

RT-KM1 การจำแนกองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการผลักดันตามประเด็นยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ ประจำปีงบประมาณ 2560

ชื่อหน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

| ประเด็นยุทธศาสตร์ | เป้าประสงค์ | ตัวชี้วัด (KPI) | เป้าหมายของตัวชี้วัด | องค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ |
|---|---|---|----------------------|--|
| การพัฒนาและขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ ความต้องการของประเทศและกลุ่มอาเซียน | ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตทั้งในประเทศและกลุ่มอาเซียน | ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตามสาขาวิชาหรือได้รับเงินเดือนเป็นไปตามเกณฑ์ | ร้อยละ 90 | การพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ : (learning: how to learn) เพื่อพัฒนาทักษะทางปัญญาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ |

| RT-KM2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan) ประจำปีงบประมาณ 2560 | | | | | | | | |
|---|--|--|------------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------|----------|
| ชื่อหน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก | | | | | | | | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ : พัฒนาและขยายโอกาสทางการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศและกลุ่มอาเซียน | | | | | | | | |
| องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การพัฒนาการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ : (learning: how to learn) เพื่อพัฒนาทักษะทางปัญญาตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ | | | | | | | | |
| ตัวชี้วัด (KPI) : ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำตามสาขาวิชาหรือได้รับเงินเดือนเป็นไปตามเกณฑ์ | | | | | | | | |
| เป้าหมายของตัวชี้วัด : ร้อยละ 90 | | | | | | | | |
| ลำดับที่ | กิจกรรมการจัดการความรู้ | ระยะเวลา | ตัวชี้วัด | เป้าหมาย | กลุ่มเป้าหมาย | ผู้รับผิดชอบ | สถานะ | หมายเหตุ |
| 1 | <p>การค้นหาความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้เพื่อดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ - ประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้เพื่อดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ | <p>สัปดาห์ที่ 4 ของเดือน ธันวาคม 2559</p> <p>สัปดาห์ที่ 3 ของเดือน มกราคม 2560</p> | จำนวนองค์ความรู้ | 1 องค์ความรู้ | อาจารย์ประจำ | รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ และวิจัย | | |

| | | | | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---|
| 2 | <p>การสร้างและแสวงหาความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล ทักษะของผู้มีประสบการณ์ตรง (Tacit Knowledge) และแหล่งเรียนรู้อื่นตามประเด็นความรู้ที่กำหนด - ค้นหาแนวปฏิบัติที่ดีจากแหล่งเรียนรู้อื่น - นำความรู้ไปปรับใช้งานจริง - นำระบบสารสนเทศมาใช้เพื่อสื่อสาร สืบค้น และจัดเก็บข้อมูลต่างๆ ในการทำงาน | สัปดาห์ที่ 4 ของเดือนมกราคม 2560 | จำนวนครั้งของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ | 5 ครั้ง | อาจารย์ประจำ | คณะกรรมการจัดการความรู้ | <p>1.Learning review</p> <p>2.Knowledge base หรือ Knowledge blog</p> <p>3.การสอนงาน (Coaching)</p> <p>หรือ การเป็นพี่เลี้ยง (Mentoring)</p> |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---|

| | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------------------|---------------------|----------------------------------|---------------|---|
| 3 | <p>การประมวลและกลั่นกรองความรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สรุปประเด็นและกลั่นกรองความรู้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำมาจัดทำเป็นเอกสารให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน เพื่อให้คนในองค์กรเข้าใจตรงกัน จัดระบบข้อมูลให้เข้าใจข้อมูลได้ง่าย - จัดเก็บความรู้อย่างเป็นระบบ | <p>สัปดาห์ที่ 4 ของเดือนมกราคม 2560 และสัปดาห์ที่ 1 ของเดือนเมษายน 2560</p> | <p>จำนวนครั้งในการกลั่นกรองความรู้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> | <p>2 ครั้ง</p> | <p>...</p> | <p>ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน</p> | <p>Pull 1</p> | <p>1.ฐานความรู้ที่เรียนและความสำเร็จ (Lesson Learned and Best Practices Databases)</p> |
| 4 | <p>การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เสนอผู้บริหารคณะรับทราบถึงความรู้ที่ได้และพิจารณาให้เผยแพร่ให้บุคลากรในสังกัดรับทราบ และนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการปฏิบัติงาน - นำขึ้นเว็บบอร์ด หรือเว็บไซต์ เพื่อเปิดโอกาสให้กลุ่มเป้าหมายเลือกใช้ความรู้ที่ต้องการได้ - เผยแพร่ให้บุคลากรวิชาการในสังกัดคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ใช้ในการปฏิบัติงานจริง ในวัน KM Day คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี - เผยแพร่ให้บุคลากรวิชาการในสังกัดมหาวิทยาลัยได้ใช้ในการปฏิบัติงานจริง ในวัน KM Day มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก - จัดทำเอกสารคู่มือเพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ | <p>พฤษภาคม 2560 – มิถุนายน 2560</p> | <p>ร้อยละของบุคลากรภายในคณะที่เข้าถึงความรู้ (จากแบบสอบถามการนำความรู้ไปใช้)</p> | <p>ร้อยละ 50</p> | <p>อาจารย์ประจำ</p> | <p>ประธานคณะกรรมการดำเนินงาน</p> | | <p>1.ฐานความรู้ที่เรียนและความสำเร็จ (Lesson Learned and Best Practices Databases)</p> |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|-----------|--------------|-------------------------------------|--------|--|
| 5 | การติดตามการนำความรู้ไปใช้ ประโยชน์ - ติดตามการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ใน การปฏิบัติงานจริงและประเมินผลอย่าง ต่อเนื่อง | แบ่งเป็น 2 ช่วง กุมภาพันธ์-มีนาคม 2560 สิงหาคม - ตุลาคม 2560 | ร้อยละของ อาจารย์ประจำที่นำ องค์ความรู้ไปใช้ | ร้อยละ 50 | อาจารย์ประจำ | รองคณบดี ฝ่ายวิชาการ และวิจัย | Pull 2 | |
| ผู้ทบทวน : (นางปวีณา แต่งจวง) รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย ...21.... /.... ธ.ค. /....59.... | | | ผู้อนุมัติ : (นางจตุพร อรุณกมลศรี) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ...21.... /.... ธ.ค. /....59.... | | | | | |