

ประเด็นยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนการวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2568-2572

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
ยุทธศาสตร์ที่ 1 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับเศรษฐกิจที่มีการเกษตรเป็นฐาน									
1. ผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเกษตรเพื่อสุขภาพ	1. จำนวนผลงานตีพิมพ์	ผลงาน	36	38	40	42	44	1.1 กำหนดให้โครงการวิจัยมูลฐานต้องส่งมอบผลผลิตงานวิจัยประเภทบทความตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และระดับชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. 1.2 สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 Q2	หลัก: กองบริหารงานวิจัยสำนักวิจัยฯ รอง: กองบริหารงานสำนักวิจัยฯสำนักวิจัยฯ
	2. ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	เรื่อง	10	11	12	13	14	2.1 พัฒนากลไกในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ผลงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	หลัก: กองบริหารงานวิจัยสำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	3. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่	รายการ/กระบวนการ	43	44	45	46	47	3.1 ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่ จากผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	หลัก: กองบริหารงานวิจัยสำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ/บริษัท Magrow

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
2. ผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเกษตรเพื่อการแข่งขัน	4. ทุนวิจัยต่อยอด	โครงการ	13	14	15	16	17	4.1 จัดโครงการนักวิจัยพบแหล่งทุน เพื่อให้ นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนวิจัยต่อยอดจากแหล่งทุน	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
	5. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ	แห่ง	9	10	11	12	13	5.1 สนับสนุนนักวิจัยในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับเครือข่ายเพื่อร่วมพัฒนาต่อยอดงานวิจัย	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
	1. จำนวนผลงานตีพิมพ์	ผลงาน	36	38	40	42	44	1.1 กำหนดให้โครงการวิจัยมูลฐานต้องส่งมอบผลผลิตงานวิจัยประเภทบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และระดับชาติตามประกาศ ก.พ.อ. 1.2 สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 Q2	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ
	2. ทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ	เรื่อง	5	6	7	8	9	2.1 พัฒนากลไกในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืชและสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ผลงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
	3. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่	รายการ/กระบวนการ	47	48	49	50	51	3.1 ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่ จากผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์/ บริษัท Magrow
	4. ทุนวิจัยต่อยอด	โครงการ	-	2	4	6	8	4.1 จัดโครงการนักวิจัยพบแหล่งทุน เพื่อให้ นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนวิจัยต่อยอดจากแหล่งทุน	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
	5. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ	แห่ง	7	8	9	10	11	5.1 สนับสนุนนักวิจัยในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับเครือข่ายเพื่อร่วมพัฒนาต่อยอดงานวิจัย	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัยและนวัตกรรมด้านพลังงาน ทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อม									
1. ผลผลิตงานวิจัยนวัตกรรมสิ่งแวดล้อมสะอาดและพลังงาน	1. จำนวนผลงานตีพิมพ์	ผลงาน	20	22	24	26	28	1.1 กำหนดให้โครงการวิจัยมูลฐานต้องส่งมอบผลผลิตงานวิจัยประเภทบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
								ระดับนานาชาติ และระดับชาติ ตามประกาศ ก.พ.อ. 1.2 สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการ ตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร วิชาการระดับนานาชาติ Q1 Q2	
	2. ทรัพยากรสินทางปัญญา การขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช และสัตว์ และการอนุญาต ให้ใช้สิทธิ	เรื่อง	4	5	6	7	8	2.1 พัฒนากลไกในการจดทะเบียน ทรัพยากรสินทางปัญญา การขึ้น ทะเบียนพันธุ์พืชและสัตว์ และ การอนุญาตให้ใช้สิทธิ ผลงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	3. ผลិតภัณฑ์และกระบวนการ บริการ หรือการรับรอง มาตรฐานใหม่	รายการ/ กระบวนการ	30	31	32	33	34	3.1 ร่วมกับหน่วยงานภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัยในการ พัฒนาผลิตภัณฑ์และ กระบวนการบริการ หรือ การรับรองมาตรฐานใหม่ จาก ผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ/ บริษัท Magrow

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
	4. ทุณวิจัยต่อยอด	โครงการ	-	2	4	6	8	4.1 จัดโครงการนักวิจัยพบแหล่งทุน เพื่อให้ให้นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนวิจัยต่อยอดจากแหล่งทุน	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
	5. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ	แห่ง	7	8	9	10	11	5.1 สนับสนุนนักวิจัยในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับเครือข่ายเพื่อร่วมพัฒนาต่อยอดงานวิจัย	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่									
1. ผลผลิตงานวิจัยทางสังคมและการยกระดับการท่องเที่ยว	1. จำนวนผลงานตีพิมพ์	ผลงาน	13	15	17	19	21	1.1 กำหนดให้โครงการวิจัยมูลฐานต้องส่งมอบผลผลิตงานวิจัยประเภทบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และระดับชาติตามประกาศ ก.พ.อ. 1.2 สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ Q1 Q2	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ
	2. ทรัพย์สินทางปัญญาการขึ้นทะเบียนพันธุ์พืช	เรื่อง	5	6	7	8	9	2.1 พัฒนากลไกในการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา การขึ้น	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
	และสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ							ทะเบียนพันธุ์พืชและสัตว์ และการอนุญาตให้ใช้สิทธิ ผลงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ	รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ
	3. ผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่	รายการ/กระบวนการ	19	20	21	22	23	3.1 ร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์และกระบวนการบริการ หรือการรับรองมาตรฐานใหม่ จากผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ/ บริษัท Magrow
	4. ทุนวิจัยต่อยอด	โครงการ	-	1	2	3	4	4.1 จัดโครงการนักวิจัยพบแหล่งทุน เพื่อให้ นักวิจัยพัฒนาข้อเสนอโครงการเพื่อขอทุนวิจัยต่อยอดจากแหล่งทุน	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
	5. ความร่วมมือหรือหุ้นส่วนความร่วมมือ	แห่ง	13	14	15	16	17	5.1 สนับสนุนนักวิจัยในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกับเครือข่ายเพื่อร่วมพัฒนาต่อยอดงานวิจัย	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน
ยุทธศาสตร์ที่ 4 การวิจัยและนวัตกรรมการจัดการองค์ความรู้เพื่อการพัฒนา									
1. ผลผลิตงานวิจัยการจัดการองค์ความรู้เพื่อการพัฒนา	1. ร้อยละผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ 2. จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ	ครั้ง ผลงาน	133 123	135 125	140 130	145 135	150 140	1. กำหนดแผนงานวิจัย RU MJU เพื่อมุ่งสู่การนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ 2. พัฒนา Product Champion จากผลงานวิจัย เพื่อใช้	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนงานวิจัยฯ/ อุทยานวิทยาศาสตร์ฯ/

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
								ประโยชน์เชิงพาณิชย์ 3. สนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานวิจัย ในวารสารวิชาการที่มีมาตรฐาน เพื่อใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ 4. สนับสนุนการนำผลงานวิจัย ไปใช้ประโยชน์เชิงสังคมชุมชน และเชิงนโยบาย	คณะ/ส่วนงาน
	3. ผลการประเมินผลลัพธ์ และผลกระทบของงานวิจัย	คะแนน	4	4	4	4	4	3.1 ดำเนินการประเมินผลลัพธ์ และผลกระทบของงานวิจัย	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ
ยุทธศาสตร์ที่ 5 การสร้างระบบนิเวศการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขัน									
1. นักวิจัย นักศึกษา และ บุคลากรด้านการวิจัยที่มี ศักยภาพ ทักษะ และ มาตรฐานด้านการวิจัย	1. จำนวนนักวิจัย นักศึกษา และบุคลากรด้านการวิจัย ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ทักษะ และมาตรฐานด้าน การวิจัย	คน	425	430	440	450	460	1.1 จัดอบรมเพื่อพัฒนามาตรฐาน และศักยภาพในการวิจัยและ การบริหารจัดการงานวิจัย ให้แก่ นักวิจัย นักศึกษา และ บุคลากรด้านการวิจัย	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน/ คณะกรรมการในคน/ สัตว์/ความปลอดภัยทาง ชีวภาพ
2. มีโครงสร้างพื้นฐานด้าน การวิจัยที่เพียงพอและ ได้มาตรฐาน	2. จำนวนโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการวิจัยที่ได้รับการ ปรับปรุงและพัฒนา เพียงพอและได้มาตรฐาน ในการวิจัย	แห่ง	6	6	6	6	6	2.1 พัฒนาระบบการในการ เสนอของงบประมาณโครงการ เพื่อพัฒนาวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (วท.) และแหล่ง ทุนอื่น	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน/ คณะกรรมการ ขับเคลื่อนงานวิจัยฯ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย						กลยุทธ์	ผู้ขับเคลื่อน
		หน่วยนับ	68	69	70	71	72		
								2.2 พัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและความเชี่ยวชาญนักวิจัยให้เป็นปัจจุบันและครอบคลุม	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: กองเทคโนโลยีดิจิทัล
3. มีกลไกในการบริหารจัดการงบประมาณและผลงานวิจัย	3. มีระบบกลไกบริหารจัดการงบประมาณและผลงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ	ระบบ	1	2	2	2	2	4.1 พัฒนาระบบบริหารจัดการงบประมาณและผลงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ 4.2 สนับสนุนการดำเนินงานหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศ	หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: งานคลังและพัสดุ สำนักวิจัยฯ/คณะ/ ส่วนงาน/อุทยาน วิทยาศาสตร์ฯ หลัก: กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ รอง: คณะ/ส่วนงาน/ คณะอนุกรรมการ ขับเคลื่อนงานวิจัยฯ