

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร

งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

รหัสโครงการ - - - - -

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม.....การสร้างแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต.....
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ.....สาขาวิทยาศาสตร์ เชียงใหม่ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร.....
3. สถานที่ดำเนินงานอาคารศึกษาทั่วไป มทร.ล้านนา เชียงใหม่.....
4. กำหนดการจัดโครงการ ...เดือนเมษายน – พฤษภาคม 2565.....

5. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยมีนโยบายที่ผลักดันให้มีการจัดการความรู้ทั่วทั้งมหาวิทยาลัยที่ต่อบริษัทฯ และยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โดยมีการรวบรวมความรู้ที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัย (Tacit Knowledge) ถ่ายทอดไปสู่บุคลากรและนำไปปฏิบัติอย่างเป็นระบบ (Explicit Knowledge) จนเกิดเป็นแนวปฏิบัติให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และถ่ายทอดความรู้ภายในหน่วยงาน เป็นการสนับสนุนการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานที่เกิดจากการจัดการความรู้ของหน่วยงาน เพื่อให้บุคลากรได้ตระหนัก และเข้าใจถึงความสำคัญและประโยชน์ของการจัดการความรู้มากขึ้น มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เกี่ยวกับวิธีการดำเนินการจัดการความรู้กับผู้เชี่ยวชาญ และระหว่างหน่วยงานตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปจัดการความรู้ในหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรม ชัดเจน ครอบคลุมทุกภารกิจของมหาวิทยาลัย โดยใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนางาน เพิ่มประสิทธิภาพให้มีความก้าวหน้า นำพามหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ต่อไป ซึ่งมหาวิทยาลัยฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำกระบวนการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนางาน พัฒนาคูณภาพและ ประสิทธิภาพ และพัฒนาฐานความรู้ภายในหน่วยงาน และพัฒนามหาวิทยาลัย นั้น

สาขาวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตรได้เล็งเห็นความสำคัญของการนำกระบวนการจัดการความรู้มาเป็นเครื่องมือในการพัฒนางาน พัฒนาคูณภาพและประสิทธิภาพ และพัฒนาฐานความรู้ภายในหน่วยงาน เพื่อพัฒนาและผลิตกำลังคนนักปฏิบัติในสาขาวิชาชีพ ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศให้มีความเข้มแข็ง ยั่งยืน และยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ จึงได้จัดทำโครงการการสร้างแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต โดยเน้นการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ระหว่างบุคลากรภายในหน่วยงาน เพื่อพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาบูรณาการเพิ่มประสิทธิภาพด้านการเรียนการสอนให้มีคุณภาพมากขึ้น และรวบรวมองค์ความรู้ที่ได้เผยแพร่ออกสู่สาธารณชน

6. วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการของสาขาวิทยาศาสตร์
- 2) เพื่อสร้างแนวปฏิบัติที่ดีและนำมาพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

7. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน 17 เป้าหมาย Sustainable Development Goals (SDGs)

7.1 เป้าหมายที่ 4 มีคุณภาพด้านการศึกษา

เป้าหมายย่อย 4.4 เพิ่มจำนวนเยาวชนและผู้ใหญ่ที่มีทักษะที่จำเป็นรวมถึงทักษะทางเทคนิคและอาชีพ สำหรับการจ้างงาน การมีงานที่ดี และการเป็นผู้ประกอบการภายในปี 2573

8. ความสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

- 8.1 ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการศึกษาสำหรับคนทุกช่วงวัยเพื่อการพัฒนาบัณฑิตนักปฏิบัติสู่ศตวรรษที่ 21
- 8.2 กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบและหลักสูตรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการพัฒนานักปฏิบัติ
- 8.3 ตัวชี้วัดที่ 7 ผลิตบัณฑิตนักปฏิบัติที่มีทักษะสูงเพื่อยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันของอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศไทย

9. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

- บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร รวมจำนวนไม่น้อยกว่า 20 คน ได้แก่
- คณะกรรมการจัดการความรู้ (KM) ด้านการผลิตบัณฑิต จำนวนไม่น้อยกว่า 15 คน
 - คณาจารย์และเจ้าหน้าที่สาขาวิทยาศาสตร์ เชียงใหม่ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน

10. งบประมาณ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
กิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต	
1.ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าอาหารกลางวัน (65 บาท X 20 คน X 1 มื้อ)	1,300 บาท
1.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 บาท X 20 คน X 2 มื้อ)	1,200 บาท
กิจกรรมสร้างแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต	
1.ค่าใช้สอย	
1.1 ค่าอาหารกลางวัน (65 บาท X 20 คน X 1 มื้อ)	1,300 บาท
1.2 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30 บาท X 20 คน X 2 มื้อ)	1,200 บาท
จำนวนเงิน	5,000 บาท

**ถ้าเฉลี่ยจ่ายทุกรายการ

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

รายละเอียดกิจกรรม	ปี พ.ศ.2565			ปี พ.ศ.2566									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

12. ตัวชี้วัดของโครงการ

12.1 เชิงปริมาณ

- 1) ได้แลกเปลี่ยนเรียนองค์ความรู้ด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ ไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง
- 2) ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต ไม่น้อยกว่า 1 เรื่อง

12.2 เชิงคุณภาพ

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

12.3 เชิงเวลา กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90

12.4 เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) การเบิกจ่ายงบประมาณเป็นไปตามแผนงาน จำนวน 5,000 บาท

13. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ (Output) (ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)

ได้รับทราบประเด็นปัญหาอุปสรรคในการสอนรายวิชาบูรณาการของสาขาวิทยาศาสตร์ และนำองค์ความรู้ที่ได้สร้างเป็นแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านการผลิตบัณฑิต เพื่อพัฒนาคุณภาพด้านการจัดการเรียนการสอน

14. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในรายวิชาบูรณาการของสาขาวิทยาศาสตร์เพิ่มมากขึ้น สามารถคิดวิเคราะห์แก้ปัญหาต่าง ๆ เพื่อพัฒนาระบบการคิด และสร้างนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

15. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

คณาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์สามารถประยุกต์องค์ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการเพิ่มสมรรถนะในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาอื่น ๆ ได้

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

(นางสาวเสาวลักษณ์ พรหมมินทร์)

.....4.../.....เม.ย...../.....2566.....

ลงชื่อ ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

(นายณัฐวุฒิ สังข์ทอง)

.....4.../.....เม.ย...../.....2566.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 2500

กำหนดการ
โครงการการสร้างแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต
ระหว่างเดือน เมษายน – พฤษภาคม 2566
ณ ห้อง ศท.301 อาคารศึกษาทั่วไป

กิจกรรมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต เดือน เมษายน 2566

09.00 – 09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30 - 12.00 น.	อภิปรายปัญหาอุปสรรคด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.00 น.	แนวทางพัฒนาการจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ
15.00 – 16.00 น.	สรุปประเด็นองค์ความรู้และเลือกผู้นำเสวนา

** รับประทานอาหารว่างเช้า-บ่าย ระหว่างการเสวนา

กิจกรรมสร้างแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ด้านผลิตบัณฑิต เดือน พฤษภาคม 2566

09.00 – 09.30 น.	ลงทะเบียน
09.30 - 12.00 น.	ผู้นำเสวนาจัดทำแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการเรียนการสอนรายวิชาบูรณาการ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.30 - 15.00 น.	ผู้ร่วมเสวนาร่วมอภิปรายการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
15.00 – 16.00 น.	สรุปแนวปฏิบัติที่ดีด้านผลิตบัณฑิต

** รับประทานอาหารว่างเช้า-บ่าย ระหว่างการเสวนา