

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

หน่วยงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน

 งบประมาณแผ่นดิน งบประมาณเงินรายได้ นอกแผน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รหัสโครงการ 4662400000005H000001

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการการจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
3. สถานที่ดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน
4. กำหนดการจัดโครงการ มีนาคม – กรกฎาคม 2566

5. หลักการและเหตุผล

ผลงานวิชาการจะได้รับการยอมรับว่ามีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อประเทศเมื่อมีการเผยแพร่สู่นักวิชาการและประชาชนทั่วไปที่มีความสนใจ ผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ หมายถึง การเผยแพร่ในวารสารวิชาการหรือวารสารวิจัยทั้งระดับชาติและนานาชาติ ที่อยู่ในฐาน TCI โดยมีการกำหนดหลักเกณฑ์คุณภาพวารสารวิชาการว่าจะต้องมีคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกและตรวจสอบความถูกต้องทางวิชาการพร้อมทั้งมีการประเมินคุณภาพและความถูกต้องทางวิชาการของบทความก่อนที่จะตอบรับให้ตีพิมพ์เผยแพร่ได้ ดังนั้นบทความวิชาการหรือบทความวิจัยจึงต้องมีรูปแบบ วิธีการที่มีความถูกต้องสมบูรณ์ตามหลักเกณฑ์การเขียนบทความที่ต้องอาศัยความรู้และทักษะอย่างดีในการเขียน แต่ตามความเป็นจริงพบว่า ยังมีบทความวิจัยหลายบทความที่ยังขาดมาตรฐาน คุณภาพและความถูกต้องตามหลักเกณฑ์การเขียนบทความที่ดีทำให้บทความหลายๆ บทความไม่ได้รับการพิจารณาตอบรับให้เผยแพร่ในวารสารได้ ทั้ง ๆ ที่บางงานวิจัยมีคุณค่าและเป็นประโยชน์ทางวิชาการมาก ซึ่งแต่ละศาสตร์ต่างก็มีลักษณะเฉพาะในการเขียน ดังนั้นการให้ความรู้ ทักษะและประสบการณ์การเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการที่ถูกต้องกับผู้ที่กำลังจะเขียนบทความต่าง ๆ แก่อาจารย์และนักวิชาการในมหาวิทยาลัย และบุคลากรในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ที่คิดว่าตนเองยังขาดประสบการณ์ในเรื่องนี้ ก็จะเป็นการช่วยให้งานวิชาการที่มีคุณค่าและเป็นประโยชน์ต่อประเทศได้มีโอกาสนำไปเผยแพร่

การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ เป็นการเผยแพร่ผลงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ และเป็นดัชนีที่ชี้วัดคุณภาพและผลสำเร็จของงานวิจัย ซึ่งที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ได้มีแนวทางสร้างแรงจูงใจให้แก่อาจารย์ นักวิจัย ให้ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารระดับชาติและนานาชาติอย่างต่อเนื่อง อย่างไรก็ตามการเขียนบทความวิจัยเพื่อการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติและนานาชาตินั้น เป็นทักษะที่ต้องใช้เวลาในการฝึกฝน อาจารย์นักวิจัยที่มีศักยภาพในการทำงานวิจัย แต่ยังไม่มียุทธศาสตร์ที่แน่นอน อาจเนื่องมาจาก ความไม่มั่นใจในการเขียน และต้องการความรู้ความชำนาญในการเขียนเพื่อให้สามารถสื่อสาร ได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

จากจำนวนสถิติ บทความวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน 2 ปีย้อนหลัง โดยปีพ.ศ. 2563 จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 98 คน มีบทความวิจัยและบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่วารสารระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 21 เรื่อง โดยมีผลรวม

ค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 8 คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 1.58 และปีพ.ศ. 2564 จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 99 คน มีบทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 24 เรื่อง โดยมีผลรวมค่าถ่วงน้ำหนักของผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำเท่ากับ 9.6 คิดเป็นคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 1.87

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดโครงการการจัดการความรู้ เรื่อง เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ เพื่อเป็นแนวทางการเขียนบทความวิจัยในการนำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติและนานาชาติให้กับคณาจารย์ บุคลากร ให้ได้รับความรู้ ความเข้าใจในหลักการ แนวทาง เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ และการเขียนบทความวิจัยให้สามารถเขียนอย่างถูกขั้นตอน ถูกต้องตามหลักวิชาการ และเป็นแนวทางที่จะช่วยเพิ่มจำนวนการตีพิมพ์ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้สูงขึ้น อีกทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อการขอตำแหน่งทางวิชาการ และสร้างความพร้อมในการรับการประเมินคุณภาพทางการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานตามตัวบ่งชี้ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

6. วัตถุประสงค์

6.1 เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้เกิดแนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

7. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน 17 เป้าหมาย Sustainable Development Goals (SDGs)

7.1 เป้าหมายที่ 4 สร้างหลักประกันว่าทุกคนมีการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างครอบคลุมและเท่าเทียม และสนับสนุนโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

เป้าหมายย่อย

4.c) เพิ่มจำนวนครูที่มีคุณภาพ รวมถึงการดำเนินการผ่านทางความร่วมมือระหว่างประเทศในการฝึกอบรมครูในประเทศกำลังพัฒนา เฉพาะอย่างยิ่งในประเทศพัฒนาน้อยที่สุด และรัฐกำลังพัฒนาที่เป็นเกาะขนาดเล็ก ภายในปี 2573

8. ความสอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

8.1 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมอย่างมีอาชีพเพื่อสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์สำหรับการยกระดับชุมชน สังคม ประเทศ

8.2 กลยุทธ์ที่ 1 การพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัย เพื่อสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

8.3 ตัวชี้วัดที่ 18 จำนวนทรัพย์สินทางปัญญาที่ยื่นขอจดทะเบียน

9. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

10. งบประมาณ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน)

หมวดงบประมาณ	จำนวนเงิน
1.ค่าตอบแทน - ค่าวิทยากร 1 คน	600
2.ค่าใช้จ่าย กิจกรรมขั้นตอนที่ 3 - 4 ค่าอาหารว่าง 8 คน x 35 บาท x 1 มื้อ	280
กิจกรรมขั้นตอนที่ 6 ค่าอาหารว่าง 15 x 35 บาท x 1 มื้อ	525
ค่าอาหารกลางวัน 15 คน x 80 บาท x 1 มื้อ	1,200
-ค่าทำคลิปปวีดีโอ	2,000
-ค่าจ้างเหมาถ่ายเอกสารและเข้าเล่ม	135
3.ค่าวัสดุ -ค่ากระดาษ A4 2 รีม	260
จำนวนเงิน	5,000

หมายเหตุ งบประมาณ ให้ระบุรายละเอียดการคำนวณรายการค่าใช้จ่ายที่ต้องการให้ชัดเจน ตามระเบียบกระทรวงการคลัง และตามนโยบายมาตรการประหยัดของมหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้ให้ผู้รับผิดชอบโครงการประสานในส่วนนี้กับกองคลัง ก่อนเสนอขออนุมัติโครงการ

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) -ติดต่อประสานกับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัย - ประชุมคณะทำงานเพื่อกำหนดแนวทางในการดำเนินงาน						↔										แผนการดำเนินงาน การจัดการความรู้
2.การดำเนินการจัดโครงการ(D) - จัดทำแผนดำเนินการดำเนินงานและเขียนโครงการ - ดำเนินกิจกรรมตามแผนการจัดโครงการ							↔		↔					5,000		กิจกรรมการจัดการความรู้ ขั้นตอนที่ 1-6
3.การติดตามประเมินผล(C) - ประเมินและสรุปผลการดำเนินโครงการ										↔						-รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
4.การปรับปรุง/พัฒนา/แก้ไขจากผลการติดตาม(A) - ประชุมผลการจัดโครงการ/กิจกรรม ตามผลการประเมินการตรวจประเมิน และนำมาวางแผนปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในปีถัดไป											↔					-แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณถัดไป

12. ตัวชี้วัดของโครงการ

12.1 เชิงปริมาณ

- 1) ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 1 เรื่อง

12.2 เชิงคุณภาพ

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

12.3 เชิงเวลา ร้อยละของโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 100

12.4 เชิงค่าใช้จ่าย (บาท) งบประมาณที่ใช้ในการดำเนินโครงการ 5,000 บาท (ห้าพันบาท)

13. ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ(Output)(ผลผลิตที่ได้รับจากการดำเนินงานซึ่งสอดคล้องกับวัตถุประสงค์หลักของโครงการ/กิจกรรม)

ได้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง เทคนิคการเขียนบทความวิจัย เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

14. ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome) (ผลประโยชน์ที่ได้จากผลผลิตของโครงการ/กิจกรรม)

เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีประเด็นองค์ความรู้ในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม เรื่อง เทคนิคการเขียนบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

15. ผลกระทบที่คาดว่าจะได้รับ (Impact) (ผลกระทบที่ได้รับจากผลลัพธ์ของโครงการ/กิจกรรม)

บุคลากรภายในหน่วยงาน นำองค์ความรู้ไปใช้ในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ *ปัทมา พันธุ์แก้ว* ผู้รับผิดชอบโครงการ/กิจกรรม

(นางณปภัช พันธุ์แก้ว)

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาคำนาฏการ

.....10...../.....มีนาคม...../.....2566.....

เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อโดยตรง 054-710259 ต่อ 7253