

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

 งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565

รหัสโครงการ _ _ _ _ _

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม...การสร้างแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี.....
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....สาขาวิทยาศาสตร์ เชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร.....
3. สถานที่ดำเนินงานอาคารศึกษาทั่วไป มทร.ล้านนา เชียงใหม่.....
4. กำหนดการจัดโครงการ ...เดือนมิถุนายน 2565.....

5. หลักการและเหตุผล

ตามที่มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยมีนโยบายที่ผลักดันให้มีการจัดการความรู้ทั่วทั้งมหาวิทยาลัยที่ต่อบริษัทฯ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โดยมีการรวบรวมความรู้ที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัย (Tacit Knowledge) ถ่ายทอดไปสู่บุคลากรและนำไปปฏิบัติอย่างเป็นระบบ (Explicit Knowledge) จนเกิดเป็นแนวปฏิบัติให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ภายในหน่วยงาน เป็นการสนับสนุนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานที่เกิดจากการจัดการความรู้ของหน่วยงาน เพื่อให้บุคลากรได้ตระหนัก และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการความรู้มากขึ้น มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับวิธีการดำเนินการจัดการความรู้กับผู้เชี่ยวชาญ และระหว่างหน่วยงานตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปจัดการความรู้ในหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ชัดเจน ครอบคลุมทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย โดยใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนางาน เพิ่มประสิทธิภาพให้มีความก้าวหน้า นำพามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ต่อไป ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำกระบวนการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคน พัฒนางาน พัฒนาคุณภาพและ ประสิทธิภาพ และพัฒนาฐานความรู้ภายในหน่วยงาน และพัฒนามหาวิทยาลัย นั้น

เพื่อให้บุคลากรได้ตระหนัก และเข้าใจถึงความสำคัญ และประโยชน์ของการจัดการความรู้มากขึ้น มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับวิธีการดำเนินการจัดการความรู้กับผู้เชี่ยวชาญ และระหว่างหน่วยงานตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปจัดการความรู้ในหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ชัดเจน ครอบคลุมในประเด็นยุทธศาสตร์ การพัฒนาการศึกษา เพื่อผลิตกำลังคนนักวิชาชีพที่เน้นปฏิบัติการ (Hands-On) ซึ่งมีองค์ความรู้ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติราชการ องค์ความรู้พัฒนาทักษะการวิจัย บริการวิชาการ การตีพิมพ์ การนำงานวิจัยไปใช้ในการเรียนการสอน โดยใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนางานเพิ่มประสิทธิภาพให้มีความก้าวหน้า นำพามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ต่อไป

ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำกระบวนการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคน พัฒนางาน พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพ และพัฒนาฐานความรู้ภายในหน่วยงาน เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ จึงได้จัดทำโครงการจัดการความรู้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร การจัดการองค์ความรู้ (KM) ด้านผลิตบัณฑิต ซึ่งได้มีการกำหนดประเด็นเรื่อง การจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี โดยเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอนให้มีคุณภาพมากขึ้น และรวบรวมองค์ความรู้ที่ได้เผยแพร่ออกสู่สาธารณชน

6. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านรูปแบบการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี
- 2) เพื่อสร้างแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยี

7. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร จำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน

8. งบประมาณ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าอาหารกลางวัน (100 บาท X 20 คน X 1 มื้อ)	2,000 บาท
1.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (35 บาท X 20 คน X 2 มื้อ)	1,400 บาท
2.ค่าวัสดุ	
2.1 วัสดุคอมพิวเตอร์ (Toner HP 107A 1 ตลับ)	1,600 บาท
จำนวนเงิน	5,000 บาท

**ถ้าเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

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

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ.2564			ปี พ.ศ.2565									งบประมาณ	ผลลัพธ์ของกิจกรรม	
	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.วางแผนการดำเนินการ(P) เสนอขออนุมัติโครงการ														-	-โครงการได้รับอนุมัติ
2.การดำเนินการจัดโครงการ(D) จัดกิจกรรม														5,000	รูปกิจกรรม
3.การติดตามประเมินผล(C) ประเมินผลการดำเนินงาน														-	-รายงานผลการดำเนินงาน
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไข จากผลการติดตาม(A) สรุปผลการดำเนินงาน														-	-แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป

10. ตัวชี้วัดของโครงการ

10.1 เชิงปริมาณ

- 1) ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์และพันธกิจมหาวิทยาลัย จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

10.2 เชิงคุณภาพ

- 1) ได้ดำเนินการตามกระบวนการจัดการความรู้ครบ 7 ขั้นตอน (บ่งชี้ความรู้,สร้างแสวงหาความรู้,จัดการให้เป็นระบบ,ประมวลและกลั่นกรองความรู้,การเข้าถึงความรู้,การแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้,การเรียนรู้)
- 2) มีการนำแนวปฏิบัติที่ดีไปใช้ประโยชน์

10.3 เชิงเวลา

กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

11. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output) (ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)

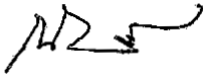
1. ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์และพันธกิจมหาวิทยาลัยด้านผลิตบัณฑิต เรื่อง การจัดการเรียนการสอนรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยี

12. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

1. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนาสมรรถนะการปฏิบัติงานเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์และพันธกิจมหาวิทยาลัย เรื่อง การจัดการเรียนการสอนรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยี

13. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

1. บุคลากรภายในหน่วยงาน นำองค์ความรู้ไปใช้ในการเพิ่มสมรรถนะในการทำงานและพัฒนาหน่วยงาน

ลงชื่อ  ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม
(นายณัฐวุฒิ สังข์ทอง)
.....18...../.....มี.ค...../.....2565.....
เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 2500

กำหนดการ

โครงการ การสร้างแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยี
เดือน มิถุนายน 2565 (1 ครั้ง)
ณ ห้อง ศท.301 อาคารศึกษาทั่วไป

09.00 – 09.30 น.

ลงทะเบียน

09.30 - 12.00 น.

ผู้นำเสวนาจัดทำแนวปฏิบัติที่ดี หัวข้อ

รูปแบบการจัดการเรียนการสอนรายวิชานวัตกรรมและเทคโนโลยี

12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.00 น.	ผู้ร่วมเสวนาร่วมอภิปรายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
15.00 – 16.00 น.	สรุปแนวปฏิบัติที่ดี

** ผู้นำเสวนา อาจารย์กิตติศักดิ์ อ่ำมา / อาจารย์ปรัชญา นามวงศ์ / อาจารย์ศกุนตลา สายใจ

** ผู้ร่วมเสวนา คณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์

** ผู้จัดบันทึก นางสาวเสาวลักษณ์ พรหมมินทร์