

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
1	<p>การกำหนดความรู้หลักที่จำเป็นหรือสำคัญต่องานหรือกิจกรรมของกลุ่มหรือองค์กร</p> <p>-ภาคิวิชาแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการจัดการความรู้ KM</p> <p>-แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดการความรู้บูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ</p> <p>-การประชุมระดมสมองเพื่อกำหนดประเด็นความรู้งานวิจัยกับงานบริการวิชาการ</p>	1 ก.ค. 57	งานวิจัยที่มีแนวปฏิบัติที่ดีที่สามารถนำไปใช้ได้จริงในการบริการวิชาการ	1เรื่อง	<p>1.รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/กลุ่มเป้าหมายให้คณบดีลงนาม</p> <p>2.การประชุมกลุ่มเป้าหมายระดมสมองเพื่อกำหนดประเด็นความรู้</p>	<p>57SCI5.1-5-01 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้</p> <p>57SCI5.1-5-02 รายงานการประชุม คณะกรรมการจัดการความรู้</p>
2	<p>การเสาะหาความรู้ที่ต้องการ</p> <p>-การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ/ผู้มีประสบการณ์มาให้ความรู้ ในหัวข้อขั้นตอนการดำเนินการเกี่ยวกับการบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ</p> <p>-การประชุมระดมสมองเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในจากอาจารย์กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>-ศึกษา ค้นคว้า รวบรวมข้อมูลเพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูลอื่นๆ</p>	<p>4 ก.ค. 57</p> <p>26 ส.ค. 57</p>	จำนวนองค์ความรู้ที่ต้องการ	1 องค์ความรู้	<p>1. เชิญ ผศ.ดร.สุกาญจน์ รัตนเลิศนุสรณ์ มาเป็นวิทยากรบรรยาย เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญและมีประสบการณ์มาให้ความรู้ในหัวข้อขั้นตอนการดำเนินการเกี่ยวกับการบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการวิทยากร</p> <p>2. จัดโครงการอบรมเชิง</p>	<p>57SCI5.1-5-03 รายงานการจัดการองค์ความรู้ครั้งที่ 1 โดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้</p> <p>57SCI5.1-5-04 รายงานการจัดการองค์ความรู้ครั้งที่ 2</p>

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
					ปฏิบัติการการจัดการองค์ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2557 ครั้งที่ 2 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และระดมสมองเกี่ยวกับการจัดทำแนวปฏิบัติในการบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ	
3	การปรับปรุง ดัดแปลง หรือสร้างความรู้บางส่วนให้เหมาะสมต่อการใช้งานของตน -การนำข้อมูลจากการเสาะหาความรู้ที่ต้องการ มาประชุมระดมสมองเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และนำข้อมูลทั้งหมดมาปรับปรุง ดัดแปลง หรือสร้างความรู้บางส่วนให้เหมาะสมต่อการนำไปใช้ปฏิบัติจริง	29 มิ.ย. 57	จำนวนองค์ความรู้ที่อยู่ในรูปแบบเอกสาร	1 องค์ความรู้	จัดทำข้อมูลเบื้องต้นที่ได้จากผู้เชี่ยวชาญด้านการบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการและจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดี เพื่อให้อาจารย์กลุ่มเป้าหมายสามารถนำไปเป็นรูปแบบในการนำงานวิจัยไปบูรณาการกับงานบริการวิชาการ	57SCI5.1-5-05 เอกสารสรุปองค์ความรู้เกี่ยวกับการบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ 57SCI5.1 – 5-08 รายงานการจัดการองค์ความรู้ ครั้งที่ 3
4	การประยุกต์ความรู้ไปใช้ในกิจการงานของตน -นำข้อมูลเอกสารแนวปฏิบัติไปใช้เป็นแนวทางในการบูรณาการ	ธ.ค. 57	งานวิจัยที่ได้รับ การจัดสรรทุน	1 เรื่อง	อาจารย์กลุ่มเป้าหมายได้นำความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนแนว	57SCI5.1 – 5-09 รายงานการวิจัย

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
	งานวิจัยกับงานบริการวิชาการ -นำปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัด ข้อเสนอแนะ จากที่นางานวิจัย ไปใช้กับการบริการวิชาการ				ปฏิบัติในการนำงานวิจัยไป บูรณาการกับงานบริการ วิชาการ ในปีการศึกษา 2557 ได้จำนวน 2 เรื่อง ดังนี้ 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุ กาญจน์ รันตเลิศนุสรณ์ ได้รับ ทุนวิจัยจาก สกอ. ปีงบประมาณ 2558 เรื่อง ชีวภัณฑ์หัวเข็ราเพื่อ การผลิตสารชีวภาพสำหรับ การพัฒนาเกษตรอินทรีย์-ข้าว และได้นำความรู้ไปถ่ายทอดสู่ ชุมชน หมู่ 7 ต.บึงกาสาม อ. หนองเสือ จ. ปทุมธานี เกี่ยวกับการใช้ชีวภัณฑ์หัวเข็ ราในการแก้ปัญหาด้าน สิ่งแวดล้อม สังคม และ เศรษฐกิจตามปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้สาร ชีวมวลจากเปลือกถั่วแระงการ	เรื่อง ชีวภัณฑ์หัว เข็ราเพื่อการ ผลิตสารชีวภาพ สำหรับการพัฒนา เกษตรอินทรีย์- ข้าวและได้นำ ความรู้ไป ถ่ายทอดสู่ชุมชน หมู่ 7 ต.บึงกา สาม อ.หนองเสือ จ. ปทุมธานี

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
					<p>ย่อยสลายด้วยหัวเชื้อรา <i>Trichoderma</i> สำหรับใช้ปลูกข้าวนาตาทดแทนการใช้ปุ๋ยเคมี ทำให้เกษตรกรได้ผลผลิตสูง รายได้เพิ่ม ต้นทุนต่ำ และสามารถแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมได้แก่ การลดการใช้ปุ๋ยเคมีเพื่อกำจัดศัตรูแมลง และจุลินทรีย์ก่อโรค ปรับสภาพดิน และลดปริมาณสารโลหะหนักปนเปื้อน</p> <p>2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จตุพร เผ่าพงษ์ไทย ได้รับทุนวิจัยจาก สกอ.ปีงบประมาณ 2557 เรื่อง การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของเถ้ากำลังข้างสาร ซึ่งเป็นพืชที่พบมากในบริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี ซึ่งจากภูมิปัญญาชาวบ้านในจังหวัด</p>	<p>57SCI5.1 – 5-10</p> <p>รายงานงานวิจัยเรื่อง การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของเถ้ากำลังข้างสาร</p>

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
					สุราษฎร์ธานีเชื่อว่าสามารถ แก้ปัญหาได้ และใน ขณะเดียวกัน ได้พบว่าต้นเถ้า กำลังข้างสารได้พบมากใน บริเวณ ต. ลาดสวาย อ.ลำลูก กา จ. ปทุมธานี ซึ่งจากภูมิ ปัญญาชาวบ้านเชื่อว่าสามารถ เพิ่มสมรรถภาพทางเพศ ด้วย เหตุนี้ผู้วิจัยจึงได้นำโจทย์และ องค์ความรู้เหล่านี้มา ศึกษาวิจัย และได้นำองค์ ความรู้ที่ได้จากการวิจัยไป ถ่ายทอดให้กับชุมชน ลาด สวาย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี เพื่อนำไปต่อยอดในการทำ ผลิตภัณฑ์ต่อไปเนื่องจากต้น เถ้ากำลังข้างสารเป็นพืชที่พบ มากในบริเวณท้องถิ่น	
5	การนำประสบการณ์จากการทำงาน และการประยุกต์ใช้ความรู้ มาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสกัด”ชุมชนความรู้”ออกมาบันทึกไว้	15 ส.ค. 58	งานวิจัยที่มี การบูรณาการกับ	1 เรื่อง	จัดโครงการอบรมเชิง ปฏิบัติการการจัดการองค์	57SCI5.1 – 5-11 รายงานการ

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน
	-การนำข้อมูลจากการสรุปผล ปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัด ข้อเสนอแนะ มาประชุมระดมสมองเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ นำมาปรับใช้ให้เหมาะสมกับการนำไปใช้ในงานวิจัยกับการ บริการวิชาการ		การบริการ วิชาการ		ความรู้ ประจำปีการศึกษา 2557 ครั้งที่ 4 นำประสบการณ์จากการ ทำงาน และการประยุกต์ใช้ ความรู้ ตลอดจนปัญหา อุปสรรค ข้อจำกัด ข้อเสนอแนะมาแลกเปลี่ยน เรียนรู้	จัดการองค์ความรู้ ครั้งที่ 4
6	การจดบันทึก”ขุมความรู้” และ”แก่นความรู้” สำหรับไว้ใช้งาน และปรับปรุงเป็นชุดความรู้ที่ครบถ้วน ลุ่มลึกและเชื่อมโยงมาก ขึ้นเหมาะต่อการใช้งานมากยิ่งขึ้น เพื่อให้เป็นแนวปฏิบัติที่ดี	20 ส.ค. 58	จำนวนงานวิจัยที่ มีแนวปฏิบัติที่ดี จากการนำ งานวิจัยไปบูรณา การกับงาน บริการวิชาการ	2 เรื่อง	อาจารย์กลุ่มเป้าหมายนำ ข้อมูลที่มีการสกัดเป็นองค์ ความรู้และข้อมูลที่ได้จากการ เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ มา จัดเป็นระบบ ให้สามารถ นำไปปฏิบัติได้จริง	57SCI5.1 – 5-10 เอกสารองค์ ความรู้เกี่ยวกับ แนวปฏิบัติที่ดีที่ สามารถนำไปใช้ งานได้จริง
ผู้รายงาน : .....			ผู้อนุมัติ : .....			
(.....)			(.....)			
รองคณบดี/ประธานคณะกรรมการการจัดการความรู้			คณบดีคณะ.....			
..... /..... /.....			..... /..... /.....			

RT-KM3 ผลการดำเนินงานการจัดการความรู้ คณะคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา 2557						
องค์ความรู้ที่ต้องการ : การบูรณาการงานวิจัยกับการบริการวิชาการ						
องค์ความรู้ <input type="checkbox"/> ด้านการผลิตบัณฑิต <input checked="" type="checkbox"/> ด้านการวิจัย <input type="checkbox"/> ด้านอื่นๆ .....						
ลำดับที่	กิจกรรมการจัดการความรู้	ระยะเวลา	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หลักฐาน