

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

ชื่อส่วนราชการ /จังหวัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หน้าที่ : 1/5

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านวิจัย

องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การใช้งานระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : จำนวนโครงการวิจัยที่พิจารณาผ่านระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ ประจำปีการศึกษา 2557 (มี.ย. 57 – ก.ค. 58)

เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : 10 โครงการวิจัย

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1.	<p><b>การบ่งชี้ความรู้</b></p> <p>1.1 ประชุมคณะกรรมการการจัดการความรู้ร่วมกับผู้บริหารคณะฯ และหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านวิจัย เพื่อวางแผน และระบุงองค์ความรู้ที่จำเป็นของการจัดการความรู้ การพัฒนาและการนำระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์มาใช้ในการพิจารณาจัดสรรทุนวิจัยจากเงินรายได้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>	ก.ค.57	<p>1. จำนวนครั้ง การประชุม</p> <p>2. จำนวน ผู้เข้าร่วมประชุม</p>	<p>1 ครั้ง</p> <p>8 คน</p>	<p>1. คณะกรรมการการจัดการความรู้ คณะฯ</p> <p>2. รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯ</p> <p>3. หน่วยบริหารงานวิจัยฯ</p>	<p>-คณะกรรมการ KM คณะฯ</p>	<p>ประชุม จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>1. วันที่ 8 กรกฎาคม 2557 ณ ห้องประชุม 3</p> <p>2. วันที่ 24 ธันวาคม 2557 ณ ห้องประชุมวิศวะทัศน์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนครั้งการประชุม</li> <li>- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม</li> <li>- หนังสือเชิญประชุม</li> </ul>	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2.	<p><b>การสร้างและแสวงหาความรู้</b></p> <p>2.1 ศึกษาวิจัยการจัดการข้อมูลสารสนเทศสำหรับการประเมินโครงการวิจัยออนไลน์</p> <p>2.2 กำหนดขอบเขตและวางแผนโครงการ</p> <p>2.3 วิเคราะห์ระบบ และการออกแบบระบบ</p> <p>2.4 ทดสอบและปรับปรุงแก้ไขระบบ</p>	<p>ส.ค.57</p> <p>ต.ค.57</p> <p>พ.ย.57-ม.ค.58</p> <p>ก.พ.58-มี.ค.58</p>	<p>จำนวนองค์ความรู้ที่รวบรวมได้</p>	<p>มีฐานข้อมูลที่รวบรวมองค์ความรู้</p>	<p>อาจารย์ บุคลากร และ นักวิจัย</p>	<p>หน่วยบริหารงานวิจัยฯ</p>	<p><a href="#">ฐานองค์ความรู้เกี่ยวกับระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวะฯ</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ฐานข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวกับการประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ในภาพรวม</li> <li>2. ฐานข้อมูลผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li>3. ฐานข้อมูลรายละเอียดโครงการวิจัย</li> <li>4. ฐานข้อมูลการเบิกจ่ายเงิน</li> <li>5. ฐานข้อมูลสรุปผลการประเมินโครงการวิจัย</li> <li>6. ฐานข้อมูลของสถานะโครงการ</li> </ol>	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	2.6 พัฒนา K-Procedure ที่เกี่ยวกับการใช้ระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	เม.ย.58	จำนวน K-Procedure	ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง	อาจารย์ บุคลากร และ นักวิจัย	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	- ดำเนินการ K-Procedure ระบบประเมินวิจัยออนไลน์สำหรับนักวิจัย จำนวน 1 เรื่อง <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12/297-k-procedure">http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12/297-k-procedure</a>	
	2.7 พัฒนา FAQs ที่เกี่ยวกับการใช้ระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	เม.ย.58	จำนวน FAQs	ไม่น้อยกว่า 15 คำถาม	อาจารย์ บุคลากร และ นักวิจัย	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	- ดำเนินการ FAQs ระบบประเมินวิจัยออนไลน์ จำนวน 22 คำถาม <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12/298-faqs">http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12/298-faqs</a>	
3.	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ							
	3.1 รวบรวมความรู้ที่ได้จัดเป็นหมวดหมู่	พ.ค.58	-จัดหมวดหมู่ความรู้ 2 ด้าน 1. ด้านวิธีการดำเนินงาน 2. ด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 2 ด้าน	อาจารย์ บุคลากร และ นักวิจัย	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มีการจัดหมวดหมู่หน้าเว็บไซต์วิจัยคณะฯ <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12">http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12</a>	
	3.2 มีเว็บลิงค์ของระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	พ.ค.58	จำนวนเว็บลิงค์ของระบบประเมินโครงการวิจัยฯ	ไม่น้อยกว่า 2 เว็บลิงค์	อาจารย์ บุคลากร และ นักวิจัย	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มีเว็บลิงค์ของระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ <a href="https://infor.eng.psu.ac.th/kpi_fac/">https://infor.eng.psu.ac.th/kpi_fac/</a>	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
4.	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ 4.1. รongคณบดีฝ่ายวิจัยฯ และหัวหน้าหน่วยบริหารงานวิจัยฯ เป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล	มิ.ย.58	มีการตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล	50% ของเนื้อหาที่รับการประเมิน	รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯ และหัวหน้าหน่วยบริหารงานวิจัยฯ	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มีแบบประเมิน/ผลการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิประเมินโดยหัวหน้าหน่วยบริหารงานวิจัยฯ เป็นผู้ตรวจสอบเนื้อหาตาม Check list มีรายละเอียดดังนี้ <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12/337-form-review-km">http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12/337-form-review-km</a>	
5.	การเข้าถึงความรู้ 5.1 นำหมวดหมู่ความรู้เผยแพร่ผ่าน website	ก.ค.58	จำนวน website	1 website	อาจารย์ บุคลากร และนักวิจัย	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	ดำเนินการแล้ว จำนวน 1 website <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12">http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12</a>	
	5.2 ประชาสัมพันธ์ผ่าน email	ก.ค.58	จำนวนสถิติการเข้าชม website	500 ครั้ง	อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มีจำนวนสถิติการเข้าชม website รวมทั้งสิ้น 1,873 ครั้ง นับตั้งแต่เดือนเม.ย.-ก.ค.58 <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/">http://www.research.eng.psu.ac.th/</a>	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
6.	การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 6.1 จัดเสวนาแลกเปลี่ยนการเรียนรู้การใช้ระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิทยาศาสตร์	ส.ค.57-ก.ค.58	จำนวนครั้งของการจัด	อย่างน้อย 1 ครั้ง	อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	1. วันที่ 5 สิงหาคม 2557 ณ ห้องวิศวกรรม 2. วันที่ 16 ตุลาคม 2557 ณ ห้องวิศวกรรม 3. วันที่ 16 มีนาคม 2558 ณ ห้องประชุมเลิศพัฒนา 4. วันที่ 1 กรกฎาคม 2558 ณ ห้องประชุม 3	
	6.2 อาศัยช่องทางอื่นๆ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (ดำเนินการตาม ข้อ 5)	ก.ค.58	- จำนวนครั้งที่คนเข้าชม website - จำนวนครั้งคนเข้าชม K-Procedure - จำนวนครั้งคนเข้าชม FAQs	500 ครั้ง 20 ครั้ง 20 ครั้ง	อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	ดำเนินการแล้ว โดยมี - จำนวน 1,873 ครั้งที่คนเข้าชม website - จำนวน 90 ครั้งคนเข้าชม K-Procedure - จำนวน 66 ครั้งคนเข้าชม FAQs <a href="http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12">http://www.research.eng.psu.ac.th/2015-04-03-03-35-12</a>	
7.	การเรียนรู้ 7.1 การติดตามผลการเรียนรู้และความเข้าใจด้วยกิจกรรมการจัดเสวนาแลกเปลี่ยนการเรียนรู้ การใช้ระบบประเมินโครงการวิจัยออนไลน์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.อ.	ก.ค.58	-ร้อยละของความเข้าใจและเข้าใจของการเรียนรู้	> 80% ของผู้เข้าร่วมเสวนา	อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษาที่	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	-ติดตามจากแบบสอบถามของผู้เข้าร่วมเสวนา มีผู้เข้าร่วมเสวนา จำนวน 29 คน มีความพึงพอใจร้อยละ 93	