

## ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ประจำปีการศึกษา 2559

### องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

#### ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

##### ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เปิดสอนทั้งหมด จำนวน 6 หลักสูตร ซึ่งเป็นหลักสูตรปริญญาโท 1 หลักสูตร และหลักสูตรปริญญาตรี 5 หลักสูตร และได้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรทุกหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด โดยมีผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2559 สรุปได้ดังนี้

ชื่อหลักสูตร	ผลการประเมิน		หมายเหตุ
	องค์ประกอบที่ 1	ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ย องค์ประกอบที่ 2 - 6	
1) วท.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม	ไม่ผ่าน	3.28 คะแนน	ไม่นำคะแนนมาคิด
2) วศ.บ.สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม	ผ่าน	2.54 คะแนน	
3) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์	ผ่าน	2.84 คะแนน	
4) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	ผ่าน	2.43 คะแนน	
5) วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	ผ่าน	2.37 คะแนน	
6) วท.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์	ผ่าน	2.24 คะแนน	
ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร		12.42 คะแนน	
จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ		6 หลักสูตร	
<b>คะแนนที่ได้</b>		<b>2.09 คะแนน</b>	

##### การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
3.01	ค่าเฉลี่ย 2.09 คะแนน	ค่าเฉลี่ย 2.09 คะแนน	ไม่บรรลุ

##### รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.1-1-1	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม
1.1-1-2	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
	หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
1.1-1-3	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์
1.1-1-4	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
1.1-1-5	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
1.1-1-6	รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

### ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

#### ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 35.5 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 4.5 คน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ประจงศักดิ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล มงคล
3. อาจารย์ ดร.สุรมน ไทยเกษม (นับ 0.5 คน)
4. อาจารย์ ดร.นรินทร์ กุลนภาดล
5. อาจารย์ ดร.ณัฐภัทร กาญจนเรืองรอง

เมื่อคำนวณตามสูตร พบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับร้อยละ 12.67 คะแนนที่ได้เท่ากับ 1.59 คะแนน

#### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	35.5
2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก	4.5

#### วิธีคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกตามสูตร

$$\frac{4.5}{35.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 12.68$$

2.แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$\frac{12.68}{40} \times 5 = 1.59 \text{ คะแนน}$
--

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 20	ร้อยละ 12.68	1.59 คะแนน	ไม่บรรลุ

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.2-1-1	รายชื่ออาจารย์ประจำคณะทั้งหมด
1.2-1-2	รายชื่ออาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

### ตัวบ่งชี้ที่ 1.3อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 35.5 คน มีจำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 7 คน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ประจงศักดิ์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล มงคล
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล เชนะโยธิน
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ คำมา
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลี ชนะคำ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูมิพัฒน์ กำคำ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิชาญ ตอรบรมย์

เมื่อกำหนดตามสูตรพบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับ ร้อยละ 19.72 คะแนนที่ได้เท่ากับ 1.64 คะแนน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ)	35.5
2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์	28.5
3. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์	6

4. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์	1
5. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์	-
<b>รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>7</b>

#### วิธีคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามสูตร

$$\frac{7}{35.5} \times 100 = \text{ร้อยละ} 19.72$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{19.72}{60} \times 5 = 1.64 \text{ คะแนน}$$

#### การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 20	ร้อยละ 19.72	1.64 คะแนน	ไม่บรรลุ

#### รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.3-1-1	รายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมด
1.3-1-2	รายชื่ออาจารย์ประจำที่มีตำแหน่งทางวิชาการ

#### ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

##### ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับผลการคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2559 จากกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยแบ่งเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรีเท่ากับ 543 และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตศึกษาเท่ากับ 16.92 เมื่อคำนวณนักศึกษาเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (FTES ระดับปริญญาตรี + (2 × FTES ระดับบัณฑิตศึกษา) จะได้นักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 576.84

##### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด	668

2.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	576.84
3.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด	35.5
4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ	16.25
5.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	20
6.ผลต่างระหว่างสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง - สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน	-3.75
7.ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน	-18.75

### แสดงวิธีการคำนวณ

1.คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{16.25 - 20}{20} \times 100 = \text{ร้อยละ} -18.75$$

2.นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนน ดังนี้

- 2.1) ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน
- 2.2) ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน
- 2.3) ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20 ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

$$5 - \frac{(\text{ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน})}{4}$$

### การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 20	ร้อยละ -18.75	5 คะแนน	บรรลุ

### รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1.4-1-1	จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2559

### ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

#### ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	จัดบริการให้คำปรึกษาทาง	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้	1.5-1-1 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
	วิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ	<p>ดำเนินการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา โดยแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา และกำหนดให้มีคู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p><b>การดำเนินงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิต แก่นักศึกษา</b></p> <p>คณะดำเนินการจัดกิจกรรมการปฐมนิเทศก่อนนักศึกษาเข้ารับการศึกษามีการจัดสรรเวลาให้กับอาจารย์ประจำหลักสูตรได้พบกับนักศึกษาและให้คำแนะนำในด้านต่างๆ เมื่อนักศึกษาเข้ามาเรียนในระดับอุดมศึกษา เช่น สถานที่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย อาจารย์ประจำหลักสูตร ร่วมไปถึงการประพฤติตนเมื่อเข้ามาเรียนในระดับอุดมศึกษาที่แตกต่างจากระดับมัธยมศึกษาหรืออื่นๆ</p> <p>อีกได้ทางคณะได้ทำการแต่งตั้งอาจารย์คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิตซึ่งเป็นตัวแทนมาจากสาขาวิชาและอาจารย์ผู้มีจิตอาสาต้องการให้ความช่วยเหลือกับนักศึกษาในด้านต่างๆ ด้วยการตั้งโต๊ะรับคำปรึกษาบริเวณชั้น 5 อาคาร 2 โดยจะมีช่องทางให้คำปรึกษาในหลายช่องทางที่ให้บริการแก่นักศึกษา เช่น โทรสายตรงกับอาจารย์ face book, Line e-mail เป็นต้น ซึ่งจะทำให้ให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงอาจารย์ที่ต้องการให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลา</p>	<p>ราชชนรินทร์ ที่ 1098/2558 เรื่องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2558 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2558</p> <p>1.5-1-2 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ ที่ 1159/2558 เรื่องแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาภาคพิเศษ ภาคการศึกษาที่ 1/2558 ลว. 24 กันยายน 2558</p> <p>1.5-1-3 คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p>1.5-1-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ ที่ 70/2558 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการให้คำปรึกษาด้านวิชาการและการใช้ชีวิตในสถาบัน ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2558</p>
2	มีการให้ข้อมูลของหน่วยงานที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษ นอกหลักสูตร แหล่งงานทั้งเต็มเวลาและนอกเวลาแก่นักศึกษา	<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการให้ข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาเพื่อเป็นการแจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ทั้งการให้ข้อมูลหน่วยงานที่ให้บริการภายในมหาวิทยาลัย โดยแจกและชี้แจงคู่มือ"แนวทางสู่บัณฑิต" นอกจากนี้ยังให้ข้อมูลต่างๆ ทางบอร์ด</p>	<p>1.5-2-1 บอร์ดประชาสัมพันธ์</p> <p>1.5-2-2 เว็บไซต์ของคณะฯ</p> <p>1.5-2-3 ข้อมูลสถานประกอบการสำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ/สหกิจศึกษา</p> <p>1.5-2-4 แนวทางสู่บัณฑิต</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		ประชาสัมพันธ์ในสถานที่ต่างๆเว็บไซต์ของคณะเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาเช่นสถานประกอบการนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือสถานประกอบการที่ต้องการรับสมัครงาน และคู่มือ	
3	จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดให้นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4-5 ซึ่งจัดเป็นภาพรวมของมหาวิทยาลัยโดย กองพัฒนานักศึกษา โครงการดังกล่าวประกอบด้วย กิจกรรม การอบรมอาชีพเสริม กิจกรรมรับสมัครงาน เป็นต้น	1.5-3-1 โครงการปัจฉิมนิเทศนักศึกษา ชั้นปีที่ 4-5 ประจำปีการศึกษา 2559
4	ประเมินคุณภาพของการจัดกิจกรรมและการจัดบริการในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5		
5	นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการให้บริการและการให้ข้อมูลเพื่อส่งเสริมให้ผลการประเมินสูงขึ้นหรือเป็นไปตามความคาดหวังของนักศึกษา		
6	ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า		

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	3ข้อ	3คะแนน	ไม่บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี

ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดำเนินการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2560 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ คู่คุณธรรม และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล โดยมีการสรุปผลงานที่ได้ดำเนินการในปีการศึกษา 2559 ซึ่งมีทั้งหมด 7 โครงการที่ดำเนินการโดยฝ่ายกิจการนักศึกษาและสโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการสรุปผลการจัดกิจกรรมตามโครงการนั้นๆ ประเมินแผนงานด้านกิจกรรมพัฒนานักศึกษาและแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมในปีที่ผ่านมา และได้ร่วมกันวางแผนงานการจัดกิจกรรมในปีงบประมาณ 2560 โดยได้เน้นการให้ความรู้ในการเขียนโครงการในการของบประมาณสนับสนุน รวมถึงข้อมูลด้านการจัดสรรงบประมาณยังคงและระเบียบการเงินและพัสดุที่สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการคือเพื่อส่งเสริมให้ กลุ่มผู้นำนักศึกษา	1.6-1-1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2560 1.6-1-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหารงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559



ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา,ส่งเสริมให้กลุ่มผู้นำนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีทัศนคติที่ดีต่องานกิจกรรมนักศึกษา, ส่งเสริมให้กลุ่มนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีความรู้ความเข้าใจในการเขียนโครงการและแผนการดำเนินงานการจัดกิจกรรม,ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดทักษะทางปัญญา สามารถคิดวิเคราะห์และแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสม โดยมีผลของการประเมินตามวัตถุประสงค์ โดยวางแผนงาน/โครงการไว้ เช่น โครงการแข่งขันกีฬา,โครงการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน และโครงการเครือข่ายความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและงานประกันคุณภาพการศึกษาโครงการบวงสรวงองค์พระวิชญกรรม โครงการปัจฉิมนิเทศ และโครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่แผนดังกล่าวได้นำเสนอต่อผู้บริหารระดับคณะเพื่อให้ความคิดเห็นและเห็นชอบในการดำเนินการจัดกิจกรรมประจำปีงบประมาณ 2560 ตามการประชุมเมื่อคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนกิจกรรมในระดับคณะ โดยให้นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินงานในการกำหนดกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับการพัฒนานักศึกษาให้ครอบคลุมในทุกมิติดังต่อไปนี้</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		1) คุณธรรม จริยธรรม 2) ความรู้ 3) ทักษะทางปัญญา 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
2	ในแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ให้ดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิแห่งชาติ 5 ประการ ให้ครบถ้วน ประกอบด้วย (1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้ (3) ทักษะทางปัญญา (4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ (5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	สโมสรนักศึกษาและฝ่ายกิจการนักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานการเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิโดยมีการกำหนดจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านต่างๆ ดังนี้ 1) <b>คุณธรรม จริยธรรม</b> ได้จัดกิจกรรมที่ตอบสนองในประเด็นนี้คือ <b>-โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม เครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8</b> เป็นกิจกรรมพัฒนานักศึกษาทั้งด้านร่างกายและจิตใจให้เป็นคนที่มีคุณธรรม จริยธรรม ด้ายการช่วยเหลือ การแบ่งปันซึ่งกันและกัน 2) <b>ความรู้</b> ได้มีการจัดกิจกรรมที่ตอบสนองประเด็นนี้คือ <b>-กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนักศึกษา</b> โดยมีกิจกรรมการให้ความรู้เกี่ยวกับการสมัครงาน การทำงาน บุคลิกภาพที่ดี และการแนะแนวทางงานโดยการจัดให้มีสถานประกอบการมารับสมัครงานในกิจกรรมดังกล่าว <b>-กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2560</b> โดยได้ให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบต่างๆ ของทางมหาวิทยาลัย เช่น	1.6-2-1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2560 1.6-2-2 โครงการกีฬาต้านยาเสพติด วันที่ 11 กันยายน 2559 1.6-2-3 โครงการบวงสรวงองค์พระวิษณุกรรม วันที่ 15 ธันวาคม 2559 1.6-2-4 โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8"เครือข่ายสานสัมพันธ์ ร่วมมือกันสร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับชาติ" วันที่ 25-27มกราคม 2560 1.6-2-5 โครงการปัจฉิมนิเทศ วันที่ 31มีนาคม 2560 1.6-2-6 โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2560 วันที่ 25 พฤษภาคม 2560

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ความรู้เกี่ยวกับงานวิชาการ การลงทะเบียน การวัดผลการเรียน การประพุดิตนในการเรียนระดับอุดมศึกษา แหล่งค้นคว้าข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัย ระบบการลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ เป็นต้น</p> <p>ร่วมไปถึงการให้ความรู้ในการกองทุนกู้ยืมความรู้เกี่ยวกับการทำกิจกรรมเมื่อเข้าเรียน ทั้งกิจกรรมในระดับคณะ กิจกรรมในระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>-โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม เครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 เป็นโครงการที่มีกิจกรรมหลายอย่างที่เปิดเวทีให้นักศึกษาได้แสดงความสามารถในด้านความรู้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาและการจัดกิจกรรมให้ตอบสนองในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัน และสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>-โครงการปัจฉิมนิเทศ เมื่อวันที่ 31 มีนาคม 2560</p> <p>3) ทักษะทางปัญญาได้มีการจัดกิจกรรมที่ต่อประเด็นนี้คือ</p> <p>-โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม เครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 ได้มีการประกวดโครงการเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ให้นักศึกษาได้ลงไปศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในท้องถิ่นนำมาเผยแพร่ในเวทีที่ได้จัดเตรียมไว้ในวันที่มีการดำเนินกิจกรรม</p> <p>4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบได้มีการจัด</p>	

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>กิจกรรมที่ตอบประเด็นนี้คือ</p> <p>-กีฬาต้านยาเสพติด ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2559</p> <p>ได้มีการจัดกิจกรรมที่มีการติดต่อสื่อสารกันระหว่างกลุ่มในการดำเนินการจัดกิจกรรมซึ่งถือได้ว่าเป็นการฝึกทักษะด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>-โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพ การ-โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม เครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 ในกิจกรรมนี้มีงานที่ผู้เข้าร่วมได้ปฏิบัติในหลายๆ ส่วนเช่น การเข้ารับฟังเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ กิจกรรมกีฬา กิจกรรมการแสดง ศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมการแข่งขันกีฬา เป็นต้น</p> <p>5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้มีการจัดกิจกรรมที่ตอบประเด็นนี้คือ</p> <p>-กิจกรรมกีฬาต้านยาเสพติดโดยนักศึกษาได้มีการจัดกิจกรรมที่มีการติดต่อสื่อสารกันระหว่างกลุ่มในการดำเนินการจัดกิจกรรมซึ่งถือได้ว่าเป็นการฝึกทักษะด้านการติดต่อสื่อสาร นักศึกษาจะเกิดทักษะด้านความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคลและเกิดความรับผิดชอบในหน้าที่ อันได้รับมอบหมายรวมถึงเกิดทักษะในการติดต่อสื่อสารกันด้วยการเทคโนโลยี และยังเป็นส่งเสริมให้นักศึกษาห่างไกลยาเสพติดเกิดความรับผิดชอบในตนเองและผู้อื่น</p> <p>-โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม เครือข่ายด้านประกัน</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		คุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 ได้มีการจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์กับเพื่อนต่างมหาวิทยาลัยให้รู้จักกัน	
3	จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี โส สอนักศึกษาและฝ่ายกิจการนักศึกษาคณะได้มีการทำแผนและดำเนินโครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8 ภายในการดำเนินงานได้มีการอบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาให้กับนักศึกษาและบุคลากรที่เข้าร่วมให้รู้ถึงงานประกันคุณภาพการศึกษา รวมไปถึงแนวทางการพัฒนากิจกรรมเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีความต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา</li> <li>2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมระหว่างเครือข่าย</li> <li>3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือในการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างเครือข่าย</li> <li>4. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้บำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนร่วมกัน</li> <li>5. เพื่อให้ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ (KM) ด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 2557</li> <li>6. เพื่อให้เกิดการร่วมกันดำเนินกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบ TQF ทั้ง 5 ด้าน</li> </ol>	1.6-3-1 โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรมเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ระดับชาติ ครั้งที่ 8 “สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยร่วมใจจิตอาสา สรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาในศตวรรษที่ 21” ระหว่างวันที่ 25-27 มกราคม 2560
4	ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มี		

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR ) ประจำปีการศึกษา 2559

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
	การประเมินผลความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของกิจกรรมและนำผลการประเมินมาปรับปรุงการดำเนินงานครั้งต่อไป		
5	ประเมินความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา		
6	นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือปรับปรุงการจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา		

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	3 ข้อ	3 คะแนน	ไม่บรรลุ

## องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์

#### ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	มีระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีคณะกรรมการวิจัยประจำคณะ ทำหน้าที่ส่งเสริมและกำหนดทิศทางการวิจัยของคณะ รวมทั้งมีระบบการบริหารงานวิจัยระดับคณะ FRMU ซึ่งเป็นการวิจัยเชิงพื้นที่หรือเป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น ตลอดจนระบบบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าและกลั่นกรองงานวิจัยฉบับสมบูรณ์เพื่อควบคุมคุณภาพของงานวิจัยที่นำไปสู่ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตามระบบรวบรวม คัดสรร วิเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การตรวจสอบความถูกต้อง สมบูรณ์ ตลอดจนจัดทำรูปเล่ม/สื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเผยแพร่ โดยคณะฯ จะสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมโครงการพัฒนาบทความวิจัยที่จัดในภาพรวมของมหาวิทยาลัย (โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา)</p> <p>ระบบ RRU FIS ซึ่งรวบรวมและประมวลสารสนเทศ เช่น ข้อมูลโครงการวิจัย ผลงานวิจัย เป็นต้นนอกจากนั้น คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการสารสนเทศข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัย คือ ข้อมูลงานวิจัยที่อาจารย์แต่ละท่านได้ทำเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ข้อมูลการนำเสนองานวิจัย ซึ่งสามารถเข้าสืบค้นได้ในด้านข้อมูลข่าวสารงานวิจัยของคณะซึ่งมีเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่มีเว็บเพจส่วนงานด้านวิจัยสำหรับบริการอาจารย์ ในการดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ข่าวประชาสัมพันธ์งานวิจัย ขั้นตอนการขอทุน</p>	<p>2.1-1-1 ระบบบริหารจัดการงานวิจัยระดับคณะ</p> <p>2.1-1-2 ระบบบริหารงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>2.1-1-3 ระบบรวบรวม คัดสรร วิเคราะห์ความรู้จากงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>2.1-1-4 เว็บไซต์ ระบบบริหารจัดการวิจัยแห่งชาติ (NRMS)</p> <p>2.1-1-5 คู่มือการใช้งานระบบบริหารจัดการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>2.1-1-6 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการงานวิจัยระดับคณะ</p> <p>2.1-1-7 เว็บไซต์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>2.1-1-8 ระบบ RRU FIS</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ประเภทต่างๆ</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมใช้ระบบบริหารจัดการวิจัยแห่งชาติ (NRMS) เพื่อการบริหารงานวิจัย โดยสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นผู้ประสานงานระหว่างนักวิจัยของคณะ</p> <p>โดยระบบบริหารจัดการวิจัยแห่งชาติเป็นระบบที่ครอบคลุมการบริหารจัดการงบประมาณและงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานแหล่งทุน และหน่วยงานอื่นๆ โดยระบบ NRMS ประกอบด้วย ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย ระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย (Proposal assessment) ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing &amp; monitoring) และระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation)</p>	
2	<p>สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติการงานสร้างสรรค์ หรือหน่วยวิจัย หรือศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</li> <li>- ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</li> <li>- สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ</li> </ul>		



ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
	- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์ อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ(visiting professor)		
3	จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	คณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณ สำหรับดำเนินการวิจัยทั้งจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก รวมทั้งหมด จำนวน 2,375,000บาท	2.1-3-1 รายชื่อโครงการวิจัยของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ได้รับทุนงบประมาณสนับสนุน
4	จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ	คณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยในการประชุมวิชาการและการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนราชภัฏราชชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการเช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยง อาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ รวมทั้งมีการจัดสรรงบประมาณของคณะ เพื่อพัฒนาตนเองของอาจารย์ทั้งการเข้าร่วมอบรมและการนำเสนองานวิจัย	2.1-4-1 ระบบสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ ผลงาน วิจัย หรือ งานสร้างสรรค์ 2.1-4-2 รายชื่อผลงานวิจัยของคณะที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่
5	มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัยดังนี้ 1. การประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมวิชาการและกิจกรรมการเรียนรู้ทางการวิจัยที่จัดขึ้น โดยหน่วยงานภายนอก 2. การประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ส่งข้อเสนอ	2.1-5-1 เอกสารประชาสัมพันธ์ กิจกรรมส่งเสริมทุนวิจัย และ การอบรมเพิ่มความรู้ด้านการวิจัย ผ่านระบบ e-document 2.1-5-2 รายชื่ออาจารย์ที่เข้าร่วมการพัฒนาด้านการวิจัย 2.1.5-3 หน้าเว็บไซต์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>โครงการวิจัย ผ่าน ระบบ e-document</p> <p>3. คณาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>4. คณะมีการให้ความรู้จรรยาบรรณการวิจัยผ่านเว็บไซต์ของคณะ สำหรับงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ หรือนำเสนองานวิจัย สามารถขอค่าสมนาคุณได้ ตามเกณฑ์ของกองทุนวิจัยราชภัฏราชชนรินทร์เพื่องานวิจัยและวิชาการ โดยบุคลากรของคณะได้รับเงินสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่คือ</p> <p>5. มีการยกย่องอาจารย์ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ และอาจารย์ที่ได้รับรางวัลในการนำเสนองานวิจัย ผ่านทางเว็บไซต์ของคณะ</p>	
6	ระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด	<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย งานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์ โดยมีหน้าที่</p> <p>1. ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาแก่คณาจารย์และนักวิจัยของคณะในการขอลงลิขสิทธิ์ ลิขสิทธิ์/อนุสิทธิบัตร</p> <p>2. สนับสนุน ประสานงานกับงานนิติกรของมหาวิทยาลัย เพื่อการปกป้องคุ้มครอง และรักษาผลประโยชน์ในสิทธิของงานวิจัยงานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์</p> <p>3. ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยงานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์ของคณาจารย์และนักวิจัยของคณะ โดยในปีการศึกษา 2559คณะได้สนับสนุนส่งเสริม และให้คำปรึกษาแก่บุคลากร โดยได้รับการจดอนุสิทธิบัตร</p>	<p>2.1-6-1ระบบพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อขอรับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร</p> <p>2.1-6-2 คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย</p> <p>2.1-6-3 คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย</p> <p>2.1-6-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ ที่ 46/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย งานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์</p> <p>ลว. 30 พฤษภาคม 2559</p> <p>2.1-6-5 อนุสิทธิบัตร ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์"อุปกรณ์ควบคุมความสว่างของหลอดแอลอีดี" เลขที่ 12509, 27 กุมภาพันธ์ 2560 – 24 พฤศจิกายน 2563</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์"อุปกรณ์ควบคุมความสว่างของหลอดแอลอีดี" เลขที่ 12509, 27 กุมภาพันธ์ 2560 – 24 พฤศจิกายน 2563 ผู้ประดิษฐ์: นายภูมิพัฒน์ กำคำและนายบัญชา อุณพานิช	

#### การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	5ข้อ	4คะแนน	ไม่บรรลุ

#### ตัวบ่งชี้ที่ 2.2เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

##### ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน 362,200 บาท ภายนอก จำนวน 0 บาท รวมทั้งหมด จำนวน 362,200บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) จำนวน 33.5 คน

##### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ข้อมูลพื้นฐาน	จำนวน
1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	362,200
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	0
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	
3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ)	
กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	33.5
กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-

### วิธีการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

362,200	=	10,811.94บาท/คน
33.5		

2. แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

10,811.94	x 5	=	0.90 คะแนน
60,000			

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดเท่ากับ 23,946.27บาท/คน เท่ากับ 0.00คะแนน

### การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
60,000	10,811.94 บาท/คน	0.90 คะแนน	ไม่บรรลุ

### รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

ผู้วิจัย	ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์	จำนวนเงิน	ทุนภายใน	ทุนภายนอก	วันทำสัญญา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูมิพัฒน์ กำคำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล มงคล	การออกแบบและพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวสำหรับโรงเรียนเพาะปลูกแคนตาอูป	140,000	✓		วันที่ 27 กันยายน 2559
อ.วิชาญ ตอธรรมย์	การหาแรงกดที่ผิวจากหินอ่อนในสถานศึกษาสำหรับนักศึกษาปฐมวัย	222,200	✓		30 พฤศจิกายน 2559
รวม		362,200			

### ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

#### ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ในปีการศึกษา 2559 จำนวน 21 เรื่อง โดยเป็นผลงานค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน 10เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน 2 เรื่อง และค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 5 เรื่องค่าน้ำหนัก 0.80 จำนวน 6 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 10.6

#### ข้อมูลประกอบการพิจารณา

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่าน้ำหนัก	จำนวน (เรื่อง)
<b>คุณภาพผลงานทางวิชาการ</b>			
1	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจาก	0.20	10

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่า น้ำหนัก	จำนวน (เรื่อง)
	การประชุมวิชาการระดับชาติ		
2	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติหรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ ก.พ.อ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร	0.40	2
3	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2	0.60	5
4	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1	0.80	6
5	- บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ	1.00	-
<b>คุณภาพงานสร้างสรรค์</b>			
6	- งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online	0.20	
7	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน	0.40	

ที่	ข้อมูลพื้นฐาน	ค่า น้ำหนัก	จำนวน (เรื่อง)
8	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ	0.60	
9	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ	0.80	
10	- งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ	1.00	
11	จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ		35.5
12	จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ		35.5

### วิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

10.60	=	x	100	=	29.86%
35.5					

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

29.86	x	5	=	4.98 คะแนน
30				

### การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
ร้อยละ 30	ร้อยละ 29.86	4.98 คะแนน	บรรลุ

### รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร
2.3-1-1	รายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมด
2.3-1-2	รายชื่องานวิจัยของอาจารย์ประจำที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ดังนี้

ชื่องานวิจัย	ผู้วิจัย	แหล่งที่เผยแพร่	น้ำหนัก
Effect of Pitch Spacing of Delta-Winglets on Thermal Characteristics in a Heat Exchanger Tube	ดร.นรินทร์ กุลนภาดล	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Vol.4, No. 2, pp. 166-174.(TCI 1)	0.8
ห้องต้นแบบการใช้ระบบแสงสว่างหลอดแอลอีดีร่วมแสงธรรมชาติ	ผศ.ภูมิพัฒน์ กำคำ	วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ปีที่ 24, เล่มที่ 1 มกราคม-เมษายน 2560(TCI 1)	0.8

Experimental investigation on convection heat transfer in solar air heater with perforated-winglet vortex generators	ดร.นรินทร์ กุลนภาดล	KKU ENGINEERING JOURNAL 2016;43(S2):287-290 (TCI 1), Special Issue (S2):THE 6 <sup>th</sup> KKU International Engineering Conference 2016, 3-5 August 2016	0.8
Numerical Heat Transfer Study in a Round Tube with Inclined Rectangular Rings	ดร.นรินทร์ กุลนภาดล	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Vol.4, No. 2, pp. 183-191.(TCI 1)	0.8
Numerical Thermal Performance Study in a Heat Exchanger Tube with Discrete V-Ribs	ดร.นรินทร์ กุลนภาดล	Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering. Vol.4, No. 2, pp. 192-201(TCI 1)	0.8
การพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มสตรีแปรรูปผลไม้อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา.	ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล	วารสารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุบลราชธานี ปีที่ ,6 (ฉบับที่ 2)( กรกฎาคมธันวาคม- 2559).	0.8
Performance assessment of solar air heater duct roughened with perforated-winglet vortex generators	ดร.นรินทร์ กุลนภาดล	International Journal of Smart Grid and Clean Energy, Vol. 6, No. 1 (January 2017), pp. 31-39.	0.6
การลดของเสียในกระบวนการผลิตแผ่นอิเล็กทรอนิกส์ (พีซีบีบอร์ด) โดยใช้ DMAIC	อ.บรรพจน์ มีสา อ.จักรพันธ์ ปิ่นทอง	วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ปีที่ 11 ฉบับพิเศษที่ 2 สิงหาคม – พฤศจิกายน 2559 (TCI 2) ISSN 1686-4409	0.6
อัตราการฉีดเชื้อเพลิงที่เหมาะสมในรถประหยั้น้ำมันเชื้อเพลิงสำหรับการแข่งขัน	อ.ชัชวาล นิมิตรธรรม ดร.นรินทร์ กุลนภาดล	วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม: เทปสตรี I-TECH, ปีที่ 12, ฉบับที่ 1, หน้า 13-23(TCI 2)	0.6
การเพิ่มประสิทธิภาพสายการผลิตชิ้นส่วน เอ็มเจอีเอ กับ เอ็มจีแซทเอ รูน ชาร์ป วอเตอร์ ปีม กรณีศึกษา: บริษัทชิ้นส่วนยานยนต์แห่งหนึ่ง	อ.จักรพันธ์ ปิ่นทอง ผศ.นภดล เชนะโยธิน อ.บุญส่ง พลสัมฤทธิ์	วารสารราชนครินทร์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 31 (มกราคม-มิถุนายน 2560) หน้า 125-132 (TCI 2)	0.6

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR ) ประจำปีการศึกษา 2559

การพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมเรื่อง การควบคุมกระบวนการเชิงสถิติ และการวิเคราะห์ขีดความสามารถ ของกระบวนการ	ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล อ.จักรพันธ์ ปิ่นทอง	วารสารราชชนกปริทัศน์ ปีที่ 14 ฉบับที่ 31 (มกราคม-มิถุนายน 2560) หน้า 133-141(TCI 2)	0.6
อุปกรณ์ควบคุมความสว่างของ หลอดแอลอีดี	ผศ.ภูมิพัฒน์ กำคำ	กรมทรัพย์สินทางปัญญา (อนุสิทธิบัตร)27 กุมภาพันธ์ 2560	0.4
Turbulent heat transfer and pressure loss in a square-duct heat exchanger with inclined-baffle inserts	ดร.นรินทร์ กุลนภาค	The 7 <sup>th</sup> TSME International Conference on Mechanical Engineering (ICoME2016), 13-16 December 2016., Duangtawan Hotel, Chiang Mai.	0.4
การออกแบบเครื่องตัดวัสดุพิเศษ อาหารในครัวเรือน	ผศ.สมศักดิ์ คำมา	การประชุมวิชาการเครือข่าย พลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560, โรงแรม ดิเอ็มเพรส, จังหวัดเชียงใหม่.	0.2
การเพิ่มสมรรถนะเครื่องแลกเปลี่ยน ความร้อนโดยใช้วงแหวน 5 เหลี่ยม วางเอียง	อ.ชัชวาล นิมิตรธรรม ดร.นรินทร์ กุลนภาค	การประชุมวิชาการเครือข่าย พลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560, โรงแรมดิเอ็มเพรส, จังหวัดเชียงใหม่.	0.2
อิทธิพลของแผ่นกั้นวางเอียงต่อ สมรรถนะเชิงความร้อนภายในท่อ สี่เหลี่ยมจัตุรัส	ดร.นรินทร์ กุลนภาค	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่31, 4-7กรกฎาคม 2560จังหวัดนครนายก.	0.2
การศึกษาการพาความร้อนในท่อ แลกเปลี่ยนความร้อนด้วยการใส่วงแหวน 5 เหลี่ยม	ดร.นรินทร์ กุลนภาค.	การประชุมวิชาการเครือข่าย วิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทยครั้งที่31, 4-7กรกฎาคม 2560จังหวัดนครนายก.	0.2
การศึกษาประสิทธิภาพการผลิตก๊าซชีวภาพโดยใช้วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	อ.กาหลง บัวนาค อ.สรรพลสิทธิ์ ชลพันธ์	พะเยาวิจัย ครั้งที่ 6, 26-27 มกราคม 2560 มหาวิทยาลัยพะเยา, จ.พะเยา	0.2
การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการ คลังสินค้า กรณีศึกษาบริษัทธรรมรักษ์ ออโตพาร์ท จำกัด	ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล รศ.ดร.สุธี ประจงศักดิ์	การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและ วิศวกรรม) ,ครั้งที่ 2), 19	0.2



รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR ) ประจำปีการศึกษา 2559

		ตุลาคม 2559, คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราช ภัฏอุบลราชธานี.	
การปรับปรุงประสิทธิภาพการ ตรวจสอบมิเตอร์ไฟฟ้าด้วยระบบ กำหนดตำแหน่งบนโลก	อ.ประเวช เชื้อวงศ์ อ.สุรพงษ์ แก่นมณี	ประชุมวิชาการระดับชาติ ราช ภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัยครั้งที่ 5, จังหวัดราชบุรี, 1 มีนาคม 2560	0.2
การลดของเสียในกระบวนการผลิต สายลือคประตูลอยน็ด	อ.ยุทธณรงค์ จงจันทร์ อ. กิ่งกาญจน์ กิตติสุนทรโรภาศ	การประชุมวิชาการข่ายงาน วิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี 2560, 12-14 กรกฎาคม 2560	0.2
การพัฒนาอุปกรณ์ป้องกันการ ลัดวงจรไฟฟ้าแรงสูงจากนก	อ.สุรพงษ์ แก่นมณี	การประชุมวิชาการระดับชาติ (มรภ. อุบลราชธานี)3-4 พฤษภาคม 2560	0.2
การเพิ่มประสิทธิภาพในการเดิน รถตู้โดยสารปรับอากาศประจำ ทาง กรณีศึกษา: การเดินรถตู้ โดยสาร สายสะพานใหม่-ปี่ที่ เอสหมอชิต	อ.บรรพจน์ มีสา	การประชุมสวนสุนันทาวิชาการ ระดับชาติ ครั้งที่ 6 พ.ศ.2560 (22-23 มิถุนายน 2560)	0.2

## องค์ประกอบที่3 การบริการวิชาการ

### ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

#### ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ	<p>ด้วยภารกิจตาม มาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา พุทธศักราช 2547 และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริการวิชาการสู่ท้องถิ่นเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน และสืบสานตามแนวพระราชดำริตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครศรีธรรมราช คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงกำหนดพันธกิจด้านการให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม เพื่อยกระดับความรู้ของบุคลากรในท้องถิ่น และวางแผนการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560ขึ้นจำนวน 3โครงการ รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,307,600 บาทได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) โครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางด้านการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่ภาคอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 10)</li> <li>2) การพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน</li> <li>3) เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาสาพัฒนาชุมชน</li> <li>4) การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อร่วมพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรม</li> </ol> <p>ซึ่งแผนการบริการวิชาการแก่สังคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2559</p>	<p>3.1-1-1แผนการบริการวิชาการแก่สังคมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560</p> <p>3.1-1-2 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559</p> <p>3.1-1-3 บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0548.03/602ลว. 19 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง เสนอแผนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559	
2	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษานักศึกษา ชุมชน หรือสังคม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน ที่มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนานักศึกษานักศึกษา ชุมชน หรือสังคมโดยการจัดโครงการตามแผน โครงการการให้บริการวิชาการแก่สังคมเพื่อสร้างประโยชน์แก่ชุมชน โดยการศึกษาความต้องการของชุมชนเพื่อนำมาประกอบการจัดโครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่ภาคอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 10) และการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน ซึ่งเป็นการมุ่งเน้นการให้ความรู้และเพิ่มเติมความรู้ให้กับภาคอุตสาหกรรม ส่วนโครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาสาพัฒนาชุมชนและการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อร่วมพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรม มุ่งเน้นที่จะให้บริการวิชาการแก่ชุมชน โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการบริการวิชาการด้วย โดย นักศึกษาและประชาชนในชุมชนได้พัฒนาความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในการใช้เครื่องมือต่างๆเครื่องยนต์และการออกแบบผลิตภัณฑ์ นอกจากนั้นยังเป็นการสร้างบัณฑิตให้มีจิตอาสา ใฝ่รู้ ใฝ่งานตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และคณะ โดยการ จัดโครงการบริการครั้งนี้ได้นำมาบูรณาการกับการเรียนการสอน	3.1-2-1 สรุปโครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่ภาคอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 10) 3.1-2-2สรุปโครงการการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อก้าวสู่ประชาคมอาเซียน 3.1-2-3 สรุปโครงการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาสาพัฒนาชุมชน 3.1-2-4 สรุปโครงการการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อร่วมพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรม
3	โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า	โครงการการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560ขึ้นจำนวน 4โครงการ ทุกโครงการเป็นการบริการแบบให้เปล่า โดยได้รับงบประมาณ จากงบประมาณแผ่นดิน ได้แก่ 1) โครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือ	3.1-3-1แผนการบริการวิชาการแก่สังคมคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 3.1-3-2สรุปโครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		ทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานแก่ภาคอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 10) 2) การพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อก้าวสู่ ประชาคมอาเซียน 3) เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาสา พัฒนาชุมชน 4) การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการ ออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อร่วมพัฒนาสินค้าทาง วัฒนธรรม	ภาคอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 9) 3.1-3-3 สรุปโครงการบริการวิชาการ ด้านพลังงานทดแทน
4	ประเมินความสำเร็จตามตัว บ่งชี้ของแผนและโครงการ บริการวิชาการแก่สังคมใน ข้อ 1 และนำเสนอกรรมการ ประจำคณะเพื่อพิจารณา		
5	นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผน หรือ พัฒนาการให้บริการวิชาการ สังคม		
6	คณะมีส่วนร่วมในการบริการ วิชาการแก่สังคมในระดับ มหาวิทยาลัย		

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	3 ข้อ	3 คะแนน	ไม่บรรลุ

## องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

### ตัวบ่งชี้ที่ 4.1ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

#### ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัยได้มีการกำหนดระบบและกลไกด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านศิลปวัฒนธรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการนำระบบและกลไกดังกล่าวมาดำเนินการในระดับคณะ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกิจการนักศึกษา โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	4.1-1-1ระบบและกลไกระดับคณะและระดับมหาวิทยาลัยด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 4.1-1-2 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการด้านศิลปวัฒนธรรม ที่ 1596/2557 4.1-1-3 คำสั่งกรรมการบริหารกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 66/2557
2	จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล ในปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2560 โดยบรรจุโครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไว้และได้ดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้	4.1-2-1 แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล 4.1-2-2 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมประจำปีงบประมาณ 2560 4.1-2-3โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรมเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบันระดับชาติ ครั้งที่ 8 “สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทยร่วมใจจิตอาสาสร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาในศตวรรษที่ 21” ระหว่างวันที่ 25-27มกราคม2560 4.1-2-4 โครงการบวงสรวงองค์พระวิษณุกรรม วันที่ 15ธันวาคม2560
3	กำกับติดตามให้มีการ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการ	4.1-3-1 บันทึกเรื่องส่งสรุปแผนงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
	ดำเนินงานตามแผนด้าน ทำนุบำรุงศิลปะ และ วัฒนธรรม	ดำเนินการเร่งรัดและติดตามการใช้จ่าย งบประมาณตามแผนงาน และมีการ ดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ เป็นระยะๆ เช่น  1. ตามหนังสือที่ ศธ 0548.07/ว3 เรื่องส่ง สรุปผลการดำเนินงานและเร่งรัดการ ดำเนินงานตามแผนงานโครงการไตรมาส หนึ่ง  ซึ่งมีการติดตามแผนการดำเนินงานตามไตร มาสเป็นระยะๆ และรายงานแผนงาน โครงการที่ยังไม่ได้ดำเนินงานตามไตรมาส นั้นๆ  2. ตามหนังสือที่ ศธ 0548.07/ว5เรื่อง ส่ง สรุปแผนงานโครงการที่ต้องดำเนินการใน ไตรมาสสอง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ ซึ่งในเนื้อหาให้มีการสรุปแผนงานโครงการที่ จะต้องดำเนินการในไตรมาสที่สองและมีการ สรุปแผนงานโครงการที่ต้องดำเนินการใน ไตรมาสสองและติดตามโครงการที่ยังไม่ได้ ดำเนินการ เป็นต้น	โครงการที่ต้องดำเนินการในไตรมาส หนึ่ง ประจำปีงบประมาณ 2560 4.1-3-2 บันทึกเรื่องส่งสรุปแผนงาน โครงการที่ต้องดำเนินการในไตรมาส สอง ประจำปีงบประมาณ 2560  4.1-3-3 บันทึกเรื่องเร่งรัดการเบิกจ่าย งบประมาณแผ่นดิน ประจำปี งบประมาณ 2560 ไตรมาสสอง 4.1-3-4 บันทึกเรื่องส่งสรุปแผนงาน โครงการที่ต้องดำเนินการในไตรมาส สอง (เดือนมกราคม) ประจำปี งบประมาณ 2560
4	ประเมินความสำเร็จตามตัว บ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนด้าน ทำนุบำรุงศิลปะ และ วัฒนธรรม		
5	นำผลการประเมินไป ปรับปรุงแผนหรือกิจกรรม ด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม		
6	เผยแพร่กิจกรรมหรือการ บริการด้านทำนุบำรุงศิลปะ และ วัฒนธรรม ต่อ สาธารณชน	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการ เผยแพร่การดำเนินงานการจัดกิจกรรม เช่น แผ่นป้ายเชิญชวนให้นักศึกษาเข้าร่วม โครงการมหกรรมวิชาการบูรณาการกับ	4.1-6-1 โครงการมหกรรมวิชาการบูร ณาการกับศิลปวัฒนธรรมเครือข่าย ประกันคุณภาพการศึกษาระหว่าง สถาบันระดับชาติ ครั้งที่ 8 “สืบสาน

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR ) ประจำปีการศึกษา 2559

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		ศิลปวัฒนธรรมเครือข่ายประกันคุณภาพ การศึกษาระหว่างสถาบันระดับชาติ ครั้งที่ 8 โครงการบวงสรวงองค์พระวิษณุกรรม ด้วย การใช้สื่อประชาสัมพันธ์ของทาง มหาวิทยาลัยมีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ ทางคณะมีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook เป็นต้น	ศิลปวัฒนธรรมไทยร่วมใจจิตอาสา สร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาใน ศตวรรษที่ 21” ระหว่างวันที่ 25-27มกราคม2560 4.1-6-2ภาพกิจกรรม โครงการ บวงสรวงองค์พระวิษณุกรรม
7	กำหนดหรือสร้างมาตรฐาน คุณภาพด้านศิลปะและ วัฒนธรรมและมีผลงานเป็น ที่ยอมรับในระดับชาติ		

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	4 ข้อ	3 คะแนน	ไม่บรรลุ

## องค์ประกอบที่ 5 การบริหารจัดการ

### ตัวบ่งชี้ที่ 5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ

#### ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	พัฒนาแผนกลยุทธ์จากผลการวิเคราะห์ SWOT โดยเชื่อมโยงกับวิสัยทัศน์ของคณะและสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของคณะ มหาวิทยาลัย รวมทั้งสอดคล้องกับกลุ่มสถาบัน และเอกลักษณ์ของคณะ และพัฒนาไปสู่แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนปฏิบัติการประจำปีตามกรอบเวลาเพื่อให้บรรลุผลตามตัวบ่งชี้และเป้าหมายของแผนกลยุทธ์ และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) จัดขึ้นและสอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) เพื่อวางแผนยุทธศาสตร์ และวางแผนกลยุทธ์ อันเป็นกระบวนการตัดสินใจและกำหนดทิศทางในอนาคตของคณะ โดยกำหนดสภาพการณ์ในอนาคตที่ต้องบรรลุ และกำหนดแนวทางในการบรรลุสภาพการณ์ที่กำหนดบนพื้นฐานข้อมูลรอบด้านอย่างเป็นระบบ ทั้งนี้ เมื่อวันที่ 23-24 มิถุนายน 2560 คณะฯ ได้เข้าร่วมร่างแผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นส่วนงานภายในที่ต้องดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ยังผลให้เกิดการพัฒนาที่เป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัย และผู้บริหารมหาวิทยาลัยการวิเคราะห์ แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมจากบุคลากรในคณะ ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน โดยทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) และแผนกลยุทธ์ทางการเงินเมื่อ	5.1-1-1 แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) 5.1-1-2 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) 5.1-1-3 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2560 5.1-1-4 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุม ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 กันยายน 2559 5.1-1-5 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559 5.1-1-6 รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559 5.1-1-7 บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0548.03/441 ลว. 6 ตุลาคม 2559 เรื่อง ส่งรายงานการควบคุมภายใน และแผนบริหารความเสี่ยง 5.1-1-8 รายงานการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559



ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>วันที่ 18-19 มิ.ย. 2558 และได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559</p> <p>นอกจากนี้คณะฯได้จัดทำแผนต่างๆ ประจำปีงบประมาณ 2560 ได้แก่</p> <p>1) แผนงานโครงการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560 (แผนปฏิบัติการประจำปี) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุม ครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 8 กันยายน 2559</p> <p>2) แผนบริการวิชาแก่สังคมได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559</p> <p>3) แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษา ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559</p> <p>4) แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่จันทร์ที่ 3 ตุลาคม 2559</p> <p>5) แผนบริหารความเสี่ยงโดยนำเสนอผู้บริหารมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2559 และได้รายงานผลการติดตามตามการปฏิบัติตามแผนการปรับปรุงการควบคุมภายในของงวดก่อน ระดับส่วนงานย่อย สำหรับงวด ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2560 ต่อคณะกรรมการประจำ</p>	<p>5.1-1-9 บันทึกข้อความที่ ศธ 0548.03/ว143 เรื่องเชิญประชุม ลว. 6 กรกฎาคม 2560 เพื่อระดมสมองจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี พ.ศ. 2561-2564</p> <p>5.1-1-10 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560</p> <p>5.1-1-11 บันทึกข้อความที่ ศธ 0548.03/ว168 เรื่อง ขอเวียนเอกสาร (ร่าง) แผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี ลว. 31 กรกฎาคม 2560</p> <p>5.1-1-12 แผนยุทธศาสตร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ พ.ศ. 2561-2564 ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560</p>

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2560</p> <p>สำหรับแผนบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 คณะฯ ได้ระดมความคิดเห็น/วิเคราะห์ระบุประเด็นความเสี่ยงในคราวการเข้าร่วมโครงการสัมมนาปฏิบัติการเรื่องการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 29-31 พฤษภาคม 2560</p> <p>ในปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้กำหนดแนวทางการกระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ของคณะฯ พ.ศ. 2561-2564 ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินการให้สอดคล้องและตรงตาม ปรัชญา วิสัยทัศน์และพันธกิจ ที่ได้ตั้งไว้ โดยมีขั้นตอนดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม (SWOT Analysis) โดยเปิดโอกาสให้บุคลากรทุกคนในคณะฯ มีส่วนร่วมระดมความคิดเห็นในการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559</li> <li>2. วิเคราะห์และพิจารณาความสอดคล้องแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล แผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ และแผนงานของคณะฯ โดยพิจารณาจากแผนพัฒนาคณะฯ ที่ผ่านมา รายงานประกันคุณภาพประจำปี และจากผลการตรวจประเมินภายใน ทบทวนปรัชญา วิสัยทัศน์และพันธกิจ เพื่อปรับเปลี่ยนหรือแก้ไขให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในช่วงเวลานั้น โดย</li> </ol>	

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>นำผลที่ได้จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมปัจจัยภายในและปัจจัยภายนอกมาประกอบการพิจารณา</p> <p>3. จัดทำร่างแผนยุทธศาสตร์ โดยกำหนดกลยุทธ์ต่าง ๆ พร้อมตัวชี้วัด เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 ซึ่งก่อนดำเนินการได้มีการระดมความคิดเห็นเพื่อทบทวนการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมด้วย</p> <p>4. คณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแผนยุทธศาสตร์ฉบับร่าง ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2560</p> <p>5. เสนอแผนยุทธศาสตร์ฉบับร่างที่ผ่านการแก้ไขตามมติคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อให้บุคลากรทุกระดับได้พิจารณาแผนยุทธศาสตร์ร่วมกันและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ได้วางไว้ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2560</p> <p>6. รวบรวมข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของบุคลากร เพื่อจัดทำแผนยุทธศาสตร์ฉบับสมบูรณ์เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ และเสนอผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> <p>7. ดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ที่ได้วางไว้ และประเมินผลการดำเนินงานตามแผนงานหรือโครงการที่รอบปีงบประมาณว่ามีความเป็นไปได้หรือสอดคล้องกับเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ที่ตั้งไว้มากน้อยเพียงใด</p> <p>8. อาจทบทวนแผนทุกปีเมื่อมีสถานการณ์เพื่อการพัฒนาที่เร่งด่วนหรือวิเคราะห์สภาพแวดล้อมใหม่อีก</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ครั้งเมื่อครบกำหนดระยะเวลา 4 ปี แผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม พ.ศ. 2561-2564 ประกอบด้วย 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ซึ่งแบ่งออกเป็น 7 ยุทธศาสตร์ 26 ตัวชี้วัด และ 28 กลยุทธ์ โดยสรุปดังนี้</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการจัด การศึกษา ประกอบด้วย 1 ยุทธศาสตร์ 8 ตัวชี้วัด 6 กลยุทธ์</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการวิจัย ประกอบด้วย 1 ยุทธศาสตร์ 4 ตัวชี้วัด 4 กลยุทธ์</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการ บริการวิชาการ ประกอบด้วย 1 ยุทธศาสตร์ 2 ตัวชี้วัด 4 กลยุทธ์</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการ ทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประกอบด้วย 1 ยุทธศาสตร์ 2 ตัวชี้วัด 3 กลยุทธ์</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการ บริหารจัดการ ประกอบด้วย 3 ยุทธศาสตร์ 10 ตัวชี้วัด 11 กลยุทธ์</p>	
2	<p>ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทาง การเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อ หน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วน ค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียน การสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อ วิเคราะห์ความคุ้มค่าของการ บริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพ ประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และ โอกาสในการแข่งขัน</p>		
3	<p>ดำเนินงานตามแผนบริหารความ เสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์</p>	<p>คณะได้มีการระบุปัจจัยเสี่ยงที่มีขึ้น ภายในคณะทั้งหมดจำนวน 9 ปัจจัย</p>	<p>5.1-3-1 แผนบริหารความเสี่ยงคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปี</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
	และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม	เสี่ยง หลังจากนั้นมีการประเมินความเสี่ยงทั้ง 9 ปัจจัยเสี่ยงพบว่ามีความเสี่ยงในระดับสูงมาก (คะแนนเท่ากับ 25) จำนวน 1 ปัจจัยเสี่ยง มีความเสี่ยงในระดับสูง (คะแนนเท่ากับ 12) จำนวน 4 ปัจจัยเสี่ยง มีความเสี่ยงในระดับปานกลาง (คะแนนเท่ากับ 9) จำนวน 4 ปัจจัยเสี่ยง หลังจากนั้นคณะจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงทั้ง 9 ปัจจัยเสี่ยง โดยเลือกแผนลดความเสี่ยง (treat) ทั้ง 9 ปัจจัยเสี่ยง หลังจกดำเนินการจัดกิจกรรมตามที่ระบุไว้ในแผนบริหารความเสี่ยงแล้ว พบว่ามีความเสี่ยงลดลงเดิมจำนวน 1 ปัจจัยเสี่ยงได้แก่ จำนวนตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์โดยมีความเสี่ยงลดลงจาก 12 (ความเสี่ยงระดับสูง) เหลือ 9 (ความเสี่ยงระดับปานกลาง)	งบประมาณ พ.ศ. 2560
4	บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน	ผู้ บริ หาร ค ณ ะ เท ค โ น โ ล ยี อุตสาหกรรมบริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ ในการบริหารงานซึ่งคำนึงถึงประโยชน์ของคณะ มหาวิทยาลัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียรายละเอียด ดังนี้  <b>1. หลักประสิทธิผล</b> คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโดยคณบดีได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 กับอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยใช้แผนปฏิบัติราชการของคณะฯ เป็นกรอบการประเมินผล ซึ่งลงนามเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 ผู้บริหารดำเนินการเพื่อจัดทำ 1) แผน พ้ ฒ น า ค ณ ะ เท ค โ น โ ล ยี อุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) 2)แผนปฏิบัติการประจำปี	5.1-4-1 แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) 5.1-4-2 แผนปฏิบัติการประจำปี 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5.1-4-3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-4-4 บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ 5.1-4-5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 5.1-4-6 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ ED Co., Ltd.

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทาง และเป้าหมายในการบริหารงานให้ บรรลุตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีการ กำหนดตัวชี้วัด และเป้าหมายที่ สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายของ มหาวิทยาลัย ซึ่งผู้บริหารได้มีการ ติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุ วัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผน ตามที่ได้รับงบประมาณมาดำเนินการ ผลการปฏิบัติราชการบรรลุตาม เป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการ เช่น แผนปฏิบัติราชการในประเด็น ยุทธศาสตร์ที่ 1 ได้กำหนดเป้าประสงค์/ ตัวชี้วัด/เป้าหมาย อาทิ ในตัวชี้วัดที่ 1 กำหนด จำนวนหลักสูตรที่ตรงตาม ความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ จำนวน 6 หลักสูตร ผลการปฏิบัติ ราชการของคณะ คณะมีหลักสูตรซึ่งได้ ปรับปรุงตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา (TQF) จำนวน 6 หลักสูตร และในตัวชี้วัดที่ 5 กำหนด จำนวนเครือข่ายทางวิชาการหรือการ ประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในและ ต่างประเทศ จำนวน 2 เครือข่าย ซึ่ง ผลการดำเนินงานในปีการศึกษา 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีเครือข่าย ความร่วมมือ จำนวน 4 เครือข่าย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา</li> <li>2. บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความ ร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุม สภา ค ณ บ ตี ค ณ ะ เท ค โ น ล อ ยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทัว ประเทศ</li> <li>3. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทาง</li> </ol>	<p>5.1-4-7รายงานประจำปี 2559 คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-8 ประกาศสภามหาวิทยาลัย ราชภัฏราชนครินทร์ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย และ คณะ ที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 2 สิงหาคม 2559</p> <p>5.1-4-9เอกสารรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559(ตารางที่ 4.3.5 หน้า ที่ 114)</p> <p>5.1-4-10เอกสารรายงานผลการ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล งาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559(สรุปผลการ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล ของคณะ หน้า ที่ 138)</p> <p>5.1-4-11 เอกสารแสดงการใช้ระบบ สารสนเทศต่างๆ (ระบบบัญชีสามมิติ, ระบบ e-Document, ระบบ EDU 2008)</p> <p>5.1-4-12เอกสารรายงานผลการ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล งาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 (สรุปผล ค ะ แ น น ส ่วน ที่ 1 ประ เมิ น ประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้ จ่ายงบประมาณ หน้า ที่ 115)</p> <p>5.1-4-13 โครงการเทคโนโลยี อาสา พัฒนาท้องถิ่น ครั้งที่ 1 “วาด เส้น เดิมสี เพื่อน้อง ท้องถิ่นเรา” ในวันที่ 30 กันยายน 2559 – 1 ตุลาคม 2559 ณ โรงเรียนบ้านอ่างตะแบก อ.สนาม ชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>วิชาการกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</p> <p>4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและเทคโนโลยี/วิศวกรรม กับ ED Co., Ltd.</p> <p>จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่าผู้บริหารบริหารงานที่ยึดหลักประสิทธิผล</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการจัดทำรายงานเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน คือ รายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการแสดงประสิทธิผลในการบริหารงานตามแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ยืนยันว่าผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริหารงานโดยยึดหลักประสิทธิผล คือ รายงานผลการประเมินของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย และคณะ ในปีงบประมาณ 2559 ตามเอกสารรายงานตารางที่ 4.3.5 ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามประเภทงบประมาณ ซึ่งพบว่า มีโครงการทั้งสิ้น 30 โครงการ คณะได้ดำเนินการโดยมีจำนวนโครงการที่บรรลุวัตถุประสงค์ จำนวน 30 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 อีกทั้ง สรุปผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลของคณะ (หน้าที่ 138) ผลการประเมินในแต่ละประเด็นรายละเอียด ดังนี้</p> <p>ส่วนที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติตามประเด็นยุทธศาสตร์ คะแนนผลการประเมิน 3.92 อยู่ในระดับ ดี</p> <p>ส่วนที่ 2 การพัฒนาองค์กร คะแนนผล</p>	<p>5.1-4-14 โครงการบริการวิชาการการออกแบบผลิตภัณฑ์ต่อชุมชน “การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อร่วมพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรม” ในวันที่ 27-29 เมษายน 2560 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ดใต้ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา</p> <p>5.1-4-15โครงสร้างการบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-16คำสั่ง คณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม ที่ 55/2556 เรื่อง มอบหมายงานให้คณะกรรมการบริหารบริหารคณะปฏิบัติราชการแทนคณบดีแทนคณบดี</p> <p>5.1-4-17 คำสั่ง คณะ เทคโนโลยี อุตสาหกรรม ที่ 83/2558 เรื่อง มอบหมายให้บุคลากรสายสนับสนุน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-18คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์ (บางคล้า) ที่ 228/2560 ลว. 22 มิ.ย. 2560 เรื่อง แต่งตั้ง ผู้รักษาราชการแทนคณบดีคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-19เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การเผยแพร่รายงานประจำปี คณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-20เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง การประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การจัด กิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-21เอกสารแสดงการลงนาม ตรวจสอบในการจัดซื้อจัดจ้างตามสาย การบังคับบัญชาและอำนาจหน้าที่</p> <p>5.1-4-22รายงานการประชุม คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>การประเมิน 4.35 อยู่ในระดับ ดี ส่วนที่ 3 การปฏิบัติตามพันธกิจหลัก คะแนนผลการประเมิน 3.74 อยู่ในระดับ ดี</p> <p>ส่วนที่ 4 ประเมินการรับรู้พฤติกรรมกรรมการบริหารงานและคุณธรรมจริยธรรม คะแนนผลการประเมิน 3.81 อยู่ในระดับ ดี</p> <p><b>สรุปรวมคะแนนผลการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลของคณะได้ 3.89 อยู่ในระดับ ดี</b></p> <p>จากเหตุผลและหลักฐานดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่าผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการบริหารงานโดยยึดหลักประสิทธิผล</p> <p><b>2. หลักประสิทธิภาพ</b></p> <p>คณะมีการบริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดี ซึ่งมีกระบวนการปฏิบัติงานโดยมีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการในการกำกับดูแลงานในแต่ละด้าน/พันธกิจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา มีหน้าที่ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้านงบประมาณ การใช้จ่ายเงินตามแผนงาน/โครงการ คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณาการใช้งบประมาณของคณะเพื่อใช้งบประมาณที่ได้รับจัดสรรดำเนินงานโครงการให้ครอบคลุมตาม พันธกิจของคณะและตอบสนองต่อความต้องการของนักศึกษา ประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น โครงการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนและท้องถิ่น ฯลฯ</li> <li>- คณะกรรมการวิชาการคณะ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้านวิชาการ ด้านหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนของ</li> </ul>	<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ศุกร์ที่ 5 สิงหาคม 2559</p> <p>5.1-4-23 รายงานการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ศุกร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2559</p> <p>5.1-4-24 คำสั่ง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 53/2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวางแผนและพัฒนา</p> <p>5.1-4-25 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 932/2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-26 คำสั่ง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 69/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2558</p> <p>5.1-4-27 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 29/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมลว.23 มี.ค. 2559</p> <p>5.1-4-28 โครงการความร่วมมือการฝึกอบรมหลักสูตร “หัวหน้างานมืออาชีพในยุคอุตสาหกรรม 4.0” ในวันที่ 29-31 มีนาคม 2560 และวันที่ 1 เมษายน 2560</p> <p>5.1-4-29 โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “แนวโน้มการจัดการเรียนการสอนในศตวรรษที่ 21” ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2560</p> <p>5.1-4-30 เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดง</p>



ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>คณะ การให้บริการวิชาการ เป็นต้น</p> <p>รวมถึงคณะได้ใช้ระบบสารสนเทศต่างๆ เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ เพื่อเป็นการลดต้นทุน แรงงาน และระยะเวลา ส่งผลต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติราชการตามภารกิจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบัญชีสามมิติ เป็นระบบด้านงบประมาณ/การเงิน ทั้งนี้ผู้บริหารสามารถตรวจสอบงบประมาณจากเงินรายได้ทุกประเภท และนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการดำเนินงานของคณะได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว</li> <li>- ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) เป็นระบบงานสารบรรณ ซึ่งเป็นการรับ-ส่งเอกสาร ข้อมูล ข่าวสาร ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สามารถลดระยะเวลา ลดต้นทุนกระดาษ หมึกถ่ายเอกสาร และแรงงานซึ่งนับเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติราชการได้เป็นอย่างดี</li> <li>- ระบบ EDU 2008 เป็นระบบด้านงานวิชาการ ใช้ในการจัดตารางสอน การรับ-ส่งผลการเรียนของนักศึกษา การประเมินผลการสอนของอาจารย์ ฯลฯ</li> </ul> <p>หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ยืนยันว่าผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม บริหารงานโดยยึดหลักประสิทธิภาพ คือ รายงานผลการประเมินของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย และคณะ ในปีงบประมาณ 2559ซึ่งประเมินและสรุปผลคะแนนการประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณ (หน้าที่ 115) ได้รับผลการประเมิน 3.92 อยู่ในระดับ ดี</p>	<p>สายตรงคมบดี (ช่องทางการติดต่อ คมบดี)</p> <p>5.1-4-31ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. 2551</p> <p>5.1-4-32เอกสารเผยแพร่งานพัสดุ บัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ (สิงหาคม 2559)</p> <p>5.1-4-33 แผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-34ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 6/2559 เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ลว. 7 ตุลาคม 2559</p> <p>5.1-4-35ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 7/2559 เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัย รอบการประเมิน ครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ลว. 7 ตุลาคม 2559</p> <p>5.1-4-36รายการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 ระเบียบวาระที่ 5.1</p> <p>5.1-4-37รายการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2560 ระเบียบวาระที่ 5.1</p>

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p><b>3. หลักการตอบสนอง</b></p> <p>ผู้บริหารดำเนินการโดยยึดหลักการตอบสนองความต้องการของประชาชน และสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ ตลอดจนต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด อาทิ ตามพันธกิจของคณะกรรมการบริการวิชาการโดยได้จัดโครงการบริการวิชาการในหลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน (สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม/หน่วยงานราชการในจังหวัดฉะเชิงเทรา) การจัดโครงการจิตอาสาเพื่อตอบสนองต่อสังคมในด้านการพัฒนาชุมชนและท้องถิ่น อาทิ</p> <p>1. โครงการเทคโนโลยี อาสาพัฒนาท้องถิ่น ครั้งที่ 1 “วาด เส้น เดิมสี เพื่อน้อง ท้องถิ่นเรา” ในวันที่ 30 กันยายน 2559 – 1 ตุลาคม 2559 ณ โรงเรียนบ้านอ่างตะแบก อ.สนามชัยเขต จ.ฉะเชิงเทรา</p> <p>2. โครงการบริการวิชาการการออกแบบผลิตภัณฑ์ต่อชุมชน “การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์เพื่อร่วมพัฒนาสินค้าทางวัฒนธรรม” ในวันที่ 27-29 เมษายน 2560 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ดใต้ อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา</p> <p>ฯลฯ</p> <p><b>4. หลักการความรับผิดชอบ</b></p> <p>ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยึดหลักการความรับผิดชอบต่อการบริหารงานโดยมีการกำกับ ติดตาม ตรวจสอบ การดำเนินงานตามพันธกิจของคณะ รวมถึงได้กำหนดโครงการสร้างการบริหารจัดการ พร้อมทั้งกำหนดบุคคลให้</p>	

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>รับผิดชอบดูแลงานตามขอบเขตภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายโดยได้จัดทำคำสั่งมอบหมายงานแก่คณะกรรมการบริหารคณะ และคำสั่งมอบหมายงานแก่บุคลากรสายสนับสนุนทั้งนี้ได้มีนโยบายให้ผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบทุกคนต้องปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณบดี ปีละ 2 ครั้ง</p> <p>ในบางเวลาหากผู้บริหารติดภารกิจไม่สามารถปฏิบัติราชการตามภาระหน้าที่ความรับผิดชอบได้ เช่น การเดินทางไปราชการ จะดำเนินการมอบหมายให้รองคณบดีเป็นผู้ปฏิบัติราชการแทนเพื่อการปฏิบัติราชการสามารถทำได้อย่างต่อเนื่องไม่หยุดชะงัก</p> <p><b>5. หลักความโปร่งใส</b></p> <p>มีการจัดทำรายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อแสดงผลการดำเนินงานตามพันธกิจและกลยุทธ์ โดยมีการแสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรร รายละเอียดการใช้งบประมาณในโครงการต่าง ๆ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายในหน่วยงานตรวจสอบภายนอก ตลอดจนคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงานมหาวิทยาลัย สามารถเข้ามาตรวจสอบผลการดำเนินงานของคณะ และได้มีการเผยแพร่รายงานประจำปี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้บุคลากร และสาธารณชนได้รับทราบ</p> <p>ใน เ รื่ อ บ ไช ต์ ค ณ ะ <a href="http://techo.ru.ac.th">http://techo.ru.ac.th</a></p> <p>นอกจากนี้ในเว็บไซต์คณะยังมีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ภาพข่าวและ</p>	

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>กิจกรรม โครงการต่าง ๆ เพื่อให้                      สาธารณชนที่สนใจเข้ามาติดตามผลการ                      ดำเนินงานและความเคลื่อนไหวของ                      คณะ</p> <p>คณะจัดให้มีการตรวจสอบ ควบคุม                      รายการเบิกจ่ายผ่านตามสายการบังคับ                      บัญชา และตามอำนาจหน้าที่ของแต่ละ                      ฝ่าย เช่น งานแผน งานพัสดุ งาน                      การเงิน ในรายการเบิกจ่ายทุกรายการ                      ตามกระบวนการของมหาวิทยาลัย เพื่อ                      ความโปร่งในการจัดซื้อจัดจ้าง</p> <p>ในด้านการจัดสรรเงินงบประมาณ                      ของคณะ ผู้บริหารใช้กลไกการประชุม                      คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา                      เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณในแต่ละ                      ปีงบประมาณเกิดความโปร่งใสและเป็น                      ธรรม</p> <p><b>6. หลักการมีส่วนร่วม</b></p> <p>ผู้บริหารมีการบริหารงานแบบมี                      ส่วนร่วมทั้งภายในและภายนอกคณะ                      เพื่อให้บุคลากร ประชาคม ผู้มีส่วน                      เกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย                      สามารถเข้ามามีส่วนร่วมรับรู้ ทำความ                      เข้าใจ หรือร่วมแสดงความคิดเห็นใน                      การพัฒนาด้านต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น</p> <p><u>ภายในคณะ</u></p> <p>1. ให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะมี                      ส่วนร่วมในการเสนอแนวทาง ร่วม                      ดำเนินการในการปฏิบัติงานตามพันธ                      กิจของคณะ เช่น - การวิเคราะห์ปัจจัย                      เพื่อวางแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยี                      อุตสาหกรรม แนวทางการประเมินผล                      การปฏิบัติราชการ การจัดทำ                      แผนพัฒนาและบริหารบุคลากร ในการ                      ประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะ                      เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559</p>	

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>เมื่อวันศุกร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2559</p> <p>- การร่วมระดมความคิดจากบุคลากรทุกภาคส่วนในคณะในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องพระวิษณุกรรม ชั้น 3 อาคาร 10 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>2. มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโดยมีผู้แทนจากหน่วยงาน สาขาวิชา และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการในแต่ละพันธกิจ เช่น</p> <p>2.1 คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา</p> <p>2.2 คณะกรรมการวิชาการคณะฯ</p> <p>2.3 คณะกรรมการบริหารงานกิจการนักศึกษา</p> <p><u>ภายนอกคณะ</u></p> <p>1. จัดให้มีการบันทึกตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษา การพัฒนาบุคลากร การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีเครือข่ายความร่วมมือดังนี้</p> <p>1.1 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน</p> <p>1.2 บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ</p> <p>1.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</p> <p>1.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทาง วิชาการและเทคโนโลยี/วิศวกรรม กับ ED Co., Ltd.</p> <p>2. แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกให้ เข้ามามีส่วนร่วมกำหนดทิศทาง ให้ ข้อเสนอแนะ ในการพัฒนา ปรับปรุง การดำเนินงานของคณะตามพันธกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม เช่น</p> <p>2.1 แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วม เป็นคณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>3. คณะได้เชิญหน่วยงานภายนอกเข้า มามีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ เช่น</p> <p>3.1 ร่วมมือกับสมาคมส่งเสริมการ รับช่วงการผลิตไทย จัดโครงการความ ร่วมมือการฝึกอบรมหลักสูตร “หัวหน้า งานมืออาชีพในยุคอุตสาหกรรม 4.0” ในวันที่ 29-31 มีนาคม 2560 และวันที่ 1 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมบริษัท โบลทแอนด์นัทอินดัสตรี จำกัด จังหวัด สมุทรปราการ</p> <p>3.2 ร่วมมือกับสาขาวิชานวัตกรรม การเรียนรู้และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัด โครงการสัมมนาวิชาการ เรื่อง “แนวโน้มการจัดการเรียนการสอนใน ศตวรรษที่ 21” ในวันที่ 16 พฤษภาคม 2560 ณ ห้องทองเจ้าพัฒนา อาคาร เรียนรวมและอำนวยการ มหาวิทยาลัย ราชภัฏราชชนครินทร์</p> <p>รวมถึงได้เปิดช่องทาง <b>สายตรงถึง คณบดี</b> ผ่านเว็บไซต์คณะ เพื่อให้ ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมี โอกาสได้ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอ</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ปัญหา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนา คณะให้ดียิ่งขึ้นต่อไป</p> <p><b>7. หลักการกระจายอำนาจ</b></p> <p>ผู้บริหารมีการถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจและการมอบอำนาจความรับผิดชอบในการตัดสินใจและการดำเนินการให้แก่บุคลากรตามโครงสร้างการบริหารงานของคณะ เช่น คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะ รวมถึงได้มีการมอบอำนาจความรับผิดชอบในภาระงานของรองคณบดี หัวหน้าสำนักงานคณบดี ตามคำสั่งมอบหมายภาระงาน</p> <p><b>8. หลักนิติธรรม</b></p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นหน่วยงานจัดการศึกษาในภาครัฐ จึงต้องบริหารงานและปฏิบัติงานภายใต้กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของทางราชการ และมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และมีรูปแบบการบริหารงานตามระบบคุณธรรมผู้บริหารให้ความสำคัญกับความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีการบริหารงานตามโครงสร้าง และตามบทบาท หน้าที่ เช่น คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยยึดถือตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย เช่น การได้มาซึ่งคณะกรรมการประจำคณะ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ.2551</li> <li>2. การจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ เช่น บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ (สิงหาคม 2559)</li> </ol>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p><b>9. หลักความเสมอภาค</b></p> <p>ผู้บริหารได้สนับสนุนให้บุคลากรทุกคนได้มีการพัฒนาศักยภาพตนเองตามสายงานที่ปฏิบัติโดยได้จัดทำแผนงาน/โครงการที่จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาตนเองสำหรับทุกคนอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน โดยมีการตั้งงบประมาณศักยภาพอาจารย์และบุคลากร</p> <p>มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติราชการเพื่อเลื่อนขั้นเงินเดือนที่ใช้เกณฑ์เดียวกันสำหรับบุคลากรในแต่ละประเภทตำแหน่ง เช่น กลุ่มข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย</p> <p><b>10.หลักมุ่งเน้นฉันทามติ</b></p> <p>จัดให้มีข้อตกลงภายในคณะโดยเป็นข้อตกลงที่เกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อสรุปจากกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรง เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะร่วมเสนอข้อมูลในการจัดทำแผนยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโดยให้บุคลากรทุกท่านร่วมวิเคราะห์ SWOT เพื่อทราบจุดแข็ง จุดอ่อน โอกาส และอุปสรรคของคณะ ซึ่งถือว่าเป็นข้อมูลสำคัญในการพัฒนาคณะ ซึ่งจะได้ทราบว่าคณะอยู่ตำแหน่งใด และควรใช้กลยุทธ์ในการพัฒนาคณะ ในการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559</li> <li>2. การทำฉันทามติเพื่อหาข้อสรุปจากการประชุมปรึกษาหารือกันระหว่างบุคลากรของหน่วยงาน โดยมีการพิจารณาไปด้วยเหตุและผล อาทิ</li> </ol>	



ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		บุคลากรทุกคนร่วมในการสรรหากรรมการสภาวิชาการจากผู้บริหารหรือคณาจารย์ประจำคณะ จากการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559 และการเสนอชื่อผู้สมควรดำรงตำแหน่งอธิการบดีในการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2560	
5	ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง		
6	การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน	คณะมีแผนบริหารและพัฒนาอาจารย์ตลอดจนแผนบริหารและพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน โดยกำกับและติดตามผลการดำเนินงานผ่านเสนอคณะกรรมการวิชาการคณะฯ และคณะกรรมการประจำคณะฯ ตลอดจนได้มีการชี้แจงและทำความเข้าใจในแผนดังกล่าวกับบุคลากรทุกระดับ	5.1-6-1 รายงานการประชุมคณะกรรมการวิชาการครั้งที่ 1/2559 วันที่ 3 พ.ย.59 5.1-6-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะครั้งที่ 5/2559 วันที่ 10 พ.ย.59 5.1-1-3 รายงานการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่ครั้งที่ 2/2559 วันที่ 11 พ.ย.59
7	ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการ	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ปฏิบัติภารกิจต่างๆ โดยให้การประกันคุณภาพการศึกษาหลอมรวมเป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจ คณะฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา	5.1-7-1 ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-7-2 คำสั่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (บางคล้า) ที่ 201/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหาร

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
	<p>บริหารงาน คณะ ตาม ปกติ ที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ</p>	<p>เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ คณะฯ ได้รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะปีการศึกษา 2558ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560เมื่อวันที่ พุธที่ 12 มกราคม 2560 ที่ประชุมรับทราบและเสนอแนะ 6 ข้อ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ตามพันธกิจหลักของคณะ คือ การผลิตบัณฑิต แต่คณะเน้นในองค์ประกอบที่ 1 มีคะแนนที่ค่อนข้างต่ำ ดังนั้นคณะควรมีแผนหรือมาตรการในปรับปรุงว่าจะดำเนินการอย่างไร</li> <li>2. ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 และ 1.3 ตั้งเป้าหมายไว้ 20% ซึ่งเป็นเป้าหมายที่ค่อนข้างต่ำ ซึ่งหากดำเนินการบรรลุเป้าหมายคะแนนจะอยู่ประมาณ 2 ดังนั้นควรพิจารณาตั้งเป้าหมายให้สูง และมีแผนในการกระตุ้นหรือมีแผนในการพัฒนาที่ชัดเจน</li> <li>3. ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 คณะได้ 5 คะแนนเต็ม หากมองในภาพรวมคือคณะได้คะแนนดีดลซึ่งหมายถึงจำนวนอาจารย์มากกว่านักศึกษา แต่หลักความจริงจำนวนอาจารย์จะต้องเหมาะสมกับจำนวนนักศึกษา หากวันใดอาจารย์ลาออกคะแนนดีดลจะน้อยลง และคะแนนผลการประเมินก็จะลดลงเช่นกัน ดังนั้นจะต้องวางแผนให้ดี และอีกมุมมองหนึ่งคือผลการดำเนินงานแจ้งว่าจำนวนอาจารย์มากกว่านักศึกษาแต่คณะยังมีการจ้าง</li> </ol>	<p>ประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                      ลว. 6กรกฎาคม 2559                      5.1-7-3คำสั่ง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (บางคล้า) ที่ 203/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                      ลว. 6กรกฎาคม 2559                      5.1-7-4คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้                      ลว. 9 มิถุนายน 2559                      5.1-7-5 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557                      5.7-7-6รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ พุธที่ 10 พฤศจิกายน 2559                      5.7-7-7 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ พุธที่ 12 มกราคม 2560                      5.7-7-8แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ ปีการศึกษา 2559                      5.7-7-9 แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>อาจารย์พิเศษมาสอน ต้องพึงระวังในประเด็นนี้</p> <p>4. เมื่อมีการตรวจประเมินแล้วคณะจะต้องมีการวางแผน PDCA เป็นการวางแผนการปรับปรุงเพื่อรองรับการประกันคุณภาพการศึกษาในปีหน้า</p> <p>5. ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 และ ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 ให้มีการสรุปผลโครงการ การประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในการดำเนินโครงการหรือการให้บริการ อาจใช้กล่องรับฟังความคิดเห็นจากนักศึกษาเพื่อนำผลมาปรับปรุงการดำเนินงานในปีหน้า และควรต้องมีหลักฐานเพื่อนำมาแสดงในการประเมินคุณภาพการศึกษา</p> <p>6. การจัดทำแผนพัฒนาควรต้องทำในทุกตัวบ่งชี้ถึงแม้ตัวบ่งชี้เหล่านั้นจะได้คะแนนสูง เพื่อเป็นการรักษาคุณภาพหรือการพัฒนาให้ดีขึ้น</p> <p>สาขาวิชานำเสนอแผนพัฒนาประกันคุณภาพ การศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Improvement Plan) ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนาและวิธีการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 2 หลักสูตร คือ</p> <p>1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>2) หลักสูตรวิทยาลัยวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ กำหนดแหล่งตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานของนักศึกษาสูงเกินไป</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Improvement Plan)</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Improvement Plan)</p> <p>คณะได้เสนอแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12มกราคม 2559 ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้</p> <p>1. มหาวิทยาลัยจัดสรรงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยระดับคณะ โดยได้รับงบประมาณปีละไม่เกิน 200,000 บาท ซึ่งมีคณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัยระดับคณะ ดังนั้นแนวทางดำเนินการเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุด คือ คณะประกาศทุนวิจัย โดยประกาศทุนวิจัยบูรณาการข้ามสาขาวิชา โดยกำหนดให้ทุนวิจัยละหนึ่งแสนบาทแต่ต้องมีผู้ร่วมวิจัยอย่างน้อย 2 สาขาวิชาขึ้นไปต่อหนึ่งโครงการวิจัย ซึ่งจะเป็นงานวิจัยเชิงรุกสามารถตอบเชิงบูรณาการได้ หากหนึ่งโครงการมีผู้ร่วมวิจัย 5 คน 2 โครงการจะได้ผู้วิจัยรวม 10 คนซึ่งนับว่ามีประโยชน์กว่าโครงการวิจัยหน้าใหม่ซึ่งได้ผู้วิจัยแค่ 1 คน และเป็นการลดการแข่งขันในระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>2. ในกรณีที่มีมหาวิทยาลัยจัดสรร</p>	

ชื่อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>งบประมาณเงินวิจัยลงสู่คณะ ให้จัดทำประกาศทุนวิจัยระดับคณะหากไม่มีระเบียบการเบิกจ่ายให้เปลี่ยนเป็นการจัดทำโครงการเพิ่มศักยภาพนักวิจัยในคณะเป็นโครงการวิจัย</p> <p>3. คณะต้องตระหนักถึงการจัดหางบประมาณเป็นกองทุนวิจัยระดับคณะ เพื่อสนับสนุนการทำวิจัยและพัฒนา นักวิจัยระดับคณะ หากนักวิจัยของคณะไม่มีความชำนาญการเสนองานวิจัยเพื่อขอทุนระดับมหาวิทยาลัยจะค่อนข้างยาก</p> <p>4. ผลงานด้านการตีพิมพ์เผยแพร่ ควร มี มา ต ร ก ร ใน ก ร กั ไช มหาวชิวิทยาลัยควรมีนโยบายเช่น การกำหนดภาระงานสอนและวิจัยหากไม่มีการตีพิมพ์ในภาคเรียนผลประเมินอยู่ในระดับพอใช้ และหากผลประเมินอยู่ระดับพอใช้ 2 ครั้งติดต่อกัน มหาวิทยาลัยจะไม่ดำเนินการต่อสัญญาจ้าง</p> <p>5. จัดงบประมาณเงินรายได้ของคณะสนับสนุนให้ทุนผลิตนวัตกรรมเพื่อนำมาทำผลงานวิจัย ให้มีการนำเสนอภายในประเทศและค่อยพัฒนาตามลำดับ ซึ่งการมีงบประมาณสนับสนุนงานวิจัยอย่างเดียวไม่เพียงพอจะต้องใช้ระยะเวลาในการดำเนินการด้วย</p> <p>6. คณะควรมีคณะกรรมการเพื่อดำเนินการเป็นที่เล็งเห็นในงานวิจัยอย่างเป็นทางการจะทำให้งานวิจัยในคณะเกิดขึ้นได้</p> <p>7. แนวทางการพัฒนาด้านการรับนักศึกษาควรทำการประชาสัมพันธ์เชิงรุกในแต่ละจังหวัดอาจโดยมีการจัดตั้ง</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>คณะกรรมการในการดำเนินการและมีการติดตามผล</p> <p>8. ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษายังไม่ได้วิเคราะห์ถึงปัญหาที่ชัดเจน ทำให้ไม่สามารถสรุปถึงสภาพปัญหาและการกำหนดแนวทางแก้ไข</p> <p>9. ปรับกรอบระยะเวลาแล้วเสร็จให้สอดคล้องกับระยะเวลาการตรวจประเมิน</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (Improvement Plan) ระดับ คณะ โดยให้ปรับตามข้อเสนอแนะของกรรมการ</p> <p>สาขาวิชานำเสนอแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ซึ่งเป็นแผนแนวทางการพัฒนาและวิธีการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะจากกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ พฤษภาคม ที่ 12 มกราคม 2559 ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้เพิ่มเติม จำนวน 4 หลักสูตร คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการ อุตสาหกรรม</li> <li>2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์</li> </ol>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์</p> <p>4. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้</p> <p>1. ข้อเสนอแนะและแนวทางการพัฒนา ในแต่ละสูตรที่จัดทำแผนไม่เป็นไป แนวทางเดียวกัน</p> <p>2. ปัญหาหลัก ๆ เช่น การส่งมอบ สหกิจศึกษา ฯลฯ ให้คณะหรือรองคณบดี ผู้รับผิดชอบเป็นเจ้าภาพในการ ดำเนินการรวบรวมปัญหาและกำหนด เป็นนโยบายแก้ปัญหาในภาพรวมของ คณะ ส่วนการแก้ปัญหาในระดับ สาขาวิชาให้รับผิดชอบเฉพาะปัญหา หลักของสาขาวิชา</p> <p>3. การตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ควรตรวจตามเกณฑ์การประเมิน เช่น มี การดำเนินการตามเกณฑ์หรือไม่ มี หลักฐานประกอบหรือไม่ กรรมการ ผู้ตรวจประเมินไม่ควรใช้ความคิดเห็น ส่วนตัวมาประเมินว่ากระบวนการ ดำเนินการถูกต้องหรือไม่</p> <p>4. คณะจัดประชุมสาขาวิชาเพื่อร่วม วางแผนและเป็นแนวทางในการ ปรับปรุงการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>5. ควรปรับกรอบระยะเวลาแล้วเสร็จ ให้สอดคล้องกับระยะเวลาการตรวจ ประเมิน</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนา ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (Improvement Plan) ระดับหลักสูตร โดยให้ปรับตามข้อเสนอแนะของ กรรมการ</p> <p>ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการ</p>	

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>อุดมศึกษาได้จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 และมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนรินทร์ได้จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2557 โดยคณะฯ ได้ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาดังนี้:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> <li>2. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้และประสานงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อผลักดันให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายในโดยกำหนดวาระการประชุมเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษารวมถึงการจัดอบรมให้ความรู้และส่งบุคลากรเข้าอบรมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกที่ให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา</li> <li>3. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร</li> <li>4. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</li> <li>5. จัดให้มีการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร</li> <li>6. จัดให้มีการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ</li> </ol>	



ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		นำเสนอผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาต่อคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง	

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
7 ข้อ	5 ข้อ	4 คะแนน	ไม่บรรลุ

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
1	มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีระบบและกลไกการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตรโดยมีนโยบายให้มีตรวจประเมินคุณภาพการดำเนินงานของหลักสูตรตามองค์ประกอบของการประกันคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษาละ 1 ครั้ง โดยคณะฯ ได้ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ดังนี้ 1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา 2. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร 3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้และประสานงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อผลักดันให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญเรื่องการประกัน	5.2-1-1 ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา 5.2-1-2 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 201/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559 5.2-1-3 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 203/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559 5.2-1-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยี

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>คุณภาพการศึกษาภายในโดยกำหนดวาระการประชุมเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา รวมถึงการจัดอบรมให้ความรู้และส่งบุคลากรเข้าอบรมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกที่ให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษา</p> <p>4. เข้าร่วมโครงการเตรียมรองรับการประเมินตนเองสัญญากระดับหลักสูตรและคณะ ซึ่งดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2560 ณ ห้องศรีสยาม ชั้น 4 อาคาร รท.ราชนครินทร์โดยมีวัตถุประสงค์</p> <p>1) เพื่อเสริมสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำรายงานการประเมินตนเอง และเอกสารหลักฐานแสดงระดับหลักสูตร และระดับคณะ ปีการศึกษา 2559</p> <p>2) เพื่อ เป็น เวที แลก เปลี่ยน ประสบการณ์และเรียนรู้การประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำกับ ติดตาม ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพระดับหลักสูตรแยกตามองค์ประกอบดังนี้</p> <p>1. การบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน TQF คณะฯ มีความพยายามอย่างต่อเนื่องในการจัดสรรอัตรากำลังอาจารย์ประจำหลักสูตร มีแผนและดำเนินการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ทั้งในด้านคุณวุฒิ การทำวิจัย การทำผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและการตีพิมพ์เผยแพร่ โดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีแผนบริหารและพัฒนาอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาคุณวุฒิของอาจารย์</p>	<p>อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ลว. 9 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-1-5โครงการเตรียมรองรับการประเมินตนเองสัญญากระดับหลักสูตรและระดับคณะ ปีการศึกษา 2559</p> <p>5.2-1-6 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557</p> <p>5.2-1-7 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์</p> <p>5.2-1-8ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 367/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558</p> <p>ลว. 19สิงหาคม 2559</p> <p>5.2-1-9 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ครั้งที่ ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10พฤศจิกายน 2559</p> <p>5.2-1-10 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 มกราคม 2560</p> <p>5.2-1-11 แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ประจำหลักสูตรให้มีคุณภาพที่สูงขึ้นโดยมหาวิทยาลัยมีงบประมาณในการสนับสนุนทุนการศึกษาตลอดจนการส่งเสริมและพัฒนาให้อาจารย์มีตำแหน่งทางวิชาการที่สูงขึ้น</p> <p>2. ในด้านบัณฑิต คณะฯ มีการติดตามผลการปฏิบัติงานของบัณฑิต และสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเป็นประจำทุกปี</p> <p>3. ในด้านนักศึกษา คณะฯ ให้ความสำคัญต่อการรับหรือคัดเลือกนักศึกษาให้เข้ามาเรียนในหลักสูตรต่างๆ โดยให้หลักสูตรมีส่วนกำหนดนโยบายการรับนักศึกษาและแต่งตั้งอาจารย์ให้เป็นกรรมการคัดเลือกนักศึกษาที่มีความพร้อมและสามารถเรียน ได้จนสำเร็จ การศึกษา ตลอดจนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและกิจกรรมเสริมเพื่อส่งเสริมความรู้ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพและทักษะในด้านต่างๆ ให้แก่นักศึกษา</p> <p>4. ในด้านอาจารย์ คณะฯ ส่งเสริมให้หลักสูตรมีการบริหารและพัฒนาอาจารย์ให้มีคุณภาพที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของหลักสูตร มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนให้อาจารย์ไปพัฒนาตนเอง ทำวิจัย และทำผลงานทางวิชาการเพื่อดำรงตำแหน่งทางวิชาการ</p> <p>5. ในด้านหลักสูตรการเรียนการสอนและการประเมินผู้เรียน คณะฯ มีการควบคุมกำกับติดตามการบริหารหลักสูตรและสนับสนุนให้มีการปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการกำกับติดตามการบริหารงานของหลักสูตรเพื่อให้ทำหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร เป็นต้น</p> <p>6. ในด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ คณะฯ เสนอมหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการ</p>	<p>5.2-1-12แผนบริหารและพัฒนาอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-1-13 งบประมาณรายจ่ายการจัดซื้อครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-1-14 แบบสอบถามความคิดเห็นนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>5.2-1-15แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารหลักสูตร</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>บริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้โดยมีหน้าที่ดังนี้</p> <p>1)บริหารจัดการความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ได้แก่ความพร้อมด้านกายภาพ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิจัย ที่พักนักศึกษา เป็นต้น และความพร้อมด้านอุปกรณ์ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น สื่อการเรียนการสอน วัสดุฝึก ห้องสมุด หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น แหล่งเรียนรู้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p> <p>2) พัฒนาและวางระบบสอบถามความคิดเห็นนักศึกษาและอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>3) วางแผนจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้เพียงพอ และเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน</p> <p>4) ปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p>	
2	<p>มีคณะกรรมการกำกับ ติดตาม การดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และ รายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p>	<p>ปี การ ศึ ก ษา 2559 ค ณ ะ ฯ ได้ แต่ง ตั้ง คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับสาขาวิชา เพื่อขับเคลื่อนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ต่อมาได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อกำกับ ติดตาม การ ดำ เนิน งาน ด้าน ประ กัน ค ณ ภาพ การศึกษาในระดับหลักสูตร จึงเกิดความคล่องตัวในการบริหารจัดการ และแต่งตั้ง คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับ หลักสูตร เพื่อ ดำ เนิน งาน ตาม ข้อเสนอแนะและนโยบายของคณะ นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยมีหน้าที่</p>	<p>5.2-2-1คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์(บางคล้า) ที่ 201/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-2-2คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์(บางคล้า) ที่ 203/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-2-3คำสั่งคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏ ราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>1) บริหารจัดการความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ได้แก่ความพร้อมด้านกายภาพ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิจัย ที่พักนักศึกษา เป็นต้น และความพร้อมด้านอุปกรณ์ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น สื่อการเรียนการสอน วัสดุฝึก ห้องสมุด หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น แหล่งเรียนรู้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p> <p>2) พัฒนาและวางระบบสอบถามความคิดเห็น นักศึกษาและอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>3) วางแผนจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้เพียงพอ และเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน</p> <p>4) ปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>คณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา ได้ประชุมเพื่อกำกับติดตาม และวางแผนการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะและระดับหลักสูตร ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 20 ตุลาคม 2559</p> <p>นอกจากนี้คณะฯ ได้ร่วมกับมหาวิทยาลัยในการกำกับติดตามการเขียนรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยจัดโครงการเตรียมความพร้อมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรปีการศึกษา 2559 วันที่ 7 กรกฎาคม 2560</p> <p>ทั้งนี้ คณะฯ ได้รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรต่อคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะการดำเนินงาน และพัฒนาแผนการ</p>	<p>บริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ลว. 9 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-2-4รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 20 ตุลาคม 2559</p> <p>5.2-2-5 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557</p> <p>5.2-2-6 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์</p> <p>5.2-2-7ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่228/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p> <p>ลว. วันที่7มิถุนายน2560</p> <p>5.2-2-8รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 10พฤศจิกายน 2559</p> <p>5.2-2-9 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 มกราคม 2560</p> <p>5.2-2-10แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p> <p>5.2-2-11รายงานการประชุม คณะกรรมการบริหารงานประกัน</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ในปีการศึกษา 2559</p> <p>ปีการศึกษา 2559 คณะฯ กำหนดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ในวันที่ 16-17 สิงหาคม 2560 รวม 6 หลักสูตร คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วท.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</li> <li>2) วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม</li> <li>3) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์</li> <li>4) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>5) ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> <li>6) วท.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์</li> </ol>	<p>คุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559</p> <p>วันพฤหัสบดีที่ 29 กันยายน 2559</p>
3	<p>มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร</p>	<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรทรัพยากร จัดหางบประมาณ และบุคลากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร โดยจัดหางบประมาณสำหรับพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้ได้ความสำเร็จตามระบบและกลไกการพัฒนาและการบริหารหลักสูตรโดยปีการศึกษา 2559คณะได้จัดการเรียนการสอนหลักสูตรปรับปรุง(พ.ศ. 2559) ทั้งหมด 6 หลักสูตร คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) วท.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</li> <li>2) วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม</li> <li>3) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์</li> <li>4) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</li> <li>5) ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> <li>6) วท.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</li> </ol> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560คณะฯได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรได้รับงบประมาณ 320,000 บาท เพื่อพัฒนา</p>	<p>5.2-3-1คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558</p> <p>เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>5.2-3-2แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560</p> <p>5.2-3-3แบบประเมินสำหรับนักศึกษาในการประเมินความพึงพอใจในประเด็นด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษา</p> <p>5.2-3-4แบบประเมินสำหรับอาจารย์ในการประเมินความพึงพอใจในประเด็นด้านหลักสูตรและการจัดการศึกษา</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>บุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและสมรรถนะในด้านต่างๆ และตรงตามศาสตร์สาขาวิชา ตลอดจนเพิ่มศักยภาพและเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ของบุคลากรให้สามารถถ่ายทอดให้แก่นักศึกษาตลอดจนงบประมาณในการจัดการเรียนการสอน เช่น ค่าลงทะเบียน/ค่าเดินทางไปราชการเพื่อเข้าอบรมสัมมนา นำเสนอผลงานทางวิชาการ/งานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์ ตลอดจนศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และศาสตร์อื่น ๆ เพื่อพัฒนาตนเองค่าจ้างพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ค่าจ้างแปลผลงานทางวิชาการ/งานวิจัย ค่าจ้างวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำผลงานทางวิชาการ ค่าจัดทำเอกสารผลงานทางวิชาการ เป็นต้น</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560คณะฯได้รับงบประมาณเงินรายได้จำนวน 1,351,416 บาท และดำเนินจัดจัดหาครุภัณฑ์ประจำห้องเรียน ได้แก่ แก้อั้วเล็คเซอร์จำนวน 280 ตัว และเครื่องมัลติมีเดียโปรเจ็คเตอร์พร้อมจอภาพจำนวน 9 ชุด และโครงการจัดทำเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยติดตั้ง ณ อาคารคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม (อาคารใหม่) นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อ</p> <p>1) บริหารจัดการความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ได้แก่ความพร้อมด้านกายภาพ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิจัย ที่พักนักศึกษา เป็นต้น และความพร้อมด้านอุปกรณ์ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้</p> <p>เช่น สื่อการเรียนการสอน วัสดุฝึก ห้องสมุด หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูลเพื่อการสืบค้น แหล่งเรียนรู้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น</p>	

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR ) ประจำปีการศึกษา 2559

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>2) พัฒนาและวางระบบสอบถามความคิดเห็น นักศึกษาและอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>3) วางแผนจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้เพียงพอ และเหมาะสมต่อการจัดการเรียนการสอน</p> <p>4) ปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p>	
4	<p>มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p>	<p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรทุกๆ ปี โดยปีการศึกษา 2558ดำเนินการเมื่อวันที่ 14 กันยายน2559และได้รายงานผลประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาโดยสาขาวิชานำเสนอแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Improvement Plan) ซึ่งเป็นแนวทางการพัฒนา และวิธีการดำเนินงานตามข้อเสนอแนะจากกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 10 พฤศจิกายน 2559 จำนวน 2 หลักสูตร คือ</p> <p>1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>ที่ประชุมมีข้อเสนอแนะ ดังนี้ กำหนดแหล่งตีพิมพ์ เผยแพร่ผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสูงเกินไป</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนาประกัน</p>	<p>5.2-4-1รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-2รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-3รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์</p> <p>5.2-4-4รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>5.2-4-5รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-6รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2559 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p>



ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>คุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Improvement Plan)</p> <p>มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร (Improvement Plan)</p> <p>สาขาวิชานำเสนอแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ซึ่งเป็นแผนแนวทางการพัฒนาและวิธีการดำเนินงาน ตามข้อเสนอแนะจากกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษา 2558 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 เพื่อเป็นกรอบแนวทางในการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2559 ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559 ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้</p> <p>เพิ่มเติม จำนวน 4 หลักสูตร คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม</li> <li>2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์</li> <li>3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์</li> <li>4. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</li> </ol> <p>ที่ประชุมมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ข้อเสนอแนะและแนวทางการพัฒนาในแต่ละสูตรที่จัดทำแผนไม่เป็นไปแนวทางเดียวกัน</li> <li>2. ปัญหาหลัก ๆ เช่น การส่งมอบ สหกิจศึกษา ฯลฯ ให้คณะหรือรองคณบดี ผู้รับผิดชอบเป็นเจ้าภาพในการดำเนินการรวบรวมปัญหาและกำหนดเป็นนโยบายแก้ปัญหาในภาพรวมของคณะ ส่วนการ</li> </ol>	<p>5.2-4-7 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน 2559</p> <p>5.2-4-8 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2559</p>

ข้อ	เกณฑ์	ผลดำเนินงาน	เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง
		<p>แก้ปัญหาหาระดับสาขาวิชาให้รับผิดชอบเฉพาะปัญหาหลักของสาขาวิชา</p> <p>3. การตรวจประกันคุณภาพการศึกษา ควรตรวจตามเกณฑ์การประเมิน เช่น มีการดำเนินการตามเกณฑ์หรือไม่ มีหลักฐานประกอบหรือไม่ กรรมการผู้ตรวจประเมินไม่ควรใช้ความคิดเห็นส่วนตัวมาประเมินว่า กระบวนการดำเนินการถูกต้องหรือไม่</p> <p>4. คณะจัดประชุมสาขาวิชาเพื่อร่วมวางแผนและเป็นแนวทางในการปรับปรุงการประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>5. ควรปรับกรอบระยะเวลาแล้วเสร็จให้สอดคล้องกับระยะเวลาการตรวจประเมิน มติที่ประชุม เห็นชอบในแผนพัฒนาประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (Improvement Plan) ระดับหลักสูตร โดยให้ปรับตามข้อเสนอแนะของกรรมการ</p>	
5	นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง		
6	มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน		

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

เป้าหมาย 2559	ผลการดำเนินงาน	คะแนนที่ได้	การบรรลุเป้าหมาย
6 ข้อ	4 ข้อ	3 คะแนน	ไม่บรรลุ