



รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ผู้จัดทำ

งานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



สารสนเทศผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ



สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2518 โดยมีภารกิจหลักในด้านการพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ ตลอดจนเป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอนโดยมีปัจจัยสนับสนุนได้แก่ การบริหารจัดการการเงินและงบประมาณ ตลอดจนการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้งสนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาตนเอง และร่วมกิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

รายงานฉบับนี้เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เพื่อนำเสนอกิจกรรมและการดำเนินงานของสำนักวิจัยฯ ต่อสาธารณชน ตลอดจนเป็นการเผยแพร่งานของสำนักวิจัยฯ ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง การจัดทำรายงานสำเร็จลุล่วงด้วยดีโดยความร่วมมือของผู้บริหารทุกระดับ หัวหน้าฝ่าย/งาน และบุคลากร และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงเป็นประโยชน์กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ สุวรรณรักษ์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

สารบัญ

	หน้า
สารสนเทศผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ	ก
สารบัญ	ข
บทสรุปผู้บริหาร	ค
ส่วนที่ 1 ส่วนนำ	1
บริบทสำนักวิจัยฯ	1
ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์	2
โครงสร้างและระบบการบริหาร	2
จำนวนบุคลากร	4
งบประมาณ	4
การวิเคราะห์ SWOT	5
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน	9
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี	9
ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ	10
ผลการประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	11
ผลงานเด่น	14
ผลงานเด่นด้านการวิจัย	14
ผลงานเด่นด้านการบริการวิชาการ	18
ส่วนที่ 3 ทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนาในปีถัดไป	27
ส่วนที่ 4 ภาคผนวก	29

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน มีภารกิจหลักด้านบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อผลักดันให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้บรรลุสู่วิสัยทัศน์การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ด้านการวิจัย สำนักวิจัยฯ ได้สนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ เพื่อช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พัฒนาชุดโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและการพัฒนามหาวิทยาลัยเชิงรุก ร่วมพัฒนาพื้นที่บริเวณรอบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้เป็นย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร โดยเชื่อมโยงกับชุมชนและภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ พัฒนา Production Champion ของมหาวิทยาลัยให้เป็น Maejo Premium เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การเป็นผู้ประกอบการในทิศทางของมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 รวมถึงบริหารจัดการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัยจากงบเงินอุดหนุน (กองทุนส่งเสริม ววน.) และแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งหมด 139.40 ล้านบาท สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนวิจัยและพัฒนาให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ได้มีโอกาสนำผลงานวิจัยเพื่อมุ่งสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพ พัฒนาระบบกรรมการและบุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในคนและจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการวิจัยให้ครอบคลุมทุกมิติ ตลอดจนสนับสนุน/ผลักดันการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์ การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากผลงานวิจัยต่อชุมชน ด้านการบริการวิชาการ สำนักวิจัยฯ ได้ขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ขับเคลื่อนศูนย์ประสานงานความร่วมมือเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm) และศูนย์เกษตรอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาภัยของอุตสาหกรรม ร่วมกับภาครัฐ เอกชน และต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัยและบริการวิชาการตามตามทิศทางของมหาวิทยาลัย รวมถึงบริหารจัดการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการบริการวิชาการจากงบเงินอุดหนุนและแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งหมด 56.52 ล้านบาท (ไม่รวมหน่วยงานวิสาหกิจ) นอกจากนี้ยังนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของกอง/ศูนย์ถ่ายทอดสู่ส่วนงานของสำนักวิจัยฯ มาพัฒนาเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อเชื่อมโยงสู่การสนับสนุนการเรียนการสอน การให้บริการวิชาการในลักษณะการฝึกอบรม/ศึกษาดูงานแก่ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป และการสร้างรายได้ให้แก่หน่วยงาน ตลอดจนนำองค์ความรู้ด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัยและสำนักวิจัยฯ ไปส่งเสริม/แก้ไขปัญหา/พัฒนาอาชีพให้แก่ชุมชน ผ่านโครงการสนองงานโครงการพระราชดำริ โครงการฐานเรียนรู้ลำไยแม่โจ้ โครงการให้บริการคำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี อีกทั้งยังได้ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยในรูปแบบนิทรรศการ วารสารแม่โจ้ปริทัศน์ ปริทัศน์ชวนคุย บทความภาษาต่างประเทศเผยแพร่ในฐานข้อมูลองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชนในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย/ประเทศ อาทิ ทีเอ็นอาร์ ไบโอดีเอ็นเอ จำกัด ศูนย์พัฒนาโครงการหลวง USDA Thailand Regional Agriculture Innovation Network (RAIN) เป็นต้น

ซึ่งกลไกดังกล่าวส่งผลให้งานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนมีหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง และสามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

ส่วนที่ 1 ส่วนนำ

บริบทสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

สำนักวิจัยฯ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ก่อตั้งในปี พ.ศ. 2518 มีภารกิจหลักในการสร้างและพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ ตลอดจนพัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ให้บรรลุวิสัยทัศน์ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ

ปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

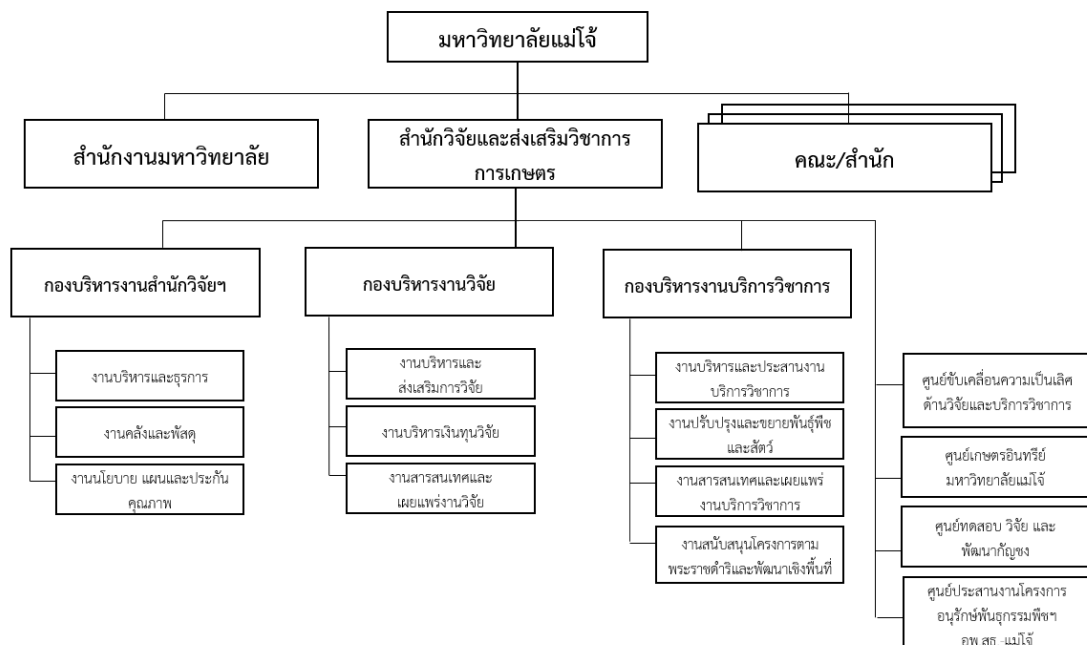
ปรัชญา : มุ่งพัฒนาการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการสู่สังคมโดยมีการเกษตรเป็นฐานราก

วิสัยทัศน์ : เป็นศูนย์กลางการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อผลักดันมหาวิทยาลัยสู่ระดับนานาชาติระดับนานาชาติ

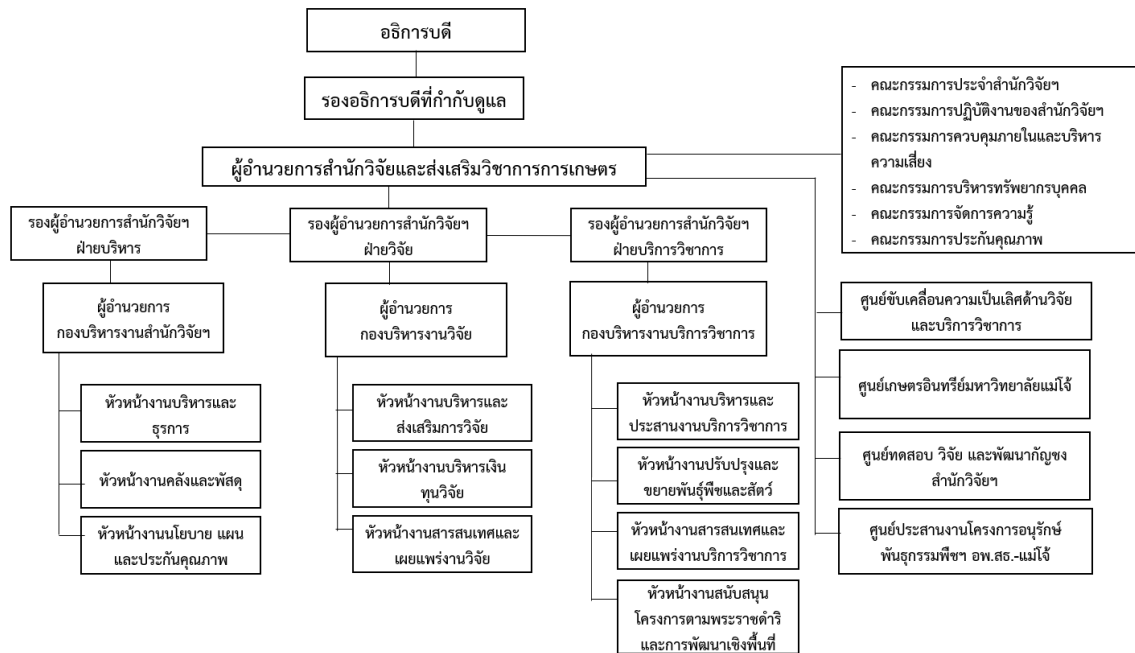
พันธกิจ :

1. สร้างและพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการสู่ระดับนานาชาติ
2. พัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพในด้านการวิจัยและบริการวิชาการให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
3. นำองค์ความรู้มาใช้ในการแก้ไขปัญหา พัฒนาชุมชน และสร้างรายได้

โครงสร้างองค์กร (Organization chart)



โครงสร้างการบริหาร (Administration chart)



อาคารสถานที่



อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา¹



อาคารมงคลไชยสิทธิ์



โรงเรียนเพาะเลี้ยงต้นกล้าอ่อน



อาคารอบเม리트พันธุ์ (ไซโล)

หมายเหตุ : ¹ ที่ทำการของกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ กองบริหารงานวิจัย และกองบริหารงานบริการวิชาการ (งานประสานงานบริการวิชาการ และงานสนับสนุนโครงการพระราชดำริ)

² ที่ทำการของกองบริหารงานบริการวิชาการ งานสารสนเทศและเผยแพร่งานบริการวิชาการ และงานปรับปรุงและขยายพันธุ์พืชและสัตว์

แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตร



ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา



แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ



ฟาร์มสำนักวิจัยฯ

บุคลากร

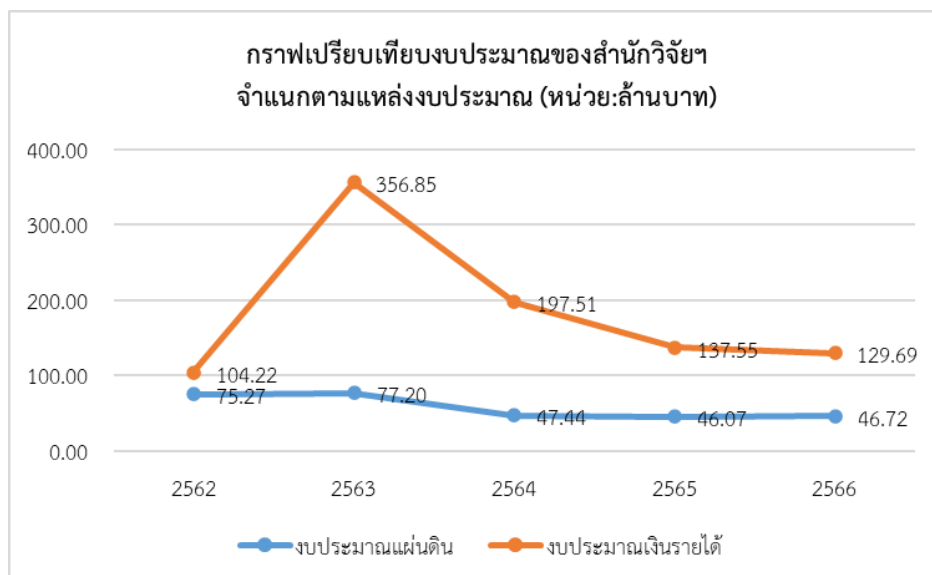
สำนักวิจัยฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 44 คน ประกอบด้วย พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 34 คน พนักงานส่วนงาน จำนวน 9 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 1 คน ดังนี้

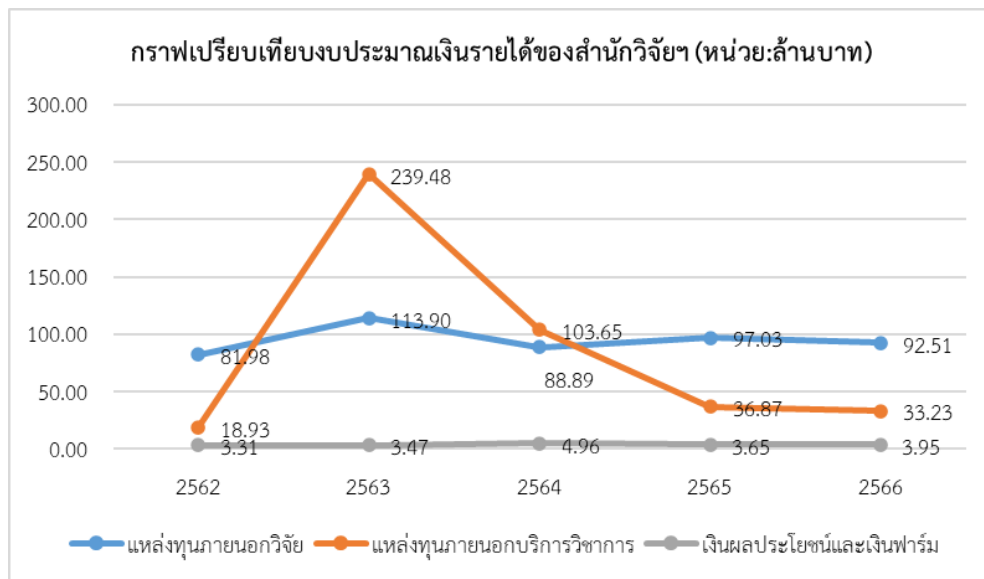
รายการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานส่วนงาน	ลูกจ้างประจำ	รวม
กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	10	-	-	10
กองบริหารงานวิจัย	9	-	-	9
กองบริหารงานบริการวิชาการ	14	5	1	20
รวม	33	5	1	39

งบประมาณ

รายรับ

แหล่งงบประมาณ	2563	2564	2565	2566	2567
งบประมาณแผ่นดิน	75,272,600.00	77,203,100.00	47,437,100.00	46,072,740.00	46,724,140.00
งบประมาณเงินรายได้	104,222,415.96	356,847,040.27	197,507,276.00	137,553,703.81	129,692,634.81
- แหล่งทุนภายนอกวิจัย	81,980,661.57	113,896,512.63	88,893,453.00	97,032,239.13	92,514,290.70
- แหล่งทุนภายนอกบริการวิชาการ	18,932,340.00	239,477,614.00	103,653,908.00	36,871,996.65	33,227,943.50
- เงินผลประโยชน์และเงินฟาร์ม	3,309,414.39	3,472,913.64	4,959,915.09	3,649,468.03	3,950,400.61
รวม	179,495,015.96	434,050,140.27	244,944,376.00	183,626,443.81	176,416,774.81





การวิเคราะห์ SWOT และ TOWS Matrix ของสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

การวิเคราะห์จุดแข็ง-จุดอ่อน

จุดแข็ง	จุดอ่อน
ด้านการวิจัย	
1. การบริหารจัดการงานวิจัย ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ 2. มีระบบสนับสนุนงานวิจัยให้ได้มาตรฐานการวิจัย ได้แก่ จริยธรรมการวิจัยในคน จริยธรรมการวิจัยในสัตว์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ 3. บุคลากรมีจิตบริการและทักษะในการให้คำปรึกษาแก่นักวิจัย ตลอดห่วงโซ่การทำงานวิจัย	1. อัตรากำลังบุคลากรประจำด้านประเมินวิเคราะห์โครงการ มาตรฐานการวิจัย เจ้าหน้าที่ด้านระบบข้อมูลงานวิจัยไม่เพียงพอ และกลุ่มเจ้าหน้าที่ผู้ประสานงานเป็นพนักงานจ้างเหมา มีภาระงานมาก และขาดโอกาสความก้าวหน้าในการทำงาน 2. บุคลากรมีภาระงานที่ต้องรับผิดชอบหลายด้าน และมีภาระงานอื่นแทรกเพิ่มเติม ทำให้ขาดโอกาสในการพัฒนาศักยภาพ
ด้านการให้บริการวิชาการ	
1. บุคลากรมีความรู้ ความสามารถ มีความชำนาญ มีความชำนาญเฉพาะทั้งด้านบริการวิชาการและวิจัย 2. มีปัจจัยเกื้อหนุน/ ปัจจัยสนับสนุน (เชิงพื้นที่ ครุภัณฑ์ วัสดุต่าง ๆ) ด้านการวิจัยและบริการวิชาการที่รองรับงานวิจัย การบริการวิชาการ การเรียนการสอน รวมถึงศูนย์เรียนรู้ตลอดชีวิต และมีศักยภาพในการสร้างรายได้ 3. มีแหล่งรวบรวมและขยายพันธุ์พืชและสัตว์ (สุกร) สายพันธุ์ดี ทั้งในห้องปฏิบัติการและแปลงทดลอง	1. บุคลากรไม่เพียงพอกับจำนวนปริมาณงาน และยังขาดการเตรียมความพร้อมบุคลากรรองรับการเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นและการหาอัตราทดแทนการเกษียณอายุ 2. ขาดบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านสารสนเทศเกี่ยวกับการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ 3. ขาดการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและบริการวิชาการที่มุ่งเป้าและหารายได้ภายในส่วนงาน

จุดแข็ง	จุดอ่อน
- มีสายพันธุ์พืชที่พัฒนาขึ้นเอง สามารถใช้ประโยชน์ทางการค้าได้ - มีผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่สร้างรายได้ให้เกิดความเข้มแข็งและยั่งยืนแก่หน่วยงาน - มี “วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร” อยู่ในฐาน TCI 1 เป็นที่รองรับระดับชาติ - มี “แม่โจ้ปริทัศน์” เป็นสื่อโซเชียลในการเผยแพร่องค์ความรู้ของหน่วยงานและมหาวิทยาลัย	- ขาดการเชื่อมโยงการทำงานร่วมกันระหว่างภายในส่วนงาน - การสนับสนุนงบประมาณไม่เพียงพอต่อการพัฒนางาน เช่น การจ้างแรงงาน การพัฒนาพื้นที่ - ระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยไม่เอื้ออำนวยต่อการสร้างรายได้ของหน่วยงาน ซึ่งไม่สอดคล้องกับนโยบายของผู้บริหาร - ขาดการประชาสัมพันธ์ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่รู้จักแพร่หลายเป็นวงกว้าง - ขาดการเชื่อมโยงการเรียนการสอนร่วมกับคณะต่าง ๆ - บุคลากรขาดการบูรณาการในเรื่องการบริหารจัดการพื้นที่ภายในงานสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด - ไม่มีการบริการวิชาการสู่นานาชาติ
ด้านการบริหารจัดการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
- บุคลากรมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง - มีระบบกลไกการบริหารจัดการที่ชัดเจน - ระบบกลไกและกระบวนการด้านการประกันคุณภาพ ดำเนินการในรูปคณะกรรมการ ทำให้ทุกกอง/งานมีส่วนร่วม - บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในการดำเนินกิจกรรม/โครงการที่สำนักวิจัยฯ กำหนด	- บุคลากรไม่เพียงพอกับจำนวนปริมาณงาน - ความแม่นยำในเรื่องเกี่ยวกับการเงินการคลังของเจ้าหน้าที่ - ฐานข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน (เช่น เว็บไซต์ สำนักวิจัยฯ ข้อมูลการติดต่อกับเจ้าหน้าที่) - บุคลากรยังไม่ปฏิบัติตามนโยบายสำนักงานสีเขียว - ยังไม่มีกำหนด TOR ของบุคลากรเพื่อให้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนสำนักงานสีเขียว ทั้งนี้ บุคลากรของสำนักวิจัยฯ ปฏิบัติงานหลายพื้นที่ - อุปกรณ์สำนักงานบางชนิด เช่น ปริ้นเตอร์ มีความจำเป็นในการปฏิบัติงาน จึงไม่สามารถกำหนดจุดใช้งานแบบรวมศูนย์ได้ - บุคลากรขาดความกระตือรือร้น/ขาดความรู้และความเข้าใจ ในการขอกำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น - สำนักวิจัยฯ ไม่ปฏิบัติตามระเบียบการจัดเก็บรายได้การขอใช้ห้องประชุม และรถยนต์ - ขาดระบบสนับสนุนทางการเงินและบัญชี โดยเฉพาะโครงการแหล่งทุนภายนอก

การวิเคราะห์โอกาส-อุปสรรค

โอกาส	อุปสรรค
ด้านการวิจัย	
- มีเครือข่ายการวิจัยที่หลากหลาย 1.1 เครือข่ายผู้ทรงคุณวุฒิในการตรวจประเมินและคุณภาพของงานวิจัย 1.2 เครือข่ายแหล่งทุนภาครัฐและเอกชนที่สนับสนุนทุนวิจัย 1.3 เครือข่ายกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ที่ร่วมพัฒนาโครงการ ดำเนินงาน และนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ - ทิศทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยและประเทศมีความสอดคล้องกัน - มีหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยภายในมหาวิทยาลัย 1.1 หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพ (ข้าว กัญชง กัญชา เกษตรอินทรีย์ เกษตรธรรมชาติ เกษตรสมัยใหม่) 1.2 มีหน่วยงานรับรองมาตรฐานด้านการเกษตร (ICAP IQS) 1.3 มีอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP) ในการจัดการทรัพยากรทางปัญญา และต่อยอดผลงานวิจัยเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ - นักวิจัยมีคุณภาพ 2.1 นักวิจัยมีศักยภาพ มีความกระตือรือร้น และมีความสามารถหลากหลาย 2.2 มีระบบนักวิจัยที่เลี้ยงช่วยในการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยรุ่นใหม่ 2.3 มีกองทุนวิจัยและพัฒนาที่สนับสนุนงบประมาณในการพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัย	- การจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยมีทิศทางลดลง - กฎระเบียบข้อบังคับไม่เอื้อต่อการดำเนินงานวิจัย 2.1 ภาษีงานวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 2.2 ระเบียบทางการเงิน 2.3 กฎระเบียบที่ไม่เอื้อประโยชน์ต่อการพัฒนาเป็นศูนย์หรือหน่วยวิสาหกิจด้านการวิจัย - ขาดเครือข่ายภาคธุรกิจและเอกชนที่สนับสนุนการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ - มหาวิทยาลัยไม่มีศูนย์บริการกลางเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ (Central Lab) และ Holding Company ของมหาวิทยาลัยไม่สามารถระดมเงินทุนเพื่อพัฒนางานวิจัยได้ - ขาดบุคลากรผู้บริหารจัดการโครงการและแผนงานโครงการวิจัย - นักวิจัยส่วนใหญ่ขาดความรู้ในมาตรฐานการวิจัยในคน สัตว์ และความปลอดภัยทางชีวภาพ

โอกาส	อุปสรรค
ด้านการให้บริการวิชาการ	
1. มีนโยบายของรัฐบาลที่ส่งเสริมให้สถาบันอุดมศึกษาให้บริการวิชาการสู่สังคม 2. มีความต้องการใช้บริการวิชาการจากภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในชุมชนท้องถิ่น 3. มีเครือข่ายความร่วมมือในด้านบริการวิชาการทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในชุมชนท้องถิ่น 4. มีความก้าวหน้าของเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ๆ ในปัจจุบัน สามารถนำมาปรับใช้ในการบริการวิชาการได้	1. การแข่งขันจากสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานอื่น ๆ ทำให้งบประมาณแผ่นดินมีแนวโน้มลดลง 2. การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคม 3. ปัญหาความเหลื่อมล้ำทางสังคม
ด้านการบริหารจัดการ และทุนบำรุงศิลปวัฒนธรรม	
1. มีระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2563 2. สำนักวิจัยฯ มีการกำหนดเกณฑ์ TOR (คู่มือ/วิจัยสถาบัน) เพื่อสนับสนุนให้บุคลากรขอ กำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น 3. มหาวิทยาลัยมีนโยบายและสนับสนุนกิจกรรมของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานสำนักงานสีเขียว 4. มหาวิทยาลัยได้กำหนดให้นำผลการประเมินคุณภาพของหน่วยงานไว้ใน TOR	1. นโยบายของมหาวิทยาลัยไม่มีกรอบอัตรากำลังคน 2. การคืนเงินยืมล่าช้า (ภายใน 30 วันทำการ) ทำให้หน่วยงานขาดสภาพคล่อง 3. แนวปฏิบัติด้านการขออนุมัติและการเบิกจ่ายกับหน่วยงานภายนอก (คณะต่าง ๆ) มีปัญหาแตกต่างกันส่งผลต่อการปฏิบัติงานของบุคลากรสำนักวิจัยฯ 4. อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพมีหลายหน่วยงานทำให้ความร่วมมือในการขับเคลื่อนนโยบายสำนักงานสีเขียวไม่เป็นไปในทิศทางเดียวกัน 5. ขาดแรงจูงใจในการสนับสนุนให้บุคลากรขอ กำหนดตำแหน่งที่สูงขึ้น/ไม่เพียงพอ 6. มหาวิทยาลัยสนับสนุนโปรแกรม/ซอฟต์แวร์/ลิขสิทธิ์ที่จำเป็นในการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ เช่น Adobe Zoom

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

2.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี

สำนักวิจัยฯ มีการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มิติการขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC) จำนวน 18 ตัวชี้วัด บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน 14 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 88.33 ดังนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	หมายเหตุ
1) ร้อยละการบรรลุแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ร้อยละ	75	81.39	บรรลุ
2) จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์	ล้านบาท	115	92.58	ไม่บรรลุ
3) จำนวนเงินวิจัยด้านสังคมศาสตร์	ล้านบาท	40	20.37	ไม่บรรลุ
4) การนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์	ครั้ง	130	147	บรรลุ
5) ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานวิชาการของ กพอ.	ร้อยละ	40	83.82	บรรลุ
6) ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง	ร้อยละ	90	273.68	บรรลุ
7) ร้อยละความพึงพอใจของนักวิจัยที่มีต่อระบบการบริหารจัดการงานวิจัย	ร้อยละ	80	82.00	บรรลุ
8) ผลการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมต่อชุมชนจากผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน	คะแนน	4.00	3.97	ไม่บรรลุ
9) ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดในแผนแม่บทบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	80	80.00	บรรลุ
10) จำนวนงบประมาณบริการวิชาการ	ล้านบาท	100	80.19	ไม่บรรลุ
11) รายได้จากการให้บริการ	ล้านบาท	2.50	2.60	บรรลุ
12) จำนวนแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ	แหล่ง	3	3	บรรลุ
13) ร้อยละความพึงพอใจของหัวหน้าโครงการที่มีต่อระบบการบริหารจัดโครงการบริการวิชาการ	ร้อยละ	80	83.80	บรรลุ
14) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการ	คะแนน	4.00	4.36 (บรรลุ)	บรรลุ
15) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอนุรักษ์และดำรงศิลปวัฒนธรรม	ร้อยละ	80	88.40 (บรรลุ)	บรรลุ
16) ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดในแผนบริหารทรัพยากรมนุษย์	ร้อยละ	80	93.75	บรรลุ
17) ผลการประเมินคุณภาพภายในประจำปี	คะแนน	4.5	4.84	บรรลุ
18) ผลการประเมินการดำเนินงาน Green Office	ระดับ	4	5	บรรลุ
ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัด		80	83.33	บรรลุ

2.2 ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ

1) ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ ระดับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2566 (ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย)

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการประเมิน
C.3 ผลและกระบวนการวิจัย และกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม ตามทิศทางการพัฒนาด้านวิจัยและเพื่อผู้เรียน (ภาพรวม)	ระดับ 5
C.3.1 มีการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายในและภายนอกคณะ/สถาบันในการกำหนดหรือทบทวนทิศทางการวิจัยของคณะ/สถาบัน	ระดับ 5
C.3.2 มีการกำกับติดตามและประเมินผลการวิจัยและกระบวนการวิจัย ให้ตอบสนององทิศทางการวิจัยของคณะ/สถาบัน และใช้ผลการประเมินในการปรับปรุงกระบวนการหรือปรับทิศทางการวิจัย	ระดับ 5
C.4 ผลและกระบวนการบริการวิชาการ ตามทิศทางการพัฒนาด้านบริการ-วิชาการ แก่ชุมชนและเพื่อผู้เรียน (ภาพรวม)	ระดับ 5
C.4.1 มีการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งจากภายในและภายนอกคณะ/สถาบันในการกำหนดหรือทบทวนทิศทางการบริการวิชาการแก่ชุมชนและเพื่อผู้เรียนของคณะ/สถาบัน ตามวิสัยทัศน์ ปณิธาน และ/หรือยุทธศาสตร์ของคณะ/สถาบันที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ	ระดับ 5
C.4.2 มีการกำกับติดตามและประเมินผลการบริการวิชาการและกระบวนการบริการวิชาการ ให้ตอบสนององทิศทางการบริการวิชาการของคณะ/สถาบัน และใช้ผลการประเมินในการปรับปรุงกระบวนการหรือปรับทิศทาง	ระดับ 5
C.8 ผลและกระบวนการบริหารจัดการด้านภาวะผู้นำ ธรรมาภิบาล และการตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	-
C.8.4 มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลสำคัญตามพันธกิจและกระบวนการสร้างความผูกพันกับบุคลากรและผู้เรียน รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญอย่างเป็นระบบ	ระดับ 4

2) ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของสำนักวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ผลการประเมิน
1	ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	5
2	ระบบปฏิบัติการ	5
3	ความสำเร็จของแผนปฏิบัติการประจำปี	4.52
	สรุปผลการประเมิน	4.84
	แปลผล	ระดับดีมาก

2.3 ผลการประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

การประเมิน	ช่วงเวลาที่มีการ/ กลุ่มและจำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ผลการ ประเมิน	การดำเนินการปรับปรุง/พัฒนา โดยพิจารณาจากประเด็นคำถามที่ได้คะแนนน้อย และข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบประเมิน	ปีที่มีการ ปรับปรุง/พัฒนา	
				2567	2568
การประเมินคุณภาพการให้บริการ SERVQUAL กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	กรกฎาคม 2567 (ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอก สำนักวิจัยฯ / มหาวิทยาลัยที่ติดต่อขอรับ บริการจากงานบริหารและธุรการ งาน คลังและพัสดุ งานนโยบาย แผนและ ประกันคุณภาพ กองบริหารงาน สำนักวิจัยฯ รวม 151 คน)	4.38 (พึงพอใจ มากที่สุด)	1) ปรับปรุง/พัฒนาเว็บไซต์ของสำนักวิจัยฯ ให้มีความเป็นปัจจุบัน ทั้งในส่วนของข้อมูลข่าวสาร/การประชาสัมพันธ์ ข้อมูลบุคลากรสำหรับการติดต่อสื่อสาร อาทิ หมายเลขโทรศัพท์ และ/หรือ e-mail แบบฟอร์มการให้บริการที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะข้อมูลบุคลากรงานคลังและพัสดุ และงานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ เป็นต้น	✓	-
			2) เน้นย้ำให้เจ้าหน้าที่เรียนรู้และทำความเข้าใจถึงความต้องการ/สภาพปัญหาของผู้รับบริการ (ในกรณีที่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบหลักไม่อยู่หรือไม่อาจปฏิบัติงานได้)	✓	-
			3) จัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ให้แก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบเพื่อให้บริการมีความถูกต้องและแม่นยำมากยิ่งขึ้น เช่น กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง กระบวนการเบิกหักหลักส่งงบประมาณวิจัยและบริการวิชาการประจำปี	✓	✓
การประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการต่อการบริหารจัดการงานวิจัยของสำนักวิจัยฯ	กลางเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567 (นักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนงาน มูลฐาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ซึ่ง สิ้นสุดโครงการวิจัย ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2567 จำนวน 73 คน)	4.10 (พึงพอใจ มาก)	1) กระบวนการบริหารจัดการ	✓	✓
			- ดำเนินโครงการ Research Forum โดยจัดกิจกรรมให้นักวิจัยพบแหล่งทุนหลากหลายแหล่งทุนและบ่อยครั้งมากขึ้น / จัดกิจกรรมเสวนาเพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัยร่วมกับเครือข่าย เช่น ผู้ประกอบการ/กลุ่มเกษตรกร/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	-	✓
			- ดำเนินกิจกรรมสำรวจความต้องการงานวิจัยของผู้ประกอบการ/กลุ่มเกษตรกร/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	-	✓
			- ดำเนินกิจกรรมนักวิจัยพี่เลี้ยงให้มีความเข้มแข็ง ตั้งแต่การพัฒนาข้อเสนอโครงการ การจัดทำรายงานผลการวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ผลการวิจัย	-	✓
			- จัดให้มีกิจกรรมติดตามความก้าวหน้า/การให้คำแนะนำปรึกษา การดำเนินงานโครงการวิจัยในพื้นที่ดำเนินงาน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้บริหารมหาวิทยาลัย/สำนักวิจัยฯ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัยแล้วเสร็จตามเป้าหมาย และภายในระยะเวลาที่กำหนด	-	✓
			- การพัฒนาระบบกลไกเพื่อผลักดันงานวิจัยสู่การตีพิมพ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ที่ได้รับการพัฒนา	✓	✓
			- คัดเลือกงานวิจัยเด่นเพื่อผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ (ร่วมกับ MAP) รวมถึงคัดเลือกผลงานวิจัยเด่น Product Champion เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ร่วมกับ MAGROW	-	✓
			2) ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	✓	✓
			- จัดกิจกรรมให้ความรู้/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบริหารและประสานงานโครงการวิจัย เพื่อให้การบริการมีความถูกต้อง แม่นยำ ผู้ปฏิบัติงานเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและตรงกันยิ่งขึ้น		
			3) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	-	✓
			- พัฒนาระบบ dashboard แสดงสถานะการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณโครงการวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน		

การประเมิน	ช่วงเวลาดำเนินการ/ กลุ่มและจำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ผลการประเมิน	การดำเนินการปรับปรุง/พัฒนา โดยพิจารณาจากประเด็นคำถามที่ได้คะแนนน้อย และข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบประเมิน	ปีดำเนินการปรับปรุง/พัฒนา	
				2567	2568
การประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการต่อการบริหารจัดการงานบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ	กรกฎาคม 2567 (หัวหน้าโครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 70 คน)	4.19 (พึงพอใจมาก)	1) ด้านกระบวนการบริหารจัดการ		
			- จัดกิจกรรมให้หัวหน้าโครงการพบแหล่งทุน หลากหลายแหล่งทุนและบ่อยครั้งมากขึ้น	✓	✓
			- พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ และระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ	-	✓
			- ติดตาม/ประเมินผลไปยังผู้เข้าร่วมโครงการถึงการนำองค์ความรู้จากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์โดยสำนักวิจัยฯ และการสนับสนุน/ผลักดันการเผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณะชน อย่างต่อเนื่อง	✓	✓
การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัย	กลางเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567 (ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการวิจัย จำนวน 22 โครงการ รวม 42 ราย)	4.55 (พึงพอใจมากที่สุด)	2) ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ	✓	✓
			- จัดกิจกรรมให้ความรู้/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ทุกส่วนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบริหารและประสานงานโครงการบริการวิชาการ เพื่อให้การบริการมีความถูกต้อง แม่นยำ ผู้ปฏิบัติงานเกิดความเข้าใจที่ชัดเจนและตรงกัน เพื่อพัฒนาความพึงพอใจให้ของผู้รับบริการให้เพิ่มสูงขึ้น		
			3) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก	✓	-
การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัย	กลางเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2567 (ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของโครงการวิจัย จำนวน 22 โครงการ รวม 42 ราย)	4.55 (พึงพอใจมากที่สุด)	1) ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนและผลักดันให้อาจารย์/นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย/เครือข่ายเกษตรกร/ผู้ประกอบการ เสนอของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) และทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF) จากหน่วยบริหารจัดการทุน (PMU) ภายใต้โครงการ Research Forum และ/หรือภายใต้การดำเนินงานของคณะทำงานเพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับขอทุนเชิงกลยุทธ์	✓	✓
			2) จัดให้มีกิจกรรมติดตามความก้าวหน้า/การให้คำแนะนำปรึกษา การดำเนินงานโครงการวิจัยในพื้นที่ดำเนินงาน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้บริหารมหาวิทยาลัย/สำนักวิจัยฯ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัยแล้วเสร็จตามเป้าหมาย และภายในระยะเวลาที่กำหนด	-	✓
			3) พัฒนาระบบกลไกเพื่อผลักดันงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ที่ได้รับการพัฒนา โดยการมีส่วนร่วมของผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	✓	✓

การประเมิน	ช่วงเวลาดำเนินการ/ กลุ่มและจำนวนผู้ตอบแบบประเมิน	ผลการ ประเมิน	การดำเนินการปรับปรุง/พัฒนา โดยพิจารณาจากประเด็นคำถามที่ได้คะแนนน้อย และข้อเสนอแนะจากผู้ตอบแบบประเมิน	ปีดำเนินการ ปรับปรุง/พัฒนา	
				2567	2568
การประเมินความพึงพอใจ ของผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วน ได้ส่วนเสียต่อการดำเนินงาน โครงการบริการวิชาการของ หัวหน้าโครงการ	กันยายน 2567 (ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ โครงการบริการวิชาการ จำนวน 33 โครงการ รวม 129 ราย)	4.62 (พึงพอใจ มากที่สุด)	1) ดำเนินกิจกรรมสนับสนุนและผลักดันให้อาจารย์/นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับประชาชนในชุมชน/ สมาชิกกลุ่มเกษตรกร/สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มผู้ประกอบการ เพื่อให้การดำเนินโครงการบริการวิชาการตรงกับ สภาพปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการมากที่สุด เพื่อนำไปสู่การนำองค์ความรู้ที่ได้รับจากโครงการไปใช้ ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม	✓	✓
			2) จัดให้มีกิจกรรมติดตามความก้าวหน้า/การให้คำแนะนำปรึกษา การดำเนินงานโครงการบริการวิชาการในพื้นที่ ดำเนินงาน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้บริหารมหาวิทยาลัย/สำนักวิจัยฯ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานโครงการ บริการวิชาการเป็นไปตามวัตถุประสงค์/เป้าหมาย และภายในระยะเวลาที่กำหนด	-	✓
การประเมินความพึงพอใจ ของผู้รับบริการต่อการ บริหารจัดการงานวิจัยและ บริการวิชาการแหล่งทุน ภายนอก	กันยายน 2567 (หัวหน้าโครงการวิจัยและบริการวิชาการ แหล่งทุนภายนอก รวม 71 ราย)	4.22 (พึงพอใจ มากที่สุด)	1) ด้านกระบวนการบริหารจัดการ - จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานกับแหล่งทุนที่สำคัญ (PMU) เพื่อประสานงาน ติดตามข่าวสาร และแจ้งข่าวสาร การประกาศรับทุนให้แก่สำนักวิจัย รวมถึงจัดกิจกรรมให้นักวิจัยพบแหล่งทุน หลากหลายแหล่งทุนและบ่อยครั้งมากขึ้น	✓	✓
			2) ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ - จัดกิจกรรมให้ความรู้/แลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสำนักวิจัยฯ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการบริหารและ ประสานงานโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อให้การบริการมีความถูกต้อง แม่นยำ และสร้างความพึงพอใจ ให้แก่ผู้รับบริการมากยิ่งขึ้น	-	✓
			3) ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก - ปรับปรุงระบบสารสนเทศโดยเฉพาะระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อ อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานซึ่งได้แก่ ผู้ประสานงานของสำนักวิจัยฯ ในการบันทึกข้อมูลรหัสโครงการ และการ เบิกจ่ายงบประมาณโครงการรายงวด และคณะ/ส่วนงาน สามารถใช้งานในการติดตาม/ตรวจสอบการดำเนินงานใน ส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น ร้อยละการเบิกจ่ายของงบประมาณรายโครงการ และรายคณะ	✓	-

2.4 ผลงานเด่น

ด้านการวิจัย

1) สำนักวิจัยฯ ร่วมกับ MAP ขับเคลื่อนโครงการย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร โดยเชื่อมโยงกับ ชุมชน และภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เช่น

- การจัดเวทีคัดเลือกแนวคิดและต้นแบบผลิตภัณฑ์นวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ ในย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้เพื่อต่อยอดทางธุรกิจ โดยทีมสตาร์ทอัพได้นำเสนอแนวคิดและต้นแบบผลิตภัณฑ์เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะจากกรรมการทั้งจากภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาควิชาการ นักลงทุน และนักวิจัยที่ Spinoff เป็นสตาร์ทอัพ ได้แก่ คุณธนารักษ์ พงษ์เกตุรา รองประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และประธานสถาบันอุตสาหกรรมเพื่อการเกษตร สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย รองศาสตราจารย์ ดร.วรัญญู พูลเจริญ ภาควิชาเกษตรและเกษตรศึกษาศาสตร์ คณะเกษตรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, CTO และ Co-Founder บริษัทไบยา ไฟโตฟาร์ม จำกัด คุณณัฐวัฒน์ จารุโชคทวีชัย Thailand Country Manager จาก Y&Archer, Korea รองศาสตราจารย์ ดร.ประมุข อุณหเลขกะ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาสพิรุฬห์ วัชรศรีสำเร็จ ประธานอนุกรรมการด้านวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง



- จัดฝึกอบรมเพื่อพัฒนาสมาชิกวิสาหกิจชุมชนในย่านนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพแม่โจ้ ในหลักสูตร Enhancing Digital Economy Participation for ASEAN Women Micro-, Small-, and Medium-sized Enterprises (MSMEs) ภายใต้โครงการเสริมสร้างเศรษฐกิจดิจิทัลสำหรับผู้ประกอบการสตรีในภูมิภาคอาเซียน โดย Asia Pacific Women's Information Network Center, Sookmyung Women's University and Kenan Foundation Asia เพื่อพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ทั้งด้านการวางแผนธุรกิจ การทำดิจิทัลคอนเทนต์ กลยุทธ์ราคา และการระดมทุน



- การส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานภายในย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้ เพื่อกระตุ้นให้พื้นที่ย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้ เป็นพื้นที่ทดลองและถ่ายทอดนวัตกรรมร่วมกับวิสาหกิจชุมชนในย่านฯ และเทศบาลเมืองแม่โจ้ เช่น กิจกรรม "นวัตกรรมเกษตรอาหารเข้าใจง่าย" ในการส่งเสริมชุมชนในพื้นที่ฯ เรียนรู้นวัตกรรม เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์อาหาร การใช้เครื่องมือและเครื่องจักรในการแปรรูปอาหาร ณ โรงงานต้นแบบการแปรรูปอาหาร คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



- จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนานวัตกรรมให้สามารถเข้าสู่การเติบโต (Growth) ในภาคธุรกิจนวัตกรรมเกษตรและอาหาร ตอบโจทย์มหาวิทยาลัยด้านนวัตกรรมในการเป็นผู้ประกอบการ พัฒนาทักษะงานวิจัยที่ตอบโจทย์นักวิจัย และการทำงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Research to Business Canvas Roadmap) ของนักวิจัยที่เข้าร่วม การต่อยอดงานวิจัยของนักวิจัยในช่วงเวลา 3 ปี และช่องทางในการเข้าถึงแหล่งเงินทุน)



2) พัฒนาผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion จากผลงานวิจัย/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน และผ่านการวิเคราะห์โอกาสทางการตลาด ต่อเนื่องจากปีที่ผ่านมา นำเสนอต่อคณะกรรมการพัฒนา Maejo Premium เพื่อตรวจสอบ ให้ข้อเสนอแนะ และคัดเลือกผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลงานวิจัยในปี 2563-2565 โดยคณะกรรมการฯ ได้คัดเลือกผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลงาน (จาก 10 ผลงาน) ได้แก่ ผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้มีปัญหการย่อยและการดูดซึม ผลิตภัณฑ์กำจัดเห็บโคจากน้ำมันหอมระเหยจากตะไคร้หอม ผลิตภัณฑ์ชุมชนแพร่จากสารสกัดหอม และผลิตภัณฑ์กำจัดเหาและไรไก่ เพื่อวางแผนพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

3) สนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้มีการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย จำนวน 7 หน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ ได้แก่ (1) หน่วยวัสดุผสมและการสร้างต้นแบบโดยใช้การพิมพ์สามมิติ (2) ศูนย์ความเป็นเลิศเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางฟิสิกส์ (3) ศูนย์ความเป็นเลิศความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์แห่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (4) ศูนย์วิจัยด้านวิชาการเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร (5) ศูนย์ความเป็นเลิศนวัตกรรมกรรมการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (6) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมพลังงาน สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติหมอกควัน (7) ศูนย์ความเป็นเลิศชีวนวัตกรรมกรรมการเกษตรตามอัตลักษณ์ท้องถิ่น ดิน-น้ำ-ป่า และความยั่งยืน

4) ดำเนินการปรับปรุงระบบแสดงสถานะการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประมาณการรายรับ และประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร รวมถึงพัฒนาโครงสร้างระบบสารสนเทศความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย ตามมาตรฐาน OECD เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและแสดงความเชี่ยวชาญของนักวิจัยมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสให้นักวิจัยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมากขึ้น



โครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก
โครงการวิจัยที่เริ่มดำเนินโครงการ ปีงบประมาณ 2565

หน่วยงาน	จำนวนโครงการวิจัย	งบประมาณทั้งหมด	งบประมาณผ่านสำนักวิจัย	ยอดเบิกจ่ายปีงบประมาณ 2565	งบประมาณคงเหลือ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	77	88,893,453.00	87,571,693.00	36,279,978.92	51,291,714.08
เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	2	5,579,830.00	5,579,830.00	1,529,006.00	4,050,824.00
บริหารธุรกิจ	2	5,950,000.00	5,950,000.00	1,774,500.00	4,175,500.00
ผลิตกรรมการเกษตร	11	10,287,100.00	10,287,100.00	6,522,168.00	3,764,932.00
พัฒนาการท่องเที่ยว	3	3,980,515.00	3,980,515.00	0.00	3,980,515.00
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	8	13,125,000.00	13,125,000.00	3,276,145.00	9,848,855.00
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	11	11,090,942.00	11,090,942.00	4,643,238.00	6,447,704.00
วิทยาลัยนานาชาติ	2	3,350,820.00	3,350,820.00	740,164.00	2,610,656.00
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	1	500,000.00	500,000.00	256,700.00	243,300.00
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	2	2,343,350.00	2,343,350.00	1,290,345.00	1,053,005.00
วิทยาลัยการสัตวบาล	13	15,103,682.00	13,781,922.00	7,112,505.00	6,669,417.00
วิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	9	9,413,546.00	9,413,546.00	6,953,809.92	2,459,736.08
ศิลปศาสตร์	3	1,420,648.00	1,420,648.00	730,648.00	690,000.00

ความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย ตามมาตรฐาน OECD		
ชื่อผู้เชี่ยวชาญ	สาขา	จำนวนนักวิจัย
1	วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ (Natural Sciences) ▼	6
- คณิตศาสตร์		1
- วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ (สาขาซอฟต์แวร์)		1
- วิทยาศาสตร์เคมี		1
- วิทยาศาสตร์ชีวภาพ		1
- วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม		2
2	วิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and technology) ►	11
3	เกษตรศาสตร์ (Agriculture Sciences) ►	5
4	สังคมศาสตร์ (Social Sciences) ►	7
5	มนุษยศาสตร์ (Humanities) ►	12
6	อื่น ๆ ►	19

วิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and technology)		
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	สาขา	หน่วยงาน
1	รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินวง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
2	รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ ติงกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
3	อาจารย์อริศกุล อึ้งทวนกุล	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
4	อาจารย์ ดร.พินิจวิ กองบุญเยี่ยม	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
5	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคประสม	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
6	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อิจิโนะ เบนสันต์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
7	อาจารย์กิตติพงศ์ รื่นวงศ์	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานนท วัฒนวิเศษ	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
9	อาจารย์รุ่งเรือง วงษ์วาท	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
10	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกร นาคประสม	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
11	รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมา ใจบุญ	วิทยาลัยพลังงานทดแทน

5) การบริหารและประสานงานโครงการวิจัย

สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการบริหารและประสานงานโครงการวิจัยทั้งแหล่งทุนอุดหนุนระดับมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

5.1) โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

รายการ	จำนวน	งบประมาณ
ชุดโครงการ	15	33,308,000
โครงการเดี่ยว	76	26,049,000
รวม	91	55,357,000

5.2) โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณผ่านสำนักวิจัยฯ
(1)	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	10	28,555,986.00
(2)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่ (บพท.)	4	9,471,000.00
(3)	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	7	9,290,000.00
(4)	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	2	5,006,176.00
(5)	Nanyang Technological University	1	4,369,583.20
(6)	บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซน์ส์ จำกัด	2	4,210,805.00
(7)	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	7	3,002,300.00
(8)	บริษัท ณ.ฤทธิ์ จำกัด	1	2,643,200.00
(9)	สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)	1	2,550,000.00
(10)	บริษัท มิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อยและน้ำตาล จำกัด	1	1,960,000.00
(11)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)	1	1,920,490.00
(12)	บริษัท ไออาร์พีซี จำกัด (มหาชน)	1	1,663,648.00
(13)	Pepsi-Cola (Thai) Trading Co.,Ltd.	2	1,541,228.00
(14)	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรตีนสัตว์ จำกัด	1	1,344,000.00
(15)	Deutsche Gesellschaft für Interne Arbeit (GIZ) GmbH (องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศของเยอรมัน)	1	879,000.00
(16)	มูลนิธิทองพูลหวั่งหลี	1	778,060.00
(17)	บริษัท ปุ๋ยดีการเกษตร จำกัด	1	700,000.00
(18)	ศูนย์ศึกษาปัญหาการเสพติด (ศศก.)	3	600,000.00
(19)	บริษัท สยามพันธุ์ วู้ด โปรดักท์ จำกัด	1	599,995.00
(20)	บริษัท ธนา บลอสซิม จำกัด	1	450,000.00
(21)	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	1	400,000.00
(22)	บริษัท อีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด	2	399,000.00
(23)	บริษัท ลานนาคอม จำกัด	1	380,000.00
(24)	มูลนิธิไทยรักษ์ป่า	1	250,000.00
(25)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	1	250,000.00
(26)	บริษัท ลานนาเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด	1	224,000.00
(27)	บริษัท แอลไอซี อโกรเทค จำกัด	2	160,332.00

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณผ่านสำนักวิจัยฯ
(28)	บริษัท อีสเทิร์น สเปคตรัม กรุ๊ป จำกัด	1	150,000.00
(29)	เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน	1	125,000.00
(30)	บริษัท สติสุข จำกัด	1	61,600.00
(31)	บริษัท เซนค่าเช่า จำกัด	1	60,000.00
(32)	บริษัท ชัมมิท กรีนวัลเลย์ เชียงใหม่ คันทรี คลับ จำกัด	1	50,000.00
	รวมทั้งหมด	63	84,045,403.20

ผลงานเด่นด้านการบริการวิชาการ

1) สนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้มีการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านการรับใช้สังคม จำนวน 2 ศูนย์ความเป็นเลิศ ได้แก่ (1) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ และ(2) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการออกแบบสภาพแวดล้อมเพื่อทุกคน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

2) สนับสนุนโครงการบริการวิชาการเพื่อสนองงานโครงการตามและพัฒนাত่อยอดเป็นแหล่งเรียนรู้เพื่อการศึกษาดูงานและสร้างรายได้ให้แก่หน่วยงาน (ดำเนินการผ่านโครงการต้นแบบและสาธิตการผลิตพืชแบบผสมผสาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการสนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา)

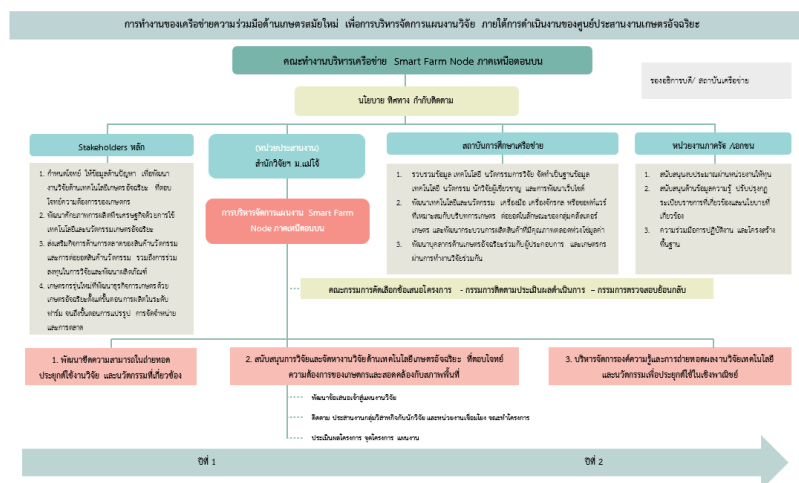
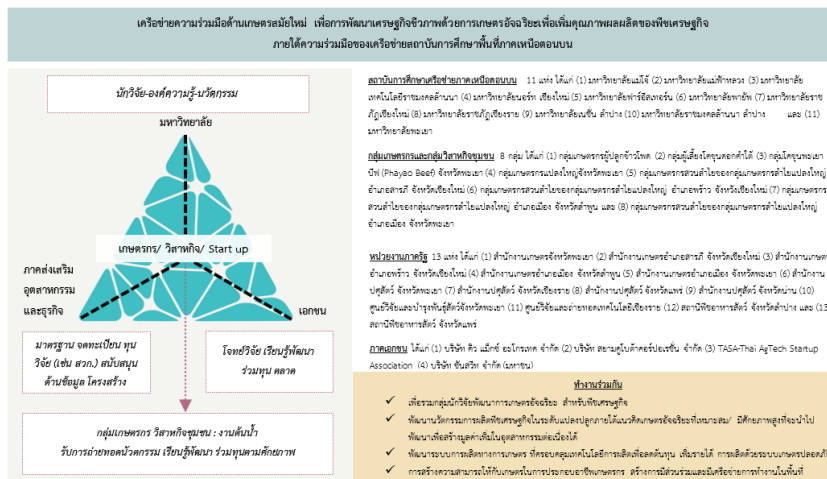


แผนที่แสดงพื้นที่ 4 ส่วนตามอัตราส่วน 50 : 50 : 50 : 10





3) ขับเคลื่อนศูนย์ประสานงานความร่วมมือเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm) เพื่อพัฒนางานบริการวิชาการและวิจัยด้าน Smart Farm ของมหาวิทยาลัย ร่วมกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของมหาวิทยาลัย แม่โจ้และเครือข่าย รวมถึงจัดทำแผนยุทธศาสตร์การเกษตรสมัยใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2567-2572) โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง



4) ขับเคลื่อนศูนย์เกษตรอินทรีย์แม่โจ้ ขับเคลื่อนทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานด้านเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย ในการรวบรวมองค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านเกษตรอินทรีย์ เป็นศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์และปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนพัฒนาหลักสูตรและจัดฝึกอบรมหลักสูตรที่สอดคล้องกับความต้องการของกลุ่มผู้ผลิตเกษตรอินทรีย์ อาทิ ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ ระบบการประเมิน PGS และ Platform ช่องทางการตลาด (ผู้ผลิต-ผู้บริโภค)



5) ขับเคลื่อนศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาผักกูด ร่วมกับภาครัฐ เอกชนและต่างประเทศ ที่บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ตลอดจนเป็นแหล่งรายได้ของมหาวิทยาลัยจากการรับทดสอบสายพันธุ์ผักกูด การวิเคราะห์สารสำคัญ ฝึกอบรม ศึกษาดูงาน การจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากการทดสอบ วิจัยและพัฒนาของศูนย์ฯ เป็นต้น





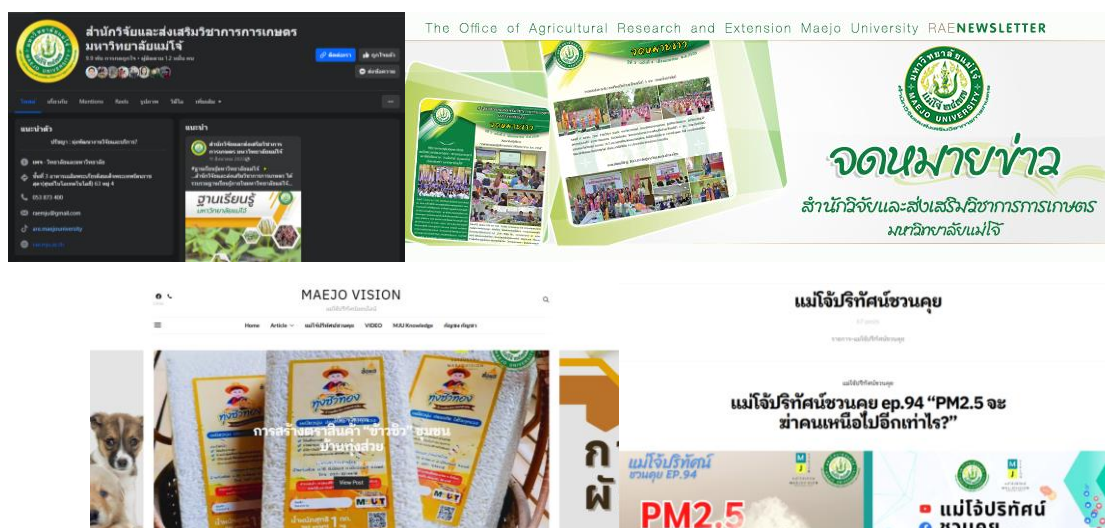
6) นำองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยไปส่งเสริม แก้ไขปัญหา พัฒนาอาชีพ ให้แก่ชุมชนเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ผ่านโครงการฐานเรียนรู้ลำไยแม่โจ้ (แม่โจ้ : ศาสตร์แห่งลำไย) โครงการให้บริการคำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี

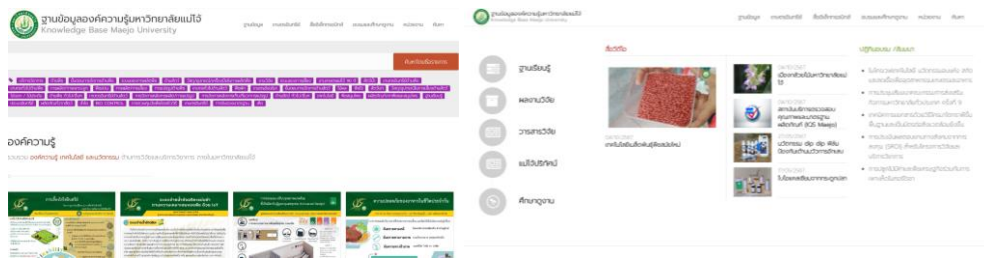


7) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไปผ่านโครงการจัดนิทรรศการและการสาธิตทางด้านการเกษตร



8) รวบรวมองค์ความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook จดหมายข่าวสำนักวิจัยฯ วารสารแม่โจ้ปริทัศน์ ผ่านการจัดกิจกรรมปฐกฐนชวนคุย ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 20.00 น. และเว็บไซต์ฐานข้อมูลองค์ความรู้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ในรูปบทความภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ)





9) สร้างรายได้จากการจำหน่ายผลผลิต จากองค์ความรู้และเทคโนโลยีของสำนักวิจัยฯ ได้แก่

- เมล็ดพันธุ์ดีจากงานวิจัย เช่น พันธุ์ข้าวโพดหวานลูกผสมเดี่ยวสองสี เมล็ดพันธุ์ข้าวโพดอาหารสัตว์ เมล็ดพันธุ์ข้าวไรซ์เบอร์รี่
- ไม้ผลพันธุ์ดีจากต้นที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวด และนำมาปลูกทดสอบขยายพันธุ์ เช่น ลำไยพันธุ์อีดอ เปี้ยวเขียว สีชมพู
- ไม้ผลพันธุ์ดีจากการรวบรวมและขยายพันธุ์ เช่น มะม่วง (พันธุ์แดงจักรพรรดิ พันธุ์ฟ้า ลั่น พันธุ์เขียวสวย พันธุ์น้ำดอกไม้สีทอง) มะนาว (พันธุ์แป้นรำไพ พันธุ์แป้นพิจิตร พันธุ์แป้นลูกตกพิเศษ พันธุ์แป้นทะวาย) และทุเรียน (พันธุ์หมอนทอง พันธุ์มูซังคิง พันธุ์ชะนี พันธุ์หนามดำ พันธุ์หลินลับแล พันธุ์หลงลับแล)
- อื่น ๆ เช่น ปุ๋ยหมักชีวภาพและวัสดุปลูก วัสดุเพาะกล้าผัก วัสดุตอนกิ่งไม้ผล



10) สร้างรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ จากองค์ความรู้และเทคโนโลยีของสำนักวิจัยฯ ภายใต้ชื่อการค้า MORE (1) ชาเก็กฮวยผสมคาโมมายล์ หล่ออั้งกวย และใบเตย (2) ชาเก็กฮวยผสมคอลลาเจน และวิตามิน B และ C (3) ชาอัญชันผสมมะนาวชนิดผง (4) ยาสีฟันสมุนไพรจากกัญชง (5) สบู่สมุนไพรจากกัญชง (6) เครื่องดื่มอัญชันอินทรีย์ (7) ผงผักเคลอินทรีย์ นอกจากนี้ยังได้พัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบซึ่งอยู่ใน

ระหว่างการผลิตและทดสอบผลตอบรับ เพื่อยืนยันขอรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) ได้แก่ เจลขนาดสมุนไพร ปาล์มสมุนไพรกัญชง น้ำมันนวดกัญชง สบู่รากกัญชง และเครื่องต้มร้อนกัญชงซีพีดี (ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ของสำนักวิจัยฯ) ดอกอัญชันอบแห้ง อินทรี กระเจี๊ยบแดงอบแห้งอินทรี ข้าวโพดข้าวเหนียวแช่แข็ง ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ข้าวหอมมะลิดำ ผงน้ำมันข้าวโพดขรอน และผลิตภัณฑ์น้ำมันข้าวโพด (ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์จากฟาร์มของสำนักวิจัยฯ)



ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ชนิดผง)
ไม่มีส่วนผสมของน้ำตาล
ผลิตจากดอกทิวลิป
กลิ่นหอม สดชื่น คลายร้อน

1 กล่องบรรจุ 15ซอง
ราคาปกติ 490 บาท

150 บาท



ผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ชนิดผง)
ไม่มีส่วนผสมของน้ำตาล
ผลิตจากดอกอัญชันอินทรี
กลิ่นหอมมะนาว สดชื่น คลายร้อน

1 กล่องบรรจุ 15ซอง
ราคาปกติ 490 บาท

150 บาท



ยาสีฟันสมุนไพรกัญชง
ส่วนผสม : ช่วยลดการอักเสบของเหงือก ลดกลิ่นปากและการสะสมของเชื้อแบคทีเรีย

รวมแล้ว 190 บาท



ยาสีฟันสมุนไพรกัญชง
ส่วนผสม : ช่วยลดการอักเสบของเหงือก ลดกลิ่นปากและการสะสมของเชื้อแบคทีเรีย

รวมแล้ว 190 บาท



ยาสีฟันสมุนไพรกัญชง
ส่วนผสม : ช่วยลดการอักเสบของเหงือก ลดกลิ่นปากและการสะสมของเชื้อแบคทีเรีย

สบู่สมุนไพรกัญชง
ส่วนผสม : ช่วยบำรุงผิว ลดการอักเสบของผิว และเหมาะสำหรับผู้ที่มีปัญหาสิวผดผื่น

รวมแล้ว 90 บาท

รวมแล้ว 190 บาท



ตัวอย่าง ชุดผลิตภัณฑ์

1. ยาสีฟันสมุนไพรกัญชง
2. สบู่สมุนไพร
3. ขาหมอนสมุนไพร
4. น้ำมันนวดสมุนไพร
5. เครื่องต้มร้อนสมุนไพร

800 บาท
สามารถปรับเพิ่มแบบแบ่งผลิตภัณฑ์ได้



ตัวอย่าง ชุดผลิตภัณฑ์สมุนไพรกัญชง

1. ยาสีฟันสมุนไพร
2. สบู่สมุนไพร
3. ขาหมอนสมุนไพร
4. น้ำมันนวดสมุนไพร

750 บาท
สามารถปรับเพิ่มแบบแบ่งผลิตภัณฑ์ได้



ตัวอย่าง ชุดผลิตภัณฑ์

1. ข้าวไรซ์เบอร์รี่
2. สบู่สมุนไพรกัญชง
3. ขาหมอนสมุนไพรกัญชง
4. น้ำมันนวดสมุนไพรกัญชง

1,000 บาท
สามารถปรับเพิ่มแบบแบ่งผลิตภัณฑ์ได้

ผลิตภัณฑ์ต้นแบบ

ผลิตภัณฑ์สมุนไพรกัญชง

น้ำมันนวดกัญชง



250 บาท

ขาหมอนสมุนไพรกัญชง



70 บาท

ขาหมอนเจลกัญชง



150 บาท

11) การประสานงานโครงการบริการวิชาการ

สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการประสานงานโครงการบริการวิชาการทั้งแหล่งทุนอุดหนุนระดับมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

11.1) โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
(1)	โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย	75	11,113,100
(2)	โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ	7	5,895,000
(3)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ที่เบิกจ่ายโดยสำนักวิจัยฯ)	7	2,403,300
	รวม	89	19,411,400

11.2) โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณผ่าน สำนักวิจัยฯ
(1)	กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา	1	9,870,000.00
(2)	เทศบาลนครเชียงใหม่	1	8,000,000.00
(3)	บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	4	4,292,960.00
(4)	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	4	3,690,000.00
(5)	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	16	3,091,250.00
(6)	บริษัท หลักทรัพย์ บัวหลวง จำกัด (มหาชน)	1	1,499,728.00
(7)	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	1	1,059,000.00
(8)	บริษัท บ้านจันทรรวี จำกัด	2	960,000.00
(9)	บริษัท ปตท.น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)	3	925,000.00
(10)	ธนาคารออมสิน	1	700,000.00
(11)	บริษัท เซนทอล จำกัด สาขาที่ 0001	1	560,000.00
(12)	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	1	400,000.00
(13)	บริษัท ออล อะเบ้าท์ เอ็กซ์แทรกท์ จำกัด	1	400,000.00
(14)	กองทุนป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ	1	245,650.00
(15)	มูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็ก	1	242,500.00
(16)	บริษัท โกลเด้น ไลน์ บิสซิเนส จำกัด	1	200,000.00
(17)	บริษัทมิตรผลวิจัยพัฒนาอ้อยและน้ำตาล	1	180,000.00
(18)	องค์การกองทุนสัตว์ป่าโลกสากล	1	150,000.00
(19)	มูลนิธิสุทธิตร์น อยู่วิทยา	1	120,000.00
(20)	บริษัท สยามอีโคพลัส จำกัด (สำนักงานใหญ่)	1	87,808.00
(21)	บริษัท ไทยเบฟเวอเรจ จำกัด (มหาชน)	2	72,000.00
(22)	ห้างหุ้นส่วนจำกัด คัลเจอร์เทรดดิ้งแอนด์คอนซัลแตนท์	1	66,080.00
(23)	บริษัท สุรินทร์ ออมยา เคมิคอล (ประเทศไทย) จำกัด	1	62,000.00
(24)	บริษัท ตะ โปด ออด จำกัด	1	60,000.00
(25)	มูลนิธิโพธิ์ยา	1	60,000.00
(26)	เทศบาลตำบลบ่อหลวง	1	35,000.00
(27)	สำนักงานเทศบาลตำบลละแม	1	20,000.00
(28)	องค์การบริหารส่วนตำบลละแม	1	20,000.00

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณผ่าน สำนักวิจัยฯ
(29)	องค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง	1	20,000.00
(30)	เทศบาลตำบลร้องกวาง	1	10,000.00
(31)	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทราย	1	10,000.00
(32)	บริษัท Pepsi-Cola (Thai) Trading Co.,LTD.	1	4,032.00
	รวมทั้งหมด	57	37,113,008.00

ส่วนที่ 3

ทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนาในปีต่อไป

ด้านการวิจัย

- 1) การสนับสนุนการสร้างร่วมมือกับภาคธุรกิจและภาคเอกชน
- 2) ดำเนินโครงการ Research Forum โดยจัดกิจกรรมให้นักวิจัยพบแหล่งทุนหลากหลายแหล่งทุนและบ่อยครั้งมากขึ้น / จัดกิจกรรมเสวนาเพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัยร่วมกับเครือข่าย เช่น ผู้ประกอบการ/กลุ่มเกษตรกร/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 3) ดำเนินกิจกรรมสำรวจความต้องการงานวิจัยของผู้ประกอบการ/กลุ่มเกษตรกร/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 4) ขับเคลื่อนกิจกรรมนักวิจัยพี่เลี้ยงให้มีความเข้มแข็ง ตั้งแต่การพัฒนาข้อเสนอโครงการ การจัดทำรายงานผลการวิจัย การตีพิมพ์เผยแพร่ผลการวิจัย
- 5) จัดให้มีกิจกรรมติดตามความก้าวหน้า/การให้คำแนะนำปรึกษา การดำเนินงานโครงการวิจัยในพื้นที่ดำเนินงาน โดยผู้ทรงคุณวุฒิ และ/หรือผู้บริหารมหาวิทยาลัย/สำนักวิจัยฯ เพื่อสนับสนุนให้การดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัยแล้วเสร็จตามเป้าหมาย และภายในระยะเวลาที่กำหนด
- 6) การพัฒนาระบบกลไกเพื่อผลักดันงานวิจัยสู่การตีพิมพ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์ตลอดห่วงโซ่คุณค่า (Value chain) ที่ได้รับการพัฒนา
- 7) คัดเลือกงานวิจัยเด่นเพื่อผลักดันสู่การใช้ประโยชน์ (ร่วมกับ MAP) รวมถึงคัดเลือกผลงานวิจัยเด่น Product Champion เพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ร่วมกับ MAGROW

ด้านการบริการวิชาการ

- 1) ขยายเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ
- 2) จัดกิจกรรมให้หัวหน้าโครงการพบแหล่งทุน หลากหลายแหล่งทุนและบ่อยครั้งมากขึ้น
- 3) พัฒนาระบบการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ และระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ
- 4) พัฒนากลไกติดตาม/ประเมินผลลัพธ์ผลกระทบในการนำองค์ความรู้จากการบริการวิชาการไปใช้ประโยชน์
- 5) การสนับสนุน/ผลักดันการเผยแพร่องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยสู่สาธารณะชน อย่างต่อเนื่อง
- 6) พัฒนาพื้นที่วิจัยและบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ ให้ได้มาตรฐานเกษตรปลอดภัยในระดับสากล

ด้านการบริหารจัดการ

- 1) วิเคราะห์ภาระงาน และอัตรากำลังให้มีความเหมาะสม
- 2) สนับสนุนบุคลากรให้ได้รับการพัฒนาตามหน้าที่หรือตำแหน่งงาน
- 3) พัฒนาระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานให้เป็นปัจจุบัน

- 4) รณรงค์ให้บุคลากรปฏิบัติตามนโยบายสำนักงานสืัเชื้อวอาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา โดยให้เป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติงานและการใช้ชีวิตประจำวัน
- 5) พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการด้านการเงินเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น
- 6) สนับสนุนให้มีการใช้ระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

ส่วนที่ 4 ภาคผนวก

รายชื่อผู้บริหาร

รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
รองศาสตราจารย์ ดร.อรรถ มิ่งอิทธิพล	รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตะวัน ฉัตรสูงเนิน	รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์	รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย	กรรมการ
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร	กรรมการ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์	กรรมการ
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตร เขตที่ 1	กรรมการ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการวิจัย

อธิการบดี	ประธานกรรมการ
รองอธิการบดีที่กำกับดูแลด้านงานวิจัยของมหาวิทยาลัย	รองประธานกรรมการ
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน	กรรมการ
คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ หรือผู้แทน	กรรมการ
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์ หรือผู้แทน	กรรมการ
คณบดีคณะศิลปศาสตร์ หรือผู้แทน	กรรมการ
ประธานสภาพนักงาน หรือผู้แทน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ เนียมทรัพย์	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ เลิศทัศนีย์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์รังสรรค์ จันต๊ะ	กรรมการ
ดร.บุญทา ชัยเลิศ	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี สงวนพงษ์	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ

รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย
ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการบริการวิชาการ

อธิการบดี	ประธานกรรมการ
รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)	รองประธานกรรมการ
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร	กรรมการ
คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์	กรรมการ
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
คณบดีคณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 6	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	กรรมการ
เครือข่ายภาคเหนือ	
เกษตรและสหกรณ์จังหวัดเชียงใหม่	กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	กรรมการและเลขานุการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ	ผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานบริการวิชาการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการปฏิบัติงานสำนักวิจัยฯ

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย	กรรมการ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย	กรรมการ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานบริการวิชาการ	กรรมการ
หัวหน้างานคลังและพัสดุ	กรรมการ
หัวหน้างานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ	กรรมการ
หัวหน้างานบริหารและส่งเสริมการวิจัย	กรรมการ
หัวหน้างานเงินทุนวิจัย	กรรมการ
หัวหน้างานสารสนเทศและเผยแพร่งานวิจัย	กรรมการ
หัวหน้างานบริหารและประสานงานบริการวิชาการ	กรรมการ
หัวหน้างานปรับปรุงและขยายพันธุ์พืชและสัตว์	กรรมการ
หัวหน้างานสารสนเทศและเผยแพร่งานบริการวิชาการ	กรรมการ
หัวหน้างานสนับสนุนงานโครงการตามพระราชดำริ	กรรมการ
ผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	กรรมการและเลขานุการ
หัวหน้างานบริหารและธุรการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ