



แผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สารบัญ

	หน้า
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์	ก
โครงสร้างองค์กร	ข
ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์	ค
แผนปฏิบัติการประจำปี 2567 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)	
- พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
- พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ	5
- พันธกิจด้านการสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์	7
- พันธกิจด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ	9
- พันธกิจด้านการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล	13
ภาคผนวก	17
สรุปจำนวนประเด็นยุทธศาสตร์ตาม มิติ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์	

ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน พันธกิจ วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

ปรัชญา

“มุ่งสร้างองค์ความรู้ สู่ความเป็นสากลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยการผลิตบัณฑิตที่ใฝ่รู้ใฝ่เรียน มีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อเป็นรากฐานสู่การพัฒนาการเกษตรไทย”

วิสัยทัศน์

“มีความเป็นเลิศทางวิชาการ นำองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาพัฒนางานวิจัย และสร้างสรรค์นวัตกรรม สู่ระดับนานาชาติ”

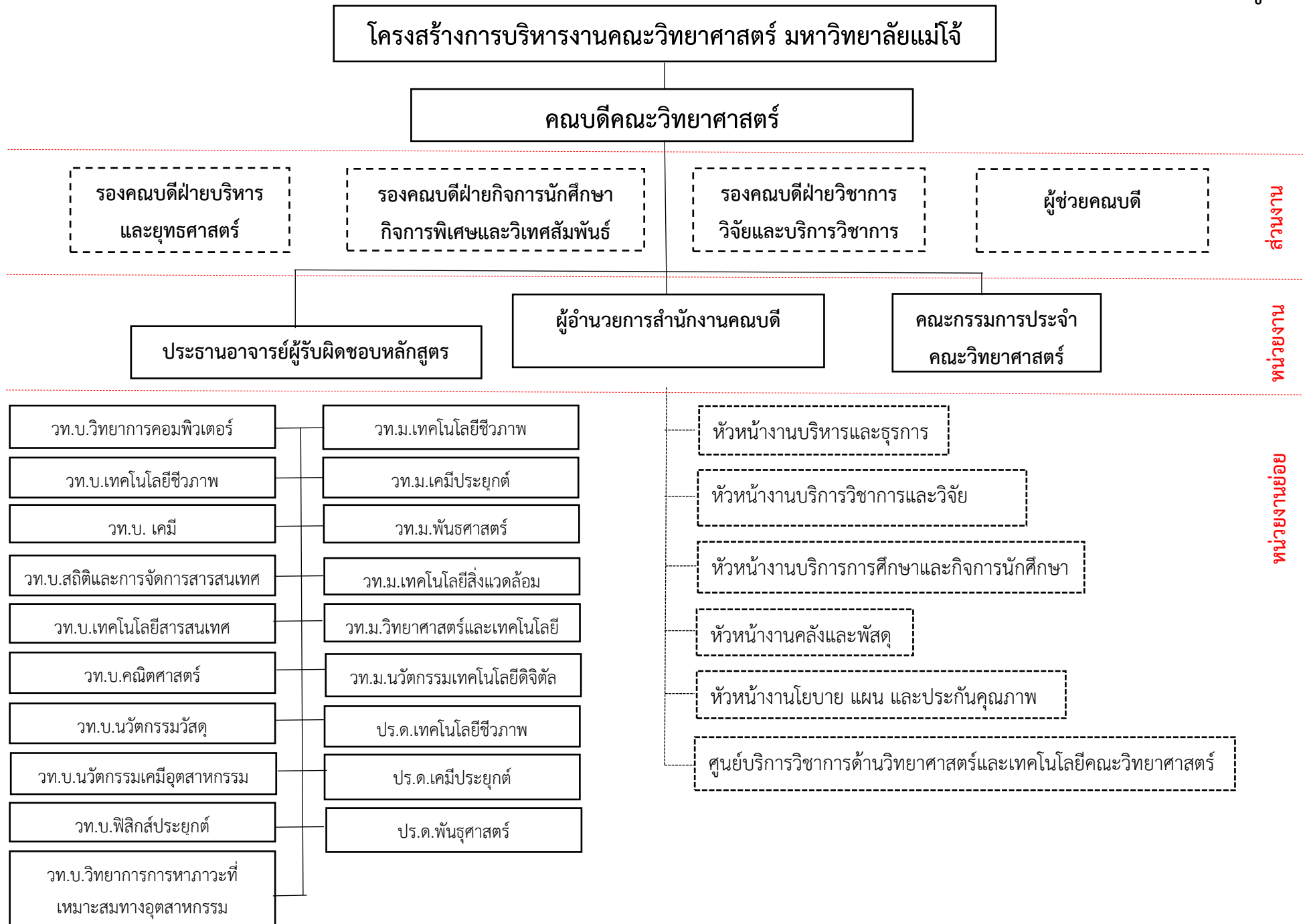
พันธกิจ

1. การจัดการเรียนการสอนวิชาพื้นฐานและผลิตบัณฑิตให้มีความรู้และความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ และมีคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์
2. การดำเนินการวิจัยและนวัตกรรม ด้านวิทยาศาสตร์ โดยให้เกิดการบูรณาการ เพื่อพัฒนาท้องถิ่นและประเทศชาติ
3. การเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่ชุมชน
4. การอนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่และพัฒนา ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและสิ่งแวดล้อม การบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล โดยยึดหลักธรรมาภิบาล

วัตถุประสงค์

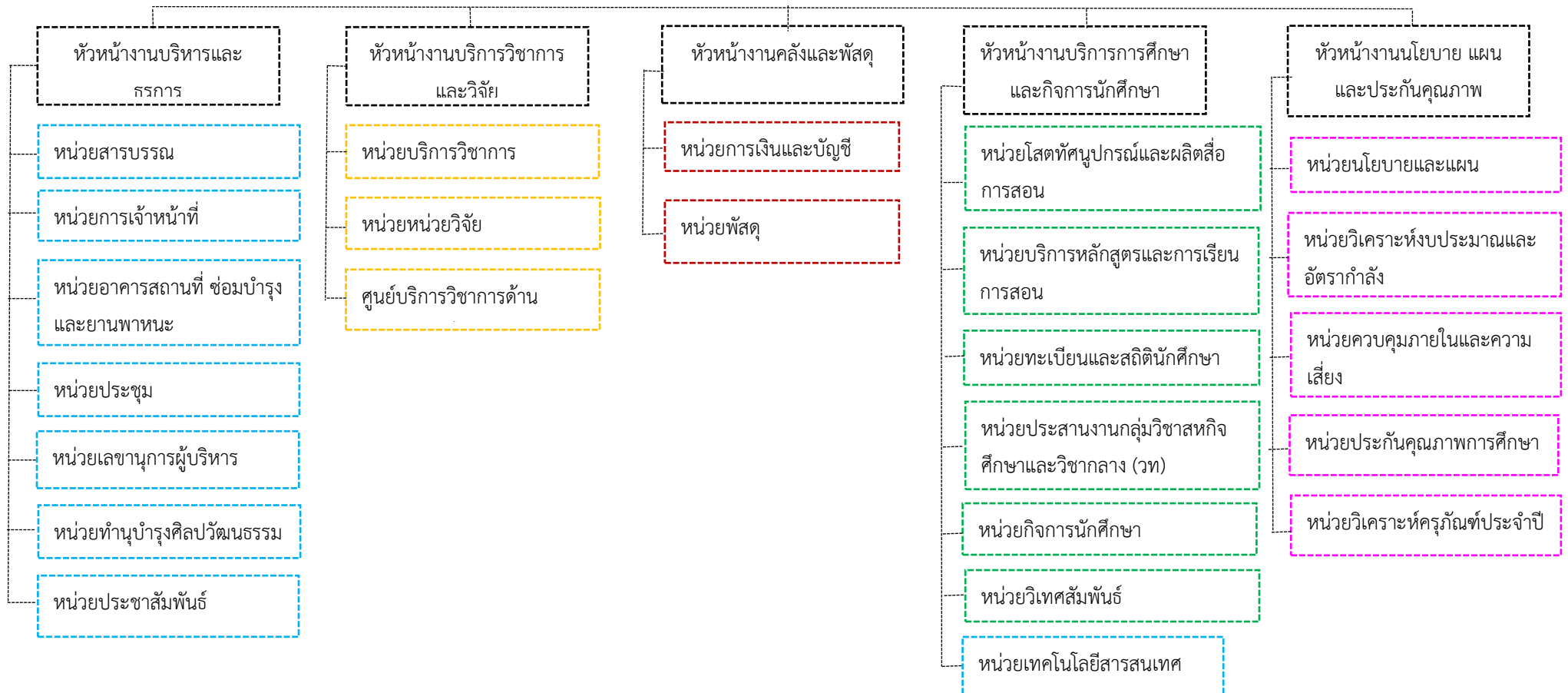
เพื่อให้คณะสามารถดำเนินงานให้เป็นไปตามปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจและสอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัย คณะวิทยาศาสตร์ จึงได้กำหนดวัตถุประสงค์ ดังต่อไปนี้

1. เพื่อบริการสอนวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานแก่นักศึกษาสาขาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อผลิตบัณฑิต มหาบัณฑิต ที่มีคุณภาพในการศึกษา ค้นคว้า และพัฒนาศาสตร์ในสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความเป็นสากล
3. เพื่อให้การศึกษาและส่งเสริมการศึกษา อันจะนำไปสู่การผลิตบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและคุณธรรม
4. เพื่อประยุกต์ใช้ศาสตร์ในสาขาวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับให้บริการแก่สาธารณชน เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตในสังคม และการพึ่งพาตนเองของประเทศ
5. เพื่ออนุรักษ์ ส่งเสริม เผยแพร่ และพัฒนา ตลอดจนทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
6. เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรของคณะ โดยการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างประหยัด เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและนำทรัพยากรหมุนเวียนกลับมาใช้งานได้อย่างรู้คุณค่า



โครงสร้างการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์



ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
1. การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1.1 มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเชี่ยวชาญทางด้านด้านวิทยาศาสตร์	1. จำนวนรายวิชาเรียนรู้ตลอดชีวิต	1.1.1 พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน และการให้บริการด้านวิชาการออนไลน์เพื่อการเป็น Smart Faculty
		2. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Short Courses)	1.1.2 พัฒนาหลักสูตรให้มีเข้มแข็งและมีความทันสมัยเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจใน บริบทของสังคมและความต้องการของตลาดแรงงาน
		3. หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	1.1.3 พัฒนา/ปรับปรุง หลักสูตร ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์คณะฯ มหาวิทยาลัย และยุทธศาสตร์ชาติ
		4. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาของหลักสูตร	
	1.2 หลักสูตรมีความเข้มแข็งและมีความทันสมัยเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจในบริบทของสังคมและความต้องการของตลาดแรงงาน	5. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	1.2.1 ทบทวนหลักสูตรของคณะวิทยาศาสตร์ให้ได้คุณภาพ ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง และสอดคล้องกับสถานการณ์แผน/ผลการรับนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร
		6. ร้อยละของบัณฑิตที่มีงานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี	
		7. นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ ที่ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
		8. จำนวนรางวัลที่นักศึกษา บุคลากร ศิษย์เก่า หรือส่วนงาน ได้รับในระดับชาติ หรือนานาชาติ	
		9. ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต	1.2.3 ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่ มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และ ส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วย กิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป
	1.3 นักศึกษาและบัณฑิตให้เป็น ผู้ประกอบการ หรือ ผู้ที่ได้รับการ พัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	10. ความร่วมมือเพื่อพัฒนา ผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้าง นวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	1.3.1 พัฒนาทักษะนักศึกษาทั้งด้าน Hard Skills และ Soft Skills โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญคือ GO Eco U.
			1.3.2 พัฒนาศักยภาพของศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่อง ทั้งใน รูปแบบ Re-Skills หรือ Up-Skills เพื่อให้สามารถเป็น ผู้ประกอบการ
2. บัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมี ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะ วิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ	2.1 ให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มี คุณภาพตามวิสัยทัศน์คณะ วิทยาศาสตร์	11. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี	2.1.1 ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่ มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
		12. ผลประกันคุณภาพภายในคณะ	
		13. รายได้เริ่มต้นเฉลี่ยต่อเดือนของ บัณฑิตระดับปริญญาตรี	2.1.2 ส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้วยกิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่ เปลี่ยนไป

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
	2.2 พัฒนาศักยภาพการเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัยสำหรับนักศึกษา	14. เจ้าภาพ/ร่วมเป็นเจ้าภาพ ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	2.2.1 ส่งเสริมให้นักศึกษา เข้าร่วมนำเสนอผลงานและแข่งขันด้านวิชาการระดับนานาชาติ
		15. จำนวนอาจารย์/นักวิจัยแลกเปลี่ยนหรือบุคลากรชาวต่างชาติ (Inbound/Outbound)	2.2.2 ส่งเสริมให้มีการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
		16. จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนทุกระดับทุกหลักสูตร หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ชาวต่างชาติ	
3. การสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์	3.1 มีการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์เพื่อผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	17. จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/บัญชีนวัตกรรม/นวัตกรรมต้นแบบ	3.1.1 สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศและสิทธิบัตร
		18. จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ล้านบาท)	3.1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการและผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ
		19. ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)	
4. การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ	4.1 สร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านบริการวิชาการงานวิจัย และนวัตกรรม	20. จำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	4.1.1 สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศและสิทธิบัตร
		21. ร้อยละผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	4.1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการและผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
		22. ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานวิชาการของ กพอ.	ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามแผนแม่บทการวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางมหาวิทยาลัยและของชาติ
		23. จำนวนโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน	
		24. จำนวนผู้เข้ารับบริการศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	
		25. องค์กรความรู้ด้านการเกษตรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ	
		26. จำนวนงบประมาณบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก	
		27. รายได้จากการให้บริการวิชาการ (ล้านบาท)	
5. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล	ให้บริการในทุกพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับรูปแบบวิถีชีวิตใหม่	28. ร้อยละของงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจริงต่อประมาณการเงินรายได้	5.1.1 ปรับระบบการบริหารจัดการและการให้บริการในทุกพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับรูปแบบวิถีชีวิตใหม่
		29. จำนวนเงินในกองทุนสะสมเพื่อความมั่นคง (ล้านบาท)	
		30. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	5.1.2 การพัฒนาประสิทธิภาพการสื่อสารองค์กรเชิงรุกทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
	5.2 บุคลากรทุกคนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม Training Roadmap ของแต่ละตำแหน่ง ให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานหรือสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด	31. ร้อยละของบุคลากรที่มีผลการประเมินสมรรถนะสูงกว่ามาตรฐาน	5.2.1 จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรทั้งระดับคณะ วิทยาศาสตร์และทุกส่วนงานให้มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อน แผนฯให้สำเร็จเป็นรูปธรรม (มีสมรรถนะและทำงานได้หลากหลายหน้าที่)
			5.2.2 พัฒนาแผนอัตรากำลังที่สอดคล้องกับสถานการณ์ความเป็นจริง และความต้องการที่แท้จริงของ มหาวิทยาลัยและส่วนงานภายใน
	5.3 มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น	32. ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	5.3.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการ และสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งทาง วิชาการ เพิ่มขึ้นตามสัดส่วนงบประมาณที่เหมาะสม

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม. อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
1.1. มีการปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตร เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเชี่ยวชาญทางด้านด้านวิทยาศาสตร์	1. จำนวนรายวิชาเรียนรู้ตลอดชีวิต	10	5	1.1.1) พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน และการให้บริการด้านวิชาการออนไลน์เพื่อการเป็น Smart Faculty	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก	-	50,000	-	จรรย์ยา สมบูรณ์ชัย	17 ต.ค.66-30 ก.ย.67
	2. จำนวนหลักสูตรระยะสั้น (Short Courses)	7	4	1.1.2) พัฒนาหลักสูตรให้มีเข้มแข็งและมีความทันสมัยเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจในบริบทของสังคมและความต้องการของตลาดแรงงาน	โครงการพัฒนาปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตร หลักสูตรนวัตกรรมวัสดุ	-	20,000	-	ผศ.ดร.นิตยา ใจทอง	1 ม.ค. - 30 ก.ย.67
	3. หลักสูตร/โปรแกรมเฉพาะที่ใช้เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ	6	2	1.1.3) พัฒนา/ปรับปรุง หลักสูตรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะฯ มหาวิทยาลัย และยุทธศาสตร์ชาติ	โครงการปรับความรู้พื้นฐานปี 1, 2, 3	-	2,000	-	รศ.ดร.วันจักรี สาขาสนิท	2 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียนให้กับนักศึกษา	-	2,000	-	อ.ดร.พิลาศลักษณ์ ศรีแก้ว	24 ม.ค.-30 ก.ย.67
					การเพิ่มความรู้และทักษะด้านวิศวกรรมเคมี สำหรับการปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม	-	4,650	-	ผศ.ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์	21 ก.พ.67
					เพิ่มพูนความรู้ด้านความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรม	-	4,380	-	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ กุยมาลี	21 30 ก.ย.67
	4. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาของหลักสูตร	54.39	76		เพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางวิชาการ	-	1,200	-	อ.ดร.พรพรรณ อุตมั่ง	22 ม.ค.-29 ก.พ.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม. อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
1.2 หลักสูตรมีความ เข้มแข็งและมีความ ทันสมัยเปลี่ยนแปลงของ โลก เข้าใจในบริบทของ สังคมและความต้องการ ของตลาดแรงงาน	5. ร้อยละของนักศึกษาที่ ผ่านกระบวนการพัฒนา ทักษะในศตวรรษที่ 21	98.22	80.00	1.2.1) ทบทวนหลักสูตรของคณะ วิทยาศาสตร์ให้ได้คุณภาพ ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของตลาด อย่างแท้จริง และสอดคล้องกับ สถานการณ์แผน/ผลการรับนักศึกษา ของแต่ละหลักสูตร	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	-	-	-	รศ.ดร.จิตติพรรณ อิมสุข	1 ม.ค.-30 เม.ย.67
					โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	-	2,250	-	รศ.พัฒน์พงศ์ เทียนชัย	1 ม.ค. - 30 เม.ย.67
	6. ร้อยละของบัณฑิตที่มี งานทำหรือประกอบ อาชีพอิสระภายใน 1 ปี	81.53	70		โครงการพัฒนานักศึกษาตามทักษะในศตวรรษที่ 21	-	8,500	-	ผศ.ดร.มัลลิกา ราชกิจ	1 ม.ค.-31 มี.ค.67
					โครงการพัฒนานักศึกษาตามทักษะในศตวรรษที่ 21: การ ใช้ AI ช่วยในการวิจัย	-	1,140	-	ผศ.ดร.ช่อทิพา สกุลสิงหาโรจน์	23 ก.ค.-23 ก.ย.67
					โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา (โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกงานของนักศึกษา สาขาวิชาเคมี)	-	-	-	ผศ.ดร.เพชรดา กันหาดี	1 ธ.ค.66-31 ม.ค.67
					โครงการอบรมการใช้โปรแกรม/แอปพลิเคชันเพื่อการเรียน การสอนและวิจัย (โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของ นักศึกษา)	-	-	-	อ.ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล	15 ธ.ค. 66
					MOOC 10300403 การใช้ชีวิตในสังคมดิจิทัล	-	50,000	-	อ.ดร.จิราวรรณ รอนราญ	1 - 31 ส.ค. 67
	7. นักศึกษาและบัณฑิต ผู้ประกอบการ ที่ได้รับ การพัฒนาเป็น ผู้ประกอบการ	37	20	1.2.2) การสร้าง Learning Space และ Working Space เพื่อเป็นพื้นที่ เรียนรู้นอกห้องเรียน การจัดกิจกรรม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับ นักศึกษา	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการใช้ เครื่องมือให้กับนักศึกษา	-	-	-	ผศ.ดร.เรวดี วงศ์มนัสรุ่ง	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					สัมมนาเชิงปฏิบัติการ “เคมีกับอาชีวศึกษา ครั้งที่ 23”	-	5,000	-	อ.ดร.เอกวิทย์ ตรีเนตร	25 - 26 พ.ย.66
					โครงการจิตอาสาเพื่อชุมชนและสังคมโรงเรียนบ้านสันปง	-		-	ผศ.ดร.สายัณห์ อุ้นนันทาศ	17 - 18 พ.ย.66
	8. จำนวนรางวัลที่ นักศึกษา บุคลากร ศิษย์ เก่า หรือส่วนงาน ได้รับ ในระดับชาติ หรือ นานาชาติ	11	6		โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียน ให้กับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	10,000	-	อ.ดร.จิราวรรณ รอนราญ	23 มี.ค. -23 เม.ย.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม. อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
9. ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต		4.46	4.25	1.2.3) ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วยกิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป	โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาเพื่อเพิ่มพูนองค์ความรู้และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้วยประสบการณ์จริง	-	5,000	-	ผศ.ดร.จิรพรรณ พัทธประภิติ	8 ม.ค. - 31 มี.ค.67
					โครงการงานภาคอุตสาหกรรม	-	155,740	-	ผศ.ดร.สุรศักดิ์ กุญมาลี	15 - 26 พ.ย.66
					โครงการศึกษาดูงานภาคอุตสาหกรรมของนักศึกษาสาขาวิชาเคมี ชั้นปีที่ 4	-	-	-	ผศ.ดร.วีรินทร์ดา ทะปะละ	22 พ.ย.66
					โครงการศึกษาดูงานเพื่อเพิ่มศักยภาพนักศึกษาสาขาวิชานวัตกรรมวัสดุ	-	2,800	-	ผศ.ดร.ธวัชณ์ สร้อยทอง	2 ม.ค.-30 ส.ค.67
					โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ เพื่อพัฒนาวิสัยทัศน์และการประยุกต์งานวิชาการด้วยประสบการณ์จริง	-	10,700	-	ผศ.ดร.กฤษณะ ลาंनाเที่ยง	19 มี.ค. 67
					โครงการไหว้ครูประจำปีการศึกษา 2567	-	2,000	-	รศ.พัฒน์พงศ์ เทียนชัย	1 พ.ค. 30 ก.ย.67
					โครงการไหว้ครูคณะวิทยาศาสตร์	-	15,000	-	เจษฎาพร ด้วงชนะ	1 ก.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการปฐมนิเทศนักศึกษา และติดตามความก้าวหน้าผลการศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	-	12,600	-	อ.ดร.ศิริศักดิ์ ศศิวรรณพงศ์	15 พ.ย.66-31 ก.ค.67
					โครงการปฐมนิเทศหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2566	-	6,950	-	ผศ.ดร.เยาวลักษณ์ คงธรรม	11 มี.ค. - 5 เม.ย.67
					โครงการนิเทศสหกิจศึกษาของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	15,000	-	อ.ดร.วรรณวิมล นาดิ	26 ก.พ.-1 มี.ค.67
					โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ คณะวิทยาศาสตร์	-	17,600	-	เจษฎาพร ด้วงชนะ	1 - 29 ก.พ. 67
					โครงการพัฒนาศักยภาพเยาวชนทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITCAMP2024)	-	10,000	4,500	อ.ดร.จิราวรรณ รอนราญ	1 - 3 มี.ค. 67
					โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อการสัมภาษณ์งาน	-	-	-	อ.ดร.นิรวรรณ ธรรมชั้นธุ์	20 ธ.ค.66

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม. อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
					โครงการเสวนาที่บัณฑิตกับก้าวแรกสู่การทำงาน	-	20,000	-	อ.ดร.วรรณวิมล นาดี	15 ก.พ. 67
					โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 22	-	15,000	15,000	ผศ.ภาณุวัฒน์ เมฆะ	8 - 10 ก.พ. 67
					โครงการค่ายวิชาการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotech Camp)	-	15,000	5,000	ผศ.ดร.มยุรา ศรีกลยานุกุล	5 - 7 ม.ค. 67
					โครงการค่ายคณิตศาสตร์	-	5,000	-	ผศ.ดร.จิรพรรณ พัชรประกิตติ	8 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการกีฬาสานสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษาและศิษย์เก่า สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	-	5,000	-	ผศ.ภาณุวัฒน์ เมฆะ	29 พ.ย.66
					โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การรักษาความปลอดภัย ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Computer Networking for Cyber Security) ปี 2566	-	10,000	-	ผศ.ก้องกาญจน์ ดุษฎี	20 - 24 พ.ย. 66
					โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปี 2567	-	5,800	-	ผศ.ดร.สิตา ชาภุชณ	4 ก.ย.67
					โครงการสานสัมพันธ์สัปดาห์และการจัดการสารสนเทศ-SIM Day ครั้งที่ 2	-	10,400	-	ผศ.ดร.หนึ่งหทัย ชัยอากร	1 ก.ค.-31 ส.ค.67
					โครงการการนำเสนอผลงานด้วย Canva	-	7,380	-	ผศ.ดร.ศิริพร สมุทรวิจิตรวงษ์	7 ก.พ. - 7 มี.ค.67
					โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 48	-	20,000	-	เจษฎาพร ด้วง ชนะ	1 ม.ค.-29 ก.พ.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม. อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
1.3 นักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นผู้ประกอบการ หรือ ผู้ที่ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	10. ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	10	6	1.3.1) พัฒนาทักษะนักศึกษาด้าน Hard Skills และ Soft Skills โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญ คือ GO Eco U.	โครงการสร้างเสริมและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า (สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	-	2,000	-	ผศ.ดร.จิรวรรณ พัชรประกิติ	8 ม.ค.-30 ก.ย.67
					โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า	-	825	-	ผศ.ดร.อนรรฆอร ศรีไสยเพชร	15 ม.ค.-30 ก.ย.67
					โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับนักศึกษาปัจจุบัน	-	500	-	รศ.ดร.จิตติพรณณิณ สุข	15 ม.ค. - 30 ก.ย.67
				1.3.2) พัฒนาศักยภาพของศิษย์เก่าอย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบ Re-Skills หรือ Up-Skills เพื่อให้สามารถเป็นผู้ประกอบการ	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า	-	1,500	-	ผศ.ดร.รัชดาภรณ์ ปันทะรส	1 ม.ค. - 30 เม.ย.67
					โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill&Reskill สำหรับศิษย์เก่า	-	9,600	-	อ.ดร.วัชรินทร์ สารไชย	3 - 4 เม.ย.67
					อบรมเชิงปฏิบัติการ การฝึกวิเคราะห์ข้อมูลลักษณะพื้นผิวระดับนาโนเมตรถึงไมโครเมตรของเครื่อง Atomic force microscope (AFM)	-	-	-	รศ.ดร.ชูพงษ์ ภาควงูมิ	1 ม.ค.-31 ก.ค.67
					โครงการเพิ่มพูนทักษะปฏิบัติการ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่อาชีพ สำหรับนักศึกษาเทคโนโลยีชีวภาพ	-	5,000	-	ผศ.ดร.มยุรา ศรีกลัยยานุกูล	17 - 31 มี.ค.67
					โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สานสัมพันธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	-	15,000	-	สุวิมล ศิริผล	1 - 31 ม.ค.67
					โครงการส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการ	-	13,000	-	อ.ดร.รัชนิรวรรณ วงศ์พระจันทร์	1 ก.ค.-30 ก.ย.67
					โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านการเป็นผู้ประกอบการ	-	-	30,000	ผศ.ดร.สายัณห์ อุ่นนันท	19 ส.ค.67

 = โครงการยุทธศาสตร์คณะ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : พันธกิจที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
2.1 ให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพตามวิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี	347	325	2.1.1) ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่มุ่งเน้น	โครงการแนะนำหลักสูตรและแนะแนวการเรียน การใช้ชีวิตแก่นักศึกษา	-	2,000	-	อ.ดร.พิกุล ศรีดำรงตัน	17 มิ.ย.-31 ก.ค. 67
	2. ผลประกันคุณภาพภายในคณะ	3	3	ทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์	โครงการเตรียมความพร้อมอบรมปรับความรู้พื้นฐานให้แก่ นักศึกษาสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ชั้นปีที่ 1	-	12,000	-	ประทีป สุขสมัย	10 มิ.ย.-15 ก.ค.67
					โครงการที่บัณฑิตถ่ายทอดประสบการณ์ให้แก่ นักศึกษาปัจจุบัน	-	3,000	-	สุภาพรณ อนุตรกุล	1 - 29 ก.พ. 67
					โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปี 2567	-	1,000	-	อ.ดร.ธวัชชัย เพชรธราทิพย์	17 - 21 มิ.ย.67
					โครงการปรับพื้นฐานความรู้ด้านคณิตศาสตร์ สถิติ และสารสนเทศ สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ	-	6,000	-	อ.ดร.ศิริศักดิ์ ศศิ วรณพงศ์	1 ก.ค.-30 ก.ย.67
					โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	-	40,000	-	เจษฎาพร ด่วงชนะ	24 มิ.ย. 67
					โครงการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่	-	-	480	รศ.ดร.ธีรพล อูระกิจเสรี	26 มิ.ย. 67
					โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ราตรีศรีพิกุล คณะวิทยาศาสตร์	-	30,000	-	เจษฎาพร ด่วงชนะ	1 มิ.ย.-31 ส.ค.67
	3. รายได้เริ่มต้นเฉลี่ยต่อเดือนของบัณฑิตระดับปริญญาตรี	17,857.42	15,000	2.1.2) ส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วยกิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป	โครงการประกวดออกแบบผลิตภัณฑ์ทางเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อต่อยอดใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และเป็นผู้ประกอบการ	-	5,000	50,000	ผศ.ดร.ไพโรจน์ วงศ์ พุทธิสิน	1 มิ.ย.-31 ส.ค.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
2.2 พัฒนาศักยภาพการเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัยสำหรับนักศึกษา	4. เจ้าภาพ/ร่วมเป็นเจ้าภาพ ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	2	3	2.2.1) ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงาน และแข่งขันด้านวิชาการระดับนานาชาติ	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ECTI DAMT & NCON 2024	-	-	-	ผศ.ดร.สายัณห์ อุ่นนันทกาต	31 ม.ค. - 3 ก.พ.67
					โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 4	-	30,000	105,000	ผศ.ดร.ศุภรัตน์ นาค สิทธิพันธุ์	29 มี.ค. 67
	5. จำนวนอาจารย์/นักวิจัยแลกเปลี่ยนหรือบุคลากรชาวต่างชาติ (Inbound/Outbound)	9	2	2.2.2) ส่งเสริมให้มีการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ	การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 5th International Conference on Radiation and Emission in Material (ICREM 2023)	-	-	687,500	อ.ดร.กิริติญา จันทร์ผง	24 เม.ย.66-31 มี.ค.67
					โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 41st International Conference of the Microscopy Society of Thailand (MST41)	-	100,000	50,000	ผศ.ดร.ศุภรัตน์ นาค สิทธิพันธุ์	4 - 6 มิ.ย. 67
	6. จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนทุกระดับทุกหลักสูตร หรือผู้เข้ารับการฝึกอบรม ชาวต่างชาติ	8	2		โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 5		20,000	185,000	ผศ.ดร.สายัณห์ อุ่นนันทกาต	28 มี.ค. 67
					โครงการสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขัน นวัตกรรมและผลงานสร้างสรรค์	-	-	100,000	ผศ.ดร.สายัณห์ อุ่นนันทกาต	12 ก.พ.-30 ส.ค.67

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
3.1 มีการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์เพื่อผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	1. จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/บัญชีนวัตกรรม/นวัตกรรมต้นแบบ	7	10	3.1.1) สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาตินานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศและสิทธิบัตร	การเสริมสร้างความเข้มแข็งในการสร้างนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง	-	-	20,700	รศ.ดร.พัชรี อินธนู	23 ธ.ค. 66
					โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการนำไปใช้ประโยชน์	-	30,000	-	พงศกร ศิริ	27 พ.ย.66-30 ก.ย.67
	2. จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ล้านบาท)	12.08	15	3.1.2) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการ และผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ	การพัฒนากระดาดป้องกันน้ำจากเส้นใยธรรมชาติ	155,800	-	-	ผศ.ดร.ธวัฒน์ สร้อยทอง	1 ต.ค.66-31 ม.ค.67
					การสร้างและพัฒนางานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ในระดับนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์	250,000	162,750	-	รศ.ดร.ดารา ภูสง่า	5 - 12 ธ.ค. 66
	3. ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation)	446	90		โครงการติดตามแผน และติดตามผลงานวิจัยและบริการวิชาการ	-	10,000	-	พิชญิชา นิปุ่นะ	15 พ.ย.66-30 ก.ย.67
					การสร้างแนวความคิดและการสร้างทักษะการออกแบบการวิจัยและการประยุกต์ใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง เพื่อการพัฒนานวัตกรรม สำหรับนักเรียนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	-	-	50,400	ผศ.ดร.อุษารัตน์ รัตนคำนวน	6 - 11 พ.ย.66
					การเปลี่ยนวัสดุเหลือทิ้งเป็นถ่านชีวภาพด้วยเทคโนโลยีปฏิกรณ์อากาศหมุนเวียน	130,800	-	-	รศ.ดร.พัชรี อินธนู	3 ต.ค.66-31 ม.ค.67
					สเปรย์กระตุ้นการหายของแผลและชมพูรักษาเชื้อราสำหรับสัตว์เลี้ยง	155,800	-	-	รศ.ดร.วศิน เจริญตันธนกุล	2 ธ.ค.66-31 ม.ค.67
					โครงการจัดตั้งหน่วยความเป็นเลิศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์	-	100,000	-	พงศกร ศิริ	19 พ.ค.66-30 เม.ย.67
					โครงการจัดสรรทุนวิจัยให้แก่บุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	-	70,000	-	พงศกร ศิริ	7 ก.พ.-30 ก.ย.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
					โครงการสนับสนุนการจัดตั้งหน่วยความเป็นเลิศทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	50,000	-	พงศกร ศิริ	7 ก.พ.-30 ก.ย.67
					โครงการแนะนำงานวิจัยทางด้านคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	-	-	-	ผศ.ดร.ลิตา ชาภุญญ์	1 ก.ค.-31 ส.ค.67
					โครงการสนับสนุนทุนวิจัยสำหรับบุคลากรสังกัดสาขาวิชา คณิตศาสตร์	-	-	70,000	ผศ.เยาวลักษณ์ คงธรรม	มี.ค. - ส.ค. 67
					โครงการพัฒนาหัวข้อวิจัยกับศาสตราจารย์ชาวต่างชาติ	-	29,500	-	ผศ.ดร.ฤกษ์ณะ ลำน้าเที่ยง	27 ก.ค.-4 ส.ค.67
					โครงการสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยและ นวัตกรรมสู่ MJU Premium product			10,000	สุรางค์ ปัญญาดี	30 ก.ย. 67

= โครงการยุทธศาสตร์คณะ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งบม.แผ่นดิน	งบม.รายได้	งบม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
4.1 สร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านบริการวิชาการงานวิจัย และนวัตกรรม	1. จำนวนงานวิจัยที่นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์	1	6	4.1.1) สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศและสิทธิบัตร	Visiting Professor: Novel Synthesis and Characterization of Nanomaterials for Agricultural, Industry Innovation, Food, Medicine, Energy and Environmental	330,000	-	-	รศ.ดร.ศักดิ์ชัย เสถียรพิระกุล	3 - 15 ธ.ค. 66
	2. ร้อยละผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	13.01	17	4.1.2) ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการ และผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ	การเผยแพร่พันธุ์ข้าวหอมแม่โจ้ ของหน่วยความเป็นเลิศด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าว คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	40,000	-	-	อนุชิตา วงศ์ชื่น	1 ก.ค. - 31 ธ.ค.66
	3. ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ตามเกณฑ์การเผยแพร่ผลงานวิชาการของ กพอ.	32	40	4.1.3) ผลักดัน ส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยบริการวิชาการตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามแผนแม่บทการวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางมหาวิทยาลัยและของชาติ	โครงการขับเคลื่อนบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	20,000	-	อ.ดร.วัชรินทร์ สาระไชย	1 - 30 ก.ย. 67
					โครงการบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	-	อ.ดร.ธวัชชัย เพชรธราทิพย์	1 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					บริการวิชาการด้านฝึกทักษะปฏิบัติการฝึกสหกิจพื้นฐานสำหรับนักเรียน	-	-	-	รศ.ดร.ชูพงษ์ ภาควงูมิ	1 เม.ค. - 30 ก.ค.67
	4. จำนวนโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน		5		โครงการเผยแพร่องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี: การจัดนิทรรศการและกิจกรรม อบรมเชิงปฏิบัติการในงานเกษตรแม่โจ้ 90 ปี : เกษตร อาหาร สุขภาพ	-	-	119,888	ณิชนม ธรรมรักษ์	8 - 24 ธ.ค. 66

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งบม. แผ่นดิน	งบม.รายได้	งบม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
5. จำนวนผู้เข้ารับบริการ ศูนย์บริการวิชาการด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีคณะ วิทยาศาสตร์		35	20		โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการด้านวิทยาการข้อมูลเบื้องต้น และเทคนิคการใช้ Microsoft Excel เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ งาน	-	-	50,000	ผศ.ดร.บุรุษกร นันทิลก	1 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการค่ายวิชาการสาขาเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับบุคคล ทั่วไป	-	-	38,000	อ.ดร.จุฑามาศ มณีวงศ์	8 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					โครงการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมสำหรับโรงเรียน	-	-	20,400	ผศ.ดร.ศิริภรณ์ ชินบาล	1 - 31 ม.ค.67
					โครงการพัฒนาองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทาง วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	216,000	ณิชนน ธรรมรักษ์	25 พ.ย.66-30 ก.ย.67
					โครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ ทางวิทยาศาสตร์	-	-	49,200	ผศ.ดร.ปราณวีร์ สุชั้น	1 พ.ย.66-30 ก.ย.67
					โครงการการอบรมความรู้ทางวิทยาศาสตร์เชิงปฏิบัติการ สำหรับโรงเรียน	-	-	-	รศ.ดร.ธีรพล ตุระกิจเสรี	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					สัมมนาและเสวนาวิชาการทางด้านเทคโนโลยีรังสีและ พลาสติกทางวัสดุ	45,700	-	-	รศ.ดร.ธีรพล ตุระกิจเสรี	4 - 22 ธ.ค. 66
					โครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน	-	-	370,600	พิชณิชา นิปุณะ	11 พ.ย.66-30 ก.ย.67
					โครงการสนับสนุนการเผยแพร่องค์ความรู้และการบริการ วิชาการของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	-	30,000	-	พิชณิชา นิปุณะ	3 พ.ย.66-30 ก.ย.67
					โครงการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ขั้นพื้นฐาน สำหรับประยุกต์ใช้งานบนหลายแพลตฟอร์ม (กิจกรรมที่ 2)	-	-	68,000	อ.อรรณวิทย์ ชังค มานนท์	20 - 24 พ.ย. 66
					โครงการค่ายพัฒนาศักยภาพนักเรียน	-	5,000	-	อ.ดร.กิริติญา จันทร์ผง	1 ธ.ค.66-31 มี.ค.67
					โครงการขับเคลื่อนบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์ละ เทคโนโลยีของหลักสูตรโดยนักศึกษามีส่วนร่วม	-	3,360	-	ผศ.กมลเทพ มี คำ	22 ม.ค.-30 ก.ย.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งบม. แผ่นดิน	งบม.รายได้	งบม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
					กิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	-	-	22,400	ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล	4 มี.ค.67
					การอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านอนุชีววิทยา	-	-	15,750	อ.ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล	16 ก.พ. 67
	6. องค์ความรู้ด้านการเกษตรที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ	3	3		การศึกษาปัจจัยการสร้างเหง้าของนกคุ้มไฟในระบบไบโอรีแอคเตอร์จรมชีวคราวและการเจริญเติบโตเมื่อนุบาลในชุดไฮโดรโปนิคส์ควบคุมอัตโนมัติอย่างง่าย	200,000	-	-	ภานรินทร์ บริษัทวันพัฒนาการ	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					การศึกษาวิธีการสกัดและประเมินฤทธิ์การต้านการอักเสบของเห็ดหล่มและเห็ดแดง	200,000	-	-	ผศ.ดร.นลิน วงษ์ขัตติยะ	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
	7. จำนวนงบประมาณบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก	4.25	8,000,000		การจัดการความรู้ภูมิปัญญาการใช้ประโยชน์กล้วยไม้สมุนไพรร	200,000	-	-	อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	1 ธ.ค.66-31 ม.ค.67
	8. รายได้จากการให้บริการวิชาการ (ล้านบาท)	6.10	2		การสำรวจ เก็บรวบรวมพันธุ์กรรม และการคัดเลือกสายต้นกล้วยไม้สมุนไพรร 12 ชนิด	200,000	-	-	อ.ดร.ทิพย์สุดา ตั้งตระกูล	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					การพัฒนาชุดไบโอรีแอคเตอร์และชุดแอโรโปนิคส์ควบคุมอัตโนมัติอย่างง่ายสำหรับการเพาะเลี้ยงเอื้องคำ	200,000	-	-	ผศ.ดร.ปวีณา ภูมิสุทธาผล	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					แนวทางการบริหารจัดการเพื่อบูมสู่ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon neutrality) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	200,000	-	-	ผศ.ดร.มูจลินทร์ ผลจันทร์	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					การศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากกล้วยไม้สมุนไพรร 12 ชนิด	211,600	-	-	อ.ดร.ทิพปภา พิสิษฐ์กุล	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					การศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมของเห็ดสกุลรัสซูลา (Russula spp.) ที่พบในตลาดท้องถิ่น 4 จังหวัดภาคเหนือตอนบน เพื่อการฟื้นฟูและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน	200,000	-	-	อ.ดร.รัฐพร จันทร์เดช	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งบม. แผ่นดิน	งบม.รายได้	งบม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
					การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปงเนกประสงค์จากเห็ดนางรม	200,000	-	-	ผศ.ดร.มยุรา ศรีกลิ่นานุกูล	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					การพัฒนาผลิตภัณฑ์ซูปริมเห็ดพร้อมรับประทานแบบวีแกน จากเห็ดหล่มและเห็ดแดง	200,000	-	-	อ.ดร.พิชามญช์ ลิ้มเจริญชาติ	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					ผลิตภัณฑ์จากดอกกล้วยไม้สมุนไพรโดยใช้กรรมวิธีการสกัด สารสำคัญระดับนาโน	200,000	-	-	รุ่งทิพย์ กาวารี	1 ธ.ค.66-30 ก.ย.67
					โครงการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ขั้นพื้นฐาน สำหรับประยุกต์ใช้งานบนหลายแพลตฟอร์มปีที่ 2			99,000	อ.อรรณวิท ชังคมานนท์	1 มิ.ย.-30 ก.ย.67
					การสร้างแนวความคิดและการสร้างทักษะการ ออกแบบการวิจัยและการประยุกต์ใช้เทคนิคการ วิเคราะห์ทดสอบขั้นสูงเพื่อการพัฒนานวัตกรรม สำหรับนักเรียนวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอน ปลาย ปี 2567	-	-	46,800	รศ.ดร.พัชร อินธนู	14 - 15 มิ.ย. 67
					การอบรมเชิงปฏิบัติการ ยกระดับความสามารถ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้กับผู้เรียนใน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	-	-	72,900	อ.ดร.ทิพภา พิสิษฐ์กุล	26-27 มิ.ย.67
					โครงการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2567	-	300,000	720,000	พิชณิชา นิปุณะ	17 มิ.ย.-20 ส.ค.67
					โครงการการแข่งขันจรวดขวดน้ำ ระดับประเทศ ครั้งที่ 23 และการแข่งขันเครื่องบินกระดาษพับชิงแชมป์ ประเทศไทย ครั้งที่ 18 (รอบคัดเลือก)	-	-	65,000	พิชณิชา นิปุณะ	18 ก.ค.-2 ส.ค.67

 = โครงการยุทธศาสตร์คณะ

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2567

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
5.1 บริหารจัดการและการให้บริการในทุกพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับ รูปแบบวิถีชีวิตใหม่	1. ร้อยละของงบประมาณเงินรายได้ที่ได้รับจริงต่อประมาณการเงินรายได้	-	95.00	5.1.1) ปรับระบบการบริหารจัดการและการให้บริการในทุกพันธกิจของคณะวิทยาศาสตร์ให้สอดคล้องกับรูปแบบวิถีชีวิตใหม่	โครงการประเมินผลแผนปฏิบัติราชการ ประจำปี งบประมาณ 2567 และจัดทำ แผนปฏิบัติราชการ ประจำปี งบประมาณ 2568	-	9,750	-	ผศ.กมลเทพ มีคำ	2 - 30 ก.ย. 67
					โครงการติดตาม วิเคราะห์ ประเมินผลโครงการตามยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2567	-	12,000	-	มาลัย เบญจวรรณ	8 ม.ค.-30 ก.ย.67
					โครงการประเมินแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	-	50,000	-	ภาวิณี ชัยวุฒิ	1 ส.ค. 30 ก.ย.67
	2. จำนวนเงินในกองทุนสะสมเพื่อความมั่นคง (ล้านบาท)	21.79	21		โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทบทวนและวางแผนสำหรับการประกันคุณภาพ ปีการศึกษา 2567	-	8,800	-	ผศ.เยาวลักษณ์ คงธรรม	18 ก.ย.67
					โครงการประเมินแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 และจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568	-	1,000	-	ผศ.ดร.กฤษณะ ลาน้ำเที่ยง	1 ส.ค. 30 ก.ย.67
					โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทบทวน Program Learning Outcomes (PLOS) และสร้าง Course Learning Outcomes (CLOs) สู่การการจัดทำ มคอ.3 และมคอ. 5 เพื่อขับเคลื่อน AUN QA Version 4.0	-	21,000	-	เยาวลักษณ์ ภูดีทิพย์	7 พ.ย.66-31พ.ค.67
					พลิกโฉมข้อตกลงภาระงาน Term of Reference (TOR)	-	30,660	-	กาญจนา จุ่มแก้ว	2 ต.ค.66-28 ก.ย.67
					โครงการจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	-	12,050	-	ผศ.เยาวลักษณ์ คงธรรม	8 ม.ค. - 31 พ.ค. 67
					โครงการประชุมระดมความคิดเห็นต่อการบริหารหลักสูตร เครือข่ายความร่วมมือ และสานสัมพันธ์ผู้สอน	-	9,400	-	ผศ.เยาวลักษณ์ คงธรรม	8 - 31 ม.ค. 67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
เป้าประสงค์					โครงการเขียนร่างรายงานการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ด้วยเกณฑ์ CUPT-QMS Guidelines ประจำปีการศึกษา	-	20,000	-	เยาวลักษณ์ ภู ดีทิพย์	1 ธ.ค.66-30 เม.ย.67
					โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ด้วยเกณฑ์ AUN QA Version 4.0 ประจำปีการศึกษา 2566	-	150,000	-	เยาวลักษณ์ ภู ดีทิพย์	1 พ.ค. - 28 มิ.ย.67
					โครงการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ด้วยเกณฑ์ CUPT QMS ประจำปี การศึกษา 2566	-	50,000	-	เยาวลักษณ์ ภู ดีทิพย์	3 มิ.ย.-31 ก.ค.67
					โครงการอบรมสร้างความรู้ ความเข้าใจ เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ : EdPEx	-	10,000	-	เยาวลักษณ์ ภู ดีทิพย์	
	3. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าเปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา	-	5	5.1.2) การพัฒนาประสิทธิภาพการสื่อสารองค์กรเชิงรุกทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	กิจกรรม Big Cleaning Day และการประเมินกิจกรรม 5 ส	-	5,000	-	ลภาวรรณ วรพันธ์	8 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการทำความสะอาดสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Big Cleaning Day)	-	3,000	-	พัชรี ยางยืน	1 พ.ค. - 30 ส.ค.67
					พัฒนาการสนับสนุนด้านงานคลังและพัสดุเพื่อการบริหารงบประมาณคณะวิทยาศาสตร์	-	30,000	-	แววตา ดีับมา	16 ต.ค.66-30 ก.ย.67
					โครงการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2566	-	45,000	-	ผู้อำนวยกา รสำนักงาน	9 ส.ค.66-31 ต.ค.67
					โครงการปลูกจิตสำนึกการเข้าร่วม Green Office	-	5,000	-	อาชิรญา อินทนนท์	1 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการขับเคลื่อนและตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปี 2567	-	30,000	-	ผู้อำนวยกา รสำนักงาน	1 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการทำบุญครบรอบ ๒๒ ปี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	10,000	-	อ.ดร.จิราวรรณ รอนราญ	1 - 31 ส.ค. 67
					โครงการทบทวนการซ่อมอพยพหนีไฟและแผ่นดินไหว เพื่อสนับสนุนการเป็น Green Faculty	-	25,000	-	อาชิรญา อิน ทนนท์	1 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน	-	6,000	-	อนุวัฒน์ คำ เมืองลือ	1 -31 ก.ค. 67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งบป. แผ่นดิน	งบป.รายได้	งบป.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
					โครงการทำบุญเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	-	17,000	-	กำธร มาโน	1 - 31 มี.ค. 67
					โครงการติดตามวิเคราะห์/ประเมินปริมาณและการแยกขยะตามประเภทของคณะวิทยาศาสตร์	-	7,000	-	สุรพล จิโน	4 ม.ค.-30 ก.ย.67
					โครงการรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส และคนบติ เนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์ ประจำปี 2567	-	10,000	-	สุรพล จิโน	1 - 30 เม.ย.67
					โครงการเสริมสร้างบรรยากาศในการส่งเสริมการทำงาน	-	5,000	-	ลภาวรรณ วรพันธ์	20 พ.ย.-30 ก.ย.69
					โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สานสัมพันธ์ระหว่างงานสายสนับสนุนกับผู้บริหาร	-	10,000	-	ธนันณัฐ สุขแสง	13 พ.ย.66-31 ส.ค.67
					โครงการ Science Meeting และอธิการบดีและผู้บริหารพบบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	-	50,700	-	ผู้อำนวยการสำนักงาน	27 พ.ย.66-31 ก.ค.67
					การส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย การสร้างเครือข่ายทางการเรียนการสอน การสร้างเครือข่ายการวิจัย การสร้างเครือข่ายบริการวิชาการและการพัฒนาสมรรถนะของคณาจารย์และนักวิทยาศาสตร์หลักสูตรนวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	-	21,000	-	ผศ.ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์	14 พ.ย.66-30 ก.ย.67
5.2 บุคลากรทุกคนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม Training Roadmap ของแต่ละตำแหน่ง ให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานหรือสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด	4. ร้อยละของบุคลากรที่มีผลการประเมินสมรรถนะสูงกว่ามาตรฐาน	-	50	5.2.1) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรทั้งระดับคณะวิทยาศาสตร์และทุกส่วนงานให้มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อน แผนฯ ให้สำเร็จเป็นรูปธรรม (มีสมรรถนะและทำงานได้หลากหลายหน้าที่)	โครงการติดตาม พัฒนานตนเองเพื่อประเมินสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้น	-	13,400	-	ผู้อำนวยการสำนักงาน	2 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร	-	2,520	-	รศ.ดร.ลัคนา วัฒนะชีวะกุล	8 ม.ค.-31 พ.ค.67
					โครงการติดตามบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ครบกำหนดในการดำรงตำแหน่งที่สูงขึ้นตามประกาศฯ	-	15,000	-	ลภาวรรณ วรพันธ์	4 ม.ค. - 30 ก.ย.67
					การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศด้านวิชาการวิจัย และ บริการวิชาการ	-	30,000	-	ผศ.ดร.ณัฐพล เล่าห์รอดพันธุ์	21 ก.พ.-30 ก.ย.67

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	โครงการ/กิจกรรม	งปม. แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		66	67							
5.3 มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น	5. ร้อยละของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	71.07	71.07	5.2.2) พัฒนาแผนอัตรากำลังที่สอดคล้องกับสถานการณ์ความเป็นจริง และความต้องการที่แท้จริงของมหาวิทยาลัยและส่วนงานภายใน	โครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนากาการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2567	-	240,150	-	ผู้อำนวยการสำนักงาน	2 - 6 เม.ย.67
				5.3.1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งทาง วิชาการเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนงบประมาณที่เหมาะสม	พัฒนาศักยภาพบุคลากรสายสนับสนุนและสายวิชาการ	-	3,000	-	มานิษฐ์ตันสิงห์	1 ม.ค.-30 ส.ค.67
					โครงการส่งเสริมการรับรู้ยุทธศาสตร์ Sice-Talk 2024	-	5,000	-	ธนันณัฐสุขแสง	8 ม.ค.-27 ต.ค.67

 = โครงการยุทธศาสตร์คณะ

ภาคผนวก

สรุปจำนวนประเด็นยุทธศาสตร์ตาม มิติ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์

ยุทธศาสตร์ที่ 2. การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)

พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	10	7
พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ	2	6	4
พันธกิจด้านการสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์	1	3	2
พันธกิจด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ	1	8	3
พันธกิจด้านการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล	3	5	5
รวม	10	32	21