



รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ผู้จัดทำ

งานนโยบาย แผน และประกันคุณภาพ

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สาส์นผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ



สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2518 โดยมีภารกิจหลักในด้าน การพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ ตลอดจนเป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอนโดยมีปัจจัย สนับสนุนได้แก่ การบริหารจัดการการเงินและงบประมาณ ตลอดจนการประกันคุณภาพการศึกษา รวมทั้ง สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากรพัฒนาตนเอง และร่วมกิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์ ทรัพยากรธรรมชาติ

รายงานฉบับนี้เป็นการสรุปผลการดำเนินงานของสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เพื่อ นำเสนอกิจกรรมและการดำเนินงานของสำนักวิจัยฯ ต่อสาธารณชน ตลอดจนเป็นการเผยแพร่งานของ สำนักวิจัยฯ ให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง การจัดทำรายงานสำเร็จลุล่วงด้วยดีโดยความร่วมมือของผู้บริหารทุกระดับ หัวหน้าฝ่าย/งาน และบุคลากร และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้คงเป็นประโยชน์กับ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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	5
งบประมาณ	5
การวิเคราะห์ SWOT	6
ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน	8
ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่บรรจุไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี	8
ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ	9
ผลการสำรวจและติดตามด้านต่าง ๆ	10
ผลงานเด่น	14
ผลงานเด่นด้านการวิจัย	14
ผลงานเด่นด้านการบริการวิชาการ	18
ส่วนที่ 3 ทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนาในปีถัดไป	29
ส่วนที่ 4 ภาคผนวก	31

บทสรุปผู้บริหาร

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เป็นหน่วยงานสนับสนุนการเรียนการสอน มีภารกิจหลักด้านบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อผลักดันให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้บรรลุวิสัยทัศน์การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ **ด้านการวิจัย** สำนักวิจัยฯ ได้สนับสนุนการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ เพื่อช่วยเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พัฒนาชุดโครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและการพัฒนา มหาวิทยาลัยเชิงรุก ร่วมพัฒนาพื้นที่บริเวณรอบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้เป็นย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร โดยเชื่อมโยงกับชุมชนและภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ พัฒนา Production Champion ของมหาวิทยาลัย ให้เป็น Maejo Premium เพื่อสนับสนุนการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ การเป็นผู้ประกอบการในทิศทางของมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ ๒ รวมถึงบริหารจัดการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัยจากงบเงินอุดหนุน (กองทุนส่งเสริม ววน.) และแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งหมด ๑๓๖.๐๐๒ ล้านบาท สนับสนุนงบประมาณจากกองทุนวิจัยและพัฒนาให้อาจารย์/นักวิจัยรุ่นใหม่ได้มีโอกาสในการพัฒนางานวิจัยเพื่อมุ่งสู่การเป็นนักวิจัยมืออาชีพ พัฒนาคณะกรรมการและบุคลากรด้านจริยธรรมการวิจัยในคนและจรรยาบรรณการใช้สัตว์ทดลอง พัฒนาระบบสารสนเทศด้านการวิจัยให้ครอบคลุมทุกมิติ ตลอดจนสนับสนุน/ผลักดันการนำผลงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์ การประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากผลงานวิจัยต่อชุมชน **ด้านการบริการวิชาการ** สำนักวิจัยฯ ได้ขับเคลื่อนแผนแม่บทการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย ขับเคลื่อนศูนย์ประสานงานความร่วมมือเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm) และศูนย์เกษตรอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาัญชงอุตสาหกรรม ร่วมกับภาครัฐ เอกชน และต่างประเทศ เพื่อสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัยและบริการวิชาการตามตามทิศทางของมหาวิทยาลัย รวมถึงบริหารจัดการและเบิกจ่ายงบประมาณโครงการบริการวิชาการจากงบเงินอุดหนุนและแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งหมด ๕๗.๒๘๕ ล้านบาท (ไม่รวมหน่วยงานวิสาหกิจ) นอกจากนี้ยังมุ่งมั่นในการดำเนินโครงการพระราชดำริที่ยั่งยืนด้วยนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ (MARIC) ในการพัฒนาห้องเรียนมีชีวิตเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต พัฒนาสื่อสารสนเทศ/สังคมออนไลน์เพื่อการประชาสัมพันธ์และการตลาด รวมถึงพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสร้างรายได้ให้หน่วยงานสามารถพึ่งพาตนเองได้ ตลอดจนนำองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยไปส่งเสริม/แก้ไขปัญหา/พัฒนาอาชีพให้แก่ชุมชน ผ่านโครงการสนองงานโครงการพระราชดำริ โครงการฐานเรียนรู้ลำไยแม่โจ้ โครงการให้บริการคำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี นอกจากนี้ยังได้ประชาสัมพันธ์/เผยแพร่องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ในรูปนิตยสาร วารสารแม่โจ้ปริทัศน์ ปริทัศน์ชวนคุย (ทุกวันพฤหัสบดี เวลา ๒๐.๐๐ น.) รวมถึงการแปลงองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัยเป็นภาษาต่างประเทศเผยแพร่ในฐานข้อมูลองค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนร่วมมือกับภาครัฐและภาคเอกชนในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย/ประเทศ อาทิ มูลนิธิธัญญาธิ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น และมหาวิทยาลัยเนชั่น ในการผลิตผลงานวิชาการงานวิจัย/นวัตกรรม กิจกรรมเพื่อสังคม และบริการวิชาการ ที่มีผลกระทบหรือมีประโยชน์ในวงกว้าง และสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ในการพัฒนางานวิชาการ เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านการเกษตรอุตสาหกรรมเกษตร

ซึ่งกลไกดังกล่าวส่งผลให้งานวิจัยและงานบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ตลอดจนมีหน่วยงานทั้งภาครัฐ เอกชน และผู้ประกอบการนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง และสามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ “มั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง”

ส่วนที่ 1 ส่วนนำ

บริบทสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีฐานะเทียบเท่าคณะในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยเริ่มก่อตั้งขึ้นมาพร้อมกับคณะผลิตภัณฑ์การเกษตร และคณะธุรกิจการเกษตร ในปี พ.ศ. 2518 เมื่อวิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่ได้ยกฐานะขึ้นมาเป็นสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร สังกัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักวิจัยฯ มีภาระหน้าที่รับผิดชอบในงานด้านการวิจัยและด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ซึ่งเป็นงานที่กระทำต่อเนื่องกันมาตั้งแต่สมัยที่สถาบันการศึกษาแห่งนี้ยังเป็นโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือ โดยในระยะแรกตั้งแต่ปี พ.ศ. 2518-2521 สำนักวิจัยฯ มีหน่วยงานที่รับผิดชอบงานวิจัยและงานบริการวิชาการแก่สังคมเพียง 3 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายวิจัย ฝ่ายฝึกอบรม และฝ่ายส่งเสริมการเกษตร

ปี พ.ศ. 2522 ได้จัดตั้งฝ่ายขยายพันธุ์พืชและสัตว์ รับผิดชอบด้านการผลิตและขยายพันธุ์พืชและสัตว์เพื่อบริการให้กับชุมชน

ปี พ.ศ. 2523 ได้จัดตั้งฝ่ายพัฒนาเกษตรที่สูง รับผิดชอบด้านการบริการวิชาการแก่เกษตรกรบนที่สูงเพื่อสนับสนุนโครงการตามพระราชดำริฯ

ปี พ.ศ. 2529 ฝ่ายพัฒนาเกษตรที่สูงได้เปลี่ยนชื่อเป็น “ฝ่ายพัฒนาเกษตรที่สูงและโครงการพิเศษ”

ปี พ.ศ. 2541 ฝ่ายได้เปลี่ยนชื่อจากเดิม “ฝ่ายพัฒนาเกษตรที่สูงและโครงการพิเศษ” เป็น “ฝ่ายพัฒนาเกษตรที่สูง”

ปี พ.ศ. 2543 สำนักวิจัยฯ ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัยฯ ให้เป็นผู้ดูแลการบริหารจัดการศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ ตามมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 11/2546 เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2546 ภายใต้การแบ่งส่วนงานเป็น 1 สำนักงานเลขานุการ ประกอบด้วย 4 งาน ได้แก่ งานบริหารและธุรการ งานคลังและพัสดุ งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ และงานการศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ กับอีก 5 ฝ่าย ประกอบด้วยฝ่ายวิจัย ฝ่ายฝึกอบรม ฝ่ายส่งเสริมการเกษตร ฝ่ายขยายพันธุ์พืชและสัตว์ ฝ่ายพัฒนาเกษตรที่สูง

ปี พ.ศ. 2553 ย้ายศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ ไปสังกัดศูนย์อาคารที่พัก ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2553 เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2553 และปรับโครงสร้างการแบ่งส่วนราชการภายในของสำนักวิจัยฯ ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ครั้งที่ 5/2553 เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2553 ภายใต้การแบ่งส่วนงานเป็น 1 สำนักงานเลขานุการ กับอีก 3 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายยุทธศาสตร์และประสานงานวิจัย ฝ่ายนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี และฝ่ายปรับปรุงและพัฒนาพันธกรรมพืชและสัตว์

ปี พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้กำหนดให้งานโครงการตามพระราชดำริเป็นยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย และมุ่งเน้นให้มหาวิทยาลัยสู่การเป็น Organic University , Green University , Eco University โดยมหาวิทยาลัยมอบหมายให้สำนักวิจัยฯ ดูแลงบประมาณ และประสานงานด้านเกษตรอินทรีย์ ประกอบกับตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในคราวประชุมครั้งที่ 1/2557 เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2557 เห็นชอบให้มีการปรับโครงสร้างหน่วยงาน โดยให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยแม่โจ้ ซึ่งเดิมเป็นหน่วยงานประเภทวิสาหกิจให้อยู่ภายใต้สังกัดสำนักวิจัยฯ

ปี พ.ศ. 2560 (วันที่ 5 พฤษภาคม 2560) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปรับเปลี่ยนสถานะเป็นมหาวิทยาลัย ในกำกับของรัฐ ที่ไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน กฎหมายว่าด้วย ระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ และกฎหมายว่าด้วยการปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม และ ไม่เป็นรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณและกฎหมายอื่น โดยมีการดำเนินงานภายใต้ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2560

ปี พ.ศ. 2562 ตามมติสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2562 ได้เห็นชอบหลักเกณฑ์ แนวทางการจัดตั้ง การรวม การยุบเลิกส่วนงาน และการแบ่งหน่วยงานกับ หน่วยงานย่อยของส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยได้ปรับโครงสร้างสำนักวิจัยฯ ให้ประกอบด้วย หน่วยงานย่อยภายใน 3 กอง คือ กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ กองบริหารงานวิจัย และกองบริหารงาน บริการวิชาการ

การบริหารจัดการภายใน สำนักวิจัยฯ กำหนดให้บุคลากรทุกระดับ มีส่วนร่วมในกระบวนการบริหาร จัดการของหน่วยงาน ตั้งแต่กระบวนการพัฒนาแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี ในการ กำหนดกิจกรรม/โครงการ ผู้รับผิดชอบโครงการ ตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายเพื่อวัดความสำเร็จของการ ดำเนินงานกิจกรรม/โครงการ ตามภารกิจหลักของหน่วยงาน เพื่อสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

ปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจ

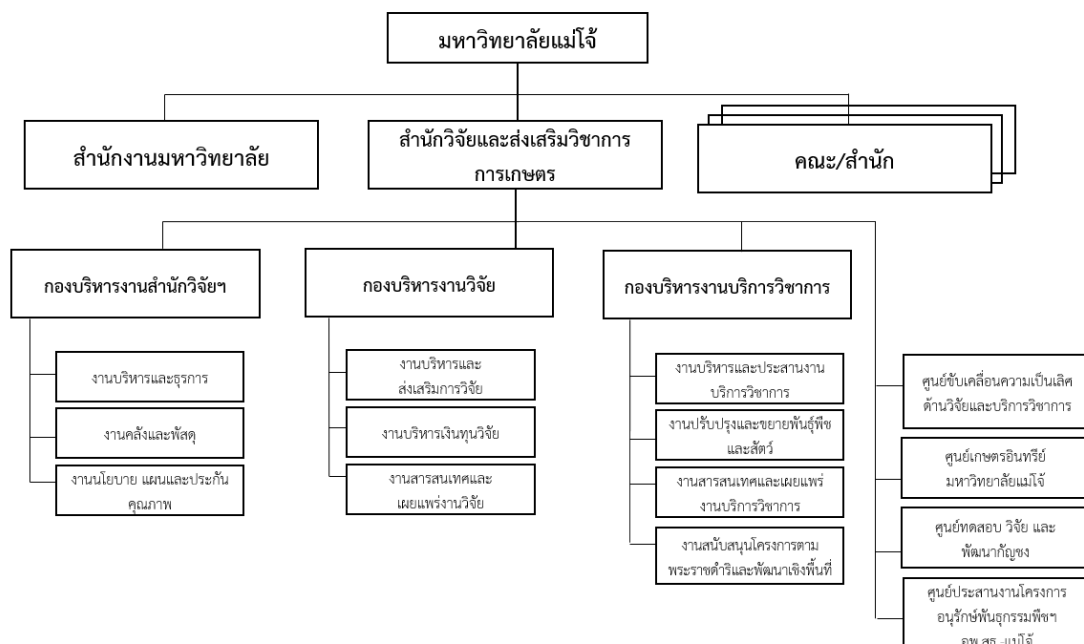
ปรัชญา : มุ่งพัฒนาและบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการสู่สังคมโดยมีการเกษตรเป็นรากฐาน

วิสัยทัศน์ : เป็นศูนย์กลางการบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ เพื่อผลักดันมหาวิทยาลัยสู่ ระดับนานาชาติ

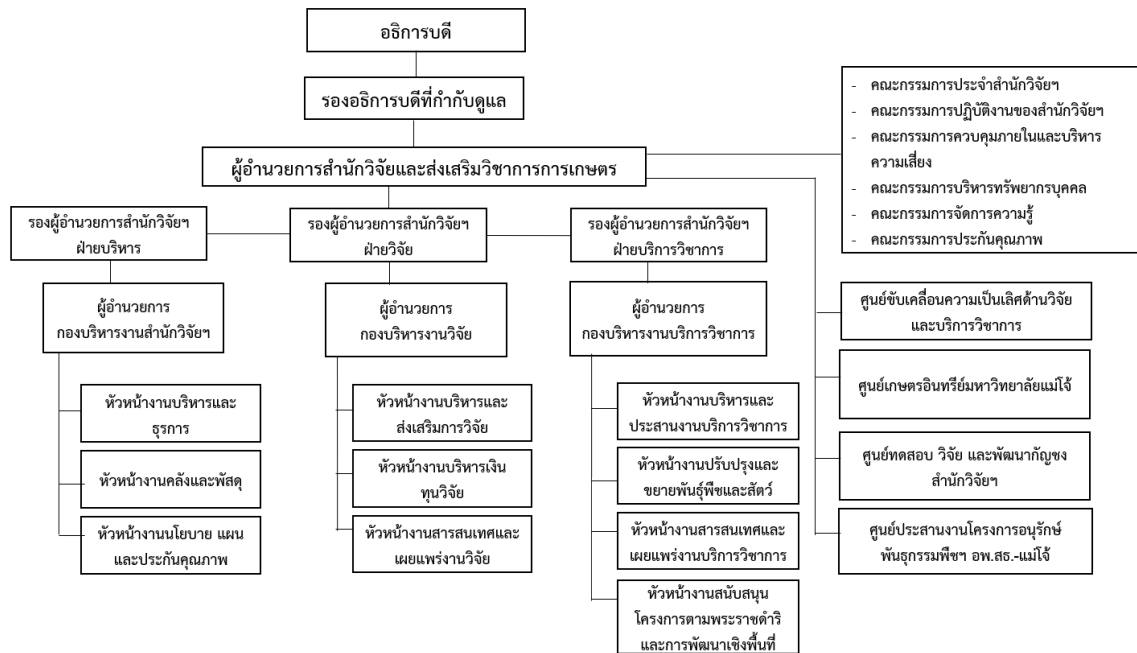
พันธกิจ :

1. สร้างและพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ
2. พัฒนาขีดความสามารถและศักยภาพในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

โครงสร้างองค์กร (Organization chart)



โครงสร้างการบริหาร (Administration chart)



อาคารสถานที่



อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา¹



อาคารมงคลไชยสิทธิ์



โรงเรียนเพาะเลี้ยงต้นกล้าอ่อน



อาคารอบเมล็ดพันธุ์ (ไซโล)

- หมายเหตุ : ¹ ที่ทำการของกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ กองบริหารงานวิจัย และกองบริหารงานบริการวิชาการ (งานประสานงานบริการวิชาการ และงานสนับสนุนโครงการพระราชดำริ)
- ² ที่ทำการของกองบริหารงานบริการวิชาการ งานสารสนเทศและเผยแพร่งานบริการวิชาการ และงานปรับปรุงและขยายพันธุ์พืชและสัตว์

แหล่งเรียนรู้ด้านเกษตร



ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา



แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามแนวพระราชดำริ



ฟาร์มสำนักวิจัยฯ

บุคลากร

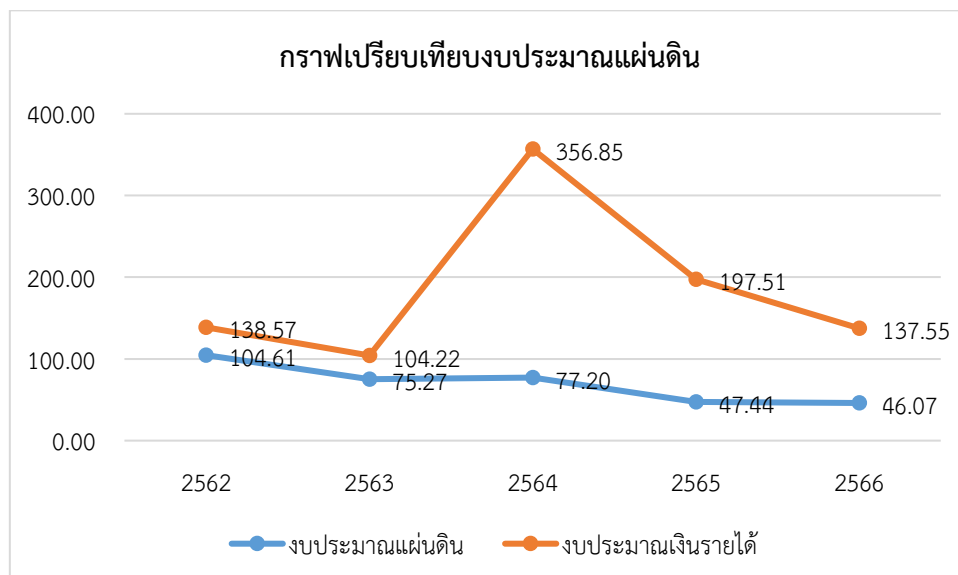
สำนักวิจัยฯ มีบุคลากรทั้งสิ้น 44 คน ประกอบด้วย พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 34 คน พนักงานส่วนงาน จำนวน 9 คน ลูกจ้างประจำ จำนวน 1 คน ดังนี้

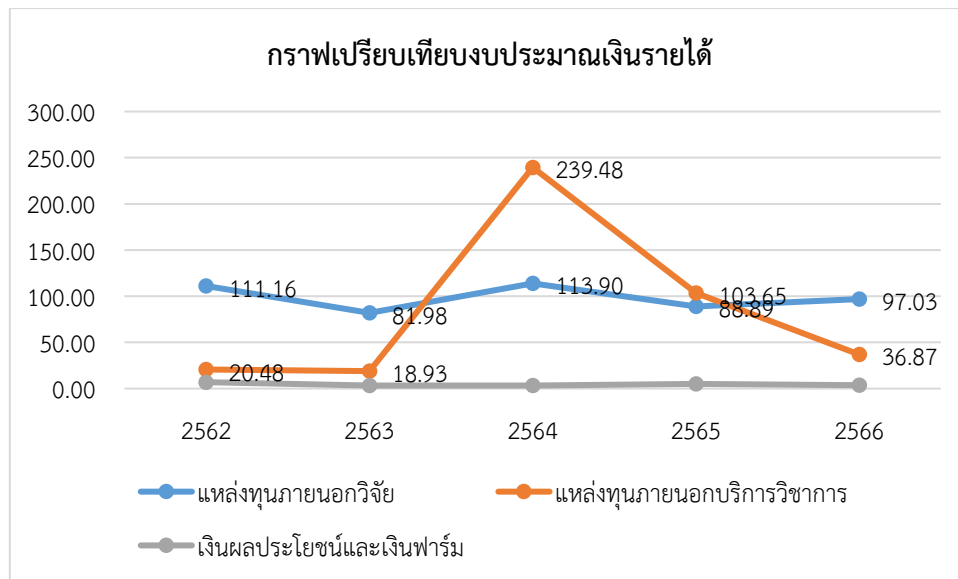
รายการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานส่วนงาน	ลูกจ้างประจำ	รวม
กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	10	-	-	10
กองบริหารงานวิจัย	9	1	-	10
กองบริหารงานบริการวิชาการ	15	8	1	24
รวม	34	9	1	44

งบประมาณ

รายรับ

แหล่งงบประมาณ	2562	2563	2564	2565	2566
งบประมาณแผ่นดิน	104,606,900.00	75,272,600	77,203,100.00	47,437,100	46,072,740.00
งบประมาณเงินรายได้	138,572,639.25	104,222,415.96	356,847,040.27	197,507,276	137,553,703.81
- แหล่งทุนภายนอกวิจัย	111,162,348.45	81,980,661.57	113,896,512.63	88,893,453	97,032,239.13
- แหล่งทุนภายนอกบริการวิชาการ	20,484,400.00	18,932,340	239,477,614.00	103,653,908	36,871,996.65
- เงินผลประโยชน์และเงินฟาร์ม	6,925,890.80	3,309,414.39	3,472,913.64	4,959,915.09	3,649,468.03
รวม	243,179,539.25	179,495,016	434,050,140.27	244,944,376	183,626,443.81





การวิเคราะห์ SWOT และ TOWS Matrix ของสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

จุดแข็ง	จุดอ่อน
S1 บุคลากรมีความรู้ และความชำนาญด้านบริหารงานวิจัยและการบริการวิชาการ มีศักยภาพด้าน วิจัยและบริการวิชาการ มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง และมีความร่วมแรงร่วมใจในการ ทำงานภารกิจเร่งด่วนตามที่ได้รับมอบหมายระดับมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ S2 มีปัจจัยเกื้อหนุน/ปัจจัยสนับสนุนด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ที่รองรับการวิจัย การบริการวิชาการ การเรียนการสอน รวมถึงศูนย์เรียนรู้ตลอดชีวิตและสร้างรายได้ S3 มีการดำเนินการสนับสนุนโครงการพระราชดำริอย่างต่อเนื่อง S4 วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร อยู่ในฐาน TCI1	W1 บุคลากรไม่เพียงพอกับจำนวนปริมาณงาน และยังขาดการเตรียมความพร้อมบุคลากรรองรับสู่ การเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น และทดแทนการเกษียณอายุ W2 โครงการบริการวิชาการก่อให้เกิดรายได้น้อย W3 การบริการวิชาการสู่นานาชาติมีน้อย W4 ระบบสารสนเทศการบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการเกี่ยวกับการรายงานผลยังไม่ ครบคลุมทุกด้าน และขาดการเชื่อมโยง W5 ขาดการพัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต W6 ขาดทีมพัฒนาข้อเสนอโครงการบริการวิชาการเชิงรุกที่ตรงกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย และแหล่งทุน W7 งบประมาณวิจัยและบริการวิชาการจากนานาชาติมีน้อย W8 การพัฒนาบุคลากรให้ทันกับเทคโนโลยีปัจจุบันเพื่อรองรับการวิจัยและบริการวิชาการยัง มีน้อย เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การสื่อสารด้วยสื่อสมัยใหม่ การตรวจสอบ ย้อนกลับ

โอกาส	อุปสรรค
O1 มีเครือข่ายความร่วมมือในด้านการวิจัยและบริการวิชาการ O2 มีหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณวิจัยและบริการวิชาการ O3 ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบัน สามารถนำมาปรับใช้ในการบริหารจัดการงานวิจัยและ บริการวิชาการ	T1 สภาวะเศรษฐกิจถดถอย รัฐตัดงบประมาณแผ่นดิน ให้พึ่งพาขายได้ของตนเอง

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน

2.1 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปี

สำนักวิจัยฯ มีการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มิติการขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC) จำนวน 21 ตัวชี้วัด บรรลุค่าเป้าหมาย จำนวน 19 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 90.48 ดังนี้

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ
เป้าประสงค์ที่ 1 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม โดยใช้เกษตรเป็นรากฐานเพื่อมุ่งสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ				
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย				
1) จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	130	87.648	67.42
2) จำนวนเงินวิจัยด้านสังคมศาสตร์	ล้านบาท	40	48.414	100.00
3) ร้อยละของอาจารย์และนักวิจัยประจำที่มีผลงานวิจัย	ร้อยละ	50	59.34	100.00
4) ร้อยละของผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายนอกอย่างเป็นรูปธรรมและมีการรับรองการใช้ประโยชน์	ร้อยละ	17	23.71	100.00
ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับพันธกิจ/บริการที่สำคัญของสำนักวิจัยฯ				
5) ร้อยละของการบรรลุแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม พ.ศ. 2566-2570 มหาวิทยาลัยแม่โจ้	ร้อยละ	60	73.17	100.00
6) ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการงานวิจัย	ระดับ	5	5	100.00
7) รางวัลที่ได้รับจากผลงานวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ	รางวัล	1	1	100.00
8) ผลการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคมจากผลงานวิจัยต่อชุมชนจากผลงานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยมูลฐาน	ค่าเฉลี่ย	4.00	4.18	100.00
เป้าประสงค์ที่ 2 การให้บริการวิชาการเพื่อสังคม ชุมชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ				
ตัวชี้วัดระดับมหาวิทยาลัย				
9) ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการ	ค่าเฉลี่ย	4.00	4.25	100.00
ตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับพันธกิจ/บริการที่สำคัญของสำนักวิจัยฯ				
10) ร้อยละของการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดในแผนแม่บทการบริการวิชาการของมหาวิทยาลัย	ร้อยละ	80	74.00	92.50
11) ระดับความสำเร็จของการพัฒนาชุมชนเป้าหมาย	ระดับ	5	5	100.00
12) จำนวนแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตร	แหล่ง	2	3	100.00

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ร้อยละความสำเร็จ
13) ระดับความสำเร็จของการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการ	ระดับ	5	5	100.00
14) ระดับความสำเร็จในการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ	ระดับ	5	5	100.00
15) จำนวนพันธุ์พืชหรือสัตว์ที่ได้รับการพัฒนาพันธุ์ (โดยบุคลากรสำนักวิจัยฯ)	พันธุ์	1	1	100.00
เป้าประสงค์ที่ 3 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ				
16) ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการด้านศิลปวัฒนธรรมอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	80	94.39	100.00
เป้าประสงค์ที่ 4 การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพโดยยึดหลักธรรมาภิบาล				
17) ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการประจำปีของสำนักวิจัยฯ	ร้อยละ	80	97.26	100.00
18) ผลการประเมินคุณภาพภายในของสำนักวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	คะแนน	4	4.61	100.00
19) ร้อยละความสำเร็จของตัวชี้วัดในแผนบริหารทรัพยากรมนุษย์	ร้อยละ	80	91.67	100.00
20) ร้อยละบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาตามเส้นทางการพัฒนาที่มหาวิทยาลัยกำหนดและนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนางาน	ร้อยละ	80	100.00	100.00
21) ผลการประเมินการดำเนินงาน Green Office	ระดับ	3	4	100.00
จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการทั้งหมด				21
จำนวนตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการที่บรรลุ				19
ร้อยละความสำเร็จตามตัวชี้วัดของแผน				90.47

2.2 ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ

1) ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพ ระดับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2565 (ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย)

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการประเมิน
C.3 ผลและกระบวนการวิจัย และกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม ตามทิศทางการพัฒนาด้านวิจัยและเพื่อผู้เรียน (ภาพรวม)	ระดับ 4
C.3.1 มีการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องภายในและภายนอกคณะ/สถาบันในการกำหนดหรือทบทวนทิศทางการวิจัยของคณะ/สถาบัน	ระดับ 4
C.3.2 มีการกำกับติดตามและประเมินผลการวิจัยและกระบวนการวิจัย ให้ตอบสนองทิศทางการวิจัยของคณะ/สถาบัน และใช้ผลการประเมินในการปรับปรุงกระบวนการหรือปรับทิศทางการวิจัย	ระดับ 4
C.4 ผลและกระบวนการบริการวิชาการ ตามทิศทางการพัฒนาด้านบริการ-วิชาการ แก่ชุมชนและเพื่อผู้เรียน (ภาพรวม)	ระดับ 4

องค์ประกอบ/ตัวบ่งชี้	ผลการประเมิน
C.4.1 มีการใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งจากภายในและภายนอกคณะ/สถาบันในการกำหนดหรือ ทบทวนทิศทางการบริการวิชาการแก่ชุมชนและเพื่อผู้เรียนของคณะ/สถาบัน ตาม วิสัยทัศน์ ปณิธาน และ/หรือยุทธศาสตร์ของคณะ/สถาบันที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ชาติ	ระดับ 4
C.4.2 มีการกำกับติดตามและประเมินผลการบริการวิชาการและกระบวนการบริการวิชาการ ให้ตอบสนองทิศทางการบริการวิชาการของคณะ/สถาบัน และใช้ผลการประเมินในการ ปรับปรุงกระบวนการหรือปรับทิศทาง	ระดับ 4
C.8 ผลและกระบวนการบริหารจัดการด้านภาวะผู้นำ ธรรมาภิบาล และการตอบสนองผู้มีส่วน ได้ส่วนเสีย	-
C.8.4 มีกระบวนการสื่อสารข้อมูลสำคัญตามพันธกิจและกระบวนการสร้างความผูกพันกับ บุคลากรและผู้เรียน รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญอย่างเป็นระบบ	ระดับ 4

2) ผลการดำเนินงานด้านการประกันคุณภาพของสำนักวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

ลำดับ	ตัวชี้วัด	ผลการประเมิน
1	ผู้รับบริการ	4.57
2	กระบวนการพัฒนาปรับปรุงผลการดำเนินงานตามเกณฑ์ CUPT QMS Guidelines	4.75
3	ความสำเร็จของแผนปฏิบัติการประจำปี	4.52
	สรุปผลการประเมินตนเอง (ผลรวมคะแนนถ่วงน้ำหนัก / 100)	4.61
	แปลผล	ระดับดีมาก

2.3 ผลการประเมินความพึงพอใจและความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

1) การประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ประเด็นการประเมิน	กลุ่มผู้รับบริการ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	จำนวนผู้ตอบ แบบประเมิน	ผลการประเมิน	
			ค่าเฉลี่ย	แปลผล
(1) การประเมินความคาดหวัง และการรับรู้ต่อคุณภาพการ ให้บริการ (SERVQUAL) ของกอง บริหารงานสำนักวิจัยฯ ในประเด็น - ด้านความเป็นรูปธรรม (Tangibles) - ด้านการตอบสนองบริการ (Responsiveness) - ด้านการเอาใจใส่ (Empathy) - ด้านความเชื่อมั่น (Assurance) - ด้านความน่าเชื่อถือ (Reliability)	ผู้รับบริการจากหน่วยงานในและ ภายนอกที่ใช้บริการ กอง บริหารงานสำนักวิจัยฯ (งาน บริหารและธุรการ / งานคลังและ พัสดุ / งานนโยบาย แผนและ ประกันคุณภาพ)	135 ราย	4.37	รับรู้ต่อ คุณภาพการ ให้บริการใน ระดับมาก ที่สุด

ประเด็นการประเมิน	กลุ่มผู้รับบริการ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	จำนวนผู้ตอบ แบบประเมิน	ผลการประเมิน	
			ค่าเฉลี่ย	แปลผล
(2) การประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการบริหารจัดการงานวิจัยของสำนักวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในประเด็น - ด้านกระบวนการบริหารจัดการระดับต้นน้ำ (การดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอการวิจัย) ระดับกลางน้ำ (กระบวนการบริหารและประสานงานโครงการวิจัย) และระดับปลายน้ำ (การดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย) - ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (จิตบริการ/ความรู้ความชำนาญ) - ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการวิจัย (ฐานข้อมูลสารสนเทศ / ช่องทางการสื่อสาร / คู่มือและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง) - ด้านคุณภาพในการให้บริการ	อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	76 ราย	4.05	พึงพอใจต่อการบริหารจัดการระดับมาก
	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	43 ราย	4.01	พึงพอใจต่อการบริหารจัดการระดับมาก
(3) การประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการบริหารจัดการงานบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในประเด็น - ด้านกระบวนการการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ ระดับต้นน้ำ (การดำเนินกิจกรรมเพื่อสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอการบริการ	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนอุดหนุนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	68 ราย	4.23	พึงพอใจต่อการบริหารจัดการระดับมากที่สุด
วิชาการ) ระดับกลางน้ำ (กระบวนการบริหารและประสานงานโครงการ) และระดับปลายน้ำ (การสนับสนุนผลักดันให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบจากการดำเนินโครงการ) - ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (จิตบริการ/ความรู้ความชำนาญ)	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	29 ราย	4.02	พึงพอใจต่อการบริหารจัดการระดับมาก

ประเด็นการประเมิน	กลุ่มผู้รับบริการ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	จำนวนผู้ตอบ แบบประเมิน	ผลการประเมิน	
			ค่าเฉลี่ย	แปลผล
- ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกเพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการ (ฐานข้อมูลสารสนเทศ / ช่องทางการสื่อสาร / คู่มือและแบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง) - ด้านคุณภาพในการให้บริการ				
(4) การประเมินกระบวนการดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยพื้นฐาน (FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 โดยผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในประเด็น - ด้านการพัฒนาโครงการของนักวิจัย - ด้านการดำเนินโครงการวิจัยของนักวิจัย - ด้านหลังเสร็จสิ้นการวิจัยและการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ประชาชนในชุมชน/สมาชิกกลุ่มเกษตรกร/สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มผู้ประกอบการ) ในกระบวนการดำเนินงานโครงการวิจัยของนักวิจัย	23 โครงการ (49 ราย)	4.34	กระบวนการสนับสนุนให้เกิดประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระดับมากที่สุด
(5) การประเมินกระบวนการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการของหัวหน้าโครงการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ในประเด็น - ด้านการพัฒนาโครงการของหัวหน้าโครงการ - ด้านการดำเนินงานโครงการบริการวิชาการของหัวหน้าโครงการ - ด้านหลังเสร็จสิ้นการดำเนินโครงการบริการวิชาการ และการนำองค์ความรู้ไปใช้ประโยชน์	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย (ประชาชนในชุมชน/สมาชิกกลุ่มเกษตรกร/สมาชิกกลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มผู้ประกอบการ) ในกระบวนการดำเนินงานโครงการของหัวหน้าโครงการบริการวิชาการ (ส่วนงานอื่น และสำนักวิจัยฯ)	29 โครงการ (44 ราย)	4.30	กระบวนการสนับสนุนให้เกิดประโยชน์ต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสียระดับมากที่สุด

2) การประเมินความผูกพันของผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ประเด็นการประเมิน	กลุ่มผู้รับบริการ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ผู้ตอบแบบ ประเมิน	ผลการประเมิน	
			ค่าเฉลี่ย	แปลผล
(1) ความผูกพันต่อการบริหารจัดการงานวิจัยและการบริหารจัดการงานบริการวิชาการ ในประเด็น - ความเชื่อมั่นต่อระบบการบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ - เมื่อพบปัญหาในการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ สำนักวิจัยฯ สามารถช่วยแก้ไขปัญหาให้ท่านได้ - การช่วยชี้แจง/อธิบายการบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ เมื่อถูกเข้าใจผิดจากบุคคลอื่น - การบอกกล่าวถึงความประทับใจในการบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ ให้ผู้อื่นได้รับทราบในโอกาสที่เหมาะสม - การยินดีจะร่วมกิจกรรม/สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมที่ส่งเสริมงานวิจัยและงานบริการวิชาการของสำนักวิจัยฯ	อาจารย์และนักวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (FF) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	76 ราย	4.00	ผูกพันระดับมาก
	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	43 ราย	3.92	ผูกพันระดับมาก
	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนอุดหนุนบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	68 ราย	4.18	ผูกพันระดับมาก
	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ได้รับทุนบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	29 ราย	4.01	ผูกพันระดับมาก
(2) ความผูกพันต่อการดำเนินงานวิจัยและการดำเนินงานบริการวิชาการ ในประเด็น - ความเชื่อมั่นต่อการดำเนินงานโครงการของนักวิจัย/อาจารย์/บุคลากรของมหาวิทยาลัย ว่าสามารถช่วยแก้ไขปัญหและตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มผู้ประกอบการได้ - สภาพปัญหาของชุมชน/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มผู้ประกอบการ ได้รับการแก้ไข/พัฒนาด้วยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมจากโครงการวิจัยและโครงการบริการวิชาการ	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (ทุนงานมูลฐาน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	23 โครงการ (49 ราย)	4.44	ผูกพันระดับมากที่สุด
	ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (งบเงินอุดหนุน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (ส่วนงานอื่น และสำนักวิจัยฯ)	29 โครงการ (44 ราย)	4.34	ผูกพันระดับมากที่สุด

ประเด็นการประเมิน	กลุ่มผู้รับบริการ ผู้ใช้ประโยชน์/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ผู้ตอบแบบ ประเมิน	ผลการประเมิน	
			ค่าเฉลี่ย	แปลผล
นักวิจัย/อาจารย์/บุคลากรของมหาวิทยาลัย - การบอกต่อ / แนะนำโครงการของนักวิจัย/อาจารย์/บุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้แก่ให้แก่มุขมนตรี/กลุ่มเกษตรกร/กลุ่มวิสาหกิจ/กลุ่มผู้ประกอบการอื่น ๆ - การกล่าวถึงความประทับใจต่อดำเนินงานโครงการของนักวิจัย/อาจารย์/บุคลากรของมหาวิทยาลัย ให้ผู้อื่นได้รับทราบในโอกาสที่เหมาะสม - การยินดีจะร่วมกิจกรรม / สนับสนุนการดำเนินกิจกรรมด้านการวิจัยและบริการวิชาการในครั้งต่อไป				

2.4 ผลงานเด่น

ด้านการวิจัย

1) สำนักวิจัยฯ ร่วมกับ MAP ขับเคลื่อนโครงการย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหาร โดยเชื่อมโยงกับ ชุมชน และภาคเอกชน/ผู้ประกอบการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เช่น

- การอบรมเชิงปฏิบัติการและระดมความคิดเพื่อพัฒนาย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้ในระยะต่อไป โดยการเชื่อมโยงกลุ่ม เช่น นวัตกรรมเกษตรและอาหาร ภาคอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ สตาร์ทอัพ และวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ ให้มาพบปะและทำงานร่วมกันในการสร้างสรรค์นวัตกรรมด้วยองค์ความรู้และเทคโนโลยีเกษตรและอาหาร เพื่อให้ได้นวัตกรรมที่เหมาะสมกับแต่ละบริบทและต่อยอดให้เกิดผลลัพธ์ด้านเศรษฐกิจในย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้ในอนาคต



- การส่งเสริมการใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานภายในย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้ เพื่อกระตุ้นให้พื้นที่ย่านนวัตกรรมเกษตรและอาหารแม่โจ้ เป็นพื้นที่ทดลองและถ่ายทอดนวัตกรรมร่วมกับวิสาหกิจชุมชนในย่านฯ และเทศบาลเมืองแม่โจ้ เช่น กิจกรรมอบรมการพัฒนาเครื่องต้มสุภาพจากธัญพืชและสมุนไพรท้องถิ่น และกิจกรรมการเรียนรู้เครื่องมือและเครื่องจักรในการแปรรูปอาหาร และการรักษาคุณภาพอาหาร ณ อาคารนาร่อง คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร เป็นต้น



2) พัฒนา Production Champion เป็นให้เป็นผลิตภัณฑ์แม่โจ้พรีเมียมเพื่อจำหน่าย จำนวน 15 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ เครื่องดื่มชายอดกล้วยชาผสมใบกัญชา เครื่องดื่มชายอดกล้วยชา เครื่องดื่มชาใบกัญชา เครื่องดื่มชายอดกล้วยชาผสมดอกเก๊กฮวย หมูฝอยรสออริจินัล หมูฝอยรสสมุนไพร หมูฝอยหอมเจียว น้ำพริกหมูฝอย สารชีวภัณฑ์ไตรโคเดอร์มา สารชีวภัณฑ์บิวเวอร์เรีย สารชีวภัณฑ์เมธาไรเซียม ก้อนปลูกสำเร็จรูป ปุ๋ยจุลินทรีย์อัดแท่ง หัวเชื้อจุลินทรีย์เพื่อการเกษตร และถุงมือเคลือบยางพารา



3) สนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้มีการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย จำนวน 10 หน่วยวิจัย/ศูนย์วิจัย/ศูนย์ความเป็นเลิศ ได้แก่ หน่วยวัสดุผสมและการสร้างต้นแบบโดยใช้การพิมพ์สามมิติ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางฟิสิกส์ ศูนย์วิจัยความหลากหลายทางชีวภาพและการใช้ประโยชน์แห่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศูนย์วิจัยด้านวิชาการเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ศูนย์นวัตกรรมการเกษตรและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ ศูนย์ความเป็นเลิศทางการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมพลังงาน สิ่งแวดล้อม และภัยพิบัติหมอกควัน ศูนย์ความเปิดเลิศด้านสังคมพลานิก และศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่

4) ดำเนินการปรับปรุงระบบแสดงสถานะการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการประมาณการรายรับ และประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร รวมถึงพัฒนาโครงสร้างระบบสารสนเทศความเชี่ยวชาญด้านการวิจัย ตามมาตรฐาน OECD เพื่อเป็นแหล่งรวบรวมและแสดงความเชี่ยวชาญของนักวิจัยมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นการเพิ่มโอกาสให้นักวิจัยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมากขึ้น

กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
โทร 0 5387 3423 e-mail: research@mj.ac.th

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
วิทยาการสัตว	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		
ค้นหาคำเชี่ยวชาญ :		สาขา
ความเชี่ยวชาญ		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
อื่น ๆ ►		19

วิศวกรรมและเทคโนโลยี (Engineering and technology)		
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ		หน่วยงาน
1 รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินวง		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
2 รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิทย์ ติกุล		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
3 อาจารย์พิเศษกุล อึ้งระบุด		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
4 อาจารย์ ดร.พินิจวิ กอญญะเทียม		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
5 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคประสม		คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
6 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อึ้งอิง หนึ่งสิน		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
7 อาจารย์พิเศษกุล รื่นวงศ์		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
8 ผู้ช่วยศาสตราจารย์อานนศ วรศิเม		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
9 อาจารย์รอง วรวัชร		คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
10 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิกร นาคประสม		คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
11 รองศาสตราจารย์ ดร.ปฐพี ใจบุญ		วิทยาลัยพลังงานทดแทน

5) การบริหารและประสานงานโครงการวิจัย

สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการบริหารและประสานงานโครงการวิจัยทั้งแหล่งทุนอุดหนุนระดับมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

5.1) โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

รายการ	จำนวน	งบประมาณ
ชุดโครงการ	7	5,000,000.00
โครงการเดี่ยว	78	30,168,000.00
รวม	85	35,168,000.00

5.2) โครงการวิจัยที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณผ่านสำนักวิจัยฯ
(1)	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	26	25,812,760
(2)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ	4	19,786,764
(3)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	2	19,399,360
(4)	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	4	11,796,000
(5)	มูลนิธิชัยพัฒนา	6	10,962,640
(6)	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)	7	8,707,767
(7)	บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)	4	6,052,000
(8)	Asia-Pacific Network for Global Change Research ประเทศญี่ปุ่น	2	6,022,834
(9)	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	2	5,323,547
(10)	บริษัท เจริญโภคภัณฑ์โปรตีน จำกัด	2	3,520,496
(11)	บริษัท ทีเอ็นอาร์ ไบโอไซเอนซ์ จำกัด	1	3,303,162
(12)	องค์กรความร่วมมือระหว่างประเทศเยอรมัน	2	3,278,296
(13)	สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)	1	3,000,000
(14)	องค์กรอุตสาหกรรมป่าไม้	1	2,888,595
(15)	สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข	1	2,784,012
(16)	บริษัท อีสเทิร์น สเปคตรัม กรุ๊ป จำกัด	3	2,421,040
(17)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	1	2,142,900
(18)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาระดับพื้นที่	2	2,110,350
(19)	สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ	1	2,068,000
(20)	DAL Global,LLC, Thailand Together	1	1,594,094
(21)	มูลนิธิโครงการหลวง	5	1,474,480
(22)	กรมศิลปากร	2	1,400,000
(23)	สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กับ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1	1,350,000
(24)	เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน	2	1,050,000
(25)	กองทุนพัฒนาสื่อปลอดภัยและสร้างสรรค์	1	1,000,000

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวน โครงการ	งบประมาณ ผ่านสำนักวิจัยฯ
(26)	กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา	1	1,000,000
(27)	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม	2	979,200
(28)	บริษัท ซีดีไอพี (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	1	900,000
(29)	บริษัท อีเอส วิจัยและพัฒนา จำกัด	1	598,802
(30)	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	1	580,000
(31)	สถาบันวิจัยยาง การยางแห่งประเทศไทย	1	495,000
(32)	หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม	1	363,000
(33)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน	1	250,000
(34)	บริษัท ราช กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)	1	230,000
(35)	สำนักงานปลัดกระทรวงอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม	1	205,939
(36)	บริษัท ธนา บลอสซั่ม จำกัด	1	200,000
(37)	บริษัท บำบัดพัฒนา จำกัด	1	198,000
(38)	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ	1	157,570
(39)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้	1	120,000
(40)	สำนักงานศิลปวัฒนธรรมร่วมสมัย	1	70,000
(41)	บริษัท พี.เอส.ซี.สตาร์ช โปรดักส์ จำกัด (มหาชน)	1	60,000
(42)	โปรแกรมสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	1	33,000
(43)	บริษัท เอเซีย เซ็นเตอร์ จำกัด	2	20,000
ผลรวมทั้งหมด		104	155,709,608

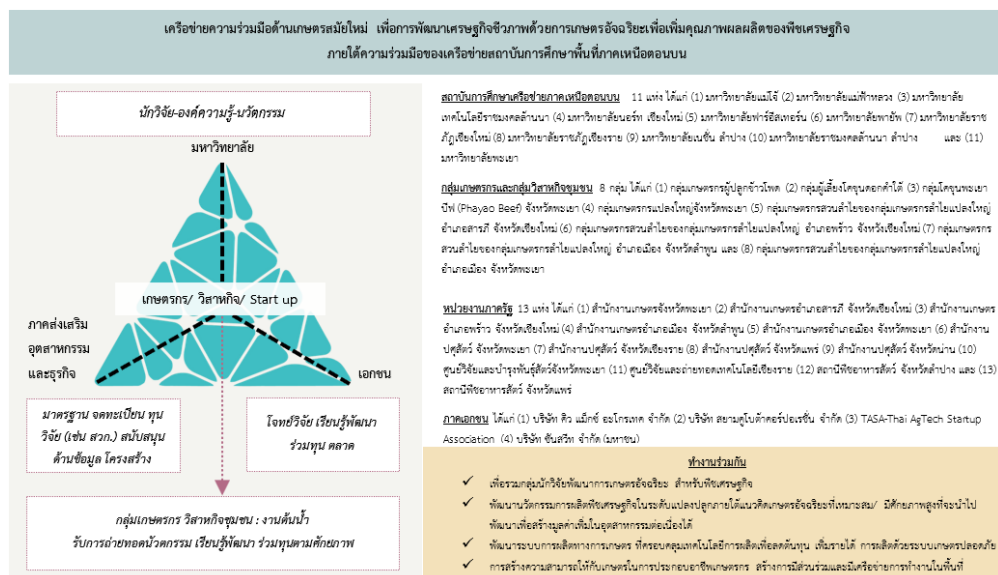
ผลงานเด่นด้านการบริการวิชาการ

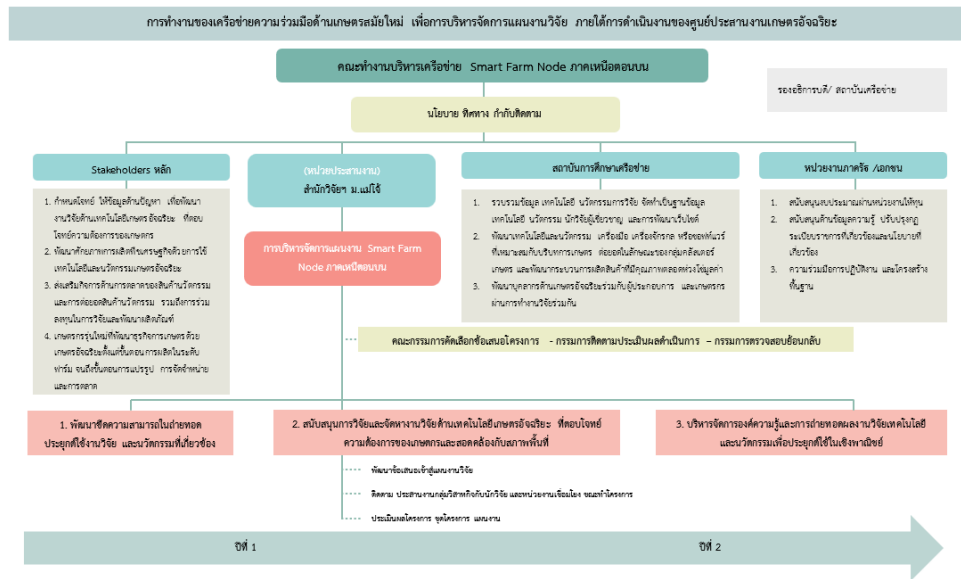
1) สนองงานตามโครงการพระราชดำริของพระบรมวงศานุวงศ์ (ดำเนินการผ่านโครงการซึ่งหัวมันตามพระราชดำริ โครงการปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ โครงการต้นแบบและสาธิตการผลิตพืชแบบผสมผสาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการสนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง โครงการพัฒนาบ้านโป่งอันเนื่องมาจากพระราชดำริ โครงการศูนย์ประสานงานโครงการพระราชดำริ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และโครงการจัดสร้างอาคารพิพิธภัณฑ์นวัตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้)





2) จัดตั้งศูนย์ประสานงานความร่วมมือเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm) เพื่อพัฒนางานบริการวิชาการและวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยการวิเคราะห์สินทรัพย์ องค์ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm) ด้าน supply chain/value chain และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ และระบบกลไกในการขับเคลื่อนสู่ความสำเร็จร่วมกับ stakeholders ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้และเครือข่าย รวมถึงขยายเครือข่ายงานวิจัยและบริการวิชาการเกษตรสมัยใหม่ (Smart Farm) และพัฒนา Smart Farm Node ภาคเหนือตอนบน



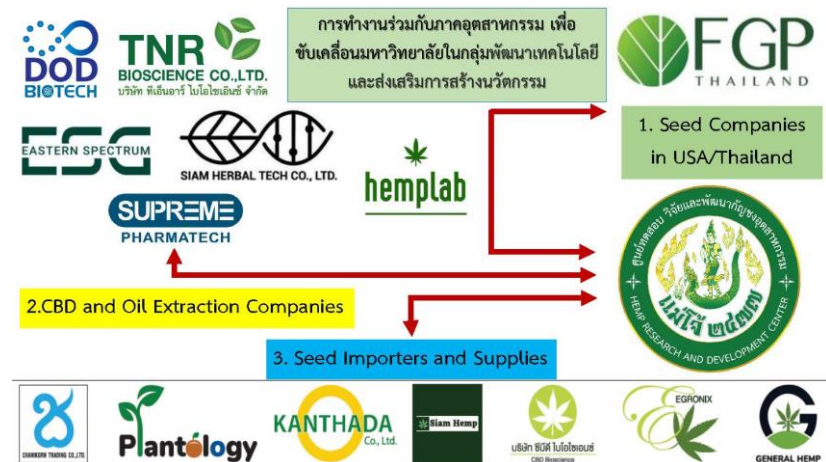


3) จัดตั้งศูนย์เกษตรอินทรีย์แม่โจ้ ขับเคลื่อนทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย โดยทำหน้าที่เป็นหน่วยงานกลางในการประสานงานด้านเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย ในการรวบรวมองค์ความรู้และนวัตกรรมด้านเกษตรอินทรีย์ เป็นศูนย์จำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์และปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย ตลอดจนสร้างและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/ผู้ประกอบการ



4) จัดตั้งศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาภัณฑ์ของอุตสาหกรรม ร่วมกับภาครัฐ เอกชนและต่างประเทศ ที่บูรณาการร่วมกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย และการบริการวิชาการ ตลอดจนเป็นแหล่งรายได้ของมหาวิทยาลัยจากการรับทดสอบสายพันธุ์กุ้ง การ

วิเคราะห์สารสำคัญ ผักอบรม ศึกษาดูงาน การจำหน่ายผลผลิตและผลิตภัณฑ์จากการทดสอบ วิจัยและพัฒนาของศูนย์ฯ เป็นต้น



สำนักวิจัยฯ ต้อนรับนักศึกษาจากรายวิชา การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ในการศึกษาดูงานเกี่ยวกับกัญชง

หน้าแรก / ข่าวสารกิจกรรม / รายละเอียดข่าวสาร

วันที่ 3 ตุลาคม 2566 สำนักวิจัยฯ ต้อนรับนักศึกษาจากรายวิชา การจัดการท่องเที่ยวเชิงเกษตร ในการศึกษาดูงานเกี่ยวกับกัญชง และประสบการณ์นอกห้องเรียน โดยมี นางสาววิมลรัตน์ จันทวรรณ นักวิจัยเป็นวิทยากร ณ ศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชกัญชง มหาวิทยาลัยแม่โจ้



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสถาบันปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ในการพัฒนาพื้นที่ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบการปลูกพืชกัญชงเชิงพาณิชย์

หน้าแรก / ข่าวสารกิจกรรม / รายละเอียดข่าวสาร

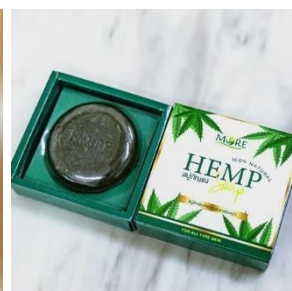
วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับสถาบันปิดทองหลังพระ สืบสานแนวพระราชดำริ ในการพัฒนาพื้นที่บ้านโคกสำโรง แสงอร่าม ตำบลหนองผไท อำเภอนางรอง จังหวัดอุดรธานี ให้เป็นพื้นที่ต้นแบบการปลูกพืชกัญชงเชิงพาณิชย์ โดยมีนางนิลฉัตรกรใจได้เรียนรู้ และศึกษาปฏิบัติในโครงการศึกษาดูงาน โดยจะขยายผลสู่พื้นที่อื่นเพื่อสร้างรายได้ให้แก่เกษตรกรในภาค

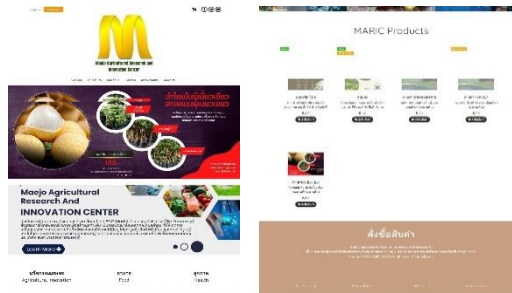


5) ดำเนินโครงการพระราชดำริที่ยั่งยืนด้วยนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ (MARIC)

ภายใต้กรอบ (1) การสร้างห้องเรียนมีชีวิตเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตด้วยองค์ความรู้จากโครงการต้นแบบและสาธิตการผลิตพืชแบบผสมผสาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา ด้วยนวัตกรรมการเกษตร อาหาร ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสุขภาพ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้/ศึกษาดูงาน ด้านภูมิสังคมอย่างยั่งยืน ในด้านเทคโนโลยีการผลิตและจำหน่ายเมล็ดพันธุ์พืชสุกเกษตรกรอย่างครบวงจร เทคโนโลยีการผลิตต้นกล้าอาหาร พืชเศรษฐกิจเพื่อการค้าโดยใช้เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่ออย่างครบวงจร เทคโนโลยีการเลี้ยงสัตว์ ผลิตภัณฑ์และขยายพันธุ์พ่อ-แม่พันธุ์ (สุกร) เพื่อ

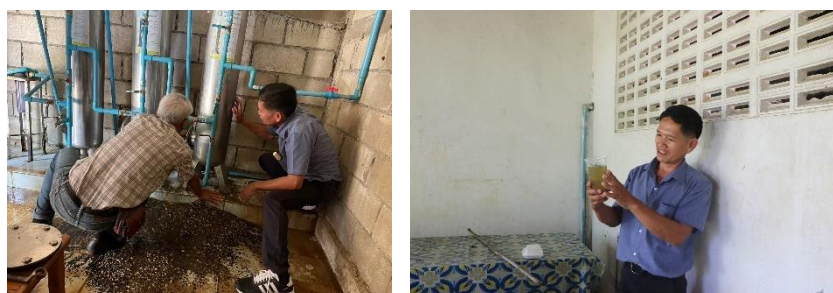
จำหน่ายภายใต้ระบบป้องกันโรคที่ดี เทคโนโลยีการผลิตกัญชงเชิงพาณิชย์ การสร้างเครือข่ายกลุ่มผู้ปลูกกัญชงอุตสาหกรรมและกระตุ้นความเป็นผู้ประกอบการให้แก่ทุกภาคส่วน เป็นต้น (2) พัฒนาสื่อสารสนเทศ สังคมออนไลน์ การประชาสัมพันธ์ การตลาดออนไลน์ ที่นำไปสู่ความยั่งยืนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร อาหาร และสุขภาพ และ (3) พัฒนาลิขสิทธิ์เพื่อสร้างรายได้ให้หน่วยงานสามารถพึ่งพาตนเองได้



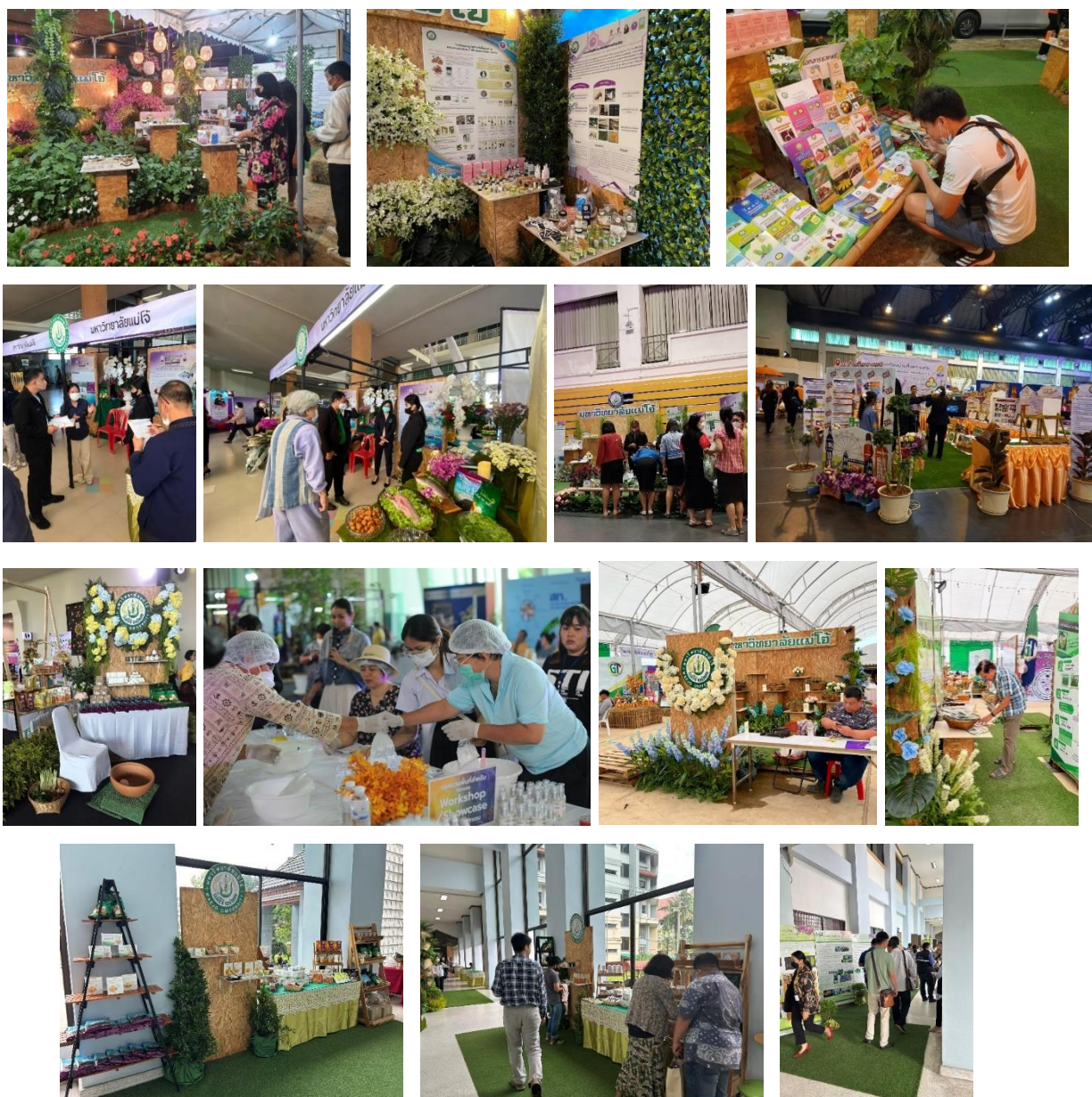


6) นำองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยไปส่งเสริม แก้ไขปัญหา พัฒนาอาชีพ ให้แก่ชุมชนเป้าหมายของมหาวิทยาลัย ผ่านโครงการฐานเรียนรู้ลำไยแม่โจ้ (แม่โจ้ : ศาสตร์แห่งลำไย) โครงการให้บริการคำปรึกษาบริการข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี





7) เผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ให้แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไปผ่านโครงการจัดนิทรรศการและการสาธิตทางด้านการเกษตร





8) รวบรวมองค์ความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านวารสารแม่โจ้ปริทัศน์ ผ่านการจัดกิจกรรมปริทัศน์ชวนคุย ทุกวันพฤหัสบดี เวลา 20.00 น. และเว็บไซต์ฐานข้อมูลองค์ความรู้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (ในรูปแบบความภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ สื่อวีดีโอ และสื่อ Infographic เป็นต้น)





จดหมายข่าว

ประชาสัมพันธ์ แผนงานวิจัย องค์ความรู้ด้านการวิจัยและบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหลักสูตรฝึกอบรมกิจกรรมต่าง ๆ



9) พัฒนาผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าของสำนักวิจัยฯ ได้แก่ ชาอัญชันอินทรีย์ ชาไหม ข้าวโพดอินทรีย์ ชากล้วยอินทรีย์ ผงผักเคลอินทรีย์ ข้าวไรซ์เบอร์รี่ ยาสีฟันกล้วยงู สบู่กล้วยงู ยาหม่องกล้วยงู ครีมบำรุงผิวหน้าจากกล้วยงู





10) การประสานงานโครงการบริการวิชาการ

สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการประสานงานโครงการบริการวิชาการทั้งแหล่งทุนอุดหนุนระดับมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

10.1) โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
(1)	โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย	84	11,113,100
(2)	โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ	5	5,895,000
(3)	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ที่เบิกจ่ายโดยสำนักวิจัยฯ)	7	2,403,300

10.2) โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณผ่าน สำนักวิจัยฯ
(1)	กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา (กสศ.)	1	19,986,400
(2)	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	16	3,307,500
(3)	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.)	1	2,888,595
(4)	International Trade Centre	1	2,154,350
(5)	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	2	1,666,000
(6)	DAI Global, LLC, Thailand	1	1,245,787
(7)	ศูนย์วิจัยและสนับสนุนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDG) คณะ เศรษฐศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์	1	1,190,000
(8)	ธนาคารออมสิน	1	700,000
(9)	บริษัท พิบูลย์คอนกรีต จำกัด	4	673,600
(10)	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ	1	580,000
(11)	สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	1	500,000
(12)	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	1	500,000
(13)	บริษัทมิตรผลวิจัย พัฒนาอ้อย และน้ำตาล จำกัด	1	350,000
(14)	บริษัทฟาร์มโตะ (ประเทศไทย) จำกัด	4	310,000
(15)	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)	1	285,000
(16)	ศูนย์เทคโนโลยีอาหารและปฏิกิริยา สำหรับภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (FFTC) และสถาบันวิจัยด้านเกษตรได้หวัน (TARI)	1	270,480
(17)	Griffith University, Queensland Australia	1	266,520
(18)	มูลนิธิศูนย์พิทักษ์สิทธิเด็ก	1	253,100
(19)	เทศบาลเมืองแม่โจ้	1	201,328
(20)	นายบรรณสิทธิ์ เวียงสมุทร	1	179,200
(21)	วัดกระตาดตอยสะแกด พระอารามหลวง	1	150,000
(22)	บริษัท อินโนเวชั่น อินจิเนียส จำกัด	1	75,000
(23)	โรงเรียนจอมทอง	2	35,950
(24)	เทศบาลตำบลแม่ยวม	1	35,000
(25)	องค์การบริหารส่วนตำบลละแม	1	20,000
(26)	องค์การบริหารส่วนตำบลสวนแตง	1	20,000
(27)	เทศบาลตำบลร่องกวาง	1	10,000
(28)	องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเลา	1	10,000
(29)	องค์การบริหารส่วนตำบลแม่ทราย	1	10,000
	รวมทั้งสิ้น	52	37,873,810

ส่วนที่ 3

ทิศทางการดำเนินงานและการพัฒนาในปีต่อไป

ด้านการวิจัย

ระดับต้นน้ำ

- 1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ในการประสานงานกับแหล่งทุนที่สำคัญ (PMU) เพื่อประสานงาน ติดตาม ข่าวสาร และแจ้งข่าวสารการประกาศรับทุนให้แก่นักวิจัย
- 2) จัดเวทีพัฒนาโจทย์วิจัยตามแผนยุทธศาสตร์การวิจัย และให้ตรงกับเป้าหมาย/OKRs ของ แหล่งทุน
- 3) พัฒนาบุคลากรบริหารจัดการโครงการและแผนงานโครงการวิจัย
- 4) ขับเคลื่อนการดำเนินงานของคณะทำงานเพื่อพัฒนาข้อเสนอการวิจัยสำหรับขอทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) จากหน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit) และคณะกรรมการดำเนินงานด้านการวิจัยและบริการวิชาการต่างประเทศ
- 5) จัดให้ผู้ทรงคุณวุฒิตรวจประเมินข้อเสนอการวิจัยเพื่อให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงแก้ไขกับนักวิจัยก่อนเสนอขอต่อแหล่งทุน
- 6) พัฒนาระบบนักวิจัยพี่เลี้ยงให้เข้มแข็งและหลากหลายมากขึ้น

ระดับกลางน้ำ

- 1) ประสานงาน/ติดตาม/แจ้งเตือนการจัดส่งรายงานผลการวิจัย รายงานผลการวิจัย ผลผลิตการวิจัย รายงานผลสัมฤทธิ์ สรุปการวิจัย และการเบิกจ่ายเงินงวดที่ค้าง
- 2) จัดให้ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัยประเมินความก้าวหน้าผลผลิตของโครงการวิจัย และตรวจประเมินรายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ เพื่อพัฒนาคุณภาพผลงานวิจัยของนักวิจัย

ระดับปลายน้ำ

- 1) จัดกิจกรรมสนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่และใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยให้มีความหลากหลาย อาทิ จัดเวที/การประชุมกลุ่มย่อยให้นักวิจัยพบปะพี่เลี้ยงในการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
- 2) การต่อยอดผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (Product champion)

ด้านการบริการวิชาการ

ระดับต้นน้ำ

ขยายเครือข่ายความร่วมมือในด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชนในชุมชนท้องถิ่น เพื่อสนับสนุนการบริการวิชาการที่สร้างผลกระทบระดับสูง ตอบโจทย์การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2

ระดับกลางน้ำ

ปรับปรุงระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยให้อำนวยความสะดวกต่อการสร้างรายได้

ระดับปลายน้ำ

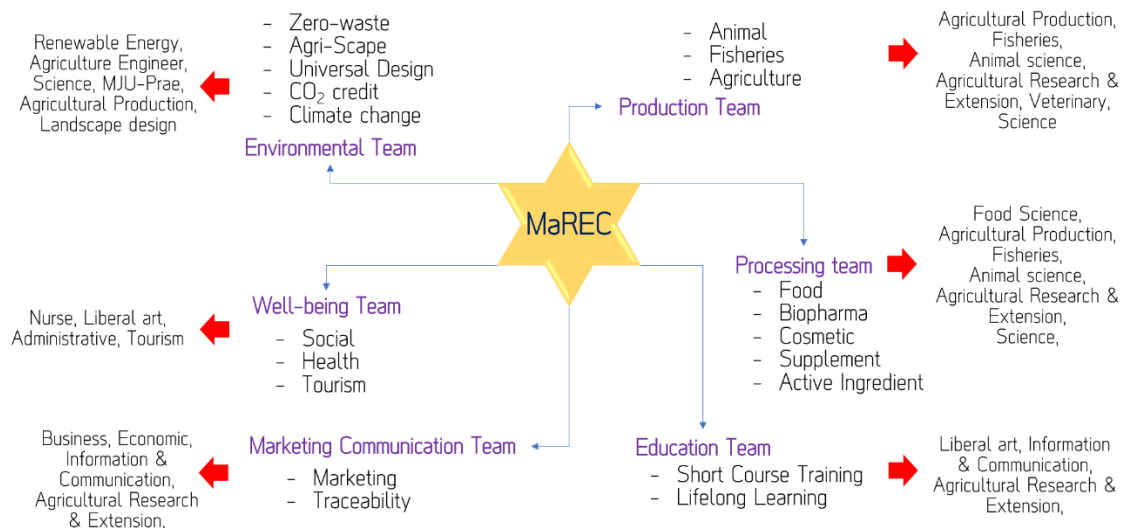
- 1) พัฒนาหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นและระยะยาวเพื่อตอบสนองความต้องการของภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนในชุมชนท้องถิ่น

2) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการจากองค์ความรู้ทางวิชาการและเทคโนโลยีหน่วยงานตอบสนองความต้องการของตลาดและสร้างรายได้

ด้านการบริหารจัดการ

- 1) วิเคราะห์ภาระงาน และอัตรากำลังให้มีความเหมาะสม
- 2) สนับสนุนบุคลากรให้ได้รับการพัฒนาตามหน้าที่หรือตำแหน่งงาน
- 3) พัฒนาระบบฐานข้อมูลของหน่วยงานให้เป็นปัจจุบัน
- 4) สนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสู่มาตรฐานสำนักงานสีเขียว
- 5) พัฒนาระบบกลไกการบริหารจัดการด้านการเงินเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการทำงานมากยิ่งขึ้น
- 6) สนับสนุนให้มีการใช้ระบบการประเมินคุณภาพการศึกษาเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง

Maejo Research and Extension Co-working Model (MaREC)



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