

รายงานผลการจัดการความรู้ (KM) ปีการศึกษา 2566

หน่วยงาน.....คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ...

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
1. การบ่งชี้ความรู้/กำหนดองค์ความรู้หลักที่จำเป็นหรือสำคัญของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานและกำหนดประเด็น ขอบเขตการจัดการความรู้							
1.1	คณะกรรมการบริหาร การจัดการความรู้ระดับ มหาวิทยาลัยฯ พิจารณากำหนด ขอบเขต เป้าหมาย ประเด็นองค์ความรู้ที่ จำเป็นในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้และ พิจารณาความ สอดคล้องกับขอบเขต เป้าหมายประเด็นองค์ ความรู้	1.1.1 แต่งตั้ง คณะกรรมการ บริหารการ จัดการความรู้ (KM) ระดับคณะ	คำสั่งแต่งตั้ง คณะกรรมการ 1 คำสั่ง	แต่งตั้งคณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	- ผู้บริหารคณะ - ตัวแทนจาก หลักสูตร	คนบดี มิถุนายน 2566	ดำเนินการแล้ว คำสั่งคณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีที่ 441/2566 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการการ จัดการความรู้ (Knowledge Management) ประจำปีการศึกษา 2566 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2566
		1.1.2 ประเด็น ความรู้ด้านการ ผลิตบัณฑิต งานวิจัย และ ด้านการพัฒนา งาน	ด้านการผลิต บัณฑิต 1 ประเด็น และด้านการ วิจัย 1 ประเด็น	คณะได้เชิญคณะกรรมการการจัดการความรู้ ร่วมประชุมเพื่อกำหนดหัวข้อประเด็นการ จัดการความรู้ และจัดทำแผนการจัดการ ความรู้ (KM ACTION PLAN) ประจำปี การศึกษา 2566 ซึ่งที่ประชุมได้กำหนด หัวข้อการจัดการความรู้ที่ครอบคลุมพันธ กิจ 2 ด้านคือ ด้านการผลิตบัณฑิต และ ด้านการวิจัยที่สอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ของคณะ โดยมีกลุ่มเป้าหมาย	คณะกรรมการการ จัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคนบดีฝ่าย วิชาการฯ /รอง คนบดีฝ่ายวิจัย และบริการ วิชาการ กันยายน 2566	ดำเนินการแล้ว เชิญคณะกรรมการการจัดการความรู้ ร่วมประชุมเพื่อกำหนดหัวข้อ ประเด็นการจัดการความรู้ และ จัดทำแผนการจัดการความรู้ (KM ACTION PLAN) ประจำปีการศึกษา 2566 เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2566 ที่ ประชุมได้กำหนดประเด็นความรู้ ดังนี้

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
				คือ คณะจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อย่างน้อย ครอบคลุมพันธกิจ			- ด้านการเรียนการสอน : แนวทางการจัดทำหลักสูตรโดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ - ด้านการวิจัย : โจทย์วิจัยจากชุมชน สู่การขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
2. การสร้างและแสวงหาความรู้							
2.1	คณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ พิจารณาองค์ความรู้ที่จำเป็นในการดำเนินการจัดการความรู้	ประเด็นความรู้ที่กำหนดไว้ในข้อ 1	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้ประสบการณ์ด้านการผลิตบัณฑิต 1 ประเด็น และด้านการวิจัย 1 ประเด็น	คณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ กำหนดหัวข้อการจัดการความรู้ที่ครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ คณะจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ /รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ธันวาคม 2566 - พฤษภาคม 2567	จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้ประสบการณ์ โดยมีรายละเอียด ดังนี้ ด้านการเรียนการสอน : แนวทางการจัดทำหลักสูตรโดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ ซึ่งจัดจำนวน 3 ครั้ง โดยได้รับเกียรติจากผู้ถ่ายทอดหลัก รายละเอียดดังต่อไปนี้ - ครั้งที่ 1 วันที่ 6 ธันวาคม 2566 หัวข้อการแลกเปลี่ยน “การถอดบทเรียนการจัดทำหลักสูตรโดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้” โดยผู้ถ่ายทอดหลักดังนี้ ❖ อ.ณัฐรท บุญรัตน์ ❖ อ.ธนพร อิศระทะ ❖ อ.วัชรภรณ์ พัทคัน

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
							❖ ผศ.ดร.คันธมาพันธ์ กาญจนภูมิ ❖ อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ - ครั้งที่ 2 วันที่ 25 มกราคม 2567 - หัวข้อการแลกเปลี่ยน “การวัดและประเมินผลผู้เรียน” โดยผู้ถ่ายทอดหลักดังนี้ ❖ อ.อังคณา อุทัยรัตน์ ❖ ผศ.นวรรตน์ สีตะพงษ์ - ครั้งที่ 3 วันที่ 23 เมษายน 2567 - หัวข้อการแลกเปลี่ยน “แนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน AUN-QA” โดยผู้ถ่ายทอดหลักดังนี้ ❖ ผศ.ดร.อัจฉรา เพิ่ม ❖ ผศ.ดร.สุริย์พร กังสนันท์ ❖ อ.ดร.ภัชชนก รัตนกรปริดา ❖ อ.ดร.สายสิริ ไชยชนะ <u>ด้านการวิจัย : โจทย์วิจัยจากชุมชน</u> <u>สู่การขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัย</u> <u>จากแหล่งทุนภายนอก</u> ซึ่งจัดจำนวน 3 ครั้ง โดยได้รับเกียรติจากผู้

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
							ถ่ายทอดหลัก รายละเอียดดังต่อไปนี้ - ครั้งที่ 1 วันที่ 21 ธันวาคม 2566 หัวข้อ “การสะท้อนปัญหาจากชุมชนเพื่อการพัฒนาและต่อยอดสู่งานวิจัย และบริการวิชาการ” โดยผู้ถ่ายทอดหลักดังนี้ ❖ อ.ดร.นุชจรินทร์ เพชรเกลี้ยง ❖ ผศ.นวรรตน์ สีตะพงษ์ ❖ อ.ดร.ธีรยุทธ ศรียาเทพ - ครั้งที่ 2 วันที่ 4 มกราคม 2567 หัวข้อ “การมีส่วนร่วมของอาจารย์ และนักศึกษา ในการทำงานร่วมกับชุมชน” โดยผู้ถ่ายทอดหลักดังนี้ ❖ อ.สุธินี หิมา ❖ อ.ดร.เบญจวรรณ ยันต์วิเศษภักดี ❖ ผศ.ศักดิ์ชาย คงนคร - ครั้งที่ 3 วันที่ 18 มกราคม 2567 หัวข้อ “การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก”

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
							โดยผู้ถ่ายทอดหลักดังนี้ ❖ ผศ.ดร.สุริย์พร กังสนันท์ ❖ อ.ภาณุกร ฐิริปัญญนันท์ ❖ ผศ.ดร.ทวิสิน นาวารัตน์ ❖ ผศ.ดร.ภวิกา มหาสวัสดิ์
3. การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ							
3.1	คณะกรรมการบริหาร การจัดการความรู้ระดับ คณะ พิจารณาองค์ ความรู้เพื่อจัดหมวดหมู่ องค์ความรู้ที่กำหนด	หมวดหมู่องค์ ความรู้ที่ กำหนด	จำนวน 1 ชุด	ประชุมคณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับ คณะเพื่อพิจารณาองค์ความรู้เพื่อจัด หมวดหมู่องค์ความรู้ที่กำหนด	คณะกรรมการการ จัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่าย วิชาการฯ /รอง คณบดีฝ่ายวิจัย และบริการ วิชาการ พฤษภาคม 2567	อยู่ระหว่างดำเนินการ
4. การประมวลและกลั่นกรองความรู้							
4.1	คณะกรรมการบริหาร การจัดการความรู้ระดับ คณะ พิจารณา กลั่นกรององค์ความรู้	ประมวลและ กลั่นกรอง ความรู้	จำนวน 1 ชุด	ประชุมคณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับ คณะพิจารณากลั่นกรององค์ความรู้	คณะกรรมการการ จัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่าย วิชาการฯ /รอง คณบดีฝ่ายวิจัย และบริการ วิชาการ พฤษภาคม 2567	อยู่ระหว่างดำเนินการ
5. การเข้าถึงความรู้							
5.1	คณะมีการรวบรวมองค์ ความรู้/แนวปฏิบัติที่ดี และเผยแพร่โดยนำ	องค์ความรู้ที่ ได้รับการ เผยแพร่	อย่างน้อย 2 เรื่อง	คณะมีการรวบรวมองค์ความรู้/แนวปฏิบัติ ที่ดีประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์คณะฯ https://sci.skru.ac.th/science/activiti	คณะกรรมการการ จัดการความรู้ (Knowledge	รองคณบดีฝ่าย วิชาการฯ /รอง คณบดีฝ่ายวิจัย	อยู่ระหว่างดำเนินการ

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
	เทคโนโลยีมาประยุกต์			es/km/index.php	Management) ระดับคณะ	และบริการ วิชาการ พฤษภาคม 2567	
6. การแบ่งปันและแลกเปลี่ยนความรู้							
6.1	มีการจัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้แก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	ประชุม/อบรมการจัดการความรู้	จำนวน 1 ครั้ง	เข้าร่วมกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการความรู้แก่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัย	คณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ ธันวาคม 2566	ดำเนินการแล้ว เมื่อวันที่ 7 ธันวาคม 2566 เวลา 08.30 – 16.30 น. คณบดีรองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี และเจ้าหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการจัดการความรู้ (KM) ปีการศึกษา 2566 ณ ห้องประชุม 1 ชั้น 4 อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา
6.2	มีการจัดเวทีส่งเสริมสนับสนุนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ตามประเด็นที่กำหนด โดยหน่วยงานเสนอผู้มีแนวปฏิบัติที่ดีเข้าร่วมในเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้	ประเด็นความรู้ที่กำหนดไว้ในข้อ 1	เวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากผู้ประสบการณ์ด้านการผลิตบัณฑิต 1 ประเด็น และด้านการ	คณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะกำหนดหัวข้อการจัดการความรู้ที่ครอบคลุมพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตและด้านการวิจัย โดยมีกลุ่มเป้าหมาย คือ คณาจารย์คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	คณะกรรมการการจัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ /รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ ธันวาคม 2566 - พฤษภาคม 2567	ดำเนินการแล้ว รายละเอียดตามข้อ 2.1

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
			วิจัย 1 ประเด็น	ด้านการเรียนการสอน : แนวทางการจัดทำหลักสูตรโดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ - การถอดบทเรียนการจัดทำหลักสูตรโดยเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ - การวัดและประเมินผลผู้เรียน - แนวปฏิบัติที่ดีในการดำเนินงานตามเกณฑ์การประเมิน AUN-QA ด้านการวิจัย : โจทย์วิจัยจากชุมชนสู่การขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก - การสะท้อนปัญหาจากชุมชนเพื่อการพัฒนาและต่อยอดสู่งานวิจัย และบริการวิชาการ - การมีส่วนร่วมของอาจารย์ และนักศึกษา ในการทำงานร่วมกับชุมชน - การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก			

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
7. การเรียนรู้							
7.1	คณะกรรมการบริหาร การจัดการความรู้ วิเคราะห์ความรู้จาก แนวปฏิบัติที่ดีจากแหล่ง ต่าง ๆ เพื่อนำไปใช้ให้ เกิดประโยชน์กับบริบท ของหน่วยงาน	ผู้เข้าชมเว็บไซต์ประเด็น ความรู้	จำนวน 100 คน	จัดการความรู้วิเคราะห์ความรู้จากแนว ปฏิบัติที่ดี	อาจารย์ บุคลากร สายสนับสนุน หรือ ผู้สนใจทั่วไป	รองคณบดีฝ่าย วิชาการฯ ธันวาคม 2566	อยู่ระหว่างดำเนินการ
7.2	ทุกหน่วยงานนำองค์ ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ ดีปรับใช้กับหน่วยงาน เพื่อให้สอดคล้องกับ แผนยุทธศาสตร์ด้าน การผลิตบัณฑิต ด้าน การวิจัย และด้านการ พัฒนางาน	ผลงานที่ เผยแพร่	จำนวนผลงาน ที่เผยแพร่อย่าง น้อย 2 ผลงาน	นำองค์ความรู้หรือแนวปฏิบัติที่ดีปรับใช้ กับหน่วยงานเพื่อให้สอดคล้องกับแผน ยุทธศาสตร์ด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการ วิจัย และด้านการพัฒนางาน	อาจารย์ บุคลากร สายสนับสนุน หรือ ผู้สนใจทั่วไป	รองคณบดีฝ่าย วิชาการฯ เมษายน 2566 – พฤษภาคม 2566	https://sci.skru.ac.th/science/activities/km/index.php
7.3	คณะกรรมการฯ สรุป ผลสัมฤทธิ์ที่เกิดขึ้นตาม เป้าประสงค์ที่กำหนดไว้ ในประเด็นยุทธศาสตร์	ผลงานที่ เผยแพร่	จำนวนผลงาน ที่เผยแพร่อย่าง น้อย 2 ผลงาน		คณะกรรมการการ จัดการความรู้ (Knowledge Management) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่าย วิชาการฯ เมษายน 2566 – พฤษภาคม 2566	https://sci.skru.ac.th/science/activities/km/index.php

ที่	ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	กิจกรรมที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ/ ระยะเวลา	รายงานความก้าวหน้า
8. การติดตาม ส่งเสริม สนับสนุน							
8.1	มีการประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ เพื่อปรับปรุงพัฒนา และจัดทำแผนการจัดการความรู้ในปีการศึกษาถัดไป	แผนการจัดการความรู้ในปีการศึกษาถัดไป	เอกสารสรุปประมวผล การจัดการ ความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต และด้านการวิจัย	ประเมินผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ เพื่อปรับปรุงพัฒนา และจัดทำแผนการจัดการความรู้ในปีการศึกษาถัดไป	คณะกรรมการบริหารการจัดการความรู้ (KM) ระดับคณะ	รองคณบดีฝ่ายวิชาการฯ เมษายน 2566 - พฤษภาคม 2566	https://sci.skru.ac.th/science/activities/km/index.php

