-๓-๐๑  ระบบกลไกการจัดสรรทรัพยากร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของ หลักสูตรภายในคณะ
✓	๔.	มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร	IED-๕.๒-๔-๐๑





<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p>คณะ ฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยมีหน้าที่ดำเนินการงานการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และคณะ ตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัย และในปีการศึกษา ๒๕๕๙ ดำเนินการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดแผนการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร มีหลักสูตรที่เข้ารับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร และได้รายงานผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรแก่คณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา โดยมีผลการดำเนินงานทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐานหลักสูตรดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ รับการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐</li> <li>๒. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม รับการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตร วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๐</li> <li>๓. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รับการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๐</li> <li>๔. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน รับการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตร วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๐</li> <li>๕. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม รับการตรวจประเมินคุณภาพหลักสูตรวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐</li> </ol>	<p>รายงานผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร จำนวน ๔ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม</p> <p><b>IED-๕.๒-๔-๐๒</b> คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินระดับหลักสูตร</p>
<p>✓</p>	<p>๕.</p>	<p>นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพ นำผลการประเมินคุณภาพ และข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะ เมื่อปี ๒๕๕๘ มาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี ๒๕๕๙ และใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรตลอดปีการศึกษา ๒๕๕๙ ทั้งนี้ได้มีการรายงานผลให้คณะกรรมการประจำคณะทราบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งดำเนินการ</p>	<p><b>IED-๕.๒-๕-๐๑</b> รายงานประชุมคณะกรรมการประจำคณะวาระพิจารณาผลการประเมินคุณภาพหลักสูตร</p> <p><b>IED-๕.๒-๕-๐๒</b> ปฏิทินติดตามผลการดำเนินงานตามแผนพัฒนาคุณภาพ</p>





มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		โดย คณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตรเสนอ ผ่าน ฝ่ายวิชาการและวิจัยเพื่อกำกับติดตามต่อไป	การศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙
✓	๖.	<p>มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน</p> <p>คณะ ฯ มีการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพหลักสูตร และประเมินหลักสูตรตามแผนการดำเนินงาน ทั้งสิ้น ๕ หลักสูตร ดังนี้</p> <p>๑. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์</p> <p>๒. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม</p> <p>๓. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม</p> <p>๔. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน</p> <p>๕. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม</p> <p>ทั้งนี้ มีกระบวนการติดตามและประเมินผลตามระบบประกันคุณภาพหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เช่น การเรียนของนักศึกษา การประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์ และปัจจัยสนับสนุนการเรียนรู้ทุกภาคเรียน พร้อมทั้งรายงานผลการประเมิน เพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนในและหลักสูตรต่อไป</p>	<p>IED-๕.๒-๖-๐๑</p> <p>รายงานผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม</p>

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๗ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

องค์ประกอบที่ Srivijaya ๑กิจกรรม ๕ส

ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๑.๑ : การมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม ๕ส ตามนโยบายของมหาวิทยาลัย  
ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ



การคิดรอบปี

: ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ

: ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่

- นางสาวฉวีฟ้า หัตถิ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย

- นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

- นางรุ่งนภา แก้วนวล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ ๕ส ของหน่วยงาน โดยการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะฯ ได้ดำเนินกิจกรรม ๕ส + และทางคณะฯ ได้กำหนดนโยบายอย่างชัดเจนในการทำกิจกรรม ๕ส+เช่น การส่งเสริมให้บุคลากรมีความเข้าใจและนำหลักกิจกรรม ๕ส ไปใช้ จัดให้มีการตรวจติดตามประเมินผลกิจกรรม ๕ส อย่างต่อเนื่อง เป็นต้น	IED-Srivijaya๑.๑-๑-๐๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพ ข้อ ๘ เรื่อง การดำเนินการกิจกรรม ๕ส+
✓	๒.	มีแผนการดำเนินกิจกรรม ๕ส ที่แสดงให้เห็นถึงความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรม ๕ส ของหน่วยงานและมีการดำเนินงานตามแผนของกิจกรรม ๕ส อย่างน้อยร้อยละ ๗๐ ของแผน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้จัดทำแผนดำเนินกิจกรรม ๕ส+ เพื่อกำหนดนโยบายและทิศทางการดำเนินกิจกรรม ๕ + ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ได้วางไว้และได้ดำเนินงานตามแผนของกิจกรรม ๗ กิจกรรมจากกิจกรรมทั้งหมด ๗ คิดเป็น	IED-Srivijaya๑.๑-๒-๐๑ แผนการดำเนินการกิจกรรม ๕ส+ และการดำเนินการตามแผน



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		ร้อยละ ๑๐๐ ของแผน	
✓	๓.	มีการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส โดยหน่วยงานเองอย่างน้อย ๑ ครั้ง/ปี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ ประกอบไปด้วย ๑.สำนักงานคณบดี ๒.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ๓.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ๔.หลักสูตรสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ ๕.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ๖.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๐ มีผลการตรวจ ๕ส+ คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๐๔	IED-Srivijaya๑.๑-๓-๐๑ ผลการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ โดยหน่วยงานภายในคณะ  IED-Srivijaya๑.๑-๓-๐๒ รูปภาพการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ โดยหน่วยงานภายในคณะ
✓	๔.	มีผลการประเมินกิจกรรม ๕ส ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ จากคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยจัดตั้งขึ้น ประกอบไปด้วย ๑.สำนักงานคณบดี ๒.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ๓.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ๔.หลักสูตรสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ ๕.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ๖.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ มีผลการตรวจ ๕ส+ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๗	IED-Srivijaya๑.๑-๔-๐๑ ผลการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ โดยหน่วยงานภายนอกคณะ  IED-Srivijaya๑.๑-๔-๐๒ รูปภาพการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ จากหน่วยงานภายนอกคณะ
✓	๕.	มีผลการประเมินกิจกรรม ๕ส ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี รับการตรวจประเมินกิจกรรม ๕ส+ จากคณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยจัดตั้งขึ้น ประกอบไปด้วย ๑.สำนักงานคณบดี ๒.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ๓.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ๔.หลักสูตรสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์ ๕.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ๖.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม เมื่อวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๐ มีผลการตรวจ ๕ส+ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๗	*ใช้หลักฐานเดียวกับ ข้อ ๔



ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๕ ข้อ	๕คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

องค์ประกอบที่ Srivijaya ๒ อุตลักษณ์ของ มทร.ศรีวิชัย

- ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๒.๑ : ระบบกลไกพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลให้เป็นบัณฑิตนักปฏิบัติ (Hands-on)
- ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวฉวีฟ้า หัตถ์ยี่ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

- นายอนุกุล นันทพุฒ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคนบตี
- นางสาวฤทัย ประทุมทอง ตำแหน่ง อาจารย์
- นางสาวปณิสรา ถนนวนทิพย์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	<p>มีระบบและกลไกในการดำเนินการด้านสหกิจศึกษา ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา ๒๕๕ ๙ คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ไม่ได้ ดำเนินการในส่วนของการฝึกงาน เนื่องจาก มหาวิทยาลัยเปลี่ยนกำหนดการ เปิด-ปิด ภาคเรียน แต่ยังมีการฝึกปฏิบัติการสอน สำหรับนักศึกษาชั้นปี ที่ ๕ สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม</p> <p>๑. การฝึกปฏิบัติการสอนมีระบบและกลไกใน การดำเนินงาน ดังนี้</p> <p>๑) งานฝึกสอนสำรวจจำนวนสถานศึกษาที่ รองรับให้นักศึกษาปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพครู สหกิจ</p> <p>๒) ประกาศรายชื่อสถานศึกษาและจำนวนที่ สามารถจะรับนักศึกษาได้ของแต่ละแผนกวิชา สำหรับแต่ละสถานศึกษา</p> <p>๓) ประกาศคุณสมบัติให้นักศึกษาที่สามารถขอยื่น ความประสงค์ที่จะออก ปฏิบัติประสบการณ์วิชาชีพ ครูสหกิจ</p> <p>๔) นักศึกษาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนยื่นความ ประสงค์โดยกรอกรายละเอียดข้อมูลส่วนตัว และชื่อ สถานศึกษาที่ต้องการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู</p> <p>๕) แจงผลการยื่นความประสงค์ให้นักศึกษา ทราบ</p>	<p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๑ คู่มือปฏิบัติการวิชาชีพครูสหกิจ</p> <p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๒ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ นิเทศการสอน</p> <p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๓ แบบติดตามผลการประเมิน สำหรับอาจารย์นิเทศก์</p> <p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๔ ตารางนิเทศนักศึกษาฝึก ประสบการณ์วิชาชีพครู</p> <p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๕ ภาพกิจกรรมปฐมนิเทศ</p> <p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๖ ภาพกิจกรรมการนิเทศก์ นักศึกษา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๖) งานฝึกสอนส่งหนังสือขอความอนุเคราะห์ไปยังสถานศึกษาที่นักศึกษาแจ้งความประสงค์</p> <p>๗) งานฝึกสอนตรวจสอบคุณสมบัติก่อนทำหนังสือส่งตัวจากผลการเรียนเทอม ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๙ คือนักศึกษาจะต้องไม่มีผลการเรียนเป็น F ในทุกรายวิชา</p> <p>๘) งานฝึกสอนประกาศรายชื่อนักศึกษาที่มีสิทธิ์ฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู</p> <p>๙) งานฝึกสอนจัดปฐมนิเทศก่อนออกฝึกสอนพร้อมให้นักศึกษารับนักศึกษาส่งตัว</p> <p>๑๐) นักศึกษาออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู</p> <p>๑๑) งานฝึกสอนจัดทีมในการออกชี้แจงสถานศึกษาเกี่ยวกับข้อปฏิบัติต่าง ๆ</p> <p>๑๒) งานฝึกสอนจัดตารางนิเทศให้กับอาจารย์นิเทศที่รับผิดชอบภาคการศึกษาละ ๒ ครั้ง</p> <p>คณะฯ มีกลไกและช่องทางในการรับรู้ข่าวสารด้านงานฝึกงานและฝึกสอนผ่านทางเว็บไซต์ของคณะฯ และ Face book กลุ่มงานฝึกสอน</p>	<p>IED-Srivijaya ๒.๑-๑-๐๗</p> <p>Face book กลุ่มสำหรับติดต่อสื่อสารและดาวน์โหลดข้อมูลต่าง ๆ</p>
✓	๒.	<p>มีการพัฒนาอาจารย์ผู้สอนโดยเพิ่มประสบการณ์ตรงในสถานประกอบการ</p> <p>ผลการดำเนินงาน ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ ทางคณะฯ ได้มีการส่งเสริมให้อาจารย์ของคณะฯ ได้เพิ่มประสบการณ์ตรงในสถานประกอบการ หรือเข้ารับการอบรมในสถาบันที่ส่งเสริมความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านดังนี้ คือ</p> <p>๑. ได้มีการส่งอาจารย์ณัฐวุฒิ สุภารัตน์ อาจารย์จักรพงษ์ จิตต์จำนงค์ อาจารย์นลพรรณ ชันติกุลานนท์ เข้าอบรมนักวิจัยเพื่อพัฒนาด้านวิจัย ในวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙</p> <p>๒. อาจารย์ณัฐวุฒิ สุภารัตน์ และอาจารย์จุฑามาศ จันทิพย์ ได้เข้าร่วมโครงการสัมมนา เรื่องกลยุทธ์การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการอย่างสัมฤทธิ์ผล ในวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐</p>	<p>IED-Srivijaya ๒.๑-๒-๐๑</p> <p>รายงานผลการดำเนินงานเข้าอบรมนักวิจัยเพื่อพัฒนาด้านวิจัย</p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		๓.อาจารย์ณัฐวุฒิ สุภารัตน์ และอาจารย์จุฑามาศ จันทิพย์ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องเทคนิค การเขียนตำราจากงานวิจัย ในวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐	
✓	๓.	<p>มีกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้หลักของ WIL เป็นแนวทางในการพัฒนา</p> <p>ผลการดำเนินงานมีกระบวนการจัดการเรียนการสอนโดยใช้หลักของ WIL เป็นแนวทางในการพัฒนา โดยปรัชญาของการฝึกงานแบบ WIL เน้นเรียนจริง รู้จริง และทำจริง เป็นการเรียนรู้ควบคู่กับการฝึกงานโดยต้องการให้ผู้เรียนบรรลุสมรรถนะของอาชีพ เมื่อเรียนจบแล้วต้องสามารถประกอบอาชีพได้ ซึ่งองค์ประกอบของ WIL จะต้องประกอบด้วย ๓ ส ได้แก่ ๑.ส-สถานศึกษา ๒.ส-สถานประกอบการ และ ๓.ส-สมาคมวิชาชีพ โดยคณะฯ ได้มีการจัดทำหลักสูตรที่สอดคล้องกันกับหลักของ WIL ดังกล่าว มีการร่วมกันของทั้ง ๓ส ในการจัดทำหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิตทั้ง ๓ สาขาวิชา ได้ฝึกปฏิบัติการสอน ในชั้นปีที่ ๕</p>	<p><b>IED-Srivijaya ๒.๑-๓-๐๑</b></p> <p>รายงานผลการปฏิบัติการ วิชาชีพครูสหกิจ</p>
✓	๔.	<p>มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานในกิจกรรมที่ ดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</p> <p>ผลการดำเนินงาน คณะฯ มีการติดตาม ประเมินผลการดำเนินงานในการส่งนักศึกษาออก ปฏิบัติการสอน อย่างเป็นระบบ และมีการพัฒนา อย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การจัดให้นักศึกษابันทักการ ปฏิบัติงานในแต่ละครั้ง แต่ละกิจกรรม แล้วเขียน เป็นรายงานลงในแฟ้มบันทึกปฏิบัติการสอน และ คณะฯ ได้จัดให้มีการติดตามประเมินผลการ</p>	<p><b>ใช้หลักฐานเดียวกับ</b></p> <p><b>IED-Srivijaya ๒.๑-๓-๐๑</b></p>



มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ดำเนินงานของนักศึกษาโดยการใช้ตารางนิเทศให้กับอาจารย์นิเทศก์ โดยอาจารย์นิเทศก์จะมีการบันทึก การให้คำแนะนำและแก้ปัญหาในด้านต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในกระบวนการสอน และจัดให้มีการประเมินผลการปฏิบัติการสอนจากอาจารย์นิเทศก์ครูพี่เลี้ยง และหัวหน้าแผนกที่นักศึกษาออกไปฝึกปฏิบัติการสอน</p> <p>และคณะฯ ยังกำหนดให้นักศึกษาได้ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติการสอน เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดจากการสอน หลังจากได้ฝึกปฏิบัติการสอนเสร็จสิ้นแล้ว</p> <p>และคณะฯ ยังกำหนดให้นักศึกษาได้ส่งรายงานการวิจัยในชั้นเรียน ที่เกิดจากการฝึกปฏิบัติการสอน เพื่อแก้ปัญหาที่เกิดจากการสอน หลังจากได้ฝึกปฏิบัติการสอนเสร็จสิ้นแล้ว</p>	
✓	๕.	<p>มีผลลัพธ์ที่เกิดจากการดำเนินการจนเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นที่ยอมรับหรือได้รับการยกย่อง</p> <p>ผลการดำเนินงาน มีนักศึกษาได้รับรางวัลระดับชาติในประเด็นที่เกี่ยวกับอัตลักษณ์ “บัณฑิตนักปฏิบัติ” โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมฯ เป็นคณะ ที่ผลิตบัณฑิตที่เป็นครูช่าง และนักถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมถึงนักเทคโนโลยี ที่มีคุณธรรมจริยธรรมซึ่งสอดคล้องกับหลักวิชาชีพ โดยในปีการศึกษา ๒๕๕๙ มีนักศึกษาได้รับรางวัลระดับชาติ โครงการ “Teaching Academy ๒๐๑๗” ครั้งที่ ๖ วันที่ ๑๙-๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>คณะฯ ได้รางวัลดังนี้ คือ</p> <p>๑.รางวัลชนะเลิศ การประกวดรีวิวประกอบเพลง</p> <p>๒.รางวัลชนะเลิศ การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง</p> <p>๓.รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ การแข่งขันสื่อ</p>	<p><b>IED-Srivijaya ๒.๑-๕-๐๑</b></p> <p>รายงานผล และภาพกิจกรรมจากการดำเนินการจนเป็นแนวปฏิบัติที่ดีเป็นที่ยอมรับหรือได้รับการยกย่อง</p>





มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		การสอน ประเภท Software ๔.รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ การแข่งขันสื่อ การสอน กลุ่มสาขาเครื่องกล/แมคคาทรอนิกส์ ๕.รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ ๑ การแข่งขันการ สอน กลุ่มสาขาวิชาไฟฟ้า / อิเล็กทรอนิกส์ / โทรคมนาคม	

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๕ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๒.๒ : กระบวนการจัดการเรียนการสอน ใช้ทักษะที่มีเทคโนโลยีเป็นฐาน  
(Technology Based Education-Training)

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่

- นางสาวฉวีฟ้า หัตถ์ยี่ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย

- นางสาวอุทัย ประทุมทอง ตำแหน่ง อาจารย์

- นางสาวดวงรัก จักรเจริญ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๑.	กระบวนการเรียนการสอนให้ความสำคัญกับ Technology Based และฝึกทักษะในการทำงาน คณะฯ มีกระบวนการเรียนการสอนที่ให้ความสำคัญกับการใช้เทคโนโลยีเป็นฐาน โดยมี การจัดโครงการพัฒนาทักษะด้านวิชาชีพในสถานประกอบการ การพัฒนาอาจารย์ด้านทักษะและความเชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรม ในสถานประกอบการทางด้านผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ณ บริษัท แปซิฟิกแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	IED-Srivijaya ๒.๒-๑-๐๑ โครงการพัฒนาทักษะด้านวิชาชีพในสถานประกอบการ การพัฒนาอาจารย์ด้านทักษะและความเชี่ยวชาญด้านระบบไฟฟ้าและมอเตอร์ในงานอุตสาหกรรม ในสถานประกอบการทางด้านผลิตภัณฑ์อาหารแปรรูป ณ บริษัท แปซิฟิกแปรรูปสัตว์น้ำ จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๒.	<p>นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ เครื่องมือ อุปกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>ผลการดำเนินงาน จากรายวิชาที่มีการเรียนการสอนในแต่ละหลักสูตร ได้ให้นักศึกษาฝึกปฏิบัติงานที่เป็นทักษะ ทำให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ เครื่องมือ อุปกรณ์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลังจากเรียนในรายวิชา โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ ผ่านมาแล้ว ( PLC) ก็ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมการแข่งขัน การควบคุมระบบอัตโนมัติด้วย PLC และรายวิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์ เมื่อนักศึกษาได้เรียนรู้การใช้คำสั่งประเภทต่าง ๆจนครบแล้ว นักศึกษาก็ต้องคิดโครงการที่จะนำเซนเซอร์ไปประยุกต์ใช้พร้อมกับทำเป็นโครงการเสนอพร้อมชิ้นงาน เช่น หุ่นยนต์เดินตามเส้น เป็นต้น</p>	<p>IED-Srivijaya ๒.๒-๒-๐๑</p> <p>ภาพชิ้นงานที่ผ่านการประยุกต์ใช้ความรู้ เครื่องมือ อุปกรณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>
✓	๓.	<p>นักศึกษามีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน Technology Based กับชุมชน สังคม ภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ผู้สอน</p> <p>ผลการดำเนินงาน นักศึกษามีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน Technology Based กับชุมชนภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ผู้สอน ในวิชาโครง งาน และในรายวิชาอื่น ๆ ซึ่งนักศึกษาก็สามารถนำ Technology ต่างๆ มาใช้ในกระบวนการทำงานตามกระบวนการของการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้ช่วยในการพัฒนาชุดสื่อเรื่องพลังความเมตตาต่อมานิชาไก สำหรับศูนย์การเรียนรู้ หมู่บ้านเงาะป่าชาไก บ้านทุ่งนารี อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง</p>	<p>IED-Srivijaya ๒.๒-๓-๐๑</p> <p>รายงานการพัฒนาชุดสื่อเรื่องพลังความเมตตาต่อมานิชาไก สำหรับศูนย์การเรียนรู้ หมู่บ้านเงาะป่าชาไก บ้านทุ่งนารี อำเภอป่าบอน จังหวัดพัทลุง</p>
✓	๔.	<p>นักศึกษาใช้หลัก Technology Basedในงานวิจัย โครงการนักศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้กำหนดให้หลักสูตรจัดกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชา โครงการ ซึ่งนักศึกษาก็สามารถนำเทคโนโลยี</p>	<p>IED-Srivijaya ๒.๒-๔-๐๑</p> <p>รายงาน การออกแบบและพัฒนาระบบจุดน้ำพริกของโรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา จังหวัดสงขลา</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าชื่อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		ต่าง ๆ มาใช้ในกระบวนการของการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ได้ทำการออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริก ของโรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา จังหวัดสงขลา	
✓	๕.	<p>ติดตามและประเมินผลกิจกรรมที่ได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ทำให้นักศึกษามีการพัฒนาการเรียนรู้ทักษะ วิชาชีพ</p> <p>ผลการดำเนินงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการติดตามและประเมินผลกิจกรรมที่ได้ดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งทำให้นักศึกษามีการพัฒนาการเรียนรู้ทักษะวิชาชีพได้แก่ การติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษาในการทำปริญญานิพนธ์ ซึ่งตั้งแต่การกำหนดหัวข้อโครงการ การรายงานผล ความก้าวหน้าของโครงการ และการประเมินผลความสำเร็จของโครงการ เพื่อจัดทำปริญญานิพนธ์ของนักศึกษา</p>	IED-Srivijaya ๒.๒-๕-๐๑ แบบฟอร์มติดตามและประเมินผลกิจกรรม/ รายงานความก้าวหน้าของการทำปริญญานิพนธ์

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ข้อ	๕ข้อ	๕คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๒.๓ : มีระบบและกลไกการสร้างความสำเร็จวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับนักศึกษา

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่

- นางสาวฉวีพีระ หัตถิ์ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิชาการและวิจัย

- นายอนุกุล นันทพุด ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี

- นางสาวฤทัย ประทุมทอง ตำแหน่ง อาจารย์

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๑.	มีระบบและกลไกในการพัฒนาแนวทางการสร้างความสำเร็จวิชาชีพในวิชาชีพ มีการนำสู่การปฏิบัติและมีผลลัพธ์ชัดเจน ผลการดำเนินงานคณะฯ ได้จัดให้นักศึกษาได้ออกฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู ณ สถานศึกษาด้านอาชีวศึกษา และ ฝึกงาน ณ สถานประกอบการซึ่งเป็นการสร้างความสำเร็จวิชาชีพ (Professional Oriented) ให้กับนักศึกษาตามพันธกิจของคณะฯ ในการสร้างบัณฑิตวิชาชีพครูช่างอุตสาหกรรม และนักถ่ายทอดเทคโนโลยี โดยคณะใช้ระบบและกลไกในการสร้างความสำเร็จด้านวิชาชีพเดียวกับระบบและกลไกในการดำเนินการด้านสหกิจศึกษา	ใช้หลักฐานเดียวกับ IED-Srivijaya ๒.๑
✓	๒.	มีแผนพัฒนาความสำเร็จทางด้านวิชาชีพ ผลการดำเนินงาน มีการวางแผนการพัฒนาความสำเร็จทางด้านวิชาชีพ โดยการออก ฝึกประสบการณ์	IED-Srivijaya ๒.๓-๒-๐๑ แผนการเรียนรวมตลอดหลักสูตร



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		วิชาชีพครู และการฝึกงาน บรรจุอยู่ในแผนการเรียนรวม ตลอดหลักสูตรของทุกหลักสูตร	
✓	๓.	มีการจัดสรรทรัพยากรในการสร้างความเชี่ยวชาญด้าน วิชาชีพตามแผนที่ได้กำหนดไว้ ผลการดำเนินงาน คณะฯ ได้มีการจัดสรรทรัพยากร ในการสร้างความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพตามแผนที่ได้ กำหนดไว้ ได้แก่มีการจัดสรรงบประมาณสำหรับวัสดุฝึก ต่าง ๆ ให้กับนักศึกษา สามารถฝึกปฏิบัติทางด้านช่าง อุตสาหกรรม ฝึกปฏิบัติการสอนระหว่างเรียน ฝึก ปฏิบัติการถ่ายทำภาพยนตร์ เป็นต้น	IED-Srivijaya ๒.๓-๓-๐๑ แผนปฏิบัติการประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙ และ ๒๕๖๐
✓	๔.	มีการจัดกิจกรรมสนับสนุนการพัฒนาความเชี่ยวชาญ ทางด้านวิชาชีพ และส่งเสริมความเป็นคนดีของสังคม ผลการดำเนินงาน คณะฯ ได้จัดกิจกรรมสนับสนุน การพัฒนาความเชี่ยวชาญทางด้านวิชาชีพและส่งเสริม ความเป็นคนดีของสังคม โดยจะแยกออกเป็น ๒ ส่วน คือ ส่วนที่ ๑ เป็นส่วนที่สร้างความเชี่ยวชาญด้านวิชาชีพ ซึ่งจะใช้กิจกรรมที่อยูในการฝึกประสบการณ์สอน และ การฝึกงานของนักศึกษา เช่น การปฐมนิเทศก่อนออก ปฏิบัติการสอน การนิเทศการสอน การแนะนำ การ แก้ปัญหาการปฏิบัติการสอนของนักศึกษา ฝึกการทำ วิจัยในสถานที่จริงจากกลุ่มตัวอย่างจริงเพื่อแก้ปัญหาจาก การสอน และในส่วนของงานฝึกงานในสถาน ประกอบการได้แก่ โครงเตรียมความพร้อมการฝึกงาน โครงเตรียมความพร้อมนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ครูโครงการเสวนาสถานศึกษาเครือข่ายปฏิบัติการสอน วิชาชีพครูสหกิจ การออกฝึกงานในสถานประกอบการ การรายงานการฝึกงานหลังจากการฝึกงานเสร็จ และ โครงการประกวดวิจัยในชั้นเรียน ในส่วนที่ ๒ คณะได้ จัดทำโครงการต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาเป็นคนดี ของสังคม เช่น ออกแบบและพัฒนาบรรจุภัณฑ์น้ำพริก ของโรงเรียนสงขลาพัฒนาปัญญา จังหวัดสงขลา	ส่วนที่ ๑ ใช้หลักฐาน เดียวกับ IED-Srivijaya ๒.๑  ส่วนที่ ๒ ใช้หลักฐาน เดียวกับ IED-Srivijaya ๒.๒-๔-๐๑



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๕.	มีการกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ผลการดำเนินงาน คณะมีการกำกับ ติดตามและประเมินผลการดำเนินการอย่างเป็นระบบและมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องโดยอาศัยการติดตามและประเมินผลการดำเนินงานในกิจกรรมที่ดำเนินการอย่างเป็นระบบ เช่น การออกนิเทศการฝึกสอนของนักศึกษา และการออกนิเทศการฝึกงานของนักศึกษาในสถานประกอบการ ทำให้เห็นถึงภาพสะท้อนจากสถานศึกษา และสถานประกอบการ ซึ่งคณะฯจะต้องนำมาปรับปรุงหลักสูตร และกระบวนการเรียนการสอนต่อไป	ใช้หลักฐานเดียวกับ IED-Srivijaya ๒.๑

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๕ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย





ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๒.๔ : งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ ๒๕๕๙ (ปีประเมิน ๒๕๕๙+๑ ปี)

- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นายทิวชาติ เย็นวิเศษ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย
  - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**ผลการดำเนินงาน:**

๑. จำนวนโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทั้งหมด	๑๒
๒. จำนวนโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น	๕
๓. ร้อยละของโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น (๒/๑)*๑๐๐	๓๓.๓๓
๔. คะแนนที่ได้ (ข้อ ๓/๓๐)*๕	๕

**เกณฑ์การประเมิน**

$$\frac{\text{ผลรวมของโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น}}{\text{จำนวนโครงการวิจัยทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{โครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น}}{๓๐} \times ๕$$

**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๓๐	ร้อยละ ๓๓.๓๓	๕คะแนน	บรรลุเป้าหมาย





เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-Srivijaya ๒.๔-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙
IED-Srivijaya ๒.๔-๐๒	สรุปจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ และสัญญารับทุนงานวิจัย (ทำสัญญาในปีงบประมาณ ๒๕๖๐)

จำนวนโครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์บนพื้นฐานของภูมิปัญญาท้องถิ่นหรือเพื่อท้องถิ่น

- ๑.โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาสื่อภาพยนตร์ชุด “ชุมชนเข้มแข็งวิถีท้องถิ่น” ชุมชนบ้านท่าหิน อ.สทิงพระ จ.สงขลา
- ๒.โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำมันชีวภาพจากวัสดุเหลือใช้จากต้นตาลโดนดในชุมชนท่าหิน จังหวัดสงขลา ”
- ๓.โครงการวิจัย เรื่อง “ การออกแบบระบบคัดแยกไข่ไก่และบรรจุลงแผงแบบอัตโนมัติสำหรับกลุ่มเกษตรกรผู้เลี้ยงไก่ไข่ตำบลเกาะแก้ว จังหวัดสงขลา”
- ๔.โครงการวิจัย เรื่อง “การออกแบบและพัฒนาเตาอบคีนไฟเพื่อวิสาหกิจชุมชนมีดพร้านาบ้อ ตำบลควนปริง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ”



ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๒.๕ : การสืบสานโครงการพระราชดำริ

ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นางสาวบุษราคัม ทองเพชร ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่

- นายจรูญ ธรรมใจ ตำแหน่ง หัวหน้างานบริการวิชาการ

- นายกระวี อนนตรี ตำแหน่ง อาจารย์

- นายอภิรพ แก้วมาก ตำแหน่ง อาจารย์

- นางสาวปาณิสรา ถนนทิพย์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๑.	มีการดำเนินงานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยสภามหาวิทยาลัยได้มีการกำหนดการบริการวิชาการบนพื้นฐานภูมิปัญญาท้องถิ่นและความต้องการของชุมชนเป็นประเด็นชี้นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหาของสังคมในด้านต่างๆ เป็นประเด็นที่ ๒ ของมหาวิทยาลัย โดยมอบหมายให้ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ในการกำกับดูแลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ มีการสนับสนุนเงินทุนในการดำเนินงาน ภายใต้โครงการการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและการใช้ประโยชน์จากกล้วยตั้งแต่ลำต้นจนถึงผลและใบตามวิถีชุมชน ซึ่งปีการศึกษา ๒๕๕๙ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีโครงการที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยเพื่อแก้ปัญหาให้สังคมที่ชี้นำป้องกัน หรือแก้ปัญหาของสังคม จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ ๑) โครงการพัฒนาเครื่องผลิตเส้นใยจากต้นกล้วย โดย	IED-Srivijaya๒.๕-๑-๐๑ ภาพประกอบสำรวจข้อมูล อำเภอรัตนภูมิ  IED-Srivijaya๒.๕-๑-๐๒ แผนแม่บทโครงการ อพ.สธ. ระยะ ๕ ปีที่หก  IED-Srivijaya๒.๕-๑-๐๓ แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ ๒๕๕๙  IED-Srivijaya ๒.๕-๑-๐๔ โครงการพัฒนาเครื่องผลิตเส้น ใยจากต้นกล้วย





<p>มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการ เอกสาร</p>
		<p>คณะฯได้ร่วมแก้ปัญหาของสังคมตามความต้องการของชุมชนโดยรอบรั้วมหาวิทยาลัย ในพื้นที่ วิทยาลัยรัษฎามิ อ.รัษฎามิ จ.สงขลา</p> <p>การดำเนินโครงการสืบสานพระราชดำริ มีการดำเนินงานตามระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคมและการบูรณาการ ตามคู่มือการปฏิบัติงาน Srivijaya PM ๐๕ “การบริการทางวิชาการแก่สังคม ” มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งต่อชุมชนตามวงจรคุณภาพ ( PDCA) รายละเอียดดังนี้</p> <p>(Plan) มีการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี ที่ได้จากการสำรวจความต้องการของชุมชน ที่สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย</p> <p>(Do) มีการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งของชุมชน โดยมีตัวแทนของหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเป็นผู้ดำเนินโครงการบริการวิชาการ มีการดำเนินตามแผนที่ได้กำหนด</p> <p>(Check) เมื่อเสร็จสิ้นโครงการ คณะกรรมการดำเนินงาน มีการประเมินผลตามตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด มีการจัดทำรายงานสรุปโครงการ มีการวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นตลอดจนปัจจัยแห่งสำเร็จในการดำเนินโครงการ และหลังจากดำเนินโครงการมีการติดตามประเมินผลกระทบและประโยชน์ของโครงการ</p> <p>(Act) ผลจากการดำเนินโครงการ คณะกรรมการนำผลการประเมินโครงการ มาวิเคราะห์ปัญหาและอุปสรรคเพื่อหาแนวทางพัฒนาโครงการ นำสู่การปรับปรุงแก้ไข ในปีต่อไป</p>	
	<p>๒.</p>	<p>บรรลุเป้าหมายตามแผนประจำปีไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐</p>	<p>-</p>
	<p>๓.</p>	<p>เป็นแบบอย่างหรือแหล่งเรียนรู้สำหรับชุมชนหรือท้องถิ่น</p>	<p>-</p>
	<p>๔.</p>	<p>มีผลกระทบที่เกิดประโยชน์สร้างคุณค่าต่อสังคมหรือทำให้</p>	<p>-</p>



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		ชุมชน/องค์กรมีความเข้มแข็ง	
	๕.	ได้รับการยกย่องระดับชาติหรือนานาชาติ	-

#### ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๑ ข้อ	๑คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย



## องค์ประกอบที่ Srivijaya ๓คุณภาพของหน่วยงานสนับสนุน

ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๓.๑ : มีระบบและกลไกในการพัฒนาการปฏิบัติงาน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- ผศ.วิชาญ เพชรมณี ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
- ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
  - นายอนุกุล นันทพุด ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี
  - นางสาวสิริพร เลิศวิทยาวิวัฒน์ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
  - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	มีการกำหนดโครงสร้างการบริหารงานภายในหน่วยงาน มีกำหนดภารกิจของหน่วยงานตามโครงสร้างอย่างชัดเจน คณะมีโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการอย่างชัดเจน โดยมีการกำหนดภารกิจของหน่วยงานตามโครงสร้างและ มีคำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานต่าง ๆ ภายในคณะฯ	<p>IED-Srivijaya๓.๑.๑-๐๑ โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการ</p> <p>IED-Srivijaya๓.๑.๑-๐๒ ภาระงานของหน่วยงานสายสนับสนุน</p> <p>IED-Srivijaya๓.๑.๑-๐๓ คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานต่างๆในคณะฯ</p>
✓	๒.	มีการจัดทำคู่มือการทำงานของหน่วยงานที่ครอบคลุมทุกภารกิจ งานบริหารและวางแผนได้รวบรวมข้อมูลจากกลุ่มงานบริหารและวางแผน งานวิชาการและวิจัย และงานพัฒนานักศึกษา เพื่อจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของสำนักงาน	<p>IED-Srivijaya๓.๑.๒-๐๑ คู่มือการปฏิบัติงานของแต่ละหน่วยงาน</p>





มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ (ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		คณบดี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	
✓	๓.	มีการแจกจ่ายและประชาสัมพันธ์ให้ทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้องรับทราบ งานบริหารและวางแผนจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของทุกงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว มีการแจกจ่าย ให้กับบุคลากรภายในหน่วยงานในตำแหน่งหัวหน้าสาขาและหัวหน้าหลักสูตร เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานตามภาระหน้าที่ เพื่อเป็นแนวทางในการติดต่อกันและปฏิบัติงาน	IED-Srivijaya ๓.๑.๓-๐๑ ใบเซ็นรับคู่มือปฏิบัติงาน  IED-Srivijaya ๓.๑.๓-๐๒ Print out เว็บไซต์ เผยแพร่คู่มือการปฏิบัติงาน
	๔.	มีการปฏิบัติตามคู่มือและปรับปรุงใหม่ให้ทันสมัย เหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลง -	-
	๕.	มีงานวิจัยสถาบันที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงาน ของหน่วยงาน -	-

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๓ข้อ	๓คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๓.๒ : ระดับความสำเร็จในการลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติงานบริการ



- ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.วิชาญ เพชรมณี ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นายอนุกุล นันทพุด ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี
  - นางสาวสิริพร เลิศวิทยาวิวัฒน์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
  - นางสาวอุทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

มีการดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	มีการกำหนดกระบวนการงานที่ต้องการลดขั้นตอนและระยะเวลาอย่างน้อย ๒ กระบวนการและประกาศขั้นตอนและระยะเวลาในการบริการในแต่ละกระบวนการให้ทราบอย่างชัดเจน รวมทั้งมีการดำเนินงานและเก็บข้อมูลในการบริการอย่างต่อเนื่อง ๑. บันทึกการขอใช้ห้องประชุม ๒. กระบวนการ การขออนุมัติใช้โทรศัพท์/โทรสาร	IED-Srivijaya๓.๒-๑-๐๑ บันทึกการขอใช้ห้องประชุม  IED-Srivijaya๓.๒-๑-๐๒ กระบวนการ การขออนุมัติใช้โทรศัพท์/โทรสาร  IED-Srivijaya๓.๒-๑-๐๓ บันทึกข้อความเวียนแจ้ง กระบวนการแก่สาขาทุกสาขา  IED-Srivijaya๓.๒-๑-๐๔ แบบจัดเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการและระยะเวลาให้บริการบันทึกการขอใช้ห้องประชุม และกระบวนการขออนุมัติใช้โทรศัพท์/โทรสาร
	๒.	สามารถลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่น้อย	ใช้หลักฐานเดียวกันกับ



มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓		กว่าร้อยละ ๒๐ เป็นไปตามผลการดำเนินงานข้อที่ ๓	IED-Srivijaya๓.๒-๑-๐๑  ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya๓.๒-๑-๐๒  IED-Srivijaya๓.๒-๒-๐๑ แสดงการคำนวณ ร้อยละของ ระยะเวลาที่ลดลงขั้นตอนและ ระยะเวลา
✓	๓.	สามารถลดขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่น้อย กว่าร้อยละ ๓๐ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสามารถลด ขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐	ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya๓.๒-๒-๐๑
✓	๔.	จำนวนผู้รับบริการได้รับบริการตามรอบระยะเวลา มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสามารถ สรุปผลจากจำนวนผู้รับบริการได้รับบริการตามรอบ ระยะเวลามาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya๓.๒-๒-๐๑
✓	๕.	จำนวนผู้รับบริการได้รับบริการตามรอบระยะเวลา มาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีสามารถ สรุปผลจากจำนวนผู้รับบริการได้รับบริการตามรอบ ระยะเวลามาตรฐานไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐	ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya๓.๒-๒-๐๑

**ผลการประเมินตนเองปี**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๕ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๓.๓ : ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ





- ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
- การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙
- ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผ.ศ.วิชาญ เพชรมณี ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
  - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
    - นายอนุกุล นันทพุด ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี
    - นางสาวสิริพร เลิศวิทยาวิวัฒน์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
    - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

**เกณฑ์การประเมิน**

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๕	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๐	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐	ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

**ผลการดำเนินงาน:**

การประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ ๓ ด้าน	
๑. ด้านกระบวนการขั้นตอนการให้บริการ	ร้อยละ ๙๕.๓๔
๒. ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	ร้อยละ ๙๘.๔๓
๓. ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละ ๘๑.๗๗
เฉลี่ยทั้ง ๓ ด้าน	ร้อยละ ๙๑.๘๔
๔. จำนวนผู้รับบริการที่มีความพึงพอใจในระดับดี (๓.๕๑) ขึ้นไป (คน)	๗๐ คน
๕. จำนวนผู้รับบริการที่ตอบแบบสำรวจความพึงพอใจทั้งหมด (คน)	๗๕ คน
๖. ร้อยละของผู้รับบริการที่มีความพึงพอใจในระดับดี (๓.๕๑) ขึ้นไป (ข้อ ๔ / ข้อ ๕)*๑๐๐	ร้อยละ ๙๓.๓๓

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๘๕	ร้อยละ ๙๑.๘๔	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

**เอกสารหลักฐาน :**

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-Srivijaya ๓.๓-๑-๐๑	ผลประเมินความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ
IED-Srivijaya ๓.๓-๑-๐๒	ผลประเมินความพึงพอใจด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ
IED-Srivijaya ๓.๓-๑-๐๓	ผลประเมินความพึงพอใจด้านสิ่งอำนวยความสะดวก



## องค์ประกอบที่ Srivijaya ๔สถานศึกษา ๓ ดี (๓D)

ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๔.๑ : การบริหารจัดการสถานศึกษา ๓ ดี

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
- ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
  - นางวรลักษณ์ แก้วเอียด ตำแหน่ง หัวหน้างานพัฒนานักศึกษา
  - นายณัฐวุฒิ สุภารัตน์ ตำแหน่ง อาจารย์
  - นางสาวภาวดี พงศ์จินต์ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ ข้อ

ผลการดำเนินงาน:

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑	มีการวางแผนพัฒนาสถานศึกษาตามแนวนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี ( ๓D) และส่งเสริมสนับสนุนทั้งทรัพยากร สิ่งอำนวยความสะดวกและบุคคล ผลการดำเนินงาน คณะฯ มีการวางแผนพัฒนาสถานศึกษาตามแนวนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) และส่งเสริมสนับสนุนทั้งทรัพยากร สิ่งอำนวยความสะดวกและบุคคล โดยได้กำหนดโครงการ /กิจกรรมที่ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) ไว้ในแผนการจัดกิจกรรม/โครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีกิจกรรมที่มีการดำเนินการตามแผน ดังนี้ ๑. โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ๒. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา และโครงการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มี ๑ โครงการคือ โครงการเข้าค่ายคุณธรรม	IED-Srivijaya ๔.๑-๑-๐๑ แผนการจัดกิจกรรม/โครงการประจำปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙  IED-Srivijaya ๔.๑-๑-๐๒ สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙  IED-Srivijaya ๔.๑-๑-๐๓ แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙  IED-Srivijaya ๔.๑-๑-๐๔ แผนการจัดกิจกรรม/โครงการประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘



ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			IED-Srivijaya๔.๑-๑-๐๕ สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘
✓	๒	จัดการเรียนรู้ จัดกิจกรรมด้านประชาธิปไตย ด้านคุณธรรม จริยธรรมและด้านภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด ผลการดำเนินงาน คณะฯ ได้มีการจัดการเรียนรู้ ซึ่งระบุนการวัดพฤติกรรม ด้านคุณธรรม จริยธรรมตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิของแต่ละ รายวิชาใน มคอ. ๓ ที่ครอบคลุมมาตรฐาน ๓ ดี (๓D) ทั้ง ๓ ด้านคือ <b>ด้านการส่งเสริมกิจกรรมด้านประชาธิปไตย</b> ผ่านกิจกรรมใน โครงการ “เลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐” เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐  <b>ด้านคุณธรรมจริยธรรม</b> ผ่านกิจกรรมในโครงการ “เข้าค่าย คุณธรรม” เมื่อวันที่ ๔-๕ สิงหาคม ๒๕๕๙  <b>ด้านภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด</b> ผ่านกิจกรรมใน โครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหายาเสพติดใน สถานศึกษา” เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐	IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๑ มคอ. ๓ วิชาการพัฒนา หลักสูตร  IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๒ รายงานผลการดำเนิน โครงการเลือกตั้งสโมสร นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐  IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๓ รายงานผลการดำเนิน โครงการเข้าค่ายคุณธรรม  IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๔ รายงานผลการดำเนิน โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ป้องกันและแก้ไขปัญหายา เสพติดในสถานศึกษา
✓	๓	พัฒนาคณาจารย์และบุคลากรทางการศึกษา ให้มีองค์ความรู้ และทักษะการปฏิบัติงานเพื่อการพัฒนาสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) อย่างมีคุณภาพ การดำเนินงาน คณะฯ ได้มีการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากร ทางการศึกษา โดยจัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาตาม แนวนโยบาย ๓ ดี (๓D) มีโครงการดังนี้ ๑. โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ โดยมีอาจารย์ และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๕ คน และนักศึกษา เข้าร่วมโครงการจำนวน ๓๕๕ คน โดยแบ่งเป็น หลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมจำนวน ๔๐ คน หลักสูตร	IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๑ หนังสือ๐๓๙/๒๕๕๙ เรื่องขอ เชิญเข้าร่วมโครงการเข้าค่าย คุณธรรม  IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๒ ประชาสัมพันธ์โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการป้องกันและ แก้ไขปัญหายาเสพติดใน สถานศึกษาและโครงการ โครงการเลือกตั้งสโมสร นักศึกษา ประจำปีการศึกษา



ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์จำนวน ๓๑ คน                      หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม                      จำนวน ๑๖๑ คน หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี                      สื่อสารมวลชนจำนวน ๘๘ คน และหลักสูตรสาขาวิชา                      เทคโนโลยีปิโตรเลียมจำนวน ๓๕ คน</p> <p>๒. โครงการ “เข้าค่ายคุณธรรม” เมื่อวันที่ ๔-๕                      สิงหาคม ๒๕๕๙ โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการ                      จำนวน ๓๒ คน และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน ๒๕๙                      คน โดยแบ่งเป็น หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม                      จำนวน ๓๑ คน หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์                      จำนวน ๒๗ คน หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์                      และโทรคมนาคมจำนวน ๗๑ คน หลักสูตรสาขาวิชา                      เทคโนโลยีสื่อสารมวลชนจำนวน ๙๙ คน และหลักสูตร                      สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมจำนวน ๓๑ คน</p> <p>๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข                      ปัญหาเสพติดในสถานศึกษา เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐                      โดยมีอาจารย์และเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการจำนวน ๘ คน                      และนักศึกษาเข้าร่วมโครงการจำนวน ๗๗ คน โดยแบ่งเป็น                      หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชนจำนวน ๔๓ คน                      และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียมจำนวน ๓๔ คน                      คณะฯ ได้ส่งเจ้าหน้าที่จำนวน ๒ คน เข้าร่วมโครงการ                      สถานศึกษาสีขาวปลอดยาเสพติดและอบายมุข ร่วมกับ                      กองพัฒนานักศึกษา ณ โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา                      ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และ ห้องประชุม                      กิรินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เมื่อวันที่                      ๒๙ - ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐</p>	<p>๒๕๖๐ ลงในเว็บเพจให้                      คณาจารย์และเจ้าหน้าที่                      ทราบ</p> <p><b>IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๓</b>                      หนังสือเชิญและแบบตอบ                      รับเข้าร่วมโครงการสถานศึกษา                      สีขาวปลอดยาเสพติดและ                      อบายมุข</p>
✓	๔	<p>ให้ความร่วมมือกับทุกฝ่าย ในการดำเนินงานตามนโยบาย                      คุณภาพสถานศึกษา 3 ดี (3D)                      ผลการดำเนินงาน                      มีการสอดแทรกกิจกรรม 3 ดี (3D) ในโครงการอบรมเชิง                      ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา                      เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2560                      คณะฯ ได้ส่งเจ้าหน้าที่จำนวน 2 คน เข้าร่วมโครงการ                      สถานศึกษาสีขาวปลอดยาเสพติดและอบายมุข ร่วมกับกอง                      พัฒนานักศึกษา ณ โรงพยาบาลธัญญารักษ์สงขลา ตำบล</p>	<p><b>IED-Srivijaya๔.๑-๔-๐๑</b>                      หนังสือเชิญและแบบตอบ                      รับเข้าร่วมโครงการอบรมเชิง                      ปฏิบัติการป้องกันและแก้ไข                      ปัญหาเสพติดใน                      สถานศึกษา</p> <p><b>ใช้หลักฐานเดียวกันกับ                      IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๓</b></p>



ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา และ ห้องประชุมกินรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เมื่อวันที่ 29 – 30 พฤษภาคม 2560</p> <p>คณะฯ มีส่วนร่วมกับมหาวิทยาลัยในการเป็นหน่วยเลือกตั้งกรรมการสภานักศึกษา และนายกองค์การนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2560</p>	<p>หนังสือเชิญและแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการสถานศึกษาสีขาวปลอดยาเสพติดและอบายมุข</p> <p><b>IED-Srivijaya๔.๑-๔-๐๒</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภานักศึกษา</p> <p><b>IED-Srivijaya๔.๑-๔-๐๓</b> ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์ วิธีการเลือกตั้งนายกองค์การนักศึกษา และอุปนายกองค์การนักศึกษาประจำวิทยาเขต</p>
✓	๕	<p>กำกับ ติดตาม ให้สถานศึกษาพัฒนาหรือมีนวัตกรรมส่งเสริมให้การดำเนินงานตามมาตรฐานสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานประจำปี ตามคำสั่งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยคณะกรรมการได้ประเมินผลการดำเนินการตามมาตรฐานสถานศึกษา ๓ ดี ( ๓D) ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ และได้สรุปผลการประเมินและมาตรการในการกำกับติดตาม พัฒนาและนวัตกรรมส่งเสริมให้การดำเนินการตามมาตรฐาน ๓ ดี (๓D) ในปีการศึกษา ๒๕๖๐ ต่อไป</p>	<p><b>IED-Srivijaya๔.๑-๕-๐๑</b> สรุปผลการดำเนินงานโครงการทั้ง ๓ โครงการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙</p> <p><b>IED-Srivijaya๔.๑-๕-๐๒</b> ประกาศคณะ เรื่องมาตรการกำกับ ติดตามให้สถานศึกษาพัฒนาหรือมีนวัตกรรมส่งเสริมให้การดำเนินการตามมาตรฐานสถานศึกษา ๓ ดี (๓D)</p>

**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๕ ข้อ	๕ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย



ตัวบ่งชี้ที่ Srivijaya ๔.๒ : ผลที่เกิดกับผู้เรียนตามนโยบาย ๓ ดี (๓D) มีความรู้ เจตคติที่ดี ตลอดจนเกิดพฤติกรรมตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง ๓ ด้าน

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่

- นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา

๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่

- นางวรลักษณ์ แก้วเอียด ตำแหน่ง หัวหน้างานพัฒนานักศึกษา

- นายณัฐวุฒิ สุภารัตน์ ตำแหน่ง อาจารย์

- นางสาวภาวดี พงศ์จันต์ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

เกณฑ์การประเมิน: ๕ ข้อ

คะแนน ๑	คะแนน ๒	คะแนน ๓	คะแนน ๔	คะแนน ๕
มีการดำเนินการ ๑ ด้าน	-	มีการดำเนินการ ๒ ด้าน	-	มีการดำเนินการ ๓ ด้าน

ผลการดำเนินงาน:

ผลการดำเนินงาน	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑-๓	<p>มีกิจกรรมสนับสนุนนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี จำนวน ๓ ด้าน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะฯ ได้จัดมีการจัดโครงการเลือกตั้งสโมสรมักศึกษา ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นการสนับสนุนนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) ในด้านการส่งเสริมกิจกรรมด้านประชาธิปไตย</p> <p>คณะฯ ได้จัดมีการจัดโครงการเข้าค่ายคุณธรรม เมื่อวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ ซึ่งเป็นการสนับสนุนนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) ในด้านคุณธรรมจริยธรรม</p> <p>คณะฯ ได้จัดมีการจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๐ ซึ่งเป็นการสนับสนุนนโยบายสถานศึกษา ๓ ดี (๓D) ในด้านภูมิคุ้มกันภัยจากยาเสพติด</p>	<p>ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya ๔.๑-๒-๐๒ รายงานผลการดำเนินโครงการเลือกตั้งสโมสรมักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐</p> <p>ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya ๔.๑-๒-๐๓ รายงานผลการดำเนินโครงการเข้าค่ายคุณธรรม</p> <p>ใช้หลักฐานเดียวกันกับ IED-Srivijaya ๔.๑-๒-๐๔ รายงานผลการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา</p>



**ผลการประเมินตนเองปีนี้**

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๓ ด้าน	๓ ด้าน	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

**เอกสารหลักฐาน**

๑. IED-Srivijaya๔.๑-๑-๐๑ แผนการจัดกิจกรรม/โครงการประจำปี ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙
๒. IED-Srivijaya๔.๑-๑-๐๒ สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙
๓. IED-Srivijaya๔.๑-๑-๐๓ แผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙
๔. IED-Srivijaya๔.๑-๑-๐๔ แผนการจัดกิจกรรม/โครงการประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘
๕. IED-Srivijaya๔.๑-๑-๐๕ สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘
๖. IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๑ มคอ. ๓ วิชาการพัฒนาหลักสูตร
๗. IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๒ รายงานผลการดำเนินโครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐
๘. IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๓ รายงานผลการดำเนินโครงการเข้าค่ายคุณธรรม
๙. IED-Srivijaya๔.๑-๒-๐๔ รายงานผลการดำเนินโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา
๑๐. IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๑หนังสือ ๐๓๙/๒๕๕๙ เรื่องขอเชิญเข้าร่วมโครงการเข้าค่ายคุณธรรม
๑๑. IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๒ ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษาและโครงการโครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐ ลงในเว็บเพจให้คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ทราบ
๑๒. IED-Srivijaya๔.๑-๓-๐๓ หนังสือเชิญและแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการสถานศึกษาสีขาวปลอดยาเสพติดและอบายมุข
๑๓. IED-Srivijaya๔.๑-๔-๐๑ หนังสือเชิญและแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขปัญหาเสพติดในสถานศึกษา
๑๔. IED-Srivijaya๔.๑-๔-๐๒ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการได้มาซึ่งกรรมการสภานักศึกษา
๑๕. IED-Srivijaya๔.๑-๔-๐๓ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์วิธีการเลือกตั้งนายกองค์การนักศึกษา และอุปนายกองค์การ
๑๖. IED-Srivijaya๔.๑-๕-๐๑ สรุปผลการดำเนินงานโครงการทั้ง ๓ โครงการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙
๑๗. IED-Srivijaya๔.๑-๕-๐๒ ประกาศคณะ เรื่องมาตรการ กำกับ ติดตามให้สถานศึกษา พัฒนาหรือมีนวัตกรรมส่งเสริมให้การดำเนินการตามมาตรฐานสถานศึกษา ๓ ดี (๓D)



### บทที่ ๓ การสรุปผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

#### ๓.๑ วิเคราะห์ผลการประเมินตนเอง ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๕๙

##### ตารางที่ ๑ แสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน จำแนกรายตัวบ่งชี้ ระดับคณะ

ตัวบ่งชี้	ชนิดตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนการประเมินตนเอง
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
			ตัวหาร		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑	จำนวน	๓.๕๑	๑๕.๙๐	๓.๑๘	๓.๑๘
			๕		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒	จำนวน	ร้อยละ ๒๒	๔x๑๐๐	ร้อยละ ๙.๗๖	๑.๒๒
			๔๑		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓	จำนวน	ร้อยละ ๔๒	๕x๑๐๐	ร้อยละ ๑๒.๒๐	๑.๐๒
			๔๑		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔	จำนวน	ร้อยละ ๑๐	๑๗.๕๒-๓๐x๑๐๐	ร้อยละ -๔๒.๐๐	๕
			๒๐		
			๒๐.๘๔-๒๐x๑๐๐	ร้อยละ ๕.๐๐	
			๒๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒	จำนวน	ร้อยละ ๑.๖๗	๕๐,๗๖๘ x๕	๔.๒๓	๔.๒๓
			๖๐,๐๐๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓	จำนวน	ร้อยละ ๒๒	๑๒.๖๘x๕	ร้อยละ ๑๒.๖๘	๒.๑๑
			๓๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑	๗ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑	๗ ข้อ	๗ ข้อ	-	๗ ข้อ	๕
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒	๕ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕
<b>เฉลี่ยรวม</b>	<b>๑๓ ตัวบ่งชี้</b>				<b>๓.๙๘</b>
Srivijaya ๑.๑	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๕ ข้อ	๕
Srivijaya ๒.๑	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๕ ข้อ	๕
Srivijaya ๒.๒	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๕ ข้อ	๕
Srivijaya ๒.๓	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๕ ข้อ	๕
Srivijaya ๒.๔	จำนวน	ร้อยละ ๓๐	๔x๑๐๐	ร้อยละ ๓๓.๓๓	๕
			๑๒		
Srivijaya ๒.๕	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๑ ข้อ	๑
Srivijaya ๓.๑	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๓ ข้อ	๓





ตัวบ่งชี้	ชนิดตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนการประเมินตนเอง
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
			ตัวหาร		
Srivijaya๓.๒	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๕ ข้อ	๕
Srivijaya๓.๓	คำนวณ	ร้อยละ ๘๕	-	ร้อยละ ๙๑.๘๔	๕
Srivijaya๔.๑	๕ ข้อ	๕ ข้อ	-	๕ ข้อ	๕
Srivijaya๔.๒	๓ ด้าน	๓ ด้าน	-	๓ ด้าน	๕
<b>เฉลี่ยรวม</b>	<b>๑๑ ตัวบ่งชี้</b>				<b>๔.๔๕</b>
<b>เฉลี่ยรวมทั้งหมด</b>	<b>๑๓+๑๑ ตัวบ่งชี้</b>				<b>๔.๒๐</b>



ตารางที่ ๒ แสดงการวิเคราะห์ผลการประเมินระดับคณะ จำแนกรายองค์ประกอบ ระดับคณะ

องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
						๐.๐๐-๑.๕๐ การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน ๑.๕๑-๒.๕๐ การดำเนินงานต้องปรับปรุง ๒.๕๑-๓.๕๐ การดำเนินงานระดับพอใช้ ๓.๕๑-๔.๕๐ การดำเนินงานระดับดี ๔.๕๑-๕.๐๐ การดำเนินงานระดับดีมาก
๑ การผลิตบัณฑิต	๖	๒.๔๑	๕.๐๐	๓.๑๘	๓.๔๐	การดำเนินงานระดับพอใช้
๒ การวิจัย	๓	๔.๒๓	๕.๐๐	๒.๑๑	๓.๗๘	การดำเนินงานระดับดี
๓ การบริการวิชาการ	๑	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
๔ การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม	๑	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
๕ การบริหารจัดการ	๒	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
<b>เฉลี่ย ๕ องค์ประกอบ</b>	<b>๑๓</b>	<b>๒.๘๗</b>	<b>๕.๐๐</b>	<b>๒.๖๕</b>	<b>๓.๙๘</b>	<b>การดำเนินงานระดับดี</b>
<b>ผลการประเมิน</b>		การดำเนินงานพอใช้	การดำเนินงานดีมาก	การดำเนินงานพอใช้		
Srivijaya๑ ระบบและกลไกการประกันคุณภาพ	๑	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
Srivijaya๒ อัตลักษณ์ของ มทร.ศรีวิชัย	๕	-	๕.๐๐	๓.๐๐	๔.๒๐	การดำเนินงานระดับดี
Srivijaya๓ คุณภาพของหน่วยงานสนับสนุน	๓	-	๔.๐๐	๕.๐๐	๔.๓๓	การดำเนินงานระดับดี
Srivijaya๔ สถานศึกษา ๓ ดี (๓D)	๒	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
<b>เฉลี่ย Srivajaya</b>	<b>๑๑</b>	<b>-</b>	<b>๔.๗๕</b>	<b>๓.๖๗</b>	<b>๔.๔๕</b>	<b>การดำเนินงานระดับดี</b>
<b>ผลการประเมิน</b>			ดีมาก	ดี		
<b>เฉลี่ย ๙ องค์ประกอบ</b>	<b>๒๔</b>	<b>๒.๘๕</b>	<b>๔.๘๗</b>	<b>๓.๒๖</b>	<b>๔.๒๐</b>	<b>การดำเนินงานระดับดี</b>



องค์ประกอบคุณภาพ	คะแนนการประเมินเฉลี่ย					ผลการประเมิน
	ตัวบ่งชี้	I	P	O	คะแนนเฉลี่ย	
						๐.๐๐-๑.๕๐ การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน ๑.๕๑-๒.๕๐ การดำเนินงานต้องปรับปรุง ๒.๕๑-๓.๕๐ การดำเนินงานระดับพอใช้ ๓.๕๑-๔.๕๐ การดำเนินงานระดับดี ๔.๕๑-๕.๐๐ การดำเนินงานระดับดีมาก
ผลการประเมิน		พอใช้	ดีมาก	พอใช้		

### ๓.๒ การวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา

#### องค์ประกอบที่ ๑ : การผลิตบัณฑิต

##### จุดเด่น

-

##### จุดที่ควรพัฒนา

กิจกรรม/โครงการที่จัดเพื่อพัฒนาให้นักศึกษามีคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ มีการดำเนินงานทั้งโดยมหาวิทยาลัย โดยคณะ และหลักสูตร จึงควรวางแผนร่วมกัน เพื่อการพัฒนานักศึกษาตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ได้อย่างมีเป้าหมาย ไม่ซ้ำซ้อนเกินความจำเป็น และสามารถพัฒนานักศึกษาได้ครบถ้วน ครอบคลุมตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ที่หลักสูตรกำหนด

#### องค์ประกอบที่ ๒ : การวิจัย

##### จุดเด่น

-

##### จุดที่ควรพัฒนา

งบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยทั้งหมด มาจากงบประมาณของคณะ คณะควรเสริมสร้างศักยภาพในการทำวิจัยของอาจารย์เพื่อการขอขบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยจากหน่วยงานภายนอก



### องค์ประกอบที่ ๓ : การบริการวิชาการ

#### จุดเด่น

๑. โครงการบริการวิชาการของคณะ เป็นไปตามความต้องการของผู้รับบริการวิชาการ ที่สามารถเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับหน่วยงานภายนอก ชุมชนและสังคม
๒. อาจารย์มีศักยภาพ สามารถนำความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาไปจัดให้บริการวิชาการ และสามารถนำไปต่อยอดเป็นความสำเร็จของคณะในระดับชาติ

#### จุดที่ควรพัฒนา

๑. การบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ยังเห็นผลของการบูรณาการไม่ชัดเจน การจัดบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนและการวิจัย ควรตั้งวัตถุประสงค์ของการบูรณาการ ออกแบบการบูรณาการที่ก่อให้เกิดการส่งเสริม ต่อยอดกันระหว่างพันธกิจที่บูรณาการ และประเมินความสำเร็จของการบูรณาการตามวัตถุประสงค์ ทั้งนี้ต้องสามารถเห็นผลลัพธ์ของการบูรณาการที่เป็นรูปธรรม
๒. การจัดโครงการบริการวิชาการของคณะเน้นแบบให้เปล่า ซึ่งคณะสามารถใช้ความเชี่ยวชาญเฉพาะสาขาของอาจารย์ มาจัดบริการวิชาการที่สามารถสร้างรายได้ให้กับคณะ

### องค์ประกอบที่ ๔ : การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

#### จุดเด่น

-

#### จุดที่ควรพัฒนา

๑. คณะดำเนินการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมผ่านสำนักงานคณบดีและกิจกรรมนักศึกษา ควรส่งเสริมให้อาจารย์เข้ามามีส่วนร่วมรับผิดชอบดำเนินการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมผ่านการบูรณาการกับการจัดการเรียนการสอนในรายวิชา
๒. การนำผลการประเมินกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรม/โครงการด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ควรเน้นในเชิงคุณภาพของการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของแผน มากกว่าการปรับปรุงด้านการจัดการจัดกิจกรรม/โครงการ

### องค์ประกอบที่ ๕ : การบริหารจัดการ

#### จุดเด่น

๑. ผู้บริหารมีวิสัยทัศน์ และมีความมุ่งมั่นในการบริหารคณะเพื่อให้มีคุณภาพ
๒. มีความร่วมมือที่มีศักยภาพ และมีทรัพยากรที่คณะสามารถนำมาต่อยอดการดำเนินงานตามพันธกิจได้



### จุดที่ควรพัฒนา

๑. คณะควรนำแผนยุทธศาสตร์ของคณะมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคณะสู่วิสัยทัศน์ โดยเชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์ทางการเงินเพื่อให้สามารถบริหารงบประมาณสู่ผลลัพธ์ที่ต้องการ ทั้งนี้ควรกำหนดค่าเป้าหมายตามตัวบ่งชี้ของแผนกลยุทธ์เป็นรายปีตั้งแต่เริ่มแผนจนสิ้นสุดแผน และถ่ายโยงไปสู่แผนปฏิบัติการประจำปีตามพันธกิจได้อย่างสอดคล้องกัน
๒. การวิเคราะห์ความเสี่ยงของคณะ ความเสี่ยงบางเรื่องเป็นปัญหาของการทำงานประจำซึ่งแก้ไขได้ด้วยการควบคุมภายใน การวิเคราะห์ความเสี่ยงเพื่อจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง ควรเป็นความเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อความสำเร็จตามเป้าประสงค์ของประเด็นยุทธศาสตร์ของคณะ และเน้นจัดการความเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก
๓. การจัดการความรู้ ควรดำเนินการดังนี้
  - ๓.๑. วิเคราะห์ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านการผลิตบัณฑิตและการวิจัย จากนั้นวิเคราะห์องค์ความรู้ที่ต้องการเพื่อผลักดันให้เกิดความสำเร็จตามประเด็นยุทธศาสตร์
  - ๓.๒. กำหนดประเด็นความรู้และกลุ่มเป้าหมายที่ต้องการใช้ความรู้นั้น
  - ๓.๓. ค้นหาบุคคลที่มีแนวปฏิบัติที่ดีตามความรู้นั้น เพื่อสกัดความรู้ออกมา
  - ๓.๔. ค้นหาความรู้จากภายนอก แล้วนำความรู้จากแนวปฏิบัติที่ดี (ข้อ ๓.๓) และความรู้จากภายนอกมาสังเคราะห์
  - ๓.๕. จัดเก็บเป็นทุนความรู้ พร้อมเผยแพร่ไปยังกลุ่มเป้าหมายเพื่อให้นำองค์ความรู้นั้นไปใช้ในการทำงาน
  - ๓.๖. ติดตามผลการนำความรู้ไปใช้ของกลุ่มเป้าหมาย
  - ๓.๗. สรุปผลการจัดการความรู้
๔. วางแผนช่วงเวลาการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร เพื่อสามารถนำผลการประเมินเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาก่อนการประเมินคุณภาพระดับคณะ



### ภาคผนวก

๑. รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่จัดเก็บในระบบ CHE QA Online
๒. ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์



รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set ที่จัดเก็บในระบบ CHE QA Online ปีการศึกษา ๒๕๕๙

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๑	จำนวนหลักสูตร	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	๕
๒		-ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	๐
๓		-ระดับปริญญาตรี	๕
๔		-ระดับปริญญาโท	-
๕	จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา	๙๑๕
๖		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด-ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	-
๗		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี	๙๑๕
๘		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท	-
๙	จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๔๑
๑๐		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	-
๑๑		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า	๔๑
๑๒		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	-



คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน	
๑๓		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	๓๖	
๑๔		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-	
๑๕		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๓๒	
๑๖		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	๔	
๑๗		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	๔	
๑๘		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-	
๑๙		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๔	
๒๐		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	-	
๒๑		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	๑	
๒๒		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-	
๒๓		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๑	
๒๔		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	-	
๒๕		จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	๑,๙๒๙,๒๐๐
๒๖			-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑,๙๒๙,๒๐๐
๒๗			-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๒๘			จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	-
๒๙	-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		-	





คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๓๐		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๑		จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	๓๘
๓๒		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๘
๓๓		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๔		จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	๓
๓๕		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓
๓๖		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๗	จำนวนผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	จำนวนรวมของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๑๒
๓๘		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	๖
๓๙		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๖
๔๐		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๑		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ -ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	๒



คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๔๒		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒
๔๓		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๔		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒	๒
๔๕		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒
๔๖		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๗		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑	-
๔๘		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๔๙		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๐		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ -ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร -ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ -ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน	๒



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
		-ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	
๕๑		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๒
๕๒		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๓		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	-
๕๔		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๕๕		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๖		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	-
๕๗		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๕๘		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๙		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	-
๖๐		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๑		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๖๒		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	-
๖๓		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๔		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๖๕		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	-
๖๖		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๗		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-



ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย(เชื่อมโยงกับเกณฑ์ในระดับหลักสูตร ตัวบ่งชี้ที่ (๔.๒)

ตารางที่ ๔.๒-๑บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติปีปฏิทิน

(ค่าน้ำหนัก ๐.๒๐)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
<b>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ</b>				
๑.	“การพัฒนากระบวนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสำหรับการผลิตครูช่างอุตสาหกรรม”	นางสาวบุษราคัม ทองเพชร	วันที่ ๒๓-๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	IED-๒.๓-๐๒
๒.	“การพัฒนารูปแบบการประเมินหลักสูตรวิชาชีพแบบ ES-RPAI ที่สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินระดับหลักสูตรของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา”	นางสาวบุษราคัม ทองเพชร	วันที่ ๒๓-๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	IED-๒.๓-๐๒
๓.	“การพัฒนารูปแบบการเรียนทางไกลผ่านวิทยุกระจายเสียงรายวิชานวัตกรรมอิเล็กทรอนิกส์เพื่อชุมชนหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย”	นางสาวบุษราคัม ทองเพชร	วันที่ ๒๓-๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	IED-๒.๓-๐๒





ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
๔.	“ พฤติกรรมการเปิดรับสื่อวิทยุกระจายเสียงของประชาชนในจังหวัดยะลา ”	นายณัฐพงษ์ หมั่นหลี่	วันที่ ๑๕-๑๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	IED-๒.๓-๐๒
๕.	“ การออกแบบและการสร้างเครื่องยีสผลตาลโตนดเพื่อการแปรรูปอาหาร ”	นายอรุณ สุขแก้ว	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๕๔ วันที่ ๒-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ (February ๒-๕, ๒๐๑๖)	IED-๒.๓-๐๒
๖.	“ การสร้างและการประเมินเครื่องยีสน้ำตาลโตนดผง ”	นายวิมล บุญรอด	การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ ๕๔ วันที่ ๒-๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ (February ๒-๕, ๒๐๑๖)	IED-๒.๓-๐๒

ตารางที่ ๔.๒-๒บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ และผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตรปีปฏิทิน (ค่าน้ำหนัก ๐.๔๐)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ/ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร/บทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการที่ไม่อยู่ในประกาศของ ก.พ.อ.แต่สถาบันนำเสนอสถาบันเพื่ออนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการล่วงหน้า				



คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ				
๑.	“Manufacture of the Printed Circuit Boards for Microstrip Transmission Line Circuits ”	นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	วันที่ ๒๔-๒๕ เมษายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรมNew dara boutique hotel & residence อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต	IED-๒.๓-๐๒
๒.	“Microwave Drying Machine for Sea Bass Leathers”	นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	วันที่ ๒๖-๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๙ ณ โรงแรม The Imperial Mae Ping Hotel ตำบลช้างคลาน อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	IED-๒.๓-๐๒

ตารางที่ ๔.๒-๓บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒ปีปฏิทิน (ค่าน้ำหนัก ๐.๖๐)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒				
๑.	“การออกแบบไมโครสตริปรีโวลูเตอร์ขนาด	นายศักดิ์ชัย ตันติวิวัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	IED-๒.๓-๐๒



ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
	กะทัดรัดสำหรับการสื่อสารไร้สาย”		วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๑ มกราคม-มิถุนายน ๒๕๕๙	
๒.	“การออกแบบวงจรกรองผ่านแถบความถี่ที่มีย่านหยุดแถบความถี่กว้างด้วยการใช้ ฮาร์มอนิกส์หลายโมดลดความถี่ปลอม ”	นายศักดิ์ชัย ต้นติวิวัฒน์	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. ปีที่ ๙ ฉบับที่ ๒ กรกฎาคม-ธันวาคม ๒๕๕๙	IED-๒.๓-๐๒

ตารางที่ ๔.๒-๔บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปีปฏิทิน (ค่าน้ำหนัก ๐.๘๐)

ไม่มี

ตารางที่ ๔.๒-๕บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ ปีปฏิทิน (ค่าน้ำหนัก ๑.๐๐)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการ				





ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน /ตาราง ประกอบ
อุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖/ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร				
๑.	“Effect of the Molten Stream’s Shape on Particle Size Distribution of Water Atomized Metal Powder”	นายทวิชาติ เย็นวิเศษ	TCIEngineering Journal (ISSN: ๐๑๒๕-๘๒๘๑) (DOI: ๑๐.๔๑๘๖/ej..๒๐๑๖.๒๐.๑)ปีที่/Volume ๒๐ ฉบับที่/Issue -เล่มที่/No. ๑ เดือน January ปี ๒๐๑๖ หน้า ๑๘๗-๑๘๖	IED-๒.๓-๐๒
๒.	“Influence of Mg modifier on cis-trans selectivity in partial hydrogenation of biodiesel using different metal types”	นายจักรพงษ์ จิตต์จำนงค์	วารสารApplied Catalysis A: General ฉบับที่ ๕๒๐ เดือน juneปี ๒๐๑๖ หน้า ๑๗๐- ๑๗๗	IED-๒.๓-๐๒

ตารางที่ ๔.๒-งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่ ปีปฏิทิน  
ไม่มี