

แบบฟอร์มที่ 2 แผนการจัดการความรู้ (KM Action Plan)

ชื่อส่วนราชการ /จังหวัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หน้าที่ : 1/4

ประเด็นยุทธศาสตร์ : ด้านวิจัย

องค์ความรู้ที่จำเป็น (K) : การบริหารทีมวิจัย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ตัวชี้วัด (KPI) ตามคำรับรอง : จำนวนการบริหารทีมวิจัยโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เป้าหมายของตัวชี้วัดตามคำรับรอง : 10 ทีมวิจัย

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1.	<p>การบ่งชี้ความรู้</p> <p>1.1 ประชุมคณะกรรมการจัดการความรู้ร่วมกับผู้บริหารคณะฯ และหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านวิจัย เพื่อวางแผน และระบุงองค์ความรู้ที่จำเป็นของการจัดการความรู้ การบริหารทีมวิจัย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>	ก.ค.56	<p>1. จำนวนครั้ง</p> <p>การประชุม</p> <p>2. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม</p>	<p>1 ครั้ง</p> <p>8 คน</p>	<p>1. คณะกรรมการจัดการความรู้คณะฯ</p> <p>2. รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯ</p> <p>3. หน่วยบริหารงานวิจัยฯ</p>	<p>-คณะกรรมการ KM คณะฯ</p>	<p>ประชุม จำนวน 2 ครั้ง</p> <p>* วันที่ 7 ก.ค.56 ณ ห้องประชุม 3</p> <p>* วันที่ 12 มิ.ย.57 ณ ห้องประชุม 3</p> <p>- จำนวนครั้งการประชุม</p> <p>- จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม</p> <p>- หนังสือเชิญประชุม</p>	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
2.	<p>การสร้างและแสวงหาความรู้</p> <p>2.1 จัดทำฐานข้อมูลทีมวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p>	ส.ค.56	<p>จำนวนองค์ความรู้ที่รวบรวมได้</p>	<p>มีฐานข้อมูลที่รวบรวมองค์ความรู้</p>	<p>ทีมวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา</p>	<p>หน่วยบริหารงานวิจัยฯ</p>	<p>ฐานองค์ความรู้เกี่ยวกับเครือข่ายวิจัยคณะฯ</p> <p>-ทีมวิจัย 16 ทีม</p> <p>http://www.research.eng.psu.ac.th/research-team</p> <p>-ทีมนวัตกรรม 3 ทีม</p> <p>http://www.research.eng.psu.ac.th/innovation-team</p> <p>-หน่วยวิจัย 8 หน่วย</p> <p>http://www.research.eng.psu.ac.th/unit</p> <p>-สถานวิจัย 5 สถาน</p> <p>http://www.research.eng.psu.ac.th/place</p> <p>-ศูนย์ความเป็นเลิศ 4 ศูนย์</p> <p>http://www.research.eng.psu.ac.th/thebest</p>	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	2.2 การจัดแสดงนิทรรศการผลงานดีเด่นของทีมีวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2556 ในวันงาน ม.อ.วิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2556	16-17 ส.ค.56	จำนวนครั้งของการจัดแสดงนิทรรศการผลงานดีเด่น	1 ครั้ง	ทีมีวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	จัดนิทรรศการฯ จำนวน 2 วัน ระหว่างวันที่ 16-17 ส.ค.56 เวลา 08.30 – 16.30 น. ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ http://phoenix.eng.psu.ac.th/mailgroup/fileupload/2557/132/%e2%a4%c3%a7%a1%d2%c3%b7%d5%c1%c7%d4%a8%d1%c2%201_56_1_%bb%c3%d0%aa%d2%ca%d1%c1%be%d1%b9%b8%ec2.pdf	
	2.3 พัฒนา K-Procedure ที่เกี่ยวกับการบริหารทีมีวิจัย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ก.ย.56-พ.ย.56	จำนวน K-Procedure	ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง	ทีมีวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มี K-Procedure จำนวน 1 เรื่อง http://www.research.eng.psu.ac.th/step	
	2.4 พัฒนา FAQs ที่เกี่ยวกับการบริหารทีมีวิจัย โดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	ก.ย.56-พ.ย.56	จำนวน FAQs	ไม่น้อยกว่า 15 คำถาม	ทีมีวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มี FAQs จำนวน 24 คำถาม http://www.research.eng.psu.ac.th/faqs	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
3.	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ 3.1 รวบรวมความรู้ที่ได้จัดเป็นหมวดหมู่	ธ.ค.56-ก.พ.57	-จัดหมวดหมู่ความรู้ 2 ด้าน 1. ด้านวิธีการดำเนินงาน 2. ด้านเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง	ไม่น้อยกว่า 2 ด้าน	ทีมวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มีการจัดหมวดหมู่หน้าเว็บไซต์วิจัยคณะฯ http://www.research.eng.psu.ac.th/	
	3.2 มีเว็บไซต์ของทีมวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์	ก.ค.56-พ.ค.57	จำนวนเว็บไซต์ของทีมวิจัย	ร้อยละ 80 ของทีมวิจัยที่ดำเนินการ	ทีมวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	มีเว็บไซต์ของทีมวิจัยคณะฯ ครบถ้วน 100% http://www.research.eng.psu.ac.th/	
4.	การประมวลและกลั่นกรองความรู้ 4.1. ผู้บริหารด้านการวิจัย และเจ้าหน้าที่หน่วยบริหารงานวิจัยฯ เป็นผู้ตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล (รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯ และหัวหน้าหน่วยบริหารงานวิจัยฯ)	มี.ค.57	มีการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล	มี	รองคณบดีฝ่ายวิจัยฯ และหัวหน้าหน่วยบริหารงานวิจัยฯ	หน่วยบริหารงานวิจัยฯ	ดำเนินการแล้วและนำข้อมูลขึ้นหน้าเว็บไซต์คณะฯ http://www.research.eng.psu.ac.th/	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
5.	การเข้าถึงความรู้ 5.1 นำหมวดหมู่ความรู้เผยแพร่ผ่าน website (http://www.research.eng.psu.ac.th/)	ก.พ.57-มี.ค.57	จำนวน website	1 website	ที่มวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และ นักศึกษา	หน่วยบริหาร งานวิจัยฯ	ดำเนินการแล้วและนำข้อมูลขึ้นหน้า เว็บไซต์คณะฯ http://www.research.eng.psu.ac.th/	
	5.2 ประชาสัมพันธ์ผ่าน email	ก.พ.57-เม.ย.57	จำนวนสถิติการ เข้าชม website	100 ครั้ง	อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษา	หน่วยบริหาร งานวิจัยฯ	ดำเนินการให้แล้ว http://www.research.eng.psu.ac.th/	
6.	การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ 6.1 จัดแสดงนิทรรศการผลงานดีเด่นของ เครือข่ายวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2556 (สาขาความเป็นเลิศ สถานวิจัย หน่วยวิจัย และที่มวิจัย) ในวันงาน ม.อ.วิชาการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2556 (ดำเนินการตาม ข้อ 2.2)	16-17 ส.ค.56	จำนวนครั้งของ การจัด	อย่างน้อย 1 ครั้ง	ที่มวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และ นักศึกษา	หน่วยบริหาร งานวิจัยฯ	จัดแล้วจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้ -จัดแสดงนิทรรศการผลงานดีเด่นของ ที่มวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2556 ระหว่างวันที่ 16-17 ส.ค.56 เวลา 08.30 – 16.30 น. ที่กคณะฯ http://phoenix.eng.psu.ac.th/mailgroup/loadfile.php?jobcode=9da1ae004807dbdaa736d640666c5e29	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
	6.2 การอบรม เรื่อง “การกรอกข้อมูลไฟล์ Excel KPIs เครื่องข่ายวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (สาขาความเป็นเลิศ สถานวิจัย หน่วยวิจัย และทีมวิจัย)”	24 ม.ค.57	จำนวนครั้งของการจัด	อย่างน้อย 1 ครั้ง	สาขาความเป็นเลิศ สถานวิจัย หน่วยวิจัย ทีมวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และ นักศึกษา	หน่วยบริหาร งานวิจัยฯ	-การอบรม เรื่อง “การกรอกข้อมูลไฟล์ Excel KPIs เครื่องข่ายวิจัยคณะฯ ใน วันศุกร์ที่ 24 มกราคม 2557 เวลา 13.30-15.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 4 ตึกอาคารวิจัยฯ คณะวิศวกรรมฯ http://phoenix.eng.psu.ac.th/mailgroup/loadfile.php?jobcode=d7b3b29f59d02f1e8420f6bacd55253c	
	6.3 อาศัยช่องทางอื่นๆ ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (ดำเนินการตาม ข้อ 5)	ก.พ.57-เม.ย.57	- จำนวนครั้งที่คน เข้าชม website - จำนวนครั้งคน เข้าชม K- Procedure - จำนวนครั้งคน เข้าชม FAQs	100 ครั้ง 20 ครั้ง 20 ครั้ง	ทีมวิจัย อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และ นักศึกษา	หน่วยบริหาร งานวิจัยฯ	ดำเนินการแล้วและนำข้อมูลขึ้นหน้า เว็บไซต์คณะฯ http://www.research.eng.psu.ac.th/	

ลำดับ	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัดกิจกรรม	เป้าหมาย	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
7.	<p>การเรียนรู้</p> <p>7.1 การติดตามผลการเรียนรู้และความเข้าใจด้วยกิจกรรมการจัดแสดงนิทรรศการผลงานดีเด่นของทีมนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์</p>	พ.ค.56	ร้อยละของความเข้าใจและเข้าใจของการเรียนรู้	> 80% ของผู้เข้าชมผลงาน	อาจารย์ บุคลากร นักวิจัย และนักศึกษาที่	หน่วยบริหาร งานวิจัยฯ	<p>ติดตามด้วยแบบสอบถาม ทั้ง 2 กิจกรรม</p> <p>-จัดแสดงนิทรรศการผลงานดีเด่นของทีมนักวิจัยคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 1/2556 (มีผู้เข้าร่วมงาน 78 คน มีความพึงพอใจร้อยละ 92)</p> <p>-การอบรม เรื่อง “การกรอกข้อมูลไฟล์ Excel KPIs เครื่องข่ายวิจัยคณะฯ (มีผู้เข้าร่วมงาน 28 คน ความพึงพอใจร้อยละ 95.80)</p>	