

รายงานผล

การปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



ณ ไตรมาส 4 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

งานวิเคราะห์งบประมาณและอัตรากำลัง กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ปี 2564

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รอบ 12 เดือน

ณ ไตรมาส 4 (1 ตุลาคม 2563 – 30 กันยายน 2564)

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 มหาวิทยาลัยได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำแนกเป็น 3 แผนงาน คือ แผนงานบุคลากรภาครัฐ แผนงานพื้นฐาน และแผนงานยุทธศาสตร์ รวมงบประมาณทั้งสิ้น 1,437.5584 ล้านบาท ดังนี้

แผนงาน	งบได้รับประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564				
	รวมงบได้รับ	รายจ่ายดำเนินงาน	ร้อยละ	รายจ่ายลงทุน	ร้อยละ
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,003.1074	1,003.1074	100.00	-	-
- รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	1,003.1074	1,003.1074	100.00	-	-
2. แผนงานพื้นฐาน	387.5334	224.4547	48.54	237.9468	51.46
- ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	328.6681	25.6957	7.82	302.9724	92.18
- ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์	12.3213	9.6730	78.51	2.6483	21.49
- ผลงานการให้บริการวิชาการ	46.5440	46.5440	100.00	-	-
3. แผนงานยุทธศาสตร์	46.9176	46.9176	100.00	-	-
- โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0	46.9176	46.9176	100.00	-	-

โดยมีผลการดำเนินงานเมื่อเปรียบเทียบกับแผน จำแนกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของผลการปฏิบัติงาน และส่วนของผลการเบิกจ่ายงบประมาณ สรุปดังต่อไปนี้

ส่วนที่ 1 รายงานผลการปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จำแนกตามแผนงาน/ผลผลิต/โครงการ ดังนี้

1. แผนงานพื้นฐาน มีรายละเอียดแยกตามภารกิจ 2 ด้านคือ การผลิตบัณฑิต การบริหารงานวิจัยและการให้บริการวิชาการแก่สังคม

1.1 ด้านการผลิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนงบประมาณเพื่อดำเนินการจัดการเรียนการสอน การผลิตบัณฑิต และการบริหารงานวิจัย จำแนกเป็นด้านการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการบริหารงานวิจัย และด้านสังคมศาสตร์ โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ดังนี้

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล	เทียบแผนผล (เพิ่ม/ลด)
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์				
เชิงปริมาณ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขา	ร้อยละ	76.00	50.13	ต่ำกว่าแผน 25.87
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของความพึงพอใจของนายจ้างที่มีต่อผู้สำเร็จการศึกษา	ร้อยละ	85.00	83.32	ต่ำกว่าแผน 1.68
เชิงคุณภาพ : ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำศึกษาต่อหรือประกอบอาชีพอิสระภายในระยะเวลา 1 ปี	ร้อยละ	86.00	74.82	ต่ำกว่าแผน 11.18
ตัวชี้วัดระดับผลผลิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
เชิงปริมาณ				
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา*	คน	2,378	2,537	สูงกว่าแผน 159
จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่**	คน	2,491	2,229	ต่ำกว่าแผน 262
จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่***	คน	8,363	8,793	สูงกว่าแผน 430
เชิงคุณภาพ				
ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100	100	บรรลุ
เชิงเวลา				
ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	80	68.76	ต่ำกว่าแผน ร้อยละ 11.24
กิจกรรม :				
จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	328.6681	328.6681	บรรลุ
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ :	ล้านบาท	328.6681	328.6681	บรรลุ

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล	เทียบแผนผล (เพิ่ม/ลด)
ตัวชี้วัดระดับผลผลิตด้านสังคมศาสตร์				
เชิงปริมาณ				
จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา*	คน	2,079	2,028	ต่ำกว่าแผน 51
จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่**	คน	2,149	2,279	สูงกว่าแผน 130
จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่***	คน	7,521	6,704	ต่ำกว่าแผน 817
เชิงคุณภาพ				
ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร	ร้อยละ	100.00	100.00	บรรลุ
เชิงเวลา				
ผู้สำเร็จการศึกษาจบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	84.00	97.63	สูงกว่าแผน ร้อยละ 13.63
กิจกรรม :				
จัดการเรียนการสอนด้านสังคมศาสตร์	ล้านบาท	12.3213	12.3213	บรรลุ
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ :	ล้านบาท	12.3213	12.3213	บรรลุ

* จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 (สะสม)

** จำนวนนักศึกษาใหม่จะรายงานผล ณ ไตรมาส 4 (ปีการศึกษา 1/2564)

*** จำนวนนักศึกษาคงอยู่ เป็นนักศึกษารวมทั้งสิ้นในปีการศึกษา 1/2564

1.2 ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการให้บริการวิชาการ จำนวน 46.5440 ล้านบาท เพื่อสนับสนุน

- กิจกรรมด้านการเผยแพร่ความรู้งานบริการวิชาการและประชาสัมพันธ์ 76 โครงการ จำนวน 46.5440 ล้านบาท เพื่อดำเนินการจัดทำฐานเรียนรู้และการฝึกอบรมให้ความรู้กับชุมชนท้องถิ่นและประชาชนทั่วไปตามความต้องการและจำเป็นเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน

โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ ดังนี้

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล	เทียบแผนผล (เพิ่ม/ลด)
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์				
เชิงปริมาณ :				
จำนวนโครงการบริการวิชาการ	โครงการ	76	90	บรรลุ
จำนวนผู้รับบริการ	คน	25,000	25,000	
เชิงคุณภาพ				
ร้อยละของความพึงพอใจของผู้รับบริการในกระบวนการให้บริการ	ร้อยละ	80.00	83.22	สูงกว่าแผน 3.22

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล	เทียบแผนผล (เพิ่ม/ลด)
เชิงเวลา ร้อยละของโครงการที่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	90.00	94.66	สูงกว่าแผน 4.66
กิจกรรม : เผยแพร่ความรู้งานบริการวิชาการและประชาสัมพันธ์	ล้านบาท	46.5440	46.5440	บรรลุ
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ :	ล้านบาท	46.5440	46.5440	บรรลุ

2. แผนงานยุทธศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณ งบประมาณภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 จำนวน 46.9176 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด ดังนี้

ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์/ผลผลิต	หน่วยนับ	แผน	ผล	เทียบแผนผล (เพิ่ม/ลด)
ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์				
เชิงคุณภาพ : ร้อยละการดำเนินงานที่บรรลุวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละ	80	85.00	บรรลุ
เชิงปริมาณ จำนวนโครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0	โครงการ	1	1	อยู่ระหว่าง ดำเนินงาน
กิจกรรม : ดำเนินการพัฒนาการศึกษาเพื่อความยั่งยืน	ล้านบาท	46.9176	46.9176	บรรลุ
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ :	ล้านบาท	46.9176	46.9176	บรรลุ

ส่วนที่ 2 รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยมีงบประมาณสำหรับดำเนินการให้เป็นไปตามเป้าหมายทั้งสิ้น 1,437.5584 ล้านบาท แยก 3 แผนงาน ประกอบด้วย แผนงานบุคลากรภาครัฐ 1,003.1074 ล้านบาท (ร้อยละ 68.78) แผนงานพื้นฐาน 387.5334 ล้านบาท (ร้อยละ 26.96) แผนงาน ยุทธศาสตร์ 46.9176 ล้านบาท (ร้อยละ 3.26)

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็นปีแรกที่มหาวิทยาลัยถูกปรับลดงบประมาณในส่วนงบดำเนินงาน รายการค่าวัสดุการศึกษา ซึ่งส่งผลกระทบต่อการบริหารจัดการงบประมาณภายในมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยจะต้องใช้งบประมาณเงินรายได้ของตนเองในการสมทบเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายที่ถูกปรับลดดังกล่าวไป ทั้งนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักงบประมาณได้กำหนดมหาวิทยาลัยจัดทำแผนการปฏิบัติการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ให้กับสำนักงบประมาณ เพื่อใช้ประกอบการอนุมัติงบประมาณประจำปี โดยมีหลักเกณฑ์และวงเงินงบประมาณในการจัดทำแผนฯ โดยให้ มหาวิทยาลัยจัดทำแผนฯ เต็มวงเงินตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นรายเดือนและรายไตรมาสผ่านระบบ Ev-Mis จัดส่งให้ สำนักงบประมาณให้ความเห็นชอบ โดยสำหรับรายจ่ายลงทุนในลักษณะปีเดียว ไม่ว่าจะเบิกจ่ายจาก งบประมาณใด ให้ก่อนนี้ผูกพันได้ตั้งแต่ไตรมาส 1 และก่อนนี้ผูกพันให้แล้วเสร็จภายในไตรมาส 2 โดยมี งบประมาณประกอบการจัดทำแผนดังนี้

ตารางที่ 1 การเบิกจ่ายตามมาตรการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2564 เทียบกับแผนการใช้จ่ายงบประมาณของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่นำเสนอ และสำนัก งบประมาณให้ความเห็นชอบ

รายการ	เป้าหมายการเบิกจ่ายสะสม			
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
รายจ่ายภาพรวม				
ล้านบาท (สะสม)	267.7495	783.7566	1,185.8996	1,437.5584
ร้อยละภาพรวม (สะสม)	18.83	54.52	82.49	100.00
มาตรการสะสม	23.00	54.00	77.00	100.00
รายจ่ายดำเนินงาน				
ล้านบาท (สะสม)	233.8422	560.2186	889.8333	1,120.4377
ร้อยละรายจ่ายดำเนินงาน (สะสม)	20.87	50.00	79.42	100.00
มาตรการสะสม	28.00	58.00	80.00	100.00
รายจ่ายลงทุน				
ล้านบาท (สะสม)	33.9073	223.5380	296.0663	317.1207
ร้อยละรายจ่ายลงทุน (สะสม)	10.69	70.49	93.36	100.00
มาตรการสะสม	8.00	40.00	65.00	100.00

เดิมที่สำนักงานงบประมาณแจ้งว่าจะอนุมัติจัดสรรเงินประจำงวด เป็นรายงวด จำนวน 2 ครั้ง โดยครั้งที่ 1 จะจัดสรรเดือนตุลาคม 2563 ครั้งที่ 2 จะจัดสรรภายในเดือน มีนาคม 2564 โดยมีเงื่อนไขหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. งบประมาณรายจ่ายนอกเหนือรายจ่ายในลักษณะลงทุนจะจัดสรรให้ตามความจำเป็นหรือแผนการก่องหนผู้กัพันในไตรมาสที่ 1 และไตรมาสที่ 2 แต่ไม่เกินกึ่งหนึ่งของงบประมาณรายจ่ายแต่ละแผนงานฯ

2. งบประมาณรายจ่ายในลักษณะงบลงทุน ไม่ว่าจะเบิกจ่ายจากงบรายจ่ายใด ให้จัดสรรตามความจำเป็นที่จะต้องใช้จ่ายหรือก่องหนผู้กัพันภายในไตรมาส 1 และไตรมาส 2

- รายการครุภัณฑ์ / รายการสิ่งก่อสร้างปีเดียว: อนุมัติงวด 100% ของงบได้รับ

- รายการสิ่งก่อสร้างผูกพัน (อาคารกีฬาและนันทนาการฯ : อนุมัติงวดตามใช้จริงถึงเดือน

มีนาคม 2564

ทั้งนี้หากหน่วยรับงบประมาณมีความจำเป็นต้องขอรับการอนุมัติเงินจัดสรรเกินกว่าที่กำหนด ให้ยื่นขอคำอนุมัติจัดสรรต่อสำนักงานงบประมาณ โดยต้องแสดงความพร้อมในการใช้จ่าย หรือก่องหนผู้กัพันเพื่อประกอบเป็นกรณีสำหรับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ต่อมาสำนักงานงบประมาณได้ปรับเปลี่ยนเกณฑ์ในการอนุมัติงวด โดยจะจัดสรรให้มหาวิทยาลัย เพื่อให้เบิกจ่ายในไตรมาสที่ 3 และไตรมาสที่ 4 มีเกณฑ์ที่จะจัดสรรโดยไม่ต้องยื่นคำขออนุมัติจัดสรร ดังนี้

1. รายจ่ายในลักษณะลงทุน ไม่ว่าจะเบิกจ่ายจากงบรายจ่ายใดที่เป็นรายการปีเดียวให้จัดสรรให้เพียงพอสำหรับใช้จ่ายผูกพันในไตรมาสที่ 3

2. รายจ่าย สำหรับรายการก่องหนผู้กัพันข้ามปี ทั้งที่เป็นรายการผูกพันเดิม และผูกพันใหม่ จัดสรรให้ตามความจำเป็นต้องจ่ายตามภาระผูกพัน ในไตรมาส 3

3. รายจ่ายนอกเหนือกรณีตามข้อ 1 และ 2 จัดสรรให้ตามความจำเป็นที่จะต้องใช้จ่ายหรือก่องหนผู้กัพัน แต่ไม่เกินร้อยละ 75 ของงบประมาณ รายจ่ายแต่ละแผนงาน

4. กรณีมีความจำเป็นต้องขอรับอนุมัติจัดสรรเกินกว่าที่ได้ในข้อ 1-3 ให้ยื่นคำขออนุมัติเงินจัดสรรต่อสำนักงานงบประมาณ โดยแสดงความพร้อมในการใช้จ่ายหรือก่องหนผู้กัพันเพื่อประกอบ การพิจารณาเป็นกรณีไป

สำหรับส่วนที่เหลือหลังจากที่ได้รับอนุมัติจากข้อ 1-4 สำนักงานงบประมาณจะจัดสรรให้หน่วยรับงบประมาณก่อนสิ้นไตรมาส 3 ของปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามความจำเป็นเหมาะสมต่อไป

สำหรับผลการเบิกจ่ายงบประมาณนั้น เนื่องจากปัจจุบันมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยกำกับของรัฐจึงได้รับจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 เป็น 2 หมวดรายจ่าย ประกอบด้วยงบบุคลากรและงบเงินอุดหนุน โดยสำหรับงบบุคลากรซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับเงินเดือนและค่าจ้างประจำ ค่าจ้างชั่วคราว ค่าตอบแทนพนักงานราชการ ซึ่งจะเป็นการเบิกจ่ายจริงจากระบบ GFMS เป็นรายเดือน สำหรับงบประมาณที่ได้รับในลักษณะเงินอุดหนุนจะใช้แผนการปฏิบัติและแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากสำนักงานงบประมาณในการเบิกจ่าย

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มีผลการดำเนินงานและผลการเบิกจ่ายงบประมาณ ณ สิ้นไตรมาส 4 (30 กันยายน 2564) ดังนี้

จากงบประมาณที่ได้รับจัดสรรทั้งสิ้น จำนวน 1,437.5584 ล้านบาท โดยระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยได้ขออนุมัติโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณไปยังสำนักงบประมาณ สำหรับกรณีการเปลี่ยนสถานภาพของข้าราชการ จำนวน 1 ท่าน และลูกจ้างประจำจำนวน 2 ท่าน ซึ่งมีการโอนเปลี่ยนแปลงงบบุคลากรไปยังงบบุคลากร ภายใต้กรอบวงเงิน 1.4686 ล้านบาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบได้รับ	โอนเปลี่ยนแปลง (+ / -)	งบประมาณหลังโอนเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
รายจ่ายภาพรวม	1,437.5584	-	1,437.5584	
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	1,003.1074	-	1,003.1074	โอน งบป. ข้าราชการ/ ลูกจ้างประจำเปลี่ยนสถานภาพ จากงบบุคลากรไปงบเงินอุดหนุน
งบบุคลากร	65.4887	(1.4686)	64.0201	
อุดหนุนพนักงาน	937.6187	1.4686	939.0873	
แผนงานพื้นฐาน/แผนงานยุทธศาสตร์	434.4510	-	434.4510	
รายจ่ายลงทุน	317.1207	-	317.1207	
รายจ่ายดำเนินงาน	117.3303	-	117.3303	

สำหรับผลการเบิกจ่ายจริง ณ สิ้นไตรมาส 4 (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564) จากระบบ GFMS พบว่ามีผลการเบิกจ่ายรวมทั้งสิ้น 1,438.6277 ล้านบาท (ร้อยละ 100.07) จากการตรวจสอบข้อมูลพบว่ามหาวิทยาลัยได้รับโอนงบประมาณเพิ่มเติม ณ สิ้นเดือน กันยายน 2564 จากงบกลาง จากกรมบัญชีกลาง รายการงบบุคลากร จำนวนทั้งสิ้น 1.0693 ล้านบาท เพิ่มเติมเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในส่วนที่ไม่เพียงพอสำหรับเบิกจ่ายงบบุคลากรดังกล่าว

ทั้งนี้เมื่อตรวจสอบข้อมูลจากระบบ E-financial (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564) พบว่ามหาวิทยาลัยมีผลการเบิกจ่ายรวมทั้งสิ้น 1,174.7581 ล้านบาท (ร้อยละ 81.72) คงค้างเบิกจ่ายทั้งสิ้น 262.8003 ล้านบาท ซึ่งงบประมาณคงเหลือดังกล่าว จะประกอบด้วย ค่าใช้จ่ายที่เป็นรายการที่อยู่ระหว่างกัน เงินเบิกจ่ายเหลือมีปี 64 และอีกส่วนหนึ่งเป็นรายการที่เหลือจ่าย ซึ่งอยู่ระหว่างตรวจเช็คข้อมูลจากกองคลัง โดยมีรายละเอียดผลการเบิกจ่ายดังนี้

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	งบได้รับ	จ่ายจริง GFMS			จ่ายจริง E-financial		
		จ่ายจริง	คงเหลือ	ร้อยละ	จ่ายจริง	คงเหลือ/ค้างเบิกจ่าย	ร้อยละ
รายจ่ายภาพรวม	1437.5584	1,438.6277	(1.0693)	100.07	1,174.7581	262.8003	81.72
รายจ่ายดำเนินงาน	1,120.4377	1,121.5070	(1.0693)	100.10	954.9021	165.5356	85.23
รายจ่ายลงทุน	317.1207	317.1207	-	100.00	219.8559	97.2647	69.33

ผลการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจัดสรรประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ณ วันที่ 30 กันยายน 2564 (จำแนกรายละเอียดรายการ)

รายการ	งบได้รับ	โอนเปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	ผลการเบิกจ่ายจาก GFMS 30 ก.ย. 64			ผลการเบิกจ่ายจาก E-fin 30 ก.ย. 64		
				เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ
รวม	1,437.5584	1,437.5584	100.00	1,438.6277	(1.0693)	(2.09)	1,174.7581	262.8003	81.72
แผนงานบุคลากร	1,003.1074	1,003.1074	100.00	1,004.1767	(1.0693)	100.11	894.9542	106.6846	89.22
งบบุคลากร	65.4887	64.0201	97.76	65.0895	(1.0693)	101.67	65.0918	(1.0717)	101.67
เงินเดือน	35.5648	42.5860	119.74	-	-	-	36.2464	6.3396	85.11
ค่าจ้างประจำ	8.4898	-	-	-	-	-	7.3816	(7.3816)	
ค่าจ้างชั่วคราว	1.4183	1.4183	100.00	-	-	-	0.9128	0.5055	64.36
ตอบแทนพนักงาน	20.0158	20.0158	100.00	-	-	-	20.5510	(0.5352)	102.67
อุดหนุนพนักงาน	937.6187	939.0873	100.16	939.0873	-	100.00	829.8625	109.2248	88.37
ค่าจ้างพนักงานมหาวิทยาลัย	918.4744	919.9430	100.16	919.9430	-	100.00	811.6156	108.3274	88.22
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	19.1443	19.1443	100.00	19.1443	-	100.00	18.2468	0.8975	95.31
แผนงานพื้นฐาน	387.5334	387.5334	100.00	387.5334	-	100.00	272.5234	115.0100	70.32
อุดหนุนค่าสาธารณูปโภค	23.4626	23.4626	100.00	23.4626	-	100.00	23.4626	-	100.00
ด้านวิทยาฯ	16.7126	16.7126	100.00	16.7126	-	100.00	16.7126	-	100.00
ด้านสังคม	6.7500	6.7500	100.00	6.7500	-	100.00	6.7500	-	100.00
อุดหนุนค่าดำเนินงาน (ค่ารถประจำตำแหน่ง)	2.8200	2.8200	100.00	2.8200	-	100.00	1.7468	1.0732	61.94
เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิก (ส่วนกลาง)	0.1030	0.1030	100.00	0.1030	-	100.00	0.0350	0.0680	33.98
เงินอุดหนุนค่าบำรุงสมาชิก (วิศวะฯ)	0.0450	0.0450	100.00	0.0450	-	100.00	0.0135	0.0315	30.00
เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนากำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์ ระยะที่ 2 (ทุนเรียนดีด้าน วิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย) (คณะวิทยาฯ)	0.2406	0.2406	100.00	0.2406	-	100.00	-	0.2406	-

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

รายการ	งบได้รับ	โอน เปลี่ยนแปลง	ร้อยละ	ผลการเบิกจ่ายจาก GFMS 30 ก.ย. 64			ผลการเบิกจ่ายจาก E-fin 30 ก.ย. 64		
				เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ	เบิกจ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ
เงินอุดหนุนทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีตามโครงการพัฒนาและเปิดโอกาสทางการศึกษาสำหรับเยาวชนในพื้นที่โครงการพัฒนาโดยตุง (พื้นที่ทรงงาน) อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และพื้นที่ขยายผลอื่นๆ ของมูลนิธิแม่ฟ้าหลวงฯ (ส่วนกลาง)	1.2500	1.2500	100.00	1.2500	-	100.00	-	1.2500	-
เงินอุดหนุนทุนการศึกษา	7.4475	7.4475	100.00	7.4475	-	100.00	7.0400	0.4075	94.53
ทุนการศึกษา (ว.พลังงาน)	7.0400	7.0400	100.00	7.0400	-	100.00	7.0400	-	100.00
ทุนการศึกษา (ส่วนกลาง)	0.4075	0.4075	100.00	0.4075	-	100.00	-	0.4075	-
เงินอุดหนุนโครงการบริการวิชาการ	35.0440	35.0440	100.00	35.0440	-	100.00	20.3695	14.6745	58.13
โครงการบริการวิชาการ (สำนักวิจัยฯ)	21.4894	21.4894	100.00	21.4894	-	100.00	20.3695	1.1199	94.79
โครงการบริการวิชาการ (ส่วนกลาง)	13.5546	13.5546	100.00	13.5546	-	100.00	-	13.5546	-
ครุภัณฑ์	105.1086	105.1086	100.00	105.1086	-	100.00	101.7545	3.3541	96.81
สิ่งก่อสร้างปีเดียว	104.6190	104.6190	100.00	104.6190	-	100.00	43.7966	60.8224	41.86
สิ่งก่อสร้างผูกพัน	107.3931	107.3931	100.00	107.3931	-	100.00	74.3049	33.0882	69.19
แผนงานยุทธศาสตร์ฯ	46.9176	46.9176	100.00	46.9176	-	100.00	7.2805	39.6371	15.52
เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0	46.9176	46.9176	100.00	46.9176	-	100.00	7.2805	39.6371	15.52

สำหรับรายละเอียดรายการรายจ่ายลงทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณดังกล่าว จำนวน 317.1207 ล้านบาท โดยมีผลการจัดซื้อจัดจ้างลงนามในสัญญารวมทั้งสิ้น 304.9970 ล้านบาท มีงบประมาณคงเหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างทั้งสิ้น 12.1237 ล้านบาท โดยมีผลการเบิกจ่ายไปแล้วทั้งสิ้น 219.8560 ล้านบาท คงค้างเบิกจ่ายจำนวน 85.1410 ล้านบาท

สำหรับงบประมาณที่คงเหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างรายการรายจ่ายลงทุนจำนวน 12.1237 ล้านบาทนั้น คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย มีมติเห็นชอบ ครั้งที่ 8/2564 วันพุธที่ 12 พฤษภาคม 2564 ให้ส่วนงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายการรายจ่ายลงทุนที่มีเงินเหลือจากการจัดซื้อจัดจ้างรายการรายจ่ายลงทุน โอนงบประมาณดังกล่าวมายังส่วนกลางมหาวิทยาลัยเพื่อนำไปดำเนินการเกี่ยวกับภาระค่าใช้จ่ายผูกพันตามกฎหมาย ได้แก่

1.1 หนี้สาธารณูปโภคค้างชำระ

1.2 ค่าใช้จ่ายผูกพันค้างชำระรายการอื่น ๆ (ค่าใช้จ่ายตามสัญญาแบบปรับราคาได้ : ค่า K)

1.3 ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในภาพรวมที่ถูกปรับลดงบประมาณเป็นรายได้ประเภทเงินอุดหนุนจากรัฐบาล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานรายการรายจ่ายลงทุน ดังนี้

หน่วย : บาท

หน่วยงาน	งบได้รับ	จัดซื้อจัดจ้าง	คงเหลือ	เบิกจ่าย	ค้างเบิกจ่าย
รวมทั้งสิ้น	317.1207	304.9970	12.1237	219.8560	85.1410
คณะเทคโนโลยีการประมงฯ	23.3288	22.4496	0.8793	16.0896	6.3600
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	0.0675	0.0675	-	0.0675	-
คณะวิทยาศาสตร์	25.9477	25.2302	0.7175	25.2302	-
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	30.1733	28.4233	1.7500	28.4233	-
กองเทคโนโลยีดิจิทัล	7.7990	7.7849	0.0141	7.7849	-
คณะเศรษฐศาสตร์	2.0907	1.7912	0.2995	1.7912	-
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	8.0000	7.1700	0.8300	7.1700	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ฯ	22.9670	22.3421	0.6250	22.3421	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	10.7928	10.3126	0.4802	6.0268	4.2858
กองบริหารทรัพย์สินและกิจการพิเศษ	6.6692	6.6692	-	6.6692	-
กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม	38.1500	33.1780	4.9720	31.1097	2.0683
สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพฯ	12.0000	11.9769	0.0231	11.9769	-
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	0.5576	0.4850	0.0726	0.4850	-
คณะผลิตกรรมการเกษตร	21.1840	19.7235	1.4605	5.8752	13.8483**
อาคารกีฬา (สิ่งก่อสร้างผูกพัน)	107.3931	107.3931	-	48.8145	58.5786

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

สำหรับส่วนงานที่ยังไม่ได้เบิกจ่ายประกอบด้วย

1. คณะผลิตภัณฑ์การเกษตร รายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการคณะผลิตภัณฑ์การเกษตร วงเงิน 13.8483 ล้านบาท ยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้างผู้กั้น เนื่องจาก อยู่ระหว่างรอผลการพิจารณาการอุทธรณ์ จากกรมบัญชีกลาง
2. รายการที่เหลือประกอบด้วย คณะเทคโนโลยีการประมงฯ วิทยาลัยพลังงานทดแทน กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม อาคารกีฬาและนันทนาการ อยู่ระหว่างดำเนินงานตามงวดงานก่อสร้าง และมีการกันเงินเบิกจ่ายเหลือปี 64 ต่อกองคลังเรียบร้อยแล้ว

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานโครงการในลักษณะ Project Base ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งเป็นโครงการภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ จำนวน 46,917,600 บาท

โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องระยะ 3 ปี (พ.ศ.2563 – 2565) โดยขอบเขตของการทำงานดังกล่าวเป็นการดำเนินงานภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0 ในการสร้างและพัฒนาเกษตรกรก้าวหน้ารุ่นใหม่ (Young Smart Farmer) ให้สามารถสร้างชิ้น หรือนวัตกรรมเกษตรและอาหาร ตลอดจนมีทักษะการเกษตรที่ปฏิบัติได้จริงอย่างมืออาชีพตามนโยบายการพัฒนาการเกษตรกรรมไทย 4.0 โดยเป็นการผลิตกำลังคนด้านการเกษตรให้มีทักษะด้านการบริหารจัดการตลอดห่วงโซ่อุปทาน (Supply Chain) มีความเข้าใจการเป็นผู้ประกอบการ มีจิตสำนึกการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อม และเป็นการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลด้านการผลิตพืช สัตว์และประมงตลอดห่วงโซ่อุปทานด้วยองค์ความรู้จากงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาร่วมเพื่อยกระดับการขับเคลื่อนเกษตรก้าวหน้า ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรก้าวหน้า เพื่อเป็นการพัฒนากำลังคนระดับอุดมศึกษาให้มีสมรรถนะในสาขาที่ตรงตามความต้องการของผลิตงาน ให้ตรงกับความต้องการของประเทศ ที่มุ่งเน้นการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีการเกษตร ที่เข้มข้นมีประสิทธิภาพ มาเป็นเครื่องมือสำหรับยกระดับภาคการเกษตรของประเทศ เพื่อรองรับ Thailand 4.0

สำหรับผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการฝึกอบรมเพื่อมุ่งเน้นผลิตผู้เรียนที่มี ชีตความสามารถในการสร้างชิ้นงานหรือนวัตกรรมด้าน Food Feed Farm Non-food ด้วยการนำเอาปัญหาและโอกาสที่เกิดขึ้นจากผู้ประกอบการด้านการเกษตรหรือเกษตรกร มาใช้สร้างชิ้นงานใหม่โดยการใช้เครื่องมือ ทางความคิดร่วมกับการใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมและการเกษตรมาใช้ในการพัฒนาผู้เรียนเพื่อให้เกิดการเรียนรู้รูปแบบใหม่ที่เป็นการเรียนรู้และทดลองด้วยการใช้เครื่องมือทางความคิดเพื่อแก้ปัญหาหรือสร้างนวัตกรรมในบริบทของการเกษตรและอาหารจนนำไปสู่การเป็นผู้ประกอบการทางด้านเกษตรก้าวหน้าเพื่อให้เกิดการยกระดับอาชีพเกษตรกรให้สำเร็จตามยุทธศาสตร์ชาติตามกรอบแนวคิดการจัดทำหลักสูตรเกษตรพันธุ์ใหม่

โดยมหาวิทยาลัยได้สร้างความร่วมมือในระดับอาชีวศึกษา และอุดมศึกษา ในการพัฒนาหลักสูตรเกษตรก้าวหน้า (Smart Farming) ประกอบด้วยโมดูล ดังนี้

Module 1 ทันโลกและเทคโนโลยีการเกษตร (Introduction)

Module 2 หลักเกษตรพื้นฐาน

Module 3 เครื่องมือฟาร์มและระบบโรงเรือนเกษตร

Module 4 เกษตรแบบแม่นยำ (precision Agriculture) และการทำฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming)

Module 5 การเพิ่มมูลค่าผลผลิต (Value-added Product) Module 6 ทักษะการบริหารจัดการฟาร์ม (Farm Management)

Module 7 การเป็นผู้ประกอบการ (Smart Entrepreneurship)

ซึ่ง Module ทั้ง 7 ครอบคลุมขอบเขตการพัฒนาชิ้นงาน 4 ด้าน คือ Food, Feed, Farm, Non-food โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม ให้เกษตรกรสามารถพึ่งพาตัวเองได้ภายใต้แนวความคิด (ทำน้อยได้มาก) และยกระดับชีวิตตนเองให้ดียิ่งขึ้น นอกจากนี้ โครงการฯ ได้ใช้หลักการคิดเชิงอนาคต (Future thinking) การคิดเชิงสร้างสรรค์ (Creative thinking) การคิดเชิงออกแบบ (Design thinking) และการคิดเชิงธุรกิจ (Business thinking) สำหรับสร้างสรรค์นวัตกรรมอย่างเป็นระบบ อีกทั้งเป็นการติดต่อทางความคิดแก่นักศึกษา เมื่อนำไปใช้ร่วมกับศาสตร์ และองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีอยู่ ซึ่งจะทำให้เกิดมุมมองที่เป็นเชิงบวกต่อการสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ของประเทศ จนทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงการสร้างนวัตกรรมที่มีทั้งลักษณะเป็นชิ้นงานที่จับต้องได้และเชิงความคิด (นวัตกรรมเชิงนโยบาย นวัตกรรมทางความคิด และนวัตกรรมการบริหาร) สำหรับผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 พบว่ามีนักศึกษาผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 355 คน คิดเป็นร้อยละ 118 จากแผน (300 คน) มีจำนวนชิ้นงาน จำนวน 98 ชิ้นงาน สูงกว่าแผนที่กำหนดไว้ 4.9 เท่า

เนื่องโครงการดังกล่าวเป็นลักษณะโครงการต่อเนื่อง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 จึงมีการดำเนินงานต่อ โดยมีการกำหนดเป้าหมายโครงการที่จะต้องผลิตสร้างพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ เพิ่มขึ้นอีกจำนวน 300 คน และมีการกำหนดรูปแบบการอบรมและให้ความรู้ในกรอบการดำเนินงานเดิม และมีการขยายผลไปยังกลุ่มเป้าหมายที่ได้ทำความร่วมมือไว้เพื่อพัฒนากำลังคนระดับอุดมศึกษาให้มีสมรรถนะในสาขาที่ตรงตามความต้องการของผลิตงาน และการพัฒนาประเทศรองรับ Thailand 4.0 ของประเทศต่อไป ซึ่งมีเบิกจ่าย และผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 ดังนี้

โครงการ	งบได้รับ	ผลการเบิกจ่าย จาก GFMS	คงเหลือ	ผลการ เบิกจ่ายจาก e-fin	คงเหลือ
โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของ ประเทศ เพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0	46.9176	46.9176	-	7.2805	39.6371

ผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วิธีการวัด	ผลการดำเนินงานที่ได้
1. โครงการ และผลงาน ด้านเกษตรสมัยใหม่ที่ผ่านการนำเสนอเพื่อระดมทุน (Pitching) และค้นคว้าของ นักศึกษาผู้ร่วมโครงการ	มีโครงการ และ ผลงานด้านเกษตร สมัยใหม่จาก นักศึกษาผู้เข้ารับ การอบรม	เรื่อง	20	จำนวนผลงานที่ ดำเนินการ	117 เรื่อง
2. มีหลักสูตรเกษตร ก้าวหน้า	มีหลักสูตรเกษตร ก้าวหน้า	หลักสูตร	1	หลักสูตรที่จัดทำ ขึ้นเพื่อฝึกอบรม โดยมหาวิทยาลัย แม่โจ้	มีหลักสูตรเกษตรก้าวหน้า ซึ่งประกอบด้วยบทเรียน ด้านเกษตรก้าวหน้า (7 โมดูล) ซึ่งใช้ประกอบการ เรียนการสอนตลอดการจัด ฝึกอบรมโดยคณาจารย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
3. ได้เครือข่ายความ ร่วมมือระหว่างวิทยาลัย เกษตรและเทคโนโลยีกับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (MOU)	ได้เครือข่ายความ ร่วมมือระหว่าง หน่วยงาน	หน่วยงาน	5	MOU และ จำนวนหน่วยงาน ที่ส่งนักศึกษาเข้า ร่วมฝึกอบรม	บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ว่าด้วยความร่วมมือในการ สนับสนุนโครงการฝึกอบรม หลักสูตรเกษตรก้าวหน้า (Smart Farming) ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการ อาชีวศึกษา กับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังนี้ -มหาวิทยาลัยแม่โจ้ -วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีลำพูน -วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีเชียงราย -วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีเชียงใหม่ -วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีแพร่ -วิทยาลัยเกษตรและ เทคโนโลยีพะเยา
4. หลักสูตรมีบทเรียนด้าน เกษตรก้าวหน้า	มีหลักสูตรมี บทเรียน ด้านเกษตร	โมดูล (Modules)	7	หลักสูตรที่จัดทำ ขึ้นเพื่อฝึกอบรม โดยมหาวิทยาลัย	Module 1 ทัน โลก และ เทคโนโลยี การ เกษ ทร (Introduction)

ตัวชี้วัดผลผลิต (Output)	ตัวชี้วัดผลลัพธ์ (Outcome)	หน่วยนับ	เป้าหมาย	วิธีการวัด	ผลการดำเนินงานที่ได้
	ก้าวหน้า			แม่โจ้	Module 2 หลักเกษตรพื้นฐาน Module 3 เครื่องมือฟาร์มและระบบโรงเรือนเกษตร Module 4 เกษตรแบบแม่นยำ (precision Agriculture) และการทำฟาร์มอัจฉริยะ (Smart Farming) Module 5 การเพิ่มมูลค่าผลผลิต (Value-added Product) Module 6 ทักษะการบริหารจัดการฟาร์ม (Farm Management) Module 7 การเป็นผู้ประกอบการ (Smart Entrepreneurship)
5. มีผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรจำนวนไม่น้อยกว่า	นักศึกษาที่มีความเป็นรู้และความเข้าใจแนวเกษตรสมัยใหม่ และเกษตรกรก้าวหน้ารุ่นใหม่ (Young Smart Farmer)	คน	300	จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วม	291 คน

ปัญหาอุปสรรค : เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ในทุกพื้นที่ รวมถึงจังหวัดเชียงใหม่ ที่ยังคงพบผู้ติดเชื้อเพิ่มขึ้น เป็นระลอก ๆ ในระยะ 2 ปีที่ผ่านมา ทำให้การดำเนินการจัดกิจกรรมเป็นไปด้วยความยากลำบาก ด้วยเงื่อนไขข้อจำกัดต่าง ๆ ตามคำสั่ง ประกาศ คณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดเชียงใหม่ และประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมถึงความร่วมมือในการส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) จำนวน 5 แห่ง (วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงใหม่, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีพะเยา, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน, วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีเชียงราย) ไม่สามารถเป็นไปตามแผนการดำเนินการที่กำหนดไว้ตั้งแต่แรก

แนวทางการแก้ไข : ทางโครงการฯ ได้ปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรม (กลุ่มย่อย) และได้เลื่อนจัดกิจกรรมตามความเหมาะสมตามสถานการณ์ของประเทศ และพื้นที่จังหวัด เพื่อให้ยังคงสามารถดำเนินการโครงการต่อไปได้และปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด 2019 (COVID-19) อย่างเคร่งครัด

ต่อมาผู้รับผิดชอบโครงการได้ขออนุมัติขยายระยะเวลาการดำเนินงานโครงการฯ โดยมีขอบเขตการขยายตั้งแต่ 1 ตุลาคม 2564 ถึง 31 ธันวาคม 2565 จากผลกระทบสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) และการบังคับใช้คำสั่งคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดเชียงใหม่ เรื่อง มาตรการควบคุมการจัดกิจกรรมรวมคนจำนวนมาก ส่งผลให้มีเหตุมาจากการขอเลื่อนการจัดกิจกรรมฝึกอบรมในรุ่นที่ 5 และรุ่นที่ 6 ดังนี้

(1) กำหนดการจัดฝึกอบรมในรุ่นที่ 5 จากเดิมสิ้นสุดวันที่ 1 ตุลาคม 2564 เป็นวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 (อ้างถึงหนังสือ ที่ อว 69.2.13.1/827 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2564)

(2) กำหนดการจัดฝึกอบรมในรุ่นที่ 6 จากเดิมสิ้นสุดวันที่ 12 กันยายน 2564 เป็นวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 (อ้างถึงหนังสือ ที่ อว 69.2.13.1/828 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2564)

ทั้งนี้เนื่องจากโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ได้รับจัดสรรงบประมาณต่อเนื่องในปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จึงได้มีข้อเสนอแนะให้ผู้รับผิดชอบโครงการปรับเปลี่ยนรูปแบบการจัดกิจกรรม การเรียนการสอน รวมถึงการดำเนินงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบที่เหมาะสม เพื่อให้การบริหารจัดการโครงการบรรลุผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์ และยังคงสามารถดำเนินการโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ควบคู่กันได้ รวมถึงพิจารณาเพิ่มกลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการฝึกอบรมโครงการ เพื่อเป็นการสร้างโอกาส เสริมสร้างทักษะองค์ความรู้ที่สามารถพัฒนาต่อยอดได้ ตลอดจนเพิ่มศักยภาพการผลิตกำลังคนด้านการเกษตรสมัยใหม่ต่อไป สำหรับการดำเนินงานโครงการดังกล่าวจะได้รายงานผลให้ทราบเมื่อสิ้นสุดโครงการอีกครั้งต่อไป

2. โครงการบริการวิชาการ ซึ่งเป็นโครงการภายใต้แผนงานพื้นฐานการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพและทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผลงานการให้บริการวิชาการ โดยมีสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรเป็นหน่วยงานกลางในการบริหารจัดการและกำกับดูแลการดำเนินงานดังกล่าว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินการโครงการภายใต้ผลผลิตดังกล่าว โดยมีผลการเบิกจ่ายงบประมาณ และมีการจำแนกรายละเอียด ดังนี้

โครงการ	งบได้รับ	ผลการเบิกจ่าย จาก GFMIS	คงเหลือ	ผลการ เบิกจ่ายจาก e-fin	คงเหลือ
โครงการบริการวิชาการ	35.0440	35.0440	-	20.3695	14.6745

2.1 โครงการบริการวิชาการ จำนวน 11,113,100 บาท ซึ่งได้จัดสรรให้ส่วนงานดำเนินงานโครงการทั้งสิ้น 88 โครงการ

โดยสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตรได้จัดสรรงบประมาณดังกล่าวให้ผู้รับผิดชอบโครงการดำเนินการแยกส่วนงานดังนี้

รายละเอียดโครงการบริการวิชาการ จำนวน 11,113,100 จัดสรรให้ส่วนงานดำเนินงานโครงการทั้งสิ้น 88 โครงการ

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
	รวมงบประมาณทั้งสิ้น			11.1131	30,855
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ				0.9100	
1	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง: การผลิตกุ้งก้ามกรามบูรณาการกับสาหร่ายอาร์โธรสไปร่า (สไปรูลิน่า) ปลอดภัยมุ่งสู่อินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกรอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ (สันทรายโมเดล)	ตำบลป่าไผ่ และ ตำบลหนองจ่อม อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	เกษตรกร เยาวชน นักศึกษา	0.1000	40
2	ฐานเรียนรู้การผลิตปลากะพงขาวน้ำจืดด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงในระบบปิดน้ำหมุนเวียนสมัยใหม่ (Smart Recirculation Aquaculture System, SRAS)	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร นักวิชาการ บริษัทและบุคคลทั่วไปที่สนใจ	0.1000	600
3	ฐานเรียนรู้วัตกรรมการจัดการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามแบบแยกเพศ (Mono-Sex) เป็นอาหารปลอดภัยเพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	ตำบลป่าไผ่ ตำบลหนองจ่อม และ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	นักศึกษาและบุคคลผู้สนใจทั่วไป	0.0800	80
4	ฐานเรียนรู้การผลิตปลานิลครบวงจรเพื่อเป็นอาหารสุขภาพ	อำเภอสันทราย และอำเภอใกล้เคียง จังหวัดเชียงใหม่	ศิษย์เก่า นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และผู้ที่สนใจ	0.0800	290
5	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเลี้ยงปลาหมอในร่องสวนและแหล่งน้ำในสวนลำไยตามแนวทางการลดต้นทุนและลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อเข้าสู่ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์	อำเภอแม่แตง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร นักวิชาการ บริษัทและบุคคลทั่วไปที่สนใจ	0.0500	50

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
6	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตปลาช่อนเชิงเศรษฐกิจเข้าสู่การเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ตามแนวพระราชดำริของการทำเกษตรเชิงนิเวศอย่างพอเพียงและยั่งยืน	อำเภอสันทราย และอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร นักวิชาการ กลุ่มเกษตรกร/วิสาหกิจชุมชน และบุคคลทั่วไปที่สนใจ	0.0500	25
7	โครงการบริหารจัดการสุขภาพและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจิตแบบองค์รวมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ	อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ / อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย / แม่น้ำน่าน จังหวัดอุตรดิตถ์ จังหวัดพิษณุโลก	เกษตรกร นักศึกษา ศิษย์เก่า ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง/ผู้สนใจด้านการเลี้ยงสัตว์	0.0500	40
8	โครงการการผลิตอาหารปลานิลอินทรีย์เพื่อเพาะเลี้ยงปลานิลอินทรีย์สู่การผลิตอาหารปลอดภัย	อำเภอสันทราย อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร นักวิชาการ บริษัทและบุคคลทั่วไปที่สนใจ	0.0500	50
9	โครงการการเลี้ยงปลาเชิงซ้อนร่วมกับการปลูกพืชอควาโปนิคส์ในระบบที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	อำเภอสันทราย อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร นักวิชาการ บริษัทและบุคคลทั่วไปที่สนใจ	0.0500	50
10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการประเมินคุณภาพทางชีวภาพเพื่อการจัดการฟาร์มและการป้องกันโรคในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	จังหวัดเชียงใหม่ และจังหวัดใกล้เคียง	นักวิชาการ เกษตรกร ผู้ประกอบการ นักศึกษา ยูวเกษตรกร และศิษย์เก่า	0.0500	40
11	โครงการการเพาะเลี้ยงกุ้งฝอยเชิงพาณิชย์	อำเภอสันทราย อำเภอแม่แตง อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร นักวิชาการ บริษัทและบุคคลทั่วไปที่สนใจ	0.0500	50

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
12	โครงการ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการของเยาวชน เรื่อง การอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรประมงกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเผยแพร่เพื่อเป็นรากฐานการบูรณาการองค์ความรู้ทางการประมง ณ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี 5-6	0.0500	50
13	โครงการ การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพาะพันธุ์ปลาไหลนาโดยวิธีกึ่งเลียนแบบธรรมชาติ	อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	เกษตรกร นักศึกษา ศิษย์เก่า และผู้สนใจทั่วไป	0.0500	30
14	โครงการเลี้ยงปูนาในระบบน้ำหมุนเวียนด้วยระบบอัจฉริยะและการพัฒนาผลิตภัณฑ์มุ่งสู่อุตสาหกรรมอาหารปลอดภัย	อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	0.0500	40
15	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการเพาะเลี้ยงหอยขมเชิงพาณิชย์	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	0.0500	30
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร				0.5000	
16	โครงการการใช้นวัตกรรมการเกษตรอัจฉริยะ (Smart Agriculture) เพื่อยกระดับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยวัตุดิบอาหารในร่องน้ำสวนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่	อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	เกษตรกรและประชาชน	0.0500	20
17	โครงการการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การใช้พลังงานแสงอาทิตย์ในการเลี้ยงปลาดุกกอกผสมในระบบอควาโปนิคส์ (Aquaponics)”	อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	เกษตรกรและประชาชน	0.0500	20
18	โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกวงศ์ชিংที่เป็นอัตลักษณ์ภาคใต้แบบผสมผสานในสวนทุเรียน จังหวัดชุมพร	สวนไม้ผลของเกษตรกรในเขตจังหวัดชุมพร	เกษตรกร นักเรียนและนักศึกษา และประชาชนทั่วไป	0.0500	30

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
19	โครงการส่งเสริมการแปรรูปผลิตภัณฑ์พืชเศรษฐกิจเมืองใต้โดยใช้ทุนทางวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	เกษตรกร นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพรและบุคคลทั่วไป	0.0500	40
20	โครงการ การถ่ายทอดเทคโนโลยีการใช้สารสกัดแทนนินจากเปลือกกล้วยหอมทองดิบเพื่อการลดของเสียและตะกอนจากน้ำทิ้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เครือข่ายผู้ปลูกกล้วยหอมทองภาคใต้ (ค.ก.ต.) แดงภาคใต้ตอนบน โดยเฉพาะจังหวัดสุราษฎร์ธานี และชุมพร	ชาวบ้านที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม นักศึกษาและผู้สนใจ	0.0500	100
21	โครงการการพัฒนาการผลิตสาหร่ายทะเลแบบการเพาะเลี้ยงแบบอินทรีย์เพื่อมุ่งสู่อาหารปลอดภัย	อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	เกษตรกร นักศึกษา นักเรียนและประชาชนที่สนใจ	0.0500	30
22	โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การควบคุมและกำจัดศัตรูพืชโดยชีววิธี ”	อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	เกษตรกรในพื้นที่	0.0500	50
23	โครงการส่งเสริมการใช้สารสกัดจากสมุนไพรเพื่อสุขภาพและทางการเกษตร	ตำบลคันธุลี อำเภอท่าชนะ จังหวัดสุราษฎร์ธานี	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร ประชาชนทั่วไป สมาชิกชุมชน	0.0500	50
24	โครงการต้นแบบการยกระดับคุณภาพชีวิตแบบมีส่วนร่วมที่เป็นมิตรด้านสิ่งแวดล้อม (Green farm) เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืนของกลุ่มเกษตรกรฟาร์มกุ้ง	อำเภอละแม จังหวัดชุมพร	กลุ่มเกษตรกรฟาร์มกุ้ง นักศึกษาและผู้สนใจ	0.0500	30
25	โครงการ ไม้เพื่อการศึกษาและการค้ามหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และประชาชนทั่วไป	0.0500	50
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร				4.9951	
26	โครงการเปิดฟาร์ม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (Maejo Open Farm 2021)	มหาวิทยาลัยแม่โจ้		0.4000	1,600

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
27	โครงการจัดทำแผนแม่บทงานบริการวิชาการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะ 5 ปี	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร		0.2000	100
28	ศูนย์ประสานงานศูนย์กลางความเป็นเลิศเกษตรอินทรีย์	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่		0.1000	100
29	ศูนย์ประสานงานความร่วมมือเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm)	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้		0.1151	100
30	โครงการการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2564	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ วิทยาเขต เชียงใหม่ แพร่ และชุมพร	หัวหน้าโครงการฯ ผู้ร่วมโครงการฯ ผู้ ประสานงานโครงการฯ และเจ้าหน้าที่ที่ เกี่ยวข้อง	0.5000	80
31	การขับเคลื่อนงานบริการวิชาการสู่ชุมชน (Sansai Development Model)	พื้นที่ชุมชนเขตอำเภอสันทราย จังหวัด เชียงใหม่		0.1500	130
32	โครงการมหัศจรรย์พันธุ์ไม้พอกอากาศ	โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ (พื้นที่ 30 ไร่)		0.2000	1,600
33	ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา	ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา ม. แม่โจ้	นักศึกษา นักเรียน บุคลากร เกษตรกร และ ประชาชนทั่วไป	1.0000	2,100
34	โครงการเกษตรล้านนาวิถีแห่งธรรม	ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา ม. แม่โจ้		0.2000	1,600
35	โครงการจัดนิทรรศการและสาธิตทางการเกษตร	จังหวัดเชียงใหม่		0.5000	2,000
36	โครงการประเมินผลโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2563			0.3000	-
37	โครงการศูนย์ประสานงานและบริการข้อมูลด้านบริการ			0.2400	200

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
	วิชาการและวิจัย				
38	โครงการพัฒนาชุมชนเชิงพื้นที่แบบองค์รวม ตำบลแม่แฝก และตำบลเจดีย์แม่ครัว	ตำบลแม่แฝก และตำบลแม่แฝกใหม่	สมาชิกชุมชน กลุ่มอาชีพ นักเรียน ในชุมชน	0.1800	250
39	โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ หัวใจคนก้าวหน้า	แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ ม.แม่ใจ		0.2500	1,600
40	โครงการแปลงสาธิตเกษตรผสมผสาน	ฟาร์มสาธิต สำนักวิจัยฯ 14 ไร่		0.0500	
41	ฐานเรียนรู้ลำไยแม่ใจ (แม่ใจ : ศาสตร์แห่งลำไย)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไย สำนักวิจัย และส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่ใจ	เกษตรกร นักวิชาการ นักเรียน/นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	0.1200	1,000
42	โครงการแม่ใจปริทัศน์			0.2000	1,000
43	โครงการการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพันธุ์ดีในระบบเกษตรอินทรีย์	แปลงปรับปรุงและขยายพันธุ์พืช สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	เกษตรกรผู้ปลูกข้าวอินทรีย์	0.1000	20
44	โครงการผลิตต้นพันธุ์กล้วยเพื่อบริการแก่ชุมชน ในพื้นที่โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ			0.0900	50
45	โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชในระบบอินทรีย์	โครงการพัฒนาบ้านโป่ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 30 ไร่	เกษตรกรในโครงการพัฒนาบ้านโป่ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ 30 ไร่ ผู้ที่สนใจการผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์ และผู้ที่เข้าร่วมนิทรรศการของมหาวิทยาลัยแม่ใจ ปี 2564	0.1000	500
คณะผลิตกรรมการเกษตร				1.3780	20
46	โครงการถ่ายทอดเทคนิคการผลิตผัก ปัจจัยการผลิต และแปลง	สาขาพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร	นักเรียน นักศึกษา นักวิชาการ ผู้สนใจ	0.1500	730

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
	สถิติภายใต้ระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตสู่ชุมชน				
47	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการปลูกพืชสมุนไพรพื้นบ้านเพื่อยกระดับการบริโภคและการสร้างรายได้ที่ยั่งยืนในครัวเรือนของประชาชนในเขตเทศบาลตำบลแม่แฝก อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่	บ้านหนองมะจับ บ้านสหกรณ์นิคมหัวงาน บ้านโป่ง บ้านห้วยแก้ว บ้านพระธาตุ	ประชาชนเขตเทศบาล ต.แม่แฝก อ.สันทราย และเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการเกษตรเทศบาลตำบลแม่แฝก กลุ่มยุวเกษตรกรนักศึกษา	0.0900	300
48	ฐานเรียนรู้การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ	ฐานเรียนรู้การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ สาขาพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร	นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร เจ้าหน้าที่ส่วนราชการ ผู้สนใจ	0.0800	500
49	ฐานเรียนรู้ผึ้งชันโรง	อ.สันทราย และ อ.ใกล้เคียง จ.เชียงใหม่	เกษตรกร นักศึกษา ศิษย์เก่า นักวิชาการหน่วยงานรัฐ/เอกชนในเขตเทศบาล อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0.0800	750

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
50	โครงการพื้นที่อินทรีย์ต้นแบบมหาวิทยาลัยแม่โจ้	แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ แปลงสมุนไพร แปลงผักอินทรีย์ แปลงผลิตผักสดอินทรีย์ (พืชผัก) ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา แปลงยางพารา แปลงมะม่วง (ฟาร์มบ้านโปง) แปลงลำไย (ฟาร์มบ้านโปง) แปลงปรับปรุงพันธุ์ ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิถี แปลงผลิตพืชไร้อินทรีย์ พื้นที่โรงเรียนสมาร์ตฟาร์ม แปลงปลูกกล้วยา แปลงกล้วยา 1 แปลงกล้วยา 2	พื้นที่ปลูกพืชอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0.0880	0
51	ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิถี มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อำเภอร่องขาว จังหวัดแพร่	เกษตรกร ผู้สนใจ	0.0800	25
52	ศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืชสมุนไพร และการผลิตกล้าพันธุ์สมุนไพรปลอดโรค	ห้องปฏิบัติการเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อสมุนไพร อาคารพืชศาสตร์และเทคโนโลยี คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และ ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย	นักเรียน นักศึกษา ช่างราชการ เกษตรกร หน่วยงานเอกชน และประชาชน ผู้สนใจในเขต อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ และพื้นที่อื่น ๆ	0.0800	100

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
53	โครงการคลินิกพืช: การจัดการศัตรูพืชในระบบเกษตรปลอดภัย	หมู่ 12 ต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ. เชียงใหม่	เกษตรกร ตัวแทนหน่วยงานภาครัฐ นักศึกษา และ บุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้	0.0800	50
54	ศูนย์บริการวิชาการด้านการผลิตและการตลาดกล้วยไม้	อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับใน จังหวัดเชียงใหม่ ผู้สนใจทั่วไป นักศึกษา	0.0500	30
55	โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาวาสดูเหลือใช้ทางการเกษตรสำหรับประโยชน์ทางการผลิตพืชผักอินทรีย์และปลอดภัย เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและรายได้ของชุมชน	สาขาพืชผัก คณะผลิตกรรมการเกษตร	เกษตรกรผู้ผลิตพืชอินทรีย์ ผักปลอดภัย	0.0500	30
56	โครงการถ่ายทอดการผลิตกล้วยไม้เอื้องชะห่อม	ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผู้ปลูกเลี้ยงกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับใน จังหวัดเชียงใหม่ ผู้สนใจทั่วไป นักศึกษา	0.0500	30
57	โครงการความงามแห่งพืชผัก	สำนักฟาร์ม มหาวิทยาลัยแม่โจ้		0.4000	1600
58	โครงการนวัตกรรมแห่งการพัฒนาพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ			0.1000	1600
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ				0.6400	
59	ฐานเรียนรู้ปุ๋ยมูลไส้เดือน เพื่อการผลิตพืชอินทรีย์	ม.แม่โจ้ -แพร่ฯ	เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้สนใจใน จังหวัดแพร่	0.0800	30
60	ศูนย์เรียนรู้ปัจจัยสนับสนุนการผลิตพืชอินทรีย์	ม.แม่โจ้-แพร่ อ.ร้องกวาง จ.แพร่	เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้สนใจใน จังหวัดแพร่	0.0800	30
61	ฐานเรียนรู้การผลิตน้ำมันโคอย่างครบวงจร	ม.แม่โจ้ -แพร่	เกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม นักเรียน นักศึกษา ผู้สนใจ	0.0800	80

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
62	โครงการส่งเสริมและพัฒนาการเพิ่มผลผลิตหอมด้วยจุลินทรีย์ตรึงไนโตรเจน	บ้านแม่ลัว ต.ป่าแดง อ.เมือง จ.แพร่	เกษตรกรผู้ปลูกหอมบ้านลัว	0.0500	20
63	โครงการพัฒนาและการแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์บ้านนาตมเพื่อเพิ่มมูลค่า	บ้านนาตม ต.น้ำชำ อ.สูงเม่น จ.แพร่	กลุ่มวิสาหกิจผลิตภัณฑ์ข้าวอินทรีย์บ้านนาตม จังหวัดแพร่ ผู้สนใจ	0.0500	30
64	โครงการการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการบริหารที่ส่งผลต่อประสิทธิผลของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนบ้านนาคูหา	บ้านนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชน บ้านนาคูหา	0.0500	30
65	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่และกลยุทธ์การตลาดเพื่อมุ่งสู่ตลาดสีเขียว	บ้านนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่	กลุ่มวิสาหกิจชุมชนผลิตภัณฑ์จากไม้ไผ่ และคนในชุมชน	0.0500	30
66	โครงการการสร้างการรับรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินทำกินเพื่อยกระดับความเข้มแข็งของชุมชนบ้านนาคูหา	บ้านนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมือง จ.แพร่	ประชาชนบ้านนาคูหา	0.0500	30
67	โครงการไมโครกรีนพืชจิ๋วแต่แจ๋ว	อ.ร้องกวาง จ.แพร่	เกษตรกร ผู้สนใจ	0.0500	25
68	โครงการการบริหารการผลิตและกลยุทธ์การตลาดผลิตภัณฑ์แปรรูปจากสาหร่ายเตาออร์แกนิก บ้านนาคูหา	บ้านนาคูหา ต.สวนเขื่อน อ.เมืองแพร่ จ.แพร่	สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปสาหร่ายเตาออร์แกนิก บ้านนาคูหา	0.0500	30
69	โครงการการวางแผนต้นทุนทางการเกษตร สำหรับกลุ่มผลิตข้าวอินทรีย์บ้านนาตม อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่	บ้านนาตม อ.สูงเม่น จ.แพร่	เกษตรกร กลุ่มผลิตข้าวอินทรีย์บ้านนาตม อ.สูงเม่น จ.แพร่	0.0500	30
ฟาร์มมหาวิทยาลัย				1.4800	
70	โครงการฐานเรียนรู้การผลิตพืชในรูปแบบเกษตรอินทรีย์สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย	ฟาร์มมหาวิทยาลัย 907 ไร่	นักศึกษา เกษตรกร ประชาชนเครือข่ายอินทรีย์ ผู้สนใจ	1.0000	500
71	โครงการพรรณไม้หลากสีสน แห่ง ฟาร์มวิทยาลัยแม่ใจ			0.3500	1600

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
72	โครงการการพัฒนาต้นแบบแปลงสาธิตการผลิตมะม่วงพันธุ์น้ำดอกไม้สีทองเพื่อการค้า ในเขตพื้นที่ อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	ฟาร์มมหาวิทยาลัย อ.พร้าว จ.เชียงใหม่	เกษตรกรผู้ปลูกมะม่วง นักศึกษา ผู้สนใจ	0.0800	100
73	โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ ดิน น้ำ ป่า ตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง	โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ชาวบ้านรอบพื้นที่ป่าอนุรักษ์ เกษตรกร ผู้สนใจ	0.0500	50
คณะวิทยาศาสตร์				0.2300	
74	โครงการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคติดเชื้อพยาธิในเลือดในโคนมในสหกรณ์โคนมในจังหวัดเชียงใหม่	1.สหกรณ์โคนมไชยปราการ อ.ไชยปราการ จ.เชียงใหม่ 2. สหกรณ์โคนมสันกำแพง อ.สันกำแพง จ.เชียงใหม่ 3. สหกรณ์โคนมแม่ออน อ.แม่ออน จ.เชียงใหม่ 4.สหกรณ์โคนมแม่วาง อ.แม่วาง จ.เชียงใหม่ 5.สหกรณ์โคนมเชียงใหม่ อ.สารภี /อ.ออยหล่อ/อ.สันป่าตอง จ.เชียงใหม่	สมาชิกสหกรณ์โคนมต่าง ๆ ในจังหวัดเชียงใหม่	0.1000	50
75	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร ระบบคุณภาพห้องปฏิบัติการตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025 : 2017	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ คณะวิทยาศาสตร์	สถาบันการศึกษา หน่วยงานเอกชน นักศึกษาสาขาวิชาเคมี ผู้สนใจทั่วไป	0.0800	150
76	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับความปลอดภัยทางรังสี และการประยุกต์ใช้งานทางเภสัช”			0.0500	50
คณะเศรษฐศาสตร์				0.3000	

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
77	โครงการแม่ใจโพสท์ ประจำปี 2564	พื้นที่ทั่วประเทศ ขึ้นอยู่กับประเด็นของการจัดทำแบบสอบถาม	ทั่วประเทศ	0.3000	1,000
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร				0.2500	
78	ฐานเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่กลับกอง	โครงการพระราชดำริในพื้นที่ภาคเหนือ และ ฐานเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่กลับกอง คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ผู้สนใจเข้าศึกษาดูงานฐานเรียนรู้ และผู้สนใจเข้าร่วมฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	0.1000	760
79	โครงการ การแปรรูปและการพัฒนาผลิตภัณฑ์พืชอินทรีย์ในท้องถิ่น	อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์และเครือข่ายเกษตรกร กลุ่มชาวบ้านผู้ปลูกผักผลไม้อินทรีย์ ผู้สนใจ นักศึกษา ฯลฯ	0.0500	50
80	โครงการการพัฒนาวิธีการถนอมและการสกัดน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรอินทรีย์ในชุมชน	อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	ประชาชนในเขตพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ (ตต.สันป่าเปา และตต.หนองแห้ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	0.0500	50
81	โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์อาหารจากกระเทียม	อำเภอสันทราย และอำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่	เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา ผู้ประกอบการ และผู้สนใจทั่วไป	0.0500	50
คณะศิลปศาสตร์				0.1000	
82	โครงการพัฒนาศักยภาพกิจกรรมทางกายและการออกกำลังกายของผู้สูงอายุ	อ.สันทราย จ.เชียงใหม่	กลุ่มผู้สูงอายุ และผู้สนใจ	0.0500	60
83	โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุในชุมชนเขตอำเภอสันทราย เพื่อสร้างรายได้จากงานหัตถศิลป์ล้านนา	ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ และพื้นที่ใกล้เคียง	ผู้สูงอายุในชุมชนเขตอำเภอสันทรายและคณะทำงาน	0.0500	60
ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ				0.2300	

รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	ชื่อโครงการ	พื้นที่ดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	งบประมาณ	เป้าหมายผู้รับบริการ
84	ฐานเรียนรู้การปลูกผักไฮโดรโปนิกส์	โรงเรียนปลูกผักไฮโดรโปนิกส์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นักวิชาการ ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา และเกษตรกร	0.1000	500
85	ฐานเรียนรู้การเลี้ยงไส้เดือนดินกำจัดขยะอินทรีย์	โรงเรียนไส้เดือนดินกำจัดขยะอินทรีย์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดเก็บกำจัดขยะอินทรีย์ เกษตรกร นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป	0.0800	500
86	โครงการแปลงกัญชาเพื่อรักษาโรค ใหญ่ที่สุดอาเซียน ตามรอยพ่อ "กษัตริย์เกษตร"			0.0500	1,600
วิทยาลัยนานาชาติ				0.1000	
87	โครงการยกระดับอาหารพื้นถิ่นเชิงสร้างสรรค์เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอาหารของอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ "Sansai Eat Local : เปิดตำนาน อาหารพื้นถิ่น"	เขตพื้นที่อำเภอสันทราย 1 (เทศบาลตำบลแม่แฝก เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว และเทศบาลตำบลหนองหาร)	กลุ่มชุมชน กลุ่มอาชีพ ผู้ประกอบการ	0.0500	100
88	โครงการ Amazing ชีวิตวิถีระดับโลก			0.0500	1,600

2.2 โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ จำนวน 5,496,800 บาท มหาวิทยาลัยได้ ดำเนินการโครงการเพื่อสนับสนุนงานตามพระราชดำริที่มหาวิทยาลัยสนับสนุน ประกอบด้วย

โครงการ	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินงาน	impact/output
รวมทั้งสิ้น	5.4968		
1. โครงการสนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง	2.4014	1. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงหมอกจ๋าม ตำบลท่าตอน อำเภอแม่ฮวย จังหวัดเชียงใหม่ 2. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงสะเมาะ ตำบลศรีดอนมูล อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย 3. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงทุ่งหลวง ตำบลแม่วิน อำเภอแม่วาง จังหวัดเชียงใหม่ 4. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่สาใหม่ ตำบลโป่งแยง อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ 5. ศูนย์พัฒนาโครงการหลวงแม่ปุนหลวง ตำบลแม่แว่น อำเภอพร้าว จังหวัดเชียงใหม่	<ul style="list-style-type: none"> - เกิดการกระจายแผนการผลิต หรือแผนพัฒนาและส่งเสริมอาชีพไปสู่เกษตรกรรายใหม่ ๆ เพิ่มขึ้น - การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่อย่างถูกต้อง จะช่วยให้ลดการทำลายทรัพยากร ธรรมชาติของคนบนพื้นที่สูง - จะลดอัตราการอพยพแรงงานสู่เมืองใหญ่ ครอบคลุมเกษตรกรได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพเพิ่มมากขึ้นจากจำนวน 1,900 ครัวเรือนเป็น 2,016 ครัวเรือน
2. โครงการซั้งหัวมันตามพระราชดำริ	1.9235	บ้านหนองคอกไก่ ต.เขากระปุก อ.ท่ายาง จ.เพชรบุรี	<ul style="list-style-type: none"> - เกษตรกรหรือประชาชนทั่วไปเข้ามาศึกษา ดูงานลดลง เนื่องจากปัญหาการระบาดของโรคโควิด-19 - ไม่สามารถเดินทางไปติดตามผลงาน หลังจากที่เกษตรกรหรือประชาชนทั่วไปเข้ามาศึกษาดูงาน - ได้แปลงสาธิตการปลูกพืชผักแบบผสมผสานทั้งพืชผักอายุข้ามปี และพืชผักอายุสั้นหลากหลายชนิด ในระบบหมุนเวียน - ได้แปลงสาธิตการปลูกไม้ผลแบบปรมาณิต
3. โครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ตามพระราชดำริ	0.9039	แปลงเกษตรทฤษฎีใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	- หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาคส่วนราชการองค์กรปกครองท้องถิ่น, มูลนิธิ, นักศึกษา และประชาชนทั่วไป มาศึกษาเรียนรู้/กระตุ้นให้ผู้ใช้บริการน้อมนำหลักการเกษตรทฤษฎีใหม่ไปประยุกต์ใช้ท่ามกลางสถานการณ์วิกฤติที่เกิดขึ้นได้อย่างรู้เท่าทัน
4. โครงการปิดทองหลังพระสืบสาน	0.1000	พื้นที่บ้านปาง ตำบลหนองบัว อำเภอไชยปราการ จังหวัด	- เกษตรกรผู้ผลิตสินค้า/ลำไย นำองค์ความรู้ไปปฏิบัติในการผลิตที่มีคุณภาพ สินค้าดีติดผล

โครงการ	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินงาน	impact/output
แนวพระราชดำริ พื้นที่บ้านปาง		เชียงใหม่	เพิ่มขึ้น/สร้างเศรษฐกิจในชุมชน - เกษตรกรและสมาชิกในชุมชนบ้านปาง สามารถมาใช้ประโยชน์ศึกษาองค์ความรู้ด้าน การเกษตร นอกจากนั้นยังเป็นศูนย์กลาง ประสานงานระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ กับ ชุมชน
5. โครงการพัฒนา บ้านโป่งอัน เนื่องมาจาก พระราชดำริ	0.1680	โครงการพัฒนาบ้านโป่งอัน เนื่องมาจากพระราชดำริ ม. 6 ต. ป่าไผ่ อ. สันทราย จ. เชียงใหม่	- ส่งเสริมการท่องเที่ยวภายใน ประเทศ - กระจายรายได้ให้ประชาชนทุกกิจการ - เกษตรกรในพื้นที่โครงการพัฒนาบ้านโป่ง อันเนื่องมาจากพระราชดำริและเกษตรกร ทั่วไป ได้รับการพัฒนาและส่งเสริมอาชีพ

2.3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) จำนวน 4,879,500 บาท มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้สนองพระราชดำริ โดยจัดพื้นที่บางส่วนของโครงการอนุรักษ์ ศึกษาและพัฒนาป่าบ้านโป่ง เพื่อเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 และได้ดำเนินงานโครงการฯ ใน 3 พื้นที่ ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่-เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดแพร่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จังหวัดชุมพร

โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินงาน	Impact/output
รวมทั้งสิ้น		4.8795		
1. การอนุรักษ์ความ หลากหลายพืชท้องถิ่น ในพื้นที่มหาวิทยาลัย แม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระ เกียรติ	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - แพร่ ฯ	0.1236	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ ฯ	1.ฐานการเรียนรู้ของชุมชนในท้องถิ่น ด้านอนุรักษ์พันธุกรรมพืชและบริการ วิชาการที่เกี่ยวข้องได้รับการเผยแพร่สู่ สังคม
2. การสร้างต้นแบบ ผลิตภัณฑ์มะเกี๋ยงและ สร้างการรับรู้ผลิตภัณฑ์ เพื่อสุขภาพเชิงพาณิชย์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - แพร่ ฯ	0.1500	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ ฯ	1. ผลิตภัณฑ์มะเกี๋ยงเพื่อสุขภาพ 2. การรับรู้ของผู้บริโภคด้าน โภชนาการของผลิตภัณฑ์จากมะเกี๋ยง
3. โครงการศึกษา เปรียบเทียบสารที่พบ ในราก ใบ ยอด และ เปลือกไม้ของพืช สมุนไพรปลาไหลเผือก เพื่อการอนุรักษ์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - ชุมพร	0.0980	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	1 สารที่พบในราก ใบ ยอด และ เปลือกไม้จากการสกัดสารอย่างหยาบ ของปลาไหลเผือก 2 เปรียบเทียบคุณสมบัติของสารต่างๆที่ พบในส่วนต่างๆของสมุนไพรนี้คือ ราก ใบ ยอด และเปลือกไม้

โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินงาน	Impact/output
สมุนไพรรักษาโรคผิวหนัง ในบริเวณเขตอนุรักษ์ พันธุกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้- ชุมพร				
4. ชุดโครงการ การ อนุรักษ์ รวบรวมพันธุ์ และการเพาะเลี้ยง สาหร่ายสีน้ำตาลสกุล Sargassum เพื่อการใช้ ประโยชน์	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - ชุมพร	0.2310	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	1. คู่มือองค์ความรู้เรื่องสาหร่ายสี น้ำตาล 2. ศูนย์เพาะเลี้ยงสาหร่ายสีน้ำตาล 3. แหล่งรวบรวมจัดเก็บพันธุกรรม สาหร่ายสีน้ำตาล 4. ต้นแบบระบบการเพาะเลี้ยง สาหร่ายฟუნ 5. ผลิตภัณฑ์สารสกัดจากสาหร่ายสี น้ำตาล 6. ผลิตภัณฑ์แปรรูปอาหารจาก สาหร่ายสีน้ำตาล
5. โครงการการเก็บ รวบรวมพืชสมุนไพรร ท้องถิ่นในรูปแบบผลิตภัณฑ์ ผล กิ่ง หัว รากเพื่อนำมา เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อไว้ ศึกษา	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - ชุมพร	0.1050	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	จำนวนชนิดพืชสมุนไพรรท้องถิ่นในรูปแบบ เมล็ด ผล กิ่ง หัว รากที่อยู่ในรูปของ เนื้อเยื่อและในธรรมชาติ
6. ชุดโครงการ การ อนุรักษ์และพัฒนา เคี่ยมแบบบูรณาการ ครบวงจร	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - ชุมพร	0.4620	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	อนุรักษ์ ขยายพันธุ์ และใช้ประโยชน์ จากต้นเคี่ยมอย่างยั่งยืน
7. ชุดโครงการอนุรักษ์ ชั้นโรงอย่างบูรณาการ	มหาวิทยาลัย แม่โจ้ - ชุมพร	0.2800	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	1.จำนวนรังชั้นโรงเพิ่มขึ้น 2.ฝึกอบรมการเลี้ยงชั้นโรง 3.ผลิตภัณฑ์จากชั้นโรง
8. การศึกษาลักษณะทาง พันธุกรรมและลักษณะ ทางกายภาพของ แตงไทยพันธุ์พื้นเมือง ในจังหวัดลำพูนและ แม่ฮ่องสอน	คณะผลิต กรรมการ เกษตร	0.1400	คณะผลิตกรรมการ เกษตร	จำนวนสายพันธุ์แตงไทยพันธุ์พื้นเมือง ที่มีปลูกอยู่ในจังหวัดลำพูน จังหวัด แม่ฮ่องสอน และทราบลักษณะทาง กายภาพของแตงไทยพันธุ์พื้นเมืองแต่ ละสายพันธุ์

โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินงาน	Impact/output
9. การมีส่วนร่วมในการศึกษารวบรวมกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ที่มีกลิ่นหอมเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์โดยการสกัดกลิ่นด้วยเซียร์บัตเตอร์	คณะผลิตกรรมการเกษตร	0.1050	คณะผลิตกรรมการเกษตร หมู่บ้านโปงไคร้ อ.แมริม จ. เชียงใหม่	ต้นกล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ที่มีกลิ่นหอม จำนวน 10 ชนิด
10. การศึกษาปัจจัยที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของกล้วยไม้ชนิดนกคุ้มไฟ (Anoectochilus burmanicus) โดยใช้เทคโนโลยีแสง LED ในระบบโรงเรือน	คณะผลิตกรรมการเกษตร	0.2500	คณะผลิตกรรมการเกษตร	1. สภาวะที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของกล้วยไม้ชนิดนกคุ้มไฟโดยใช้เทคโนโลยีแสง LED ในระบบโรงเรือน 2. ระบบโรงเรือนโดยใช้เทคโนโลยีแสง LED ในการเพิ่มผลผลิตและปริมาณสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของกล้วยไม้ชนิดนกคุ้มไฟ
11. จัดตั้งสวนพฤกษศาสตร์ เพื่อรวบรวมและอนุรักษ์พืชสมุนไพรพื้นบ้านภาคเหนือ	คณะเศรษฐศาสตร์	0.0500	คณะเศรษฐศาสตร์ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย	เป็นแหล่งเรียนรู้ รวบรวมและขยายพันธุ์พืชสมุนไพรพื้นบ้านให้นักศึกษา ชุมชน หน่วยงานท้องถิ่นและผู้สนใจ
12. โครงการอนุรักษ์รวบรวมภูมิปัญญาและขยายพันธุ์พืชสมุนไพรล้านนา	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	0.2430	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย	ฝึกอบรมเพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านสมุนไพรพื้นบ้านแก่เยาวชน
13. การใช้ประโยชน์จากพืชท้องถิ่นสู่การพัฒนาผลิตภัณฑ์อย่างยั่งยืน	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	0.1400	สำนักวิจัยฯ และโครงการพัฒนาบ้านโปงอ้นเนื่องมาจากพระราชดำริ	1. ต้นแบบในการนำพืชท้องถิ่นมาเพิ่มมูลค่าได้ 2. ผลิตภัณฑ์ที่เป็นผลผลิตจากพืชท้องถิ่น
14. สวนพฤกษศาสตร์โรงเรียน มหาวิทยาลัยแม่โจ้	คณะวิทยาศาสตร์	0.1050	คณะวิทยาศาสตร์	1. ชมรมอนุรักษ์ทรัพยากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อร่วมรักษาทรัพยากร 2. หลักสูตรท้องถิ่นในการสำรวจจัดทำฐานทรัพยากรท้องถิ่น โดยจัดทำร่วมกับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

โครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ	พื้นที่ดำเนินงาน	Impact/output
				และชุมชน 3. มุมเรียนรู้ (Learning space) ที่มี การพัฒนาปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และ ค้นคว้าด้านพืช
15. การศึกษาข้อมูลทาง พฤกษศาสตร์ พันธุกรรม และ องค์ประกอบ ทางพฤกษเคมีของ รวงผึ้งเพื่อประโยชน์ ทางการอนุรักษ์	คณะ วิทยาศาสตร์	0.4750	คณะวิทยาศาสตร์	1. ทราบความหลากหลายทาง พันธุกรรมของต้นรวงผึ้งจากแหล่ง ต่างๆในประเทศไทย 2. สร้างองค์ความรู้เกี่ยวกับสารสำคัญ และองค์ประกอบทางเคมีของดอก รวงผึ้งเพื่อการอนุรักษ์และนำไปใช้ ประโยชน์ 3. ทราบถึงปริมาณสารต้านอนุมูล อิสระของรวงผึ้ง เพื่อพัฒนาเป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณค่า
16. ชุดโครงการอนุรักษ์ และใช้ประโยชน์ กล้วยไม้ไทยพันธุ์แท้ พระราชทาน ภายใต้ โครงการอนุรักษ์ พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	คณะ วิทยาศาสตร์	0.8719	คณะวิทยาศาสตร์	1. องค์ความรู้ด้านการใช้ประโยชน์ กล้วยไม้ไทยเพื่อการวิจัยเชิงลึก 2. องค์ความรู้ในการปลูกเลี้ยง กล้วยไม้
17. ศูนย์ประสานงานและ แผนงานพิเศษด้านการ บริหารจัดการ เพื่อ สนับสนุนโครงการ อนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	สำนักวิจัยและ ส่งเสริม วิชาการ การเกษตร	1.0500	มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1.สามารถนำเสนอผลงานโครงการ อพ.สธ. – มจ. ผ่านสื่อต่างๆ เพื่อเป็น ประโยชน์ต่อนักเรียน นักศึกษา ตลอดจนประชาชนทั่วไป 2. สามารถจัดทำแผนแม่บทและ แผนปฏิบัติการประจำปีของโครงการ อพ.สธ. – มจ. 3. สามารถสร้างวิทยากรประจำศูนย์ ประสานงานโครงการ อพ.สธ. – มจ.