



2568 69.14.1.1/422

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานคณบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน โทร ๖๙๓๐

ที่ อว ๖๙.๑๔.๑.๑/๔๒๒

วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ

เรียน คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๑.๔.๑.๓/ว ๕๐๗ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เรื่อง แจ้งการจัดสรรงบประมาณโครงการสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์ (ประเภทเงินรายได้) และโครงการที่ไม่มีค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานด้านยุทธศาสตร์ ติดตาม และประเมินผลของมหาวิทยาลัย และส่วนงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย รายละเอียดตามแบบฟอร์ม ย.๐๐๒ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน คณบดี ม.แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
เพื่อขออนุมัติโครงการ
เรียน
(นาง ร. สันติสุข นงาอสี)
ประธานกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

(อาจารย์ ดร.ถนอมรัตน์ ชัยवालย์)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

อนุมัติดังเสนอ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งพงศ์ ปกแก้ว)
คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
= 7 ก.พ. 2568

(นางธันธรณ์ วุฒิญาณ)
หัวหน้างานนโยบายและแผน
31/1/68

(อาจารย์ ดร.วัชรวิทย์ เลขาวิพัฒน์)
รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

3 ก.พ. 2568

(อาจารย์ ดร.เกศินี วีระศิลป์)
รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
3 พ.ย.

(อาจารย์ ดร.อนุวัฒน์ จรัสรัตนไพบูลย์)
รองคณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ
3 ก.พ. 68
(นางนันทนิตย์ เขื่อนเชียงสา)
นักวิชาการเงินและบัญชี
3/2/68

นางสาวกนกพรรณ สุขรักษ์
รท.หัวหน้างานคลังและพัสดุ

- 3 ก.พ. 2568

แบบเสนอโครงการสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประจำปีงบประมาณ 2568

แบบ ย.002

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการความปลอดภัยทางชีวภาพ
2. ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการพัฒนางานเดิม โครงการใหม่
3. แผนงาน

1. แผนงานการเรียนรู้การสอน
 2. แผนงานวิจัย
 3. แผนงานบริการวิชาการแก่ชุมชน
 4. แผนงานศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม
 5. แผนงานสนับสนุนวิชาการ
 6. แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย
4. แหล่งงบประมาณ -ไม่มีค่าใช้จ่าย-
 5. ผู้รับผิดชอบโครงการ อาจารย์ ดร.ณรัตน์ ชัชวาลย์
 6. หน่วยงานรับผิดชอบ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แม่พูน เฉลิมพระเกียรติ
 7. ความสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ข้อที่ 1 การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเชิงรุก

เป้าประสงค์ข้อที่ 1.1 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เป็นมิตรกับมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มาใช้ในการเพิ่มศักยภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร เพื่อคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจและสังคมและสิ่งแวดล้อมที่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน (Intelligent Well-being Agriculture:IWA)

ตัวชี้วัดข้อที่ 1.1.5. จัดอันดับ Green University Ranking (Green University)

กลยุทธ์ข้อที่ 1.1.5.4 การสนับสนุนหน่วยงานต่างๆภายในมหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานสำนักงานสีเขียว (Green Office) และสนับสนุนการจัดกิจกรรม Green University ของหน่วยงานในทุกระดับ

ตัวชี้วัดข้อที่ 1.1.4 ผลการจัดอันดับ SDG Impact Ranking (Eco. University)

กลยุทธ์ข้อที่ 1.1.4.1 ผลักดันการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยและผลงานการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเพื่อตอบสนองเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ประเด็นยุทธศาสตร์ข้อที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก

เป้าประสงค์ข้อที่ 2.1 ผลลัพธ์เชิงพัฒนาภาคการศึกษาที่ก้าวทันต่อโลกสมัยใหม่และเป็นนักปฏิบัติที่เชี่ยวชาญ

ตัวชี้วัดข้อที่ 2.1.9 ร้อยละของนักศึกษาชั้นปีที่สุดท้ายที่ผ่านกระบวนการพัฒนา ให้เป็นพลเมืองโลก ด้วยกระบวนการที่กระชับในศตวรรษที่ 21

กลยุทธ์ข้อที่ 2.1.9.4 ส่งเสริมกิจกรรมที่เชื่อมโยงกับการพัฒนาทักษะจำเป็นของนักศึกษาจากความต้องการและเสียสะท้อนของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย Stakeholder requirement and feedback เพื่อการจัดกิจกรรมพัฒนานักศึกษานอกห้องเรียน

8. หลักการและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แม่พริก เติบโตและเจริญเติบโตได้มาจากการจัดการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการใช้สื่อจุลินทรีย์ โดยการจัดการเรียนการสอนทางด้านปฏิบัติการนั้นในหลายรายวิชา รวมถึงการทำวิจัยของนักศึกษาและคณาจารย์จะต้องมีการใช้สื่อจุลินทรีย์ในการทดลองต่าง ๆ ที่หลากหลายชนิด ดังนั้นเพื่อให้เกิดความปลอดภัยและความสะดวกต่อการใช้งาน ประกอบกับการใช้สื่อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการนั้นจะต้องได้รับการควบคุมและมีการจัดการอย่างถูกต้อง เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อออกสู่สภาพแวดล้อมภายนอก ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพและทำให้เกิดความเสียหายและทำให้ความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานด้านเชื้อจุลินทรีย์ และสิ่งแวดล้อม ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดูแลควบคุมเชื้อจุลินทรีย์จำเป็นต้องได้รับการอบรมตามหลักการที่ถูกต้อง

9. วัตถุประสงค์

9.1 เพื่อให้ นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับจุลินทรีย์ มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ ซึ่งสนับสนุนอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยที่ว่า “การพัฒนาภาคการศึกษาให้แก่นักปฏิบัติ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา”

9.2 เพื่อให้ นักศึกษาชั้นปีที่ 3 มีการเตรียมความพร้อมก่อนการศึกษาค้นคว้าหัวข้อสนใจหรือการไปสหกิจศึกษา

9.3 เพื่อให้ทราบและเรียนรู้การใช้เชื้อจุลินทรีย์ในห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

9.4 เพื่อให้ นักศึกษาทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติในกรณีที่มีการรั่วไหลของชีววัตถุ (จุลินทรีย์)

9.5 เพื่อเป็นการเสริมสร้างอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้แม่พริกสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวและเป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ที่มีความปลอดภัยในเรื่องของการใช้และการจัดการสารเคมีและจุลินทรีย์ที่เข้ในห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) ทราบหลักการรู้ความปลอดภัยทางชีวภาพ
- 2) ทราบวิธีการจัดการเหตุการณ์สารชีวภาพหกหล่น รั่วไหล อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ
- 3) เป็นการเสริมสร้างอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่มุ่งสู่การเป็นนักปฏิบัติ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา

10. ระยะเวลาดำเนินโครงการ ตั้งแต่เดือน มิถุนายน 2568 ถึงสิ้น สิงหาคม 2568

11. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 25 คน ประกอบด้วย นักศึกษาชั้นปีที่ 2 และ/หรือ ชั้นปีที่ 3 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ จาก ๓ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมป่าไม้ สาขาการป่าไม้ และสาขาเกษตรป่าไม้ จำนวน 25 คน

พื้นที่ดำเนินโครงการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

โครงการนำองค์ความรู้ เรื่อง.....มาบริการวิชาการ

โครงการเกิดจากกรณีผลงานวิจัย เรื่อง.....มาบริการวิชาการ แหล่งทุน.....

12. ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (17 SDGs)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> SDG1: ขจัดความยากจน | <input type="checkbox"/> SDG 2: ขจัดความหิวโหย |
| <input type="checkbox"/> SDG3: การมีสุขภาพและความปลอดภัย | <input checked="" type="checkbox"/> SDG 4: การศึกษาที่เท่าเทียม |
| <input type="checkbox"/> SDG5: ความเท่าเทียมทางเพศ | <input type="checkbox"/> SDG 6: การจัดการน้ำและสุขาภิบาล |
| <input type="checkbox"/> SDG 7: พลังงานสะอาดที่ทุกคนเข้าถึงได้ | <input type="checkbox"/> SDG 8: การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ |
| <input type="checkbox"/> SDG 9: อุตสาหกรรม นวัตกรรม โครงสร้างพื้นฐาน | <input type="checkbox"/> SDG 10: ลดความเหลื่อมล้ำ |
| <input type="checkbox"/> SDG 11: เมืองและถิ่นฐานมนุษย์อย่างยั่งยืน | <input type="checkbox"/> SDG 12: แผนการบริโภคและการผลิตที่ยั่งยืน |
| <input type="checkbox"/> SDG 13: การรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ | <input type="checkbox"/> SDG 14: การใช้ประโยชน์จากมหาสมุทรและทรัพยากรทางทะเล |
| <input type="checkbox"/> SDG 15: การใช้ประโยชน์จากระบบนิเวศทางบก | <input type="checkbox"/> SDG 16: สังคมสงบสุข ยุติธรรม ไม่แบ่งแยก |
| <input type="checkbox"/> SDG 17: ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน | |

แนวทางการขับเคลื่อนผลงานบริการวิชาการไปสู่ผลลัพธ์และผลกระทบ

การบูรณาการกับการเรียนการสอน/วิจัย/บริการวิชาการ/ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและส่วนงาน :

13. เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

ผลผลิต	ตัวชี้วัด (ระดับผลลัพธ์/ผลผลิต)	หน่วยนับ	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2568
ผลผลิต โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการความ ปลอดภัยทางชีวภาพ	เชิงปริมาณ - จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ - ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการ รักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ เชิงคุณภาพ - ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ เชิงเวลา - ร้อยละของโครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด เชิงต้นทุน - ค่าใช้จ่ายของการดำเนินงานเป็นไปตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	คน ร้อยละ ร้อยละ บาท	25 70 80 100 -ไม่มีค่าใช้จ่าย-

14. งบประมาณ

(หน่วย:บาท)

ผลผลิต/กิจกรรม	งบรายจ่าย/รายการ	งบประมาณ	คำชี้แจงเหตุผลรายละเอียดงบรายจ่าย (แสดงเป็นตัวเลข)
ผลผลิต โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ความปลอดภัยทางชีวภาพ	งบดำเนินงาน	-ไม่มีค่าใช้จ่าย-	
	รวม	-	

1. ผู้เสนอโครงการ



(อาจารย์ ดร.อนรรตน์ ชิววาลีย์)

ผู้เสนอโครงการ

30 / 250 / 2565

4. ผู้เห็นชอบโครงการ



(อาจารย์ ดร.สิรินาฏ สองศรี)

ประธานหลักสูตร/หัวหน้างาน

...../...../.....

7. ผู้เห็นชอบโครงการ



(อาจารย์ ดร.วิชิต เลิศวิวัฒน์)

รองคณบดี

8 / 0.11 / 2565

2. ผู้ตรวจสอบความถูกต้องโครงการระดับส่วนงาน

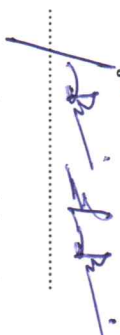


(นางธนภรณ์ วุฒิญาณ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

31 / 1 / 68

5. ผู้เห็นชอบโครงการ



(อาจารย์ ดร.เกศินี วีระศิลป์)

รองคณบดี

...../...../.....

8. ผู้อนุมัติโครงการ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งพงษ์ ปกแก้ว)

คณบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แม่พรว์ เฉลิมพระเกียรติ

- 7 ก.พ. / 2568

3. ผู้ตรวจสอบค่าใช้จ่ายโครงการระดับส่วนงาน

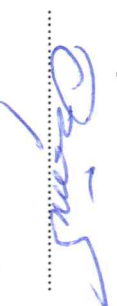


(นางนันทนิตย์ เชื้อนชัยสิงหา)

นักวิชาการเงินและบัญชี

8 / 2 / 68

6. ผู้เห็นชอบโครงการ



(อาจารย์ ดร.อนรรตน์ ชิววาลีย์)

รองคณบดี