



รายงานการประเมินตนเอง
(Self - Assessment Report : SAR)
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑
(๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ – ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

บทสรุปผู้บริหาร

๑. บทสรุปผู้บริหาร การประเมินตนเอง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดตั้งเป็น ส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย ตามประกาศของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคล พ.ศ. ๒๕๔๘ และมาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการบริหารส่วนงานภายในของ สถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๐ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยในคราว ประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๕๒ และ ครั้งที่ ๗/๒๕๕๒ เมื่อวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๒ โดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ความเห็นชอบหลักสูตร เมื่อวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๕๓ และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้ เมื่อวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๔

คณบดีคนปัจจุบัน คือ ผศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์ มีหน่วยการเรียนการสอน ๒ สาขาวิชา ได้แก่ ๑.สาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มี ๓ หลักสูตรสาขาวิชา คือ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม โดยในโครงสร้างหลักสูตรของสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม มีการจัดการศึกษาในหมวดวิชาชีพครู และ หมวดวิชาเฉพาะ ๒.สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มี ๒ หลักสูตรสาขาวิชา คือ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี สื่อสารมวลชน และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม (เปิดสอนปีการศึกษา ๒๕๕๘) มีจำนวน อาจารย์ประจำทั้งสิ้น ๓๙ คน มีอาจารย์ที่ลาศึกษาต่อ ๑ คน อาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง ๓๘ คน มีบุคลากร สายสนับสนุนทั้งสิ้น ๑๔ คน ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ เปิดสอนระดับปริญญาตรี ๕ หลักสูตร และระดับ หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ๑ หลักสูตร มีนักศึกษาใหม่ จำนวน ๑๘๑ คน นักศึกษาทั้งหมด จำนวน ๙๓๖ คน และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน ๑๙๗ คน

สรุปผลการประเมินตามองค์ประกอบคุณภาพ

สรุปผลการประเมินตนเองภาพรวมทุกองค์ประกอบ เท่ากับ ๓.๘๑ โดยมีรายละเอียดดังนี้

องค์ประกอบที่ ๑ : การผลิตบัณฑิต

คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ ๑ เท่ากับ ๓.๗๐ อยู่ในระดับดี

องค์ประกอบที่ ๒ : การวิจัย

คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ ๒ เท่ากับ ๓.๑๐ อยู่ในระดับพอใช้

องค์ประกอบที่ ๓ : การบริการวิชาการ

คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ ๓ เท่ากับ ๓.๐๐ อยู่ในระดับพอใช้

องค์ประกอบที่ ๔ : การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ ๔ เท่ากับ ๕.๐๐ อยู่ในระดับดีมาก

องค์ประกอบที่ ๕ : การบริหารจัดการ

คะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ ๕ เท่ากับ ๕.๐๐ อยู่ในระดับดีมาก

คำนำ

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยได้จัดทำรายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report :SAR) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ฉบับนี้ขึ้น สอดคล้องตามมาตรฐานและตัวบ่งชี้คุณภาพของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งรายงานฉบับนี้ ประกอบด้วย บทสรุปผู้บริหาร ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน การประเมินตนเองตามองค์ประกอบ การสรุปผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ แนวทางการแก้ไข/ปรับปรุงและพัฒนาตามผลการประเมินตนเองและข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

รายงานการประเมินตนเองฉบับนี้จัดทำขึ้นเป็นรายงานผลการดำเนินงานตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพภายในของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เพื่อเสนอต่อมหาวิทยาลัยและสาธารณชน โดยมีระยะเวลาในการดำเนินงานตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ หากท่านผู้อ่านรายงานฉบับนี้มีข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ให้ได้มาตรฐานและมีการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์)

คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สารบัญ

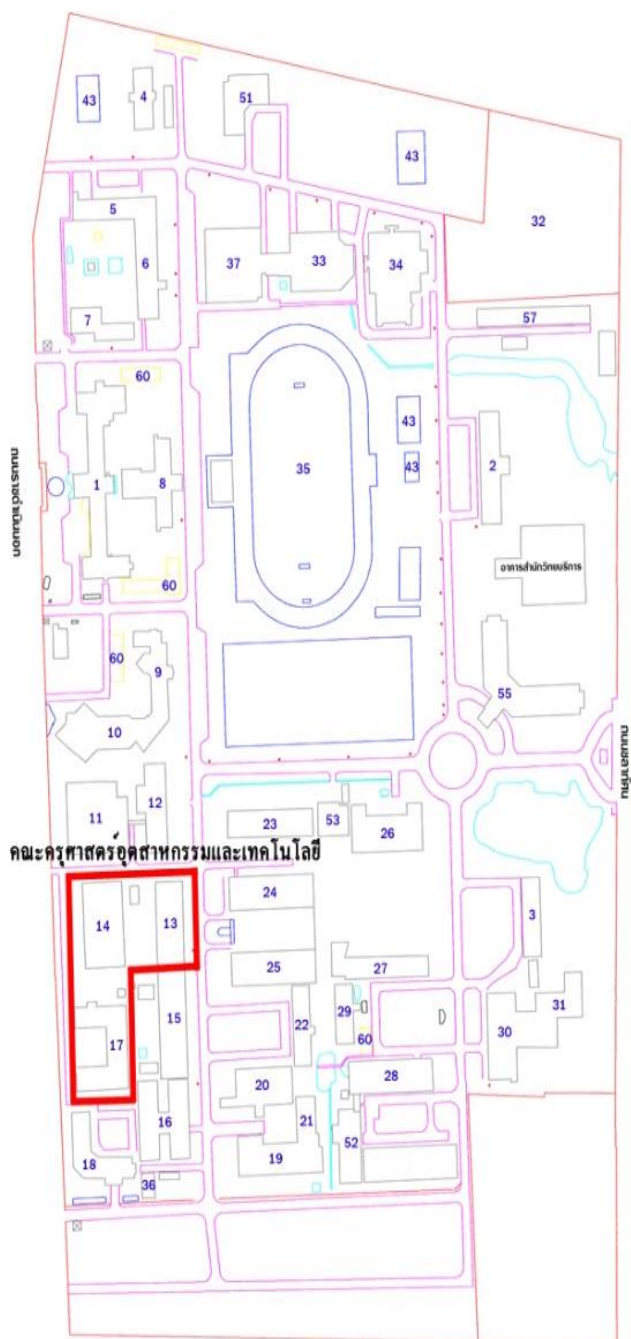
	หน้า
คำนำ	
บทสรุปผู้บริหาร	-ก-
บทที่ ๑ ส่วนนำ	
๑.๑ ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ	๑
๑.๒ ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์	๒
๑.๓ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร	๓
๑.๔ รายชื่อผู้บริหาร กรรมการบริหาร ชุดปัจจุบัน	๓
๑.๕ หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน	๔
๑.๖ จำนวนนักศึกษา	๔
๑.๗ จำนวนอาจารย์และบุคลากร	๔
๑.๘ ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่	๕
๑.๙ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ หรือวัฒนธรรมของคณะ	๖
๑.๑๐ ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา	๖
บทที่ ๒ ผลการดำเนินงาน	
องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต	๙
องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย	๓๗
องค์ประกอบที่ ๓ การบริการวิชาการ	๖๑
องค์ประกอบที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	๗๑
องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ	๗๗
บทที่ ๓ การสรุปผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน	
๓.๑ วิเคราะห์ผลการประเมินตนเอง ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๕๘	๙๙
๓.๒ การวิเคราะห์จุดเด่นและจุดที่ควรพัฒนา	๑๐๑
ภาคผนวก: รายการข้อมูลพื้นฐาน Common Data Set	๑๐๒

บทที่ ๑ ส่วนนำ

๑.๑ ชื่อหน่วยงาน ที่ตั้ง และประวัติความเป็นมาโดยย่อ

สถานที่ตั้ง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เลขที่ ๒/๑ ถนนราชดำเนินนอก ตำบลบ่อยาง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐



1. อาคารอำนวยการ (อาคารเรียน 1)
2. อาคารเรียน 2 (คณะวิชาช่างทั่วไป)
3. อาคารเรียน 3 (แผนกวิชาช่างสำรวจ)
4. อาคารเรียนชุมชนศึกษา (แผนกวิชาแผนกวิชาการ)
5. อาคารเรียนแผนกวิชาเกษตรกรรม
6. อาคารเรียนแผนกวิชาบัญชี
7. อาคารศูนย์พัฒนาอาจารย์
8. อาคารเรียนรวมปริญญาตรี
9. อาคารเรียนรวมแผนกวิชาเกษตรศาสตร์ทั่วไป
10. อาคารเรียนคณะวิชาเกษตรศาสตร์
11. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างกล
12. โรงฝึกงานหล่อโลหะ
13. อาคารเรียนปฏิบัติการช่างโลหะและศูนย์ฝึกครูช่าง
14. โรงฝึกงานแผนกวิชาช่างโลหะ
15. โรงฝึกงานผลิตวิทยุสื่อสาร
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. ศูนย์คอมพิวเตอร์
33. อาคารเรียนพลศึกษา (ชั้นเรียน 1)
34. อาคารเรียนพลศึกษา (ชั้นเรียน 2)
35. สนามฟุตบอล
36. โรงเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
37. โรงอาหาร
43. สนามบาสเกตบอล
51. อาคารเรียนคณะวิชาบริหารธุรกิจ
52. อาคารเรียนแผนกก่อสร้าง
53. อาคารเรียนแผนกวิชาช่างกลเกษตร
55. อาคารเรียนแผนกวิชาวิศวกรรมคาน้ำและสิ่งก่อสร้าง
57. อาคารเรียนและปฏิบัติการสาขาการโรงแรม
60. กิจจัดรถ

แผนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (สงขลา)

สำรวจโดย แผนกวิชาช่างสำรวจ คณะวิชาโยธา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (สงขลา)

๑.๒ ปรัชญา ปณิธาน เป้าหมายและวัตถุประสงค์

๑. ปรัชญา (Philosophy)

มีอาชีพด้านนวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

๒. ปณิธาน (Determination)

มุ่งผลิตนักปฏิบัติมืออาชีพที่สร้างสรรค์สังคม

๓. วิสัยทัศน์ (Vision)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษา และนักเทคโนโลยีอย่างมืออาชีพ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เป็นองค์กรแห่งนวัตกรรมดิจิทัล เพื่อผลิตครูอาชีวศึกษาและนักเทคโนโลยีอย่างมืออาชีพ

๔. พันธกิจ (Mission)

๑. ผลิตกำลังคนเฉพาะทางที่มีคุณภาพ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

๒. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม ส่งการนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือสร้างมูลค่าเชิงพาณิชย์

๒.๑ ผลิตบัณฑิตครูวิชาชีพและนักเทคโนโลยีเฉพาะทางด้านวิชาชีพบนพื้นฐานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพและมีความสามารถพร้อมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศด้วยนวัตกรรม

๒.๒ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรมสู่การผลิต การบริการที่สามารถถ่ายทอดและสร้างมูลค่าเพิ่มได้

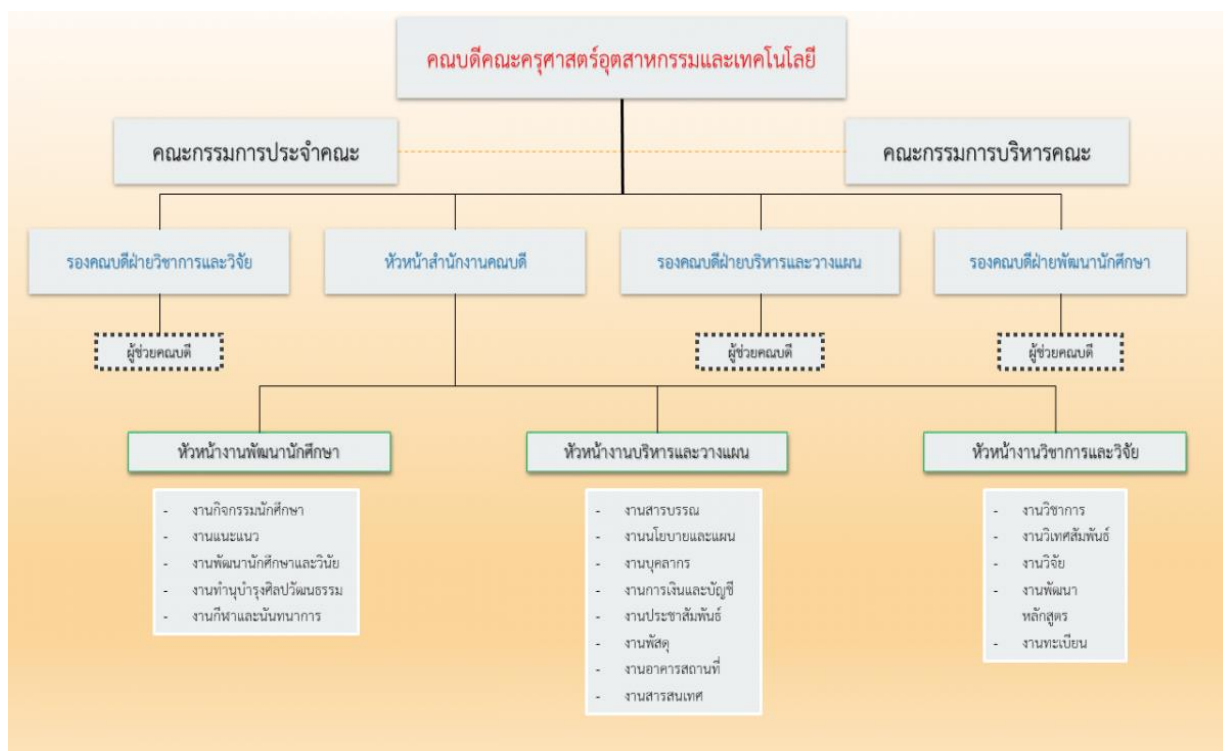
๒.๓ บริการวิชาการแก่สังคมด้วยนวัตกรรม เพื่อพัฒนาอาชีพให้มีความสามารถในการแข่งขัน และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอย่างยั่งยืน

๒.๔ อนุรักษ์ สืบทอด บูรณาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นและชาติ โดยใช้นวัตกรรมเป็นฐาน

๓. ให้บริการวิชาการแก่สังคมด้วยนวัตกรรมสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน

๔. สืบทอดศิลปวัฒนธรรมบนแนวทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์

๑.๓ โครงสร้างองค์กร และโครงสร้างการบริหาร



๑.๔ รายชื่อผู้บริหาร

รายนามผู้บริหารประจําคณะครุศาสตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

- | | |
|-------------------------------|---|
| ๑. ผศ.ปิยะ ประสงค์จันทร์ | คณบดีคณะครุศาสตรอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี |
| ๒. ผศ.ไชยยะ พัฒน์ศิริ | รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย |
| ๓. ดร.ทรงนคร การนา | รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน |
| ๔. นางสาวมณฑนรรพ์ วัฒนกุล | รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา |
| ๕. นายอนุกุล นันทพุทธ | หัวหน้าสำนักงานคณบดี |
| ๖. ผศ.ดร.ธনীศถ์ นนทพุทธ | หัวหน้าสาขาครุศาสตรอุตสาหกรรม |
| ๗. นางสาวจุฑามาศ จันททัย | หัวหน้าสาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| ๘. นายกรภัทร เถลิม่วงค์ | หัวหน้าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม |
| ๙. นายอรุณ สุขแก้ว | หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ |
| ๑๐. ผศ.ทวิชชาติ เย็นวิเศษ | หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม |
| ๑๑. นายจักรกฤษณ์ แก้วประเสริฐ | หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน |
| ๑๒. นายจักรพงษ์ จิตต์จำนงค์ | หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปีโตรเลียม |

๑.๕ หลักสูตรและสาขาวิชาที่เปิดสอน

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร โดยเป็นหลักสูตร TQF ทั้งหมด ๕ หลักสูตร ทุกหลักสูตรผ่านมาตรฐานคุณวุฒิ และหลักสูตร ปวส. ๑ หลักสูตร โดยจำแนกตามหน่วยงานที่จัดการเรียนการสอนดังนี้

หน่วยงาน	จำนวนหลักสูตรและสาขาที่เปิดสอน			
	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	รวม
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี	๑	๕	-	๖
หลักสูตร/สาขาวิชา	ระดับการศึกษา			
	ปวส.	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	-	๑	-	
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	-	๑	-	
หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	-	๑	-	
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	-	๑	-	
หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีปีเตอร์เลียม	๑	๑	-	

๑.๖ จำนวนนักศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีนักศึกษาใหม่ จำนวน ๑๘๑ คน นักศึกษาทั้งหมด จำนวน ๙๓๖ คน และนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษา จำนวน ๑๙๗ คน

อ้างอิงข้อมูลจาก สำนักงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

๑.๗ จำนวนอาจารย์และบุคลากร

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีอาจารย์ประจำ ดังนี้

จำนวนอาจารย์ประจำ						คุณวุฒิ				ตำแหน่งทางวิชาการ				
ทั้ง		ลา		ปฏิบัติงานจริง		ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม	อาจารย์	ผศ.	รศ.	ศ.	รวม
หมด	ศึกษาต่อ	กลุ่ม	กลุ่ม	กลุ่ม	กลุ่ม									
กลุ่ม	กลุ่ม	กลุ่ม	กลุ่ม	กลุ่ม	กลุ่ม									
วิทย์ฯ	มนุษย์	วิทย์ฯ	มนุษย์	วิทย์ฯ	มนุษย์									
๓๙	-	๑	-	๓๘	-	-	๓๓	๖	๓๙	๓๑	๗	๑	-	๓๙
๓๙		๑		๓๘		-	๓๓	๖	๓๙	๓๑	๗	๑	-	๓๙

อ้างอิง ข้อมูลจากงานบุคลากร ข้อมูล ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๑.๘ ข้อมูลพื้นฐานโดยย่อเกี่ยวกับงบประมาณ และอาคารสถานที่

ข้อมูลงบประมาณ

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงาน เป็นเงิน ๑๔๗,๑๑๗,๒๕๐ บาท จำแนกตามประเภทงบประมาณ ได้ดังนี้

ข้อมูลงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑				
งบประมาณเงินแผ่นดิน	112,877,400	บาท		
งบประมาณเงินรายได้	34,239,890	บาท		
รวมทั้งสิ้น	147,117,290	บาท		
สรุปงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ จำแนกตามหมวดรายจ่าย				
หมวดรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน	งบประมาณเงินรายได้	รวม	ร้อยละ
งบบุคลากร	4,633,400	2,800,320	7,433,720	5.05
งบดำเนินงาน	4,765,300	6,703,860	11,469,160	7.80
งบลงทุน	87,976,000	951,800	88,927,800	60.45
งบเงินอุดหนุน	14,312,700	1,105,650	15,418,350	10.48
งบรายจ่ายอื่น	1,190,000	455,000	1,645,000	1.12
งบกลาง	0	5,101,670	5,101,670	3.47
สมทบเงินสนับสนุนกิจกรรมและสวัสดิการ นศ.	0	1,609,280	1,609,280	1.09
เงินสมทบมหาวิทยาลัย	0	8,559,960	8,559,960	5.82
เงินสมทบส่วนกลางสงขลา	0	5,822,450	5,822,450	3.96
สมทบค่าบำรุงห้องสมุด	0	445,120	445,120	0.30
เงินสมทบกองทุนส่งเสริมและพัฒนางานวิจัยมหาวิทยาลัย	0	342,390	342,390	0.23
สมทบวงเงินพัฒนางานวิจัย	0	342,390	342,390	0.23
รวม	112,877,400	34,239,890	147,117,290	100.00

ข้อมูลจากงานการเงิน ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ข้อมูลอาคารและสถานที่

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย มีจำนวนอาคารทั้งหมด ๗ 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
๗. อาคาร ๗๑ อาคารเรียนและปฏิบัติการรวม

๑.๙ อัตลักษณ์ เอกลักษณ์

อัตลักษณ์ (Identity)

มีทักษะการสื่อสาร เชี่ยวชาญปฏิบัติ

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

สร้างครุอาชีพศึกษาและนักเทคโนโลยีอย่างมืออาชีพ

๑.๑๐ ผลการปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของผลการประเมินปีที่ผ่านมา

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
องค์ประกอบที่ ๑	
ต้องมีมาตรการเชิงรุกในการพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์และเร่งรัดให้อาจารย์พัฒนาคุณวุฒิให้สูงขึ้น	๑. มีกระบวนการเร่งรัดกำกับติดตามการขอตำแหน่งทางวิชาการโดยใช้ระบบพีแอล ๒. จัดทำโครงการเตรียมความพร้อมการขอผลงานทางวิชาการโดยผ่านระบบพีแอล
องค์ประกอบที่ ๒	
๑. ควรจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะ ๒. ควรส่งเสริม พัฒนา ผลักดันให้เกิดเครือข่ายวิจัย ที่สามารถของบประมาณสนับสนุนจากภายนอกมหาวิทยาลัยได้ ๓. คณะควรตั้งเป้าหมายในการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยของแต่ละหลักสูตร เพื่อการขับเคลื่อนในการพัฒนาคุณภาพงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม	๑. หาแนวทางการจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะ ๒. ส่งเสริมให้คณาจารย์ของบประมาณวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย ๓. กำหนดนโยบายให้ทุกหลักสูตรตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย อย่างน้อยหลักสูตรละ ๓ เรื่อง
องค์ประกอบที่ ๓	
ควรกำหนดแนวทางและวางแผนการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ของคณะและกำหนดนโยบายให้อาจารย์ผู้สอนบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนอย่างเป็นรูปธรรม	มีบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ของคณะ
องค์ประกอบที่ ๔	
ควรกำหนดนโยบายให้อาจารย์ผู้สอนบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างเป็นรูปธรรม	๑. จัดกิจกรรม โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม โดยบูรณาการกับรายวิชาที่สอดคล้องกับกิจกรรม และมีอาจารย์ผู้สอนมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน

ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ ปีที่ผ่านมา	แนวทางปรับปรุง/พัฒนาจากข้อเสนอแนะ
	๒. จัดกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ และเผยแพร่กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมได้จริง
องค์ประกอบที่ ๕	
<p>ควรยกระดับแผนบริหารและพัฒนาคณากรสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยมีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผน ทั้งในแผนระยะยาวและแผนระยะสั้น ซึ่งต้องมีความเชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์ของคณะอย่างเป็นระบบและ</p> <p>ควรจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพคณะโดยการวิเคราะห์ความเสี่ยง และการจัดการความรู้ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม</p>	<p>๑. การมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนทั้งคณะ</p> <p>๒. กำกับติดตามให้การดำเนินงานในระดับหลักสูตร และระดับคณะมีการรายงานผลการดำเนินงานทุก ๖ ๙ และ ๑๒ เดือน ให้ตรงกับกรอบเวลา</p>

บทที่ ๒ ผลการดำเนินงาน

คำอธิบาย : เกณฑ์การประเมินระดับคณะประกอบด้วย ผลการดำเนินงานระดับหลักสูตรและเพิ่มเติมตัวบ่งชี้ที่ดำเนินการในระดับคณะจำนวนรวม ๑๓ ตัวบ่งชี้ของ สกอ.

องค์ประกอบในการประกัน คุณภาพคณะ	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
	๕.๑ การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ	เกณฑ์มาตรฐาน ๗ ข้อ
๕. การบริหารจัดการ	๕.๒ ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร	เกณฑ์มาตรฐาน ๕ ข้อ

องค์ประกอบที่ ๑ การผลิตบัณฑิต

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑** : ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : ผลลัพธ์
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 - นางสาวฉวีฟ้า หัตถ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

ผลการดำเนินการของทุกหลักสูตรในคณะซึ่งสามารถสะท้อนคุณภาพของบัณฑิตในหลักสูตรที่คณะรับผิดชอบ

ผลการดำเนินงานและการประเมินตนเอง

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร โดยในการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา มีการดำเนินการในระดับการศึกษาระดับปริญญาตรีตามเกณฑ์การบริหารจัดการหลักสูตรมาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปีการศึกษา ๒๕๖๑ มีการประเมินในระดับหลักสูตรทั้งสิ้น ๕ หลักสูตร เป็นหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ และมีผลรวมค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร จำนวน ๑๗.๗๔ คิดคะแนนที่ได้ ๓.๕๕ จากผลการประเมินมีหลักสูตรที่เป็นไปตามมาตรฐาน จำนวน ๕ หลักสูตร (แยกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน ๕ หลักสูตร

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	
--ระดับปริญญาตรี	๕
--ระดับปริญญาโท	-
จำนวนหลักสูตรที่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	
ระดับปริญญาตรี	๕
ระดับปริญญาโท	-
จำนวนหลักสูตรที่ไม่ผ่านการกำกับมาตรฐาน	
ระดับปริญญาตรี	-
ระดับปริญญาโท	-
คะแนนผลการจัดการหลักสูตรโดยรวม	๓.๕๕

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	๓.๕๘	ดี
๒	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๕๓	ดี
๓	หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต (๕ปี) สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๕๒	ดี
๔	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (๔ ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๗๘	ดี
๕	หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (๔ ปี) สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม	หลักสูตรเป็นไป ตามมาตรฐาน	๓.๓๓	ดี
คะแนนเฉลี่ย			๑๗.๗๔/๕	ดี
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตรทั้งหมดที่เปิดสอน			๓.๕๕	

ตารางที่ ๑.๑-๒ การกำกับให้เป็นไปตามมาตรฐาน (ตัวบ่งชี้ ๑.๑ ระดับหลักสูตร)

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

เกณฑ์การประเมิน	ผลการประเมิน (ทำเครื่องหมาย ✓ หรือ ✗)					
	วิศวกรรมอุตสาหการ	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม	วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน	เทคโนโลยีปิโตรเลียม	สาขาวิชา.....
๑ จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตร	๕	๕	๕	๕	๕	
๒ คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร	✓	✓	✓	✓	✓	
๑๑ การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด	✓	✓	✓	✓	✓	
ผลการประเมิน		✓				

หมายเหตุ ผลการประเมิน กรณี เครื่องหมาย ✓ แสดงถึง หลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานและ ✗ แสดงถึงหลักสูตรไม่ได้มาตรฐาน

เกณฑ์การประเมิน

: ค่าเฉลี่ยของคะแนนประเมินทุกหลักสูตรที่คณะฯ รับผิดชอบ

สูตรการคำนวณ

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร}}{\text{จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะฯ รับผิดชอบ}}$$

หมายเหตุ

หลักสูตรที่ได้รับการรับรองโดยระบบอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษาเห็นชอบ ไม่ต่อนำคะแนนการประเมินของหลักสูตรนั้นมาคำนวณในตัวบ่งชี้นี้ แต่ต้องรายงานผลการรับรองตามระบบนั้นๆ ในตัวบ่งชี้ให้ครบถ้วน

แทนค่า

๑. ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร (๑)	๑๗.๗๔
๒. จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะฯ รับผิดชอบ(๒)	๕
คะแนนเฉลี่ย(๑) ÷ (๒)	๓.๕๕

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๓.๕๑ คะแนน	๓.๕๕ คะแนน	๓.๕๕ คะแนน	บรรลุ

เอกสารหลักฐาน :

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

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒** : ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : บ่งชี้เข้า
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ดร.ทรงนคร การนา ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
 - ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
 - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

การศึกษาระดับอุดมศึกษาถือเป็นการศึกษาระดับสูงสุดที่ต้องการบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถและความถนัดทางวิชาการ เพื่อปฏิบัติพันธกิจสำคัญของสถาบันในกรณีผลิตบัณฑิต ศึกษาวิจัยเพื่อการติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและการพัฒนาองค์ความรู้ ดังนั้น คณะจึงควรมีอาจารย์ที่มีระดับคุณวุฒิทางการศึกษาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่เปิดสอนในสัดส่วนที่เหมาะสมกับพันธกิจหรือจุดเน้นของหลักสูตร

ตารางที่ ๑.๒-๑ จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามคุณวุฒิการศึกษา

จำนวนอาจารย์ตามคุณวุฒิการศึกษา	หน่วยวัด	ปีการศึกษา ๒๕๖๑
อาจารย์วุฒิปริญญาตรี	คน	-
อาจารย์วุฒิปริญญาโท	คน	๓๓
อาจารย์วุฒิปริญญาเอก	คน	๖
รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ)	คน	๓๙
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาตรี	ร้อยละ	-
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาโท	ร้อยละ	๘๔.๖๑
ร้อยละของอาจารย์วุฒิปริญญาเอก	ร้อยละ	๑๕.๓๘

ผลการคำนวณ

ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๓๙
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	

หมายเหตุ :

๑.คุณวุฒิปริญญาเอกพิจารณาจากระดับคุณวุฒิที่ได้รับหรือเทียบเท่าตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณวุฒิของกระทรวงศึกษาธิการ กรณีที่มีการปรับวุฒิการศึกษาให้มีหลักฐานการสำเร็จการศึกษาภายในรอบปีการศึกษานั้น ทั้งนี้ อาจใช้คุณวุฒิอื่นเทียบเท่าคุณวุฒิปริญญาเอกได้สำหรับกรณีที่บางสาขาวิชาซึ่งมีคุณวุฒิอื่นที่เหมาะสมกว่า ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา

๒. การนับจำนวนอาจารย์ประจำ ให้นับตามปีการศึกษาและนับทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ ในกรณีที่มีอาจารย์บรรจุใหม่ให้คำนวณตามเกณฑ์อาจารย์ประจำที่ระบุในคำชี้แจงเกี่ยวกับการนับจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย ดังนี้

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

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกเป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค ๒

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๔๐ ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามสูตร

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

๒. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

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

แทนค่า

๑. จำนวนอาจารย์ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก(๑)	๖
๒. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด(๒)	๓๙
๓. ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก (๓) $((๑) \div (๒)) \times ๑๐๐$	๑๕.๓๘
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ $((๓) \div ๔๐) \times ๕$	๑.๙๒
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๑.๙๒

ผลการประเมินตนเองปีนี้			
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๔.๒๙	ร้อยละ ๑๕.๓๘	๑.๙๒ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๒-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ (หลักฐานวุฒิการศึกษา ของ อ.ปริญญาเอก)

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓ : ร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
 - ดร.ทรงนคร การนา ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
 ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
 - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษาถือเป็นขุมปัญญาของประเทศ และมีความรับผิดชอบที่จะต้องส่งเสริมให้อาจารย์ในสถาบันทำการศึกษาวิจัยเพื่อแสวงหาและพัฒนาองค์ความรู้ในศาสตร์สาขาวิชาต่างๆ อย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาและพัฒนาประเทศ การดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นสิ่งสะท้อนการปฏิบัติงานดังกล่าวของอาจารย์ตามพันธกิจ

ตารางที่ ๑.๓-๑ จำนวนอาจารย์ประจำ จำแนกตามตำแหน่งวิชาการ(นับรวมลาศึกษาต่อ)

ผลการคำนวณ	
ข้อมูลพื้นฐาน	ผลรวมจากคณะ
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๓๙
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	๓๑
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	๗
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	๑
จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
รวมอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ. รศ. และ ศ. รวมกัน)	๘
ร้อยละอาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	๒๐.๕๑

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการเป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕

เกณฑ์เฉพาะสถาบันกลุ่ม ข และ ค ๒

ค่าร้อยละของอาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์รวมกัน ที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ๖๐ 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)	๘
๒. จำนวนอาจารย์ประจำคณะทั้งหมด(๒)	๓๙
๓. ร้อยละของอาจารย์ประจำหลักสูตรที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ (๓) $((๑) \div (๒)) \times 100$	๒๐.๕๑
๔. เทียบกับคะแนนเต็ม ๕ คะแนนที่ได้ $((๓) \div ๑๐) \times ๕$	๑.๗๑
ดังนั้น คะแนนที่ได้ เท่ากับ	๑.๗๑

ผลการประเมินตนเองปี

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ ๑๑.๙๐	ร้อยละ ๒๐.๕๑	๑.๗๑ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๓-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ (พร้อมหลักฐานการอนุมัติตำแหน่งทางวิชาการ)

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔** จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 - นางสาวฉวีระ หัตถ์ดี ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งสำหรับการจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา คือ สัดส่วนของนักศึกษาต่ออาจารย์ที่จะต้องสอดคล้องกับศาสตร์ในแต่ละสาขาวิชาและลักษณะการเรียนการสอน รวมทั้งมีความเชื่อมโยงไปสู่การวางแผนต่างๆ เช่น การวางอัตรากำลัง ภาระงานอาจารย์ เป้าหมายการผลิตบัณฑิต ดังนั้น คณะจึงควรมีจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริงในสัดส่วนที่เหมาะสม

เกณฑ์กาประเมิน :

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำน้อยกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์มาตรฐานกำหนดเป็นคะแนน ๕

ในกรณีที่จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำมากกว่าเกณฑ์มาตรฐานให้คำนวณหาค่าความแตกต่างระหว่างจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำกับเกณฑ์มาตรฐานและนำค่าความแตกต่างมาพิจารณาดังนี้

ค่าความแตกต่างของจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ ๒๐ กำหนดเป็นคะแนน ๐

ค่าความแตกต่างของนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำที่สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐานตั้งแต่ร้อยละ ๐.๐๑ และไม่เกินร้อยละ ๒๐ให้นำมาเทียบบัญญัติไตรยางศ์ตามสูตรเพื่อเป็นคะแนนของหลักสูตรนั้น ๆ

สูตรการคำนวณจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่า

๑. 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) =	$\frac{\text{Student Credit Hours (SCH) ทั่วประเทศ}}{\text{จำนวนหน่วยกิตต่อปีการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานการลงทะเบียนในระดับปริญญาชั้นๆ}}$
--	---

การปรับจำนวนในระหว่างปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

ให้มีการปรับค่าจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าในระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นระดับปริญญาตรี เพื่อนำมารวมคำนวณหาสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ

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

สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำหลักสูตรแยกตามกลุ่มสาขา

กลุ่มสาขา	สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ
๑.วิทยาศาสตร์สุขภาพ -แพทยศาสตร์ -พยาบาลศาสตร์	๘ : ๑ ๔ : ๑ 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 วิจิตรศิลป์และประยุกต์ศิลป์	๘:๑
๑๐.สังคมศาสตร์/มนุษยศาสตร์	๒๕ :๑

การคิดคะแนน

๑) คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นร้อยละ ดังสูตร

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

๒) นำค่าร้อยละจากข้อ ๑ มาคำนวณคะแนน ดังนี้

๒.๑) ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๐ คิดเป็น ๕ คะแนน

๒.๒) ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ ๒๐ คิดเป็น ๐ คะแนน

๒.๓) ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ ๐ แต่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

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

แทนค่า

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ละโทรคมนาคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี อยู่ในกลุ่มสาขาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่ออาจารย์ประจำ ๓๐:๑

๑ สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง ๒๓.๑๙:๑

๒. สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน ๓๐:๑

$$= \frac{๒๓.๑๙-๓๐}{๓๐} \times ๑๐๐ = \text{ร้อยละ } -๒๒.๗๐ \text{ ได้คะแนน } ๕ \text{ คะแนน}$$

ผลการประเมินตนเองปี			
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ -๑๐	ร้อยละ -๒๒.๗๐	๕.๐๐ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๑.๔-๐๑	สรุปค่า FTES คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ปีการศึกษา ๒๕๖๑
IED-๑.๔-๐๒	ข้อมูลอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ : การบริการนั้กศึกษาระดับปริญญาตรี
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
 - นางสาวฉนวนพรรณรท์ วัฒนกุล ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
 ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
 - นายเอกศักดิ์ สงสังข์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

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:

มีการดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ คณะฯจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา เริ่มจากมีการแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาตามคำสั่งคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีที่ ๕๒/๒๕๖๑ เรื่องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะทุกชั้นปี ให้ดำรงชีวิตอย่างคุ้มค่าและมีความสุข คอยติดตามดูแลนักศึกษาอย่างใกล้ชิดโดยจัดทำตารางการให้คำปรึกษา และจัดทำทะเบียนประวัตินักศึกษาให้นักศึกษากรอกข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ข้อมูลการศึกษา ข้อมูลสถานภาพครอบครัว	IED-๑.๕-๑-๐๑ คำสั่งแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ IED-๑.๕-๑-๐๒ แบบบันทึกการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษา IED-๑.๕-๑-๐๓ ตัวอย่างทะเบียนประวัตินักศึกษา

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ข้อมูลที่พึก (ขณะศึกษาที่มหาวิทยาลัยนี้) ข้อมูลสุขภาพ ข้อมูลทุนการศึกษา ข้อมูลความต้องการทำงานพิเศษ ระหว่างเรียน และเขียนแผนที่บ้านโดยสังเขป (ที่อยู่ตาม ภูมิสำเนา) ลงในแบบฟอร์มที่คณะจัดให้ เก็บเป็นข้อมูลไว้ กับอาจารย์ที่ปรึกษาและฝ่ายพัฒนานักศึกษา และ</p> <p>นอกจากนี้ อาจารย์ผู้สอนได้จัดเวลาให้คำปรึกษาและ แนะนำทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาทั้ง รายบุคคลและรายกลุ่มตามความต้องการของผู้เรียน ซึ่ง ระบุไว้ใน มคอ.๓ ของรายวิชาจิตวิทยาสำหรับครูวิชาชีพ</p> <p>นอกจากนี้ คณะฯได้จัดโครงการเข้าค่ายคุณธรรม เมื่อ วันที่ ๑๔-๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๑ และโครงการปฐมนิเทศ นักศึกษา เมื่อวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๑ เพื่อให้ให้นักศึกษามี ความรับผิดชอบ รับผิดชอบและหน้าที่ เข้าใจกฎระเบียบ และข้อควรปฏิบัติ ช่วยสร้างภูมิคุ้มกันทางสังคมและสร้าง เสริมคุณธรรม จริยธรรมให้นักศึกษาใหม่ และยังจัดให้มี ค่าย Home room เพื่อเปิดโอกาสให้อาจารย์ที่ปรึกษาได้ พบปะพูดคุย ชี้แจงรายละเอียดข้อปฏิบัติต่างๆ เป็นที่ ปรึกษาทางวิชาการและแนะนำการใช้ชีวิต รวมไปถึง ปรึกษาปัญหาต่างๆแก่นักศึกษาทุกสัปดาห์ โดยนักศึกษา สามารถขอรับคำปรึกษาจากอาจารย์ในค่าย Home room หรือสามารถขอรับคำปรึกษาผ่านแบบขอรับ คำปรึกษารายบุคคลจากอาจารย์ในคณะฯ</p> <p>คะแนนประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการ จัดบริการ....๔.๗๑...จากคะแนนเต็ม ๕</p>	<p>IED-๑.๕-๑-๐๔ ตารางเรียนแสดงคียบ home room</p> <p>IED-๑.๕-๑-๐๕ ผลการดำเนินงานโครงการ ปฐมนิเทศนักศึกษา</p> <p>IED-๑.๕-๑-๐๕ ผลการดำเนินงานโครงการเข้า ค่ายคุณธรรม</p> <p>IED-๑.๕-๑-๐๖ มคอ.๓ วิชาจิตวิทยาสำหรับครู วิชาชีพ</p>
✓	๒.	<p>มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษ นอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา</p> <p>เมื่อคณะฯได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆทั้งจากหน่วยงาน ภายในและหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย จะมีการ ประชาสัมพันธ์จัดบริการให้ข้อมูลข่าวสารต่างๆที่เป็น ประโยชน์ต่อนักศึกษาในหลายช่องทาง ทั้งเว็บไซต์คณะ บอร์ดประชาสัมพันธ์ Facebookของคณะฯ และได้สร้าง กลุ่มนักศึกษา กยศ.ของคณะฯ ใน Facebook เพื่อความ สะดวกรวดเร็วในการประชาสัมพันธ์ข่าวสารในเรื่อง กยศ. รวมไปถึงการแจ้งทางโทรศัพท์จำเพาะเจาะจงกับนักศึกษา</p>	<p>IED-๑.๕-๒-๐๑ Print out เว็บไซต์การ ประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ แก่นักศึกษา</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>บางกรณีโดยประชาสัมพันธ์แจ้งข้อมูลข่าวสารในเรื่องทุน กู้ยืมการศึกษา ทุนให้เปล่า แหล่งทุนการศึกษาต่อ แหล่งข้อมูลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การผ่อนผัน ทหาร และบริการจัดหางานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลา คะแนนประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการ จัดบริการ...๔.๖๘...จากคะแนนเต็ม ๕</p>	
	๓.	<p>จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จ การศึกษาแก่นักศึกษา คณะฯ ได้ประชุมวางแผนแต่งตั้งคณะกรรมการจัด โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมใน การทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา โดยเชิญ วิทยากรมาให้ความรู้ในการเตรียมความพร้อมก่อนเข้า ทำงาน ในหัวข้อ เทคนิคการเขียน Resume, การเขียนใบ สมัครงาน, เทคนิคการสัมภาษณ์งาน กิจกรรมจำลอง สถานการณ์การสัมภาษณ์งาน และทักษะการสร้างสรรค์ สื่อเพื่อใช้ในการนำเสนอผลงาน ให้นักศึกษาได้ ตั้งเป้าหมายในชีวิตหลังจากสำเร็จการศึกษาว่าจะ ประกอบอาชีพอะไร ให้ช่องทางการเลือกสมัครงานแก่ นักศึกษา เช่น วันนัดพบแรงงาน ตามสถาบันการศึกษา โฆษณาตามหนังสือพิมพ์ หางานออนไลน์ฯลฯ มีเอกสาร อะไรบ้างที่ต้องเตรียมในการสมัครงาน ฝึกให้เขียน RESUME เพื่อให้นักศึกษาใช้สมัครงาน มีผลความพึงพอใจ ในการจัดโครงการ ร้อยละ ๙๑.๖๔ คะแนนประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและ การจัดบริการ...๔.๕๘...จากคะแนนเต็ม ๕</p>	
	๔.	<p>ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการใน ข้อ ๑-๓ ทุกข้อ ไม่ต่ำกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕ คณะฯ มีการประเมินคุณภาพของการให้บริการตาม เกณฑ์ในข้อ ๑ - ๓ ดังนี้ ๑. มีการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและแนะแนว การใช้ชีวิตแก่นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๗๑ ๒. มีการจัดบริการข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์ต่อ นักศึกษาได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๖๘</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๓. มีการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการ และวิชาชีพแก่นักศึกษา ได้คะแนนเฉลี่ย ๔.๕๘</p> <p>เฉลี่ยทั้ง ๓ ข้อ ๔.๖๘ คะแนน จากคะแนนเต็ม ๕</p>	
	๕.	<p>นำผลการประเมินจากข้อ ๔ มาปรับปรุงพัฒนาการ ให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งให้ผลการประเมินสูงขึ้น หรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา</p> <p>คณะฯ ได้นำผลการประเมินคุณภาพของการให้บริการ ในข้อ๑-๓ ของปีการศึกษา ๒๕๖๐ มาปรับปรุงการ ให้บริการในปีการศึกษา ๒๕๖๑ เช่น การจัดบริการให้ คำปรึกษาทางวิชาการ และการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ โดยเพิ่มการประชาสัมพันธ์ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ เช่น Facebook คณะฯ กลุ่มไลน์ และสร้างกลุ่มเฉพาะ นักศึกษา กยศ.เพิ่มขึ้น เพื่ออำนวยความสะดวกในการ ให้บริการได้รวดเร็วและทั่วถึงกว่าปีที่ผ่านมา มีการจัด กิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาการและวิชาชีพ แก่นักศึกษาโดยการจัดกิจกรรมส่งเสริมความเป็นครูผ่าน โครงการครูอาสาพัฒนาชุมชน ครั้งที่ ๒ และโครงการ ต้นกล้า “ครู” ครูศาสตร์ เพื่อให้นักศึกษาตระหนักถึง บทบาทหน้าที่ความเป็นครู และสร้างความภาคภูมิใจใน ความเป็นครู จัดโครงการพี่สอนน้องจับกล่องเรียนรู้ เพื่อ เสริมสร้างความรู้ เทคนิค ทักษะ และความคิดสร้างสรรค์ ในการถ่ายภาพ ให้แก่นักศึกษานำมาใช้ในการปฏิบัติงาน จริงและมีประสิทธิภาพมากขึ้น และจัดโครงการอบรม ทุนยนต์อัตโนมัติ ครั้งที่๒ เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะ นักศึกษาให้มีความรู้ความเข้าใจในการเขียนโปรแกรมควบคุม PLC เข้าใจการทำงานของหุ่นยนต์เบื้องต้น ฝึกให้นักศึกษา มีความสามัคคีในการอยู่ร่วมกันและมีการทำงานเป็นทีม และสนับสนุนนักศึกษาให้มีความพร้อมในการเข้าแข่งขัน ในระดับที่สูงขึ้น</p> <p>คณะฯ ได้นำผลการประเมินคุณภาพของการให้บริการ ในข้อ ๑-๓ ของตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕ ในปีการศึกษา ๒๕๖๐ เสนอ ต่อคณะกรรมการบริหารคณะฯ เพื่อจะได้นำข้อเสนอนี้ตาม มติที่ประชุมไปดำเนินการปรับปรุงในปีการศึกษาต่อไป</p>	<p>IED-๑.๕-๕-๐๑</p> <p>แผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
	๖.	<p>ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพ แก่ศิษย์เก่า</p> <p>คณะฯได้ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่าในช่วงระยะเวลาฝึกซ้อมรับปริญญา ซึ่งมีอาจารย์ในคณะฯให้ความรู้กับนักศึกษาที่จบการศึกษาปีการศึกษา ๒๕๖๑ ในด้านต่าง ๆ เช่น การเตรียมความพร้อมในการใช้ชีวิตนอกรั้วมหาวิทยาลัย การเตรียมตัวเพื่อจะไปสมัครงาน และการเลือกอาชีพที่เหมาะสมโดยให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพยอดนิยมและเส้นทางสู่อาชีพทั้งในเมืองไทยและตลาดแรงงานเพื่อช่วยให้ศิษย์เก่านำความรู้ที่ได้ไปเป็นแนวทางในการใช้ชีวิต หลังจากจบการศึกษา สามารถสร้างความสำเร็จทั้งในด้านอาชีพและการใช้ชีวิต</p>	

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖ : กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ
 การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
 - นางสาวมณฑนรรักษ์ วัฒนกุล ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
 ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
 - นายเอกศักดิ์ สงสังข์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

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 ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๑.	จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะฯ โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดำเนินการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะฯ พร้อมทั้งกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน โดยยึดเทคนิคการทำงานแบบมีส่วนร่วมของบุคลากร ตั้งแต่ผู้บริหาร จนถึงตัวแทนนักศึกษา ภายใต้อชื้อ “สโมสร	IED-๑.๖-๑-๐๑ แผนการจัดกิจกรรมนักศึกษาในภาพรวมของคณะ IED-๑.๖-๑-๐๒ ปฏิทินแผนปฏิบัติงานประจำปี IED-๑.๖-๑-๐๓

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย” ผ่านกระบวนการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ โดยให้ทีมงานสโมสรนักศึกษาทั้งเก่าและใหม่</p> <p>ในส่วนของนักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการระดมความคิดเห็น ตั้งแต่การวางแผน การดำเนินการจัดกิจกรรม การประเมินผล และการปรับปรุงแผน ผ่านการจัดโครงการ “เตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำนักศึกษา ๒๕๖๑” ซึ่งจัดกิจกรรมในวันที่ ๙ - ๑๑ มิ.ย. ๖๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ ความสำคัญของผู้นำนักศึกษา เสริมสร้างทักษะแก่ผู้นำนักศึกษาให้เกิดประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และส่งเสริมให้ผู้นำนักศึกษามีความรัก สามัคคี ในการทำงานกันเป็นหมู่คณะ มีทักษะในการจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ที่ถูกต้องเหมาะสม และการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาในภาพรวมของคณะฯ โดยสอดคล้องกับกิจกรรมเสริมหลักสูตรทั้ง ๕ ด้าน ตามที่มหาวิทยาลัย กำหนด ซึ่งประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) กิจกรรมด้านพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ๒) กิจกรรมด้านพัฒนาทักษะทางวิชาการและวิชาชีพ ๓) กิจกรรมด้านพัฒนาบุคลิกภาพ ๔) กิจกรรมด้านสุขภาพ ๕) กิจกรรมด้านทำนุบำรุงส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม และกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา แห่งชาติทั้ง ๕ ประการ ประกอบด้วย <ol style="list-style-type: none"> ๑) คุณธรรม จริยธรรม ๒) ความรู้ ๓) ทักษะทางปัญญา ๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ๕) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <p>การจัดกิจกรรมสอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์ สาขาเทคโนโลยี และ</p>	<p>สรุปผลโครงการส่งมอบงาน และสัมมนาสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>มาตรฐานการอาชีวศึกษา โดยกระบวนการการดำเนินงาน เริ่มจากการวิเคราะห์สภาพปัญหา ข้อดี ข้อจำกัด และความรู้ที่ได้รับจากการดำเนินโครงการของปีการศึกษา ๒๕๖๐ จากทีมงานสโมสรนักศึกษาชุดเก่า เพื่อถ่ายทอดประสบการณ์ แนวคิด และกระบวนการในการดำเนินงานให้กับตัวแทนทีมงานสโมสรนักศึกษาชุดใหม่ ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำนักศึกษา ๒๕๖๑ ผ่านกระบวนการประชุม เพื่อระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย โดยแบ่งสโมสรนักศึกษาออกเป็นฝ่ายต่าง ๆ ตามหน้าที่ที่รับผิดชอบ เพื่อสรุปประเด็นปัญหา พร้อมเสนอแนวทางการแก้ปัญหาดังกล่าว</p> <p>จากนั้นนำเสนอเพื่อสรุปเป็นประเด็นในการส่งมอบงานให้แก่สโมสรนักศึกษาชุดใหม่ และร่วมวางแผนการจัดกิจกรรม หรือโครงการในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งมีโครงการพัฒนานักศึกษาที่ดำเนินการโดยคณะจำนวน ๖ โครงการ (ดำเนินการแล้วในช่วง ๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ - ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒) ดำเนินการโดยสโมสรนักศึกษาจำนวน ๒๑ โครงการ (ดำเนินการแล้วในช่วง ๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ - ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒) โดยมีตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน จำนวน ๒ ตัวบ่งชี้ ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑) จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ๒) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ 	
✓	๒.	<p>ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา และดำเนินการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ ๕ ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (๑) คุณธรรม จริยธรรม (๒) ความรู้ (๓) ทักษะทางปัญญา (๔) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (๕) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ <p>การดำเนินแผนโครงการ/ กิจกรรมตามกรอบ TQF/ กิจกรรมเสริมหลักสูตร ๕ ประการ ซึ่งแต่ละโครงการมีจัด</p>	<p>IED-๑.๖-๒-๐๑ เอกสารสรุปโครงการ/กิจกรรมตามกรอบ TQF/กิจกรรมเสริมหลักสูตร ๕ ด้าน</p> <p>IED-๑.๖-๒-๐๒ ปฏิทินแผนปฏิบัติงานประจำปี</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>กิจกรรมที่สามารถต่อบกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะ บัณฑิตตามมาตรฐานการเรียนรู้ตามกรอบคุณวุฒิแห่งชาติ ได้มากกว่า ๑ ประการ ดังนี้</p> <p>๑) โครงการด้านคุณธรรม จริยธรรม จำนวน ทั้งสิ้น ๔ โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ - โครงการสืบสานประเพณีสารทเดือนสิบ - โครงการวันสถาปนาและเปิดโลกกิจกรรม นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการต้นกล้า “ครู” ครุศาสตร์ - โครงการเข้าค่ายคุณธรรม <p>๒) โครงการด้านความรู้ จำนวนทั้งสิ้น ๙ โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำ นักศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการคຸຣຸຣາຊາ ອາສາ ພັດທະນາຊຸມຊົນຄັ້ງທີ່ ໒ - โครงการอบรมการสร้างสรรค์ผลงานนาฏศิลป์ ครั้งที่ ๒ - โครงการวันสถาปนาและเปิดโลกกิจกรรม นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการอบรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ครั้งที่ ๒ - โครงการส่งมอบงานและประชุมประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการต้นกล้า “ครู” ครุศาสตร์ - โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา <p>๓) โครงการด้านทักษะทางปัญญา จำนวนทั้งสิ้น ๙ โครงการ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำ นักศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการคຸຣຸຣາຊາ ອາສາ ພັດທະນາຊຸມຊົນຄັ້ງທີ່ ໒ 	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<ul style="list-style-type: none"> - โครงการอบรมการสร้างสรรค์ผลงานนาฏศิลป์ ครั้งที่ ๒ - โครงการรักกันมัน วันต้อนรับวัยใสอย่างสร้างสรรค์ - โครงการพืชน้องจับกล้องเรียนรู้ - โครงการอบรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ครั้งที่ ๒ - โครงการส่งมอบงานและประชุมประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการต้นกล้า “ครู” ครูศาสตร์ ๔) โครงการด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ จำนวนทั้งสิ้น ๑๒ โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการน้องพืชน้องสัมพันธ์ครูศาสตร์ฯ - โครงการรักกันมัน วันต้อนรับวัยใสอย่างสร้างสรรค์ - โครงการครุราชา อาสา พัฒนาชุมชนครั้งที่ ๒ - โครงการประกวดดาว – เดือน (FRESHY NIGHT) ครั้งที่ ๙ - โครงการวันสถาปนาและเปิดโลกกิจกรรม นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการส่งมอบงานและประชุมประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการต้นกล้า “ครู” ครูศาสตร์ - โครงการฟุตบอลสานสัมพันธ์ IED ครั้งที่ ๒ - โครงการครูศาสตร์ฯ เกมส์ - โครงการแข่งขันกีฬาภายใน มทร.ศรีวิชัย ครั้งที่ ๑๑ - โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา - โครงการกล้วยไม้เกมส์ ครั้งที่ ๘ ๕) โครงการด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๓ โครงการ ได้แก่ <ul style="list-style-type: none"> - โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ - โครงการพืชน้องจับกล้องเรียนรู้ 	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		- โครงการอบรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ครั้งที่ ๒	
✓	๓.	<p>จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา</p> <p>คณะฯ ได้นำนักศึกษาเข้าร่วม ๑) โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาเครือข่ายประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา ๙ มทร. ในวันที่ ๑๓ ม.ค. - ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดเชียงใหม่ ๒) โครงการสัมมนาคณะกรรมการนักศึกษา และสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ จัดโดยกองพัฒนานักศึกษา ในวันที่ ๑๒ - ๑๔ มิถุนายน ๒๕๖๑ ซึ่งทั้ง ๒ โครงการเป็นการสร้างเครือข่ายในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำกิจกรรมของนักศึกษากับการประกันคุณภาพการศึกษาแก่นักศึกษา ถือเป็นวางแผนในการจัดกิจกรรมร่วมกัน และ ๓) โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำนักศึกษา ๒๕๖๑ ในวันที่ ๙ - ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ซึ่งคณะฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดกิจกรรม เนื่องจากคณะฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญในการนำความรู้ด้านระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในที่สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการดำเนินการจัดกิจกรรม หรือโครงการได้</p>	
✓	๔.	<p>เมื่อดำเนินกิจกรรม หรือโครงการเสร็จสิ้นจะมีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมทุกกิจกรรม และนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป</p> <p>ในกระบวนการดำเนินกิจกรรม หรือโครงการ ทางคณะฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลความสำเร็จตามตัวชี้วัดที่กำหนด หรือตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมแต่ละโครงการ เพื่อสะท้อนข้อคิดเห็นหลังจากเสร็จสิ้นการจัดกิจกรรม โดยกำหนดรูปแบบในการประเมินไว้ ดังนี้</p> <p>๑) การจัดทำแบบประเมินระดับความพึงพอใจต่อกระบวนการจัดกิจกรรมของนักศึกษา ซึ่งมีข้อคำถามที่มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยใช้แบบสอบถาม เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวัดผลสำเร็จตามตัวชี้วัดเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ เช่น จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ</p>	<p>IED-๑.๖-๔-๐๑ สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาประจำปีการศึกษา ๒๕๖๐</p> <p>IED-๑.๖-๔-๐๒ เอกสารรายงานผลการจัด โครงการ</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ร้อยละความพึงพอใจด้านความรู้ที่ได้รับจากโครงการ เป็นต้น</p> <p>ตามแผนการปฏิบัติกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ปี การศึกษา ๒๕๖๑ มีโครงการพัฒนานักศึกษา จำนวนทั้งสิ้น ๒๔ โครงการ (๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ - ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒) ซึ่งมีผลการประเมิน ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๐๙ - โครงการรักกันมันวันต้อนรับวัยใสอย่างสร้างสรรค์ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๓๙ - โครงการเข้าค่ายคุณธรรม ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ - โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำนักศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๘ - โครงการตัดชุดสูทคณะกรรมการสโมสรนักศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓๘ - โครงการน้องพี่สานสัมพันธ์ครุศาสตร์ฯ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๒๐ - โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาใหม่ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๑๐ - โครงการคุรุราชา อาสา พัฒนาชุมชนครั้งที่ ๒ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ 	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๔๐</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการอบรมการสร้างสรรค์ผลงานนาฏศิลป์ ครั้งที่ ๒ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖๐ - โครงการประกวดดาว – เดือน (FRESHY NIGHT) ครั้งที่ ๙ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๕๓ - โครงการแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๔ - โครงการสมทบเงินกีฬา มทร.ศรีวิชัยเกมส์ ครั้งที่ ๑๑ - โครงการจัดทำซุ้มรับปริญญา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๔๖ - โครงการสืบสานประเพณีสารทเดือนสิบ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๔ - โครงการประเพณีลอยกระทง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๐๔ - โครงการวันสถาปนาและเปิดโลกกิจกรรมนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๕๐ - โครงการฟุตบอลสานสัมพันธ์ IED ครั้งที่ ๒ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุ 	

<p>มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)</p>	<p>ข้อ</p>	<p>การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน</p>	<p>หมายเลขและรายการเอกสาร</p>
		<p>วัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๔๐</p> <ul style="list-style-type: none"> - โครงการครุศาสตร์ฯ เกมส์ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๔๔ - โครงการเลือกตั้งสโมสรนักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๒ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๔ - โครงการพี่สอนน้องจับกล่องเรียนรู้ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๐ - โครงการกล้วยไม้เกมส์ ครั้งที่ ๘ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖๐ - โครงการอบรมหุ่นยนต์อัตโนมัติ ครั้งที่ ๒ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๗๐ - โครงการส่งมอบงานและประชุมประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๐ - โครงการต้นกล้า “ครู” ครุศาสตร์ ประกอบด้วยตัวบ่งชี้ของโครงการ ๒ ข้อ บรรลุวัตถุประสงค์ ๒ ข้อ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๐๘ <p>ทั้งนี้ ในการสรุปประเมินผลความสำเร็จการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ พบว่าโครงการ/กิจกรรม มีข้อเสนอแนะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. สถานที่ไม่พร้อมในการจัดกิจกรรม ๒. ควรเปลี่ยนรูปแบบในการจัดกิจกรรมให้มีความทันสมัย ๓. อยากให้มีการจัดกิจกรรมอีกในปีต่อ ๆ ไป <p>เพื่อนำข้อมูลจากการประเมินดังกล่าวไปพัฒนาในการจัดโครงการครั้งต่อไป</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๕.	<p>จัดกิจกรรม และโครงการมีการดำเนินการตามแผน และมีการประเมินผลการจัดโครงการ ซึ่งการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p> <p>เมื่อสิ้นสุดปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะฯ ได้กำหนดให้มีการประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวม ผ่านกระบวนการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ภายใต้โครงการเตรียมความพร้อมสู่การเป็นผู้นำนักศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อวิเคราะห์ปัญหาการดำเนินโครงการในภาพรวม นำข้อมูล และผลการประเมินผลความสำเร็จตามข้อ ๔</p> <p>มีการใช้เทคนิคการทำงานแบบมีส่วนร่วม ผ่านกระบวนการประชุม เพื่อระดมความคิดเห็นกลุ่มย่อย โดยแบ่งสโมสรนักศึกษาออกเป็นฝ่ายต่างๆ ตามหน้าที่รับผิดชอบ เพื่อวิเคราะห์ประเมินผลความสำเร็จของโครงการที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว พร้อมสรุปประเด็นปัญหา และเสนอแนวทางการแก้ปัญหาดังกล่าว</p> <p>จากนั้นนำเสนอข้อคิดเห็นในประเด็นต่าง ๆ เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการรายงานผลในที่ประชุมผู้บริหารคณะฯ โดยฝ่ายพัฒนานักศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการปรับปรุงกระบวนการจัดกิจกรรม หรือโครงการในอนาคตให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ภายใต้แนวคิดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในปีการศึกษา ๒๕๖๑ มีโครงการพัฒนานักศึกษาที่ดำเนินการ โดยคณะจำนวน ๒๑ โครงการ (๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ – ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒) ดำเนินการโดยสโมสรนักศึกษาจำนวน ๒๑ โครงการ (๑ มิ.ย. ๒๕๖๑ – ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒) และตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน จำนวน ๒ ตัวบ่งชี้ (จำนวนผู้เข้าร่วม และร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ) โดยมีผลการประเมินบรรลุ ๒ ตัวบ่งชี้ คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐.๐๐ ซึ่งมีประเด็นปัญหา พร้อมเสนอแนวทางการแก้ปัญหา ดังนี้</p> <p>๑) เนื่องจากในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีอยู่ระหว่างการสร้างตึก และเคลื่อนย้ายสถานที่ จึงจำเป็นต้องมีการขอใช้สถานที่จาก</p>	<p>IED-๑.๖-๕-๐๑</p> <p>เอกสารเสนอวาระการประชุมผู้บริหารคณะฯ ครั้งที่...</p> <p>IED-๑.๖-๕-๐๒</p> <p>รายการงานประชุมผู้บริหารคณะฯ ครั้งที่...</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>คณะอื่น ๆ ส่งผลให้เกิดความไม่พร้อมของสถานที่ในการจัดโครงการ หรือกิจกรรม</p> <p>๒) การจัดกิจกรรมที่มักจะอยู่ในช่วงเดือนเดียวกันหลายโครงการ ซึ่งมีผลต่อการเข้าร่วมโครงการของนักศึกษาเนื่องจากปัญหาด้านเวลาเรียนของนักศึกษา โดยแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าว คือ การกระจายช่วงของระยะเวลาในการจัดกิจกรรมไม่ให้อยู่ในช่วงระยะเวลาเดียวกันมากเกินไป และมีการรวบบางโครงการให้อยู่ในโครงการเดียวกัน</p> <p>และมีผลประเมินความสำเร็จฯ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. นักศึกษามีคุณธรรม จริยธรรม และสามารถดำเนินชีวิตร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้ ๒. นักศึกษามีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ๓. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในเนื้อหาที่มอบให้ ๔. นักศึกษาเพิ่มทักษะทางปัญญา และพัฒนาตนเอง และประกอบวิชาชีพได้ โดยพึ่งตนเองเมื่อได้จบการศึกษาแล้ว ๕. นักศึกษามีทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ <p>รายงานต่อที่ประชุมผู้บริหารคณะฯ โดยฝ่ายพัฒนานักศึกษา ในประเด็นผลการดำเนินการดำเนินงานสภาพปัญหา และแนวทางการแก้ปัญหาของแผนการจัดกิจกรรมนักศึกษา</p>	
✓	๖.	<p>นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา</p> <p>นำผลการประเมินจากข้อ ๕ มาปรับปรุงพัฒนากระบวนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาเพื่อให้ผลการประเมินสำเร็จตามตัวชี้วัดที่กำหนด หรือตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา</p> <p>หรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา ซึ่งผลจากมติที่ประชุมผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีมติ รับทราบและเห็นควรให้พัฒนารูปแบบและคุณภาพการให้บริการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ตาม</p>	<p>IED-๑.๖-๖-๐๑</p> <p>เอกสารเสนอวาระการประชุมผู้บริหารคณะฯ</p> <p>IED-๑.๖-๖-๐๒</p> <p>รายงานการประชุมผู้บริหารคณะฯ</p> <p>IED-๑.๖-๖-๐๓</p> <p>แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ประจำปี ๒๕๖๑</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ข้อเสนอแนะ โดยมอบให้ฝ่ายพัฒนานักศึกษา ดำเนินการ ในประเด็นดังกล่าว</p> <p>โดยนำประเด็นปัญหามาใช้ในการปรับแผนหรือ กิจกรรมในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ดังนี้</p> <p>๑) การกระจายช่วงระยะเวลาในการจัดกิจกรรม ไม่ให้กระจุกอยู่ในช่วงระยะเวลาเดียวกันมากเกินไป</p> <p>๒) การวางแผนเตรียมความพร้อมในการจัดหา นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากกิจกรรมบางกิจกรรม มีความจำเป็นที่จะต้องจัดให้อยู่ในช่วงของปิดภาค การศึกษา</p> <p>๓) การปรับเปลี่ยนรูปแบบกิจกรรมให้มีความ ทันสมัยและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p> <p>นำประเด็นแนวทางในการพัฒนาไปปรับปรุงในการ จัดโครงการต่างๆ ดังนี้</p> <p>๑) การวางแผนเตรียมความพร้อมในการจัดหา นักศึกษาเข้าร่วมโครงการ เนื่องจากกิจกรรมบางกิจกรรม มีความจำเป็นที่จะต้องจัดให้อยู่ในช่วงของปิดภาค การศึกษา</p> <p>๒) เปลี่ยนรูปแบบในการจัดกิจกรรมให้มีความ ทันสมัย และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย</p> <p>๓) การกระจายช่วงระยะเวลาในการจัดกิจกรรม ไม่ให้อยู่ในช่วงระยะเวลาเดียวกันมากเกินไป ในทุกๆ โครงการ</p>	

ผลการประเมินตนเองปีนี้			
เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

องค์ประกอบที่ ๒ การวิจัย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑** : ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 - นายทวิชาติ เย็นวิเศษ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวรุ่งนภา แก้วนวล ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษาต้องมีการบริหารจัดการงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่มีคุณภาพโดยมีแนวทางการดำเนินงานที่เป็นระบบและมีกลไกส่งเสริมสนับสนุนครบถ้วน เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนดไว้ทั้งการสนับสนุนด้านการจัดหาแหล่งทุนวิจัยและการจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของสถาบัน ให้กับบุคลากรส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะแก่อาจารย์และนักวิจัยการสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นซึ่งรวมถึงทรัพยากรบุคคลทรัพยากรการเงินเครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องต่างๆ 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.	<p>มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์</p> <p>คณะฯ มีใช้ระบบสารสนเทศในการบริหารและพัฒนางานวิจัยดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> -ระบบสืบค้นฐานข้อมูลงานวิจัย <p>http://saiyai.mutsv.ac.th/saiyaicampus/th/To%๒๐๐search%๒๐the%๒๐database</p> <p>http://rdi.mutsv.ac.th/rmutsvrj/current_issue.php</p> <ul style="list-style-type: none"> - การ Upload งานวิจัยระบบ NRMS 	<p>IED-๒.๑-๑-๐๑</p> <p>Print out หน้าเว็บไซต์สืบค้นฐานข้อมูล</p> <p>IED-๒.๑-๑-๐๒</p> <p>Print out การ Upload งานวิจัยระบบ NRMS</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>- ประชาสัมพันธ์งานวิจัยผ่านเว็บไซต์คณะฯ</p> <p>- การแจ้งรายละเอียดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยผ่านสื่อออนไลน์ เช่น E-mail, Facebook ของกลุ่มส่งเสริมและประชาสัมพันธ์งานวิจัยของคณะฯ</p> <p>นอกจากนี้ยังมีการสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมโครงการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยเช่น โครงการการใช้เครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานวิจัย ทั้งนี้ผู้บริหารสามารถเข้าใช้งานระบบสารสนเทศงานวิจัย</p>	<p>IED-๒.๑-๑-๐๓</p> <p>Print out ประชาสัมพันธ์งานวิจัยผ่านเว็บไซต์คณะฯ</p>
<p>✓</p>	<p>๒.</p>	<p>สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <p>-ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษา และสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>-ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>-สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</p> <p>-กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor)</p> <p>คณะฯ มีการสนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัย ในประเด็นดังต่อไปนี้</p> <p>➢ ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือ หรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้แก่</p> <p>๑. มีการจัดหางบประมาณเพื่อสนับสนุน พันธกิจด้านการวิจัย อย่างเพียงพอ และมีการรวบรวมแหล่งทุนวิจัยต่างๆ เพื่อให้คณาจารย์ใช้เป็นข้อมูลในการขอทุนวิจัยงบประมาณสนับสนุนการวิจัย</p>	<p>IED-๒.๑-๒-๐๑</p> <p>เอกสารการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑</p> <p>IED-๒.๑-๒-๐๒</p> <p>แบบสรุปรองการวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่</p> <p>IED-๒.๑-๒-๐๓</p> <p>ภาพถ่ายอาคารฝึกงาน คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>IED-๒.๑-๒-๐๔</p> <p>print out หน้าเว็บไซต์ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และตัวอย่างหน้าเว็บไซต์การสืบค้น</p> <p>IED-๒.๑-๒-๐๕</p> <p>print out หน้าเว็บไซต์ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ สวพ.</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๒. มีห้องปฏิบัติการวิจัยที่เหมาะสมกับงานวิจัยแต่ละประเภทและมีระบบการจัดการรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย เช่น ห้องปฏิบัติการโลหะวิทยา อาคารฝึกงานคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>➢ ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>๑. มีการสนับสนุนให้อาจารย์ นักวิจัย ใช้ฐานข้อมูลการวิจัยร่วมกัน อาทิ ฐานข้อมูลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ระบบสืบค้นสิทธิบัตรทั่วโลก ฐานข้อมูลวิจัยไทยของสถาบันวิจัยและพัฒนา มทร.ศรีวิชัย (สวพ.)</p> <p>๒. สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ได้แก่</p> <p>➢ มีระบบสารสนเทศเพื่อการวิจัยที่ครอบคลุมข้อมูลข่าวสารอย่างน้อย ๕ ด้าน ซึ่งมีการวางโครงสร้างและสนับสนุนโดย สถาบันวิจัยและพัฒนา เช่น</p> <p>(๑) ด้านแหล่งทุนวิจัยทั้งภายในและภายนอกสถาบัน</p> <p>(๒) ด้านการวิจัยทั้งปัจจุบันและผลงานที่ผ่านมา</p> <p>(๓) ด้านแหล่งเผยแพร่ผลงานวิจัยทั้งวารสารและการประชุมวิชาการ ตลอดจนข้อมูล การสนับสนุนในการเผยแพร่</p> <p>(๔) ข้อมูลด้านระบบและกลไกในการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์ รวมถึงการส่งเสริมด้านการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร และการซื้อขายทรัพย์สินทางปัญญา</p> <p>(๕) ข้อมูลเกี่ยวกับระเบียบ หลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและงานสร้างสรรค์</p> <p>➢ มีระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการวิจัย เช่น ห้องปฏิบัติการวิจัยทางโลหะวิทยา กำหนดให้มีอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยส่วนบุคคล อุปกรณ์ดับเพลิง เป็นต้น</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>➤ กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ (visiting professor) ได้แก่</p> <p>มีการสนับสนุนและส่งเสริมการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย และสนับสนุนค่าตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในวารสารวิชาการ เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ได้มีโอกาสแสวงหาความรู้ความก้าวหน้าทางวิชาการ</p>	
✓	๓.	<p>จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ทางคณะฯ ร่วมกับมหาวิทยาลัยได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นทุนวิจัยโดยแบ่งออกเป็นทุน ๒ ประเภท ประกอบด้วยทุนวิจัยเงินรายได้ และทุนวิจัยแผ่นดินโดยใช้ระบบกลไกของสถาบันวิจัยในการยื่นขอทุนรายละเอียดดังต่อไปนี้</p> <p>ทุนวิจัยเงินรายได้ ๒๕๖๒ จำนวน ๙ โครงการ</p> <p>๑.โครงการวิจัยเรื่อง “การศึกษาผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนโดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ในรูปแบบ MIAP รายวิชาการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้สำหรับครูวิชาชีพหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต” จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.โครงการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมัลติมีเดีย (MMCAI) สำหรับญาติผู้ป่วย เรื่องการดูแลผู้สูงอายุโรคเบาหวาน ที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลศูนย์ยะลา จังหวัดยะลา” จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๓.โครงการวิจัยเรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพตัวเร่งปฏิกิริยา MgO/CaO สำหรับการผลิตไบโอดีเซล” จำนวน ๔๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๔.โครงการวิจัยเรื่อง “ระบบเตือนภัยผู้บุกรุกแบบไร้สายผ่านโทรศัพท์มือถือ” จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท</p>	<p>IED-๒.๑-๓-๐๑ ตัวอย่างเอกสารการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๒.๑-๓-๐๒ print out หน้าเว็บไซต์ สวพ. ส่วนที่เกี่ยวข้องกับทุนวิจัยภายนอก</p> <p>IED-๒.๑-๓-๐๓ ตัวอย่างการแจ้งผลการพิจารณาขอโครงการวิจัยจาก สวพ.</p> <p>IED-๒.๑-๓-๐๔ เอกสารการประชาสัมพันธ์การส่งข้อเสนอโครงการสำหรับนักวิจัย</p> <p>IED-๒.๑-๓-๐๕ ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย</p> <p>IED-๒.๑-๓-๐๖ โครงการวิจัยและสัญญา</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๕.โครงการวิจัยเรื่อง “การประเมินผลการจัดการศึกษาของหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย” จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๖.โครงการวิจัยเรื่อง “รูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดทำแผนบทเรียนโดยการใช้การวิจัยเป็นฐานสำหรับนักศึกษาครูช่าง” จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๗.โครงการวิจัยเรื่อง “ประสิทธิภาพการดูดซับไอออนโลหะหนักโดยใช้ถ่านกัมมันต์จากชีวมวล” จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๘.โครงการวิจัยเรื่อง “โปรแกรมส่งเสริมคุณธรรมในความเป็นครูด้านจิตพิสัยของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย” จำนวน ๑๕,๐๐๐ บาท</p> <p>๙.โครงการวิจัยเรื่อง “การทดสอบกำลังแรงอัดจากถ้ำหนักของปาล์มเพื่อมาเป็นวัสดุถมกลับในงานปิโตรเลียม ” จำนวน ๒๕,๐๐๐ บาท</p> <p>ทุนวิจัยแผ่นดิน ๒๕๖๒ จำนวน ๒ โครงการ</p> <p>๑.โครงการวิจัย เรื่อง “รูปแบบการพัฒนาระบบศูนย์การค้าออนไลน์โดยชุมชนมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมการขายผลิตภัณฑ์ของชุมชนในเขตลุ่มน้ำปะเหลียน จังหวัดตรัง” จำนวน ๓๑๙,๐๐๐ บาท</p> <p>๒.โครงการวิจัย เรื่อง การเปรียบเทียบกำลังแรงอัดของวัสดุถมกลับจากถ้ำหนักชีวมวลเพื่อใช้ในงานปิโตรเลียม” จำนวน ๒๓๒,๓๐๐ บาท</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนาได้จัดหาข้อมูลแหล่งเงินทุนสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่ โดยประกาศไว้บนหน้าเว็บไซต์ และแจ้งผ่านทางอีเมล ของนักวิจัยทุกท่าน ที่มี</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		แหล่งทุนเข้ามาทางสถาบันวิจัยและพัฒนาและแจ้งผลการพิจารณาข้อโครงการวิจัยประจำปีงบประมาณมาอย่างคึกคัก	
✓	๔.	<p>จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ</p> <p>คณะฯ ได้มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยโดยใช้ระบบของมหาวิทยาลัยเป็นต้นแบบในการพิจารณา โดยมีรายละเอียดคือ</p> <p>การนำเสนองานวิจัยระดับชาติและนานาชาติภายในประเทศรวมถึงค่าตอบแทนในการตีพิมพ์วารสาร จะใช้เงินทุนจากกองทุนวิจัยของหน่วยงานหรือใช้เงินสำหรับการเดินทางไปราชการในการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย</p> <p>การนำเสนองานวิจัยระดับนานาชาติจะใช้เงินทุนจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยโดยสถาบันวิจัยเป็นผู้พิจารณารายละเอียดในการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัย</p> <p>ในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ บุคลากรในคณะฯ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุนวิจัยของคณะฯ ในการไปนำเสนอผลงานวิจัย เป็นจำนวนเงิน ๑๙๕,๔๗๘ บาท รายละเอียดดังนี้</p> <p>๑. นายจักรพงษ์ จิตต์จันทน์ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อดุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี ชื่อผลงาน :Effect of Barium Loading on CaO Derived from Waste Egg Shell Heterogeneous Catalyst for Canola Oil Biodiesel</p> <p>ชื่องาน:การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The ๔th international Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology (ICEAST ๒๐๑๘)</p> <p>ระหว่างวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ณ</p>	<p>IED-๒.๑-๔-๐๑ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนบุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ ณ ต่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๒ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง ทุนสนับสนุนการวิจัย จากงบประมาณรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๓ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนให้บุคลากรไปนำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนบุคลากรไปจัดนิทรรศการและประกวดสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ระดับนานาชาติ ณ ต่างประเทศ พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๕ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วยการใช้</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>Swiaaotel Resort Phuket Patong Beach จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๒๔,๐๔๐ บาท</p> <p>๒.นางสาวปาณิสรา ถนนทิพย์ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:คุณภาพชีวิตในการทำงานกับความผูกพันต่อ องค์กรของบุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ชื่อผลงาน:รถเข็นเด็กไฟฟ้าแบบพับได้ ชื่องานประชุม: การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ครั้งที่ ๔ “วิจัย และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาชุมชนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช จำนวน ๕,๘๖๐ บาท</p> <p>๓.นางสาวฉวีพีระ หัตถิ์ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:การพัฒนาารูปแบบการจัดการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาพฤติกรรมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ Active learning ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคล ครั้งที่ ๙ ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง จำนวน ๘,๑๖๐ บาท</p> <p>๔.นายภุชญา คงพูน สังกัดสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:การพัฒนาชุดการฝึกงานวัดละเอียด The Developing An Instructional on FineMeasurement</p>	<p>จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๕๒</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๖ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกองทุน ส่งเสริมพัฒนางานวิจัยคณะ ฯ</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๗ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง: การติดตาม และประเมินผลโครงการวิจัยที่ ได้รับอุดหนุนเพื่อการวิจัย พ.ศ.๒๕๕๙</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๘ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วยการจ่าย ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา ข้อเสนอโครงการวิจัย ติดตามและ ประมวลผลงานวิจัย และต้นฉบับ บทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ พ.ศ. ๒๕๕๖</p> <p>IED-๒.๑-๔-๐๙ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง: หลักเกณฑ์ การสนับสนุนค่าตอบแทนการ ตีพิมพ์ผลงานวิจัยใน วารสารวิชาการ พ.ศ.๒๕๖๐</p> <p>IED-๒.๑-๔-๑๐ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วยเรื่อง กองทุนส่งเสริมและพัฒนาหน่วย วิจัย พ.ศ.๒๕๕๙</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙</p> <p>ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรอริชญา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง จำนวน ๘,๑๖๐ บาท</p> <p>๕.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์ สังกัดสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>ชื่อผลงาน:เครื่องอบส้มแขกด้วยคลื่นไมโครเวฟ Microwave Heating For Garcinia Vulcanization</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙</p> <p>ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรอริชญา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง จำนวน ๘,๑๖๐ บาท</p> <p>๖.นางทรงนศร การนา สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>ชื่อผลงาน:รูปแบบการฝึกปฏิบัติการสอน ด้วยกระบวนการสอนรูปแบบ MIAP สำหรับนักศึกษาครูช่าง</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙</p> <p>ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรอริชญา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง จำนวน ๘,๑๖๐ บาท</p> <p>๗.นายกรภัทร เฉลิมวงศ์ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>	<p>IED-๒.๑-๔-๑๑</p> <p>หนังสือสนับสนุนทุนให้บุคลากรไป นำเสนอผลงานวิจัยในประเทศ</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ชื่อผลงาน:ชุดสาธิตระบบเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สาย The Demo Wireless Nurse Calling Vioce Systeml</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙</p> <p>ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรอรัชญา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง จำนวน ๘,๑๖๐ บาท</p> <p>๘.นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล สังกัดสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>ชื่อผลงาน:แบบจำลองระบบการตรวจสอบความปลอดภัยภายในบ้าน The Smart Home Monitoring System Model</p> <p>ชื่อผลงาน:ชุดทดลองการควบคุมมอเตอร์ ๑ เฟส โดยใช้โปรแกรม พีแอลซี Controlling of Single Phase Motor Experiment Set using PLC</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙</p> <p>ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรอรัชญา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง จำนวน ๘,๑๖๐ บาท</p> <p>๙.นายสมพงษ์ แก้วหวัง สังกัดสาขาครุศาสตร์อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>ชื่อผลงาน:เครื่องบดกากปาล์มสำหรับเลี้ยงโคขุน Plam Cake Crushing Machinery for Beef Feeding</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติราชภัฏสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๔</p> <p>ระหว่างวันที่ ๑๒ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานีจำนวน ๗,๒๓๐ บาท</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๑๐. นายกระวี อนนตรี สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน: การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดฮาร์โมนิกส์ สำหรับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ด้วยโปรแกรม LabVIEW ชื่องานประชุม: การประชุมวิชาการระดับชาติ และ นานาชาติราชภัฏสุราษฎร์ธานีวิจัย ครั้งที่ ๑๔ ระหว่างวันที่ ๑๒ – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี จำนวน ๗,๒๓๐ บาท</p> <p>๑๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ สังกัดสาขา ครุศาสตร์อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ชื่อผลงาน: การพัฒนากระบวนการตรวจสอบสมรรถนะ วิชาชีพครูสำหรับครูช่างอุตสาหกรรมด้วยวิธีการ ถ่ายทอดสดผ่านโปรแกรม Facebook ชื่อผลงาน: การสร้างและหาคุณภาพของชุดทดลอง เรื่อง การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านสำหรับ ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้ แบบกึ่งปศุ (GIPSA) ชื่องานประชุม: การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๕ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างวันที่ ๔ – ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม จำนวน ๙,๑๐๐ บาท</p> <p>๑๒. นางสาวณปภัช สมานวงศ์ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน: การนำเ้าหนักชีวมวลมาเป็นวัสดุผสมกลับในหลุม เจาะ ชื่องานประชุม: การประชุมวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ ครั้งที่ ๑๓ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๙ – ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัย ศรีปทุม บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร จำนวน ๗,๘๔๐ บาท</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๑๓. นายพิชิต เพ็งสุพรรณ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:พัฒนาเตาอบคั้นไฟให้เหมาะสมกับการอบคั้นไฟ มีดพริ้ว ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๕ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม จำนวน ๘,๓๓๘ บาท</p> <p>๑๔. นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์ สังกัดสาขาครุ ศาสตร์อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ชื่อผลงาน:การพัฒนาเครื่องคัดแยกน้ำมันออกจากน้ำ โดยใช้ตัวดูดซับจากวัสดุธรรมชาติ ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการระดับชาติและ นานาชาติ ครั้งที่ ๑๓ ประจำปี ๒๕๖๑ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัย ศรีปทุม บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร จำนวน ๗,๘๔๐ บาท</p> <p>๑๕. นางสาวฤทัย ประทุมทอง สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:รูปแบบการเรียนการสอนแบบ MISE โดยใช้ การเรียนรู้แบบร่วมมือเป็นฐานสำหรับการสอนปฏิบัติ รายวิชาไมโครคอนโทรลเลอร์ ชื่องานประชุม:การประชุมและนำเสนอผลงานวิชาการ ทางการศึกษาระดับชาติ ครั้งที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๑-๑๕ มกราคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม สบาย จังหวัดนครราชสีมา จำนวน ๘,๔๒๐ บาท</p> <p>๑๖. นางสาวฤทัย ประทุมทอง สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ชื่อผลงาน:คุณลักษณะของนักศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพรูตามทรรศนะของสถานศึกษาเครือข่าย ชื่องานประชุม:การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๕๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๐,๓๔๐ บาท</p> <p>๑๗.นายอภิรพ แก้วมาก สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:คุณลักษณะของนักศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพรูตามทรรศนะของสถานศึกษาเครือข่าย ชื่องานประชุม:การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๕๗ ระหว่างวันที่ ๒๙ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร จำนวน ๑๐,๓๔๐ บาท</p> <p>๑๘.นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:เครื่องมือจาวตาลโดยใช้ไมโครคอลโทรลเลอร์ ในการควบคุมใบมีด ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการเกษตรพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ครั้งที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ คณะ เทคโนโลยีการเกษตร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง จำนวน ๕,๙๘๐ บาท</p> <p>๑๙.นางสาวฤทัย ประทุมทอง สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ชื่อผลงาน:การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่อง การเริ่มเดินมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ๓ เฟส ตีพิมพ์ในวารสาร:พัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๑๐๘ เล่มที่ ๔ เดือน ตุลาคม - ธันวาคม ปี ๒๕๖๑ หน้า ๓๖ - ๔๔ จำนวน ๓,๐๐๐ บาท</p> <p>๒๐.นางสาววาสนา บุญส่ง สังกัดสาขาครุศาสตร์ อุตสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ชื่อผลงาน: Class Attendance Monitoring System Using RFID Based on Wireless Sensor Network</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๑๑</p> <p>ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม กรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑๕,๔๘๐ บาท</p> <p>๒๑.นายธำปนิค ตีระพันธ์ สังกัดสาขาครุศาสตร์ อดสาหกรรมคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>ชื่อผลงาน: เครื่องมือตรวจวัดความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้า เหนี่ยวนำ ๓ เฟส ด้วยวิธีการวิเคราะห์ ฮาร์มอนิกส์-สล็อตโรเตอร์</p> <p>ชื่องานประชุม:การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ ๑๑</p> <p>ระหว่างวันที่ ๑๓ - ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรม กรุงศรีริเวอร์ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน ๑๕,๔๘๐ บาท</p>	
✓	๕.	<p>มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้าง ขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มี ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น</p> <p>คณะฯ สนับสนุนการส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะด้าน การวิจัยของอาจารย์ โดยมีการเข้าร่วมโครงการดังนี้</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ เป็นวิทยากร การประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง พัฒนาแผนบูรณา การงานวิจัยเพื่อตอบโจทย์การพัฒนาประเทศไทย Thailand ๔.๐ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมสยามออ เรียลทิลล์ อำเภอบางใหญ่ จังหวัดสงขลา</p> <p>คณะฯ มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่อง ๑.ดร.ทรงนกร การนา ได้รับรางวัลชนะเลิศ ผลงานวิจัยเรื่อง รูปแบบการฝึกปฏิบัติการสอน ด้วย กระบวนการสอนรูปแบบ MIAP สำหรับนักศึกษาครูช่าง</p>	<p>IED-๒.๑-๕-๐๑ หนังสือเข้าร่วมโครงการ</p> <p>IED-๒.๑-๕-๐๒ รายงานเดินทางไปราชการเข้าร่วม ประชุมวิชาการ เพื่อนำเสนอ ผลงาน</p> <p>IED-๒.๑-๕-๐๓ ประชาสัมพันธ์ด้านจรรยาบรรณ การวิจัยแก่อาจารย์</p> <p>IED-๒.๑-๕-๐๔ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลศรีวิชัยเรื่อง:หลักเกณฑ์ การสนับสนุนค่าตอบแทนการ</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ในการประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๑๐ และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ ๙ เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัฐสภา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๒.นางสาวฤทัย ประทุมทอง ได้เสนอผลงานวิชาการได้ยอดเยี่ยม ผลงานวิจัยเรื่อง คุณลักษณะของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูตามทฤษฎีของสถานศึกษาเครือข่าย ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ ๕๗ เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม - ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร</p>	<p>ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการพ.ศ.๒๕๕๙</p>
✓	๖.	<p>มีระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p> <p>คณะฯ อ้างอิงระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์โดยปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วย การดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน แต่เนื่องจากในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะฯ ไม่มีผลงานวิจัยที่ต้องการคุ้มครองสิทธิจึงยังไม่ได้ดำเนินการตามระบบที่กำหนด</p>	<p>IED-๒.๑-๖-๐๑ Printout เว็บไซต์ ระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัยว่าด้วย การดำเนินการด้านสิทธิบัตรหรืออนุสิทธิบัตรอันเกิดจากการประดิษฐ์</p> <p>IED-๒.๑-๖-๐๒ ระบบกลไกเบื้องต้นสำหรับการพัฒนางานวิจัยภายในคณะฯ - ระบบเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p>

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ : เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ปัจจัยนำเข้า (ปีงบประมาณ)
 การคิดรอบปี : ปีงบประมาณ ๒๕๖๑(ปีประเมิน ๒๕๖๑ + ๑ ปี)
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
 - ผศ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 - นายทิวชาติ เย็นวิเศษ ตำแหน่ง หัวหน้างานวิจัย
 ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
 - นางสาวรุ่งนภา แก้วนวล 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		๗๙๖,๓๐๐	
จำนวนนักวิจัยประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		-	

จำนวนนักวิจัยประจำที่ลาศึกษาต่อ		-	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)		๓๘ คน	
จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ		๑	
ค่าคะแนนเฉลี่ยรายกลุ่ม			
ค่าคะแนนเฉลี่ยรวมทุกกลุ่ม			

เกณฑ์การประเมิน:

โดยการแปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ เป็นคะแนนระหว่าง ๐ - ๕
สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกสถาบันต่อจำนวน
 อาจารย์ ประจำและนักวิจัยประจำ

$$\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ}}$$

๒. แปลงค่าจำนวนเงินที่คำนวณได้ใน ข้อ ๑ เทียบกับคะแนนเต็ม ๕

$$\text{คะแนนที่ได้} = \frac{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยจากภายในและภายนอก}}{\text{จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยที่กำหนดให้เป็นคะแนนเต็ม ๕}} \times ๕$$

สรุปคะแนนที่ได้ในระดับคณะวิชา

คะแนนที่ได้ในระดับคณะ = ค่าเฉลี่ยของคะแนนที่ได้ของทุกกลุ่มสาขาวิชาในคณะ

หมายเหตุ :

- จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำ ให้นับตามปีการศึกษา และนับเฉพาะที่ปฏิบัติงานจริงไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ
- ให้นับจำนวนเงินที่มีการลงนามในสัญญารับทุนในปีการศึกษาหรือปีงบประมาณหรือปีปฏิทินนั้นๆ ไม่ใช่จำนวนเงินที่เบิกจ่ายจริง
- กรณีที่มีหลักฐานการแบ่งสัดส่วนเงินสนับสนุนงานวิจัย ซึ่งอาจเป็นหลักฐานจากแหล่งทุนหรือ หลักฐานจากการตกลงร่วมกันของสถาบันที่ร่วมโครงการ ให้แบ่งสัดส่วนเงินตามหลักฐานที่ปรากฏ กรณีที่ไม่มี หลักฐาน ให้แบ่งเงินตามสัดส่วนผู้ร่วมวิจัยของแต่ละคณะ
- การนับจำนวนเงินสนับสนุนโครงการวิจัย สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่ได้ลงนามในสัญญารับทุนโดยอาจารย์หรือนักวิจัย แต่ไม่สามารถนับเงินโครงการวิจัยสถาบันที่บุคลากรสายสนับสนุนที่ไม่ใช่ นักวิจัยเป็นผู้ดำเนินการ

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๔.๒๓ คะแนน	๒๐,๙๕๕ บาท/คน	๑.๗๕ คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๒.๒-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑

IED-๒.๒-๐๒	สรุปจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ และสัญญารับทุนงานวิจัย (ทำสัญญาในปีงบประมาณ ๒๕๖๒)
------------	---

- ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓ : ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ
 ชนิดของตัวบ่งชี้ : ผลลัพธ์
 การคิดรอบปี : ปีปฏิทิน ๒๕๖๑ (ปีประเมิน) (มกราคม ๒๕๖๑-ธันวาคม ๒๕๖๑)
 ผู้รับผิดชอบ : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
 - ผศ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 ๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
 - นางสาวรุ่งนภา แก้วนวล 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		๑ คน	
ผลงานวิชาการ คำนวณหน้า ๐.๒ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ		๑๖ เรื่อง	
ผลงานวิชาการ คำนวณหน้า ๐.๔ - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน		๑ เรื่อง	

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร			
ผลงานวิชาการ คำนวณหน้า ๐.๖ -บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCIกลุ่มที่๒		๑ เรื่อง	
ผลงานวิชาการ คำนวณหน้า ๐.๘ - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑		๑ เรื่อง	
ผลงานวิชาการ คำนวณหน้า ๑.๐ - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ -ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร -ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ -ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมิน		๑ เรื่อง	

ข้อมูลพื้นฐาน	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี		
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ตำแหน่งทางวิชาการ 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	๖.๖
๒	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	๓๙ คน
๓	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	๑๕.๓๘
๔	ค่าคะแนน (ข้อ ๓ /๓๐)*๕	๒.๕๖
	กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์ฯ	
๕	ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๐
๖	จำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำทั้งหมด	๐

ลำดับ	รายการ	ผลการดำเนินงาน
๗	ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการและงานสร้างสรรค์ของอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	๐
๘	ค่าคะแนน (ข้อ ๗ / ๒๐) * ๕	๐
๙	คะแนนเฉลี่ย กรณีมี ๒ กลุ่ม (ข้อ ๔+ข้อ ๘) / ๒	๒.๕๖

เกณฑ์การประเมิน :

โดยการแปลงค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยเป็นคะแนนระหว่าง ๐-๕ เกณฑ์แบ่งกลุ่มตามสาขาวิชาดังนี้

๑. เกณฑ์เฉพาะคณะ กลุ่ม ข และ ค ๒

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๓๐ ขึ้นไป

๒. กลุ่มสาขาวิชา มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยที่กำหนดไว้เป็นคะแนนเต็ม ๕ = ร้อยละ ๒๐ ขึ้นไป

สูตรการคำนวณ

๑. คำนวณร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัยตามสูตร

$$\frac{\text{ผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย}}{\text{จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยทั้งหมด}} \times ๑๐๐$$

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

ค่าน้ำหนัก	ระดับคุณภาพงานวิจัย
	ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติ และจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร
๐.๖๐	-บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่๒
๐.๘๐	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป 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 ๑๒.๖๘	ร้อยละ ๑๖.๙๒	๒.๘๒ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

เอกสารหลักฐาน :

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
IED-๒.๓-๐๑	รายงานจำนวนบุคลากรคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑
IED-๒.๓-๐๒ ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๒	<p>สรุปงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ ระดับชาติ</p> <p>๑.นางสาววาสนา บุญส่ง ผลงานวิจัย Application of RFID and IoT Technologies for Hedging of Children Death in a School Van with Attendance Management System เมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชศุภมิตร อาร์. เอส. โฮเต็ล</p> <p>๒.นายวิมล บุญรอด ผลงานวิจัย การออกแบบและสร้างเครื่องกะเทาะเปลือกลูกหอยโดยใช้แรงลม เมื่อวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ดิวาน่า พลาซ่า อ.เมือง จ.กระบี่</p> <p>๓.นางสาวฉวีระพีชะ หัตถ์ยี่ ผลงานวิจัย การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาพฤติกรรมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ Active learning เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๔.นายภุชญา คงพูน ผลงานวิจัย การพัฒนาชุดการฝึกงานวัดละเอียด The Developing An Instructional on Fine Measurement เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๕.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์ ผลงานวิจัย เครื่องอบส้มแขกด้วยคลื่นไมโครเวฟ Microwave Heating For Garcinia Vulcanization เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๖.นางทรงนกร การนา ผลงานวิจัย รูปแบบการฝึกปฏิบัติการสอน ด้วยกระบวนการสอนรูปแบบ MIAP สำหรับนักศึกษาครูช่าง เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๗.นายกรภัทร เฉลิมวงศ์ ผลงานวิจัย ชุดสาธิตระบบเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สาย The Demo Wireless Nurse Calling Vioce Systeml เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๘.นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล ผลงานวิจัย แบบจำลองระบบการตรวจสอบความปลอดภัยภายในบ้าน The Smart Home Monitoring System Model เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอมือง จังหวัดตรัง</p>

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
	<p>๙.นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล ผลงานวิจัย ชุดทดลองการควบคุมมอเตอร์ ๑ เฟส โดยใช้โปรแกรม พีแอลซี Controlling of Single Phase Motor Experiment Set using PLC เมื่อวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัฐฯ อำเภอเมือง จังหวัดตรัง</p> <p>๑๐.นายสมพงษ์ แก้วหวั่ง ผลงานวิจัย เครื่องบดกากปาล์มสำหรับเลี้ยงโคขุน Plam Cake Crushing Machinery for Beef Feeding เมื่อวันที่ ๑๒ – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี</p> <p>๑๑.นายกระวี อนนตรี ผลงานวิจัย การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดฮาร์โมนิกส์ สำหรับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ด้วยโปรแกรม LabVIEW เมื่อวันที่ ๑๒ – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี</p> <p>๑๒.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ผลงานวิจัย การพัฒนากระบวนการตรวจสอบสมรรถนะวิชาซีพครุสำหรับครูช่างอุตสาหกรรมด้วยวิธีการถ่ายทอดสดผ่านโปรแกรม Facebook เมื่อวันที่ ๔ – ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม</p> <p>๑๓.ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ผลงานวิจัย การสร้างและหาคุณภาพของชุดทดลอง เรื่อง การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบกึ่งปชา (GIPSA) เมื่อวันที่ ๔ – ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม</p> <p>๑๔.นางสาวณปภัช สมานวงศ์ ผลงานวิจัย การนำถ่านกัมมันต์ชีวมวลมาเป็นวัสดุถักกลับในหลุมเจาะ เมื่อวันที่ ๑๙ – ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร</p> <p>๑๕.นายพิชิต เพ็งสุพรรณ ผลงานวิจัย พัฒนาเตาอบคั้นไฟให้เหมาะสมกับการอบคั้นไฟมีดพริก เมื่อวันที่ ๕ – ๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขต กำแพงแสน จังหวัด นครปฐม</p> <p>๑๖.นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์ ผลงานวิจัย การพัฒนาเครื่องคัดแยกน้ำมันออกจากน้ำโดยใช้ตัวดูดซับจากวัสดุธรรมชาติ เมื่อวันที่ ๑๙-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร</p>
<p>ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๔</p>	<p>บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือที่ในวารสารวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ</p> <p>๑. นายจักรพงษ์ จิตต์จ่านงค์ ผลงานวิจัย Effect of Barium Loading on CaO Derived from Waste Egg Shell Heterogeneous Catalyst for Canola Oil Biodiesel , MATEC Web of Conferences, ๑๙๒, ๑๔ August ๒๐๑๘, ๑-๔.</p>

หมายเลขเอกสาร	รายการเอกสารหลักฐาน
ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๖	<p>สรุปรงานวิจัยบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI</p> <p>๑.นางสาวฤทัย ประทุมทอง ผลงานวิจัย การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่อง การเริ่มต้นมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ๓ เฟส ตีพิมพ์ในวารสาร:พัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๑๐๘ เล่มที่ ๔ เดือน ตุลาคม – ธันวาคม ปี ๒๕๖๑ หน้า ๓๖ – ๔๔</p>
ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๐.๘๐	<p>- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑</p> <p>๑.นายจักรพงษ์ จิตต์จันทน์ ผลงานวิจัย ความว่องไวของ Ni/SiO₂ ในกระบวนการไฮโดรจิเนชันบางส่วนของไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว (Catalytic Activity of Ni over SiO₂-Supported on Partial Hydrogenation of Biodiesel from Waste Cooking Oil) วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๓ (ฉบับพิเศษ) หน้า ๙๙ Vol ๒๑ No ๓ (๒๐๑๘) พฤษภาคม – ตุลาคม ๒๕๖๑</p>
ผลงานวิชาการ ค่าน้ำหนัก ๑.๐๐	<p>สรุปรงานวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ</p> <p>๑.นายจักรพงษ์ จิตต์จันทน์ ผลงานวิจัย Influence of Alkaline and Alkaline Earth Metal Promoters on the Catalytic Performance of Pd-M/SiO₂ (M = Na, Ca, or Ba) Catalysts in the Partial Hydrogenation of Soybean Oil-Derived Biodiesel for Oxidative Stability Improvement Energy Fuels, ๓๒(๙), ๓ August ๒๐๑๘, ๙๗๔๔-๙๗๕๕.</p>

องค์ประกอบที่ ๓ การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑ : การบริการวิชาการแก่สังคม

ชนิดของตัวบ่งชี้ : กระบวนการ

การคิดรอบปี : ปีการศึกษา ๒๕๖๑

: ผู้กำกับตัวบ่งชี้

ผู้รับผิดชอบ - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย

: ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน

- นายจรูญ ธรรมใจ หัวหน้าหน่วยบริการวิชาการ

- นางสาวจุฑาทิพย์ ต่ำมาก เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ

คำอธิบายตัวบ่งชี้ : การบริการวิชาการเป็นพันธกิจ (Mission) หลักอีกอย่างหนึ่งของคณะครุศาสตร์

อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ต้องคำนึงถึงระบบและกลไก รวมถึงกระบวนการในการ

ให้บริการวิชาการแก่สังคม โดยอาศัยการลงพื้นที่ชุมชนเป้าหมาย เพื่อศึกษาความ

ต้องการของชุมชนเป้าหมาย แล้วนำมาจัดทำเป็นโครงการบริการวิชาการที่ตอบสนอง

ความต้องการจริงของชุมชน และบรรจุในแผนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณนั้นๆ

มีการวางแผน (P) เพื่อดำเนินการตามแผนต่อไป การปฏิบัติ (D) การบริการวิชาการที่

ก่อให้เกิดรายได้และการบริการวิชาการที่คณะฯจัดทำเพื่อสร้างประโยชน์แก่ชุมชนโดยมี

การประเมินความสำเร็จของการบริการวิชาการ การตรวจสอบ (C) เมื่อพบปัญหาแล้ว

นำมาจัดทำเป็นแผนเพื่อพัฒนาการบริการวิชาการในปีถัดไป การปรับปรุง (A) นำแผน

มาปรับปรุงเพื่อให้ตอบสนองกับความต้องการของชุมชน และบรรจุในแผนบริการ

วิชาการประจำปีงบประมาณถัดไป การวางแผน (P) นอกจากนี้การบริการวิชาการยัง

ต้องนำมาพัฒนาหรือบูรณาการกับการเรียนการสอนแก่นักศึกษาลงพื้นที่ปฏิบัติจริงเพื่อ

เป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ และนำมาใช้ประโยชน์จนเกิดเป็นผลลัพธ์ที่สร้างความ

พึงพอใจต่อชุมชนและสังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

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.	<p>จัดทำแผนการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม และเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ ปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตามระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่สอดคล้องตามคู่มือคู่มือการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน โดยลงนามความร่วมมือสร้างความเข้มแข็งทางการบริการทางวิชาการกับชุมชนพะตง ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยมีกระบวนการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. แต่งตั้งคณะกรรมการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อกำกับติดตาม งานด้านบริการวิชาการ เสนอต่อคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย ๒. กำหนดนโยบายการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ๓. จัดทำแผนการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ๔. กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จการดำเนินงานในแผนปฏิบัติงานของคณะและตัวชี้วัดความสำเร็จในโครงการบริการทางวิชาการ ๕. การนำเสนอแผนการบริการทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ต่อผู้บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติ ๖. นำเสนอแผนการบริการทางวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ 	<p>IED-๓.๑-๑-๐๑ แผนการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๒ บันทึกลงนามความร่วมมือ</p> <p>IED-๓.๑-๑-๐๓ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริการวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๗. ดำเนินงานโครงการบริการทางวิชาการ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคมตามแผนการดำเนินงานประจำปีการศึกษาที่กำหนดไว้ ภายใต้ระเบียบ/ประกาศมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>๘. มีการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินเพื่อนำไปสู่การปรับปรุงคุณภาพการให้บริการทางวิชาการอย่างสม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม จำนวน ๒ โครงการ มีกิจกรรมย่อยทั้งสิ้น ๗ กิจกรรม ได้แก่</p> <p>๑. โครงการการให้บริการทางวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์จากชุมชนปีที่ ๒</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๑ การออกแบบและสร้างเครื่องบรรจุไวน์และน้ำมัลเบอร์รี่ ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๒ การออกแบบและสร้างระบบหม้อต้มมัลเบอร์รี่เนกประสงค์ ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๓ การพัฒนาเครื่องกวนแยมมัลเบอร์รี่ ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๔ การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับผลิตภัณฑ์ในชุมชนพะตง ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๕ การเสวนาสรุปแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริการวิชาการสู่ชุมชน <p>๒. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ ต.ท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับผลิตภัณฑ์ในชุมชนท่าข้าม</p> <p>๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมอัตโนมัติสำหรับสร้างนวัตกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>๔. โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ “คนสูงวัยรู้เท่าทันสื่อยุคดิจิทัล”</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
✓	๒.	<p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ เพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม</p> <p>ปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินโครงการบริการทางวิชาการแก่สังคม ตามแผนการบริการทางวิชาการแก่สังคม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ตลอดจนกำหนดแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการ และประเมินประโยชน์ตลอดจนผลกระทบ ทั้งทางตรงและทางอ้อมของการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้รับบริการ ที่เกิดกับนักศึกษา อาจารย์ และชุมชน</p>	<p>IED-๓.๑-๒-๐๑</p> <p>รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๑</p>
✓	๓.	<p>จัดทำแผนการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคม และเสนอกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการตามระบบและกลไกการบริการทางวิชาการแก่สังคม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ที่สอดคล้องตามคู่มือการดำเนินงานบริการวิชาการแก่สังคม พ.ศ.๒๕๖๑ มาใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน โดยลงนามความร่วมมือสร้างความเข้มแข็งทางการบริการทางวิชาการกับชุมชนพะตง ตำบลพะตง อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยมีกระบวนการดำเนินงาน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. แต่งตั้งคณะกรรมการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อกำกับติดตาม งานด้านบริการวิชาการ เสนอต่อคณะกรรมการดำเนินงานบริการวิชาการระดับมหาวิทยาลัย ๒. กำหนดนโยบายการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี 	<p>IED-๓.๑-๓-๐๑</p> <p>สรุปผลการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการ</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๓. จัดทำแผนการบริการทางวิชาการ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>๔. กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จการดำเนินงานใน แผนปฏิบัติงานของคณะและตัวชี้วัดความสำเร็จใน โครงการบริการทางวิชาการ</p> <p>๕. การนำเสนอแผนการบริการทางวิชาการ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ ต่อผู้บริหาร เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>๖. นำเสนอแผนการบริการทางวิชาการ ประจำปี การศึกษา ๒๕๖๑ ต่อคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>๗. ดำเนินงานโครงการบริการทางวิชาการ ให้บริการ ทางวิชาการแก่สังคมตามแผนการดำเนินงาน ประจำปีการศึกษาที่กำหนดไว้ ภายใต้ระเบียบ/ ประกาศมหาวิทยาลัยฯ</p> <p>๘. มีการตรวจสอบ ติดตาม ประเมินเพื่อนำไปสู่การ ปรับปรุงคุณภาพการให้บริการทางวิชาการอย่าง สม่ำเสมอ เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีโครงการบริการทาง วิชาการแก่สังคม จำนวน ๒ โครงการ มีกิจกรรม ย่อยทั้งสิ้น ๗ กิจกรรม ได้แก่</p> <p>๑. โครงการการให้บริการทางวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมผลิตภัณธ์ จากชุมชนปีที่ ๒</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๑ การออกแบบและสร้าง เครื่องบรรจุไวน์และน้ำมัลเบอร์รี่ ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๒ การออกแบบและสร้าง ระบบหม้อต้มมัลเบอร์รี่เนกประสงค์ ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๓ การพัฒนาเครื่องกวน แย้มมัลเบอร์รี่ ▪ กิจกรรมย่อยที่ ๔ การพัฒนาเครื่องอบลม ร้อนสำหรับผลิตภัณธ์ในชุมชนพะตง 	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<ul style="list-style-type: none"> ■ กิจกรรมย่อยที่ ๕ การเสวนาสรรูป แลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริการ วิชาการสู่ชุมชน ๒. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วน ร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ ต.ท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ. สงขลา การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับผลิตภัณฑ์ ในชุมชนท่าข้าม ๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมอัตโนมัติ สำหรับสร้างนวัตกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ๔. โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ “คนสูงวัย รู้เท่าทันสื่อยุคดิจิทัล” 	
	๔.	<p>ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและ โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ ๑ และ นำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ภายหลังจากเสร็จสิ้น การดำเนินงานตามแผนการบริการวิชาการ และได้มี การประเมินผลตามตัวชี้วัดผลสัมฤทธิ์ที่กำหนด มี การจัดทำรายงานสรุปผลโครงการ โดยมีการ วิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้น ตลอดจนปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ โดยแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผล ความสำเร็จ ซึ่งใช้แบบ ประเมิน FM ๐๕-๐๕ (บรค. ๐๕) ที่กำหนดในคู่มือการปฏิบัติงาน Srivijaya PM ๐๕-๐๕ “การบริการวิชาการแก่สังคม” โดยได้มีการ เชิญผู้รับผิดชอบโครงการเข้ารับการประเมินผล สำเร็จของการบูรณาการงานบริการทางวิชาการแก่ สังคมกับการเรียนการสอนและการวิจัย มี รายละเอียด ดังนี้</p> <p>๑. โครงการการให้บริการทางวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมผลิตภัณฑ์ จากชุมชนปีที่ ๒</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>❖ กิจกรรมย่อยที่ ๑ การออกแบบและสร้าง เครื่องบรรจุไวน์และน้ำมัลเบอร์รี่ ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๑ คน) มีผู้เข้าร่วม โครงการ ๑๑ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๑.๘๒ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๐.๓๐ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๒.๗๓ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๑.๖๖</p> <p>■ กิจกรรมย่อยที่ ๒ การออกแบบและสร้าง ระบบหม้อต้มมัลเบอร์รี่เนกประสงค์ ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๑ คน) มีผู้เข้าร่วม โครงการ ๑๑ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๕.๓๐ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๔.๕๕ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๑๐๐.๐๐ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๕.๗๒</p> <p>■ กิจกรรมย่อยที่ ๓ การพัฒนาเครื่องกวน แยมมัลเบอร์รี่ ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๒๔-๒๕ พฤษภาคม ๒๕ ๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๖ คน) มี ผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๖ คน จำนวนผู้ตอบ แบบสอบถาม ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๕.๘๓ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๖.๒๕ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๖.๒๕ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๕.๙๖</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>■ กิจกรรมย่อยที่ ๔ การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับผลิตภัณฑ์ในชุมชนพะตง ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๑ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๖ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๔๕.๔๕ ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๒.๑๙ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๐.๐๐ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๖.๒๕ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๒.๒๘</p> <p>■ กิจกรรมย่อยที่ ๕ การเสวนาสรุปลงแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริการวิชาการสู่ชุมชน ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๑ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๓ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๑๘.๑๘ ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๓.๒๑ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๓.๓๓ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๖.๑๕ สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๓.๕๗</p> <p>๒. โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ ต.ท่าข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับผลิตภัณฑ์ในชุมชนท่าข้าม ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๑๔ คน) มีผู้เข้าร่วมโครงการ ๑๔ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๑๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐ ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๓.๑๐ ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๘๘.๕๗ ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๕.๗๑</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๒.๖๗</p> <p>๓. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการควบคุมอัตโนมัติ สำหรับสร้างนวัตกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๔ - ๕ มีนาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๒๒ คน) มีผู้เข้าร่วม โครงการ ๒๔ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๒๔ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๔.๒๔</p> <p>ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๗๗.๗๘</p> <p>ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๙๓.๗๕</p> <p>สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๑.๒๑</p> <p>๔. โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ “คนสูงวัย รู้เท่า ทันสื่อยุคดิจิทัล” ได้ดำเนินโครงการเมื่อวันที่ ๖-๗ มีนาคม ๒๕๖๒ เป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ (๔๕ คน) มีผู้เข้าร่วม โครงการ ๔๕ คน จำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม ๔๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐๐</p> <p>ระดับความพึงพอใจ ร้อยละ ๙๐.๖๗</p> <p>ระดับความรู้ความเข้าใจ ร้อยละ ๙๑.๗๐</p> <p>ระดับการนำความรู้ไปใช้ ร้อยละ ๘๙.๕๖</p> <p>สรุปโดยภาพรวมเท่ากับร้อยละ ๙๐.๗๒</p> <p>*ยังไม่ได้นำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>	
	๕.	<p>นำผลการประเมินตามข้อ ๔ มาปรับปรุงแผนหรือ พัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม *ยังไม่ได้นำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>	
✓	๖.	<p>คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมใน ระดับสถาบัน</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีส่วนร่วมดำเนิน โครงการการบริการวิชาการกับมหาวิทยาลัย คณะ ครุศาสตร์ฯได้เนีนงานตามระบบและกลไกที่ได้วางไว้ ได้แก่โครงการยกระดับคุณภาพชีวิตชุมชนแบบมี ส่วนร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ ต.ท่าข้าม อ.หาดใหญ่</p>	<p>IED-๓.๑-๖-๐๑</p> <p>รายงานผลโครงการยกระดับ คุณภาพชีวิตชุมชนแบบมีส่วน ร่วมสู่แหล่งเรียนรู้ฯ พื้นที่ ต.ท่า ข้าม อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา การ พัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับ ผลิตภัณฑ์ในชุมชนท่าข้าม</p>

มีการ ดำเนินการ ทำเครื่องหมาย ✓ (หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		จ.สงขลา การพัฒนาเครื่องอบลมร้อนสำหรับ ผลิตภัณฑ์ในชุมชนท่าข้าม	

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๔ ข้อ	๓ คะแนน	ไม่บรรลุเป้าหมาย

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ผู้บริหาร จนถึงระดับปฏิบัติการ ภายใต้วงจร PDCA เริ่มจากการนำผลการปฏิบัติงานของระบบงานเดิมมาปรับปรุง (Act : A) และนำสู่ขั้นตอนการวางแผน (Plan : P) การลงมือปฏิบัติ (Do : D) และการตรวจสอบผลการดำเนินงาน (Check : C) อีกครั้งโดยไม่มีที่สิ้นสุดเพื่อให้กระบวนการมีประสิทธิภาพ</p>	
✓	๒	<p>จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน รวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีได้มีการจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งการจัดสรรงบประมาณ เพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน โดยยึดหลักการทำงานแบบมีส่วนร่วมของบุคลากร ตั้งแต่ผู้บริหาร จนถึงตัวแทนนักศึกษา โดยคณะกรรมการดำเนินงานฝ่ายทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จะประชุมร่วมกันเพื่อจัดทำแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้สอดคล้องกับแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย โดยมีมาตรการ คือ ส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม บนพื้นฐานความหลากหลายทางวัฒนธรรม และมีแผนงาน คือ ส่งเสริม สนับสนุน นักศึกษา บุคลากร เครือข่าย พี่นุฟู สืบทอด อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม และมีการกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ คือ</p> <p>ระดับผลผลิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>จากนั้นจะมีการประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน เพื่อร่วมกันกำหนดโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้สอดคล้องกับตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการฯ</p> <p>เมื่อกำหนดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมแล้ว ทางคณะกรรมการฯ จะประชุมเพื่อมอบหมายผู้รับผิดชอบ เพื่อดำเนินการเขียนโครงการ กำหนดวัตถุประสงค์ ตัวบ่งชี้วัด</p>	<p>IED-๔.๑-๒-๐๑</p> <p>แผนทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประจำปี ๒๕๖๐ (๑ มิถุนายน ๒๕๖๐ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑)</p> <p>IED-๔.๑-๒-๐๒</p> <p>ปฏิทินปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ความสำเร็จของแต่ละโครงการให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการของคณะกรรมการฯ พร้อมทั้งกำหนดกิจกรรมงบประมาณของโครงการ เพื่อนำเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการฯ ก่อนที่จะนำเสนอขออนุมัติจัดโครงการฯ พร้อมทั้งงบประมาณกับคณะกรรมการฝ่ายแผนและประกันคุณภาพ นำเข้าเสนอที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาอนุมัติจัดโครงการต่อไป</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้จัดกิจกรรมโครงการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้</p> <p>โครงการอบรมการสร้างสรรค์ผลงานนาฏศิลป์ ครั้งที่ ๒</p> <p>โครงการแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>โครงการสืบสานประเพณีสารทเดือนสิบ</p> <p>โครงการประเพณีลอยกระทง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>และกำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ดังนี้</p> <p>ระดับผลผลิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p> <p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>ภายหลังได้รับการอนุมัติจัดโครงการ พร้อมทั้งได้รับการจัดสรรงบประมาณในการจัดกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ทางคณะกรรมการฯ จะมีการประชุมเพื่อกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ และวางแผนจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมร่วมกับผู้ที่เกี่ยวข้อง</p>	
✓	๓	<p>กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะกรรมการฝ่ายทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานตามแผน และมีการประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้าในการจัดโครงการตามแผนปฏิบัติการ โดยให้ผู้รับผิดชอบโครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินการจัดโครงการ รายงานแผนการจัดโครงการ และผู้รับผิดชอบโครงการที่อยู่ระหว่างการดำเนินการรายงานความคืบหน้าในการจัดโครงการให้ที่ประชุมทราบ</p>	<p>IED-๔.๑-๓-๐๑</p> <p>คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานภายในสำนักงานคณบดี ฝ่ายงานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม</p>

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการดังต่อไปนี้</p> <p>๑. โครงการอบรมการสร้างสรรค์ผลงานนาฏศิลป์ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๙ - ๓๐ ก.ค. ๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมทักษะในการสร้างสรรค์ผลงานการแสดงของนักศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้ร่วมกันสืบสานศิลปะการแสดงพื้นบ้าน และเพื่อสร้างความกลมเกลียวในหมู่คณะ</p> <p>๒. โครงการแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ วันที่ ๑๑ ก.ค. ๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อสืบสานและอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามของท้องถิ่น เพื่อให้นักศึกษาได้มีส่วนร่วมในการส่งเสริมทำนุบำรุงทางพระพุทธศาสนา และเพื่อปลูกฝังค่านิยมอันดีงามให้กับนักศึกษาในการอนุรักษ์ประเพณีแห่เทียนพรรษา</p> <p>๓. โครงการสืบสานประเพณีสารทเดือนสิบ วันที่ ๕ ต.ค. ๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมและประเพณีของชาวพุทธให้มีความมั่นคงสืบต่อไป ส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจและสืบทอดวัฒนธรรมอันดี และส่งเสริมให้นักศึกษาและชุมชนให้มีความสามัคคี</p> <p>๔. โครงการประเพณีลอยกระทง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๖๑ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างจิตสำนึกร่วมกันสืบสานวัฒนธรรมประเพณีวันลอยกระทง เพื่อสร้างความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของนักศึกษาให้เกิดความสามัคคี</p>	
✓	๔	<p>ประเมินความสำเร็จของตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการดำเนินการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการนำผลการประเมินไปปรับปรุงแผน และปรับปรุงกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา ๒๕๖๑ และมีการประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผน ประกอบด้วย</p> <p>กำหนดตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ ดังนี้</p> <p>ระดับผลผลิต ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐</p>	<p>IED-๔.๑-๔-๐๑</p> <p>สรุปผลการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>IED-๔.๑-๔-๐๒</p> <p>ผลการประเมินโครงการทำบุญ คณะและต้อนรับน้องใหม่อย่าง สร้างสรรค์</p> <p>IED-๔.๑-๔-๐๓</p> <p>ผลการประเมินโครงการแห่เทียนพรรษา</p>

ผลการดำเนินงาน	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ระดับผลลัพธ์ ผู้เข้าร่วมโครงการมีความตระหนักในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</p> <p>จากผลการดำเนินงานสามารถนำมาสรุปการประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมได้ดังนี้</p> <p>๑. โครงการอบรมการสร้างสรรค์ผลงานนาฏศิลป์ ครั้งที่ ๒ ผลประเมินความพึงพอใจร้อยละ ๙๐.๖๐</p> <p>๒. โครงการแห่เทียนพรรษา ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ ผลประเมินความพึงพอใจร้อยละ ๙๒.๕๔</p> <p>๓. โครงการสืบสานประเพณีสารทเดือนสิบ ผลประเมินความพึงพอใจร้อยละ ๙๓.๙๔</p> <p>๔. โครงการประเพณีลอยกระทง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ผลประเมินความพึงพอใจร้อยละ ๘๙.๕๐</p> <p>จากผลการดำเนินโครงการตามแผนการจัดกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมในปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งระดับคะแนนความพึงพอใจบรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้</p>	
✓	๕	<p>นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้นำผลการประเมิน ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๙ ไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ เพื่อให้ผลการประเมินสำเร็จตามตัวชี้วัดที่กำหนด หรือตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม หรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา ตามรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ๒๕๖๑ มีมติรับทราบ และเห็นควรให้พัฒนารูปแบบ และคุณภาพการให้บริการสำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p>	<p>IED-๔.๑-๕-๐๑</p> <p>รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ๒๕๖๑</p>
✓	๖	<p>เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p> <p>ผลการดำเนินงาน</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการเผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชนเพื่ออนุรักษ์วัฒนธรรมและ</p>	<p>IED-๔.๑-๖-๐๑</p> <p>โครงการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน</p> <p>IED-๔.๑-๖-๐๒</p> <p>ภาพกิจกรรมต่างๆ ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</p>

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ประเพณีของชาวพุทธ ให้มีความมั่นคงสืบต่อไป ส่งเสริมให้นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ และสืบทอดวัฒนธรรมอันดี และส่งเสริมให้นักศึกษา และชุมชนให้มีความสามัคคี และความสัมพันธ์อันดี</p> <p>โดยผ่านทางช่องทางสื่อสารต่างๆ เช่น จุลสารของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย รวมถึงช่องทางการเผยแพร่กิจกรรมในรูปแบบที่เห็นชัดเจนต่อสังคมและชุมชน นั่นก็คือช่องทางการสื่อสารออนไลน์ของคณะครุศาสตร์ วิศวกรรมและเทคโนโลยี เช่น เว็บไซต์ของคณะฯ และเฟสบุ๊กของคณะฯ</p>	<p>ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>เผยแพร่ต่อสาธารณชนผ่านทางช่องทางสื่อออนไลน์</p> <p>IED-๔.๑-๖-๐๓</p> <p>ภาพกิจกรรมต่างๆ ด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ในจุลสารของมหาลัย</p>
	๗	<p>กำหนดหรือสร้างมาตรฐานด้านศิลปะและวัฒนธรรมซึ่งเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ</p> <p>ผลการดำเนิน</p> <p>คณะไม่ได้ดำเนินงานตามเกณฑ์</p>	

เป้าหมายและผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมินปีที่ผ่านมา : ๖ ข้อ	เกณฑ์การประเมิน : ๕.๐๐ คะแนน
ผลการประเมินตนเองครั้งนี้ : ๖ ข้อ	คะแนนการประเมิน : ๕.๐๐ คะแนน
เป้าหมายของปีนี้ : ๖ ข้อ	ผลการดำเนินงาน : บรรลุเป้าหมาย
เป้าหมายของปีต่อไป : ๗ ข้อ	เกณฑ์การประเมิน : ๕.๐๐ คะแนน

องค์ประกอบที่ ๕ การบริหารจัดการ

- ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑** : การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจและกลุ่มสถาบัน
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- นางทรงนกร การนา ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายบริหารและวางแผน
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- ข้อที่ ๑ -นางสาวอัญชลี สะอาด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - นางสาวภาวดี ชุมช่วย ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - ข้อที่ ๒ -นางสาวอัญชลี สะอาด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - นางสาวภาวดี ชุมช่วย ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - ข้อที่ ๓ -นางสาวอัญชลี สะอาด ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - นางสาวภาวดี ชุมช่วย ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - ข้อที่ ๔ - นายอนุกุล นันทพุฒ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงานคณบดี
 - ข้อที่ ๕ - นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี
 - ว่าที่ร้อยตรีเดชวิน แก้วศรีวงศกร ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - นายสุขรัจจิต มงคลศิริเจริญ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ
 - ข้อที่ ๖ -นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
 - ข้อที่ ๗ -นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

สถาบันอุดมศึกษามีพันธกิจหลักคือการเรียนการสอนการวิจัยการบริการทางวิชาการแก่สังคม และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในการดำเนินพันธกิจหลักสถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องดำเนินงานผ่าน คณะ ดังนั้น คณะต้องมีการพัฒนาแผนเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาและการดำเนินงานของคณะให้ สอดคล้องกับเป้าหมายและกลุ่มสถาบันตลอดจนมีการบริหารทั้งด้านบุคลากรการเงินความเสี่ยงและการ ประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจหลักให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

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

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๑.	<p>พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ สถาบัน รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์และเสนอผู้บริหารระดับสถาบันเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี มีการนำเสนอผลการพิจารณา ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะไปปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑ ดังนี้</p> <p>คณะได้มีการนำผลการพิจารณา ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประจำคณะไปปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ตามมติที่ประชุมผู้บริหาร คณะครุศาสตร์ อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ มติที่ประชุมดังนี้</p> <p>๑.ควรมีกิจกรรมหรือสนับสนุนให้นักศึกษาได้รับรางวัลในระดับชาติหรือนานาชาติ ด้านคุณธรรม จริยธรรม อย่างน้อยหน่วยงานละ ๑ รางวัล</p> <p>๒.ควรมีกิจกรรมหรือสนับสนุนให้บุคลากรได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ อย่างน้อย ๑๐ คน</p> <p>คณะฯ ได้มีการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์ อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีการดำเนินการดังนี้ คณะกรรมการประจำคณะฯ ได้จัดประชุม เพื่อทบทวนปรัชญา ปณิธาน เป้าประสงค์ และกลยุทธ์ของคณะฯ ร่วมกับบุคลากรภายในคณะฯ ให้สอดคล้องกับผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา และ</p>	<p>IED-๕.๑-๑-๐๑ รายงานการประชุม ทบทวนปรัชญา ปณิธานฯจัดทำแผนกลยุทธ์ (รายงานการประชุมอาจารย์ประจำคณะฯ</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๒ print out เว็บไซต์เผยแพร่ปรัชญา ปณิธานฯ ของคณะฯ</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๓ แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๔ print out เว็บไซต์เผยแพร่แผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์อดุทธศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๕ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๖ เอกสารการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>สอดคล้องกับมหาวิทยาลัย จากนั้นจึงทำการเผยแพร่ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ เป้าประสงค์ และ กลยุทธ์ของคณะฯ ให้แก่บุคลากรของคณะฯ รับทราบ ผ่านทางเว็บไซต์ และได้ดำเนินการดังนี้</p> <p>วิเคราะห์ SWOT ที่นำมาสู่การกำหนดกลยุทธ์ ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์ และจุดเน้น จุดเด่นของคณะ คณะได้มีการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เพื่อให้ สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย ฯ ระยะปานกลาง ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)</p> <p>๑. กำหนดโครงการ/กิจกรรม ตัวชี้วัด งบประมาณที่จะดำเนินการ ในแต่ละกลยุทธ์และ มาตรการ</p> <p>๒. จัดทำตัวบ่งชี้ พร้อมทั้งเป้าหมายของแต่ละ ตัวบ่งชี้ที่จะใช้วัดความสำเร็จของการดำเนินงานตาม แผนกลยุทธ์ ที่สอดคล้องกับการประกันคุณภาพ การศึกษาภายใน</p> <p>๓. มีการเปิดโอกาสให้บุคลากร ภายในคณะ ได้มีส่วนร่วมในการประชาพิจารณ์ เสนอแนะความ คิดเห็นต่างๆ เมื่อได้ข้อมูลจากการทำประชาพิจารณ์ เสนอความคิดเห็นต่างๆ แล้วได้มีการประชาสัมพันธ์ แผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยีผ่านเว็บไซต์</p> <p>คณะดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ โดยมีการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>คณะได้จัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปี ให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และครอบคลุมทั้ง ๔ พันธกิจ ของมหาวิทยาลัย คือ ๑. ผลិតกำลังคนเฉพาะ ทางที่มีคุณภาพ ตอบสนองอุตสาหกรรมเป้าหมาย ประเทศ๒. สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม สู่การนำไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมหรือสร้างมูลค่าเชิง พาณิชย์ ๓. ให้บริการแก่สังคมด้วยนวัตกรรมสู่การ พัฒนาอย่างยั่งยืน ๔. สืบทอดศิลปวัฒนธรรมบน</p>	<p>IED-๕.๑-๑-๐๗ เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๘ เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๑-๐๙ เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>IED-๕.๑-๑-๑๐ ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๑-๑๑ ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>IED-๕.๑-๑-๑๒ รายงานการประชุม นำเสนอผลการดำเนินงาน ตามแผนยุทธศาสตร์คณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕ และ แผนปฏิบัติงานประจำปี</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>แนวทางวัฒนธรรมสร้างสรรค์ จากนั้นเสนอ แผนปฏิบัติงานประจำปี ต่อคณะกรรมการ บริหารคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุมัติ พร้อมทั้งเผยแพร่แผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ผ่านสื่อ เว็บไซต์ของคณะ</p>	<p>งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ (รายงานการประชุม อาจารย์ประจำคณะฯ</p>
✓	๒.	<p>ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ดำเนินการข้อมูลต่อหน่วย ที่ได้จากกองคลังของมหาวิทยาลัย มาวิเคราะห์สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ เจ้าหน้าที่ การจัดการเรียนการสอน โดยได้นำเสนอข้อมูลเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เพื่อให้แสดงความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของการบริหารหลักสูตรให้มี ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต</p> <p>นอกจากนี้ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการจัดสรรงบประมาณประจำปี ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงานประจำปี ที่กำหนดไว้ในแผนยุทธศาสตร์คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และมีการรายงานผลทางการเงินเป็นไตรมาส เพื่อให้ผู้บริหารได้ตรวจสอบและบริหารการจ่ายเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล</p>	<p>IED-๕.๑-๒-๐๑ แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๒-๐๒ เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๒-๐๓ เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๒-๐๔ เอกสารการจัดสรร งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒</p> <p>IED-๕.๑-๒-๐๕ เอกสารการจัดสรร งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
			<p>IED-๕.๑-๒-๐๖ ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑</p>
✓	๓.	<p>ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงที่เป็นผลจาก การวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัย ภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อ การดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับ ความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p> <p>ในปีการศึกษา ๒๕๖๑ คณะครุศาสตร์ อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้มีการดำเนินการดังนี้</p> <p>๑. ประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงคณะ ครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยแต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ของคณะ ซึ่งประกอบด้วย คณบดีเป็นประธาน รอง คณบดี หัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ ที่รับผิดชอบในแต่ละ ภาระกิจหลักของคณะ เป็นกรรมการซึ่งมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - กำหนดนโยบายและแผนการบริหารความเสี่ยงและ ควบคุมภายในของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี - ส่งเสริม สนับสนุนให้หน่วยงานภายในคณะครุ ศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดำเนินการ บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายในตามนโยบายที่ กำหนด - พิจารณาและประเมินผลการบริหารความเสี่ยงและ ควบคุมภายในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและ เทคโนโลยี อย่างต่อเนื่องตามรอบระยะเวลาที่กำหนด - พิจารณาประเมินความเสี่ยงที่เกิดขึ้นของคณะและ ค้นหาวิธีการควบคุมเหมาะสมและนำเสนอ คณะกรรมการบริหารเพื่อพิจารณาสั่งการ - ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามแผน บริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน โดยมีการ กำหนดแนวทางและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผน บริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน 	<p>IED-๕.๑-๓-๐๑ รายงานการประชุม กำหนด ประเด็นความเสี่ยง การ วิเคราะห์และระบุความ เสี่ยง และปัจจัยที่ก่อให้เกิด ความเสี่ยง(รายงานการ ประชุมอาจารย์ประจำ คณะฯ</p> <p>IED-๕.๑-๓-๐๒ แผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</p> <p>IED-๕.๑-๓-๐๓ รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนการบริหารความ เสี่ยง ปีงบประมาณ ๒๕๖๒</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>- พิจารณาจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>๒. ประชุมระดมความคิดบุคลากรสายสนับสนุนในการจัดทำแบบฟอร์ม (Risk Management๓) แผนบริหารความเสี่ยง โดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้กำหนดให้ทุกหน่วยงานในคณะจัดทำ เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงพิจารณา</p> <p>มีการจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานและประเมินความสำเร็จของการดำเนินงาน ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข พร้อมข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแผนการดำเนินงาน ตามแผนบริหารความเสี่ยงของปีการศึกษา ๒๕๖๑ ซึ่งได้นำเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะ</p>	
✓	๔.	<p>บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง ๑๐ ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p> <p>คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีการบริหารงานตามหลักธรรมาภิบาล โดยยึดมั่นในระบบการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม โปร่งใส และได้มีการกระจายอำนาจการบริหารจัดการลงไปเป็นตามแต่ละส่วนงาน โดยมีรองคณบดี หัวหน้าสำนักงาน หัวหน้าสาขา หัวหน้าหลักสูตร ตามลำดับ ทั้งนี้ คณะฯ ได้ดำเนินการจัดทำคำสั่งของคณะทำงานในแต่ละส่วนงานไว้เป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อการทำงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถตรวจสอบได้ อย่างครบถ้วนทั้ง ๑๐ ประการ กล่าวคือ</p> <p>๑. หลักประสิทธิผล</p> <p>คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีจัดทำแผนการปฏิบัติราชการทั้งระยะสั้นและระยะยาวสอดคล้องกับปรัชญาของคณะและนโยบายของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ได้ผลการปฏิบัติราชการที่บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการตามที่ได้รับงบประมาณมาดำเนินการ มีเป้าประสงค์ มีตัวชี้วัดที่ชัดเจน มี</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๐๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ว่าด้วยการสรรหาคณบดี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๒ ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง รับสมัครลูกจ้างชั่วคราว</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๓ หลักฐานแสดงช่องทางการสื่อสารเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๔ ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องหลักเกณฑ์ประเมินผลการปฏิบัติงานของคณบดี</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>กระบวนการปฏิบัติงานและระบบที่เป็นมาตรฐาน รวมถึงมีการติดตามประเมินผลและพัฒนา ปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและเป็นระบบ</p> <p>๒. หลักประสิทธิภาพ</p> <p>คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี บริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดี มีการออกแบบกระบวนการปฏิบัติงานโดยใช้เทคนิคและเครื่องมือการบริหารจัดการที่เหมาะสมให้องค์กรสามารถใช้ทรัพยากรทั้งด้านต้นทุน แรงงาน และระยะเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติราชการตามนโยบายการบริหาร เพื่อตอบสนองความต้องการของคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>๓. หลักการตอบสนอง</p> <p>คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ให้บริการที่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด การจัดตารางเรียน การกำหนดการสอบ การวัดผลประเมินผล การปฏิบัติหน้าที่ตามแผนงานโครงการต่าง ๆ เป็นไปตามปฏิทิน การปฏิบัติงานประจำเดือนประจำภาคเรียน และสร้างความไว้วางใจ ต่อคณาจารย์ผู้ปฏิบัติงาน รวมถึงตอบสนองความคาดหวังหรือความต้องการของนักศึกษาผู้รับบริการ และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย</p> <p>๔. หลักการรับผิดชอบ</p> <p>ผู้บริหารคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีความตระหนักในหน้าที่ และความรับผิดชอบต่อหน้าที่รับผิดชอบ มีการกำหนดหน้าที่รับผิดชอบอย่างชัดเจนมีการมอบหมายงาน มีขอบข่ายอำนาจหน้าที่ การทำงานชัดเจนมีการกำหนดให้มีผู้รับผิดชอบ กิจกรรมโครงการต่างในคณะมีกระบวนการประเมินกิจกรรมโครงการต่าง ภายในคณะว่าบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้หรือไม่ และใช้ผลการประเมินมาปรับปรุงแก้ไขเพื่อการพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น</p> <p>๕. หลักความโปร่งใส</p> <p>การตัดสินใจและการดำเนินการต่างๆ ของคณะปฏิบัติตามกฎระเบียบอย่างชัดเจนการตัดสินใจ</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๐๕ ตารางสอนการปฏิบัติงานของคณบดี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๖ การบริหารงานบุคคลสำหรับพนักงานมหาวิทยาลัย</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๗ ประชุมจัดทำตัวชี้วัดกลางสำหรับการประเมินผลการปฏิบัติราชการ</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๘ ภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ</p> <p>IED-๕.๑-๔-๐๙ รายงานผลการปฏิบัติงานของคณบดี</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๐ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU)</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๑ แผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๕</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๒ เอกสารการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณพ.ศ. ๒๕๖๑ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๖</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>ที่สำคัญจะอยู่ในรูปคณะกรรมการที่มีองค์ประกอบที่สมดุลและเป็นกลาง คณาจารย์บุคลากรของคณะสามารถรับทราบ และมีความมั่นใจได้ว่าการดำเนินงานของคณะนั้นมาจากความตั้งใจในการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายจัดให้มีกระบวนการหรือช่องทางรับฟังความคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะของผู้ร่วมงานระดับต่าง ๆ รวมทั้งของผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อการปรับปรุงแก้ไขการดำเนินงานผ่านช่องทางต่าง</p> <p>๖. หลักการมีส่วนร่วม</p> <p>มีกระบวนการที่เปิดโอกาสให้คณาจารย์บุคลากร นักศึกษา มีส่วนรับรู้ หรือร่วมเสนอความคิดเห็นในการพัฒนาหรือบริหารจัดการคณะ หลักคณาจารย์ บุคลากร ทุกคนเป็นส่วนหนึ่งของคณะที่มีส่วนให้ทุกภาคส่วนมีการเติบโตก้าวหน้าได้อย่างยั่งยืน โดยทุกคนต้องช่วยกันรับผิดชอบในการวางแผนงาน กำหนดปรัชญา วิสัยทัศน์กำหนดเป้าหมายในการทำแผนกลยุทธ์ทำแผนงบประมาณ โครงการ/กิจกรรมลงมือปฏิบัติตามแผนที่วางไว้อย่างมีส่วนร่วมเพื่อให้สัมฤทธิ์ผลร่วมกันใช้กลไกของการประกันคุณภาพในการขับเคลื่อนองค์กรให้บรรลุเป้าหมาย</p> <p>๗. หลักการกระจายอำนาจ</p> <p>คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีมีการบริหารจัดการและใช้ทรัพยากรที่มีจำกัดเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดการกระจายภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบแก่ผู้บริหารระดับรองลงมา และให้คณาจารย์มีส่วนร่วมรับผิดชอบในภารกิจที่เหมาะสมกับความสามารถการกระจายอำนาจตัดสินใจ มอบหมายให้ผู้บริหารระดับรองคณบดี และหัวหน้าสาขาสามารถตัดสินใจ สั่งการในการปฏิบัติราชการแทนการลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน การพัฒนาบุคลากรให้เรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ให้สามารถทำงานได้หลายหน้าที่ สามารถทำงานแทนกันได้ ซึ่งจะช่วยให้งานคล่องตัวและรวดเร็วขึ้น</p>	<p>IED-๕.๑-๔-๑๓ เอกสาร การ จัด สรร ง บ ประ มา ณ ราย จ ำ ย ประ จ ำ ป ิง บ ประ มา ณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อ้างอิง IED-๕.๑-๒-๐๗</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๔ เอกสาร การ จัด สรร ง บ ประ มา ณ เงิน ราย ได้ ประ จ ำ ป ิง บ ประ มา ณ พ.ศ. ๒๕๖๑ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๘</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๕ เอกสาร การ จัด สรร ง บ ประ มา ณ เงิน ราย ได้ ประ จ ำ ป ิง บ ประ มา ณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๐๙</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๖ ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี ง บ ประ มา ณ พ.ศ. ๒๕๖๑ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๑๐</p> <p>IED-๕.๑-๔-๑๗ ปฏิทินการปฏิบัติงานตาม แผนปฏิบัติงานประจำปี ง บ ประ มา ณ พ.ศ. ๒๕๖๒ อ้างอิง IED-๕.๑-๑-๑๑</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>๘. หลักนิติธรรม</p> <p>การบริหารจัดการภายในคณะ ดำเนินการอย่างเป็นธรรมไม่เลือกปฏิบัติคำนึงถึงสิทธิเสรีภาพของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัย จัดให้มีการลงเวลาปฏิบัติราชการตามธรรมเนียมกำหนดโครงสร้าง สาขาวิชาการแบ่งส่วนงาน และการจัดสายงานเพื่อปฏิบัติงานเป็นไปตามภารกิจโดยคณาจารย์ บุคลากร ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบถึงขอบเขตหน้าที่การทำงานที่ชัดเจน</p> <p>๙. หลักความเสมอภาค</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีให้ความสำคัญต่อบุคลากร ทุกระดับ ตลอดจนนักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกเพื่อให้ได้รับการปฏิบัติและได้รับบริการอย่างเป็นธรรมและเท่าเทียมกันไม่เลือกปฏิบัติ ไม่มีการแบ่งแยกกีดกันให้ทุกคนมีสิทธิในการทำวิจัย ได้รับโอกาสในและได้รับการส่งเสริมในการทำผลงานทางวิชาการ การลาศึกษาต่อ และมีสิทธิในการขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างเท่าเทียมกันการให้บริการแก่นักศึกษา ศิษย์เก่า ประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ไม่มีการแบ่งแยกด้าน เพศ ชายหรือหญิง ถิ่นกำเนิด เชื้อชาติ ภาษา เพศ อายุ ความพิการ สภาพทางกายหรือสุขภาพ สถานะของบุคคลฐานะทางเศรษฐกิจและสังคม ความเชื่อทางศาสนา ทุกคนมีสิทธิได้รับการบริการ โดยเป็นไปตามเกณฑ์และกฎระเบียบของสถาบัน</p> <p>๑๐. หลักการมุ่งเน้นฉันทามติ</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการติดต่อสื่อสารเพื่อหาข้อตกลงทั่วไปภายในกลุ่มคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้อง มีการรับฟังข้อคิดเห็น หรือตัวแทนของคณาจารย์ มีส่วนเสนอแนะหรือร่วมดำเนินการ อันเป็นข้อตกลงที่เกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อคิดเห็นจากกลุ่มบุคคลที่ได้รับประโยชน์และเสียประโยชน์ ต้องเห็นชอบร่วมกันไม่มีข้อคัดค้าน หากมีข้อที่มีข้อขัดแย้ง โดยไม่มีข้อกังขาใดๆ</p>	

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
✓	๕.	<p>ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง</p> <p>คณะฯ มีผลการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ (KM) ของคณะฯ โดยได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>แผนการจัดการความรู้คณะฯ จะเน้นกลุ่มเป้าหมายที่สอดคล้องกับประเด็นอื่นๆ เข้าร่วมกิจกรรม ดังนี้</p> <p>๑.ด้านการผลิตบัณฑิต</p> <p>กิจกรรม รูปแบบการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Flip Classroom มุ่งเน้นให้นักศึกษาค้นคว้า และสืบค้นข้อมูลด้วยตนเอง การมีส่วนร่วมในการสร้างความรู้ และการสร้างปฏิสัมพันธ์กับคนอื่น การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของบุคลากรสามารถพูดคุย แลกเปลี่ยนรู้เพื่อนำไปสู่การได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่ๆ หรือนำเอาปัญหาที่เกิดจากเรียนการสอนมาพูดคุยกัน เพื่อหาแนวทางและวิธีแก้ไขปัญหานั้นๆ เพื่อให้การดำเนินงานของคณะฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่วาง</p> <p>๒.ด้านการวิจัย</p> <p>บุคลากรสายวิชาการ สนับสนุนการเรียน การสอน การการวิจัย ซึ่งในการจัดกิจกรรมมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้าร่วมฝึกอบรมได้มีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการวิจัย เป็นต้น ซึ่งมาจากทักษะ ประสบการณ์ในตัวบุคคลและการเข้าร่วมกิจกรรม ต่างๆ ของบุคลากรมาพูดคุยแลกเปลี่ยนรู้เพื่อนำไปสู่ การได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่ๆ</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ส่งบุคลากรเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ แนวปฏิบัติที่ดีชุมชนนักปฏิบัติ (Cop) ในโครงการ ภูมิพลังแห่งปัญญา ราชวมงคลศรีวิชัยกับการจัด</p>	<p>IED-๕.๑-๕-๐๑ แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๒ รายงานผลโครงการการส่งเสริมและพัฒนา รูปแบบการจัดการเรียนการสอนรูปแบบ Flip Classroom</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๓ สรุปการรายงานผลการดำเนินการจัดการความรู้ หน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย (๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒)</p> <p>IED-๕.๑-๕-๐๔ แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและผู้เข้าร่วมโครงการภูมิพลังแห่งปัญญา ราชวมงคลศรีวิชัยกับการจัดการความรู้</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>การความรู้ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ในศักร์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๒ ดังนี้</p> <p><u>CoP ที่ ๑ การเรียนการสอนเพื่อพัฒนาบัณฑิต</u> ขอบเขต:การจัดการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning เพื่อพัฒนาบัณฑิตนักนวัตกรรม นายกรภัทร เฉลิมวงศ์ นางสาวบุษราคัม ทองเพชร</p> <p><u>CoP ที่ ๒ งานวิจัยและงานสร้างสรรค์</u> ขอบเขต:การบูรณาการศาสตร์ของงานวิจัยสู่การ นำไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม นางสาววาสนา บุญส่ง นางรุ่งนภา แก้วนวล</p> <p><u>CoP ที่ ๓ การบริการวิชาการ</u> ขอบเขต:การบริการวิชาการเพื่อสร้างความเชื่อมั่น และเป็นที่ยังทางวิชาการแก่สังคม : University Engagement นายจรัญ ธรรมใจ นางสาวจุฑาทิพย์ คำมาก</p> <p><u>CoP ที่ ๔ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</u> ขอบเขต:การสร้างนวัตกรรมจากทุนทางวัฒนธรรม เพื่อความยั่งยืนของชุมชน นายกฤษฎา คงพูน นายเอกศักดิ์ สงสังข์</p> <p><u>CoP ที่ ๕ การบริหารจัดการ</u> ขอบเขต:การบริหารจัดการองค์กรสมัยใหม่ : Modern Organization นางสาวฤทัยรัตน์ สุวรรณเรืองศรี นางสาวภารดี ชุมช่วย</p> <p><u>CoP ที่ ๖ การประกันคุณภาพการศึกษา</u> ขอบเขต:การประยุกต์นวัตกรรมสู่การประกันคุณภาพ การศึกษา นางสาวฉวีฟ้า หัตถ์ นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี</p> <p><u>CoP ที่ ๗ การพัฒนานักศึกษา</u> ขอบเขต: การบูรณาการศาสตร์ของงานวิจัยสู่การ นำไปใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดมูลค่าเพิ่ม</p>	

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>นางสาวมณฑมรรห์ วัฒนกุล นายวีระศักดิ์ ศิริวัฒน์</p> <p>CoP ที่ ๘ การดำเนินงานของสายสนับสนุน</p> <p>ขอบเขต: การดำเนินงานของสายสนับสนุนเพื่อขับเคลื่อนพันธกิจของมหาวิทยาลัย</p> <p>นายอนุกุล นันทพุด นางสาวอัญชลี สะอาด</p> <p>CoP ที่ ๙ องค์ความรู้ของผู้ก่อนเกษียณ</p> <p>ขอบเขต: เสวนาถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการสอนและการปฏิบัติงานของผู้ก่อนเกษียณ</p> <p>นายสุจริต สิงห์พันธุ์ นางสิริพร เลิศวิทยาวิวัฒน์</p>	
✓	๖.	<p>การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน</p> <p>คณะกรรมการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยีวิเคราะห์จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีอยู่และคาดว่าจะมีเพิ่ม ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕</p> <p>ทบทวนอัตรากำลังสายวิชาการ และสายสนับสนุนเพื่อใช้ในการวางแผนความต้องการบุคลากรให้สอดคล้องกับงานอย่างเหมาะสม</p> <p>การบริหารและการพัฒนาคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด</p> <p>อาจารย์ มีการส่งเสริมพัฒนาศักยภาพคณาจารย์ด้านวิชาการ เทคนิคการสอน และการวัดผล ได้แก่</p> <p>แผนการอบรม/พัฒนาบุคลากรด้านการสอน แผนการสร้างเสริมการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ แผนการสร้างแรงจูงใจในการจัดทำหนังสือ ตำรา แผนการสนับสนุนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน</p> <p>บุคลากรสายสนับสนุน มีนโยบายส่งเสริมให้บุคลากรสายสนับสนุนทุกคน ได้รับการพัฒนาตนเอง</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดโครงการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรสายสนับสนุน ทุกคนของคณะฯ - การสนับสนุนให้บุคลากรสายสนับสนุนเข้าร่วมพัฒนาความรู้ด้านการปฏิบัติงานที่จัดขึ้นโดยมหาวิทยาลัยฯ 	<p>IED-๕.๑-๖-๐๑</p> <p>จำนวนอาจารย์ผู้สอนที่มีอยู่และคาดว่าจะมีเพิ่มระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ – ๒๕๖๕</p> <p>IED-๕.๑-๖-๐๒</p> <p>สรุปการได้รับการพัฒนาทางวิชาการ และ/วิชาชีพของอาจารย์ประจำ/ของสายสนับสนุน</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>- การสนับสนุนให้บุคลากรสายสนับสนุนเข้ารับ การอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงาน ที่จัด ขึ้นโดยหน่วยงานภายนอก</p> <p>- สนับสนุนงบประมาณค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการสำหรับการอบรมสัมมนาเพื่อพัฒนา บุคลากร แก่บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีการติดตามให้คณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน นำความรู้และทักษะปฏิบัติงานที่ได้จากการพัฒนา ตนเองใช้ในการจัดการเรียนการสอนและการวัดผล การเรียนรู้ของนักศึกษาตลอดการปฏิบัติงานที่ เกี่ยวข้องในระบบ E-service</p> <p>นอกจากนี้ยังเปิดช่องทางรับเรื่องร้องเรียน การประพฤติผิดจรรยาบรรณวิชาชีพ ของคณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน อาทิ สายตรงคณบดี กล่องรับความคิดเห็น หรือจากแหล่งอื่นที่คณะฯ เปิดช่องรับข้อร้องเรียนซึ่งวิธีการดังกล่าวนี้ถือเป็นการ กำกับดูแล และควบคุมให้บุคลากรปฏิบัติตาม จรรยาบรรณ</p>	
✓	๗.	<p>ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับ พันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การ ดำเนินงานด้านประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการ บริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุม คุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมิน คุณภาพ</p> <p>คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้ นำระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในของมหาวิทยาลัยเรื่อง “ระบบและกลไกการ ประกันคุณภาพ” มาใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงาน ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของคณะฯ และคณะฯ ได้ ดำเนินการตามระบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ดังนี้</p> <p>๑. ดำเนินการทบทวนระบบและกลไกการประกัน คุณภาพในระดับคณะฯ ตามระบบของมหาวิทยาลัย จากผลการดำเนินงานปีการศึกษา ๒๕๖๐ โดยมีการ</p>	<p>IED-๕.๑-๗-๐๑ คู่มือระบบและกลไกการ ประกันคุณภาพ"</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๒ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ ประกันคุณภาพ ปี การศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๓ คำสั่งแต่งตั้งคณะทำงาน ประกันคุณภาพ ปี การศึกษา ๒๕๖๑</p>

ผลการ ดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการ เอกสาร
		<p>แต่งตั้งคณะกรรมการด้านการประกันคุณภาพ ในระดับคณะฯ และระดับหลักสูตร</p> <p>๒. กำหนดนโยบายด้านการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทำแผนพัฒนาการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ๒๕๖๑ จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีการศึกษา ๒๕๖๐ - จัดประชุมเพื่อกำหนดตัวชี้วัดเป้าหมาย และผู้รับผิดชอบ ในระดับคณะฯ และระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๖๑ และให้ความรู้เกี่ยวกับตัวชี้วัดการจัดเก็บเอกสาร ตามตัวบ่งชี้ของการประกันคุณภาพภายใน <p>๓. คณะ มีการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ โดยมีการกำหนดการควบคุมภาพ การติดตามการดำเนินงาน และการประเมินคุณภาพด้วยวงจร PDCA โดยระบุไว้ในแผนปฏิบัติงานประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา ทั้งยังมีการจัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพมีข้อมูลครบตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา กำหนดไว้ CHE QA Online การควบคุม ติดตามการดำเนินงาน และประเมินคุณภาพ คณะฯ ได้มีการนำผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายในของปีที่ผ่านมา นำมาพัฒนาปรับปรุงกระบวนการดำเนินงาน โดยมีคณบดี และรองคณบดีฝ่ายวิชาการและผู้บริหารรับผิดชอบงานประกันคุณภาพการศึกษาเป็นผู้บริหารหลัก และได้จัดทำรายงานประจำปีที่เป็นรายงานประเมินคุณภาพเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาตามกำหนดเวลา โดยรายงานข้อมูลครบถ้วนตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนดใน CHE QA Online การนำผลการประเมินคุณภาพไปทำแผนการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถาบันและกำหนดผู้รับผิดชอบ ตัวบ่งชี้ของกลยุทธ์ในการนำผลการประเมินคุณภาพในปีการศึกษาที่ประเมิน ไปวางแผนและพัฒนาโดยมีเป้าหมายให้ผลการ</p>	<p>IED-๕.๑-๗-๐๔ แผนพัฒนาการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ๒๕๖๑ จากข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการปีการศึกษา ๒๕๖๐</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๕ ผังการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๖ เป้าหมายประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑</p> <p>IED-๕.๑-๗-๐๗ กำหนดผู้รับผิดชอบตัวชี้วัดระดับคณะฯประจำปี๒๕๖๑ การศึกษาการศึกษา ๒๕๖๑</p>

ผลการดำเนินการ	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		ดำเนินงานตามตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัยมีการพัฒนาขึ้นจากปีก่อนหน้าทุกตัวบ่งชี้	

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๗ ข้อ	๗ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

- ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒** : ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร
- ชนิดของตัวบ่งชี้** : กระบวนการ
- การคิดรอบปี** : ปีการศึกษา ๒๕๖๑
- ผู้รับผิดชอบ** : ๑. ผู้กำกับตัวบ่งชี้ ได้แก่
- ผศ.ไชยยะ ธนพัฒนศิริ ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย
 - นางสาวฉวีพีระ หัตถ์ ตำแหน่ง ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน
๒. ผู้ที่รับผิดชอบรวบรวมและเขียนรายงาน ได้แก่
- นางสาวสิริอร ตระกูลเมธี ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษา

คำอธิบายตัวบ่งชี้ :

บทบาทหน้าที่ของคณะในการกำกับการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร มีการดำเนินการ ตั้งแต่การควบคุมคุณภาพ การติดตามตรวจสอบคุณภาพ และการพัฒนาคุณภาพ การพัฒนาตัวบ่งชี้และ เกณฑ์การประเมิน จะมุ่งไปที่ระบบการประกันคุณภาพการศึกษามากกว่าการประเมินคุณภาพ เพื่อให้ สามารถส่งเสริม สนับสนุน กำกับติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามที่กำหนด สะท้อนการจัดการศึกษา อย่างมีคุณภาพ

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.	มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มีระบบและกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตร ตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร และมีการนำวงจร PDCA มาใช้ในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ ซึ่งได้มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานวิชาการและวิจัย กำกับติดตามการดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตรและกระบวนการจัดการเรียนการสอน ซึ่งมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่พัฒนาและ	IED-๕.๒-๑-๐๑ ระบบการประกันคุณภาพหลักสูตร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี IED-๕.๒-๑-๐๒ คำสั่งแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพ

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>บริหารหลักสูตร การจัดกระบวนการเรียนการสอน รวมถึง รับผิดชอบควบคุมกำกับให้มีการดำเนินการตามระบบการเปิด ปิดหลักสูตร และดำเนินงานให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา และตามมาตรฐานวิชาชีพ ร่วมกับ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และ อาจารย์ในหลักสูตร โดยแต่ละงานมีหน้าที่ดังนี้</p> <p>ด้านการประกันคุณภาพ</p> <p>๑. จัดทำแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p>๒. ประสานงานกับมหาวิทยาลัย สาขา และหน่วยงานอื่นๆ ทั้ง ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพ การศึกษา</p> <p>๓. ประสานงานการติดตามผลการดำเนินการประกัน คุณภาพการศึกษา เพื่อจัดทำรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ของคณะ ฯ และกรอกข้อมูลและเอกสารหลักฐานอ้างอิงสำหรับ การประเมินในฐานข้อมูลการประเมินคุณภาพการศึกษาแบบ Online</p> <p>๔. ประสานงานการทบทวนผลการดำเนินการประกัน คุณภาพการศึกษา</p> <p>๕. รวบรวมเอกสาร หลักฐาน และประมวลเป็นฐานข้อมูล เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับ การอ้างอิงการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>๖. ประสานงานกับผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและ ภายนอก</p> <p>๗. ส่งเสริม ประสานงาน ให้คำปรึกษา อำนวยความสะดวก ในการดำเนินงานการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้ง ประชาสัมพันธ์ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวการประกันคุณภาพ การศึกษา เพื่อสร้างความเข้าใจการประกันคุณภาพการศึกษา อย่างต่อเนื่อง</p> <p>๘. ติดตามข้อมูล สรุปผลการมีงานทำของบัณฑิต และผลการ ประเมินบัณฑิตจากสถานประกอบการ</p> <p>๙. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ</p> <p>๑๐. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>IED-๕.๒-๑-๐๓ คู่มือการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗</p> <p>IED-๕.๒-๑-๐๔ Website งานประกันคุณภาพ</p>

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ (ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>ด้านส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน</p> <p>๑. ประสานงานกับสาขา มหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการพัฒนา และปรับปรุงหลักสูตร</p> <p>๒. จัดทำและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลหลักสูตรที่เปิดสอนของคณะ ฯ เพื่อจัดทำฐานข้อมูลหลักสูตร และปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน</p> <p>๓. ประสานงานกับสาขาเพื่อจัดทำแผนการเรียนตลอดหลักสูตร แผนการเรียนประจำปี ของสาขาวิชาที่เปิดสอนในแต่ละปีการศึกษา ให้ถูกต้องตามโครงสร้างหลักสูตร</p> <p>๔. ประสานงานกับสาขาเพื่อจัดทำอัตราากำลัง ตารางเรียน ตารางสอน ตารางการใช้ห้องเรียน และตารางสอบ ของแต่ละสาขาให้เป็นไปด้วยความถูกต้องและเรียบร้อย</p> <p>๕. ประสานงานกับสาขาเพื่อจัดทำ และสรุปผลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (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 ขออนุญาตผ่อนผันการเรียนการลาพักการเรียนของนักศึกษา การลาออก พ้นสภาพ การขอกลับเข้าสถานศึกษา และดำเนินการเรื่องตามคำร้องของนักศึกษา เฉพาะที่เกี่ยวข้องกับงานทะเบียน</p> <p>๙. ดำเนินการรวบรวม และตรวจสอบผลการเรียน เพื่อเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ และแจ้งผลการเรียนของนักศึกษาในแต่ละภาคเรียนต่อผู้ปกครอง</p> <p>๑๐. ประสานงานกับแต่ละหลักสูตรสาขาวิชา เพื่อตรวจสอบการครบหลักสูตรของนักศึกษาตามคำร้องขอจบในแต่ละภาคเรียน</p> <p>๑๑. ประสานงานกับคณาจารย์เกี่ยวกับการประชุมสภาวิชาการ</p> <p>๑๒. ประสานงานกับสาขาเกี่ยวกับการประชุมสภาวิชาการ</p>	

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ (ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>๑๓. ดำเนินการจัดทำเอกสารด้านการประกันคุณภาพทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ</p> <p>๑๔. ดำเนินการจัดการความรู้ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบตามกระบวนการจัดการความรู้ (KM) ในองค์กร</p> <p>๑๕. ดำเนินการจัดทำแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงของงานที่รับผิดชอบให้ประสบความสำเร็จ</p> <p>๑๖. ประสานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานที่รับผิดชอบ</p> <p>๑๗. ปฏิบัติหน้าที่ตามที่ผู้บังคับบัญชามอบหมาย</p> <p>ทั้งนี้คณะได้มีกระบวนการติดตามตรวจสอบกำกับ การดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร โดยการประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้รับผิดชอบให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน สอดคล้องกับประกาศคณะกรรมการการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา เรื่องหลักเกณฑ์และแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการประกันคุณภาพภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ.๒๕๕๗ และระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย</p>	
✓	๒.	<p>มีคณะกรรมการกำกับติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ ๑ และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p> <p>คณะ ฯ มีการแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน เพื่อทำหน้าที่กำกับติดตามการดำเนินงานด้านการประกันและรายงานผลการติดตามร่วมกับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และองค์ประกอบการประกันคุณภาพของทุกหลักสูตร และแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานโครงการพัฒนาบุคลากรด้านการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อร่วมกันกำหนดแนวทางพัฒนาระบบ และกลไกการประกันคุณภาพภายใน รวมทั้งองค์ประกอบคุณภาพการศึกษา ที่คณะฯ สามารถใช้เป็นแนวทางในการควบคุม ตรวจสอบ และประเมินคุณภาพที่สอดคล้องกับการประเมินคุณภาพ และมีการทบทวนรูปแบบรายงานการประเมินตนเอง และหลักฐานการดำเนินงานตามตัวชี้วัด รวมไปถึงการให้ผู้ที่เกี่ยวข้องได้มีโอกาสเรียนรู้ แลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับหน่วยงานเครือข่าย และนำมา</p>	<p>IED-๕.๒-๒-๐๑ คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑ (คณะกรรมการด้านการบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน)</p>

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		ปรับปรุง แก้ไข หรือเป็นแนวทางในการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะ ทั้งนี้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง และผู้มีส่วนร่วมในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามระบบได้รวบรวมข้อมูลการดำเนินงาน มีการรายงานผลให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา	
✓	๓.	<p>มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบการประกันคุณภาพหลักสูตร</p> <p>คณะฯ กำหนดระบบกลไกการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรของคณะ ขึ้นเพื่อช่วยในการบริหารจัดการจัดสรรทรัพยากรในการดำเนินงานประกันคุณภาพระดับหลักสูตร โดยจัดเตรียมความพร้อมของทรัพยากร ดังนี้ มีห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ และสถานที่ฝึกปฏิบัติงานครบถ้วนตามเนื้อหาหลักสูตร มีวารสาร หนังสือ และตำราประกอบการเรียนที่เพียงพอ มีห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายที่เข้าถึงแหล่งเรียนรู้ของผู้เรียน มีการจัดสื่อการเรียนการสอนที่ทันสมัย รวมไปถึงการสนับสนุนงบประมาณสำหรับการจัดการเรียนการสอนแต่ละหลักสูตรอย่างเหมาะสมเพื่อให้เกิดการเรียนรู้มีประสิทธิภาพ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีการปรับปรุงห้องเรียนภายในคณะ โดยได้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและซ่อมแซมอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในห้องเรียนให้สามารถใช้งานได้ <p>ทั้งนี้คณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตรต้องเสนอข้อมูลทรัพยากร เพื่อให้เกิดการจัดสรรทรัพยากรสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรและปัจจัยเกื้อหนุนอื่นๆ มีการติดตามและประเมินการบริหารจัดการทรัพยากรของหลักสูตร และรายงานผลต่อคณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตร โดยผ่านส่วนงานวิชาการของคณะ</p>	<p>IED-๕.๒-๓-๐๑</p> <p>ระบบกลไกการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรภายในคณะ</p>
✓	๔.	มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา	<p>IED-๕.๒-๔-๐๑</p> <p>รายงานผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร</p>

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓หน้าข้อที่ (ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
		<p>คณะ ฯ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการการประกันคุณภาพ การศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยมีหน้าที่ดำเนินการงานการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร และ คณะ ตามองค์ประกอบและตัวบ่งชี้ของมหาวิทยาลัย และในปี การศึกษา ๒๕๖๑ ดำเนินการประเมินคุณภาพหลักสูตรตาม กำหนดแผนการประกันคุณภาพระดับหลักสูตร มีหลักสูตรที่เข้า รับการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร และได้รายงานผลการตรวจประเมิน คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรแก่คณะกรรมการ ประจำคณะเพื่อพิจารณา โดยมีผลการดำเนินงานทุกหลักสูตร ผ่านองค์ประกอบที่ ๑</p>	
✓	๕.	<p>นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะ มาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง ผู้รับผิดชอบงานประกันคุณภาพ นำผลการประเมิน คุณภาพและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะ เมื่อปี ๒๕๖๐ มาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่องในปี ๒๕๖๑ และใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตร ตลอดปีการศึกษา ๒๕๖๑ ทั้งนี้ได้มีการรายงานผลให้ คณะกรรมการประจำคณะทราบอย่างต่อเนื่อง ซึ่งดำเนินการ โดยคณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตรเสนอผ่านฝ่าย วิชาการและวิจัยเพื่อกำกับติดตามต่อไป</p>	<p>IED-๕.๒-๕-๐๑ วาระพิจารณาผลการประเมิน คุณภาพหลักสูตร</p> <p>IED-๕.๒-๕-๐๒ ปฏิทินติดตามผลการดำเนินงาน ตาม แผน พั ฒ น า คุณ ภาพ การศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๑</p>
✓	๖.	<p>มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน คณะ ฯ มีการดำเนินงานตามระบบประกันคุณภาพหลักสูตร และประเมินหลักสูตรตามแผนการดำเนินงาน ทั้งสิ้น ๕ หลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ ๒. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ๓. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ๔. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน ๕. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม <p>ซึ่งทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ ๑</p>	<p>IED-๕.๒-๖-๐๑ รายงานผลการประเมินคุณภาพ ภายในระดับหลักสูตร จำนวน ๕ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และโทรคมนาคม หลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรม อุตสาหกรรม หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน และ</p>

มีการ ดำเนินการ ทำ เครื่องหมาย ✓(หน้าข้อที่ ดำเนินการ)	ข้อ	การดำเนินงานตามเกณฑ์มาตรฐาน	หมายเลขและรายการเอกสาร
			หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยี ปิโตรเลียม

ผลการประเมินตนเองปีนี้

เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	คะแนนการประเมินตนเอง	บรรลุเป้าหมาย
๖ ข้อ	๖ ข้อ	๕ คะแนน	บรรลุเป้าหมาย

บทที่ ๓ การสรุปผลการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

๓.๑ วิเคราะห์ผลการประเมินตนเอง ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ตารางที่ ๑ แสดงผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน จำแนกรายตัวบ่งชี้ ระดับคณะ

ตัวบ่งชี้	ชนิดตัวบ่งชี้	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน		คะแนนการประเมินตนเอง
			ตัวตั้ง	ผลลัพธ์ (%หรือสัดส่วน)	
			ตัวหาร		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๑	จำนวน	๓.๕๑	๑๗.๗๕	๓.๕๕	๓.๕๕
			๕		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๒	จำนวน	ร้อยละ ๑๔.๒๙	๖*๑๐๐	ร้อยละ ๑๕.๓๘	๑.๙๒
			๓๙		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๓	จำนวน	ร้อยละ ๑๑.๙๐	๒๐.๕๑*๕	ร้อยละ ๒๐.๕๑	๑.๗๑
			๖๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๔	จำนวน	ร้อยละ -๑๐	$\frac{๒๓.๑๙-๓๐*๑๐๐}{๓๐}$	ร้อยละ -๒๒.๗๐	๕.๐๐
			๓๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๕	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕.๐๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๑.๖	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕.๐๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕.๐๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒	จำนวน	๔.๒๓ คะแนน	$\frac{๒๐,๙๕๕ \times ๕}{๖๐,๐๐๐}$	๑.๗๕	๑.๗๕
			๖๐,๐๐๐		
ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๓	จำนวน	ร้อยละ ๑๒.๖๘	๖.๖	ร้อยละ ๑๕.๓๘	๒.๕๖
			๓๙		
ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๑	๖ ข้อ	๖ ข้อ	-	๔ ข้อ	๓.๐๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๔.๑	๗ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕.๐๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๑	๗ ข้อ	๗ ข้อ	-	๗ ข้อ	๕.๐๐
ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒	๕ ข้อ	๖ ข้อ	-	๖ ข้อ	๕.๐๐
เฉลี่ยรวม	๑๓ ตัวบ่งชี้				๓.๘๑

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	๒.๘๘	๕.๐๐	๓.๕๕	๓.๗๐	การดำเนินงานระดับดี
๒ การวิจัย	๓	๑.๗๕	๕.๐๐	๒.๕๖	๓.๑๐	การดำเนินงานระดับพอใช้
๓ การบริการวิชาการ	๑	-	๓.๐๐	-	๓.๐๐	การดำเนินงานระดับพอใช้
๔ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	๑	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
๕ การบริหารจัดการ	๒	-	๕.๐๐	-	๕.๐๐	การดำเนินงานระดับดีมาก
เฉลี่ย ๕ องค์ประกอบ	๑๓	๒.๖๐	๔.๗๑	๒.๙๘	๓.๘๑	การดำเนินงานระดับดี
ผลการประเมิน		การดำเนินงานพอใช้	การดำเนินงานดีมาก	การดำเนินงานพอใช้		

องค์ประกอบที่ ๑ : การผลิตบัณฑิต

จุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา

- คุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ ต้องมีมาตรการเชิงรุกในการพัฒนาตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์และเร่งรัดให้อาจารย์พัฒนาคุณวุฒิให้สูงขึ้น

องค์ประกอบที่ ๒ : การวิจัย

จุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา

- การพัฒนาคุณภาพของผลงานวิชาการ นำไปสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีคุณภาพมากขึ้น
- การบูรณาการการวิจัยกับการเรียนการสอน
- ส่งเสริม พัฒนา ผลักดันให้เกิดเครือข่ายวิจัย ที่สามารถของบสนับสนุนจากภายนอกมหาวิทยาลัยได้
- ควรจัดตั้งหน่วยวิจัยของคณะ

องค์ประกอบที่ ๓ : การบริการวิชาการ

จุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา

- ควรกำหนดแนวทางและวางแผนการบริการวิชาการที่ก่อให้เกิดรายได้ของคณะ
- กำหนดนโยบายให้อาจารย์ผู้สอนบูรณาการการบริการวิชาการกับการเรียนการสอนอย่างเป็นรูปธรรม

องค์ประกอบที่ ๔ : การทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม

จุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา

- กำหนดนโยบายให้อาจารย์ผู้สอนบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างเป็นรูปธรรม

องค์ประกอบที่ ๕ : การบริหารจัดการ

จุดแข็ง

-

จุดที่ควรพัฒนา

- ควรยกระดับแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน โดยมีการกำหนดตัวบ่งชี้ความสำเร็จของแผน ทั้งในแผนระยะยาวและแผนระยะสั้น ซึ่งต้องมีความเชื่อมโยงกับแผนกลยุทธ์ของคณะอย่างเป็นระบบ
- ควรจัดทำแผนพัฒนาคุณภาพคณะโดยการวิเคราะห์ความเสี่ยงและการจัดการความรู้ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

ภาคผนวก

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

Common Data Set ที่จัดเก็บในระบบ CHE QA Online ปีการศึกษา ๒๕๖๑

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๑	จำนวนหลักสูตร	จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งหมด	๖
๒		-ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	๑
๓		-ระดับปริญญาตรี	๕
๔		-ระดับปริญญาโท	-
๕	จำนวนนักศึกษา	จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมดทุกระดับการศึกษา	๙๓๖
๖		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด-ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	๓๖
๗		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาตรี	๙๐๐
๘		-จำนวนนักศึกษาปัจจุบันทั้งหมด - ระดับปริญญาโท	-
๙	จำนวนอาจารย์ประจำแผนกวิชา ตำแหน่งทางวิชาการ และคุณวุฒิการศึกษา	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ	๓๙
๑๐		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า	-
๑๑		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า	๓๓
๑๒		-จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ วุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า	๖
๑๓		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	๓๙
๑๔		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-
๑๕		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๓๓
๑๖		-จำนวนอาจารย์ประจำ (ที่ไม่มีตำแหน่งทางวิชาการ) ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	๖

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๑๗		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	๗
๑๘		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-
๑๙		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๖
๒๐		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	๑
๒๑		จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	๑
๒๒		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาตรี หรือเทียบเท่า	-
๒๓		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาโท หรือเทียบเท่า	๑
๒๔		-จำนวนอาจารย์ประจำตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ที่มีวุฒิปริญญาเอก หรือเทียบเท่า	-
๒๕		จำนวนเงิน สนับสนุน งานวิจัย	จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน
๒๖	-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		๗๙'๖,๓๐๐
๒๗	-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		-
๒๘		จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	-
๒๙		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๓๐		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๑		จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	๓๘
๓๒		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓๘
๓๓		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๓๔		จำนวนอาจารย์ประจำที่ลาศึกษาต่อ	๑
๓๕		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑
๓๖		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๓๗	จำนวนผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	จำนวนรวมของผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	๒๐
๓๘		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ	๑๖
๓๙		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๖
๔๐		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๑		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสภาสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ออกประกาศ -ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	๑
๔๒		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑
๔๓		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๔๔		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๒	๑
๔๕		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑
๔๖		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
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	๑
๔๘		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑
๔๙		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๐		บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.๒๕๕๖ -ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร -ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ -ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน -ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว -ตำราหรือหนังสือหรืองานแปลที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	๑
๕๑		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑
๕๒		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๓		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online	-

ลำดับ	ชุดข้อมูล	ชื่อข้อมูลพื้นฐาน	ผลการดำเนินงาน
๕๔		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๕๕		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๖		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	-
๕๗		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๕๘		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๕๙		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	-
๖๐		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๑		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
๖๒		จำนวนงานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	-
๖๓		-กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-
๖๔		-กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-
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
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ				
๑.	Application of RFID and IoT Technologies for Hedging of Children Death in a School Van with Attendance Management System	นางสาววาสนา บุญส่ง	วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรม ราชศุภมิตร อาร์. เอส. โฮเต็ล	IED-๒.๓-๐๒
๒.	การออกแบบและสร้างเครื่องกะเทาะเปลือกลูกหยา โดยใช้แรงลม	นายวิมล บุญรอด	วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมดีวาน่า พลาซ่า อ.เมือง จ.กระบี่	IED-๒.๓-๐๒
๓.	การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาพฤติกรรมผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี โดยใช้เทคนิคการเรียนรู้ Active learning	นางสาวฉวีระ หัตถ์	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	IED-๒.๓-๐๒
๔.	การพัฒนาชุดการฝึกงานวัดละเอียด The Developing An Instructional on Fine Measurement	นายกฤษฎา คงพูน	วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	IED-๒.๓-๐๒
๕.	เครื่องอบสัมแชกด้วยคลื่นไมโครเวฟ Microwave Heating For Garcinia Vulcanization	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปิยะ ประสงค์จันทร์	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรื่อรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	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
๖.	รูปแบบการฝึกปฏิบัติการสอน ด้วยกระบวนการสอนรูปแบบ MIAP สำหรับนักศึกษาครูช่าง	นางทรงนกร การนา	วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัฐสภา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	IED-๒.๓-๐๒
๗.	ชุดสาธิตระบบเรียกพยาบาลแบบมีเสียงชนิดไร้สาย The Demo Wireless Nurse Calling Vioce Systeml	นายกรภัทร เฉลิมวงศ์	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัฐสภา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	IED-๒.๓-๐๒
๘.	แบบจำลองระบบการตรวจสอบความปลอดภัยภายในบ้าน The Smart Home Monitoring System Model	นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล	๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัฐสภา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	IED-๒.๓-๐๒
๙.	ชุดทดลองการควบคุมมอเตอร์ ๑ เฟส โดยใช้โปรแกรม พีแอลซี Controlling of Single Phase Motor Experiment Set using PLC	นางสาวนุชจิเรศ แก้วสกุล	วันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๑ ณ โรงแรมเรือรัฐสภา อำเภอเมือง จังหวัดตรัง	IED-๒.๓-๐๒
๑๐.	เครื่องบดกากปาล์มสำหรับเลี้ยงโคขุน Plam Cake Crushing Machinery for Beef Feeding	นายสมพงษ์ แก้วหวัง	๑๒ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี	IED-๒.๓-๐๒
๑๑.	การออกแบบและพัฒนาเครื่องวัดฮาร์โมนิกส์สำหรับระบบไฟฟ้า ๑ เฟส ด้วยโปรแกรม LabVIEW	นายกระวี อนนตรี	๑๒ - ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี อำเภอเมือง จังหวัด สุราษฎร์ธานี	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
๑๒.	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบสมรรถนะวิชาชีพครูสำหรับครูช่างอุตสาหกรรมด้วยวิธีการถ่ายทอดสดผ่านโปรแกรม Facebook	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ	๔ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม	IED-๒.๓-๐๒
๑๓.	การสร้างและหาคุณภาพของชุดทดลอง เรื่อง การทำงานของเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้านสำหรับถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน โดยใช้รูปแบบการเรียนรู้แบบ ก๊อปปี้ (GIPSA)	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ไชยยะ ธนพัฒนศิริ	๔ - ๙ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม	IED-๒.๓-๐๒
๑๔.	การนำเก้าอี้หมอนกลับมาเป็นวัสดุถมกลับในหลุมเจาะ	นางสาวณปภัช สมานวงศ์	๑๙ - ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน จังหวัด กรุงเทพมหานคร	IED-๒.๓-๐๒
๑๕.	พัฒนาเตาอบคั้นไฟให้เหมาะสมกับการอบคั้นไฟมีดพร้าว	นายพิชิต เพ็งสุพรรณ	๕ - ๘ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัด นครปฐม	IED-๒.๓-๐๒
๑๖.	การพัฒนาเครื่องคัดแยกน้ำมันออกจากน้ำโดยใช้ตัวดูดซับจากวัสดุธรรมชาติ	นางสาวนลพรรณ ชันติกุลานนท์	๑๙-๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๑ ณ มหาวิทยาลัยศรีปทุม บางเขน จังหวัดกรุงเทพมหานคร	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/ตารางประกอบ
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ ๒				
๑.	Effect of barium loading on CaO derived from waste egg shell heterogeneous catalyst for canola oil biodiesel. MATEC Web of Conferences, ๑๙๒, ๑๔ August ๒๐๑๘, ๑-๔.	Jakkrapong Jitjamnong,	MATEC Web of Conferences	IED-๒.๓-๐๒

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

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่มีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลTCI กลุ่มที่ ๒				
๑.	การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอน เรื่อง การเริ่มเดินมอเตอร์ไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ๓ เฟส	นางสาวฤทัย ประทุมทอง	วารสาร:พัฒนาเทคนิคศึกษา ปีที่ ๓๑ ฉบับที่ ๑๐๘ เล่มที่ ๔ เดือน ตุลาคม - ธันวาคม ปี ๒๕๖๑ หน้า ๓๖ - ๔๔	IED-๒.๓-๐๒

ตารางที่ ๔.๒-๔ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ปีปฏิทิน
(ค่าน้ำหนัก ๐.๘๐)

ลำดับที่	ชื่อบทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (ไทย/อังกฤษ)	ชื่อเจ้าของผลงานและผู้ร่วม	ชื่อการประชุมวิชาการ วัน-เดือน-ปี สถานที่/จังหวัด/ประเทศที่จัด / เลขหน้า ไม่นับซ้ำ แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ หลายครั้งก็ตาม	หลักฐาน/ตารางประกอบ
บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วยหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖ แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ ๑				
๑	ความว่องไวของ Ni/SiO ₂ ในกระบวนการไฮโดรจิเนชันบางส่วนของไบโอดีเซลจากน้ำมันพืชใช้แล้ว (Catalytic Activity of Ni over SiO ₂ -Supported on Partial Hydrogenation of Biodiesel from Waste Cooking Oil)	นายจักรพงษ์ จิตต์จ้านงค์	วารสารมหาวิทยาลัยทักษิณ ปีที่ ๒๑ ฉบับที่ ๓ (ฉบับพิเศษ) หน้าที่ ๙๙ Vol ๒๑ No ๓ (๒๐๑๘) พฤษภาคม - ตุลาคม ๒๕๖๑	IED-๒.๓-๐๒

ตารางที่ ๔.๒-๕ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติและได้รับการรับรองในรูปแบบอื่นๆ
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. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. ๒๕๕๖/ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร				
๑.	Influence of Alkaline and Alkaline Earth Metal Promoters on the Catalytic Performance of Pd-M/SiO ₂ (M = Na, Ca, or Ba) Catalysts in the Partial Hydrogenation of Soybean Oil-Derived Biodiesel for Oxidative Stability Improvement	Chachchaya Thunyaratchatanon, Apanee Luengnaruemitchai, Jakkrapong Jitjamnong, Nuwong Chollacoop, Shih-Yuan Chen, Yuji Yoshimura	Energy Fuels	IED-๒.๓-๐๒