



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/ ๕๐๕

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)/ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ตามที่มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามคำรับรองเลขที่ FRB๖๖๐๐๒๓/๐๑๘๖ ในวงเงิน ๓๕,๑๖๘,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน ๑๑ แผนงาน (๑๑๕ โครงการ) ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ โดยได้รับการขยายระยะเวลาดำเนินการ จำนวน ๒ ครั้ง สิ้นสุดวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ทั้งนี้ นักวิจัยได้จัดส่งรายงาน ผลการวิจัยเพื่อปิดโครงการในระบบ NRIS เรียบร้อยแล้ว นั้น

เบื้องต้น สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรได้ตรวจสอบงบประมาณคงเหลือจากการ ดำเนินโครงการพบว่ามีงบประมาณคงเหลือพร้อมดอกเบี้ย จำนวน ๗๖๒,๑๐๗.๔๘ บาท ซึ่งสำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการขอใช้เงินงบประมาณคงเหลือพร้อมดอกเบี้ยเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทศ.) และสทศ. ได้เห็นชอบแผนการนำเงินคงเหลือปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ววน. ของมหาวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว โดยไม่ต้องส่งคืนกองทุน ส่งเสริม ววน.

ต่อมา สำนักวิจัยฯ ได้ขออนุมัติใช้งบประมาณคงเหลือ จำนวน ๗๖๒,๑๐๗.๔๘ บาท ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการเสนอขออนำเงินเหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบประมาณ แหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสม เพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่เสนอ และให้สำนักวิจัยฯ ดำเนินการ ตามกระบวนการ นั้น

สำนักวิจัยฯ จึงเสนอขอใช้เงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม จำนวน ๗๖๒,๑๐๗.๔๘ บาทมายังกองแผนงาน เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องตามกระบวนการ กองแผนงานจึงได้จัดทำ “ร่าง” เอกสารงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ (ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘) (เงินงบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) รายรับจริงสูงกว่ารายจริง/เงินสะสม (ขอใช้ครั้งที่ ๕) พิจารณา ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘ พิจารณาแล้วมีมติ ดังนี้

๑. เห็นชอบ “ร่าง” เอกสารงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ งบประมาณที่มหาวิทยาลัยดำเนินการ (ตุลาคม ๒๕๖๗ -กันยายน ๒๕๖๘) (เงินงบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) รายรับจริงสูงกว่ารายจริง/เงินสะสม (ขอใช้ครั้งที่ ๕) วงเงิน ๗๖๒,๑๐๗.๙๘บาท

๒. ให้กองแผนงานบันทึกข้อมูลในระบบ e-financial และแจ้งส่วนงาน/หน่วยงานเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง พร้อมใช้ประกอบการติดตามผลต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



เอกสารงบประมาณเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ตุลาคม ๒๕๖๗-กันยายน ๒๕๖๘)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายรับจริงสูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสม

(ขอใช้ครั้งที่ ๕)

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล/เงินงบประมาณแหล่งอื่น

(เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

กองแผนงาน

สำนักงานมหาวิทยาลัย

เมษายน ๒๕๖๘



เอกสารงบประมาณเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ตุลาคม ๒๕๖๗-กันยายน ๒๕๖๘)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายรับจริงสูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสม

(ขอใช้ครั้งที่ ๕)

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล/เงินงบประมาณแหล่งอื่น

(เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

กองแผนงาน

สำนักงานมหาวิทยาลัย

เมษายน ๒๕๖๘



เอกสารงบประมาณเงินรายได้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

(ตุลาคม ๒๕๖๗-กันยายน ๒๕๖๘)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายรับจริงสูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสม

(ขอใช้ครั้งที่ ๕)

เงินอุดหนุนจากรัฐบาล/เงินงบประมาณแหล่งอื่น

(เสนอที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ ๗/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

สารบัญ

	หน้า
ภาพรวมงบประมาณเงินรายได้	1
สรุปงบประมาณ รายรับจริงสูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ (ส่วนงาน-แหล่งเงิน)	3
สรุปงบประมาณ รายรับจริงสูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ (แหล่งเงิน-ส่วนงาน)	4
สรุปงบประมาณฯ จำแนกตามแผนงบประมาณ/ค่าใช้จ่าย	5
สรุปงบประมาณฯ จำแนกตามแผนงาน/ค่าใช้จ่าย	6
สรุปงบประมาณฯ จำแนกตามส่วนงาน/ค่าใช้จ่าย	7
สรุปงบประมาณฯ จำแนกตามกองทุน/ค่าใช้จ่าย	8
ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	9
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	9

ภาพรวมงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

รายรับ	ปี 2568							
	รวมต้นปี/ระหว่างปี	ต้นปี	รวมระหว่างปี ครั้งที่ 1-5	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
รวมทุกแหล่ง	2,893,990,143.89	2,310,383,610.00	571,618,857.58	102,072,661.52	432,544,580.20	15,459,161.20	21,542,454.66	11,987,676.31
1) เงินอุดหนุนทั่วไปที่รัฐบาลจัดสรรฯ	1,451,143,600.00	1,451,143,600.00	-	-	-	-	-	-
2) งบประมาณแหล่งอื่น	48,313,000.00	48,313,000.00	-	-	-	-	-	-
1) กองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	48,313,000.00	48,313,000.00	-	-	-	-	-	-
3) งบประมาณเงินรายได้ประจำปี (ม.ดำเนินการ)	810,927,010.00	810,927,010.00	-	-	-	-	-	-
1) ค่าธรรมเนียมการศึกษา	539,284,110.00	539,284,110.00	-	-	-	-	-	-
2) เงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก	160,832,000.00	160,832,000.00	-	-	-	-	-	-
3) เงินผลประโยชน์	68,830,700.00	68,830,700.00	-	-	-	-	-	-
4) เงินรายได้จากฟาร์ม	13,887,850.00	13,887,850.00	-	-	-	-	-	-
5) เงินจากการฝึกอบรมและการประชุมสัมมนา	15,904,350.00	15,904,350.00	-	-	-	-	-	-
6) เงินบริจาค เงินอุดหนุน หรือทรัพย์สินซึ่งมีผู้บริจาค	12,188,000.00	12,188,000.00	-	-	-	-	-	-
4) รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสม	583,606,533.89	-	571,618,857.58	102,072,661.52	432,544,580.20	15,459,161.20	21,542,454.66	11,987,676.31
1) รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง	547,918,204.89	-	547,918,204.89	92,454,332.52	406,474,580.20	15,459,161.20	21,542,454.66	11,987,676.31
2) เงินสะสมเพื่อการจัดหางบลงทุนและพัฒนาบุคลากร/เพื่อการจัดหางบลงทุนบำรุงทรัพย์สิน รองรับภาระขยายงาน พัฒนาคูคลอง	21,892,919.00	-	21,892,919.00	4,980,919.00	16,912,000.00	-	-	-
3) เงินสะสมเพื่อสนับสนุนวิชาการและพัฒนานักศึกษา	9,625,710.00	-	9,625,710.00	782,710.00	8,843,000.00	-	-	-
4) เงินสะสมเพื่อการบริหารเงินเหลือจ่าย	3,217,900.00	-	3,217,900.00	3,162,900.00	55,000.00	-	-	-
5) เงินสะสมตามวัตถุประสงค์อื่น	951,800.00	-	951,800.00	691,800.00	260,000.00	-	-	-
6) การยุบเลิกกองทุน	-	-	-	-	-	-	-	-

รายการจ่ายจำแนก แผนงบประมาณ	ปี 2568							
	รวมต้นปี/ระหว่างปี	ต้นปี	รวมระหว่างปี ครั้งที่ 1-5	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5
รวมทุกแหล่ง	2,893,990,143.89	2,310,383,610.00	571,618,857.58	102,072,661.52	432,544,580.20	15,459,161.20	21,542,454.66	11,987,676.31
1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,400,475,242.97	1,033,964,712.00	366,510,530.97	-	345,603,770.97	-	20,906,760.00	
2) แผนงานพื้นฐาน	29,051,915.32	28,556,058.00	495,857.32	495,857.32	-	-	-	
3) แผนงานยุทธศาสตร์	1,277,720,925.60	1,061,120,780.00	204,612,469.29	101,576,804.20	86,940,809.23	15,459,161.20	635,694.66	
4) รายการจ่ายสำรองเพื่อป้องกันความเสี่ยง	186,742,060.00	186,742,060.00	-	-	-	-	-	
1) เงินอุดหนุนทั่วไปที่รัฐบาลจัดสรร	1,451,143,600.00	1,451,143,600.00	-	-	-	-	-	-
1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ	971,396,100.00	971,396,100.00	-	-	-	-	-	
2) แผนงานพื้นฐาน	-	0.00	-	-	-	-	-	
3) แผนงานยุทธศาสตร์	479,747,500.00	479,747,500.00	-	-	-	-	-	
2) งบประมาณแหล่งอื่น	48,313,000.00	48,313,000.00	-	-	-	-	-	-
1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ	-	0.00	-	-	-	-	-	
2) แผนงานพื้นฐาน	-	0.00	-	-	-	-	-	
3) แผนงานยุทธศาสตร์	48,313,000.00	48,313,000.00	-	-	-	-	-	
3) งบประมาณเงินรายได้ประจำปี (ม.ดำเนินการ)	810,927,010.00	810,927,010.00	-	-	-	-	-	-
1) แผนงานบุคลากรภาครัฐ	62,568,612.00	62,568,612.00	-	-	-	-	-	
2) แผนงานพื้นฐาน	28,556,058.00	28,556,058.00	-	-	-	-	-	
3) แผนงานยุทธศาสตร์	533,060,280.00	533,060,280.00	-	-	-	-	-	
4) รายการจ่ายสำรองเพื่อป้องกันความเสี่ยง	186,742,060.00	186,742,060.00	-	-	-	-	-	
4) รายรับจริงที่สูงกว่ารายการจ่ายจริง/เงินสะสม	583,606,533.89	-	571,618,857.58	102,072,661.52	432,544,580.20	15,459,161.20	21,542,454.66	11,987,676.31
2.1) แผนงานพื้นฐาน	495,857.32	-	495,857.32	495,857.32				
2.2) แผนงานบุคลากรภาครัฐ	366,510,530.97	-	366,510,530.97	-	345,603,770.97	-	20,906,760.00	
2.3) แผนงานยุทธศาสตร์	216,600,145.60	-	204,612,469.29	101,576,804.20	86,940,809.23	15,459,161.20	635,694.66	11,987,676.31

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ

(ขอใช้ครั้งที่ 5) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2568

จำแนกส่วนงาน-แหล่งเงิน

หน่วย : บาท

ส่วนงาน-แหล่งเงิน	วงเงิน
ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	11,225,568.33
เงินเหลือจ่าย ปี 2566 - 2567	11,225,568.33
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	762,107.98
เงินเหลือจ่ายปี 2566	762,107.98
รวม	11,987,676.31

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568

รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ

(ขอใช้ครั้งที่ 5) ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ.2568

จำแนกแหล่งเงิน-ส่วนงาน

หน่วย : บาท

แหล่งเงิน-ส่วนงาน	วงเงิน
เงินเหลือจ่าย	11,987,676.31
ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	11,225,568.33
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	762,107.98
รวม	11,987,676.31

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 : รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ (ขอใช้ครั้งที่ 5)

จำแนกแผนงบประมาณ/ค่าใช้จ่าย

แผนงบประมาณ / ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ				ค่าใช้จ่ายลงทุน			เงินอุดหนุนทั่วไป	รายจ่ายอื่น	รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานรอง : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
แผนงานรอง : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
โครงการ : โครงการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
รวม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	11,225,568.33	11,987,676.31

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 : รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ (ขอใช้ครั้งที่ 5)

จำแนกแผนงาน/ค่าใช้จ่าย

แผนงาน / ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ				ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			เงินอุดหนุนทั่วไป	รายจ่ายอื่น	รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
ผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	762,108	-	762,107.98
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	762,108	-	762,107.98
โครงการ : โครงการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	762,108	-	762,107.98
แผนงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	762,108	-	762,107.98
รวม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	11,225,568.33	11,987,676.31

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 : รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ (ขอใช้ครั้งที่ 5)
 จำแนกส่วนงาน/ค่าใช้จ่าย

ส่วนงาน / ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ				ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			เงินอุดหนุนทั่วไป	รายจ่ายอื่น	รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
เงินสะสมเพื่อรองรับการค่าใช้จ่ายผูกพันตามกฎหมาย	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568.33	11,225,568.33
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
โครงการ : โครงการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
แผนงานวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
เงินอุดหนุนโครงการวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
รวม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	11,225,568.33	11,987,676.31

งบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2568 : รายรับจริงที่สูงกว่ารายจ่ายจริง/เงินสะสมฯ (ขอใช้ครั้งที่ 5)

จำแนกกองทุน/ค่าใช้จ่าย

กองทุน / ประเภทค่าใช้จ่าย	ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ				ค่าครุภัณฑ์ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง			เงินอุดหนุนทั่วไป	รายจ่ายอื่น	รวม
	ค่าตอบแทน	ค่าใช้สอย	ค่าวัสดุ	รวม	ค่าครุภัณฑ์	ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	รวม			
กองทุนสำรอง	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568	11,225,568
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568	11,225,568
ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568	11,225,568
กิจกรรมสนับสนุน บริหารจัดการทั่วไป	-	-	-	-	-	-	-	-	11,225,568	11,225,568
กองทุนวิจัย	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
แผนงานยุทธศาสตร์	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
โครงการ : โครงการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
กิจกรรม กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	-	762,107.98
รวม	-	-	-	-	-	-	-	762,107.98	11,225,568.33	11,987,676.31

หน่วย:บาท

ส่วนงาน/ค่าใช้จ่าย	เงินสะสม	รวม
ส่วนกลางมหาวิทยาลัย	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานยุทธศาสตร์	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานรอง : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต	11,225,568.33	11,225,568.33
ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11,225,568.33	11,225,568.33
กิจกรรมสนับสนุน บริหารจัดการทั่วไป	11,225,568.33	11,225,568.33
แผนงานบริหารมหาวิทยาลัย	11,225,568.33	11,225,568.33
งานบริหารทั่วไป	11,225,568.33	11,225,568.33
กองทุนสำรอง	11,225,568.33	11,225,568.33
งบเงินอุดหนุน	11,225,568.33	11,225,568.33
รายจ่ายอื่น	11,225,568.33	11,225,568.33
เงินสะสมเพื่อรองรับภาระค่าใช้จ่ายผูกพันตามกฎหมาย	11,225,568.33	11,225,568.33
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	762,107.98	762,107.98
แผนงานยุทธศาสตร์	762,107.98	762,107.98
แผนงานรอง : แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	762,107.98	762,107.98
โครงการ : โครงการวิจัยและการพัฒนานวัตกรรม	762,107.98	762,107.98
กิจกรรมหลัก กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	762,107.98	762,107.98
แผนงานวิจัย	762,107.98	762,107.98
งานวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี	762,107.98	762,107.98
กองทุนเพื่อการวิจัย	762,107.98	762,107.98
งบเงินอุดหนุน	762,107.98	762,107.98
เงินอุดหนุนทั่วไป	762,107.98	762,107.98
เงินอุดหนุนโครงการวิจัย	762,107.98	762,107.98



บันทึกข้อความ

กองแผนงาน
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
วันที่ 15
วันที่ 1.0 เม.ย. 2568
หน้า 25

รองอธิการบดี
รับที่ 1381
วันที่ 11 เม.ย. 2568

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ งานคลังและพัสดุ โทร.3401

ที่ อว 69.19.1.2.1/265

วันที่ 10 เมษายน 2568

เรื่อง ขออนุมัติใช้เงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม)

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามคำรับรองเลขที่ FRB660023/0186 ในวงเงิน 35,168,000 บาท ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน 11 แผนงาน (115 โครงการ) ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 โดยได้แจ้งขยาย ระยะเวลา จำนวน 2 ครั้ง จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 ซึ่งบัดนี้ได้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว และ นักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยเพื่อปิดโครงการในระบบ NRIS เรียบร้อยแล้ว

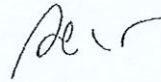
จากการตรวจสอบงบประมาณของงานคลังและพัสดุ สำนักวิจัยฯ พบว่ามีงบประมาณ คงเหลือพร้อมดอกเบี้ย จำนวน 762,107.98 บาท นั้น (เอกสารหมายเลข 1 : หนังสือที่ อว 69.19.1.2.1/222 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567 เรื่อง นำส่งเงินเหลือจ่ายโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566) เบื้องต้นสำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการขอใช้เงิน งบประมาณคงเหลือพร้อมดอกเบี้ยเสนอต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) (เอกสารหมายเลข 2 : หนังสือที่ อว 69.19/7310 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง การปิดคำ รับรองและรายงานผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ) และ สกสว. ได้เห็นชอบแผนงานการนำเงินคงเหลือปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ววน. ของหน่วยงาน โดยให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน. (เอกสาร หมายเลข 3 : หนังสือที่ อว6309.OB/43/2568 ลงวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2568 เรื่อง อนุมัติสิ้นสุดคำรับรอง สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566)

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิจัยฯ ได้เสนอขอใช้เงินเหลือ จ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบประมาณแหล่งอื่นกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม) เพื่อไป เป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงาน ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยและที่ ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568 ได้มีมติ เห็นชอบการเสนอขอเงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและ

โครงการจนบรรลุดุประสงค์ และให้สำนักวิจัยฯ ดำเนินการตามกระบวนการต่อไปนั้น (เอกสารหมายเลข 4 : หนังสือที่ อว 69.2.1.2/317 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2568 เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย)

ทั้งนี้ เพื่อให้การดำเนินการตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2568 เมื่อวันที่ 12 มีนาคม 2568 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนั้น สำนักวิจัยฯ จึงได้เสนอเรื่องการใช้เงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (งบประมาณแหล่งอื่นกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม จำนวน 762,107.98 บาท มาয়งกองแผนงาน เพื่อพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร



(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)
รองอธิการบดี

เรียน รตอชิตพรชัย <รศ.จักรพงษ์ พิมพ์พิมล>

เมื่อโปรดพิจารณาแผนงานที่ กต.แผนงาน
สาขาเอกสาขา กล่าวคือที่ไปร่วมต.ก. จ.เอก.ท่า. แม่ทอง
และ เสนอเรื่องต่อไปว่า ดน. กต.พ. งบ.น. แม่. ผิดตรง
ต.น.ก. ว่า.ว.ป.ม. เสนอ.ง.ง.ง.ที่.ร.ว. ก.ว.ท.ง.ง.ง.ง.
งบ.น. แล้ว.น. <กต.ท.น. 2.2.2> งบ.น. 762,107.98 บาท
ต่อไป.



ทราบ/ดำเนินการดังเสนอ

25 เม.ย. 67



(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)

รองอธิการบดี

25 เม.ย. 2568

25 เม.ย. 67



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ งานคลังและพัสดุ โทร.3419

ที่ อว 69.19.1.2.1/222

วันที่ 27 มีนาคม 2568

เรื่อง ขอนำส่งเงินเหลือจ่ายโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เรียน อธิการบดี

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามคำรับรองเลขที่ FRB660023/0186 ในวงเงิน 35,168,000 บาท ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน 11 แผนงาน (115 โครงการ) ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 โดยได้แจ้งขยายระยะเวลายาวนาน 2 ครั้ง จนถึงวันที่ 30 มิถุนายน 2567 ซึ่งบัดนี้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้วและนักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยเพื่อปิดโครงการในระบบ NRIS เรียบร้อยแล้ว โดยมีเงินอุดหนุนคงเหลือพร้อมดอกเบี้ย จำนวน 762,107.98 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) (เอกสารแนบท้าย 1 รายงานทางการเงินประจำปี 2566) นั้น

ทั้งนี้ เงินเหลือจ่ายดังกล่าว จำนวน 762,107.98 บาท ประกอบด้วยงบประมาณ ดังนี้

1. งบประมาณจำนวน 535,491.08 บาท อยู่ในแหล่งเงิน เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร - เงินก้นา งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. ยอดยกมา ปีงบประมาณ 2567 (เอกสารแนบท้าย 2)

2. งบประมาณจำนวน 19,538.07 บาท เป็นดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ชื่อบัญชี เงินอุดหนุนโครงการวิจัยปี 2566 เลขที่บัญชี 375-3-13335-3 (บัญชีรองอยู่ที่สำนักวิจัยฯ) ประกอบด้วย (เอกสารแนบท้าย 2)

2.1) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 2,972.85 บาท

2.2) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 จำนวน 5,281.91 บาท

ซึ่งอยู่ในแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. : แผนงานยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568 รายการ 210302099 รายได้รอการรับรู้อื่น และ

2.3) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 9,373.28 บาท

2.4) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 1,910.03 บาท

ซึ่งอยู่ในแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. : แผนงานยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2567 รายการ 210302099 รายได้รอการรับรู้อื่น

3. งบประมาณจำนวน 187,230.02 บาท อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. : แผนงานยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2567 รายการ 410201012 รายได้อื่น ๆ (เอกสารแนบท้าย 2)

4. งบประมาณจำนวน 19,848.81 บาท เป็นดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-กองทุน ววน. เลขที่บัญชี 375-3-02042 7 (บัญชีหลักอยู่ที่มหาวิทยาลัย) ประกอบด้วย (เอกสารแนบท้าย 3)

4.1) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 16,956.99 บาท

4.2) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 2,891.82 บาท

สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการจัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณจำนวน 3 แผนงาน เสนอต่อคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ตามเอกสารรายงานการประชุมครั้งที่ 5/2567 เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2567 (หน้า 18-19) (เอกสารแนบท้าย 4) และได้เสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ตามหนังสือบันทึกข้อความที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๓๑๘ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘ (เอกสารแนบท้าย 5) โดยได้รับความเห็นชอบจำนวน 2 แผนงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ(บาท)
1	แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	362,107.98
2	แผนงานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	400,000.00
รวมทั้งสิ้น		762,107.98

และ สกสว. ได้เห็นชอบกับแผนการนำเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงานฯ เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ววน. ของหน่วยงาน จำนวน 762,107.98 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) โดยให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน. พร้อมทั้งอนุมัติสิ้นสุดคำรับรองของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB660023/0186 ประกอบกับแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการเงินเหลือจ่าย (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุน ววน.) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ 14/2567 เมื่อวันที่ 28 สิงหาคม 2567 (เอกสารแนบท้าย 6 เอกสารเห็นชอบจากสภา)

ในการนี้ สำนักวิจัยฯ จึงขอนำส่งเงินเหลือจ่ายโครงการเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 742,259.17 บาท เป็นยอดเงินคงเหลือในบัญชี เงินอุดหนุนโครงการวิจัยปี 2566 เลขที่บัญชี 375-3-13335-3 ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 โดยได้โอนเงินจำนวนดังกล่าวไปยังมหาวิทยาลัย ชื่อบัญชีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เลขที่บัญชี 375-0-86661-9 ตามใบนำส่งหลักฐานการนำส่งเงิน (เอกสารแนบท้าย 7)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา



(รองศาสตราจารย์ ดร.พิชรินทร์ สุภาพันธ์)

รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร



Customer ID : RESE135521
Customer Name : มหาวิทยาลัยแม่โจ้

CTF001 Payment Detail Complete Transaction Report

Upload Date : 01/04/2025

Effective Date : 04/04/2025

Print Date : 04/04/2025 Print Time : 11:23:22

(Detail Part)

Datatype : IGD03

Page 1 of 2

Payment ID : 24452820

Customer Ref# : CB000072683300

Service Name : KTB iPay Direct 03

Minimum Per Bulk : 0.00

Narrative : MAEJO

Sending Bank/Branch/Account : 006/0375/3756012905

Debit Date : 04/04/2025

KTB Account Transferred

006-0375/0375 - MAE JOE BR.

Item	Bank-Branch	Account No	PromptPay	Account Name	Srv	Type	System	Ref. No.	Tr. Amt	Approve.Amt	FeeAmt	NetAmt
1	006-0375	03750866619		มหาวิทยาลัยแม่โจ้	14	C	Direct Credit		742,259.17	742,259.17	0.00	742,259.17
								1	742,259.17	742,259.17	0.00	742,259.17

Payment Total

Total KTB Account Transfer	1	742,259.17	742,259.17	0.00	742,259.17
Grand Total City	1	742,259.17	742,259.17	0.00	742,259.17
Grand Total Non-City	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total Interbank Account Transfer	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Total PromptPay Transfer	0	0.00	0.00	0.00	0.00
Grand Total	1	742,259.17	742,259.17	0.00	742,259.17

Company Part

Item	Bank-Branch	Account No	Name	Transaction		Commission	
				Type	Amount	Type	Amount
1	006-0375	3756012905	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	D	742,259.17	D	0.00
				C	0.00	C	0.00
					742,259.17		0.00

User Detail

Item	User ID	User Name	Trans Date	Trans Time
1	SONTAYA@RESE135521	sontaya	01/04/2025	11:24:46



ธนาคารกรุงไทย
KRUNGTHAI BANK

Payment ID : 24452820
Customer Ref# : CB000072683300
Service Name : KTB iPay Direct 03
Minimum Per Bulk : 0.00

Customer ID : RESE135521
Customer Name : มหาวิทยาลัยแม่โจ้
Narrative : MAEJO
Sending Bank/Branch/Account : 006/0375/3756012905
Debit Date : 04/04/2025

CTF001 Payment Detail Complete Transaction Report

Upload Date : 01/04/2025
Effective Date : 04/04/2025
Print Date : 04/04/2025 Print Time : 11:23:22
(Detail Part)
Datatype : IGD03 Page 2 of 2

User Detail

Item	User ID	User Name	Trans Date	Trans Time
2	KADSANEE@RESE135521	kadsanee	01/04/2025	13:26:08
3	NATTAPOL@RESE135521	Nattapol Laorodphan	01/04/2025	16:54:31
4	RESE13552@RESE135521	Panuwat Mekha	02/04/2025	09:33:28



Account No. 375-3-02042-7
 Account Name มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - กองทุน รวม.
 Branch Name MAE JOE BR
 Currency THB
 Address 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย เชียงใหม่ 50290

Date	Trans Id	Trans Ref	Description	Account No	Amount	Tax	Balance	Ref
01/11/2022 15:49:14	937070	BSD14	Thailand Scien/200007		21,100,800.00	-	21,105,449.18	108682
15/11/2022 18:04:03	93999	OTOS	TFR-3756012662		10,000,000.00	-	11,105,449.18	0375
15/11/2022 18:04:04	93999	OTOS	TFR-3756012662		10,000,000.00	-	1,105,449.18	0375
15/11/2022 18:04:05	93999	OTOS	TFR-3756012662		1,100,300.00	-	2,649.18	0375
31/12/2022 00:00:01	9400	WFS			2,649.26	-	7,115.24	0000
09/05/2023 14:37:23	937071	BSD14	Thailand Scien/200007		10,550,400.00	-	10,557,515.24	108682
24/05/2023 03:13:37	937073	BSD14	Thailand Scien/200007		1,618,500.00	-	12,176,015.24	108682
30/05/2023 18:02:04	93999	OTOS	TFR-3756012662		10,000,000.00	-	2,176,015.24	0375
30/05/2023 18:02:04	93999	OTOS	TFR-3756012662		1,618,500.00	-	557,515.24	0375
30/05/2023 18:02:05	93999	OTOS	TFR-3756012662		550,400.00	-	7,115.24	0375
07/06/2023 17:41:23	937070	BSD14	Thailand Scien/200007		1,316,500.00	-	1,323,615.24	108682
22/06/2023 02:15:47	93999	OTOS	TFR-3756012662		1,316,500.00	-	7,115.24	0375
26/06/2023 03:05:46	937073	BSD14	Thailand Scien/200007		100,000.00	-	107,115.24	108682
30/06/2023 00:00:23	9400	WFS			2,570.00	-	110,086.04	0000
05/07/2023 02:15:48	93999	OTOS	TFR-3756012662		100,000.00	-	10,086.04	0375
30/10/2023 03:07:02	937072	BSD14	Thailand Scien/200007		22,859,200.00	-	22,869,286.04	108682
16/12/2023 02:15:23	93999	OTOS	TFR-3756012662		-2,859,200.00	.00	20,010,086.04	0375
16/12/2023 02:15:27	93999	OTOS	TFR-3756012662		-10,000,000.00	.00	10,010,086.04	0375
16/12/2023 02:15:27	93999	OTOS	TFR-3756012662		-10,000,000.00	.00	10,086.04	0375
31/12/2023 00:00:52	9400	WFS			16,956.39	.00	27,043.03	0000

สำนักวิจัย

บันทึกการเดินบัญชี ปี ๕๖

สำนักวิจัย

สำนักวิจัย

สำนักวิจัย

สำนักวิจัย

บันทึกการเดินบัญชี ปี ๕๖

สำนักวิจัย

ส่วนกลางมหาวิทยาลัยแม่

27/05/2024 10:40:42	937072	BSD14	Thailand Scien/200007	732,400.00	-	759,443.03	108682
27/05/2024 10:40:42	937072	BSD14	Thailand Scien/200007	1,798,600.00	-	2,558,043.03	108682
07/06/2024 07:52:04	93999	OTOS	TFR-3756012662	-1,798,600.00	.00	759,443.03	0375
11/06/2024 02:16:11	93999	OTOS	TFR-3756012662	-732,400.00	.00	27,043.03	0375
19/06/2024 13:54:44	937070	BSD14	Thailand Scien/200007	16,838,900.00	.00	16,865,943.03	108682
19/06/2024 13:54:44	937070	BSD14	Thailand Scien/200007	1,708,400.00	.00	18,574,343.03	108682
27-06-2024 02:25:00	93999	OTOS	TFR-3756012662	-10,000,000.00		8,574,343.03	375
27-06-2024 02:25:00	93999	OTOS	TFR-3756012662	-6,838,900.00		1,735,443.03	375
27-06-2024 03:05:00	93999	OTOS	TFR-3756012662	-1,708,400.00		27,043.03	375
30-06-2024 01:04:00	9400	IPS		2,891.82		29,934.85	0
08-07-2024 12:04:00	937071	BSD14	Thailand Scien/200007	9,800.00		39,734.85	108682
31-07-2024 02:35:00	93999	OTOS	TFR-3756012662	-9,800.00		29,934.85	0375

สำนักวิจัย

สำนักวิจัย

สำนักวิจัย

สำนักวิจัย

ส่วนกลางมหาวิทยาลัย

สำนักวิจัย

1. งบประมาณจำนวน 535,491.08 บาท อยู่ในแหล่งเงิน เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร - เงินก้นฯ งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. ยอดยกมา ปีงบประมาณ 2567

Elexcel									
งบประมา									
676A61719300 เงินสะสม	0.00	9,178,655.26	0.00	9,178,655.26	350,459.92	8,828,195.34	350,459.92	8,828,195.34	+
676A61719300 กองทุนสำรอง	0.00	9,178,655.26	0.00	9,178,655.26	350,459.92	8,828,195.34	350,459.92	8,828,195.34	+
เงินอุดหนุน	0.00	9,178,655.26	0.00	9,178,655.26	350,459.92	8,828,195.34	350,459.92	8,828,195.34	+
เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร - เงินก้นฯ	0.00	347,810.48	0.00	347,810.48	0.00	347,810.48	0.00	347,810.48	
เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร - เงินก้นฯ	0.00	8,127,246.59	0.00	8,127,246.59	350,459.92	7,776,786.67	350,459.92	7,776,786.67	
เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร - เงินก้นฯ	0.00	535,491.08	0.00	535,491.08	0.00	535,491.08	0.00	535,491.08	
เงินอุดหนุนทั่วไป เงินสะสมรอการจัดสรร - เงินก้นฯ	0.00	168,117.11	0.00	168,117.11	0.00	168,117.11	0.00	168,117.11	

2. งบประมาณจำนวน 19,538.07 บาท เป็นดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ชื่อบัญชี เงินอุดหนุนโครงการวิจัยปี 2566 เลขที่บัญชี 375-3-13335-3 (บัญชีรองอยู่ที่สำนักวิจัยฯ) ประกอบด้วย

2.1) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2565 จำนวน 2,972.85 บาท

2.2) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2566 จำนวน 5,281.91 บาท

รวมเป็นเงินจำนวน 8,254.76 บาท

ซึ่งอยู่ในแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. : แผนงานยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2568

รายการ 210302099 รายได้รอการรับรู้

Elexcel									
งบประมา									
งบประมา	ปีบัญชี	รายการ	ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	งบประมา	งบประมา	งบประมา	งบประมา	งบประมา
งบประมา	410201010 รายได้	เงินอุดหนุนจากโครงการวิจัย	375-3-02042-7	0.00	28,507,000.00	28,507,000.00	28,507,000.00	0.00	0.00
งบประมา	210303001 เงิน	เงินอุดหนุนจากโครงการวิจัย	375-3-02042-7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งบประมา	210302099 รายได้	รายได้รอการรับรู้	375-3-02042-7	0.00	33,178.55	33,178.55	33,178.55	0.00	0.00

รายละเอียดรายการ			
ปรับปรุงบัญชี			
เลขที่ปรับปรุงบัญชี	จำนวน	จำนวน	
7/00500312000250	2,248.45		
7/00600312000251	25,675.75		
7/00600303000067	8,254.76		
รวมเงิน		36,178.96	

2.3) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566 จำนวน 9,373.28 บาท

2.4) ดอกเบี้ย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 1,910.03 บาท

ซึ่งอยู่ในแหล่งเงินงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. : แผนงานยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2567 รายการ 210302099 รายได้รอการรับรู้อื่น

แหล่งเงิน	ปีบัญชี	รายการชั่งตวง	บัญชีธนาคาร	ประเภทรายการ	ยอดเงินคงเหลือ	เงินคงเหลือไปใช้ E-form	หักเงินคงเหลือ E-pass	จ่าย(PV)
งบประมาณแผ่นดิน กองทุนอุดมศึกษา ววน. อุดมศึกษา ยุทธศาสตร์	410201010 รายได้เงิน อุดหนุนจากกรมการศึกษานานาชาติ	เงินอุดหนุนจากโครงการพัฒนาระบบงานของกรมการศึกษานานาชาติ (งบประมาณ ววน.)	618-9-00072-9 FRD0014/0185 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	0.00	43,947,300.00	43,613,300.00	43,947,300.00	0.00
งบประมาณแผ่นดิน กองทุนอุดมศึกษา ววน. อุดมศึกษา ยุทธศาสตร์	210302099 รายได้เงิน รอการรับรู้	รายได้เงินรอการรับรู้	618-9-00072-9 FRD0014/0185 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งบประมาณแผ่นดิน กองทุนอุดมศึกษา ววน. อุดมศึกษา ยุทธศาสตร์	210302099 รายได้เงิน รอการรับรู้	รายได้เงินรอการรับรู้	618-9-00072-9 FRD0014/0185 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	0.00	27,055.52	27,055.52	27,055.52	0.00
งบประมาณแผ่นดิน กองทุนอุดมศึกษา ววน. อุดมศึกษา ยุทธศาสตร์	410201012 รายได้เงิน	เงินอุดหนุนจากกรมการศึกษานานาชาติ	375-3-02293-4 เงิน อุดหนุนโครงการวิจัย ปี 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	0.00	187,239.02	187,239.02	187,239.02	0.00

รายละเอียดรายการ		
ปรับปรุงบัญชี		
เลขที่ปรับปรุงบัญชี	ข้อความ	จำนวนเงิน
JV05606703000080	ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	937.22
JV05606703000081	ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	9,373.28
JV05606703000082	ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2566	5,761.77
JV05606705000150	เงินโอนดอกเบี้ยจากบัญชีแยกย่อยบัญชี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี-กองทุน ววน. เลขที่บัญชี 375-3-02042-7 จำนวนเงิน 10,086.04 บาท เป็นบัญชี บัญชีเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ปี 2565 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (ตามหนังสือ ดว 69.19.1.2.1/264 กว. 18 เมษายน 2567)	10,086.04
JV05606707000176	ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567	983.28
JV05606707000177	ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567	1,910.03
JV05606707000178	ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567	10,040.44
	รวมเงิน	39,092.06

3. งบประมาณจำนวน 187,230.02 บาท อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดการศึกษา / ววน. : แผนงานยุทธศาสตร์
ปีงบประมาณ 2567 รายการ 410201012 รายได้อื่น ๆ

แผนดำเนินงาน	รหัสบัญชี	รายการซื้อ	บัญชีรายการ	ประเภทการ	งบดำเนินงาน	งบกลาง	งบอุดหนุน	งบฯ (PV)
งบดำเนินงานด้าน การอุปถัมภ์ศึกษา ววน. แผนงาน ยุทธศาสตร์	410201010 รายได้เงิน อุดหนุนจากหน่วยงานอื่น	เป็นเงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น (งบอุดหนุน เงินอุดหนุนอุดหนุน (งบอุดหนุน ววน.)	678 9 88012-9 FRB0014 / 0108 งบอุดหนุนอุดหนุน งบอุดหนุนอุดหนุน	0.00	43,917,500.00	43,917,500.00	43,917,500.00	0.00
งบดำเนินงานด้าน การอุปถัมภ์ศึกษา ววน. แผนงาน ยุทธศาสตร์	210303001 เงินอุดหนุน รายจ่าย	เป็นเงินอุดหนุนรายจ่าย	678 9 88012-9 FRB0014 / 0108 งบอุดหนุนอุดหนุน งบอุดหนุนอุดหนุน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
งบดำเนินงานด้าน การอุปถัมภ์ศึกษา ววน. แผนงาน ยุทธศาสตร์	210302009 รายได้จากการ รับ	รายได้จากการรับ	678 9 88012-9 FRB0014 / 0108 งบอุดหนุนอุดหนุน งบอุดหนุนอุดหนุน	0.00	27,635.52	27,635.52	27,635.52	0.00
งบดำเนินงานด้าน การอุปถัมภ์ศึกษา ววน. แผนงาน ยุทธศาสตร์	410201012 รายได้เงิน อุดหนุนจากหน่วยงานอื่น	เป็นเงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น	376-3 02293-4 เป็น เงินอุดหนุนจากหน่วยงานอื่น 2565 งบอุดหนุนอุดหนุน งบอุดหนุนอุดหนุน	0.00	137,230.02	137,230.02	137,230.02	0.00



ที่ อว ๖๙.๑๙/๗๓๑๐๐

มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๖๓ หมู่ ๔ ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่
๕๐๒๕๐

๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

เรื่อง การปิดคำรับรองและรายงานผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ กองทุนส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
ที่ อว ๖๓๐๙.๖๒๒.๑/๘๒๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) จำนวน ๑ เล่ม
ของหน่วยงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
๒. รายงานการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร จำนวน ๑ ชุด
๔. แบบฟอร์มเสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน จำนวน ๑ ชุด
พร้อมดอกเบียและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้แจ้ง
ให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามคำรับรองเลขที่ FRB๖๖๐๐๒๗/๐๑๘๖ ดำเนินการปิดคำรับรองโดยนำเข้ารายงานผลการ
ใช้จ่ายงบประมาณและรายงานผลการดำเนินงานผลผลิตในระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
(NRHS) จัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดทำรายงานการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ พร้อมทั้งส่งคืนเงินงบประมาณที่คงเหลือจากการ
ดำเนินการตามแผนงานพร้อมดอกเบีย ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขอปิดคำรับรองดังกล่าว โดยได้ดำเนินการนำเข้ารายงานผลการ
ใช้จ่ายงบประมาณและรายงานผลการดำเนินงานในระบบสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRHS)
จัดทำรายงานผลสัมฤทธิ์สำหรับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของหน่วยงานประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และจัดทำรายงานการเงินปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยมีงบประมาณคงเหลือ
พร้อมดอกเบียจำนวน ๗๖๒,๑๐๗.๔๘ บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นสองพันหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์)
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ทั้งนี้...

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยประสงค์จะเก็บเงินเหลืงจ่ายพร้อมดอกเบี้ยดังกล่าวไว้เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย โดยได้เสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ เพื่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะได้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุริยจิรต์ เตชะตันมันสกุล)

รักษาการแทนรองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
กองบริหารงานวิจัย
งานบริหารเงินทุนวิจัย
โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๕๓๘๗ ๓๔๒๓

รายงานการเงิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เงินที่หน่วยงานได้รับจาก สกสว.			รายจ่ายจริง			
งวดที่	จำนวนเงินที่ได้รับ (บาท)	วันที่ได้รับ	งวดที่	เงินงวดที่ได้รับ	รายจ่าย	จำนวนเงิน
1	21,100,800.00	11 พฤศจิกายน 2565	1	21,100,800.00		21,100,800.00
2	10,550,400.00	30 พฤษภาคม 2566	2	10,550,400.00		10,550,400.00
3 (ครั้งที่ 1)	1,798,600.00	7 มิถุนายน 2567	3 (ครั้งที่ 1)	1,798,600.00		1,798,600.00
3 (ครั้งที่ 2)	1,708,400.00	27 มิถุนายน 2567	3 (ครั้งที่ 2)	1,708,400.00		
3 (ครั้งที่ 3)	9,800.00	31 กรกฎาคม 2567	3 (ครั้งที่ 3)	9,800.00		
ดอกเบี้ยรับครั้งที่ 1 (บัญชีหลัก)	16,956.99	31 ธันวาคม 2566	เบิกจ่ายเงินงบประมาณอุดหนุนวิจัย ปี 2566		34,445,278.90	
ดอกเบี้ยรับครั้งที่ 2 (บัญชีหลัก)	2,891.82	30 มิถุนายน 2567				
ดอกเบี้ยรับครั้งที่ 1 (บัญชีย่อย)	2,972.85	31 ธันวาคม 2565				-
ดอกเบี้ยรับครั้งที่ 2 (บัญชีย่อย)	5,281.91	30 มิถุนายน 2566				-
ดอกเบี้ยรับครั้งที่ 3 (บัญชีย่อย)	9,373.28	31 ธันวาคม 2566				-
ดอกเบี้ยรับครั้งที่ 4 (บัญชีย่อย)	1,910.03	30 มิถุนายน 2567				-
รวมจำนวนเงินที่ได้รับทั้งสิ้น	35,207,386.88		รวมรายจ่ายทั้งสิ้น	35,168,000.00	34,445,278.90	722,721.10
ดอกเบี้ยทั้งหมด				39,386.88		762,107.98
คงเหลือเงินในบัญชีหน่วยงาน						762,107.98

(นางสาวเกษม จิตรัตน์)

เจ้าหน้าที่การเงิน

วันที่.....เดือน.....ปี.....2567.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)

รองอธิการบดี

หัวหน้าหน่วยงานผู้ลงนามใบคำรับรอง

วันที่ .. เดือน.....ปี.....2567 ..

รายละเอียดเงินคงเหลือจากเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ประจำปี 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	รหัสโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ค่างบ่งงวด 2	ค่างบ่งงวด 3	เงินคงเหลือ ค่าตอบแทน ผู้ทรงคุณวุฒิ	เงินเหลือจ่าย โครงการฯ	ดอกเบี้ย เงินฝากธนาคาร	จำนวนเงิน
1	การสร้างฐานข้อมูลวัตถุดิบอาหารสัตว์ของภาคเหนือและการพัฒนาโปรแกรมคำนวณสูตรอาหารสัตว์มหาวิทยาลัยแม่โจ้	D66033	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุบรรณ ผ่องกลาง	130,977.00					130,977.00
2	แผนงานนวัตกรรมการเกษตรอินทรีย์	D64064	อาจารย์อัคริศ สิริวิเศษ	20,273.22	3,757.74	3,000.00			27,030.96
3	การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงพาณิชย์ของการผลิตข้าวอินทรีย์ในพื้นที่จังหวัดแพร่ภายใต้แนวคิดทางใจอุปทานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม	D64073	อาจารย์ ดร.วิลาสินี บุญธรรม	101,871.00	30,957.00				132,828.00
4	การตัดสินใจเลือกสายพันธุ์ข้าวอินทรีย์จากเกษตรกรที่ประสบกับปัญหาภัยแล้งและปัจจัยประชากรศาสตร์ที่ส่งผลต่อการตัดสินใจเลือก	D64074	อาจารย์อัคริศ สิริวิเศษ	28,523.88	6,507.96				35,031.84
5	ผลกระทบของมลพิษทางอากาศต่อความดันโลหิตและการเกิดโรคหัวใจในคนเมืองเชียงใหม่	D64094	อาจารย์ ดร.จิรพงศ์ ศรศักดิ์ภาพ	58,212.00	16,404.00				74,616.00
6	การสร้างต้นแบบภูมิปัญญาท้องถิ่นของผลิตภัณฑ์จากวัสดุธรรมชาติเพื่อใช้ในการผลิต	D640100	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสกขณา พันธุ์แสนศรี	69,272.28					69,272.28
7	การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลการเกษตรที่ใช้พลังงานทดแทน	D640022	อาจารย์ ดร.วิลาสินี บุญธรรม		11,553.00				11,553.00
8	การศึกษานวัตกรรมเครื่องจักรกลการเกษตรที่ใช้พลังงานทดแทน	D640027	รองศาสตราจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.วสิน เจริญพัฒนกุล			1,500.00			1,500.00
9	การศึกษาลำไส้ E3C3 ในงานวิจัยด้านสารสำคัญจากพืชสมุนไพร	D640093	อาจารย์ ดร.วิญญูรัตน์ เกื้อชนะ			1,500.00			1,500.00
10	รับคืนเงินโครงการวิจัย เรื่อง การให้ทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาของเกษตรกรในพื้นที่ 69.65/115 ลงวันที่ 25 มิถุนายน 2567	D640022	อาจารย์ ดร.วิลาสินี บุญธรรม				9,656.00		9,656.00
11	รับคืนเงินโครงการวิจัย การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันเชิงพาณิชย์-หนังสือที่ อว.69.14.1.4/2494 ลงวันที่ 27 มิถุนายน 2567	D640073	นางสาววิลาสินี บุญธรรม				65,467.00		65,467.00
12	รับคืนเงินโครงการวิจัย เรื่อง ผลของของหมักจากสาหร่ายความดันบรรยากาศ หนังสือที่ อว.69.14.1.1/3028 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2567	D640094	อาจารย์ ดร.จิรพงศ์ ศรศักดิ์ภาพ				49,370.20		49,370.20
13	รับคืนเงินโครงการวิจัย เรื่อง การประเมินการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ หนังสือที่ อว.69.17.2/278 ลงวันที่ 4 กรกฎาคม 2567	D640092	ดร.ณัฐธิดา สุขเกษม				34,828.00		34,828.00

รายละเอียดเงินคงเหลือจากเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ประจำปี 2566

ลำดับ	ชื่อโครงการ	รหัสโครงการ	หัวหน้าโครงการ	ค่างบ่งงวด 2	ค่างบ่งงวด 3	เงินคงเหลือ ค่าตอบแทน ผู้ทรงคุณวุฒิ	เงินเหลือจ่าย โครงการ	ตอกบัญชี เงินฝากธนาคาร	จำนวนเงิน
14	รับคืนเงินโครงการวิจัย เรื่อง การพัฒนาองค์ความรู้และเทคนิคเลี้ยงสัตว์มูลค่า ทรัพยากรธรรมชาติ หนังสือที่ อว.59.12.1.4/203 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2567	D640081	รศ.ดร.อรรถิยา มิ่งนิพัทธ์				16,354.00		16,354.00
15	รับคืนเงินโครงการวิจัย เรื่อง แผนงานพัฒนาระบบการเกษตรอินทรีย์ หนังสือที่ อว. 69.4.1.1/904ลงวันที่ : สิงหาคม 2567	D640064	อาจารย์อัคริยา ลิขิตเวช				39,404.44		39,404.44
16	รับคืนเงินโครงการวิจัย เรื่อง การตัดสินใจเลือกสายพันธุ์ไก่ไข่อินทรีย์จากการทดสอบ รับประทานแบบไม่ใส่ทรายในขี้ไก่ หัวข้อโครงการ อาจารย์อัคริยา ลิขิตเวช หนังสือที่ อว.69.4.1.1/903 ลงวันที่ 1 สิงหาคม 2567	D640074	อาจารย์อัคริยา ลิขิตเวช				23,330.38		23,330.38
17	รวมเงินคงเหลือจากเงินอุดหนุนโครงการวิจัย ประจำปี 2566 / 30 มิถุนายน 2566 / 31 ธันวาคม 2566 / 30 มิถุนายน 2567			409,129.38	69,179.70	6,000.00	238,412.02	19,538.07	742,259.17
รวมทั้งหมด									



Account No 375-3-13336-3
Account Name เงินทดแทนโครงการวิจัย D 2566
Branch Name MAE JOE BR.
Currency THB
Address 63 หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร 50290

Date	Time	Account No	Account Name	Cheque No.	Amount	Tax	Balance	Interest
07/06/2024	07:52:13	937070	BSD14	มหาวิทยาลัยแม่โจ้/200376	1,798,600.00	.00	2,103,015.37	108662
13/06/2024	09:35:04	93999	OTOS	TFR-3756012905	-123,828.00	.00	1,979,187.37	0375
13/06/2024	09:35:00	93999	OTOS	TFR-3756012905	-389,970.00	.00	1,589,217.37	0375
17/06/2024	02:55:01	93999	OTOS	TFR-3756012905	-198,548.64	.00	1,390,668.73	0375
10/06/2024	14:55:10	93999	OTOS	TFR-3756012905	-234,647.70	.00	1,156,021.03	0375
25/06/2024	09:24:47	ITBANK	NBSDT	TR fr 3750808926	9,658.00	.00	1,165,679.03	0375
28/06/2024	02:13:40	93999	OTOS	TFR-3756012905	-130,789.87	.00	1,034,889.16	0375
27/06/2024	03:11:50	937071	BSD14	มหาวิทยาลัยแม่โจ้/200376	1,708,400.00	.00	2,743,289.16	108662
28/06/2024	09:53:17	93999	OTOS	TFR-3756012905	-70,556.40	.00	2,672,732.76	0375
28/06/2024	11:43:03	ITBANK	NBSDT	TR fr 5061637798	65,467.00	.00	2,738,199.76	0508
28/06/2024	02:15:22	93999	OTOS	TFR-3756012905	-48,000.00	.00	2,690,199.76	0375
28/06/2024	02:15:23	93999	OTOS	TFR-3756012905	-240,267.34	.00	2,449,942.42	0375
30/06/2024	01:04:49	8400	IIPS		1,010.03	.00	2,451,852.45	0000
01/07/2024	02:35:11	93999	OTOS	TFR-3756012905	-379,613.80	.00	2,072,238.65	0375
03/07/2024	08:25:04	93999	OTOS	TFR-3756012905	-260,430.38	.00	1,811,808.29	0375
04/07/2024	02:20:22	93999	OTOS	TFR-3756012905	-410,751.36	.00	1,401,056.93	0375
04/07/2024	09:01:04	93999	OTOS	TFR-3756012905	-213,827.70	.00	1,187,229.23	0375
04/07/2024	14:09:13	ITBANK	NBSDT	TR fr 4980347517	49,370.20	.00	1,236,609.43	0498
04/07/2024	14:15:51	ITBANK	NBSDT	TR fr 3750703108	34,828.00	.00	1,271,437.43	0375
04/07/2024	20:14:39	AB0004	IORSNT	004-0821869647	16,354.00	.00	1,287,791.43	0375
06/07/2024	02:16:32	93999	OTOS	TFR-3756012905	-293,006.08	.00	994,785.35	0375
05/07/2024	02:20:09	93999	OTOS	TFR-3756012905	-132,857.00	.00	862,218.35	0375
18/07/2024	02:26:19	93999	OTOS	TFR-3756012905	-42,000.00	.00	820,218.35	108662
18/07/2024	13:45:38	ITBANK	NBSDT	TR fr 3750548277	39,404.44	.00	859,622.79	0375
18/07/2024	13:47:52	ITBANK	NBSDT	TR fr 3750348277	23,330.38	.00	882,953.17	0375
17/07/2024	02:15:27	93999	OTOS	TFR-3756012905	-117,000.00	.00	765,953.17	0375
31/07/2024	03:34:35	937070	BSD14	มหาวิทยาลัยแม่โจ้/200376	9,800.00	.00	775,753.17	108662
หัก ค่าไฟฟ้า งวดที่ 3 (ค่าส่งดำเนินการจ่าย)					33,484.00		742,269.17	
บวก ดอกเบี้ยบัญชีหลัก					19,848.81		762,117.98	



200
200
200



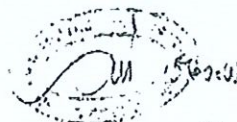
375-6-01290-5

รหัสสาขา 375

375-3-13335-3

สาขาแม่โจ้

เงินอุดหนุนโครงการวิจัย ปี 2566
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



0451485



ม)
ย)
จ)



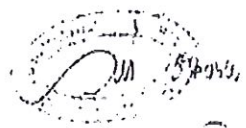
375-6-11290-5

รหัสสาขา 375

375-3-13335-3

สาขาแม่โจ้

เงินอุดหนุนโครงการวิจัย ปี 2566
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



0452486

543-465

*****734,310.70	9400
*****646,992.70	93999
*****586,992.70	93999
*****456,992.70	93999
*****406,992.70	93999
*****10,406,992.70	937070
*****10,957,392.10	937071
*****10,897,392.70	93999
*****10,837,392.70	93999
*****10,747,392.70	93999

[illegible]



0-32183

17/08/66	375	OTOS	-----1,005,107.10	*****3,637,965.48	93999
22/08/66	375	OTOS	273,596.40	*****3,364,369.08	93999
25/08/66	375	OTOS	-----40,150.36	*****3,324,218.72	93999
31/08/66	375	OTOS	-----65,000.00	*****3,259,218.72	93999
04/09/66	375	OTOS	239,906.21	*****3,024,296.59	93999
07/09/66	375	OTOS	239,906.21	*****2,784,390.38	93999
14/09/66	375	OTOS	43,659.00	*****2,820,554.59	93999
22/09/66	375	OTOS	4,223,230.00	*****2,597,324.59	93999
29/09/66	375	OTOS	60,000.00	*****2,202,605.59	93999
20/10/66	375	OTOS	-----618,460.92	*****1,584,144.67	93999

26/10/66	375	OTOS	-----101,871.00	*****1,482,273.67	93999
31/10/66	375	OTOS	-----80,000.00	*****1,422,273.67	93999
02/11/66	375	OTOS	-----101,871.00	*****1,320,402.67	93999
10/11/66	375	OTOS	-----145,530.00	*****1,174,872.67	93999
10/11/66	375	OTOS	60,000.00	*****1,114,872.67	93999
09/12/66	375	OTOS	10,940.40	*****1,023,932.27	93999
09/12/66	375	OTOS	101,871.00	*****922,061.27	93999
09/12/66	375	OTOS	2,324.50	*****919,736.77	93999
15/12/66	375	OTOS	145,530.00	*****830,620.27	93999
28/12/66	375	OTOS	36,000.00	*****790,620.27	93999
31/12/66	0	IPS	+++++9,373.38	*****779,193.55	9400

000000

5003062

09/04/67	375	217		*****703,681.37	510779
01/05/67	375	0708	000,000.00	*****403,415.27	50681
27/04/67	375	0708	-----000,000.00	*****304,415.37	90999
27/06/67	108682	BSD14	11,708,400.00	11,708,400.00	907070
13/06/67	375	0708	-123,828.80	*1,979,187.37	93999
13/06/67	375	0708	-389,970.00	*1,589,217.37	93999
17/06/67	375	0708	-198,548.64	*1,390,668.73	93999
19/06/67	375	0708	-234,647.70	*1,156,021.03	93999
25/06/67	375	BBSDT	+9,658.00	*1,165,679.03	ITBANK
26/06/67	375	0708	-130,789.87	*1,034,889.16	93999
27/06/67	108682	BSD14	*1,708,400.00	*2,743,289.16	937071

28/06/67	375	0708	-70,556.40	*2,672,732.76	93999
28/06/67	506	BBSDT	165,467.00	*2,738,199.76	ITBANK
29/06/67	375	0708	-48,000.00	*2,690,199.76	93999
29/06/67	375	0708	-240,257.34	*2,449,942.42	93999
30/06/67	0	IIPS	+1,910.03	*2,451,852.45	9400
01/07/67	375	0708	-379,513.80	*2,072,338.65	93999
03/07/67	375	0708	-260,430.36	*1,811,908.29	93999
04/07/67	375	0708	-410,751.36	*1,401,156.93	93999
04/07/67	375	0708	-213,827.70	*1,187,329.23	93999
04/07/67	498	BBSDT	+49,370.20	*1,236,699.43	ITBANK
04/07/67	375	BBSDT	+34,828.00	*1,271,527.43	ITBANK

**แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ**

หน่วยรับงบประมาณสามารถขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการได้ (ยกเว้นเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น ในกรณีที่ไม่มีเงินคงเหลือ ให้หน่วยรับงบประมาณนำส่งคืนให้แก่กองทุนภายใน 60 (หกสิบ) วันนับตั้งแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์) โดยให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. ในกรณีที่ สกสว. ให้ความเห็นชอบแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ก็ให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยรับงบประมาณ (เป็นไปตามข้อ 46 ของประกาศ สกสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณ ของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565)

ในการจัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการของหน่วยรับงบประมาณ มีรายละเอียด ดังนี้

1. จัดทำแผนตามแบบฟอร์มในระเบียบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (NRHS) โดยสามารถจัดทำแผนงานได้มากกว่า 1 แผนงาน
2. แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ต้องนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานเท่านั้น
3. เป็นแผนงาน/โครงการใหม่ หรือ แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง
4. ให้ระบุแผนกิจกรรม งบประมาณ ช่วงเวลาและระยะเวลาในการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับให้ละเอียดชัดเจน
5. ไม่สามารถนำเงินไปใช้จัดซื้อครุภัณฑ์ได้
6. ให้เสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือมายัง สกสว. ภายในภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง



แบบฟอร์มสรุป การขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 762,107.98 บาท (ซึ่งต้องไม่รวมเงินอุดหนุนคงเหลือซึ่งมาจากหมวดครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.) แบ่งเป็น

- เงินอุดหนุนคงเหลือ จำนวน 722,721.10 บาท
- ดอกเบี้ย จำนวน 39,386.88 บาท
- ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ จำนวน 0.00 บาท

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ที่ประสงค์จะขอเก็บไว้ใช้ จำนวน 762,107.98 บาท

☒ มีจำนวนแผนงานที่เสนอขอ จำนวน 2 แผนงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1	แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	362,107.98
2	แผนงานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	400,000.00
	รวมทั้งสิ้น	762,107.98



แบบฟอร์มเสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อแผนงาน

แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัย
ทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ

ลักษณะแผนงาน



แผนงานใหม่



แผนงานต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินงาน 12 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2568 ถึง 30 ธันวาคม 2568

เริ่มปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อผู้รับผิดชอบแผนงาน

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุบรรณ ส่องกลาง	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3423	suban@mj.ac.th
นายสมยศ มีสุข	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3422	somyotneesuk@gmail.com
นางจิรภัทร์ เสนานาญ	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3424	chlranan_c@hotmail.com
ดร.อนุพัทธ์ สมบูรณ์วงศ์	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3437	anuphan@mj.ac.th
นางสาวสุนทรี ทับทิมทอง	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3423	lub.soonaree@gmail.com

หมายเหตุ :

แผนงาน/โครงการใหม่ หมายถึง แผนงาน/โครงการที่ยังไม่เคยดำเนินการมาก่อน

แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง หมายถึง แผนงาน/โครงการที่เคยดำเนินการแล้วแต่ยังดำเนินการต่อไป (กรณีโครงการต่อเนื่อง) ไม่สามารถแก้ไข

รายละเอียดแผนงาน

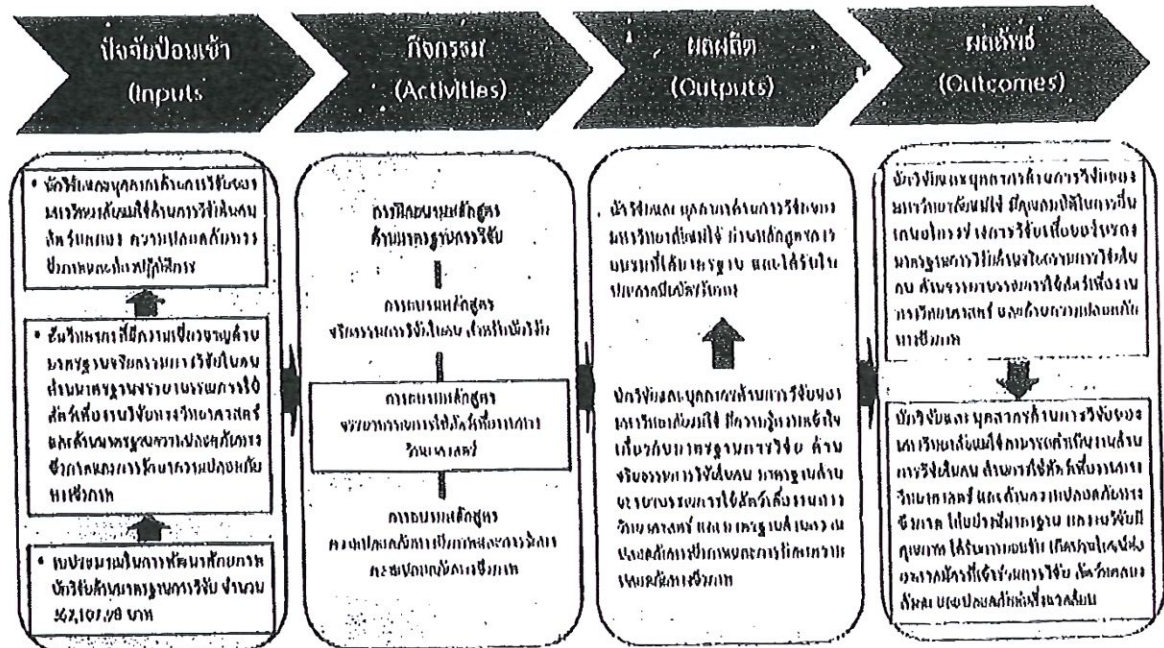
1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology Development and Innovation) ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งจัดการการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบสนองโจทย์ของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ โดยไม่เป้าหมายในการ (1) สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (2) สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ (3) ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และ (4) เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน โดยแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ มุ่งสร้างผลผลิตนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (บุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี ปลายนวัตกรรม) ประกอบด้วย เป้าประสงค์เชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Goal) 4 เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Index) 9 ตัวชี้วัด ที่ขับเคลื่อนด้วยพันธกิจเพื่อมุ่งเป้า (Golden GOAL) ดังนี้ (1) บริหารจัดการแผนงานวิจัยและนวัตกรรมแนวใหม่แบบมืออาชีพ ภายใต้ธรรมาภิบาลมหาวิทยาลัย (2) สนับสนุนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืน (3) ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion และ (4) ขับเคลื่อนกระบวนการส่งเสริมนักวิจัย ด้วยแรงจูงใจที่เป็นรูปธรรม ด้วยกลยุทธ์การดำเนินงานตั้งแต่ระดับต้นทาง ระหว่างทางและปลายทาง มากกว่า 23 กลยุทธ์ เพื่อ "มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัย ด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม"

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้รับผิดชอบในการดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านงานวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อพัฒนาและยกระดับงานวิจัยโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้นงานวิจัยที่เกิดขึ้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในทางวิชาการเพื่อให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงวิชาการ เช่น การตีพิมพ์บทความในวารสารทั้งระดับชาติ และระดับนานาชาติ การจดทรัพย์สินทางปัญญา การขอทุนการดำเนินงานโครงการการอุดมศึกษาได้ออกประกาศา และได้กำหนดเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการที่จะขอทุนการดำเนินงานวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป ซึ่งความในข้อ 5.1.4 (6) ได้กำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการไว้ว่า "หากผลงานทางวิชาการมีการให้ข้อมูลจากการทำวิจัยในคน หรือสัตว์ ผู้ขอตำแหน่งจะต้องยื่นหลักฐานแสดงการอนุญาตจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันที่มีการดำเนินการ"

ดังนั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงเล็งเห็นว่าควรพัฒนาด้านมาตรฐานด้านการวิจัยในคน มาตรฐานด้านการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และมาตรฐานด้านห้องปฏิบัติการ จะส่งผลให้สามารถช่วยยกระดับคุณภาพงานวิจัย และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และงานวิจัยที่เกิดขึ้นจะมีส่วนสำคัญต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของหน่วยงาน และจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาองระบบ รวน. และประเทศชาติในภาพรวม

การดำเนินงาน เป็นการอบรมมาตรฐานด้านการวิจัยในคน มาตรฐานด้านการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และมาตรฐานด้านห้องปฏิบัติการ ดังกรอบแนวคิด (Framework) ด้านล่างนี้



4. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน (Objectives)

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ "ให้มีความรู้ด้านจริยธรรม การวิจัยในคน สำหรับการวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ"
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ "ให้มีความรู้ด้านจรรยาบรรณ การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สามารถปฏิบัติต่อสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ได้สอดคล้อง กับสวัสดิภาพสัตว์และเป็นมาตรฐานสากล"
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ "ให้มีความเข้าใจกฎระเบียบ หลักการและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ"

1. จำนวนนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เข้าร่วมการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในคน จำนวน 200 คน โดยได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
2. จำนวนนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เข้าร่วมการอบรมด้านจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 100 คน โดยได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
3. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เข้าร่วมการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพที่ได้มาตรฐาน จำนวน 100 คน โดยได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

6. โครงการ/กิจกรรม เพื่อมาเงินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
แผนงานพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้าน การวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	1. จัดทำแผนการอบรม เชิงเว็บบไปยังคณะ/ ส่วนงาน		1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2568
	2. ขออนุมัติโครงการอบรมต่อ มหาวิทยาลัย		1 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2568
1. โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย ให้ได้มาตรฐาน ด้านจริยธรรมการวิจัย ในคน	การอบรมหลักสูตรจริยธรรม การวิจัยในคน สำหรับนักวิจัย ดำเนินการดังนี้ 1. ประสานสัมพันธ์การจัดอบรม 2. ประสานวิทยากรในการ อบรม 3. จัดเตรียมเอกสารการอบรม 4. ดำเนินการจัดอบรม 5. รายงานและสรุปผล การอบรม	151,007.98	1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2568 1-15 มิถุนายน 2568 16-20 มิถุนายน 2568 21-30 มิถุนายน 2568 1-15 กรกฎาคม 2568 16-31 กรกฎาคม 2568
2. โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย ให้ได้มาตรฐาน ด้านจรรยาบรรณ การใช้สัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์	การอบรมหลักสูตร จรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ดำเนินการดังนี้ 1. ประสานสัมพันธ์การจัดอบรม 2. ประสานวิทยากรในการ อบรม 3. จัดเตรียมเอกสารการอบรม 4. ดำเนินการจัดอบรม 5. รายงานและสรุปผล การอบรม	100,000	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2568 1-10 สิงหาคม 2568 11-20 สิงหาคม 2568 21-25 สิงหาคม 2568 27 สิงหาคม 2568 28 สิงหาคม 30 กันยายน 2568

แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
3. โครงการพัฒนา ศักยภาพนักเรียนให้ได้ มาตรฐานด้านความ ปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	การอบรมหลักสูตรความ ปลอดภัยทางชีวภาพและการ รักษาความปลอดภัยทาง ชีวภาพ ดำเนินการดังนี้ 1. ประชุมสัมพันธการจัตยอบรม 2. ประชุมวิทยากรในการ อบรม 3. จัดเตรียมเอกสารการอบรม 4. ดำเนินการจัดอบรม 5. รายงานและสรุปผล การอบรม	111,100	1 ตุลาคม 30 ธันวาคม 2568 1-31 ตุลาคม 2568 1-15 พฤศจิกายน 2568 16-30 พฤศจิกายน 2568 1-15 ธันวาคม 2568 16-30 ธันวาคม 2568
งบประมาณรวม		362,107.98	

7. งบประมาณของแผนงาน

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
7.1 กิจกรรมการอบรมหลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับนักวิจัย	
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	-
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	139,500
1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 5 คน x จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท	12,000
2. ค่าเดินทางวิทยากร (ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ) จำนวน 5 คน x 8,000 บาท	40,000
3. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 5 คน x 3 วัน ๆ ละ 2,000 บาท	30,000
4. ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 200 คน x 150 บาท x 1 มื้อ	30,000
5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 50 บาท x 2 มื้อ	20,000
6. ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน ๆ ละ 5,000 บาท	5,000
7. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม (จำนวน 5,000 แผ่น x 0.5 บาท)	2,500
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	11,507.98
1. ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น แฟ้ม สำหรับใส่เอกสารประกอบการฝึกอบรม กระดาษ สติกเกอร์ ปากกา ฯลฯ	11,507.98
รวม	151,007.98

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
7.2 กิจกรรมการอบรมบรรยายพร้อมการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	-
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	89,500
1. ค่าตอบแทนวิทยากร (1. จำนวน 1 คน x 3 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท = 3,600 บาท) (2. จำนวน 3 คน x 1 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท = 3,600 บาท) (3. จำนวน 1 คน x 1.5 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท = 1,800 บาท)	9,000
2. ค่าเดินทางวิทยากร (ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ) จำนวน 4 คน x 8,000 บาท	32,000
3. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 4 คน x 2 วัน ๆ ละ 2,000 บาท	16,000
4. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (จำนวน 100 คน x 50 บาท x 2 มื้อ)	10,000
5. ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (จำนวน 100 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	15,000
6. ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน ๆ ละ 5,000 บาท	5,000
7. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม (จำนวน 100 ชุด ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท)	2,500
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	10,500
1. ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น แฟ้มสำหรับใส่เอกสารประกอบการฝึกอบรม กระดาษ สติ๊กเกอร์ ปากกา ฯลฯ	10,500
รวม	100,000
7.3 กิจกรรมการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	-
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	101,100
1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 คน x จำนวน 6 ชั่วโมง ๆ 1,200 บาท	21,600
2. ค่าเดินทางวิทยากร (ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ) จำนวน 3 คน x 8,000 บาท	24,000
3. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 3 คน x 3 วัน ๆ ละ 2,000 บาท	18,000
4. ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 100 คน x 150 บาท x 1 มื้อ	15,000
5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน 100 คน x 50 บาท x 2 มื้อ	10,000
6. ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 2 วัน ๆ ละ 5,000 บาท	10,000
7. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม (จำนวน 5,000 แผ่น x 0.5 บาท)	2,500

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	10,000
1. ค่าวัสดุสำนักงานวิทยาศาสตร์ (อุปกรณ์ใช้ในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ)	10,000
รวม	111,100
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	362,107.98

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานการวิจัยด้านจริยธรรมการวิจัยในคน
2. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ได้อย่างสอดคล้องกับสวัสดิภาพสัตว์และเป็นมาตรฐานสากล ตามมาตรฐานการวิจัยด้านจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
3. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

**ร่าง หลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับนักวิจัย
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่**

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน

ลำดับ	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	ระยะเวลา
1	พิธีเปิดการอบรม และทดสอบความรู้ก่อนการอบรม (Pre-test)	
2	บทนำ: ประวัติความเป็นมาของจริยธรรมวิจัยในคน แนวปฏิบัติด้านจริยธรรมการวิจัยในคน และความรับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานวิจัย (Introduction: history, guideline and responsible conduct of research)	2 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (Break)	
4	- บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยและผู้วิจัย (Roles and Responsibilities of Institutional Review Board and Researcher) - การจัดการผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) - การประเมินคุณประโยชน์ต่อความเสี่ยง (Risk and Benefit Assessment)	2 ชั่วโมง
5	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch break)	
6	- การวิจัยในกลุ่มเปราะบาง (Vulnerability) - หลักความเป็นส่วนตัวและการรักษาความลับ (Privacy and confidentiality)	2 ชั่วโมง
7	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
8	กระบวนการขอความยินยอม (Informed Consent Process)	2 ชั่วโมง
9	พ.ร.บ. ข้อมูลส่วนบุคคล และประเด็นทางกฎหมายที่ควรรู้ (PDPA & Legal Issues)	2 ชั่วโมง
10	ตอบคำถามประเด็นที่สงสัย และทดสอบความรู้หลังการอบรม (Post-test)	

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้เข้าร่วมการอบรมจะต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมด และได้คะแนนการทดสอบความรู้หลังการอบรม ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตร

หมายเหตุ: ประกาศนียบัตรมีอายุ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าอบรม

**ร่าง หลักสูตรจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่**

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน

ลำดับ	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	ระยะเวลา
1	พิธีเปิดการอบรม และทดสอบความรู้ก่อนการอบรม (Pre-test)	3 ชั่วโมง
2	การให้สถิติในการวางแผนและวิเคราะห์ผลการทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์	
3	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
4	จรรยาบรรณนักวิจัยและจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	1 ชั่วโมง
5	พักรับประทานอาหารว่างและเสร็จสิ้น	
6	การดำเนินโครงการที่มีการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	1 ชั่วโมง
7	การยื่นขอใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และเพื่อการเวียนการสอน	1.5 ชั่วโมง
8	Q and A	
9	Post-test	

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้เข้าร่วมการอบรมจะต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมด และได้คะแนนการทดสอบความรู้หลังการอบรม ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตร

ร่าง หลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาอบรม : 2 วัน

วันที่ 1		ระยะเวลา
ลำดับ	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	
1	Pre-test and orientation	
2	I.1. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity Laws and Regulations)	1 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
4	I.2. หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)	1 ชั่วโมง
5	I.3. การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio-risk management)	1 ชั่วโมง
6	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
7	I.4. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Good Biosafety Practice)	1 ชั่วโมง
8	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
9	I.5. อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล(Personal protective equipment: PPE)	1 ชั่วโมง
10	L6. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)	1 ชั่วโมง
วันที่ 2		
1	L7. การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and sterilization)	1 ชั่วโมง
2	L8. การขนส่งเชื้อโรคในแฉะต่างประเทศ (Transportation of infectious agents)	1 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
4	L9. การจัดการขยะและเย็ดติดเชื้อ (Waste management)	1 ชั่วโมง
5	I.10. การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological spill)	1 ชั่วโมง
6	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
7	Workshop I: ฝึกปฏิบัติการการใส่และถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	1 ชั่วโมง
8	Workshop II: ฝึกปฏิบัติการจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	1 ชั่วโมง
9	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10	Workshop III: ฝึกปฏิบัติการออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility design)	1 ชั่วโมง
11	Q and A	
12	Post-test for BSL-2	

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้ได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และต้องผ่านการทดสอบหลังการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ: ประกาศนียบัตรมีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าอบรม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
 ชั้น 14 อาคาร เอเปค อาคารเลขที่ 970/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10110

สกสว

ที่ นว6309.อน/43/2568

6 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง อภิปัตถ์ให้ทุนอุดหนุนการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (Fundamental Fund) ของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

เรียน ข้าราชการมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้กฤษฎีกาอนุญาตให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาการ วิจัยและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับของเลขที่ นว660023/0106 ในวงเงิน 35,160,000 บาท (สามสิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยให้วงเงินดังกล่าวเป็นค่าจ้างของโครงการ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 และได้ขออนุญาตโครงการแล้ว เป็นเวลา 9 เดือน จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2567

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการวิจัยภายใต้คำรับของประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และได้ดำเนินการรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ รวมทั้งได้บันทึกข้อมูลในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NRIIS) และนำส่งเอกสารต่างๆ ตามที่ สกสว.กำหนด (แนบข้อ 1-4)

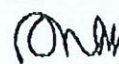
สกสว. จึงขอความเห็นชอบว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ส่งเอกสารเพื่อบิดคำรับรองครบถ้วน โดยได้ส่งมอบยอดเงินที่ได้
รวมไว้ในรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เป็นเรียบร้อยแล้ว ซึ่งหน่วยงานได้รับเงินงวดที่ 3 ของโครงการวิจัยที่
 เสร็จสิ้นไปแล้วก่อนหน้า จำนวน 44 โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด 64 โครงการ สกสว. จึงเห็นควรอนุมัติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับแผนการใช้จ่ายเงินคงเหลือจากงบดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการ
 พัฒนา ววน. ของหน่วยงาน จำนวน 762,107.98 บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งร้อยเจ็ดบาทเก้าสิบแปดสตางค์) โดยให้เงิน
 ดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.

2. กฤษฎีกาให้ทุนอุดหนุนการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เลขที่ นว660023/0106 ณ วันที่ 27 กันยายน 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์ ดร.ณปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มภารกิจพัฒนา ววน. สำนักส่งเสริมและสนับสนุน
 โทรศัพท์ 0-2270-8200 ต่อ 8421 (นางสาววันวิสาข์ ปานกัน)
 E-mail: waww@scsi.or.th



แบบฟอร์มสรุป การขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 762,107.98 บาท (ซึ่งต้องไม่รวมเงินอุดหนุนคงเหลือซึ่งมาจากหมวดครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.) แบ่งเป็น

- เงินอุดหนุนคงเหลือ จำนวน 722,721.10 บาท
- ดอกเบี้ย จำนวน 39,386.88 บาท
- ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ จำนวน 0.00 บาท

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ที่ประสงค์จะขอเก็บไว้ใช้ จำนวน 762,107.98 บาท

☒ มีจำนวนแผนงานที่เสนอขอ จำนวน 2 แผนงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1	แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	362,107.98
2	แผนงานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	400,000.00
	รวมทั้งสิ้น	762,107.98

แนวปฏิบัติในการใช้เงินเหลือจ่าย (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
(กองทุนส่งเสริม ววน.)) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

๑. เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการรับทุน และนักวิจัยที่ได้รับทุนได้ดำเนินโครงการวิจัยเสร็จสิ้นทุกโครงการแล้ว
๒. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรดำเนินการสรุปการดำเนินงาน การใช้จ่ายงบประมาณ และเงินเหลือจ่าย ซึ่งอาจจะอยู่ในหลายประเภท เช่น เงินกำไรเบิกเหลือเป็น รายได้อื่น ๆ และ รายได้รอการรับรู้อื่น เป็นต้น
๓. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรดำเนินการรายงานผลการใช้จ่ายงบประมาณและรายงานผลการดำเนินงานผลผลิต รวมทั้งบันทึกข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (NHIS) และนำเสนอเอกสารต่างๆ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) กำหนด
๔. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรเสนอแผนงานหรือโครงการโดยใช้งบประมาณที่เหลือ (เงินเหลือจ่าย) ต่อคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยฯ และคณะกรรมการวิจัยฯ ก่อนเสนอสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อขออนุมัติดำเนินการตามแผนงานหรือโครงการ
๕. สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) อนุมัติเห็นชอบกับแผนงานหรือโครงการ
๖. สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรเสนอข้อมูลแผนงานและโครงการต่อคณะกรรมการบริหาร เพื่อนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์
๗. ดำเนินโครงการจนแล้วเสร็จและรายงานต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๓๑๖

วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ตามที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ตามคำรับรองเลขที่ FRB๖๖๐๒๗/๐๑๘๖ ในวงเงิน ๓๕,๑๖๘,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน ๑๑ แผนงาน (๑๑๕ โครงการ) ระยะดำเนินการตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ โดยได้แจ้งขยาย ระยะเวลา จำนวน ๒ ครั้ง จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ซึ่งบัดนี้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว และ นักวิจัยได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยเพื่อปิดโครงการในระบบ NRIS เรียบร้อยแล้ว โดยมีเงินอุดหนุนคงเหลือ พร้อมดอกเบี้ย จำนวน ๗๖๒,๑๐๗.๙๘ บาท นั้น

ประกอบกับตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบุนโยบายและนวัตกรรม พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๔๖ วรรคแรก ระบุว่า “หน่วยรับงบประมาณต้องนำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน พร้อมดอกเบี้ยและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการคืนให้แก่กองทุน ภายในหกสิบวันนับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. เว้นแต่หน่วยรับ งบประมาณประสงค์จะเก็บเงินเหลือจ่าย ดอกเบี้ย และผลประโยชน์นั้นไว้ ให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าว ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของหน่วยงานนอก สกสว. ภายในระยะเวลา ดังกล่าวข้างต้น ในกรณีที่ สกสว. ให้ความเห็นชอบแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ก็ให้เงินดังกล่าว ตกเป็นของหน่วยรับงบประมาณ”

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้ดำเนินการ ดังนี้

๑. จัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยและ ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการบึงงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ของหน่วยรับงบประมาณ เสนอต่คณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๖๗ และได้รับความเห็นชอบ จำนวน ๒ แผนงาน ดังนี้

ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
๑. แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้ สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	๓๖๒,๑๐๗.๙๘
๒. แผนงานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๔๐๐,๐๐๐
รวมทั้งสิ้น	๗๖๒,๑๐๗.๙๘

๒. เสนอแผนงานดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อขออนุมัติตามแผนงาน โดย สกสว. ได้เห็นชอบกับแผนงานการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ววน. ของหน่วยงาน จำนวน ๗๖๒,๓๐๗,๙๘๘ บาท โดยให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน. พร้อมทั้งอนุมัติสิ้นสุดคำรับรองของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB๒๖๐๒๗/๐๑๘๖

๓. คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบกับแผนงานการนำเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และให้เสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบกับแนวปฏิบัติในการบริหารจัดการเงินเหลือจ่าย (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ข้อ ๖ สำนักวิจัยฯ เสนอข้อมูลแผนงานงานและโครงการต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย เพื่อนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๔/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘ มีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ ดังนี้

๑. เนื่องจากที่ผ่านมาโครงการวิจัยที่ได้รับทุนมีผลการประเมินค่อนข้างต่ำ ดังนั้น ควรพิจารณาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วย ทั้งนี้ การพิจารณาคัดเลือกหัวข้อหรือโครงการวิจัย ควรพิจารณาอย่างละเอียดถี่ถ้วน เนื่องจากผลการประเมินโครงการมีผลต่อการเสนอของงบประมาณประจำปี

๒. ควรหารือร่วมกับคณบดีทุกคณะ-วิทยาลัย เกี่ยวกับการกำหนดโจทย์วิจัยให้มีความสอดคล้องกับนโยบายและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงกำหนดหลักเกณฑ์และกระบวนการต่าง ๆ ให้ชัดเจน

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการเสนอขอเงินเหลือจ่ายปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบประมาณแหล่งอื่นกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์ ตามที่เสนอ และให้สำนักวิจัยฯ ดำเนินการตามกระบวนการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานวิจัย งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย โทร. ๓๙๒๓
ที่ อว ๒๙.๓๙.๓.๓/๒๕๖๘ วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ๐๑.๓๑ น. (๖/๓/๖๘)
เรื่อง ขอบรรจวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ด้วยสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มีความประสงค์จะขอบรรจวาระการประชุม
คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย จำนวน ๒ เรื่อง ดังนี้

๑. เรื่อง พิจารณาร่าง ประกาศคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง เงื่อนไขการรับ
งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้
๒. เรื่อง พิจารณาการใช้จ่ายเงินเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบประมาณแหล่งอื่น
กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสม
เพื่อดำเนินการตามแผนงาน

ในการนี้ สำนักวิจัยฯ จึงขอบรรจวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
ใน "วาระเพื่อพิจารณา"

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

Pls

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เสาร์หยดพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วันที่

๓ มี.ค. ๒๕๖๘

Net

๓ มี.ค. ๒๕๖๘

๓ มี.ค. ๒๕๖๘

ดล
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์เดช)
๐๔ มี.ค. ๒๕๖๘

ดำเนินการจัดประชุม

๓ มี.ค. ๒๕๖๘

แบบฟอร์มการเสนอขอบรรจวาระการประชุม

วันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘

๑. เรื่อง ขอบรรจวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
(พิจารณาการใช้เงินเหลือจ่าย ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) เพื่อไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการ
ตามแผนงาน)
๒. เขียน เลขานุการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย
๓. สรุปเรื่องและสาระสำคัญ

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับจัดสรรเงินจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ตามคำรับรองเลขที่ FRB660023/0186 ในวงเงิน ๓๕,๑๖๘,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน ๓๑ แผนงาน (๑๓๕
โครงการ) ระยะเวลาดำเนินการตั้งแต่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖ โดยได้แจ้งขยาย
ระยะเวลาจำนวน ๒ ครั้ง จนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๗ ซึ่งบัดนี้สิ้นสุดระยะเวลาดำเนินการแล้ว และนักวิจัย
ได้จัดส่งรายงานผลการวิจัยเพื่อปิดโครงการในระบบ NRHS เรียบร้อยแล้ว โดยมีเงินอุดหนุนคงเหลือ
พร้อมดอกเบี้ย จำนวน ๗๖๒,๑๐๗.๙๘ บาท นั้น

ประกอบกับตามประกาศคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เรื่อง
หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม
พ.ศ. ๒๕๖๕ ข้อ ๔๖ วรรคแรก ระบุว่า “หน่วยรับงบประมาณต้องนำส่งเงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน
พร้อมดอกเบี้ยและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการคืนให้แก่กองทุน
ภายในหกสิบวันนับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. เว้นแต่หน่วยรับ
งบประมาณประสงค์จะเก็บเงินเหลือจ่าย ดอกเบี้ย และผลประโยชน์นั้นไว้ ก็ให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าวไป
ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ภายในระยะเวลาดังกล่าว
ข้างต้น ในกรณีที่ สกสว. ให้ความเห็นชอบแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ก็ให้เงินดังกล่าวตกเป็นของ
หน่วยรับงบประมาณ”

ในการนี้ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

๓. จัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยและผลประโยชน์
ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย
และนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ เสนอต่อคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่
๕/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๓๒ กันยายน ๒๕๖๗ และได้รับความเห็นชอบจำนวน ๒ แผนงาน ดังนี้ (เอกสารแนบ ๑)

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
๑	แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	๓๖๒,๑๐๗.๙๘
๒	แผนงานประเมินผลแพ้แพ้และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	๔๐๐,๐๐๐
	รวมทั้งสิ้น	๗๖๒,๑๐๗.๙๘

๒. เสนอแผนงานดังกล่าวต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อขออนุมัติตามแผนงาน โดย สกสว. ได้เห็นชอบกับแผนงานการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนา ววน. ของหน่วยงาน จำนวน ๗๒๒,๑๐๗,๔๘๘ บาท โดยให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน. พร้อมทั้งอนุมัติสิ้นสุดคำรับรองของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB660023/0186 (เอกสารแนบ ๒)

๓. คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ มีมติเห็นชอบกับแผนงานการนำเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และให้เสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ประกอบกับ แนวปฏิบัติในการบริหารจัดการเงินเหลือจ่าย (งบประมาณแหล่งอื่นกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม) ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ ข้อ ๖ สำนักวิจัยฯ เสนอข้อมูลแผนงานและโครงการต่อคณะกรรมการบริหาร เพื่อนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป ในการนี้ สำนักวิจัยฯ จึงขอเสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย พิจารณาข้อมูลแผนงานเพื่อนำเงินเหลือจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป (เอกสารแนบ ๓)

๔. ประเด็นที่เสนอเพื่อพิจารณา

พิจารณาข้อมูลแผนงานเพื่อนำเงินเหลือจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงานและโครงการจนบรรลุวัตถุประสงค์ต่อไป ดังเอกสารที่แนบมา

Dr. 15

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เภาพร้อมพันธุ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

**แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ**

หน่วยรับงบประมาณสามารถขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการได้ (เฉพาะเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น ในกรณีที่มีเงินคงเหลือ ให้หน่วยรับงบประมาณนำส่งคืนให้แก่กองทุนภายใน 60 (หกสิบ) วันนับตั้งแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์) โดยให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. ในกรณีที่ สกสว. ให้ความเห็นชอบแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ไปให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยรับงบประมาณ (เป็นไปตามข้อ 46 ของประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำขอของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณ ของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565)

ในการจัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการของหน่วยรับงบประมาณ มีรายละเอียด ดังนี้

1. จัดทำแผนตามแบบฟอร์มในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (NMHS) โดยสามารถจัดทำแผนงานได้มากกว่า 1 แผนงาน
2. แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ต้องนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานเท่านั้น
3. เป็นแผนงาน/โครงการใหม่ หรือ แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง
4. ให้ระบุแผนกิจกรรม งบประมาณ ช่วงเวลาและระยะเวลาในการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับให้ละเอียดชัดเจน
5. ไม่สามารถนำเงินไปใช้จัดซื้อครุภัณฑ์ได้
6. ให้เสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือมายัง สกสว. ภายในภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง



แบบฟอร์มสรุป การขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จำนวน 762,107.98 บาท (ซึ่งต้องไม่รวมเงินอุดหนุนคงเหลือที่มาจากมหาวิทยาลัยที่ด้อยส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.) แบ่งเป็น

- เงินอุดหนุนคงเหลือ จำนวน 722,721.10 บาท
- ดอกเบี้ย จำนวน 39,386.88 บาท
- ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ จำนวน 0.00 บาท

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ที่ประสงค์จะขอเก็บไว้ใช้ จำนวน 762,107.98 บาท

☒ มีจำนวนแผนงานที่เสนอขอ จำนวน 2 แผนงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1	แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	362,107.98
2	แผนงานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) มหาวิทยาลัยแม่โจ้	400,000.00
	รวมทั้งสิ้น	762,107.98



แบบฟอร์มเสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อแผนงาน

แผนงานพัฒนาศักยภาพนักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้านการวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัย
ทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ

ลักษณะแผนงาน



แผนงานใหม่



แผนงานต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินงาน 12 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2568 ถึง 30 ธันวาคม 2568

เริ่มปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อผู้รับผิดชอบแผนงาน

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุนทรณ สอยกลาง	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3423	sunbua@mj.ac.th
นายสมบัติ มีสุข	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3422	sonyotmeesuk@gmail.com
นางจิรวิทย์ เลวานาญ	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3424	chlirani_c@hotmail.com
ดร.อนุพันธ์ สมบูรณ์วงศ์	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3437	anuphan@mj.ac.th
นางสาวสุนทรี ทับทิมทอง	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3423	tub.sontaree@gmail.com

หมายเหตุ :

แบบงาน/โครงการใหม่/โครงการ (แบบงาน/โครงการที่ใช้ไปโดยสิ้นเชิง) ตามเงื่อนไข

แบบงาน/โครงการต่อเนื่อง/งานใหม่/โครงการ (แบบงาน/โครงการที่ใช้ไปโดยสิ้นเชิง) ตามเงื่อนไข

รายละเอียดแผนงาน

1. หลักการและเหตุผล

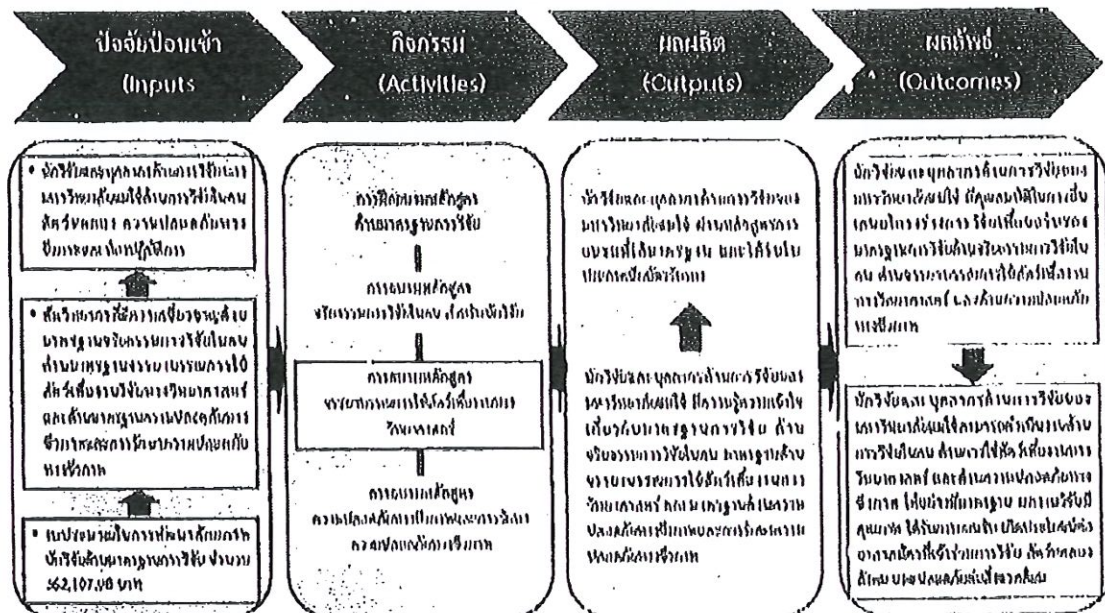
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยในกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology Development and Innovation) ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งสู่การจัดการการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อยกระดับของประเทศไทยในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ โดยเป้าหมายในการ (1) สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (2) สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ (3) ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และ (4) เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติการจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน โดยแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ มุ่งสร้างผลผลิตนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (บุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี ยานวัตกรรม) ประกอบด้วย เป้าประสงค์เชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Goal) 4 เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Index) 9 ตัวชี้วัด ที่ขับเคลื่อนด้วยพันธกิจเพื่อมุ่งเป้า (Golden GOAL) ดังนี้ (1) บริหารจัดการแผนงานวิจัยและนวัตกรรมแนวใหม่แบบมีทิศทาง ภายใต้ธรรมาภิบาลมหาวิทยาลัย (2) สนับสนุนการพัฒนาการวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืน (3) ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมให้ได้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion และ (4) ขับเคลื่อนกระบวนการส่งเสริมวิจัย ด้วยแรงจูงใจที่เป็นรูปธรรม ด้วยกลยุทธ์การดำเนินงานตั้งแต่ระดับด้านทาง ระหว่างทางและปลายทาง มากกว่า 23 กลยุทธ์ เพื่อ "มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัย ด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม"

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้รับผิดชอบในการดำเนินการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านงานวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อพัฒนาและยกระดับงานวิจัยโดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัยสังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย อีกทั้งยังช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ ดังนั้นงานวิจัยที่เกิดขึ้นจึงจำเป็นต้องมีมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับในทางวิชาการเพื่อให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เกิดขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในเชิงวิชาการ เช่น การตีพิมพ์บทความในวารสารทั้งระดับชาติ และระดับนานาชาติ การจดทรัพย์สินทางปัญญา การขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งมาตรฐานในการดำเนินการวิจัยที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย มาตรฐานด้านการวิจัยในคน มาตรฐานด้านการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และมาตรฐานด้านห้องปฏิบัติการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ออกประกาศฯ และได้กำหนดเกี่ยวกับผลงานทางวิชาการที่จะขอ กำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 เป็นต้นไป ซึ่งความในข้อ 5.1.4 (6) ได้กำหนดเกี่ยวกับจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการไว้ว่า "หากผลงานทางวิชาการมีการใช้ข้อมูลจากการทำวิจัยในคน หรือสัตว์ ผู้ขอตำแหน่งจะต้องยื่นหลักฐานแสดงการอนุญาตจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยของสถาบันที่มีการดำเนินการ"

ดังนั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงเล็งเห็นว่าควรพัฒนาด้านมาตรฐานด้านการวิจัยในคน มาตรฐานด้านการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และมาตรฐานด้านห้องปฏิบัติการ จะส่งผลให้สามารถช่วยยกระดับคุณภาพงานวิจัย และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และงานวิจัยที่เกิดขึ้นจะมีส่วนสำคัญต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของหน่วยงาน และจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาของระบบ ววน. และประเทศชาติในภาพรวม

2. กรอบแนวคิด / แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

การดำเนินงาน เป็นการอบรมมาตรฐานด้านการวิจัยในคน มาตรฐานด้านการวิจัยในสัตว์ทดลอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ และมาตรฐานด้านห้องปฏิบัติการ ดังกรอบแนวคิด (Framework) ด้านดังนี้



3. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนงานต่อเนื่อง)

4. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน (Objectives)

1. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้มีความรู้ด้านจริยธรรม การวิจัยในคน สำหรับการวิจัยทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้มีความรู้ด้านจรรยาบรรณ การใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สามารถปฏิบัติตามข้อบังคับของห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ได้สอดคล้องกับสวัสดิภาพสัตว์และเป็นมาตรฐานสากล
3. เพื่อพัฒนาศักยภาพของนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้มีความเข้าใจกฎระเบียบ หลักการและแนวปฏิบัติด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

1. จำนวนนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เข้าร่วมการอบรมด้านจริยธรรมการวิจัยในคน จำนวน 200 คน โดยได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
2. จำนวนนักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เข้าร่วมการอบรมด้านจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ จำนวน 100 คน โดยได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70
3. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่เข้าร่วมการอบรมความปลอดภัยทางชีวภาพ และการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพที่ได้มาตรฐาน จำนวน 100 คน โดยได้รับใบประกาศนียบัตรรับรอง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

6. โครงการ/กิจกรรม เพื่อนำเงินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
แผนงานพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยให้ได้มาตรฐานด้าน การวิจัยในคน การใช้สัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์ ความปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	1. จัดทำแผนการอบรม เชิงเรียนไปยังคณะ/ ส่วนงาน		1 มกราคม - 28 กุมภาพันธ์ 2568
	2. ขออนุมัติโครงการอบรมต่อ มหาวิทยาลัย		1 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2568
1. โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย ให้ได้มาตรฐาน ด้านจริยธรรมการวิจัย ในคน	การอบรมหลักสูตรจริยธรรม การวิจัยในคน สำหรับนักวิจัย ดำเนินการดังนี้ 1. ประกาศสัมพันธภาพการวิจัย 2. ประสานวิทยากรในการ อบรม 3. จัดเตรียมเอกสารการอบรม 4. ดำเนินการจัดอบรม 5. รายงานและสรุปผล การอบรม	151,007.98	1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2568 1-15 มิถุนายน 2568 16-20 มิถุนายน 2568 21-30 มิถุนายน 2568 1-15 กรกฎาคม 2568 16-31 กรกฎาคม 2568
2. โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย ให้ได้มาตรฐาน ด้านจรรยาบรรณ การใช้สัตว์เพื่องาน ทางวิทยาศาสตร์	การอบรมหลักสูตร จรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ดำเนินการดังนี้ 1. ประกาศสัมพันธภาพการวิจัย 2. ประสานวิทยากรในการ อบรม 3. จัดเตรียมเอกสารการอบรม 4. ดำเนินการจัดอบรม 5. รายงานและสรุปผล การอบรม	100,000	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2568 1-10 สิงหาคม 2568 11-20 สิงหาคม 2568 21-25 สิงหาคม 2568 27 สิงหาคม 2568 28 สิงหาคม 30 กันยายน 2568

แผนงาน/โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
3. โครงการพัฒนา ศักยภาพแก่วิจัยให้ได้ มาตรฐานด้านความ ปลอดภัยทางชีวภาพ และห้องปฏิบัติการ	การอบรมหลักสูตรความ ปลอดภัยทางชีวภาพและการ รักษาความปลอดภัยทาง ชีวภาพ ดำเนินการดังนี้ 1. ประกาศสัมพันธภาพจัดอบรม 2. ประสานวิทยากรในการ อบรม 3. จัดเตรียมเอกสารการอบรม 4. ดำเนินการจัดอบรม 5. รายงานและสรุปผล การอบรม	111,100	1 ตุลาคม 30 ธันวาคม 2568 1-31 ตุลาคม 2568 1-15 พฤศจิกายน 2568 16-30 พฤศจิกายน 2568 1-15 ธันวาคม 2568 16-30 ธันวาคม 2568
งบประมาณรวม		362,107.98	

7. งบประมาณของแผนงาน

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
7.1 กิจกรรมการอบรมหลักสูตรวิจัยธรรมการวิจัยในคน สำหรับนักวิจัย	
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	139,500
1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 5 คน x จำนวน 2 ชั่วโมง ๆ ละ 1,200 บาท	12,000
2. ค่าเดินทางวิทยากร (ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ) จำนวน 5 คน x 8,000 บาท	40,000
3. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 5 คน x 3 วัน ๆ ละ 2,000 บาท	30,000
4. ค่าอาหารผู้เข้าร่วมอบรม จำนวน 200 คน x 150 บาท x 1 มื้อ	30,000
5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 200 คน x 50 บาท x 2 มื้อ	20,000
6. ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน ๆ ละ 5,000 บาท	5,000
7. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม (จำนวน 5,000 แผ่น x 0.5 บาท)	2,500
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	11,507.98
1. ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น แฟ้มสำหรับใส่เอกสารประกอบการฝึกอบรม กระดาษ สติกเกอร์ ปากกา ฯลฯ	11,507.98
รวม	151,007.98

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
7.2 กิจกรรมการอบรมบรรยายบรรณการให้สัตวเฝ้างานทางวิทยาศาสตร์	
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	89,500
1. ค่าตอบแทนวิทยากร (1. จำนวน 1 คน x 3 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท = 3,600 บาท) (2. จำนวน 3 คน x 1 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท = 3,600 บาท) (3. จำนวน 1 คน x 1.5 ชม. ๆ ละ 1,200 บาท = 1,800 บาท)	9,000
2. ค่าเดินทางวิทยากร (ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ) จำนวน 4 คน x 8,000 บาท	32,000
3. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 4 คน x 2 วัน ๆ ละ 2,000 บาท	16,000
4. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (จำนวน 100 คน x 50 บาท x 2 มื้อ)	10,000
5. ค่าอาหารกลางวันสำหรับผู้เข้าร่วมอบรม (จำนวน 100 คน x 150 บาท x 1 มื้อ)	15,000
6. ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 1 วัน ๆ ละ 5,000 บาท	5,000
7. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม (จำนวน 100 ชุด ๆ ละ 25 บาท เป็นเงิน 2,500 บาท)	2,500
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	10,500
1. ค่าวัสดุสำนักงาน เช่น แฟ้มสำหรับใส่เอกสารประกอบการฝึกอบรม กระดาษ สติกเกอร์ ปากกา ฯลฯ	10,500
รวม	100,000
7.3 กิจกรรมการอบรมหลักสูตรความรู้เกี่ยวกับทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	101,100
1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 3 คน x จำนวน 6 ชั่วโมง ๆ 1,200 บาท	21,600
2. ค่าเดินทางวิทยากร (ค่าตัวเครื่องบินไป-กลับ) จำนวน 3 คน x 8,000 บาท	24,000
3. ค่าที่พักวิทยากร จำนวน 3 คน x 3 วัน ๆ ละ 2,000 บาท	18,000
4. ค่าอาหารสำหรับผู้เข้าร่วมอบรมจำนวน 100 คน x 150 บาท x 1 มื้อ	15,000
5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มจำนวน 100 คน x 50 บาท x 2 มื้อ	10,000
6. ค่าเช่าห้องประชุม จำนวน 2 วัน ๆ ละ 5,000 บาท	10,000
7. ค่าถ่ายเอกสารประกอบการฝึกอบรม (จำนวน 5,000 แผ่น x 0.5 บาท)	2,500

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	10,000
1. ค่าวัสดุสำนักงานวิทยาศาสตร์ (อุปกรณ์ใช้ในการฝึกอบรมภาคปฏิบัติ)	10,000
รวม	111,100
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	362,107.98

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนได้ อย่างถูกต้องตามมาตรฐานการวิจัยด้านจริยธรรมการวิจัยในคน
2. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสัตว์ได้ อย่างสอดคล้องกับสวัสดิภาพสัตว์และเป็นมาตรฐานสากล ตามมาตรฐานการวิจัยด้านจรรยาบรรณการใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
3. นักวิจัยและบุคลากรด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถดำเนินงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพ และหัยงปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ

ร่าง หลักสูตรจริยธรรมการวิจัยในคน สำหรับนักวิจัย
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน

ลำดับ	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	ระยะเวลา
1	พิธีเปิดการอบรม และทดสอบความรู้ก่อนการอบรม (Pre-test)	
2	บทนำ: ประวัติความเป็นมาของจริยธรรมวิจัยในคน แนวปฏิบัติด้านจริยธรรมการวิจัยในคน และความรับผิดชอบต่อผลการดำเนินงานวิจัย (Introduction: history, guideline and responsible conduct of research)	2 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม (Break)	
4	- บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการการวิจัยและนักวิจัย (Roles and Responsibilities of Institutional Review Board and Researcher) - การจัดการผลประโยชน์ทับซ้อน (Conflict of Interest) - การประเมินคุณประโยชน์ต่อความเสี่ยง (Risk and Benefit Assessment)	2 ชั่วโมง
5	พักรับประทานอาหารกลางวัน (Lunch break)	
6	- การวิจัยในกลุ่มเปราะบาง (Vulnerability) - หลักความเป็นส่วนตัวและการรักษาความลับ (Privacy and confidentiality)	2 ชั่วโมง
7	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
8	กระบวนการขอความยินยอม (Informed Consent Process)	2 ชั่วโมง
9	พ.ร.บ. ข้อมูลส่วนบุคคล และประเด็นทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง (PDPA & Legal issues)	2 ชั่วโมง
10	ตอบคำถามประเด็นที่สงสัย และทดสอบความรู้หลังการอบรม (Post-test)	

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้เข้าร่วมการอบรมจะต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมด และได้คะแนนการทดสอบความรู้หลังการอบรม ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตร

หมายเหตุ: ประกาศนียบัตรมีอายุ 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าอบรม

ร่าง หลักสูตรจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาอบรม : 1 วัน

ลำดับ	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	ระยะเวลา
1	พิธีเปิดการอบรม และทดสอบความรู้ก่อนการอบรม (Pre-test)	
2	การใช้สถิติในการวางแผนและวิเคราะห์ผลการทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์	3 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
4	จรรยาบรรณนักวิจัยและจรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	1 ชั่วโมง
5	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
6	การดำเนินโครงการที่ใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	1 ชั่วโมง
7	การยื่นขอใบอนุญาตใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ และเพื่อกำหนดเงื่อนไขการสอน	1.5 ชั่วโมง
8	Q and A	
9	Post-test	

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้เข้าร่วมการอบรมจะต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการอบรมทั้งหมด และได้คะแนนการทดสอบความรู้หลังการอบรม ตั้งแต่ร้อยละ 70 ขึ้นไป จึงจะได้รับใบประกาศนียบัตร

ร่าง หลักสูตรความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

ระยะเวลาอบรม : 2 วัน

วันที่ 1		ระยะเวลา
ลำดับ	รายละเอียดหัวข้อเรื่อง	
1	Pre test and orientation	
2	1.1. กฎหมายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosafety and Biosecurity Laws and Regulations)	1 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
4	1.2. หลักการด้านความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ (Principle of Biosafety and Biosecurity)	1 ชั่วโมง
5	1.3. การจัดการความเสี่ยงทางชีวภาพ (Bio-risk management)	1 ชั่วโมง
6	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
7	1.4. การปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยทางชีวภาพ (Good Biosafety Practice)	1 ชั่วโมง
8	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
9	1.5. อุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล(Personal protective equipment: PPE)	1 ชั่วโมง
10	1.6. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย (Safety equipment)	1 ชั่วโมง
วันที่ 2		
1	L7. การทำลายเชื้อโรค (Decontamination and sterilization)	1 ชั่วโมง
2	L8. การขนส่งเชื้อโรคในและต่างประเทศ (Transportation of infectious agents)	1 ชั่วโมง
3	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
4	1.9. การจัดการขยะและขยะติดเชื้อ (Waste management)	1 ชั่วโมง
5	1.10. การจัดการสารชีวภาพรั่วไหล (Biological spill)	1 ชั่วโมง
6	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
7	Workshop I: ฝึกปฏิบัติการการใส่และถอดอุปกรณ์ปกป้องส่วนบุคคล	1 ชั่วโมง
8	Workshop II: ฝึกปฏิบัติการจัดการสารชีวภาพรั่วไหล	1 ชั่วโมง
9	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม	
10	Workshop III: ฝึกปฏิบัติการออกแบบสถานที่การจัดวางเครื่องมือและอุปกรณ์ในสถานปฏิบัติการ (Facility design)	1 ชั่วโมง
11	Q and A	
12	Post-test for BSL-2	

การประเมินผลและการรับประกาศนียบัตร

ผู้ได้รับประกาศนียบัตรต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และต้องไม่ผลการทดสอบหลังการอบรม

ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70

หมายเหตุ: ประกาศนียบัตรอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่เข้าอบรม



แบบฟอร์มเสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อแผนงาน

ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลักษณะแผนงาน



แผนงานใหม่



แผนงานต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินงาน 12 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2568 ถึง 30 ธันวาคม 2568

เริ่มปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อผู้รับผิดชอบแผนงาน

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
นายสมยศ มีสุข	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3422	somyotmeesuk@gmail.com
นางจิรนันท์ เสงี่ยมาน	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3424	chlranan_c@hotmail.com
ดร.ยุพัทธ์ สมบูรณ์วงศ์	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3437	ayuphaa@mjru.ac.th
นางณฤทัย จินวงศ์	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3423	naruetthal@mjru.ac.th

หมายเหตุ :

แผนงานโครงการใหม่/ โครงการ/ แผนงานโครงการที่ใช้ประโยชน์จากงบอุดหนุน

แผนงานโครงการต่อเนื่อง/ แผนงานโครงการที่ใช้เงินอุดหนุนจากงบอุดหนุน

รายละเอียดแผนงาน

1. หลักการและเหตุผล

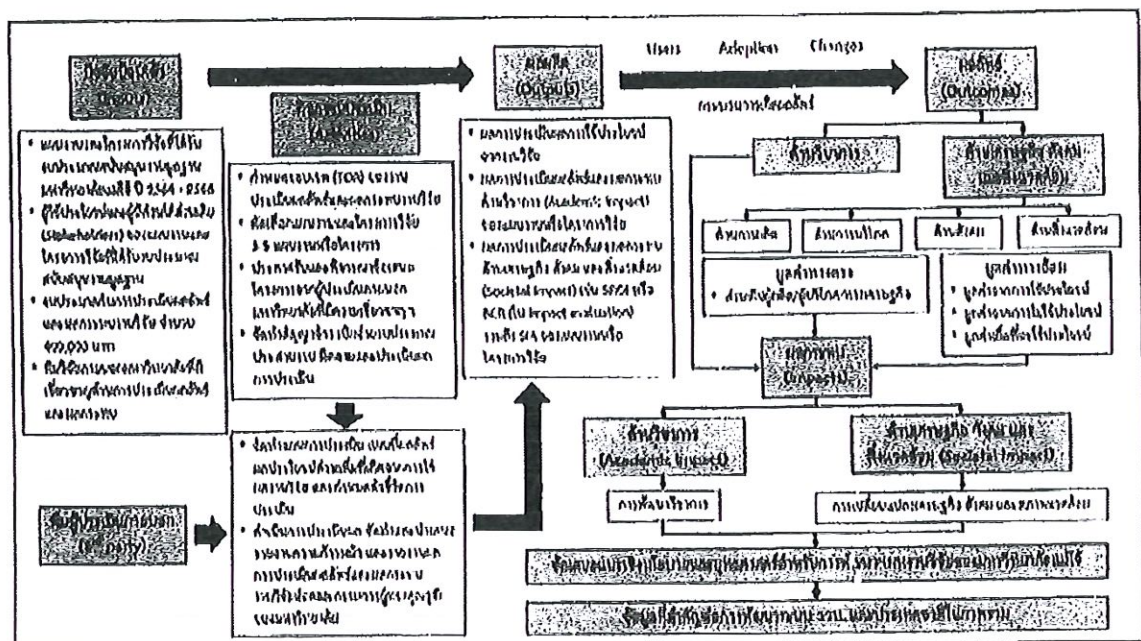
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology Development and Innovation) ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งสู่การจัดการการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ โดยมีเป้าหมายในการ (1) สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยี ให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (2) สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ (3) ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรม และ (4) เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติงานจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน โดยแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ มุ่งสร้างผลผลิตนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (บุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี ผ่านนวัตกรรม) ประกอบด้วย เป้าประสงค์เชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Goal) 4 เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Index) 9 ตัวชี้วัด ที่ขับเคลื่อนด้วยพันธกิจเพื่อมุ่งเป้า (Golden GOAL) ดังนี้ (1) บริหารจัดการแผนงานวิจัยและนวัตกรรมแนวใหม่แบบมีทิศทาง ภายใต้ความร่วมมือมหาวิทยาลัย (2) สนับสนุนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืน (3) ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion และ (4) ขับเคลื่อนกระบวนการส่งเสริมการวิจัย ด้วยแรงจูงใจที่เป็นรูปธรรม ด้วยกลยุทธ์การดำเนินงานตั้งแต่ระดับต้นทาง ระหว่างทางและปลายทาง มากกว่า 23 กลยุทธ์ เพื่อ "มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัย ด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม"

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้บริหารจัดการงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) ในกรอบงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) และงบประมาณสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา โดยสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้กำหนดหลักเกณฑ์ในการติดตามและประเมินผลหน่วยรับงบประมาณจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม โดยติดตามการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ในด้าน (ก) การใช้งบประมาณตามแผน มีประสิทธิภาพ มีธรรมาภิบาล (ตั้งแต่คำรับรอง-การประกาศโจทย์ ทุก 6 เดือน) และ (ข) การส่งมอบผลผลิตระหว่างทาง สิ้นสุด มีประสิทธิภาพ มีธรรมาภิบาล (ทุก 6 เดือน) รวมถึงการติดตามผลงานวิจัยและนวัตกรรม ในการส่งมอบผลผลิตของหน่วยรับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (ตามที่ระบุในคำรับรอง) และผลลัพธ์ การใช้ประโยชน์ และศักยภาพในการสร้างผลกระทบ Self-report ในระดับโครงการต่อเนื่อง 5 ปี ในระบบ NHIS โดยได้กำหนดเกณฑ์การประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (Past Performance) ซึ่งพิจารณาจาก 1) ประสิทธิภาพการบริหารการวิจัย 2) ประสิทธิภาพในการนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์จากการวิจัย และ 3) การพัฒนาตนเอง (Improvement of Past Performance) และเกณฑ์การประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งเป็นการประเมิน Outcome & Impact 2 ด้าน ได้แก่ ด้านวิชาการ (Academic Impact) และด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Societal Impact) เช่น SRCI หรือ BCR (ใน Impact evaluation) รวมถึง SIA

ตามที่คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ในคราวประชุมครั้งที่ 5/2565 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ได้เห็นชอบต่อแนวทางการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบสำหรับแผนงานที่มีงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาท ซึ่งดำเนินการโดยหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMUs) และหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund (FF) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในฐานะเลขานุการของคณะกรรมการฯ จึงได้จัดทำหลักเกณฑ์การประเมินผลลัพธ์และ

ดังนั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงจะดำเนินการประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณ เพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยคัดเลือกแผนงานหรือโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน จากกองทุนส่งเสริม ววน. ที่ดำเนินการสิ้นสุด และเกิดการใช้ประโยชน์ จำนวน 3-5 แผนงานหรือโครงการ เพื่อให้ทราบผลการประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการลงทุนด้านการวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้งในด้านวิชาการ (Academic Impact) และด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม (Societal Impact) จึงจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานตามพันธกิจของหน่วยงาน และจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาของระบบ ววน. และประเทศชาติในภาพรวม รวมถึงเพื่อส่งผลการประเมินให้กับ สกสว. เพื่อยพิจารณาดำเนินการต่อไป

ดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์การประเมินของ สกสว. โดยทีมผู้ประเมินภายนอกมหาวิทยาลัย (3rd party) ที่มีความเชี่ยวชาญด้านการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบงานวิจัย ดังกรอบแนวคิด (Framework) ด้านล่างนี้



3. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนงานต่อเนื่อง)

4. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน (Objective)

1. เพื่อประเมิน วิเคราะห์ และสังเคราะห์ผลการดำเนินงานและการวิเคราะห์การใช้ประโยชน์จากการวิจัยของแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมูลนิธิ มหาวชิราวุธวิทยาลัย
2. เพื่อประเมินผลลัพธ์และผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. เพื่อให้ได้ประเดิมการพัฒนาด้านการติดตามและประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของการดำเนินแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมูลนิธิ มหาวชิราวุธวิทยาลัย เพื่อประโยชน์ต่อการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

5. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

1. ผลงานวิจัยของแผนงานหรือโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบด้านวิชาการและด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
2. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์สำหรับการพัฒนาแผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาระบบ ววน. และประเทศชาติในภาพรวม

6. โครงการ/กิจกรรม เพื่อนำเงินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการดำเนินการ
แผนงานประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของผลงานวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิมหาวิทยาลัยแม่โจ้	กำหนดขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) ประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานและโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิมหาวิทยาลัยแม่โจ้		1-15 มกราคม 2568
	คัดเลือกแผนงานหรือโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 3-5 แผนงานหรือโครงการ		16-31 มกราคม 2568
	ประกาศรับข้อเสนอโครงการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบจากผู้ประเมินภายนอกมหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญ ดำเนินการพิจารณาคัดเลือก และจัดทำสัญญาจ้าง		1-28 กุมภาพันธ์ 2568

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
	ผู้ประเมินจัดทำแผนการประเมิน แผนที่ผลลัพธ์ ผลประโยชน์ส่วน เพิ่ม กำหนดตัวชี้วัดการประเมิน ค่าเป็นการประเมินผลลัพธ์และ ผลกระทบของแผนงานหรือ โครงการวิจัยและรายงานผลการ ประเมิน ดังนี้	-	1 มีนาคม - 30 ธันวาคม 2568
	1. วางแผนการทำงาน ทบทวน วรรณกรรม ศึกษาและวิเคราะห์ เอกสารแผนงานหรือโครงการวิจัย กรณีศึกษา	5,000	1-15 มีนาคม 2568
	2. ออกแบบรูปแบบและแนวทาง ในการจัดทำกรอบการประเมิน ผลกระทบทางสังคม โดยการ ศึกษาข้อมูลแผนงานหรือ โครงการวิจัย เพื่อวางแผนเก็บ ข้อมูลองค์ประกอบต่าง ๆ ของแผน ที่ผลลัพธ์ (Outcome mapping)	5,000	16-31 มีนาคม 2568
	3. เก็บข้อมูลด้วยวิธีการประชุม กลุ่มย่อย การสัมภาษณ์เชิงลึกที่วิจัย ในแผนงานหรือโครงการวิจัย ผู้ที่มีส่วน เกี่ยวข้อง และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียหลัก ของแผนงานหรือโครงการวิจัย เพื่อวิเคราะห์แผนที่ผลลัพธ์ และ ผลกระทบทางสังคม ของแผนงานหรือ โครงการวิจัย พร้อมทั้งกำหนดตัวชี้วัด และวางแผนเพื่อลงพื้นที่เก็บข้อมูลผู้ มีส่วนได้ส่วนเสีย	50,000	1 เมษายน - 15 มิถุนายน 2568
	4. ลงพื้นที่เก็บรวบรวมข้อมูลผู้ มีส่วนได้เสียของแต่ละแผนงานหรือ โครงการวิจัย จากนั้นนำข้อมูล ผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ และผลวิเคราะห์แผนที่ผลลัพธ์ และผลกระทบทางสังคม ที่ได้มา พิจารณากรณีฐานใน 3 ปีวิจัย ได้แก่ ผลจากปัจจัยอื่น ผลลัพธ์ ส่วนเกิน และผลลัพธ์ทดแทน	300,000	16 มิถุนายน - 31 สิงหาคม 2568

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
	5. จัดทำและส่งรายงานความก้าวหน้าการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ	5,000	1-30 กันยายน 2568
	6. วิเคราะห์ผลกระทบทางสังคม (SIA)	5,000	1-15 ตุลาคม 2568
	7. นำข้อมูลผลกระทบทางสังคม (SIA) มาประเมินมูลค่าทางเศรษฐศาสตร์เพื่อหาผลตอบแทนจากการลงทุนทางสังคม (SRC) ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัยแต่ละแผนงานหรือโครงการวิจัย รวมทั้งวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ด้วยตัวชี้วัด ROI, SRCOI และ NPV พร้อมทั้งแสดงสัดส่วนของผลกระทบแยกตามผู้มีส่วนได้เสียและผลกระทบเชิงพื้นที่ ด้วยการประยุกต์ใช้ข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์	15,000	16-31 ตุลาคม 2568
	8. จัดทำร่างข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์สำหรับการพัฒนาแผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	5,000	1-15 พฤศจิกายน 2568
	9. จัดทำร่างรายงานฉบับสมบูรณ์และนำเสนอรายงานผลการศึกษาด้วยร่างต่อผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัย	5,000	16 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2568
	10. เรียบเรียงและจัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ต่อร่างข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัย	5,000	16-30 ธันวาคม 2568
งบประมาณรวม		400,000	

7. งบประมาณของแผนงาน

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	377,000
1. ค่าจ้างเหมาผู้ช่วยนักวิจัยเพื่อประสานงานในพื้นที่ (จำนวน 1 คน ๆ ละ 12,000 บาท จำนวน 6 เดือน)	72,000
2. ค่าจ้างเหมาเก็บข้อมูลแบบสัมภาษณ์ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (จำนวน 3 โครงการ ๆ ละ 200 ชุด ๆ ละ 200 บาท)	120,000
3. ค่าจ้างเหมาบริการบรรณาธิการข้อมูล ลงรหัสข้อมูล จากแบบสอบถามและแบบ สัมภาษณ์ พร้อมแก้ไขข้อมูล รหัสข้อมูล (แบบสัมภาษณ์และแบบสอบถามผู้มีส่วนได้ ส่วนเสียทุกกลุ่มในทุกพื้นที่) (จำนวน 3 โครงการ ๆ ละ 200 ชุด ชุดละ 20 บาท)	12,000
4. ค่าจ้างเหมารถตู้พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงในการลงพื้นที่เก็บข้อมูล (จำนวน 1 คัน ๆ ละ 2,000 บาท/วัน รวม 30 วัน)	60,000
5. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานของคณะวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย (จำนวน 2 คน ๆ ละ 5,000 บาท) จำนวน 10 ครั้ง	100,000
6. ค่าถ่ายเอกสาร (จำนวน 6,000 แผ่น ๆ ละ 0.50 บาท)	3,000
7. ค่าจ้างเหมาจัดทำรูปเล่มรายงานควมก้าวหน้าการวิจัย (จำนวน 10 เล่ม ๆ ละ 500 บาท)	5,000
8. ค่าจ้างเหมาจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ (จำนวน 5 เล่ม ๆ ละ 1,000 บาท)	5,000
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	23,000
1. ค่าวัสดุสำนักงาน (เช่น หมึกพิมพ์ กระดาษ A4 ปากกา แฟ้ม ฯลฯ)	23,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	400,000

8. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผลการประเมินอัตราผลตอบแทนทางเศรษฐกิจจากการลงทุน (RRI) และอัตราผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI) ของโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมูลนิธิฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ผลการประเมินการดำเนินโครงการตามเกณฑ์การประเมินของ OECD/DAC ของโครงการวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากมูลนิธิฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- ผลการวิเคราะห์ การสังเคราะห์การใช้ประโยชน์จากผลผลิตที่ได้จากโครงการวิจัย/แผนงานวิจัย 4 ด้าน ได้แก่ ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เชิงวิชาการ เชิงนโยบาย และเชิงสาธารณะ
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบายและยุทธศาสตร์สำหรับการพัฒนาแผนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งจะเป็นข้อมูลที่สำคัญต่อการพัฒนาระบบ ววน. และประเทศชาติในภาพรวม