

## มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

## หน่วยงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์

งบประมาณแผ่นดิน  งบประมาณเงินรายได้  นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

รหัสโครงการ \_ \_ \_ \_ \_

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการพัฒนาการจัดการความรู้ (KM) ในด้านการจัดการเรียนการสอน
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. สถานที่ดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
4. กำหนดการจัดโครงการ เดือน พฤษภาคม – กรกฎาคม 2565

### 5. หลักการและเหตุผล

การจัดการความรู้เป็นเครื่องมือสำคัญในการรวบรวมความรู้ทั้งที่เป็นความรู้ที่ฝังอยู่ในบุคคล (Tacit Knowledge) และความรู้ที่ชัดแจ้ง (Explicit Knowledge) มาพัฒนาให้เป็นระบบเพื่อให้ทุกคนในองค์กรสามารถเข้าถึงความรู้และมีการแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อพัฒนาตนเองให้เป็นผู้รู้ รวมทั้งนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เสริมสร้างศักยภาพขององค์กรให้มีความสามารถในการแข่งขันระดับสูงขึ้น ภารกิจหลักของคณาจารย์ คือ การจัดการเรียนการสอนให้นักศึกษา เน้นให้คณาจารย์การจัดการเรียนการสอนแบบเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ซึ่งกระบวนการบริหารจัดการความรู้ในองค์กรประกอบด้วย การระบุมุมมอง การคัดเลือก การรวบรวม การจัดเก็บความรู้ การเข้าถึงแหล่งข้อมูล และการแลกเปลี่ยนความรู้ ทั้งจากภายในและภายนอกองค์กร การสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมการเรียนรู้ภายในองค์กร การกำหนดแนวปฏิบัติปฏิบัติงาน ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการความรู้ในองค์กรให้ดียิ่งขึ้น เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งต้องส่งเสริมและพัฒนาความรู้ความสามารถ สร้างวิสัยทัศน์ และปรับเปลี่ยนทัศนคติของบุคลากรในสังกัดให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพและมีการเรียนรู้ร่วมกัน และด้วยคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้มีการพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาที่บูรณาการการเรียนรู้ออกไปจากห้องเรียนของสถานศึกษา โดยที่ผ่านมามีคณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ตกลงทำความร่วมมือกับสถานประกอบการในหลายๆ บริษัท โดยมีจุดประสงค์เพื่อผลิตบัณฑิตให้เป็นไปตามความต้องการของประเทศให้มีทักษะการปฏิบัติทั้งทางด้านวิชาชีพ และทักษะทั้งทางด้าน Hard Skills และ Soft Skills

ทั้งนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จึงได้จัดดำเนินการจัดการความรู้ด้านการเรียนการสอน เพื่อรวบรวมองค์ความรู้จากอาจารย์ผู้สอนที่มีประสบการณ์สอนร่วมกับสถานประกอบการ เพื่อทำการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ผ่านกระบวนการบริหารจัดการความรู้อย่างเป็นระบบให้เกิดแนวปฏิบัติที่ดีที่จะเป็นประโยชน์ต่อองค์กรต่อไป

### 6. วัตถุประสงค์

- 6.1 เพื่อกำหนดประเด็นความรู้และเป้าหมายของการจัดการความรู้ ที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ด้านการเรียนการสอน
- 6.2 เพื่อกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่จะพัฒนาความรู้และทักษะด้านการเรียนการสอน
- 6.3 เพื่อแบ่งปันและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้จากอาจารย์ที่มีประสบการณ์ในการสอน และค้นหาแนวปฏิบัติที่ดี เผยแพร่ไปสู่อาจารย์ในคณะวิศวกรรมศาสตร์ต่อไป

6.4 เพื่อรวบรวมความรู้ตามประเด็นความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคลและแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ที่เป็นแนวปฏิบัติที่ดีมาพัฒนาและจัดเก็บอย่างเป็นระบบ โดยเผยแพร่ออกมาเป็นลายลักษณ์อักษรและมาปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

#### 7. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ผู้บริหาร (คณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี หัวหน้างาน)
2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการการจัดการเรียนการสอนร่วมกับสถานประกอบการ, อาจารย์ผู้สอนโรงเรียนโรงงาน
3. เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

#### 8. งบประมาณ ..5,000..... บาท (..ห้าพันบาทถ้วน.....)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน	-
2.ค่าใช้จ่าย	3,500
2.1 อาหารกลางวัน (25คน *80 บาท)	2,000
2.2 อาหารว่าง (25 คน* 30 บาท *2 มื้อ)	1,500
3.ค่าวัสดุ	1,500
3.1 Toner Fuji M225 dw	1,200
3.2 กระดาษถ่ายเอกสาร ไอเดีย แมกซ์ A4 70 แกรม 3 รีม*100	300
<b>จำนวนเงิน (ห้าพันบาทถ้วน)</b>	<b>5,000 บาท</b>

หมายเหตุ : ขอถัวเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

9. แผนปฏิบัติงาน (แผนงาน) แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (แผนเงิน) และ ตัวชี้วัดเป้าหมายผลผลิต

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ 2564			ปี พ.ศ 2565									งบประมาณ	ผลลัพธ์ ของ กิจกรรม	
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1.แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ ด้านการเรียนการสอนประจำปี งบประมาณ 2565														-	
2. ประชุมเพื่อวางแผนการดำเนินงาน และขออนุมัติโครงการ															โครงการ ได้รับการ อนุมัติ
2.การดำเนินการจัดโครงการ 2.1 จัดเตรียมข้อมูลการจัดทำ เอกสารประกอบการสัมมนา 2.2 ดำเนินงานตามโครงการ														-	ได้เอกสาร มคอ.2 หลังจาก การวิพากษ์
3.การติดตามประเมินผล 3.1รายงานผลการดำเนินงาน														-	รายงานผล การ ดำเนินงาน
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผล การติดตาม.....														0	

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

- 10.1 เชิงปริมาณ อาจารย์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80
- 10.2 เชิงคุณภาพ ได้ประเด็นความรู้และแนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการความรู้
- 10.3 เชิงเวลา ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 75
- 10.4 เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) 5,000

11. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ(Output)(ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)


ได้แนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการเรียนการสอน

12. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

ได้แนวปฏิบัติที่ดีในการจัดการเรียนการสอนและแบ่งปันให้กับอาจารย์ในคณะ

13. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

อาจารย์หรือผู้รับผิดชอบโครงการจัดการเรียนการสอนที่ยังไม่เคยมีประสบการณ์สามารถนำไปเป็น  
แนวปฏิบัติในการดำเนินต่อไปได้

ลงชื่อ .....  ..... ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม  
(.....ผศ.ฐิติพร พันธุ์ท่าช้าง...)  
...../...../.....  
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง .....