

แผนการจัดการความรู้ ประจำปีการศึกษา 2556
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

ขอบเขต KM 1 : หลักการ เทคนิคการสอนระดับอุดมศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย : คณาจารย์มหาวิทยาลัยราชธานี

เป้าหมาย KM 1 : ได้เทคนิคการสอนนักศึกษา

ชื่องาน/โครงการ : การจัดการความรู้เทคนิคการสอนนักศึกษา

ขอบเขต KM 2 : การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนผ่านเทคนิคการวัดประเมินในชั้นเรียน

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

เป้าหมาย KM 2 : การเพิ่มประสิทธิภาพงานวิจัยในชั้นเรียน

ชื่องาน/โครงการ : โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการสร้างสรรค์งานวิจัย

แผนปฏิบัติงานการจัดการความรู้ ประจำปี 2556

KM 1 : หลักการ เทคนิคการสอนระดับอุดมศึกษา

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์

เป้าหมาย KM 1 : ได้เทคนิคการสอนนักศึกษา

ชื่องาน/โครงการ : การจัดการความรู้เทคนิคการสอนนักศึกษา

ลำดับ	ขั้นตอน KM	กิจกรรมของโครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	การระบุนักศึกษาที่ จำเป็น	1) แต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team)	จำนวนคณะทำงานจัดการ ความรู้	5 คน	มิ.ย. 56	กรรมการบริหาร คณะ	คำสั่ง
		2) ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผน จัดการความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต	จำนวนครั้งในการประชุม คณะทำงาน	2 ครั้ง	มิ.ย.-ก.ค. 56	KM Team	บันทึกการ ประชุม
		3) ประชุมคณะทำงานเพื่อระบุนักศึกษา ที่จำเป็นในการจัดการความรู้ด้าน เทคนิคการสอนนักศึกษา	หัวข้อการจัดการความรู้ด้าน เทคนิคการสอนนักศึกษา	มี	ก.ค. 56	KM Team	
2	การสร้างและ แสวงหาความรู้	1) ค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับเทคนิค การสอนนักศึกษา	ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการ สอนนักศึกษา	มี	ก.ค.-ส.ค. 56	KM Team	เอกสาร
		2) สืบค้นเทคนิคการสอนนักศึกษา	จำนวนเทคนิคในการสอน นักศึกษา	อย่างน้อย 2 เทคนิค	ต.ค. 56	KM Team	เทคนิคการ สอน
		3) จัดส่งคณาจารย์ไปอบรมเทคนิคการ สอนนักศึกษา	จำนวนคณาจารย์ที่เข้าอบรม	อย่างน้อย 5 คน	พ.ย.-ธ.ค. 56	KM Team	แผนการสอน

ลำดับ	ขั้นตอน KM	กิจกรรมของโครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ	1) การนำเสนอความรู้แก่อาจารย์ โดยผู้ที่มีประสบการณ์	จำนวนอาจารย์ที่เข้ารับฟัง	9 คน	ธ.ค. 56	KM Team	ห้องประชุม 2304
		2) ประชุมเพื่อจัดระบบความรู้ด้านการสอนหนังสือ	จำนวนครั้งในการจัดประชุมนำเสนอความรู้	2 ครั้ง	ธ.ค. 56-ม.ค. 57	KM Team	บันทึกการประชุม
4	การประมวลและกลั่นกรองความรู้	1) จัดทำเอกสารเทคนิคการสอน	คู่มือการเขียนแผนการสอนภายในมหาวิทยาลัย	มีคู่มือการเขียนแผนฯ	ม.ค. 57	KM Team	คู่มือการเขียนแผนการสอน
5	การเข้าถึงความรู้	1) จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้สู่คณาจารย์	ระดับความสำเร็จของการจัดทำเอกสาร	1 เอกสาร	ก.พ. 57	KM Team	เอกสารเผยแพร่
		2) จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้ผ่านเว็บไซต์	เว็บไซต์คณะ	มีเว็บไซต์เผยแพร่การจัดการความรู้	ก.พ. 57	KM Team	เว็บไซต์คณะ
6	การแบ่งปันความรู้	1) คณาจารย์จัดทำแผนการสอนโดยสอดแทรกเทคนิคการสอน	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วมจัดทำแผนการจัดการเรียน	อย่างน้อย 5 คน	มี.ค. 57	คณาจารย์	
		2) คณาจารย์นำเสนอเทคนิคการสอนในที่ประชุม	จำนวนอาจารย์ที่นำเสนอแผนการสอน	อย่างน้อย 5 คน	มี.ค. 57	คณาจารย์	
7	การเรียนรู้	1) อาจารย์นำเทคนิคการสอนไปปฏิบัติ	จำนวนอาจารย์ที่นำแผนการสอนไปใช้	9 คน	มี.ค. 57	คณาจารย์	

KM 2 : การวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียนผ่านเทคนิคการวัดประเมินในชั้นเรียน

กลุ่มเป้าหมาย : อาจารย์ประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชธานี

เป้าหมาย KM 2 : การเพิ่มประสิทธิภาพงานวิจัยในชั้นเรียน

ชื่องาน/โครงการ : โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการสร้างสรรค์งานวิจัย

ลำดับ	ขั้นตอน KM	กิจกรรมของโครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
1	การระบุมุมมองที่จำเป็น	1) แต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ (KM Team)	จำนวนคณะทำงานจัดการความรู้	5 คน	มิ.ย. 56	คณะกรรมการบริหารคณะ	
		2) ประชุมคณะทำงานเพื่อวางแผนจัดการความรู้ด้านการวิจัย	จำนวนครั้งในการประชุมคณะทำงาน	2 ครั้ง	มิ.ย.-ธ.ค. 56	KM Team	
		3) ประชุมคณะทำงานเพื่อระบุมุมมองที่จำเป็นในการผลิตผลงานวิจัยในชั้นเรียน	มีองค์ประกอบหลักของการผลิตผลงานวิจัยในชั้นเรียน	มี	ก.ค. 56	KM Team	
2	การสร้างและแสวงหามุมมอง	1) ศึกษา ค้นคว้า และรวบรวมความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการทำงานวิจัยในชั้นเรียน	จำนวนองค์ความรู้ด้านเทคนิคการทำงานวิจัยในชั้นเรียน	1 องค์ความรู้	ส.ค.-ต.ค. 56	KM Team	
		2) จัดประชุมคณาจารย์ที่มีประสบการณ์ ด้านการสร้างสรรค์งานวิจัยในชั้นเรียน	จำนวนคณาจารย์ที่เข้าอบรม	อย่างน้อย 5 คน	ต.ค.-พ.ย. 56	KM Team	
3	การจัดการความรู้ให้เป็นระบบ	นำข้อสรุปที่ได้จากการศึกษาค้นคว้า การแลกเปลี่ยนกลุ่มย่อย มาจัดทำหมวดหมู่ความรู้เกี่ยวกับเทคนิคการทำงานวิจัยในชั้นเรียน	เอกสารการจัดหมวดหมู่ งานวิจัย	มี	ธ.ค.-ม.ค. 57	KM Team	

ลำดับ	ขั้นตอน KM	กิจกรรมของโครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
4	การประมวลและ กลั่นกรองความรู้	จัดทำเอกสาร/คู่มือการทำงานวิจัยใน ชั้นเรียน	มีการทำงานวิจัยในชั้น เรียน	มี	ก.พ. 57	KM Team	
5	การเข้าถึงความรู้	1) จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้การ ทำงานวิจัยและเขียนบทความวิจัยให้ คณาจารย์ทุกคน	เอกสารเผยแพร่	1 เอกสาร	มี.ค. 57	KM Team	
		2) เผยแพร่ความรู้ผ่านทาง เว็บไซต์ ของคณะฯ/มหาวิทยาลัย	เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์คณะ วิศวกรรมศาสตร์	มีเว็บไซต์เผยแพร่ การจัดการความรู้	มี.ค. 57	KM Team	
6	การแบ่งปันความรู้	จัดเวทีถ่ายทอดแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์จากการวิจัย	จำนวนอาจารย์ที่เข้าร่วม	อย่างน้อย 5 คน	มี.ค. 57	KM Team	
7	การเรียนรู้	1) คณาจารย์นำความรู้ไปใช้ในการ สร้างสรรค์งานวิจัย	จำนวนงานวิจัยที่แล้วเสร็จ	2 เรื่อง	พ.ค. 57	KM Team	
		2) ติดตามผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นหลัง การจัดการความรู้	จำนวนงานวิจัยที่มีการ ตีพิมพ์หรือเผยแพร่	2 เรื่อง	พ.ค. 57		

ภาคผนวก

รายชื่อกรรมการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2556

รายชื่อคณะกรรมการจัดการความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีดังต่อไปนี้

- | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|
| 1. อาจารย์ดำรงศักดิ์ | อรัญกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. อาจารย์ณัฐพงศ์ | สอนอาจ | รองประธานกรรมการ |
| 3. อาจารย์จิรวุฒน์ | ตั้งวันเจริญ | กรรมการ |
| 4. อาจารย์รุจเรข | อศิวจิตต์ภักดี | กรรมการ |
| 5. อาจารย์กนกกาญจน์ | ศรีสุรินทร์ | กรรมการและเลขานุการ |