

ส่วนที่ 2 ผลการประเมินตนเองตามองค์ประกอบ ตัวบ่งชี้ ประจำปีการศึกษา 2558

องค์ประกอบที่ 1 การผลิตบัณฑิต

ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 ผลการบริหารจัดการหลักสูตรโดยรวม

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เปิดสอนทั้งหมด จำนวน 6 หลักสูตร ซึ่งเป็นหลักสูตรปริญญาโท 1 หลักสูตร และหลักสูตรปริญญาตรี 5 หลักสูตร และได้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรทุกหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ สกอ. กำหนด โดยมีผลการประเมินคุณภาพภายในระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2558 สรุปได้ดังนี้

| ชื่อหลักสูตร | ผลการประเมิน | | หมายเหตุ |
|--|-----------------|---|-----------------|
| | องค์ประกอบที่ 1 | ผลรวมของค่าคะแนนเฉลี่ยองค์ประกอบที่ 2 - 6 | |
| 1) วท.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม | ผ่าน | 3.36 คะแนน | |
| 2) วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม | ไม่ผ่าน | 2.84 คะแนน | ไม่นำคะแนนมาคิด |
| 3) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์ | ผ่าน | 2.39 คะแนน | |
| 4) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า | ผ่าน | 2.58 คะแนน | |
| 5) วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | ไม่ผ่าน | 1.21 คะแนน | ไม่นำคะแนนมาคิด |
| 6) วท.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | ผ่าน | 2.05 คะแนน | |
| ผลรวมของค่าคะแนนประเมินของทุกหลักสูตร | | 10.38 คะแนน | |
| จำนวนหลักสูตรทั้งหมดที่คณะรับผิดชอบ | | 6 หลักสูตร | |
| คะแนนที่ได้ | | 1.73 คะแนน | |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------------|----------------------|------------------|
| 3.01 | ค่าเฉลี่ย 1.73 คะแนน | ค่าเฉลี่ย 1.73 คะแนน | ไม่บรรลุ |

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
|---------------|---|
| 1.1-1-1 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม |
| 1.1-1-2 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 |

| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
|---------------|--|
| | หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม |
| 1.1-1-3 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์ |
| 1.1-1-4 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า |
| 1.1-1-5 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| 1.1-1-6 | รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2558 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม |

ตัวบ่งชี้ที่ 1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมทั้งลาศึกษาต่อ) จำนวน 34.5 คน มีคณาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก จำนวน 5.5 คน ได้แก่

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

เมื่อคำนวณตามสูตร พบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก เท่ากับร้อยละ 15.94 คะแนนที่ได้เท่ากับ 1.99 คะแนน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

| ข้อมูลพื้นฐาน | จำนวน |
|---|-------|
| 1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) | 34.5 |
| 2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอก | 5.5 |

วิธีคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกตามสูตร

$$\frac{5.5}{34.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 15.94$$

2.แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{15.94}{40} \times 5 = 1.99 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| ร้อยละ 20 | ร้อยละ 15.94 | 1.99 คะแนน | ไม่บรรลุ |

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

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

ตัวบ่งชี้ที่ 1.3 อาจารย์ประจำคณะที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (นับรวมที่ลาศึกษาต่อ) จำนวน 34.5 คน มีจำนวนอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการจำนวน 6.5 คน ได้แก่

1. รองศาสตราจารย์ ดร.สุธี ประจงศักดิ์
2. รองศาสตราจารย์ ดร.เป็รื่อง กิจรัตน์ภร (นับ 0.5 คน)
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัชวาล มงคล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล เชนะโยธิน
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ คำมา
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัญชลี ชนะคำ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูมิพัฒน์ กำคำ

เมื่อกำหนดตามสูตรพบว่าค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ เท่ากับ ร้อยละ 20 คะแนนที่ได้เท่ากับ 1.57 คะแนน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

| ข้อมูลพื้นฐาน | จำนวน |
|---|------------|
| 1. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด (รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ) | 34.5 |
| 2. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ | 28 |
| 3. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ | 5 |
| 4. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งรองศาสตราจารย์ | 1.5 |
| 5. จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ | - |
| รวมจำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมดที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ | 6.5 |

วิธีคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของอาจารย์ประจำที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการตามสูตร

$$\frac{6.5}{34.5} \times 100 = \text{ร้อยละ } 18.84$$

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

$$\frac{18.84}{60} \times 5 = 1.57 \text{ คะแนน}$$

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| ร้อยละ 20 | ร้อยละ 18.84 | 1.57 คะแนน | ไม่บรรลุ |

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

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

ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับผลการคำนวณนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2558 จากกองนโยบายและแผน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ โดยแบ่งเป็นจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับปริญญาตรีเท่ากับ

462.64 และจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาระดับบัณฑิตศึกษาเท่ากับ 48.00 เมื่อคำนวณนักศึกษาเต็มเวลาในหน่วยนับปริญญาตรี กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์กายภาพ (FTES ระดับปริญญาตรี + (2 x FTES ระดับบัณฑิตศึกษา) จะได้ นักศึกษาเต็มเวลาเท่ากับ 558.64

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

| ข้อมูลพื้นฐาน | จำนวน |
|--|--------|
| 1.จำนวนนักศึกษาทั้งหมด | 712 |
| 2.จำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อปี (FTES) ต่อจำนวนอาจารย์ประจำ | 558.64 |
| 3.จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด | 34.5 |
| 4.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาเทียบเท่าต่อจำนวนอาจารย์ประจำ | 16.19 |
| 5.สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน | 20 |
| 6.ผลต่างระหว่างสัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำที่เป็นจริง - สัดส่วนจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาต่อจำนวนอาจารย์ประจำตามเกณฑ์มาตรฐาน | -3.81 |
| 7.ค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐาน | -19.05 |

แสดงวิธีการคำนวณ

1.คำนวณหาค่าความแตกต่างจากเกณฑ์มาตรฐานและนำมาคิดเป็นค่าร้อยละ ตามสูตร

$$\frac{16.19 - 20}{20} \times 100 = \text{ร้อยละ } -19.05$$

2.นำค่าร้อยละจากข้อ 1 มาคำนวณคะแนน ดังนี้

- 2.1) ค่าร้อยละที่น้อยกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 0 คิดเป็น 5 คะแนน
- 2.2) ค่าร้อยละที่มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 20 คิดเป็น 0 คะแนน

2.3) ค่าร้อยละที่มากกว่าร้อยละ 0 แต่น้อยกว่าร้อยละ 20ให้นำมาคิดคะแนนดังนี้

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

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| ร้อยละ 20 | ร้อยละ -19.05 | 5 คะแนน | บรรลุ |

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
|---------------|------------|
|---------------|------------|

| | |
|---------|--|
| 1.4-1-1 | จำนวนนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) ปีการศึกษา 2558 |
|---------|--|

ตัวบ่งชี้ที่ 1.5 การบริการนักศึกษาระดับปริญญาตรี

ผลการดำเนินงาน

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|---|--|
| 1 | จัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษาในคณะ | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ดำเนินการจัดบริการให้คำปรึกษาทางวิชาการและการใช้ชีวิตแก่นักศึกษา โดยแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษา และกำหนดให้มีคู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p>การดำเนินงานเกี่ยวกับการให้คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิต แก่นักศึกษา คณะดำเนินการจัดกิจกรรมการปฐมนิเทศก่อนนักศึกษาเข้ารับการศึกษามีการจัดสรรเวลาให้กับอาจารย์ประจำหลักสูตรได้พบกับนักศึกษาและให้คำแนะนำในด้านต่างๆ เมื่อนักศึกษาเข้ามาเรียนในระดับอุดมศึกษา เช่น สถานที่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย อาจารย์ประจำหลักสูตร รวมไปถึงการประพฤติตนเมื่อเข้ามาเรียนในระดับอุดมศึกษาที่แตกต่างจากระดับมัธยมศึกษาหรืออื่นๆ</p> <p>อีกได้ทางคณะได้ทำการแต่งตั้งอาจารย์คำปรึกษาด้านการใช้ชีวิตซึ่งเป็นตัวแทนมาจากสาขาวิชาและอาจารย์ผู้มีจิตอาสาต้องการให้ความช่วยเหลือกับนักศึกษาในด้านต่างๆ ด้วยการตั้งโต๊ะรับคำปรึกษาบริเวณชั้น 5 อาคาร 2 โดยจะมีช่องทางให้คำปรึกษาในหลายช่องทางที่ให้บริการแก่นักศึกษา เช่น โทรสายตรงกับอาจารย์ face book, Line e-mail เป็นต้น ซึ่งจะทำให้นักศึกษาสามารถเข้าถึงอาจารย์ที่ต้องการให้คำปรึกษาได้</p> | <p>1.5-1-1 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 1098/2558 เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา ภาคปกติ ประจำปีการศึกษา 2558 ลงวันที่ 21 สิงหาคม 2558</p> <p>1.5-1-2 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 1159/2558 เรื่อง แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษา ภาคพิเศษ ภาคการศึกษาที่ 1/2558 ลว. 24 กันยายน 2558</p> <p>1.5-1-3 คู่มืออาจารย์ที่ปรึกษา</p> <p>1.5-1-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 70/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการให้คำปรึกษาด้านวิชาการและการใช้ชีวิตในสถาบัน ลงวันที่ 1 ตุลาคม 2558</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|--|--|
| | | ตลอดเวลา | |
| 2 | มีการให้ข้อมูลของหน่วยงาน ที่ให้บริการ กิจกรรมพิเศษ นอกหลักสูตร แหล่งงานทั้ง เต็มเวลาและนอกเวลาแก่นัก ศึกษา | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการ ให้ข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาเพื่อเป็นการ แจ้งข้อมูลข่าวสารต่างๆ ทั้งการให้ข้อมูล หน่วยงานที่ให้บริการภายในมหาวิทยาลัย โดยแจกและชี้แจงคู่มือ"แนวทางสู่บัณฑิต" นอกจากนี้ยังให้ข้อมูลต่างๆ ทางบอร์ด ประชาสัมพันธ์ในสถานที่ต่างๆ เว็บไซต์ ของคณะฯ เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ ข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาเช่นสถาน ประกอบการนักศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพหรือสถานประกอบการที่ต้องการ รับสมัครงาน และคู่มือ | 1.5-2-1 บอร์ดประชาสัมพันธ์ 1.5-2-2 เว็บไซต์ของคณะฯ 1.5-2-3 ข้อมูลสถานประกอบการ สำหรับนักศึกษาฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ/สหกิจศึกษา 1.5-2-4 แนวทางสู่บัณฑิต |
| 3 | จัดกิจกรรมเตรียมความ พร้อมเพื่อการทำงานเมื่อ สำเร็จการศึกษาแก่นักศึกษา | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดให้ นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมเตรียมความ พร้อมเพื่อการทำงานเมื่อสำเร็จการศึกษา แก่นักศึกษาชั้นปีที่ 4-5 ซึ่งจัดเป็น ภาพรวมของมหาวิทยาลัยโดย กองพัฒนา นักศึกษา โครงการดังกล่าวประกอบด้วย กิจกรรม การอบรมอาชีพเสริม กิจกรรม รับสมัครงาน เป็นต้น | 1.5-3-1 โครงการปัจฉิมนิเทศ นักศึกษา ชั้นปีที่ 4-5 ประจำปี การศึกษา 2558 |
| 4 | ประเมินคุณภาพของการจัด กิจกรรมและการจัดบริการ ในข้อ 1-3 ทุกข้อไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 | | |
| 5 | นำผลการประเมินจากข้อ 4 มาปรับปรุงพัฒนาการ ให้บริการและการให้ข้อมูล เพื่อส่งผลให้การประเมิน สูงขึ้นหรือเป็นไปตามความ คาดหวังของนักศึกษา | | |
| 6 | ให้ข้อมูลและความรู้ที่เป็น | | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--------------------------------------|-------------|-----------------------|
| | ประโยชน์ในการประกอบอาชีพแก่ศิษย์เก่า | | |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| 6 ข้อ | 3 ข้อ | 3 คะแนน | ไม่บรรลุ |

ตัวบ่งชี้ที่ 1.6 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี

ผลการดำเนินงาน

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|--|--|
| 1 | จัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาในภาพรวมของคณะโดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการจัดทำแผนและการจัดกิจกรรม | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดำเนินการจัดทำแผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2559 ตามประเด็นยุทธศาสตร์ 1 การผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คู่คุณธรรม และ ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล โดยใช้เวทีในการตามดำเนินงานในโครงการ อบรมแกนนำนักศึกษา เรื่อง รู้ประกันคุณภาพ รู้ภาวะผู้นำ รู้การทำกิจกรรมนักศึกษา ระหว่างวันที่ 26-28 กันยายน 2558 ณ บ้านกล้วย กล้วยจังหวัดนครนายก ทั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการจากคณะกรรมการบริหารกิจการศึกษาระดับคณะและตัวแทนนักศึกษาที่เป็นผู้นำนักศึกษาจากทุกสาขาวิชาภายในคณะเข้าร่วมจำนวน 32 คน คิดเป็นร้อยละ 86.4 จากเป้าหมายที่กำหนดไว้ 37 คน ในการดำเนินกิจการมีการให้ความรู้ในงานด้านการประกันคุณภาพ | 1.6-1-1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2559 1.6-1-2 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558 1.6-1-3 โครงการ อบรมแกนนำนักศึกษา เรื่อง รู้ประกันคุณภาพ รู้ภาวะผู้นำ รู้การทำกิจกรรมนักศึกษา |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|-----------------------|
| | | <p>การศึกษา</p> <p>ผลการดำเนินงานการจัดกิจกรรมในปีที่ผ่านมา การสรุปผลการจัดกิจกรรมตามโครงการนั้นๆ ประเมินโครงการตามแผนงานกิจกรรมและแผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมจากปีที่ผ่านมา และได้ร่วมกันวางแผนงานการจัดกิจกรรมในปีงบประมาณ 2559 และร่วมการเขียนโครงการโดยได้เชิญวิทยากรจากกองพัฒนานักศึกษาของมหาวิทยาลัยเพื่อมาให้ความรู้ในการเขียนโครงการในการของบประมาณสนับสนุน รวมถึงข้อมูลด้านการจัดสรรงบประมาณยังคงและระเบียบการเงินและพัสดุที่สามารถจัดซื้อจัดจ้างได้ โดยมีวัตถุประสงค์ของโครงการคือเพื่อส่งเสริมให้ กลุ่มผู้นำนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการประกันคุณภาพกิจกรรมนักศึกษา, ส่งเสริมให้กลุ่มผู้นำนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีทัศนคติที่ดีต่องานกิจกรรมนักศึกษา, ส่งเสริมให้กลุ่มนักศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีความรู้ความเข้าใจในการเขียนโครงการและแผนการดำเนินงานการจัดกิจกรรม, ส่งเสริมให้นักศึกษาเกิดทักษะทางปัญญา สามารถคิดวิเคราะห์และแก้ไขปัญหาสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสม โดยมีผลของการประเมินตามวัตถุประสงค์ได้ค่าคะแนนในภาพรวมเท่ากับ 4.05 แปลผลได้ว่ามีผลการดำเนินงานเพื่อบรรลุตามวัตถุประสงค์ในระดับมาก</p> <p>โดยวางแผนงาน/โครงการไว้ เช่น โครงการการแข่งขันกีฬาสารภีเกมส์,</p> | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|--|
| | | <p>โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ โครงการบูรณาการการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน และ กิจกรรมนักศึกษา โครงการเครือข่าย ความร่วมมือด้านศิลปวัฒนธรรมและงาน ประกันคุณภาพการศึกษาครั้งที่ 7 เป็น ต้น ซึ่งแผนดังกล่าวได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ จัดทำแผนกิจกรรมในระดับคณะ โดยให้ นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการ ดำเนินงานในการกำหนดกิจกรรมต่างๆ ที่ สอดคล้องกับการพัฒนานักศึกษาให้ ครอบคลุมในทุกมิติดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณธรรม จริยธรรม 2) ความรู้ 3) ทักษะทางปัญญา 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและความรับผิดชอบ 5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ | |
| 2 | <p>ในแผนการจัดกิจกรรม พัฒนานักศึกษา ให้ดำเนิน กิจกรรมที่ส่งเสริม คุณลักษณะบัณฑิตตาม มาตรฐานผลการเรียนรู้ตาม กรอบมาตรฐานคุณวุฒิ แห่งชาติ 5 ประการ ให้ ครบถ้วน ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) คุณธรรม จริยธรรม (2) ความรู้ | <p>สโมสรนักศึกษาและฝ่ายกิจการ นักศึกษาของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ ดำเนินการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริม คุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานการเรียนรู้ ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิโดยมีการกำหนด จัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษาด้านต่างๆ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) คุณธรรม จริยธรรม ได้จัด กิจกรรมที่ตอบสนองในประเด็นนี้คือ -โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพ การศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 และ | <p>1.6-2-1 แผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษาประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>1.6-2-2 โครงการเครือข่ายด้าน ประกันคุณภาพการศึกษาระหว่าง สถาบัน ครั้งที่ 6 "เครือข่ายสาน สัมพันธ์ ร่วมมือกันสร้างสรรค์ กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับชาติ" วันที่ 26-28 สิงหาคม 2558</p> <p>1.6-2-3 โครงการอบรมผู้นำ</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|---|
| | <p>(3) ทักษะทางปัญญา</p> <p>(4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ</p> <p>(5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> | <p>ครั้งที่ 7 เป็นกิจกรรมพัฒนานักศึกษาทั้งด้านร่างกายและจิตใจให้เป็นคนที่มีคุณธรรม จริยธรรม ด้ายการช่วยเหลือการแบ่งปัน ซึ่งกันและกัน</p> <p>2) ความรู้ ได้มีการจัดกิจกรรมที่ตอบสนองประเด็นนี้คือ</p> <p>-กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษา โดยได้ให้ความรู้เกี่ยวกับกฎระเบียบต่างๆ ของทางมหาวิทยาลัย เช่น ความรู้เกี่ยวกับงานวิชาการ การลงทะเบียน การวัดผลการเรียน การประพฤติตนในการเรียนระดับอุดมศึกษา แหล่งค้นคว้าข้อมูลผ่านระบบออนไลน์ของมหาวิทยาลัย ระบบการลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ เป็นต้น รวมไปถึงการให้ความรู้ในการกองทุนกู้ยืม ความรู้เกี่ยวกับการทำกิจกรรมเมื่อเข้าเรียนทั้งกิจกรรมในระดับคณะ กิจกรรมในระดับมหาวิทยาลัย</p> <p>-โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 และครั้งที่ 7 เป็นโครงการที่มีกิจกรรมหลายอย่างที่เปิดเวทีให้นักศึกษาได้แสดงความสามารถในด้านความรู้มีการให้ความรู้เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา และการจัดกิจกรรมให้ตอบสนองในประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกัน และสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง</p> <p>3) ทักษะทางปัญญา ได้มีการจัดกิจกรรมที่ตอบสนองประเด็นนี้คือ</p> <p>-โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 และครั้งที่ 7 ได้มีการประกวดโครงการเกี่ยวกับภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ให้นักศึกษาได้ลงไปศึกษาและพัฒนาผลิตภัณฑ์ใน</p> | <p>นักศึกษา เรื่อง รู้ประกันคุณภาพ รู้ภาวะผู้นำ รู้การทำกิจกรรม วันที่ 25-27 กันยายน 2558</p> <p>1.6-2-4 โครงการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ทำบุญเลี้ยงพระ วันที่ 24 กันยายน 2558</p> <p>1.6-2-5 โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 สืบสานศิลปและวัฒนธรรมไทย ร่วมใจจิตอาสาสู่การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 วันที่ 26-30 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย</p> |

| ชื่อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|------|-------|--|-----------------------|
| | | <p>ท้องถิ่นนำมาเผยแพร่ในเวทีที่ได้จัดเตรียมไว้ในวันที่มีการดำเนินกิจกรรม</p> <p>4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบได้มีการจัดกิจกรรมที่ต่อประเด็นนี้คือ</p> <p>-กิจกรรมกีฬาสารภีเกมส์</p> <p>ได้มีการจัดกิจกรรมที่มีการติดต่อสื่อสารกันระหว่างกลุ่มในการดำเนินการจัดกิจกรรมซึ่งถือได้ว่าเป็นการฝึกทักษะด้านการติดต่อสื่อสาร</p> <p>-โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 และ ครั้งที่ 7 ในกิจกรรมนี้มีส่วนที่ผู้เข้าร่วมได้ปฏิบัติในหลายๆ ส่วนเช่น การเข้ารับฟังเกี่ยวกับการประกันคุณภาพ กิจกรรมกีฬา กิจกรรมการแสดงศิลปวัฒนธรรม กิจกรรมการแข่งขันกีฬา เป็นต้น</p> <p>5) ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้มีการจัดกิจกรรมที่ต่อประเด็นนี้คือ</p> <p>-กิจกรรมกีฬาสารภีเกมส์โดยนักศึกษาได้มีการจัดกิจกรรมที่มีการติดต่อสื่อสารกันระหว่างกลุ่มในการดำเนินการจัดกิจกรรมซึ่งถือได้ว่าเป็นการฝึกทักษะด้านการติดต่อสื่อสาร นักศึกษาจะเกิดทักษะด้านความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคลและเกิดความรับผิดชอบต่อหน้าที่ อันได้รับมอบหมายรวมถึงเกิดทักษะในการติดต่อสื่อสารกันด้วยการเทคโนโลยี และยังเป็นการส่งเสริมให้นักศึกษาห่างไกลยาเสพติดเกิดความรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น</p> <p>-โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 และ</p> | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|--|--|
| | | ครั้งที่ 7 ได้มีการจัดกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์กับเพื่อนต่างมหาวิทยาลัยให้รู้จักกัน | |
| 3 | จัดกิจกรรมให้ความรู้และทักษะการประกันคุณภาพแก่นักศึกษา | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จัดกิจกรรมการพัฒนานักศึกษาระดับปริญญาตรี โส สอนักศึกษาและฝ่ายกิจการนักศึกษา คณะได้มีการทำแผนและดำเนินโครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 และครั้งที่ 7 ภายในการดำเนินงานได้มีการอบรมให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาให้กับนักศึกษาและบุคลากรที่เข้าร่วมให้รู้ถึงงานประกันคุณภาพการศึกษา รวมไปถึงแนวทางการพัฒนากิจกรรมเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาให้มีความต่อเนื่อง โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้งานประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับนักศึกษา 2. เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้กิจกรรมด้านศิลปวัฒนธรรมระหว่างเครือข่าย 3. เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือในการจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างเครือข่าย 4. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาได้บำเพ็ญประโยชน์ต่อชุมชนร่วมกัน 5. เพื่อให้ผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้ (KM) ด้านต่างๆ ให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 2557 6. เพื่อให้เกิดการร่วมกันดำเนินกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ตามกรอบ TQF ทั้ง 5 ด้าน | <p>1.6-3-1 โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 "เครือข่ายสานสัมพันธ์ ร่วมมือกันสร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับชาติ" วันที่ 26-28 สิงหาคม 2558</p> <p>1.6-3-2 โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 7 สืบสานศิลปะและวัฒนธรรมไทย ร่วมใจจิตอาสาสู่การพัฒนาสังคมแห่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 วันที่ 26-30 มกราคม 2559 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|-------------|-----------------------|
| 4 | ทุกกิจกรรมที่ดำเนินการ มี การประเมินผลความสำเร็จ ตามวัตถุประสงค์ของ กิจกรรมและนำผลการ ประเมินมาปรับปรุงการ ดำเนินงานครั้งต่อไป | | |
| 5 | ประเมินความสำเร็จตาม วัตถุประสงค์ของแผนการจัด กิจกรรมพัฒนานักศึกษา | | |
| 6 | นำผลการประเมินไป ปรับปรุงแผนหรือปรับปรุง การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนา นักศึกษา | | |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | 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 สมบูรณ์ตลอดจนจัดทำรูปเล่ม/สื่อสิ่งพิมพ์เพื่อเผยแพร่ โดยคณะฯ จะสนับสนุนให้นักวิจัยเข้าร่วมโครงการพัฒนาบทความวิจัยที่จัดในภาพรวมของมหาวิทยาลัย (โดยสถาบันวิจัยและพัฒนา)</p> <p>ระบบ RRU FIS ซึ่งรวบรวมและประมวลสารสนเทศ เช่น ข้อมูลโครงการวิจัย ผลงานวิจัย เป็นต้นนอกจากนั้น คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการสารสนเทศข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัย คือ ข้อมูลงานวิจัยที่อาจารย์แต่ละท่านได้ทำเสร็จ อยู่ระหว่างดำเนินการ ข้อมูลการนำเสนองานวิจัย ซึ่งสามารถเข้าถึงได้ในด้านข้อมูลข่าวสารงานวิจัยของคณะซึ่งมีเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 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 & monitoring) และระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation)</p> | |
| 2 | <p>สนับสนุนพันธกิจด้านการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในประเด็นต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ห้องปฏิบัติการหรือห้องปฏิบัติการสร้างสรรค์ หรือ ศูนย์เครื่องมือหรือศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - ห้องสมุดหรือแหล่งค้นคว้าข้อมูลสนับสนุนการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ - สิ่งอำนวยความสะดวกหรือการรักษาความปลอดภัยในการวิจัยหรือการผลิตงานสร้างสรรค์ เช่น ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ระบบรักษาความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้จัดสรรครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นต่อความต้องการของอาจารย์ในการใช้สำหรับดำเนินการวิจัย มีแหล่งค้นคว้าและสนับสนุนงานวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีห้องปฏิบัติการของแต่ละสาขาวิชาที่สามารถดำเนินการวิจัยได้ เช่น ห้องปฏิบัติการด้านพลังงานทดแทน อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า อาคารปฏิบัติการออกแบบผลิตภัณฑ์ อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม - มีห้องสมุดของคณะ และสำนักวิทยบริการ ที่มีหนังสือและวารสารสิ่งพิมพ์ นอกจากนี้ ยังมีสามารถเข้าถึงคํานงานวิจัยจากฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ในการสืบค้นงานวิจัย เช่น | <p>2.1-2-1 ภาพห้องปฏิบัติการ เพื่อส่งเสริมงานวิจัย</p> <p>2.1-2-2 เว็บไซต์สำนักวิทยบริการมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์</p> <p>2.1-2-3 รายชื่ออาจารย์ที่เข้าร่วมนำเสนองานวิจัย</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|---|--|
| | <p>- กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ เช่น การจัดประชุมวิชาการ การจัดแสดงผลงานสร้างสรรค์ การจัดให้มีศาสตราจารย์อาคันตุกะหรือศาสตราจารย์รับเชิญ(visiting professor)</p> | <p>1) IEEE Xplore Digital Library 2) SpringerLink 3) WEB OF SCIENEC 4) Science Direct เป็นต้น</p> <p>- มีระบบป้องกันความปลอดภัยของงานวิจัย โดยในระบบ FIS จะมี user และ password ของอาจารย์แต่ละท่าน นอกจากนั้น อาคารปฏิบัติการจะมีผู้ดูแลประจำอาคาร</p> <p>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้เข้าร่วมกิจกรรมวิชาการของมหาวิทยาลัย คือ การประชุมวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 8 หัวข้อเรื่อง "75 ปี ราชบัณฑิตวิจัยและพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล" ในระหว่างวันที่ 21-22 มิถุนายน 2559 โดยคณะได้มีส่วนร่วมในการจัดนิทรรศการ ความรู้งานวิจัยของอาจารย์ในคณะ นอกจากนั้น ดร.นรินทร์ กุลนภาดล ยังมีส่วนร่วมในการวิพากษ์การนำเสนองานวิจัยในครั้งนี้ด้วย</p> <p>สถาบันวิจัยและพัฒนา ได้จัดโครงการ การเขียนผลงานวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติ ขึ้น ในระหว่าง เดือน มกราคม 2559 – มิถุนายน 2559 เพื่อให้อาจารย์ได้พัฒนาการนำเสนอและตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ มีวิทยากรที่ปรึกษาคือ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.สมศักดิ์ พันธุ์วัฒนา มีอาจารย์ของคณะเข้าร่วมจำนวน 3 ท่านคือ อาจารย์ประเวช เชื้อวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูมิพัฒน์ กำคำ และ ดร.นรินทร์ กุลนภาดล ซึ่งได้มีการส่งบทความไปนำเสนอ ณ เมืองโกเบ ประเทศญี่ปุ่น ในระหว่างวันที่ 13-17 มิถุนายน 2559</p> | |
| 3 | จัดสรรงบประมาณ เพื่อเป็นทุนวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ | คณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับ | 2.1-3-1 รายชื่อโครงการวิจัยของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ได้รับทุน |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|---|---|
| | | ดำเนินการวิจัยทั้งจากกองทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก รวมทั้งหมด จำนวน 2,955,030 บาท | งบประมาณสนับสนุน |
| 4 | จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ | <p>คณาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยในการประชุมวิชาการและการตีพิมพ์เผยแพร่งานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนราชภัฏราชนครินทร์เพื่อพัฒนางานวิจัยและงานวิชาการเช่น ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก และค่าเบี้ยเลี้ยง</p> <p>อาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนฯ ได้แก่อาจารย์เชกสรร สิงห์ธนูได้รับเงินสนับสนุนเพื่อไปนำเสนองานวิจัย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา</p> <p>7-8 กรกฎาคม 2559 จำนวน 3,632 บาท</p> <p>ดร.นรินทร์ กุลนภาดล ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อไปนำเสนองานวิจัยระดับนานาชาติ ณ เมืองโกเบ ประเทศญี่ปุ่น ในระหว่างวันที่ 13-17 มิถุนายน 2559 จำนวน 63,003.08 บาท</p> <p>อาจารย์ชัชวาล นิมโรธรรม ได้รับเงินสนับสนุนเพื่อไปนำเสนองานวิจัย ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี วันที่ 27 พฤษภาคม 2559 จำนวน 4,720บาท รวมเงินสนับสนุนการนำเสนองานวิจัยของอาจารย์ทั้งหมด 71,355.08 บาท</p> | <p>2.1-4-1 ระบบสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์</p> <p>2.1-4-2 รายชื่อผลงานวิจัยของคณะที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเผยแพร่</p> |
| 5 | มีการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัย มีการสร้างขวัญและกำลังใจตลอดจนยกย่องอาจารย์และนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ดีเด่น | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดำเนินการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาสมรรถนะอาจารย์และนักวิจัยดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมกิจกรรมการประชุมวิชาการและกิจกรรมการเรียนรู้ | <p>2.1-5-1 เอกสารประชาสัมพันธ์กิจกรรมส่งเสริมทุนวิจัย และการอบรมเพิ่มความรู้ด้านการวิจัย ผ่านระบบ e-document</p> <p>2.1-5-2 รายชื่ออาจารย์ที่เข้าร่วมการพัฒนาด้านการวิจัย</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|---|-----------------------|
| | | <p>ทางการวิจัยที่จัดขึ้น โดยหน่วยงานภายนอก</p> <p>2. การประชาสัมพันธ์ทุนวิจัยของมหาวิทยาลัยละหน่วยงานภายนอก เพื่อส่งเสริมให้คณาจารย์ส่งข้อเสนอโครงการวิจัย ผ่านระบบ e-document</p> <p>3. คณาจารย์เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัย ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา</p> <p>4. คณะมีการให้ความรู้จรรยาบรรณการวิจัยผ่านเว็บไซต์ของคณะ</p> <p>สำหรับงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ หรือนำเสนองานวิจัย สามารถขอค่าสมนาคุณได้ ตามเกณฑ์ของกองทุนวิจัยราชภัฏราชชนครินทร์เพื่องานวิจัยและวิชาการ โดยบุคลากรของคณะได้รับเงินสนับสนุนการตีพิมพ์และเผยแพร่คือ อาจารย์เชกสรร สิงห์ธนู ได้รับเงินสมนาคุณในการนำเสนองานวิจัยระดับชาติเป็นเงิน 3,000 บาท อาจารย์ชัชวาล นิมโรธรรม ได้รับเงินสมนาคุณการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการ TCI กลุ่ม 2 เป็นเงิน 10,000 บาท ดร. นรินทร์ กุลนภาดล ได้รับเงินสมนาคุณการนำเสนองานวิจัยระดับนานาชาติ เป็นเงิน 5,000 บาท</p> <p>- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการยกย่องอาจารย์ที่มีผลงานวิชาการและการวิจัย ผ่านการพิจารณาจากกรรมการบริหารคณะ ซึ่งมีเกณฑ์คืออาจารย์ที่มีผลงานวิจัยหรืองานวิชาการที่โดดเด่น คือผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ วารสารระดับชาติในฐาน TCI การนำเสนองานวิจัยระดับนานาชาติ ระดับนานาชาติ โดยมีการ</p> | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|---|
| | | ประกาศยกย่องนักวิจัยดีเด่นผ่านทางเว็บไซต์ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยได้มีการยกย่อง อาจารย์ชัชวาล นิมโรธรรม ที่ได้รับการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติ ในฐาน TCI กลุ่ม 2 | |
| 6 | ระบบและกลไกเพื่อช่วยในการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์และดำเนินการตามระบบที่กำหนด | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย งานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์ โดยมีหน้าที่</p> <ol style="list-style-type: none"> ส่งเสริม สนับสนุน และให้คำปรึกษาแก่คณาจารย์และนักวิจัยของคณะในการขอลงลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร สนับสนุน ประสานงานกับงานนิติกรของมหาวิทยาลัย เพื่อการปกป้องคุ้มครอง และรักษาผลประโยชน์ในสิทธิของงานวิจัย งานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์ ประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์ของคณาจารย์และนักวิจัยของคณะ <p>โดยในปีการศึกษา 2558 คณะได้สนับสนุน ส่งเสริม และให้คำปรึกษาแก่บุคลากรให้ขอจดอนุสิทธิบัตร เลขที่ 1403001628 ชื่อที่แสดงถึงการประดิษฐ์ "อุปกรณ์ควบคุมความสว่างของหลอดแอลอีดี"</p> <p>ผู้ประดิษฐ์: นายภูมิพัฒน์ กำคำ และนายบัญชา อุณพานิช ตามหนังสือราชการ กองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา แบบ สป. 1.1 ที่ พณ 0706(อ)/1501-03564 ลว. 20 ตุลาคม 2558 และแบบ สป. 1.1 ที่ พณ 0706(อ)/1601-00878 ลว. 25 เมษายน 2559 เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติม ซึ่งอยู่ระหว่างดำเนินการและรอการประกาศจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา</p> | <p>2.1-6-1 ระบบพัฒนาผลงานวิจัยเพื่อขอรับการจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร</p> <p>2.1-6-2 คณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย</p> <p>2.1-6-3 คณะกรรมการพิจารณาทุนวิจัย</p> <p>2.1-6-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ ที่ 46/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการคุ้มครองสิทธิของงานวิจัย งานสร้างสรรค์ ทรัพย์สินทางปัญญาและสิ่งประดิษฐ์</p> <p>ลว. 30 พฤษภาคม 2559</p> <p>2.1-6-5 หนังสือราชการ กองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา แบบ สป. 1.1 ที่ พณ 0706(อ)/1501-03564 ลว. 20 ตุลาคม 2558 เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติม</p> <p>2.1-6-5 หนังสือราชการ กองสิทธิบัตร กรมทรัพย์สินทางปัญญา แบบ สป. 1.1 ที่ พณ 0706(อ)/1601-00878 ลว. 25 เมษายน 2559 เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติม</p> |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| | | | |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|

| | | | |
|-------|-------|---------|-------|
| 6 ข้อ | 6 ข้อ | 5 คะแนน | บรรลุ |
|-------|-------|---------|-------|

ตัวบ่งชี้ที่ 2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้รับเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายใน จำนวน 150,000 บาท ภายนอก จำนวน 2,805,230 บาท รวมทั้งหมด จำนวน 2,955,030 บาท มีอาจารย์ประจำทั้งหมด (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) จำนวน 34.5 คน

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

| ข้อมูลพื้นฐาน | จำนวน |
|--|-----------|
| 1. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในสถาบัน | |
| กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 150,000 |
| กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | |
| 2. จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอกสถาบัน | |
| กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2,805,230 |
| กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | |
| 3. จำนวนอาจารย์ประจำที่ปฏิบัติงานจริง (ไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) | |
| กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 34.5 |
| กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ | - |

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณจำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย

| | | |
|-----------|---|------------------|
| 2,955,030 | = | 85,653.04 บาท/คน |
| 34.5 | | |

2. แปลงจำนวนเงินต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำเป็นคะแนนระหว่าง 0 – 5

| | | | |
|-----------|-----|---|------------|
| 85,653.04 | x 5 | = | 5.00 คะแนน |
| 60,000 | | | |

ดังนั้น จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายในและภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำทั้งหมดเท่ากับ 85,653.04 บาท คน เท่ากับ/5.00 คะแนน

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|------------------|-------------|------------------|
| 60,000 | 85,653.04 บาท/คน | 5 คะแนน | บรรลุ |

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

| ผู้วิจัย | ชื่องานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ | จำนวนเงิน | ทุนภายใน | ทุนภายนอก | วันทำสัญญา |
|--|---|-----------|----------|-----------|--|
| อาจารย์ประเวช เชื้อวงศ์ | การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการอนุรักษ์และการกระจายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศภูมิศาสตร์ | 170,000 | | ✓ | วันที่ 6 มกราคม 2558 ถึง วันที่ 5 มกราคม 2559 |
| อาจารย์จุฑา พลสิริภูษิต | ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมความปลอดภัยกับพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของแรงงานในอุตสาหกรรมในจังหวัดฉะเชิงเทรา | 50,000 | ✓ | | วันที่ 9 ตุลาคม 2559 ถึง วันที่ 8 ตุลาคม 2559 |
| อาจารย์ ดร.นรินทร์ กุลนภาค | โครงการบูรณาการการวิจัยตามบทบาทของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาท้องถิ่นกับความร่วมมือของชุมชนในจังหวัดฉะเชิงเทรา:คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | 100,000 | ✓ | | วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2558 ถึง วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2559 |
| อาจารย์ประเวช เชื้อวงศ์ อาจารย์วีระพล ทับทิมดี อาจารย์กัญญาจัน กิตติสุนทรโรภาส | การออกแบบฐานข้อมูลมะม่วงจังหวัดฉะเชิงเทรา | 300,000 | | ✓ | วันที่ 1 มีนาคม 2558 ถึง วันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2559 |
| อาจารย์ประเวช เชื้อวงศ์ | การออกแบบการทดลองเพื่อหาปัจจัยที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตในกระบวนการปลูกข้าวหอมมะลิ 105 | 250,030 | | ✓ | วันที่ 1 ตุลาคม 2557 ถึง 30 กันยายน 2558 |
| อาจารย์ประเวช เชื้อวงศ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นภดล เชนะโยธิน อาจารย์เมธี พรหมศิลา อาจารย์สุทธิดา การะเวก | การลดต้นทุนการผลิตมะม่วงน้ำดอกไม้โดยใช้เทคโนโลยีปุ๋ยสั่งตัด | 260,000 | | ✓ | วันที่ 1 เมษายน 2559 ถึง 31 มีนาคม 2560 |
| อาจารย์กาหลง บัวนาค | ศึกษาอัตราส่วนการแปรรูปขยะชุมชนและวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงชีวมวลอัดแท่งและเชื้อเพลิงและชีวมวลอัดแท่งทอริไฟด์ | 1,745,000 | | ✓ | วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึง 30 กันยายน 2559 |
| อาจารย์ ดร.นรินทร์ กุลนภาค อาจารย์ชัชวาล นิมิตรธรรม อาจารย์ประพจน์ สุพร ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ คำมา อาจารย์เสกสรร สิงห์ธนู | การพัฒนาเครื่องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์ร่วมกับขดลวดความร้อนสำหรับอบแห้งมะม่วงกวน อำเภอสามชุก ฉะเชิงเทรา | 80,000 | | ✓ | ประมาณเดือนกรกฎาคม 2559 เนื่องจากในสัญญาไม่ได้ระบุวันเริ่มต้นการทำสัญญา จึงประมาณจากวันที่ประกาศทุนวิจัย |
| รวม | | 2,955,030 | 150,000 | 2,805,230 | |

ตัวบ่งชี้ที่ 2.3 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

ผลการดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำ ในปีการศึกษา 2558 จำนวน 10 เรื่อง โดยเป็นผลงานค่าน้ำหนัก 0.20 จำนวน จำนวน 6 เรื่อง ค่าน้ำหนัก 0.40 จำนวน จำนวน 1 เรื่อง และค่าน้ำหนัก 0.60 จำนวน 3 เรื่อง ผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 3.40

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

| ที่ | ข้อมูลพื้นฐาน | ค่าน้ำหนัก | จำนวน (เรื่อง) |
|------------------------------|--|------------|----------------|
| คุณภาพผลงานทางวิชาการ | | | |
| 1 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ | 0.20 | 6 |
| 2 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ.ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ - ผลงานที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร | 0.40 | 2 |
| 3 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 2 | 0.60 | 3 |
| 4 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ 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 | - |
| 5 | - บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา ว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 - ผลงานได้รับการจดสิทธิบัตร - ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ | 1.00 | - |

| ที่ | ข้อมูลพื้นฐาน | ค่าน้ำหนัก | จำนวน (เรื่อง) |
|----------------------------|--|------------|----------------|
| | - ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน - ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว - ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการแต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ | | |
| คุณภาพงานสร้างสรรค์ | | | |
| 6 | - งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Online | 0.20 | |
| 7 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน | 0.40 | |
| 8 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ | 0.60 | |
| 9 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ | 0.80 | |
| 10 | - งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน/นานาชาติ | 1.00 | |
| 11 | จำนวนอาจารย์ประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ | | 34.5 |
| 12 | จำนวนนักวิจัยประจำทั้งหมด รวมทั้งที่ปฏิบัติงานจริงและลาศึกษาต่อ | | 34.5 |

วิธีการคำนวณ

1. คำนวณค่าร้อยละของผลรวมถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย

| | | | | | |
|------|---|---|-----|---|--------|
| 3.40 | = | x | 100 | = | 9.86 % |
| 34.5 | | | | | |

2. แปลงค่าร้อยละที่คำนวณได้ในข้อ 1 เทียบกับคะแนนเต็ม 5

| | | | | | |
|------|---|---|---|---|------------|
| 9.86 | = | x | 5 | = | 1.64 คะแนน |
| 30 | | | | | |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| ร้อยละ 30 | ร้อยละ 9.86 | 1.64 คะแนน | ไม่บรรลุ |

รายการเอกสารหลักฐานอ้างอิง :

| หมายเลขเอกสาร | ชื่อเอกสาร |
|---------------|---|
| 2.3-1-1 | รายชื่ออาจารย์ประจำทั้งหมด |
| 2.3-1-2 | รายชื่อนักวิจัยของอาจารย์ประจำที่ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ ดังนี้ |

| ชื่องานวิจัย | ผู้วิจัย | แหล่งที่เผยแพร่ | น้ำหนัก |
|---|---|---|---------|
| การพัฒนาสมรรถนะในการปฏิบัติงานของช่างแม่พิมพ์ ระดับช่างเทคนิค กรณีศึกษา : บริษัท บีเอ็มโมลด์ติ้ง แอนด์พาร์ทส์ จำกัด ฉะเชิงเทรา | ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล ผศ.ดร.วงเดือน ไม้สนธิ์ | วารสารราชชนกปริทัศน์ ปีที่ 13 ฉบับที่ 29 มกราคม-มิถุนายน 2559 | 0.60 |
| การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดสาคิตรบบประจุไฟและระบบสตาร์ทในรถยนต์ | อาจารย์ชัชวาล นิมิตรธรรม ดร.นรินทร์ กุลนภาค | วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทพสตรี I-Tech ปีที่ - กรกฎาคม 13 ฉบับที่ 10 ธันวาคม 37 หน้า 2558-44 [TCI 2] | 0.60 |
| การปรับปรุงประสิทธิภาพงานบำรุงรักษาเครื่องจักรสายการผลิตชิ้นส่วน GEAR KICK SPINDLE รุ่น KZL กรณีศึกษา: อุตสาหกรรมผู้ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ | อาจารย์เชกสรร สิงห์ธนู อาจารย์จักรพันธ์ ปิ่นทอง | วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เทพสตรี I-Tech ปีที่ - กรกฎาคม 13 ฉบับที่ 10 ธันวาคม 45 หน้า 2558-60 [TCI 2] | 0.60 |
| Mango Sheet Drying by the Solar Dryer Combine with Electric Coil | ดร.นรินทร์ กุลนภาค อ.ชัชวาล นิมิตรธรรม | The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2016 (ACSEE2016) | 0.40 |
| การลดข้อผิดพลาดในกระบวนการผลิตตู้ควบคุมไฟฟ้า ตามหลักวงจรควบคุมคุณภาพ PDCA กรณีศึกษา : บริษัทผู้ผลิตตู้ควบคุมไฟฟ้า อุตสาหกรรม | อาจารย์เชกสรร สิงห์ธนู | มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา 7-8 กรกฎาคม 2559 | 0.20 |
| การปรับปรุงประสิทธิภาพกระบวนการการตรวจสอบสมบัติยางสังเคราะห์ของโรงงานผลิตชิ้นส่วนรถยนต์แห่งหนึ่งในจังหวัดชลบุรี | นายสมศักดิ์ กลิ่นหอม ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล รศ.ดร.สุธี ประจงศักดิ์ | การประชุมวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติ "ราชชนกปริทัศน์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ 8" สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนกปริทัศน์ 21-22 มิถุนายน 2559 | 0.20 |
| การพัฒนาแบบการประเมินผู้ขาย บริษัท เอส. วี. เอ. เอ็นจิเนียริง จำกัด โดยใช้เทคนิคกระบวนการลำดับขั้นเชิงวิเคราะห์ | นางสาวทฤทัย ไชยชนันท์ ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล ดร.ลินดา นาคโปย | การประชุมวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติ "ราชชนกปริทัศน์วิจัยและวิชาการ ครั้งที่ 8" สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนกปริทัศน์ 21-22 มิถุนายน 2559 | 0.20 |
| การประยุกต์ใช้เทคนิคสลิ้นในการเพิ่มประสิทธิภาพงานธุรการ | นายประมิน อินทรชู ดร.สุรเมน ไทยเกษม | การประชุมวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติ "ราชชนกปริทัศน์วิจัย | 0.20 |

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2558

| | | | |
|---|--|--|-------------|
| <p>เพื่อสนับสนุนการผลิต กรณีศึกษา: บริษัท เอส พี เอส อินเตอร์เทค จำกัด</p> | <p>ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล</p> | <p>และวิชาการ ครั้งที่ 8" สถาบันวิจัย และพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์ 21-22 มิถุนายน 2559</p> | |
| <p>การปรับปรุงประสิทธิภาพการผลิต ของโรงงานผลิตเม็ดพลาสติก ด้วยเทคนิคการศึกษาการ เคลื่อนไหวและเวลา</p> | <p>นายทรงศักดิ์ เป็นไทย ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล รศ.ดร.สุธี ประจงศักดิ์</p> | <p>การประชุมวิชาการและนำเสนอ งานวิจัยระดับชาติ "ราชนครินทร์วิจัย และวิชาการ ครั้งที่ 8" สถาบันวิจัย และพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์ 21-22 มิถุนายน 2559</p> | <p>0.20</p> |
| <p>การสร้างและหาประสิทธิภาพชุด ทดลองและฝึกปฏิบัติระบบปรับ อากาศรถยนต์ชนิด R-134A</p> | <p>อาจารย์ชัชวาล นิมโรธรรม</p> | <p>นำเสนอด้วยวาจา ในการประชุม วิชาการระดับชาติ (ครั้งที่ 1) มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี วันที่ 27 พฤษภาคม 2559</p> | <p>0.20</p> |

องค์ประกอบที่ 3 การบริการวิชาการ

ตัวบ่งชี้ที่ 3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม

ผลการดำเนินงาน

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|--|---|
| 1 | จัดทำแผนการบริการวิชาการประจำปีที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จในระดับแผน และโครงการบริการวิชาการแก่สังคมและเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาอนุมัติ | <p>ด้วยภารกิจตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี 2547 และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริการวิชาการสู่ท้องถิ่นเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน และสืบสานตามแนวพระราชดำริตามแผนการพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงกำหนดพันธกิจด้านการให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม เพื่อยกระดับความรู้ของบุคลากรในท้องถิ่น และวางแผนการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ขึ้นจำนวน 2 โครงการ รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 990,000 บาท ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) โครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่ภาคอุตสาหกรรม (ครั้งที่ 9) 2) โครงการบริการวิชาการด้านพลังงานทดแทน <p>ซึ่งแผนการบริการวิชาการแก่สังคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558 และได้รับการอนุมัติจากผู้บริหารมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559</p> | <p>3.1-1-1 แผนการบริการวิชาการแก่สังคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>3.1-1-2 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558</p> <p>3.1-1-3 บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0548.03/602 ลว. 19 พฤศจิกายน 2559 เรื่อง เสนอแผนคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> |
| 2 | โครงการบริการวิชาการแก่ | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัด | 3.1-2-1 สรุปโครงการการประยุกต์ใช้ |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|--|
| | <p>สังคมตามแผน มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนา นักศึกษา ชุมชน หรือสังคม</p> | <p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมตามแผน ที่มีการจัดทำแผนการใช้ประโยชน์จากการบริการวิชาการเพื่อให้เกิดผลต่อการพัฒนา นักศึกษา ชุมชน หรือสังคม โดยการจัดโครงการตามแผน โครงการการให้บริการ วิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างประโยชน์แก่ ชุมชน โดยการศึกษาความต้องการของ ชุมชนเพื่อนำมาประกอบการจัดโครงการ การประยุกต์ใช้เครื่องมือทางการจัดการ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานแก่ ภาควิชาการ (ครั้งที่ 9)</p> <p>และโครงการบริการวิชาการด้านพลังงาน ทดแทน โดยโครงการบริการวิชาการด้าน พลังงานเป็นโครงการที่มีนักศึกษาเข้าร่วม สาธิตการผลิตถ่านอัดแท่ง ซึ่งช่วยส่งเสริม และพัฒนาศักยภาพของบัณฑิตให้สามารถ ปรับตัว และรู้วิธีการทำงานที่ถูกต้อง นักศึกษาได้จัดระดับ และยกระดับ ความสามารถทางด้านของทักษะการ ปฏิบัติงานเกี่ยวกับสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง นักศึกษาและประชาชนในชุมชนได้พัฒนา ความรู้ความสามารถและประสบการณ์ใน การใช้เครื่องมือต่างๆ เครื่องยนต์และอื่นๆ ทางด้านอุตสาหกรรมเพื่อสร้างบัณฑิตให้มี จิตอาสา ใฝ่รู้ สู้งาน ตามอัตลักษณ์ของ มหาวิทยาลัย และคณะ โดยการจัดโครงการ บริการครั้งนี้ได้นำมาบูรณาการกับการเรียน การสอน</p> | <p>เครื่องมือทางการจัดการเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงานแก่ ภาควิชาการ (ครั้งที่ 9)</p> <p>3.1-2-2 สรุปโครงการบริการวิชาการ ด้านพลังงานทดแทน</p> |
| 3 | <p>โครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 อย่างน้อยต้องมีโครงการที่บริการแบบให้เปล่า</p> | <p>โครงการการบริการวิชาการแก่สังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ขึ้นจำนวน 2 โครงการ ทุกโครงการเป็นการบริการแบบ ให้เปล่า ได้แก่</p> <p>1) โครงการการประยุกต์ใช้เครื่องมือ ทางการจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การทำงานแก่ภาควิชาการ (ครั้งที่ 9)</p> <p>2) โครงการบริการวิชาการด้านพลังงาน</p> | <p>3.1-3-1 แผนการบริการวิชาการแก่สังคม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559</p> <p>3.1-3-2 สรุปโครงการการประยุกต์ใช้ เครื่องมือทางการจัดการเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงานแก่ ภาควิชาการ (ครั้งที่ 9)</p> <p>3.1-3-3 สรุปโครงการบริการวิชาการ</p> |

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2558

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|---|--|
| | | ทดแทน | ด้านพลังงานทดแทน |
| 4 | ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ของแผนและโครงการบริการวิชาการแก่สังคมในข้อ 1 และนำเสนอกรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา | | |
| 5 | นำผลการประเมินตามข้อ 4 มาปรับปรุงแผนหรือพัฒนาการให้บริการวิชาการสังคม | | |
| 6 | คณะมีส่วนร่วมในการบริการวิชาการแก่สังคมในระดับมหาวิทยาลัย | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมร่วมกับมหาวิทยาลัยบริการวิชาการแก่ชุมชน เรื่อง การจัดการขยะ อบต.หัวไทร โดยคณะฯ มีส่วนสนับสนุนการบริการวิชาการในประเด็นเทคโนโลยีการคัดแยกขยะ | 3.1-6-1 โครงการการจัดการขยะ อบต.หัวไทร 3.1-6-2 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| 6 ข้อ | 4 ข้อ | 3 คะแนน | ไม่บรรลุ |

องค์ประกอบที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ตัวบ่งชี้ที่ 4.1 ระบบและกลไกการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ผลการดำเนินงาน

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|---|--|
| 1 | กำหนดผู้รับผิดชอบในการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัยได้มีการกำหนดระบบและกลไกด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และมีการดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการด้านศิลปวัฒนธรรม คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้มีการนำระบบและกลไกดังกล่าวมาดำเนินการในระดับคณะ โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกิจการนักศึกษา โดยมีการกำหนดผู้รับผิดชอบด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | 4.1-1-1 ระบบและกลไกระดับคณะและระดับมหาวิทยาลัยด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม 4.1-1-1 คำสั่งแต่งตั้งกรรมการด้านศิลปวัฒนธรรม ที่ 1596/2557 4.1-1-2 คำสั่งกรรมการบริหารกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 66/2557 |
| 2 | จัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และกำหนดตัวบ่งชี้วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนรวมทั้งจัดสรรงบประมาณเพื่อให้สามารถดำเนินการได้ตามแผน | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) โดยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และพัฒนาภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล ในปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการจัดทำแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยบรรจุโครงการ/กิจกรรมด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมไว้และได้ดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ | 4.1-2-1 แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) ประเด็นยุทธศาสตร์ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม และพัฒนา ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล 4.1-2-2 แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2559 4.1-2-3 โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 "เครือข่ายสานสัมพันธ์ ร่วมมือกันสร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับชาติ" วันที่ 26-28 สิงหาคม 2558 4.1-2-4 โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม นำชีวิต วันที่ 19-20 กันยายน 2558 4.1-2-5 โครงการอนุรักษ์ศิลปะ วัฒนธรรม ทำบุญเลี้ยงพระ |

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2558

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|---|
| | | | วันที่ 24 กันยายน 2558 |
| 3 | กำกับติดตามให้มีการดำเนินงานตามแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการดำเนินการเร่งรัดและติดตามการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนงาน และมีการดำเนินงานตามแผนงานที่กำหนดไว้ | 4.1-3-1 บันทึกติดตามการดำเนินการจัดกิจกรรมตามแผนการดำเนินงาน |
| 4 | ประเมินความสำเร็จตามตัวบ่งชี้ที่วัดความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | | |
| 5 | นำผลการประเมินไปปรับปรุงแผนหรือกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | | |
| 6 | เผยแพร่กิจกรรมหรือการบริการด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมต่อสาธารณชน | คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการเผยแพร่การดำเนินการจัดกิจกรรม เช่น แผ่นป้ายเชิญชวนให้นักศึกษาเข้าร่วมโครงการเครือข่ายด้านการประกันคุณภาพ การศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 "เครือข่ายสานสัมพันธ์ ร่วมมือกันสร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับชาติ" อบรมคุณธรรมจริยธรรม นำชีวิตด้วยการประชาสัมพันธ์ และโครงการอนุรักษ์ศิลปะ วัฒนธรรม ทำบุญเลี้ยงพระด้วยการใช้สื่อประชาสัมพันธ์ของทางมหาวิทยาลัย มีการเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของทางคณะ มีการประชาสัมพันธ์ผ่าน Face book เป็นต้น | 4.1-6-1 ภาพกิจกรรม โครงการเครือข่ายด้านประกันคุณภาพ การศึกษาระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 6 "เครือข่ายสานสัมพันธ์ ร่วมมือกันสร้างสรรค์กิจกรรมพัฒนานักศึกษาระดับชาติ" 4.1-4-2 ภาพกิจกรรม โครงการอบรมคุณธรรมจริยธรรม นำชีวิต 4.1-4-3 ภาพกิจกรรม โครงการอนุรักษ์ศิลปะ วัฒนธรรม ทำบุญเลี้ยงพระ |
| 7 | กำหนดหรือสร้างมาตรฐานคุณภาพด้านศิลปะและวัฒนธรรมและมีผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ | | |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | 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 และ เสนอ ผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดทำแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) จัดขึ้น และสอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) เพื่อวางแผนยุทธศาสตร์ และวางแผนกลยุทธ์ อันเป็นกระบวนการตัดสินใจและกำหนดทิศทางในอนาคตของคณะ โดยกำหนดสภาพการณ์ในอนาคตที่ต้องบรรลุ และกำหนดแนวทางในการบรรลุสภาพการณ์ที่กำหนดบนพื้นฐานข้อมูลรอบด้านอย่างเป็นระบบ</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นส่วนงานภายในที่ต้องดำเนินงานให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ยังผลให้เกิดการพัฒนาที่เป็นไปตามนโยบายของสภามหาวิทยาลัย และผู้บริหารมหาวิทยาลัยการวิเคราะห์ แผนกลยุทธ์ และแผนปฏิบัติการอย่างมีส่วนร่วมจากบุคลากรในคณะ ทั้งผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุน โดยทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) เมื่อวันที่ 18-19 มิ.ย. 2558 นอกจากนี้คณะฯได้จัดทำแผนต่างๆ ประจำปีงบประมาณ 2559 ได้แก่</p> <p>1) แผนปฏิบัติการประจำปี</p> | <p>5.1-1-1 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนบริหารความเสี่ยง วันที่ 18-19 มิ.ย. 2558</p> <p>5.1-1-2 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 29/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการโครงการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนบริหารความเสี่ยง</p> <p>ลว. 21 พฤษภาคม 2558</p> <p>5.1-1-3 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 3/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2558</p> <p>5.1-1-4 แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)</p> <p>5.1-1-5 แผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560)</p> <p>5.1-1-6 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.1-1-7 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|--|
| | | <p>2) แผนบริการวิชาแก่สังคม</p> <p>3) แผนการจัดกิจกรรมพัฒนา นักศึกษา</p> <p>4) แผนด้านทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรม</p> <p>5) แผนบริหารความเสี่ยง</p> <p>6) แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557- 2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)</p> <p>7) แผนกลยุทธ์ทางการเงิน โดยแผนดังกล่าวทั้ง 7 แผนได้รับความ เห็นชอบจากคณะกรรมการประจำคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุม ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดี ที่ 12 พฤศจิกายน 2558 และได้รับการ อนุมัติจากผู้บริหารระดับมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2559</p> <p>โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผน ยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ ทางการเงิน และแผนบริหารความเสี่ยง มีวัตถุประสงค์ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้บุคลากรในคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีส่วนร่วม ระดมสมอง ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกล ยุทธ์ทางการเงิน และแผนบริหารความ เสี่ยง 2. เพื่อให้บุคลากรทุกระดับ สามารถปฏิบัติงานตามแผนกลยุทธ์ ของหน่วยงานให้สอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ เป้าหมาย ผลผลิต และ ตัวชี้วัดของคณะ ซึ่งส่วนงานต่าง ๆ ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมาย ที่ตั้งไว้ | <p>พฤศจิกายน 2558</p> <p>5.1-1-8 บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0548.03/602 ลว. 19 พฤศจิกายน 2558 เรื่อง เสนอแผนคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรมเพื่อพิจารณาอนุมัติ</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|-----------------------|
| | | <p>3. เพื่อทบทวนแผนงานต่าง ๆ สำหรับการปฏิบัติงานของคณะ ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมต่าง ๆ เช่น</p> <p>1) ฟังบรรยายเรื่อง “แนวทางการกำหนดเป้าหมาย ทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม” โดย รศ.ดร.ช่วงโชติ พันธุ์เวช</p> <p>2) ฟังบรรยายและปฏิบัติการปรับปรุง ทบทวน จุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส ภาวะคุกคาม (SWOT) วิสัยทัศน์ เป้าหมาย คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดย ผศ.ดร.ชัชวาล มงคล และ ผศ.นภดล เชนะโยธิน</p> <p>3) ปรับปรุง ทบทวน ติดตามแผนยุทธศาสตร์ และแผนกลยุทธ์ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดย รองคณบดีวางแผนและพัฒนา</p> <p>4) บรรยายและร่างแผนกลยุทธ์ทางการเงิน โดย คณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5) ฟังบรรยายและปฏิบัติการวิเคราะห์ "ความเสี่ยงของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม" โดย อาจารย์เมธี พรหมศิลา</p> <p>6) กิจกรรมแบ่งกลุ่มระดมสมองจัดทำ "แผนบริหารความเสี่ยง มาตรการควบคุมความเสี่ยง คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม" ซึ่งแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) และแผนกลยุทธ์ทางการเงิน คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) ได้ผ่านความ</p> | |

| ชื่อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|------|-------|--|-----------------------|
| | | <p>เห็นชอบคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมในการประชุมครั้งที่ 3/2558</p> <p>เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2558</p> <p>โดยแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558) ประกอบด้วย</p> <p>ปรัชญา “จัดการศึกษาด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล”</p> <p>วิสัยทัศน์ “จัดการศึกษาอย่างมีคุณภาพ ตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรมในท้องถิ่นและประชาคมอาเซียน”</p> <p>ค่านิยมองค์กร ใช้คำว่า “TECHNO” ซึ่งย่อมาจากคำสำคัญและความหมาย คือ</p> <p>T : Trust ร่วมสร้างความเชื่อมั่นแก่สังคม</p> <p>E : Ethics มีคุณธรรมจริยธรรมความดี</p> <p>C : Cooperate สามัคคีกันนี้มีความร่วมมือ</p> <p>H : Honor สร้างชื่อด้วยคุณภาพ</p> <p>N : Network สร้างโอกาสด้วยเครือข่าย</p> <p>O : Opportunity ท้องถิ่นรุ่งเรืองได้เพราะให้โอกาสการศึกษา</p> <p>อัตลักษณ์ “จิตอาสา ใฝ่รู้ สู้งาน”</p> <p>เอกลักษณ์ “คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นที่ยอมรับของภาคอุตสาหกรรมและจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามแนวพระราชดำริ”</p> <p>พันธกิจของคณะเทคโนโลยี</p> | |

| ชื่อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|------|-------|--|-----------------------|
| | | <p>อุตสาหกรรมกำหนดพันธกิจไว้ 5 ประการ คือ (1) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ คู่คุณธรรม จิตอาสา ใฝ่รู้ สู้งาน (2) ศึกษา วิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และท้องถิ่น (3) ให้บริการทางวิชาการ ถ่ายทอดเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม เพื่อยกระดับความรู้ของบุคลากรในท้องถิ่น (4) ส่งเสริม สนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และ (5) สร้างเครือข่ายด้าน วิชาการและศิลปวัฒนธรรมกับกลุ่มประชาคมอาเซียน โดยแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (พ.ศ. 2557-2560) ครอบคลุมพันธกิจของคณะ และสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และตัวชี้วัด ตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏราช นครินทร์ ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) ซึ่งมี 8 ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ คู่คุณธรรม และเชี่ยวชาญในศาสตร์ที่ศึกษา</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพคณาจารย์และบุคลากร เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในพันธกิจ</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานวิจัย และงานสร้างสรรค์ ให้เป็นที่ยอมรับของสังคม และนานาชาติ</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การพัฒนาวิชาชีพครู บุคลากรทางการศึกษา</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การบริการวิชาการสู่ท้องถิ่นเพื่อความเข้มแข็งของชุมชนและสืบสานตามแนวพระราชดำริ</p> | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|--|---|
| | | <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การส่งเสริมสนับสนุนการทำงานบำรุงศิลปะวัฒนธรรม และพัฒนา ภูมิปัญญาท้องถิ่นเพื่อเผยแพร่สู่สากล</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 7 การบริหารจัดการมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล</p> <p>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนามหาวิทยาลัยเพื่อเข้าสู่ประชาคมอาเซียน</p> | |
| 2 | <p>ดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินที่ประกอบไปด้วยต้นทุนต่อหน่วยในแต่ละหลักสูตร สัดส่วนค่าใช้จ่ายเพื่อพัฒนานักศึกษา อาจารย์ บุคลากร การจัดการเรียนการสอน อย่างต่อเนื่อง เพื่อวิเคราะห์ความคุ้มค่าของการบริหารหลักสูตร ประสิทธิภาพประสิทธิผลในการผลิตบัณฑิต และโอกาสในการแข่งขัน</p> | | |
| 3 | <p>ดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ที่เป็นผลจากการวิเคราะห์และระบุปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากปัจจัยภายนอก หรือปัจจัยที่ไม่สามารถควบคุมได้ที่ส่งผลต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของคณะและให้ระดับความเสี่ยงลดลงจากเดิม</p> | | |
| 4 | <p>บริหารงานด้วยหลักธรรมาภิบาลอย่างครบถ้วนทั้ง 10 ประการที่อธิบายการดำเนินงานอย่างชัดเจน</p> | <p>ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริหารงานโดยยึดหลักธรรมาภิบาล 10 ประการ ในการบริหารงานซึ่งคำนึงถึงประโยชน์ของคณะ มหาวิทยาลัยและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รายละเอียด ดังนี้</p> <p>1. หลักประสิทธิผล</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมโดยคณบดีได้ลงนามคำรับรองการปฏิบัติ</p> | <p>5.1-4-1 แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)</p> <p>5.1-4-2 แผนปฏิบัติการประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์</p> <p>5.1-4-4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|--|
| | | <p>ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ กับอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยใช้แผนปฏิบัติราชการของคณะฯ เป็นกรอบการประเมินผล ซึ่งลงนามเมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2558</p> <p>ผู้บริหารดำเนินการเพื่อจัดทำ</p> <p>1)แผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2557-2560) 2)แผนปฏิบัติการประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทางและเป้าหมายในการบริหารงานให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ ซึ่งจะมีการกำหนดตัวชี้วัดและเป้าหมายที่สอดคล้องกับทิศทางและเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ซึ่งผู้บริหารได้มีการติดตามผลการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของแผนตามที่ได้รับงบประมาณมาดำเนินการ</p> <p>ผลการปฏิบัติราชการบรรลุตามเป้าหมายของแผนการปฏิบัติราชการ เช่น แผนปฏิบัติราชการในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 ได้กำหนดเป้าประสงค์/ตัวชี้วัด/เป้าหมาย อาทิ ในตัวชี้วัดที่ 1 กำหนด จำนวนหลักสูตรที่ตรงตามความต้องการของท้องถิ่นและประเทศ จำนวน 6 หลักสูตร ผลการปฏิบัติราชการของคณะ คณะมีหลักสูตรซึ่งได้ปรับปรุงตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา (TQF) จำนวน 6 หลักสูตร และในตัวชี้วัดที่ 5 กำหนด จำนวนเครือข่ายทางวิชาการหรือการประกันคุณภาพการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 2 เครือข่าย ซึ่งผลการดำเนินงานในปีการศึกษา 2558</p> | <p>เครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา</p> <p>5.1-4-5 บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ</p> <p>5.1-4-6 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</p> <p>5.1-4-7 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับ ED Co., Ltd.</p> <p>5.1-4-8 รายงานประจำปี 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-9 ประกาศสภามหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย ที่ 16/2555 และที่ 41/2556</p> <p>5.1-4-10 รายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ตารางที่ 4.4.13 หน้า ที่ 113)</p> <p>5.1-4-11 เอกสารรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (ตารางที่ 4.4.16 หน้า ที่ 115)</p> <p>5.1-4-12 เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดงการเผยแพร่รายงานประจำปี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-13 เอกสารหน้าเว็บไซต์แสดงการประชาสัมพันธ์ข่าวสาร การจัดการกิจกรรมโครงการต่าง ๆ ของคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|---|
| | | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีเครือข่ายความร่วมมือ จำนวน 5 เครือข่าย ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ 2. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา 3. บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ 4. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยจัมปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว 5. บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและเทคโนโลยี/วิศวกรรม กับ ED Co., Ltd. <p>จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่าผู้บริหารบริหารงานที่ยึดหลักประสิทธิผล</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้มีการจัดทำรายงานเพื่อสรุปผลการดำเนินงาน คือ รายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ซึ่งเป็นการแสดงประสิทธิผลในการบริหารงานตามแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>หลักฐานเชิงประจักษ์ที่ยืนยันว่าผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริหารงานโดยยึดหลักประสิทธิผล คือ ผลการประเมินของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย และคณะในปีงบประมาณ ๒๕๕๘ ซึ่งได้ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้</p> | <p>5.1-4-14 เอกสารแสดงการลงนามตรวจสอบในการจัดซื้อจัดจ้าง</p> <p>5.1-4-15 รายงานการประชุมคณะกรรมการวางแผนและพัฒนา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2558 เมื่อวันที่อังคารที่ 25 สิงหาคม 2558</p> <p>5.1-4-16 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องศรีสยาม ชั้น ๔ อาคารราชนครินทร์</p> <p>5.1-4-17 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 53/2556 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการวางแผนและพัฒนา</p> <p>5.1-4-18 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 932/2556 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-19 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 60/2557 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานกิจการนักศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-20 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 29/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว.23 มี.ค. 2559</p> <p>5.1-4-21 โครงการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวันที่ 11</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|--|
| | | <p>จ่ายงบประมาณ (ตารางที่ 4.4.13 หน้าที่ 113 เอกสารรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558) โดยพบว่า คณะมีโครงการทั้งสิ้น 68 โครงการ เป็นโครงการที่ดำเนินการ จำนวน 67 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 98.5 และเป็นโครงการที่บรรลุวัตถุประสงค์จำนวน 67 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 ซึ่งสรุปผลคะแนนในส่วนประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้จ่ายงบประมาณ ได้ 3.90 อยู่ในระดับ ดี</p> <p>นอกจากนี้ยังประเมินคุณภาพการบริหารงานและคุณธรรม จริยธรรมของคณบดี (ตารางที่ 4.4.16 หน้าที่ 115 เอกสารรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558) โดยผลการประเมินคุณภาพการบริหารงานของคณบดี มีค่าเฉลี่ย เท่ากับ 3.57 อยู่ในระดับ ดี และผลการประเมินคุณธรรม จริยธรรมของคณบดี มีค่าเฉลี่ย 3.86 อยู่ในระดับ ดี สรุปผลคะแนนในส่วนของการประเมินการรับรู้พฤติกรรมการบริหารงานและคุณธรรม จริยธรรม ได้ 3.64 อยู่ในระดับ ดี</p> <p>จากเหตุผลและหลักฐานดังกล่าวข้างต้นแสดงให้เห็นว่าผู้บริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีการบริหารงานโดยยึดหลักประสิทธิผล</p> <p>2. หลักประสิทธิภาพ</p> <p>คณะมีการบริหารราชการตามแนวทางการกำกับดูแลที่ดี ซึ่งมีกระบวนการ</p> | <p>มกราคม 2559 ณ ห้องโฆคอนันต์ ชั้น 2</p> <p>5.1-4-22 โครงการความร่วมมืออบรมหลักสูตร “บทบาทและทักษะของหัวหน้างานมืออาชีพ” ในวันที่ 16-17 มิถุนายน 2559 ณ ห้องทองเจ้าพัฒนา ชั้น 4</p> <p>5.1-4-23 โครงการความร่วมมือการฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการทรัพยากรมนุษย์มืออาชีพ” ในวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2559 ณ ห้องประชุมบริษัท โบลทแอนด์นัท อินดัส ตรี จังหวัดสมุทรปราการ</p> <p>5.1-4-24 โครงสร้างการบริหารจัดการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-25 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 51/2556 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-26 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 55/2556 เรื่อง มอบหมายงานให้คณะกรรมการบริหารบริหารคณะปฏิบัติราชการแทนคณบดีแทนคณบดี</p> <p>5.1-4-27 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ (บางคล้า) ที่ 191/2559 ลว. 30 มิ.ย. 59 เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการแทนคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-28 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอบรมหลักสูตร “การเตรียมความพร้อมการเป็นหัวหน้างานมืออาชีพในยุคโลกาภิวัตน์” ในวันที่ 29-31 ตุลาคม 2558 ร่วมมือกับสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|---|
| | | <p>ปฏิบัติงานโดยมีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการในการกำกับดูแลงานในแต่ละด้าน/พันธกิจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา มีหน้าที่ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้านงบประมาณ การใช้จ่ายเงินตามแผนงาน/โครงการ คณะกรรมการได้ร่วมพิจารณา การใช้งบประมาณ ของคณะ เพื่อดำเนินงานโครงการให้ครอบคลุมตามพันธกิจของคณะและตอบสนองต่อความต้องการของประชาชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น การจัดโครงการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้หลักสูตรตามความต้องการของท้องถิ่น และผู้ใช้บัณฑิต และสามารถจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพต่อนักศึกษา ฯลฯ - คณะกรรมการวิชาการคณะ กำกับ ควบคุม ติดตามงานด้านวิชาการ ด้านหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนของคณะ เป็นต้น <p>รวมถึงคณะได้ใช้ระบบสารสนเทศต่างๆ เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ เพื่อเป็นการลดต้นทุน แรงงาน และระยะเวลา ส่งผลต่อการพัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติราชการตามภารกิจ เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบบัญชีสามมิติ เป็นระบบด้านงบประมาณ/การเงิน ทั้งนี้ผู้บริหารสามารถตรวจสอบงบประมาณจากเงินรายได้ทุกประเภท และนำข้อมูลมาใช้ในการวางแผนการดำเนินงานของคณะได้อย่างถูกต้อง และรวดเร็ว - ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (e-Document) เป็นระบบงานสารบรรณ ซึ่งเป็นการรับ-ส่งเอกสาร ข้อมูล ข่าวสาร ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต สามารถลด | <p>5.1-4-29 โครงการจิตอาสาพัฒนาแหล่งเรียนรู้ วันที่ 29-30 กันยายน 2558 ณ โรงเรียนบ้านอ่างเตย จังหวัดฉะเชิงเทรา</p> <p>5.1-4-30 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏราชชน ครินทร์ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. 2551</p> <p>5.1-4-31 เอกสารเผยแพร่งานพัสดุ</p> <p>5.1-4-32 โครงการปรับปรุงหลักสูตรตาม กรอบ มาตรฐาน คุณ วุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ในวันที่ 11 มกราคม 2559 ณ ห้องโชนันต์ ชั้น 2</p> <p>5.1-4-33 แผนงานโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-34 ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 4/2559 เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือนข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา ปีงบประมาณ 2559 ลว. 24 มี.ค. 59</p> <p>5.1-4-35 ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 5/2559 เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาเลื่อนเงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ 2559 ลว. 21 ก.ย.59</p> <p>5.1-4-36 รายงานการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2559 วาระที่ 5.2</p> <p>5.1-4-37 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ที่ 83/2558 เรื่อง มอบหมายให้บุคลากรสายสนับสนุน</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|--|
| | | <p>ระยะเวลา ลดต้นทุนกระดาษ หมึกถ่ายเอกสาร และแรงงานซึ่งนับเป็นประโยชน์ในการปฏิบัติราชการได้เป็นอย่างดี</p> <p>- ระบบ EDU 2008 เป็นระบบด้านงานวิชาการ ใช้ในการจัดตารางสอน การรับส่งผลการเรียนของนักศึกษา การประเมินผลการสอนของอาจารย์ ฯลฯ</p> <p>3. หลักการตอบสนอง</p> <p>ผู้บริหารดำเนินการโดยยึดหลักการตอบสนองความต้องการของประชาชน และสร้างความเชื่อมั่น ความไว้วางใจ ตลอดจนต้องดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด อาทิตามพันธกิจของคณะด้านการบริการวิชาการโดยได้จัดโครงการบริการวิชาการในหลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน (สถานประกอบการภาคอุตสาหกรรม/หน่วยงานราชการในจังหวัดฉะเชิงเทรา) การจัดโครงการจิตอาสาเพื่อตอบสนองต่อสังคมในด้านการพัฒนาท้องถิ่น อาทิ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการอบรมหลักสูตร “การเตรียมความพร้อมการเป็นหัวหน้างานมืออาชีพในยุคโลกาภิวัตน์” ในวันที่ 29-31 ตุลาคม 2558 2. โครงการจิตอาสาพัฒนาแหล่งเรียนรู้ วันที่ 29-30 กันยายน 2558 ณ โรงเรียน บ้าน อ่างเตย จังหวัดฉะเชิงเทรา <p>4. หลักการระดมทรัพยากร</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมยึดหลักการระดมทรัพยากรในการบริหารงาน โดยมีการกำหนดโครงการสร้างการบริหารจัดการ พร้อมทั้งกำหนดบุคคล</p> | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.1-4-38 แบบฟอร์มการรายงานผลการปฏิบัติราชการประจำปี</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|-----------------------|
| | | <p>ให้รับผิดชอบดูแลงานตามขอบเขตภาระหน้าที่ที่ได้รับมอบหมาย โดยได้จัดทำคำสั่งมอบหมายงานแก่คณะกรรมการบริหารคณะ และบุคลากรสายสนับสนุน</p> <p>ทั้งนี้คณะมีนโยบายให้ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบทุกคนต้องปฏิบัติงานโดยรับผิดชอบต่อการบรรลุเป้าหมายที่กำหนด และให้มีการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อคณะปีละ 2 ครั้ง</p> <p>5. หลักความโปร่งใส</p> <p>มีการจัดทำรายงานประจำปี 2559 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อแสดงผลการดำเนินงานตามพันธกิจ และ กลยุทธ์ โดยมีการแสดงจำนวนงบประมาณที่ได้รับจัดสรร รายละเอียดการใช้งบประมาณในโครงการต่าง ๆ เพื่อให้หน่วยงานตรวจสอบภายใน หน่วยงานตรวจสอบภายนอก ตลอดจนคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงานมหาวิทยาลัย สามารถเข้ามาตรวจสอบผลการดำเนินงานของคณะ และได้มีการเผยแพร่รายงานประจำปี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ให้บุคลากร และสาธารณชนได้รับทราบในเว็บไซต์คณะ</p> <p>http://techo.rru.ac.th</p> <p>นอกจากนี้ในเว็บไซต์คณะยังมีการเผยแพร่ ประชาสัมพันธ์ภาพข่าวและกิจกรรม โครงการต่าง ๆ เพื่อให้สาธารณชนที่สนใจเข้ามาติดตามผลการดำเนินงานและความเคลื่อนไหวของคณะ</p> <p>คณะจัดให้มีการตรวจสอบ ควบคุมรายการเบิกจ่ายผ่านตามอำนาจหน้าที่ของแต่ละฝ่าย เช่น งานแผน งานพัสดุ</p> | |

| ชื่อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|------|-------|--|-----------------------|
| | | <p>งานการเงิน ในรายการเบิกจ่ายทุกรายการตามกระบวนการของมหาวิทยาลัย เพื่อความโปร่งใสในการจัดซื้อจัดจ้าง</p> <p>ในด้านการจัดสรรเงินงบประมาณของคณะ ผู้บริหารใช้กลไกการประชุม คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา เพื่อให้การจัดสรรงบประมาณในแต่ละปีงบประมาณเกิดความโปร่งใสและเป็นธรรม</p> <p>6. หลักการมีส่วนร่วม</p> <p>ผู้บริหารมีการบริหารงานแบบมีส่วนร่วมทั้งภายในและภายนอกคณะ เพื่อให้บุคลากร ประชาคม ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง หรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถเข้ามามีส่วนร่วมรับรู้ ทำความเข้าใจ หรือร่วมแสดงความคิดเห็นในการพัฒนาด้านต่าง ๆ ตัวอย่างเช่น</p> <p><u>ภายในคณะ</u></p> <p>1. ให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปรับปรุง ทบทวน ติดตาม แผนยุทธศาสตร์ แผนกลยุทธ์ แผนกลยุทธ์ทางการเงิน และแผนบริหารความเสี่ยง เมื่อวันที่ 26-27 พฤษภาคม 2559 ณ ห้องศรีสยาม ชั้น ๔ อาคารราชนครินทร์</p> <p>2. มีการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการโดยมีผู้แทนจากหน่วยงาน สาขาวิชา และบุคลากรที่เกี่ยวข้องเข้ามาดำเนินการในแต่ละพันธกิจ เช่น</p> <p>2.1 คณะกรรมการวางแผนและพัฒนา</p> | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|---|-----------------------|
| | | <p>2.2 คณะกรรมการวิชาการคณะฯ</p> <p>2.3 คณะกรรมการบริหารงานกิจการนักศึกษา</p> <p><u>ภายนอกคณะ</u></p> <p>1. จัดให้มีการบันทึกตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก เพื่อมีส่วนร่วมในการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษา การพัฒนาบุคลากร การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม การประกันคุณภาพ การศึกษา โดยมีเครือข่ายความร่วมมือ ดังนี้</p> <p>1.1 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยศิลปากร และ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์</p> <p>1.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา ระหว่างสถาบัน</p> <p>1.3 บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือทางวิชาการเครือข่ายที่ประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ</p> <p>1.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยจำปาสัก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว</p> <p>1.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและเทคโนโลยี/วิศวกรรม กับ ED Co., Ltd.</p> <p>2. แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกให้เข้ามามีส่วนร่วมกำหนดทิศทาง ให้ข้อเสนอแนะ ในการพัฒนา ปรับปรุง การดำเนินงานของคณะตามพันธกิจ เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคม เช่น</p> <p>2.1 แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกร่วม</p> | |

| ชื่อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|------|-------|--|-----------------------|
| | | <p>เป็นคณะกรรมการประจำคณะ</p> <p>2.2 ผู้ทรงคุณวุฒิวิพากษ์หลักสูตรในโครงการปรับปรุงหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ</p> <p>3. คณะได้เชิญหน่วยงานภายนอกเข้ามามีส่วนร่วมในการบริการวิชาการ เช่น</p> <p>3.1 ร่วมมือกับสภาอุตสาหกรรมจังหวัดฉะเชิงเทรา จัดโครงการความร่วมมืออบรมหลักสูตร “บทบาทและทักษะของหัวหน้างานมืออาชีพ” ในวันที่ 16-17 มิถุนายน 2559</p> <p>3.2 ร่วมมือกับสมาคมส่งเสริมการรับช่วงการผลิตไทย จัดโครงการความร่วมมือการฝึกอบรมหลักสูตร “การจัดการทรัพยากรมนุษย์มืออาชีพ” ในวันที่ 21-23 กรกฎาคม 2559</p> <p>รวมถึงได้เปิดช่องทาง สายตรงถึงคณบดี ผ่านเว็บไซต์คณะ เพื่อให้ประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีโอกาสได้ร่วมแสดงทัศนะ ร่วมเสนอปัญหา เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาคณะให้ดียิ่งขึ้นต่อไป</p> <p>7. หลักการกระจายอำนาจ</p> <p>ผู้บริหารมีการถ่ายโอนอำนาจการตัดสินใจและการมอบอำนาจความรับผิดชอบในการตัดสินใจและการดำเนินการให้แก่บุคลากรตามโครงสร้างการบริหารงานของคณะ เช่น คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารคณะ รวมถึงได้มีการมอบอำนาจความรับผิดชอบในภาระงานของรองคณบดี หัวหน้าสำนักงานคณบดี ตามคำสั่งมอบหมายภาระงาน</p> <p>นอกจากนี้ในช่วงที่คณบดีไปราชการหรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้จะมีการ</p> | |

| ชื่อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|------|-------|---|-----------------------|
| | | <p>แต่งตั้งรองคณบดีคนใดคนหนึ่ง หมุนเวียนกันทำหน้าที่รักษาราชการ แทน</p> <p>8. หลักนิติธรรม</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็น หน่วยงานจัดการศึกษาในภาครัฐ จึง ต้องบริหารงานและปฏิบัติงานภายใต้ กฎระเบียบ ข้อบังคับ ของทางราชการ และมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และมี รูปแบบการบริหารงานตามระบบ คุณธรรมผู้บริหารให้ความสำคัญกับ ความเป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติ เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. มีการบริหารงานตามโครงสร้าง และตามบทบาทหน้าที่ เช่น คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม โดยยึดถือตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ ของมหาวิทยาลัย เช่น การ ได้มาซึ่งคณะกรรมการประจำคณะ เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราช ภัฏราชนครินทร์ว่าด้วยคณะกรรมการ ประจำคณะ พ.ศ. 2551 2. การจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบ สำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ เช่น เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะ พื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 การปรับปรุงหลักการ จำแนกประเภทรายจ่ายตาม งบประมาณ 3. ควบคุมคุณภาพการจัดการเรียน การสอนให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐาน คุณวุฒิระดับอุดมศึกษา : TQF <p>9. หลักความเสมอภาค</p> <p>ผู้บริหารได้สนับสนุนให้บุคลากรทุก คนได้มีการพัฒนาศักยภาพตนเองตาม สายงานที่ปฏิบัติโดยได้จัดทำแผนงาน/</p> | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|-----------------------|
| | | <p>โครงการที่จัดสรรงบประมาณในการพัฒนาตนเองสำหรับทุกคนอย่างทั่วถึงและเท่าเทียมกัน โดยมีการตั้งงบประมาณ ศักยภาพอาจารย์และบุคลากร</p> <p>มีระบบการประเมินผลการปฏิบัติราชการเพื่อเลื่อนขั้นเงินเดือนที่ใช้เกณฑ์เดียวกันสำหรับบุคลากรในแต่ละประเภทตำแหน่ง เช่น กลุ่มข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา กลุ่มพนักงานมหาวิทยาลัย</p> <p>10.หลักมุ่งเน้นฉันทามติ</p> <p>จัดให้มีข้อตกลงภายในคณะโดยเป็นข้อตกลงที่เกิดจากการใช้กระบวนการเพื่อหาข้อสรุปจากกลุ่มที่ได้รับผลกระทบโดยตรง เช่น</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. โดยให้บุคลากรทุกภาคส่วนในคณะเข้าร่วมจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการของคณะ เพื่อเป็นการตกลงร่วมกันในการจัดทำแผนงานโครงการ กิจกรรมของคณะ ที่เกิดขึ้นจากข้อตกลงของบุคลากรทุกภาคส่วนของคณะ 2. การทำฉันทามติเพื่อให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการคัดเลือกกรรมการประจำคณะ จากผู้แทนคณาจารย์ในการประชุมอาจารย์และเจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | |
| 5 | ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ทั้งที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง และแหล่งเรียนรู้อื่นๆ ตามประเด็นความรู้ อย่างน้อยครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย จัดเก็บอย่างเป็นระบบโดยเผยแพร่ออกมา | | |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|--|---|
| | เป็นลายลักษณ์อักษรและนำมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง | | |
| 6 | การกำกับติดตามผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารและแผนพัฒนาบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน | | |
| 7 | ดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบและกลไกที่เหมาะสมและสอดคล้องกับพันธกิจและพัฒนาการของคณะที่ได้ปรับให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพเป็นส่วนหนึ่งของการบริหารงานคณะตามปกติที่ประกอบด้วย การควบคุมคุณภาพ การตรวจสอบคุณภาพ และการประเมินคุณภาพ | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ปฏิบัติภารกิจต่างๆ โดยให้การประกันคุณภาพการศึกษาหลอมรวมเป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจ คณะฯ ตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา จึงประกาศนโยบายและแนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้การดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>คณะฯ ได้รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2557 ต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558 ที่ประชุมรับทราบและเสนอแนะให้คณะจัดทำนโยบาย และระบบกำกับติดตาม มคอ. 3 และ มคอ. 5 นำผลวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มระดับคุณภาพการศึกษาของหลักสูตร</p> <p>สำหรับผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะปีการศึกษา 2558 คณะฯ ได้รายงานต่อคณะกรรมการประจำคณะ ในประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559</p> | <p>5.1-7-1 ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา 5.1-7-2 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 71/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา ลว. 9 ตุลาคม 2558</p> <p>5.1-7-3 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 72/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชา ลว. 9 ตุลาคม 2558</p> <p>5.1-7-4 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 201/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.1-7-5 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 202/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.1-7-6 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 203/2559</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|---|--|
| | | <p>เมื่อวันอังคารที่ 2 พฤษภาคม 2559 ที่ประชุมรับทราบและเสนอแนะในการจัดทำแผนพัฒนาการดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งนี้คณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้เสนอแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559 ต่อคณะกรรมการประจำคณะ เทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2559</p> <p>เมื่อวันอังคารที่ 14 กรกฎาคม 2559 ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557 และมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ได้จัดทำคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ปีการศึกษา 2557 โดยคณะฯ ได้ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาดังนี้:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แต่งตั้งแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 2. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้และประสานงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อผลักดันให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง 3. และให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษภายในโดยกำหนดวาระการประชุมเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษารวมถึงการจัดอบรมให้ความรู้และ | <p>เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.1-7-7 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ลว. 9 มิถุนายน 2559</p> <p>5.1-7-8 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 3 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 10 มิถุนายน 2559</p> <p>5.1-7-9 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557</p> <p>5.1-7-10 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์</p> <p>5.1-7-11 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 367/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 ลว. 19 สิงหาคม 2559</p> <p>5.7-7-12 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2558</p> <p>เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558</p> <p>5.7-7-13 รายงานการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในการ</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|---|
| | | <p>ส่งบุคลากรเข้าอบรมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกที่ให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา</p> <p>4. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558</p> <p>5. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับคณะ</p> <p>6. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร</p> <p>7. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>8. จัดให้มีการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร</p> <p>9. จัดให้มีการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ</p> <p>นำเสนอผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาต่อคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาและให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงคุณภาพการศึกษาอย่างต่อเนื่อง</p> | <p>ประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 14 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.7-7-14 แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p> |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| 7 ข้อ | 3 ข้อ | 3 คะแนน | ไม่บรรลุ |

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 ระบบกำกับกำกับการประกันคุณภาพหลักสูตร

ผลการดำเนินงาน

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|---|
| 1 | มีระบบและกลไกในการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีระบบและกลไกการกำกับการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร โดยมีนโยบายให้มีตรวจประเมินคุณภาพการดำเนินงานของหลักสูตรตามองค์ประกอบของการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง โดยคณะฯ ได้ดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา ระดับหลักสูตร ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา 2. แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร 3. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำหนดผู้รับผิดชอบตัวบ่งชี้และประสานงานด้านการประกันคุณภาพการศึกษาเพื่อผลักดันให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง และให้ความสำคัญเรื่องการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน โดยกำหนดวาระการประชุมเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา รวมถึงการจัดอบรมให้ความรู้และส่งบุคลากรเข้าอบรมกับมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกที่ให้ความรู้ด้านการประกันคุณภาพการศึกษาแก่อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา 4. จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยมีวัตถุประสงค์ <ol style="list-style-type: none"> 1) เพื่อให้บุคลากรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความรู้และเข้าใจระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร | <p>5.2-1-1 ประกาศคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เรื่อง นโยบายและแนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษา 5.2-1-2 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 72/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชา ลว. 9 ตุลาคม 2558</p> <p>5.2-1-3 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 201/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-1-4 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 203/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-1-5 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ลว. 9 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-1-6 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 3 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 10</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|--|---|
| | | <p>2) เพื่อให้บุคลากรสามารถจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตรได้</p> <p>5. จัดให้มีการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้</p> <p>1) เพื่อให้บุคลากรในคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีความรู้และเข้าใจระบบการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร</p> <p>2) เพื่อให้บุคลากรสามารถพัฒนาการดำเนินงานของหลักสูตรตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิได้</p> <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีการกำกับ ติดตาม ส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินการประกันคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามองค์ประกอบประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตรแยกตามองค์ประกอบดังนี้</p> <p>1. การบริหารหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐาน TQF คณะฯ มีความพยายามอย่างต่อเนื่องในการจัดสรรอัตรากำลังอาจารย์ประจำหลักสูตร มีแผนและดำเนินการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ทั้งในด้านคุณวุฒิ การทำวิจัย การทำผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการและการตีพิมพ์เผยแพร่ โดยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมมีแผน และจัดโครงการสนับสนุน ดังนี้</p> <p>1.1 แผนพัฒนาอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อพัฒนาคุณวุฒิของอาจารย์ประจำหลักสูตรให้มีคุณวุฒิที่สูงขึ้นโดยมหาวิทยาลัยมีงบประมาณในการสนับสนุนทุนการศึกษา</p> <p>1.2 แผนการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ.) เพื่อพัฒนาตำแหน่ง</p> | <p>มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-1-7 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557</p> <p>5.2-1-8 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์</p> <p>5.2-1-9 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 367/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558</p> <p>ลว. 19 สิงหาคม 2559</p> <p>5.2-1-10 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558</p> <p>5.2-1-11 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่อังคารที่ 14 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-1-12 แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p> <p>5.2-1-13 แผนพัฒนาอาจารย์คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-1-14 แผนการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ./รศ./ศ.)</p> <p>5.2-1-15 งบประมาณรายจ่ายการจัดซื้อครุภัณฑ์ ปีงบประมาณ 2559</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|---|---|
| | | <p>ทางวิชาการของอาจารย์</p> <p>1.3 โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อ สนับสนุนงานวิจัยและการตีพิมพ์เผยแพร่</p> <p>2. ในด้านบัณฑิต คณะฯ มีการติดตาม ผลการมีงานทำของบัณฑิต และสำรวจความ พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตเป็นประจำทุกปี</p> <p>3. ในด้านนักศึกษา คณะฯ ให้ ความสำคัญต่อการรับหรือคัดเลือกนักศึกษา ให้เข้ามาเรียนในหลักสูตรต่างๆ โดยให้ หลักสูตรมีส่วนกำหนดนโยบายการรับ นักศึกษาและแต่งตั้งอาจารย์ให้เป็น กรรมการคัดเลือกนักศึกษาที่มีความพร้อม และสามารถเรียน ได้จนสำเร็จการศึกษา ตลอดจนจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและ กิจกรรมเสริม เพื่อ ส่งเสริม ความรู้ ความสามารถทางวิชาการวิชาชีพและทักษะ ในด้านต่างๆ ให้แก่นักศึกษา</p> <p>4. ในด้านอาจารย์ คณะฯ ส่งเสริมให้ หลักสูตรมีการบริหารและพัฒนาอาจารย์ให้ มีคุณภาพที่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานของ หลักสูตร มีการจัดสรรงบประมาณเพื่อ สนับสนุนให้อาจารย์ไปพัฒนาตนเอง ทำวิจัย และทำผลงานทางวิชาการเพื่อดำรงตำแหน่ง ทางวิชาการ</p> <p>5. ในด้านหลักสูตรการเรียนการสอน และการประเมินผู้เรียน คณะฯ มีการ ควบคุม กำกับติดตามการบริหารหลักสูตร และสนับสนุนให้มีการปรับปรุงหลักสูตรทุก 5 ปี มีการแต่งตั้งคณะกรรมการในการกำกับ ติดตามการบริหารงานของหลักสูตรเพื่อให้ ทำหน้าที่ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ ประจำหลักสูตร เป็นต้น</p> <p>6. ในด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ คณะฯ เสนอ มหาวิทยาลัย แต่งตั้ง</p> | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-1-16 แบบสอบถามความคิดเห็น นักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>5.2-1-17 แบบประเมินความพึงพอใจ ของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการ บริหารหลักสูตร</p> <p>5.2-1-18 บันทึกข้อความ ที่ ศร 0548.03/262 เรื่อง ขอความ อนุเคราะห์พิจารณาการจัดการสิ่ง สนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>ลว. 21 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-1-19 รายงานการประชุม คณะกรรมการประกันคุณภาพ การศึกษา คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2559 วันพฤหัสบดีที่ 23 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-1-20 รายงานการประชุม คณะกรรมการประกันคุณภาพ การศึกษา คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2559</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|--|---|
| | | <p>คณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยมีหน้าที่ดังนี้</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 ติดตามการดำเนินงานให้เป็นไปตามระบบที่กำหนดในข้อ 1 และรายงานผลการติดตามให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณาทุกภาคการศึกษา</p> | <p>ปีการศึกษา 2558 คณะฯ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชา เพื่อขับเคลื่อนการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ต่อมาได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อกำกับติดตามการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพการศึกษาในระดับหลักสูตร จึงเกิดวามคล่องตัวในการบริหารจัดการ และแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร เพื่อดำเนินงานตามข้อเสนอแนะและนโยบายของคณะ</p> <p>นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ โดยมีหน้าที่</p> | <p>5.2-2-1 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 72/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษาระดับสาขาวิชา ลว. 9 ตุลาคม 2558</p> <p>5.2-2-2 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 201/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานประกันคุณภาพการศึกษาคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ลว. 6 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-2-3 คำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์(บางคล้า) ที่ 203/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประกัน</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>นอกจากนี้คณะฯ ยังกำกับติดตามการเขียนรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร โดยจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 10 มิถุนายน 2559 การดำเนินโครงการที่มีระยะเวลาห่างกัน 1 สัปดาห์ เพื่อให้หลักสูตรมีเวลาเขียนรายงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหลักสูตร ตลอดจนผู้ที่ได้รับมอบหมายให้เขียนระบบและกลไกต่างๆ ที่หลักสูตรของคณะฯ มีการดำเนินงานเหมือนหรือคล้ายกัน</p> <p>ทั้งนี้ คณะฯ ได้รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรต่อคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อให้ได้ข้อเสนอแนะ</p> | <p>คุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 5.2-2-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ลว. 9 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-2-5 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 3 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 10 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-2-6 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2557</p> <p>5.2-2-7 คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์</p> <p>5.2-2-8 ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 367/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 ลว. 19 สิงหาคม 2559</p> <p>5.2-2-9 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ พุธที่ ๒๒ พฤษภาคม 2558</p> <p>5.2-2-10 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะ ในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่</p> |

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2558

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|---|--|
| | | <p>การดำเนินงาน และพัฒนาแผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ในปีการศึกษา 2558 คณะฯ กำหนดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ในวันที่ 14 กันยายน 2559 รวม 6 หลักสูตร คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วท.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม 2) วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมจัดการอุตสาหกรรม 3) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์ 4) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 5) วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 6) วท.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม | <p>3/2559 เมื่อวันอังคารที่ 14 กรกฎาคม 2559</p> <p>5.2-2-11 แผนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559</p> <p>5.2-2-12 รายงานการประชุม คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 1/2559 วันพฤหัสบดีที่ 23 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-2-13 รายงานการประชุม คณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 2/2559 วันศุกร์ที่ 1 กรกฎาคม 2559</p> |
| 3 | มีการจัดสรรทรัพยากรเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้จัดสรรทรัพยากร จัดหางบประมาณ และบุคลากร เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหลักสูตรให้เกิดผลตามองค์ประกอบประกันคุณภาพหลักสูตร โดยจัดหางบประมาณสำหรับพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้ได้ความสำเร็จตามระบบและกลไกการพัฒนาและการบริหารหลักสูตรโดยปีการศึกษา 2558 คณะฯได้สนับสนุนให้มีการปรับปรุงหลักสูตร(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ทั้งหมด 6 หลักสูตร คือ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) วท.ม. สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม 2) วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมจัดการอุตสาหกรรม 3) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์ 4) วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า 5) ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 6) วท.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม <p>ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 คณะฯได้ดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และ</p> | <p>5.2-3-1 โครงการพัฒนาหลักสูตรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-3-2 โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-3-3 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วันที่ 3 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 10 มิถุนายน 2559</p> <p>5.2-3-4 คำสั่งคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ที่ 48/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>5.2-3-5 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2559</p> <p>5.2-3-6 แบบสอบถามความคิดเห็น</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|-------|---|--|
| | | <p>บุคลากร ได้รับงบประมาณ 280,000 บาท เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถและสมรรถนะในด้านต่างๆ และตรงตามศาสตร์สาขาวิชา ตลอดจนเพิ่มศักยภาพและเพิ่มพูนความรู้ประสบการณ์ของบุคลากรให้สามารถถ่ายทอดให้แก่นักศึกษา ตลอดจนงบประมาณในการจัดการเรียนการสอน</p> <p>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 คณะฯ ได้ดำเนินจัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ</p> <p>การจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2558 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2559 และ วันที่ 10 มิถุนายน 2559 เพื่อสนับสนุนการเขียนผลการดำเนินงานของหลักสูตร ตลอดจนสร้างกลไกให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การประกันคุณภาพการศึกษาระหว่างคณาจารย์ในคณะ</p> <p>นอกจากนี้ยังได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ เพื่อ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) บริหารจัดการความพร้อมของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ได้แก่ความพร้อมด้านกายภาพ เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ ห้องปฏิบัติการวิจัย ที่พักนักศึกษา เป็นต้น และความพร้อมด้านอุปกรณ์ เทคโนโลยี และสิ่งอำนวยความสะดวกหรือทรัพยากรที่เอื้อต่อการเรียนรู้ เช่น สื่อการเรียนการสอน วัสดุฝึก ห้องสมุด หนังสือ ตำรา สิ่งพิมพ์ วารสาร ฐานข้อมูล เพื่อ การสืบค้น แหล่งเรียนรู้ สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น 2) พัฒนาและวางระบบสอบถามความคิดเห็น นักศึกษาและอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ 3) วางแผนจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้เพียงพอ และเหมาะสมต่อการจัดการเรียน | <p>นักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>5.2-3-7 แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารหลักสูตร</p> <p>5.2-3-8 บันทึกข้อความ ที่ ศธ 0548.03/262 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์พิจารณาการจัดการสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>ลว. 21 มิถุนายน 2559</p> |

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|--|---|--|
| | | <p>การสอน</p> <p>4) ปรับปรุงตามผลการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและอาจารย์ต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้</p> <p>คณะฯ ได้สอบถามความคิดเห็นนักศึกษาต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ซึ่งนักศึกษามีความคิดเห็นที่ตรงกันมากที่สุด 2 อันดับ คือ 1)เพิ่มพื้นที่จอดรถให้เพียงพอและปลอดภัย 2)ยกระดับการให้บริการของเจ้าหน้าที่ห้องพยาบาล และพัฒนาห้องพยาบาลมีความเหมาะสมและเพียงพอต่อการใช้งาน และสอบถามความพึงพอใจของอาจารย์ประจำหลักสูตรต่อการบริหารหลักสูตรได้ประเด็นที่อาจารย์ต้องการให้พัฒนา 2 อันดับแรก คือ 1) พัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 2) อุปกรณ์และเครื่องมือพื้นฐานที่จำเป็นและเหมาะสมในการทำวิจัย (เฉพาะหลักสูตรบัณฑิตศึกษา) สำหรับสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัย คณะฯ ได้เสนอเรื่องต่อไปยังมหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาดำเนินการ</p> | |
| 4 | <p>มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรตามกำหนดเวลาทุกหลักสูตร และรายงานผลการประเมินให้กรรมการประจำคณะเพื่อพิจารณา</p> | <p>คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรมจัดให้มีการประเมินคุณภาพหลักสูตรทุกๆ ปี โดยปีการศึกษา 2557 ดำเนินการเมื่อวันที่ 11 กันยายน 2558 และแจ้งผลการประเมิน (อย่างไม่เป็นทางการ) ให้คณะกรรมการประจำคณะทราบในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2558 เนื่องจากคณะฯ ยังไม่ได้รับรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2557 และได้รายงานผลการประเมิน/ผลคะแนนที่เป็นทางการต่อคณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2558 เมื่อ</p> | <p>5.2-4-1 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-2 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมจัดการอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-3 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลยานยนต์</p> <p>5.2-4-4 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต</p> |

รายงานการประเมินตนเอง (Self Assessment Report : SAR) ประจำปีการศึกษา 2558

| ข้อ | เกณฑ์ | ผลดำเนินงาน | เอกสาร/หลักฐานอ้างอิง |
|-----|---|--|---|
| | | <p>วันพฤหัสบดีที่ 12 พฤศจิกายน 2558 ทั้งนี้ คณะกรรมการประจำคณะมีข้อเสนอแนะในภาพรวมให้คณะจัดทำนโยบายและกำกับติดตามการดำเนินงานตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษาระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ</p> | <p>สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า</p> <p>5.2-4-5 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษายกภายในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-6 รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษายกภายในปีการศึกษา 2557 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>5.2-4-7 โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ตรวจสอบผลการดำเนินงานของหลักสูตร ปีการศึกษา 2557</p> <p>5.2-4-8 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 4/2558 เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2558</p> <p>5.2-4-9 รายงานการประชุม คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ครั้งที่ 5/2558 เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2558</p> |
| 5 | <p>นำผลการประเมินและข้อเสนอแนะจากกรรมการประจำคณะมาปรับปรุงหลักสูตรให้มีคุณภาพดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง</p> | | |
| 6 | <p>มีผลการประเมินคุณภาพทุกหลักสูตรผ่านองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน</p> | | |

การประเมินตนเองจากผลการดำเนินงาน

| เป้าหมาย 2558 | ผลการดำเนินงาน | คะแนนที่ได้ | การบรรลุเป้าหมาย |
|---------------|----------------|-------------|------------------|
| 6 ข้อ | 4 ข้อ | 3 คะแนน | ไม่บรรลุ |