

แผนการจัดการความรู้
ประจำปีการศึกษา 2559

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

**แผนการจัดการความรู้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ประจำปีการศึกษา 2559**

แบบฟอร์ม : แผนการจัดการความรู้ (km action plan)

ชื่อหน่วยงาน : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ประเด็นความรู้ด้านการผลิตภัณฑ์ : กระบวนการเรียนรู้เชิงผลิตภาพและสร้างสรรค์ของคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ตัวชี้วัด (KPI) : จำนวนการสร้างผลงานเชิงผลิตภาพ

ประเด็นความรู้ด้านการวิจัย : การเขียนบทความวิทยาศาสตร์และการเขียนรายงานทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเผยแพร่

ตัวชี้วัด (KPI) : จำนวนบทความวิทยาศาสตร์และการเขียนรายงานทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเผยแพร่

ที่	ขั้นตอนการ จัดการความรู้	กิจกรรม/การ ดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย
1	การระบุความรู้ (Knowledge identification)	แต่งตั้ง คณะกรรมการ พัฒนาสถาบันสู่ สถาบันเรียนรู้	ธันวาคม 2559	มีคณะกรรมการพัฒนาสถาบันสู่ สถาบันเรียนรู้	คณาจารย์และบุคลากร คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คณบดี	คำสั่งแต่งตั้งคณะ กรรม จำนวน 1 ฉบับ
		กำหนดขอบเขตและ เป้าหมายการ จัดการความรู้ของ คณะ	มกราคม 2560	มีการกำหนดขอบเขตการ จัดการความรู้ของคณะ - คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีเป็นคณะที่เน้นการ จัดการเรียนการสอนทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การบริการวิชาการและการวิจัย	แนวทางการจัดการเรียน การสอน ตามกรอบ มาตรฐานคุณวุฒิ และ สามารถนำมาบูรณาการ กับการบริการวิชาการ และงานวิจัย	คณะกรรมการ จัดการความรู้ (KM Tram)	ประชุม อย่างน้อย 1 ครั้ง

ที่	ขั้นตอนการ จัดการความรู้	กิจกรรม/การ ดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย
2	การสร้างความรู้และ ความเข้าใจแก่บุคคล ภายใน (Knowledge Creation and Acquisition)	จัดโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ/ ประชุมสัมมนาทาง วิชาการ	สิงหาคม 2559 ถึง มิถุนายน 2560	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การจัดการเรียนรู้เชิงผลิตภาพ Productive Learning	บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 ของ กลุ่มเป้าหมาย เข้าร่วม โครงการ	ฝ่ายวิชาการ	จำนวนแหล่งความรู้ อย่างน้อย 1 แหล่ง
				-โครงการคลินิกวิจัยคณะ วิทยาศาสตร์	บุคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 เข้าร่วมโครงการ	ฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ	
3	การจัดความรู้ให้เป็น ระบบ (Knowledge Organization)	รวบรวม จัดเก็บ ความรู้ที่จำเป็นต่อ การดำเนินงานให้ เป็นระบบ	กันยายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2560	- การสังเคราะห์รูปแบบการ เรียนรู้เชิงผลิตภาพ	-บุคลากรในคณะ สามารถเขียนผลงานทาง วิชาการ	ฝ่ายสารสนเทศ	มีระบบฐานข้อมูล อย่างน้อย 1 ระบบ
4	การประมวลและ กลั่นกรองความรู้ (Knowledge Codification and Refinement)	รวบรวมข้อมูลเพื่อ จัดทำสื่อ และ เอกสารต่างๆ	กันยายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2560	-แนวทางปฏิบัติที่ดี เรื่องการ เขียนบทความวิทยาศาสตร์ และการเขียนรายงานทางวิชา ศาสตร์เพื่อการเผยแพร่	บุคลากรในคณะ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ของ คณะ	คณะกรรมการ KM	องค์ความรู้ อย่างน้อย 1 เรื่อง
5	การเข้าถึงความรู้ (Knowledge Access)	-ปรับปรุงเว็บไซต์ ของคณะ -เอกสารเผยแพร่	กันยายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2560	เว็บไซต์ของคณะ และเอกสารเผยแพร่	เว็บไซต์การจัดการ ความรู้และเอกสาร เผยแพร่	คณะกรรมการ KM	ช่องทางอย่างน้อย 1 ช่องทาง
6	การแบ่งปัน แลกเปลี่ยนความรู้ (Knowledge Sharing)	เปิดช่องทางการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทางโครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ/ ประชุมทางวิชาการ	กันยายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2560	จัดประชุม/อบรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้	เอกสารในการ แลกเปลี่ยนเรียนรู้	ฝ่ายวิชาการและ ฝ่ายวิจัยและ บริการวิชาการ	กิจกรรมแลกเปลี่ยน ความรู้อย่างน้อย 1 กิจกรรม

ที่	ขั้นตอนการ จัดการความรู้	กิจกรรม/การ ดำเนินงาน	ระยะเวลา	ผลผลิต/ตัวชี้วัด	กลุ่มเป้าหมาย	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย
7	การเรียนรู้ (Learning)	เรียนรู้จากการ อบรม	กันยายน 2559 ถึง กรกฎาคม 2560	จัดประชุม/อบรมแลกเปลี่ยน เรียนรู้จากวิทยากรภายนอก 2 ครั้ง	จำนวนบุคลากรที่เข้ารับ การอบรม	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	จำนวน อย่างน้อย 1 คน

ผู้อนุมัติ :



ผศ.ดร.ปิ่นรภัส ถกลภักดี

ผู้บริหารสูงสุดของส่วนราชการ (CEO)