



แผนปฏิบัติการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สารบัญ

	หน้า
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์	ก
โครงสร้างองค์กร	ข
ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์ คณะวิทยาศาสตร์	ค
แผนปฏิบัติการประจำปี 2569 ยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)	
- พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1
- พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ	13
- พันธกิจด้านการสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์	16
- พันธกิจด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ	18
- พันธกิจด้านการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล	24
ภาคผนวก	30
สรุปจำนวนประเด็นยุทธศาสตร์ตาม มิติ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์	

ปรัชญา วิสัยทัศน์ ปณิธาน พันธกิจ วัตถุประสงค์ และแผนการดำเนินงานของคณะวิทยาศาสตร์

ปรัชญา

“มุ่งสร้างองค์ความรู้ สู่ความเป็นสากลทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้วยการผลิตบัณฑิตที่ใฝ่รู้ใฝ่งาน มีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อเป็นรากฐานสู่การพัฒนาการเกษตรไทย”

วิสัยทัศน์

“เป็นคณะวิทยาศาสตร์ที่ขับเคลื่อนองค์ความรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยี เพื่อยกระดับการเกษตรและสุขภาวะที่ยั่งยืนสู่การยอมรับในระดับนานาชาติ”

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตและกำลังคนคุณภาพสูงที่มีทักษะแห่งอนาคต เพื่อเป็นผู้นำด้านวิทยาศาสตร์เกษตรและสุขภาพในระดับสากล
2. สร้างสรรค์งานวิจัยพื้นฐานและวิจัยประยุกต์เชิงบูรณาการ เพื่อสร้างนวัตกรรมด้านการเกษตรและสุขภาวะที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ และสร้างผลกระทบเชิงประจักษ์ต่อเศรษฐกิจและสังคม
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการและยกระดับคุณภาพชีวิตของชุมชนอย่างยั่งยืน
4. พัฒนาระบบการบริหารจัดการองค์การด้วยข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีความคล่องตัวสูง มุ่งเน้นความเป็นเลิศตามหลักธรรมาภิบาล และสร้างวัฒนธรรมนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

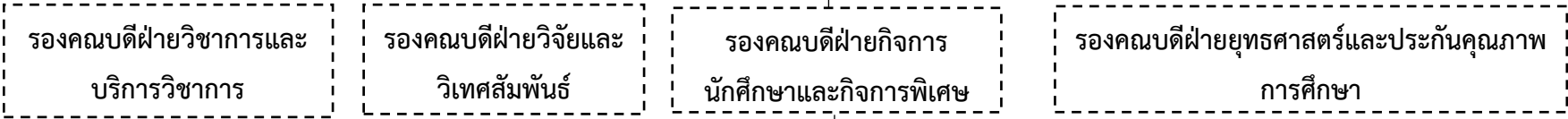
วัตถุประสงค์

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

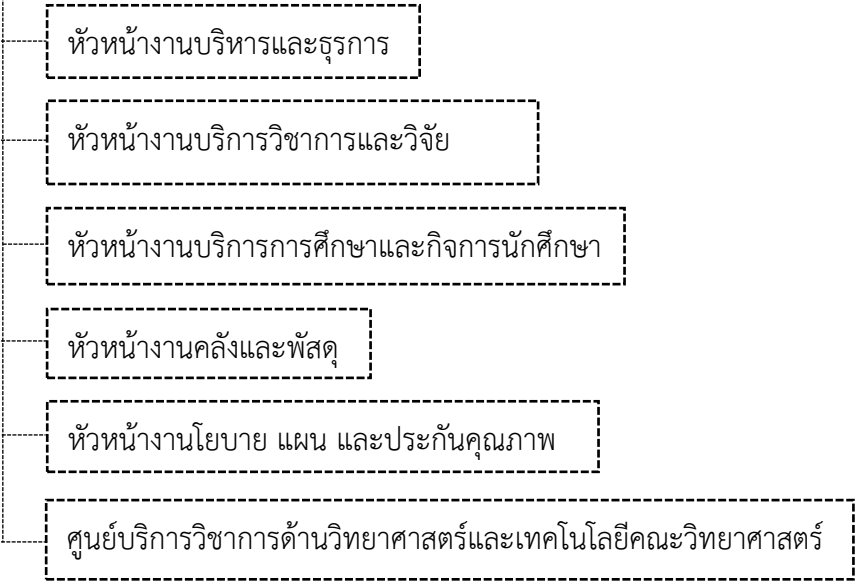
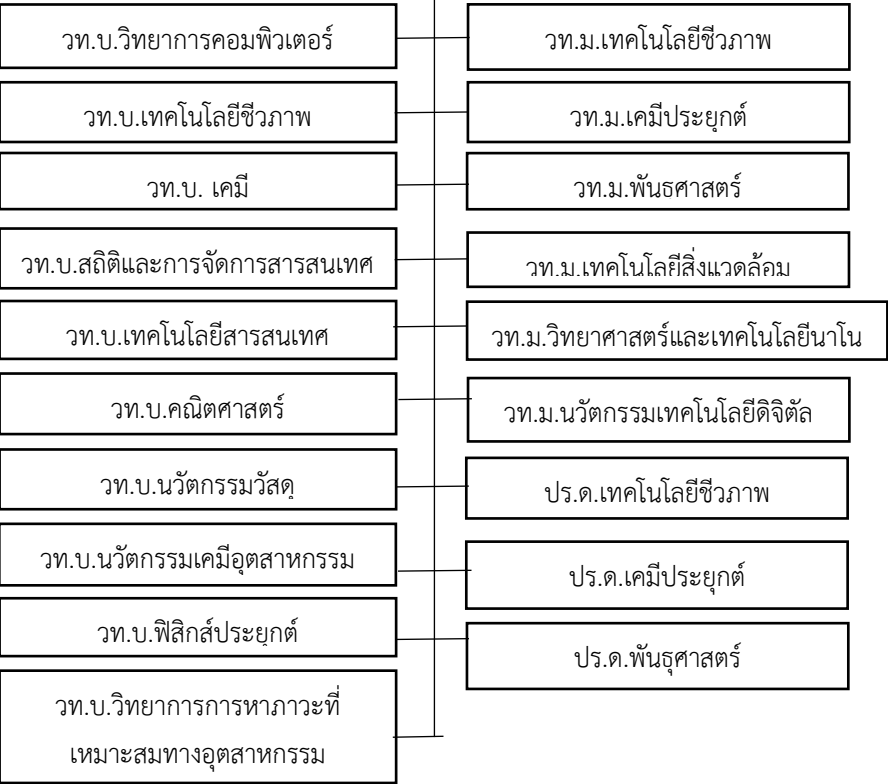
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์



ประธานอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี

คณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์



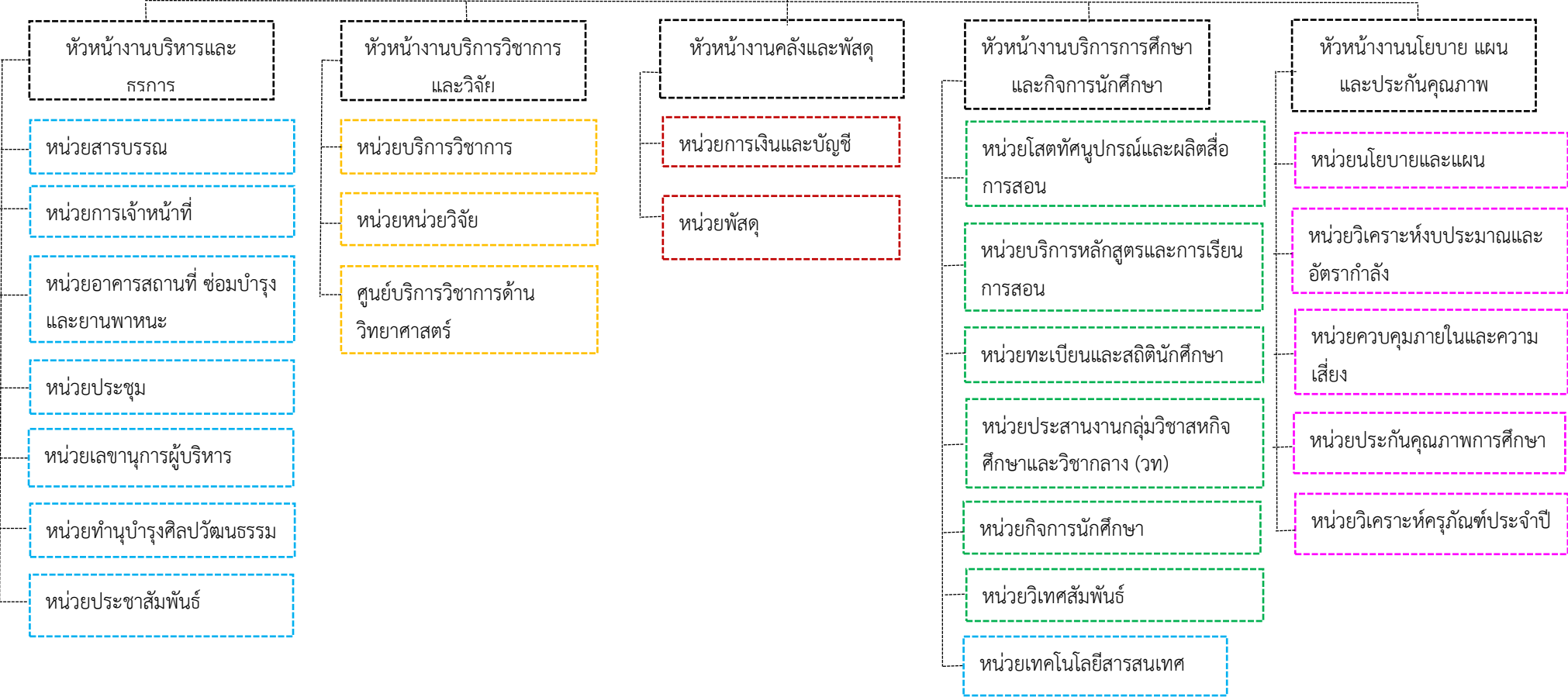
ส่วนงาน

หน่วยงาน

หน่วยงานย่อย

โครงสร้างการบริหารงานคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผู้อำนวยการสำนักงานคณบดี
คณะวิทยาศาสตร์



ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
1. การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1.1. พลิกโฉมการศึกษา วิทยาศาสตร์สู่สมรรถนะสากล (Education Transformation)	1. จำนวนหลักสูตรร่วม (Joint/Dual Degree) กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ	1.1.1 พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน และการให้บริการด้านวิชาการออนไลน์เพื่อการเป็น Smart Faculty
		2. จำนวนรายวิชาเรียนรู้ตลอดชีวิต	1.1.2) พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ด้วยการพัฒนา Training courses และ Short courses ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศชาติ Global
	1.2 การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Future-Ready Graduates)	3. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่าน กระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	1.1.3) พัฒนาทักษะการเรียนรู้ เพื่อความทันสมัยทันต่อเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจในบริบทของสังคมและความต้องการของตลาดแรงงาน
1.3 นักศึกษาและบัณฑิตให้เป็นผู้ประกอบการ หรือ ผู้ที่ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	4. นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	1.1.4) พัฒนาทักษะนักศึกษาด้าน Hard Skills และ Soft Skills ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่คณะ วิทยาศาสตร์เน้นด้านเทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อเร่งพัฒนาผู้ประกอบการ	

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
		5. จำนวนรางวัลที่นักศึกษา บุคลากร ศิษย์เก่าหรือส่วนงาน ได้รับในระดับชาติ หรือนานาชาติ	1.1.5) ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วยกิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป
		6. บุคลากรสถาบันอุดมศึกษาและนักศึกษาที่แลกเปลี่ยนความรู้สู่ภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	
2. บัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ	2.1 ให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพตามวิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์	7. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี	2.1.1) ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์
		8. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายในระยะเวลาของหลักสูตร	2.1.2) ส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตคณะวิทย์ ด้วยกิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป 2.1.3) ให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาเครือข่ายศิษย์เก่าที่เข้มแข็ง รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ในทุก ๆ ด้าน
		9. จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนนานาชาติ (Inbound/Outbound)	2.1.4) Visibility & Branding: ประชาสัมพันธ์ความเชี่ยวชาญของคณะในเวทีระดับโลก
	2.2 พัฒนาศักยภาพการเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัยสำหรับนักศึกษา	10. รายได้เริ่มต้นเฉลี่ยต่อเดือนของบัณฑิตระดับปริญญาตรี	2.1.5 ส่งเสริมให้นักศึกษา เข้าร่วมนำเสนอผลงานและแข่งขันด้านวิชาการระดับนานาชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
<p>3. การสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์</p>	<p>3.1 มีการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์เพื่อผลักดันงานวิจัย และนวัตกรรมเชิงพาณิชย์</p>	<p>11. จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/บัญชีนวัตกรรม/นวัตกรรมต้นแบบ</p>	<p>3.1.1 สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศ และสิทธิบัตร</p>
		<p>12. จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>	<p>3.1.2 แสวงหางบประมาณการวิจัยทั้งภายในและภายนอก</p>
		<p>13. จำนวนครั้งในการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์</p>	<p>3.1.3 สร้างจุดเด่นทางวิชาการ/วิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ โดยบูรณาการทุกศาสตร์ร่วมกับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย</p>
<p>3.2. สร้างองค์ความรู้ใหม่ในเชิงทฤษฎี ที่ทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก</p>	<p>3.2. สร้างองค์ความรู้ใหม่ในเชิงทฤษฎี ที่ทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก</p>	<p>14. ร้อยละของอาจารย์ที่งานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ ตามหลักเกณฑ์ของ กพอ</p>	<p>3.1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการ และผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ</p>
		<p>15. ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ต่อจำนวนอาจารย์</p>	
		<p>16. ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม</p>	<p>3.1.5 สร้างเครือข่ายการวิจัย และความร่วมมือการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
<p>4. การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ</p>	<p>4.1 สร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านบริการวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรม</p>	<p>17. จำนวนโครงการถ่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน</p>	<p>4.1.1 Frontier Research Clusters: รวมกลุ่มนักวิจัยเป็นคลัสเตอร์ตามความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่สอดคล้องกับเทรนด์โลกและจุดแข็งของแม่โจ้</p>
		<p>18. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการวิชาการ</p>	<p>4.1.2 พัฒนาระบบงานวิจัยและบริการวิชาการอย่างมีอาชีพระดับชาติและนานาชาติ มีความคล่องตัวรวดเร็ว สามารถให้บริการได้แบบ One Stop Services และมีระบบสารสนเทศด้านบริการ วิชาการที่มีประสิทธิภาพในทุกมิติ</p>
		<p>19. จำนวนผู้เข้ารับบริการศูนย์บริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์</p>	<p>4.1.3 ผลักดัน ส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามแผนแม่บทการวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางมหาวิทยาลัยและของชาติ</p>
	<p>4.2 การบริการวิชาการ บูรณาการศาสตร์ต่างๆ ด้านงานวิจัย นวัตกรรม และบริการวิชาการระหว่างนักวิจัย หน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย และผู้ประกอบการเชิงพาณิชย์</p>	<p>20. จำนวนงบประมาณบริการวิชาการ</p>	<p>4.1.4 Open Innovation Facilities: พัฒนา Multidisciplinary Innovation Complex 4 ให้เป็นพื้นที่วิจัยร่วมกับภาคเอกชน โดยให้บริการเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงและพื้นที่ Co-Lab Space ในรูปแบบสมาชิกหรือค่าบริการ เพื่อหารายได้เลี้ยงตัวเองและสร้างโจทย์วิจัยจากภาคอุตสาหกรรม</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
		21. จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ	4.1.5 Patent-to-Product Pipeline: สนับสนุนงบประมาณพิเศษสำหรับการทำ Prototype และ Market Validation สำหรับงานวิจัยที่จดสิทธิบัตรแล้ว เพื่อปิดช่องว่างระหว่างห้องปฏิบัติการกับตลาด (Valley of Death) โดยใช้กลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหารเป็นพี่เลี้ยง
		22. จำนวนชุมชนหรือพื้นที่ต้นแบบที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science-based Smart Communities)	4.1.6 Living Lab for SDGs: เปลี่ยนพื้นที่บริการวิชาการให้เป็น "ห้องปฏิบัติการมีชีวิต" (Living Lab) ที่นักศึกษาและอาจารย์ลงไปฝังตัวเพื่อแก้ปัญหาจริงร่วมกับชุมชน โดยเน้นประเด็น SDGs
5. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล	5.1 การบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ (Operational Excellence)	23. ร้อยละของอาจารย์ที่เข้าสู่กระบวนการ Mentoring เพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ	5.1.1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการยื่นขอตำแหน่งทาง วิชาการเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนงบประมาณที่เหมาะสม
		24. จำนวนบทความวิจัยต่ออาจารย์ 1 ท่านต่อปี (Ratio of Papers/Staff)	5.1.2) ความสำเร็จในการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้ารับการประเมินองค์กรสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX)
			5.1.3) Talent Mobility & Exchange: ส่งเสริมให้อาจารย์ไปปฏิบัติงานวิจัยในภาคเอกชนหรือสถาบันวิจัยชั้นนำในต่างประเทศ (Sabbatical Leave for Research) เพื่อสร้างเครือข่ายวิจัยระดับนานาชาติและนำโจทย์วิจัยที่ทันสมัยกลับมาพัฒนาคณะ

ประเด็นยุทธศาสตร์	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
		25. โครงการ/กิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Footprint Reduction)	5.1.4) นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ลดขั้นตอนการทำงาน และลดการใช้กระดาษ (Paperless Office) อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Green University ของแม่โจ้ 11 และช่วยลดต้นทุนการบริหารจัดการ
	5.2 บุคลากรทุกคนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม Training Roadmap ของแต่ละตำแหน่ง ให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานหรือสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด	26. ร้อยละของบุคลากรที่มีผลการประเมินสมรรถนะเป็นไปตามมาตรฐาน	5.1.5) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรทั้งระดับคณะ วิทยาศาสตร์และทุกส่วนงานให้มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อน แผนฯให้สำเร็จเป็นรูปธรรม (มีสมรรถนะและทำงานได้หลากหลายหน้าที่)
		27. ร้อยละของบุคลากรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	5.1.6) พัฒนาแผนอัตรากำลังที่สอดคล้องกับสถานการณ์ความเป็นจริง และความต้องการที่แท้จริงของ มหาวิทยาลัยและส่วนงานภายใน
	5.3 มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น		
	5.4 เป็นแหล่งเรียนรู้ด้าน ศิลปวัฒนธรรมเกษตรและ สิ่งแวดล้อม และสร้างสรรค์ นวัตกรรมด้านทุนทางวัฒนธรรม	28. ความสำเร็จของแผนทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
1.1. พลิกโฉมการศึกษา วิทยาศาสตร์สู่สมรรถนะ สากล (Education Transformation)	1. จำนวนหลักสูตรร่วมกับมหาวิทยาลัย ต่างประเทศ		1	1.1.1) Strategic Global Partnerships: มุ่งเน้นความร่วมมือเชิงลึกกับพันธมิตรยุทธศาสตร์ (Strategic Partners)	1-1	โครงการพัฒนา/ปรับปรุงหลักสูตร	-	220,235	-		
			1-1_1		โครงการปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรฯ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	35,900	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	29 ต.ค., 19 พ.ย.68	
			1-1_2		โครงการปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการการหาภาวะที่เหมาะสมทางอุตสาหกรรม	-	12,000	-	วิทยาการการหาภาวะที่เหมาะสมฯ	15 - 23 พ.ย. 68	
			1-1_3		โครงการวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	3,680	-	เคมีประยุกต์	1 พ.ย.68 - 31 ม.ค.69	
			1-1_4		โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมีประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	3,680	-	เคมีประยุกต์	1 พ.ย.68 - 31 ม.ค.69	
			1-1_5		โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570 (ส่วนพิพากษ์หลักสูตร)	-	6,245	-	เคมี	15 ธ.ค.68	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-1_6	โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	6,280	-	เคมี	25 พ.ย. - 4 ธ.ค. 68
					1-1_7	โครงการปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	20,000	-	เทคโนโลยีสารสนเทศ	7 , 21 ม.ค. 69
					1-1_8	โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์	-	38,400	-	คณิตศาสตร์	11 ต.ค.-30 พ.ย.68
					1-1_9	โครงการวิพากษ์ พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน	-	5,000	-	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนาโน	5 ม.ค.-31 มี.ค.69
					1-1_10	โครงการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ.2570 (หลักสูตร วท.บ.สถิติและการจัดการสารสนเทศ (ปรับปรุง พ.ศ. 2570))	-	16,000	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	15 ม.ค.-30 เม.ย.69
					1-1_11	โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	10,990	-	ฟิสิกส์ประยุกต์	27 ม.ค.-30 เม.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
2. จำนวนรายวิชาเรียนรู้ตลอดชีวิต		8	10	1.1.2) พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ด้วยการพัฒนา Training courses และ Short courses ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศชาติ Global	1-1_12	โครงการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ. 2570 (ระดับบัณฑิตศึกษา)	-	40,000	-	พันธุศาสตร์	9 ก.พ.-30 เม.ย.69
					1-1_13	โครงการพัฒนา/ปรับปรุงและวิพากษ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2570	-	22,060	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	15 ก.พ.-30 เม.ย.69
					1-1_14	โครงการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์ ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2570	-	-	-	วิทยาการการหาภาวะที่เหมาะสม	1 ก.พ.-31 พ.ค.69
					1-2	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	-	83,130	-		
					1-2_1	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก	-	70,000	-	งานบริการการศึกษา	1 พ.ย.68-30 ก.ย.69
					1-2_2	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ สาขาพันธุศาสตร์	-	2,000	-	พันธุศาสตร์	2 ก.พ.-30 ก.ย.69
					1-2_3	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์	-	-	-	วิทยาการการหาภาวะที่เหมาะสม	1 เม.ย.-30 ก.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
1.2 การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญและทันต่อการเปลี่ยนแปลง (Future-Ready Graduates)	3. ร้อยละของนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21	96.75	95	1.1.3) พัฒนาทักษะการเรียนรู้ เพื่อความทันสมัยทันต่อเปลี่ยนแปลงของโลก เข้าใจในบริบทของสังคมและความต้องการของตลาดแรงงาน	1-2_4	โครงการแนะนำหลักสูตรและแนะแนวการเรียน การใช้ชีวิตแก่นักศึกษา	-	6,180	-	คณิตศาสตร์	8 มิ.ย.-19 ก.ค.69
					1-2_5	โครงการปรับปรุงข้อมูลบนสื่อออนไลน์ เพื่อการประชาสัมพันธ์หลักสูตร (สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	-	4,950	-	คณิตศาสตร์	1 ธ.ค.68 - 30 ก.ย.69
					1-3	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	-	42,445	-		
					1-3_1	โครงการพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์เชิงเครื่องมือสำหรับอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนานวัตกรรมในศตวรรษที่ 21	-	1,800	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	2 ก.พ. 69
					1-3_2	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ ชั้นปีที่ 1 (ความฉลาดด้านสังคม (Social Intelligence)/ความฉลาดด้านอารมณ์ (Emotional Intelligence)/ ทักษะด้านการจัดการทางอารมณ์ และ บริหารตน)	-	9,315	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	25 ก.พ.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-3_3	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ ชั้นปีที่ 3 (ทักษะการสื่อสาร (Communication)/ทักษะการเจรจาต่อรอง (Negotiation))	-	6,660	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	25 ก.พ.69
					1-3_4	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 From Classroom to Real World	-	14,500	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	1 พ.ค.-30 ก.ย.69
					1-3_5	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	-	5,670	-	คณิตศาสตร์	7 มี.ค.69
					1-3_6	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนักศึกษา	-	500	-	เคมีประยุกต์	2 ก.พ.-30 มิ.ย.69
					1-3_7	โครงการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 (การอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “จากข้อมูลสู่ความเข้าใจ: การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงตัวเลขสำหรับนักศึกษาหลักสูตรนวัตกรรมวัสดุ”)	-	4,000	-	นวัตกรรมวัสดุ	1 มิ.ย.-31 ก.ค.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
1.3 นักศึกษาและบัณฑิต ให้เป็นผู้ประกอบการ หรือ ผู้ที่ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	4. นักศึกษาและบัณฑิต ผู้ประกอบการ หรือผู้ที่ได้รับการพัฒนาเป็นผู้ประกอบการ	22	60	1.1.4) พัฒนาทักษะนักศึกษา ด้าน Hard Skills และ Soft Skills ให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ที่คณะ วิทยาศาสตร์เน้นด้าน เทคโนโลยี/นวัตกรรมเพื่อเร่ง พัฒนาผู้ประกอบการ	1-4	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า	-	7,000	-		
					1-4_1	โครงการสร้างเสริมและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า (สาขาวิชาคณิตศาสตร์)	-	6,000	-	คณิตศาสตร์	1 เม.ย.-30 มี.ย.69
					1-4_2	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า	-	1,000	-	เคมีประยุกต์	2 ก.พ.-30 มี.ย.69
					1-4_3	โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทักษะวิชาชีพ Upskill & Reskill สำหรับศิษย์เก่า	-	-	-	วิทยาศาสตร์ฯ นานา	18-24 มี.ค. 69
	5. จำนวนรางวัลที่ นักศึกษา บุคลากร ศิษย์ เก่าหรือส่วนงาน ได้รับในระดับชาติ หรือนานาชาติ	12	12	1.1.5) ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษา ที่ มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และ ทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ที่พึงประสงค์ และส่งเสริมอัต ลักษณ์ของบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วย กิจกรรมที่ทันสมัย สอดคล้อง กับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป	1-5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้าน การเรียนให้กับนักศึกษา	1,200,000	263,285	92,170		
					1-5_1	โครงการใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนา เนื้อหาและการสอนของรายวิชาความรู้ด้าน วิทยาศาสตร์สำหรับโลกสมัยใหม่ ตามนโยบาย อว.	-	8,900	-	งานบริการ การศึกษา	10 พ.ย. 68
					1-5_2	โครงการอบรมการใช้เทคโนโลยีเพื่อเพิ่มพูนทักษะ ภาษาอังกฤษเชิงวิทยาศาสตร์	-	-	-	วท.บ.ชีวภาพ	1 ธ.ค.68 - 31 มี.ค.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
6. บุคลากร สถาบันอุดมศึกษาและ นักศึกษาที่แลกเปลี่ยน ความรู้สู่ภาคธุรกิจ/ อุตสาหกรรม	15	30		1-5_3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Tubing, Fitting & Valve	-	2,975	-	เคมี	7 ม.ค. 69	
				1-5_4	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "เคมีกับอาชีวศึกษา ครั้งที่ 25"	-	10,000	-	เคมี	20 ธ.ค. 68	
				1-5_5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะแนวคิดในการเป็นผู้ประกอบการในภาควิชาอุตสาหกรรม สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 3	-	39,350	-	นวัตกรรมเคมี อุตสาหกรรม	12 ม.ค.-31 มี.ค.69	
				1-5_6	โครงการเพิ่มพูนทักษะวิจัยและนวัตกรรม สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีอุตสาหกรรม	-	100,000	-	นวัตกรรมเคมี อุตสาหกรรม	1 พ.ย. 68-30 ก.ย.69	
				1-5_7	โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสมัครงานและทำงานจริง	-	5,810	-	นวัตกรรมเคมี อุตสาหกรรม	15 ต.ค. 68	
				1-5_8	โครงการอบรมการใช้โปรแกรม/แอปพลิเคชันและ cloud-computing เพื่อการเรียนการสอนและวิจัย	-	-	-	วท.ม.ชีวะภาพ	31 ม.ค.69	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-5_9	โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านเทคโนโลยีชีวภาพขั้นสูงเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียนให้กับนักศึกษา (โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียนให้กับนักศึกษา)	-	-	-	วท.ม.ชีวภาพ	11 ก.พ. 69
					1-5_10	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียนให้กับนักศึกษาสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ (เทคนิคการนำเข้าข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ทางสถิติและเสริมสร้างทัศนคติการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ)	-	3,620	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	19 ม.ค.-31 มี.ค.69
					1-5_11	โครงการบรรยายพิเศษโดยผู้เชี่ยวชาญทางวิชาชีพ	-	7,200	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	20 ม.ค.-31 ส.ค.69
					1-5_12	โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อสร้างคนที่มีสมรรถนะสูงสำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตาม นโยบาย Thailand 4.0 และปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย	1,200,000	-	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	28 ก.พ.-31 ก.ค.69
					1-5_13	โครงการเพิ่มพูนความรู้ด้านความปลอดภัยในภาคอุตสาหกรรม	-	4,800	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	1 ก.ค.-30 ก.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-5_14	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะแนวคิดในการสร้างนวัตกรรมในงานภาคอุตสาหกรรม สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีอุตสาหกรรม	-	14,470	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	1 - 20 มี.ค. 69
					1-5_15	โครงการพัฒนาทักษะด้านปัญญาประดิษฐ์ (AI) ขั้นพื้นฐานสำหรับประยุกต์ใช้งานบนหลายแพลตฟอร์ม ปีที่ 4	-	-	92,170	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1 พ.ค.-30 ก.ย.69
					1-5_16	โครงการเตรียมความพร้อมอบรมปรับความรู้พื้นฐานให้แก่ นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ชั้นปีที่ 1	-	15,000	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1 มี.ย.-31 ก.ค.69
					1-5_17	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ระบบเครือข่ายและเทคโนโลยีสายสัญญาณ	-	5,000	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	23 ก.พ.-6 มี.ค.69
					1-5_18	โครงการการจัดทำวิทยานิพนธ์ด้วย i-thesis สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาพันธุศาสตร์	-	-	-	พันธุศาสตร์	18 ก.พ.-30 มี.ย.69
					1-5_19	โครงการบรรยายพิเศษ เรื่อง เทคโนโลยีการปรับแต่งจีโนม (Genome editing)	-	2,080	-	พันธุศาสตร์	20 ก.พ.-20 มี.ค.69
					1-5_20	การพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและโปรแกรมการทำงานเพื่อการสมัครงานและการทำงานจริง	-	15,000	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	1 ส.ค.-15 ก.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-5_21	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียนให้กับนักศึกษา	-	10,280	-	คณิตศาสตร์	2 ก.พ.-30 ก.ย.69
					1-5_22	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการเรียนให้กับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	18,800	-	คณิตศาสตร์	7 - 8 มี.ค.69
					1-6	โครงการปฐมนิเทศ/ปัจฉิมนิเทศนักศึกษา และติดตามความก้าวหน้าผลการศึกษา ประจำปีงบประมาณ	-	113,695	-		
					1-6_1	โครงการนิเทศงานสหกิจศึกษา ประจำปีการศึกษา 2568 (สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ)	-	20,000	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	1 ม.ค. - 30 ก.ย. 69
					1-6_2	โครงการติดตามความก้าวหน้าผลการเรียนของนักศึกษาสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ ประจำปีภาคเรียนที่ 2/2568	-	17,000	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	19 พ.ย.68
					1-6_3	โครงการปัจฉิมนิเทศหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2568	-	11,840	-	คณิตศาสตร์	24 ต.ค. 68
					1-6_4	เตรียมความพร้อมสหกิจ นักศึกษาเคมี ประจำปี 2569	-	-	-	เคมี	10 - 17 ม.ค. 69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-6_5	ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2569	-	3,000	-	นวัตกรรมการเคมี อุตสาหกรรม	1 มิ.ย.-31 ก.ค.69
					1-6_6	โครงการเตรียมความพร้อมสู่ตลาดแรงงานและปัจฉิมนิเทศนักศึกษา	-	4,590	-	สถิติและการ จัดการสารสนเทศ	23 มี.ค.-3 เม.ย. 69
					1-6_7	โครงการนิเทศนักศึกษาที่เข้ารับการฝึกปฏิบัติงาน ณ สถานประกอบการจริง ปีการศึกษา 2568	-	5,000	-	นวัตกรรมการเคมี อุตสาหกรรม	20 เม.ย.-22 พ.ค.69
					1-6_8	นำเสนอสหกิจศึกษาสำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีอุตสาหกรรม ชั้นปีที่ 4	-	1,260	-	นวัตกรรมการเคมี อุตสาหกรรม	1 - 20 มี.ค. 69
					1-6_9	โครงการนำเสนอหัวข้อโครงงานคอมพิวเตอร์ สำหรับนักศึกษา วิชาการเรียนรู้อิสระ ปีการศึกษา 2569	-	2,380	-	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	29 มิ.ย.-31 ก.ค.69
					1-6_10	โครงการปฐมนิเทศ (สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์)	-	2,345	-	ฟิสิกส์ประยุกต์	1 มิ.ย.-14 ส.ค.69
					1-6_11	โครงการนิเทศสหกิจศึกษาของนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	-	20,000	-	เทคโนโลยี สารสนเทศ	23 ก.พ.-30 เม.ย.69
					1-6_12	โครงการนำเสนอหัวข้อโครงงานคอมพิวเตอร์สหกิจศึกษา ปีการศึกษา 2569	-	2,380	-	วิทยาการ คอมพิวเตอร์	23 มิ.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1 : การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					1-6_13	โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา นักศึกษา ฟิลิปปินส์ประยุกต์	-	6,900	-	ฟิลิปปินส์ประยุกต์	1 ก.ค.-30 ก.ย.69
					1-6_14	โครงการนิทรรศการและเวทีนำเสนอผลงานวิชาการ ของนักศึกษาสาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2568 (Student Academic Exhibition and Presentation Forum 2025 (Academic Year 2025))	-	17,000	-	สถิติและการ จัดการสารสนเทศ	24 มี.ค.69

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : บัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	
		68	69									
2.1 ให้นักศึกษาเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพตามวิสัยทัศน์คณะวิทยาศาสตร์	1. จำนวนนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี	456	347	2.1.1) ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่มุ่งเน้นทักษะวิชาการและทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์	2-1	โครงการค่านักศึกษา คณะวิทยาศาสตร์	-	75,000	-			
					2-1_1	โครงการค่ายวิชาการเทคโนโลยีชีวภาพ (Biotech Camp) ครั้งที่ 22	-	15,000	-	วท.บ.ชีวภาพ	14-16 พ.ย. 68	
					2-1_2	โครงการ "ค่ายจิตอาสาเพื่อชุมชนและสังคม โรงเรียนบ้านแม่มู อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่	-	20,000	-	เทคโนโลยีสารสนเทศ	14 - 15 พ.ย. 68	
					2-1_3	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการค่ายยุวชนคอมพิวเตอร์ ครั้งที่ 24	-	15,000	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	21 - 22 ม.ค. 69	
					2-1_4	โครงการพัฒนาศักยภาพเยาวชนทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ITCAMP2026)	-	25,000	-	เทคโนโลยีสารสนเทศ	27 ก.พ.-1 มี.ค.69	
	2. ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาภายใน ..	69.93	76	2.1.2) ส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตคณะวิทย์ ด้วย 2.1.3) ให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาเครือข่ายศิษย์เก่าที่เข้มแข็ง รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ในทุก ๆ ด้าน	2-2	โครงการพัฒนานักศึกษาเพื่อความเป็นผู้นำและมีทักษะทางด้านวิชาการ	-	631,050	1,672,500			
					2-2_1	โครงการศึกษาดูงานภาคอุตสาหกรรมของนักศึกษาสาขาวิชาเคมี ชั้นปีที่ 4	-	24,000	-	เคมี	2 - 6 พ.ย. 68	
					2-2_2	โครงการเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านการศึกษาดูงานของนักศึกษาฟิสิกส์ประยุกต์	-	50,000	-	ฟิสิกส์ประยุกต์	10 - 12 พ.ค.69	
					2-2_3	โครงการศึกษาดูงานของหลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดลอมประจำปี 2569	-	5,000	-	เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	22 ก.พ.-14 มี.ค.69	
					2-2_4	โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 6	-	50,000	470,000	งานบริการการศึกษา	29 พ.ค. 69	

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : บัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
2.2 พัฒนาศักยภาพการเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัยสำหรับนักศึกษา	3. จำนวนนักศึกษาแลกเปลี่ยนนานาชาติ (Inbound/Outbound)	3	10	2.1.4) Visibility & Branding: ประชาสัมพันธ์ความเชี่ยวชาญของคณะในเวทีระดับโลก	2-2_5	โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 7	-	50,000	165,000	งานบริการการศึกษา	27 มี.ค.69
	4. รายได้เริ่มต้นเฉลี่ยต่อเดือนของบัณฑิตระดับปริญญาตรี	18,264	17,000	2.1.5 ส่งเสริมให้นักศึกษาเข้าร่วมนำเสนอผลงาน และแข่งขันด้านวิชาการระดับนานาชาติ	2-2_6	โครงการงานภาคอุตสาหกรรม	-	285,400	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	1 -31 มี.ค. 69
					2-2_7	โครงการพัฒนาบุคลิกภาพ และการเตรียมความพร้อมสำหรับการสมัครงาน	-	-	-	เคมี	14 ม.ค. 69
					2-2_8	โครงการเสวนาที่บัณฑิตกับก้าวแรกสู่การทำงาน	-	15,000	-	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 ก.พ. 69
					2-2_9	โครงการที่บัณฑิตถ่ายทอดประสบการณ์ให้แก่ นักศึกษาปัจจุบัน	-	5,000	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	15 ก.พ. 69
					2-2_10	โครงการการอบรมวิธีการเรียนรู้ วิธีวัดและประเมินผลสำหรับอาจารย์และศิษย์เก่า	-	6,000	-	พันธุศาสตร์	1 เม.ย.-31 พ.ค.69
					2-2_11	โครงการวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569	-	45,000	-	งานบริการการศึกษา	9 - 10 ม.ค. 69
					2-2_12	โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ โควาแลนด์ สपोर्ट ประจำปี 2568	-	-	-	เคมี	27 ธ.ค. 68
					2-2_13	จัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 51 “อินทนิลเกมส์” รอบมหกรรม	-	-	1,037,500	งานบริหารและธุรการ	1 - 19 ม.ค. 69

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 2 : บัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					2-2_14	โครงการรื้อความทรงจำส่งใจถึงซีเนียร์ (Senior Farewell & Memory Night) 2569	-	12,100	-	นวัตกรรมการเคมี อุตสาหกรรม	14 มี.ค. 69
					2-2_15	โครงการไหว้ครู (สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์)	-	3,345	-	ฟิสิกส์ประยุกต์	15 มิ.ย.-14 ส.ค.69
					2-2_16	โครงการปักบ้านอุ่นใจ	-	5,845	-	คณิตศาสตร์	18 ก.พ.69
					2-2_17	โครงการเติมฝันปันรัก ประจำปี 2569	-	-	-	เคมี	7 ก.พ.69
					2-2_18	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ คณะ วิทยาศาสตร์	-	40,000	-	งานบริการ การศึกษา	9 ก.พ.-29 พ.ค.69
					2-2_19	โครงการเข้าร่วมการแข่งขันกีฬาแม่โจ้สัมพันธ์ ครั้งที่ 50	-	20,000	-	งานบริการ การศึกษา	9 ก.พ.-21 พ.ค.69
					2-2_20	โครงการศึกษาดูงานของนักศึกษาเพื่อเพิ่มพูนองค์ ความรู้และการประยุกต์ใช้ความรู้ด้วยประสบการณ์จริง	-	14,360	-	คณิตศาสตร์	1 เม.ย. 69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
3.1 มีการจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ ผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์เพื่อผลักดันงานวิจัยและนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	1. จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/บัญชีนวัตกรรม/นวัตกรรมต้นแบบ	16	11	3.1.1 สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศ และสิทธิบัตร	3-1	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยในระดับชาติและนานาชาติ	-	15,000	-		
					3-1_1	การเขียนงานวิจัยตีพิมพ์ หนังสือ และตำราโดยใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI)	-	15,000	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	26 ม.ค.-28 ก.พ.69
	2. จำนวนเงินวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	24	15	3.1.2 แสวงหางบประมาณการวิจัยทั้งภายในและภายนอก							
	3. จำนวนครั้งในการนำผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ไปใช้ประโยชน์	18	18	3.1.3 สร้างจุดเด่นทางวิชาการ/วิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ โดยบูรณาการทุกศาสตร์ร่วมกับ หน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย							
3.2. สร้างองค์ความรู้ใหม่ในเชิงทฤษฎี ที่ทันสมัยทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก	4. ร้อยละของอาจารย์ที่งานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ตามหลักเกณฑ์ของ กพอ	42.98	45	3.1.4 ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการ และผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ							

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 3 : การสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
	5. ร้อยละของบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ต่อจำนวนอาจารย์	466.07	90								
	6. ความร่วมมือเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมกับภาคธุรกิจ/อุตสาหกรรม	16	10	3.1.5 สร้างเครือข่ายการวิจัยและความร่วมมือการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ							

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
4.1 สร้างกลุ่มนักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านบริการวิชาการงานวิจัย และนวัตกรรม	1. จำนวนโครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน		10	4.1.1 Frontier Research Clusters: รวมกลุ่มนักวิจัยเป็นคลัสเตอร์ตามความเชี่ยวชาญเฉพาะทางที่สอดคล้องกับเทรนด์โลกและจุดแข็งของแม่โจ้	4-1	โครงการส่งเสริมและสนับสนุนด้านบริการวิชาการ	-	224,765	664,375		
					4-1_1	โครงการค่ายส่งเสริมและพัฒนาทักษะกระบวนการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์สำหรับเยาวชน	-	-	175,800	งานบริการวิชาการและวิจัย	29 พ.ย. 68 - 30 ก.ย.69
					4-1_2	โครงการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	-	20,000	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	12 พ.ย. 68-30 ก.ย.69
					4-1_3	โครงการพัฒนาองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	120,000	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	15 พ.ย.68 - 30 ก.ย.69
					4-1_4	โครงการเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการและการนำไปใช้ประโยชน์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	35,000	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	15 ต.ค. 68-30 ก.ย.69
					4-1_5	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยีชีวภาพแก่นักเรียนระดับมัธยมศึกษา	-	-	72,000	งานบริการวิชาการและวิจัย	11 ม.ค. 69
					4-1_6	กิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์-การใช้กล้องจุลทรรศน์เพื่อศึกษาโครโมโซมและการสกัดดีเอ็นเอจากพืช	-	-	15,000	งานบริการวิชาการและวิจัย	8 ม.ค. 69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
2. ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการวิชาการ			4	4.1.2 พัฒนาระบบงานวิจัยและบริการวิชาการอย่างมืออาชีพในระดับชาติและนานาชาติ มีความคล่องตัว รวดเร็ว สามารถให้บริการได้แบบ One Stop Services และมีระบบสารสนเทศด้านบริการ วิชาการที่มีประสิทธิภาพในทุกมิติ	4-1_7	กิจกรรมฝึกทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการและการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช	-	-	30,100	งานบริการวิชาการและวิจัย	22 ธ.ค. 68
					4-1_8	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการสร้างนวัตกรรม ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง	-	29,000	-	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	23 พ.ย. 68
					4-1_9	โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งในการสร้างนวัตกรรมด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ทดสอบขั้นสูง ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	-	-	56,000	นวัตกรรมเคมีอุตสาหกรรม	14 ก.พ. 69
					4-1_10	โครงการขับเคลื่อนบริการวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของหลักสูตรโดยนักศึกษามีส่วนร่วม	-	7,280	-	คณิตศาสตร์	26 ม.ค.-31 มี.ค.69
					4-1_11	การอบรมเชิงปฏิบัติการ พัฒนาทักษะทางเทคโนโลยีชีวภาพให้กับผู้เรียนในระดับมัธยมศึกษา	-	-	70,800	วท.ม.ชีวภาพ	1 พ.ค.-31 ส.ค.69
					4-1_12	การอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านอนุชีววิทยา	-	-	144,375	งานบริการวิชาการและวิจัย	25 ก.พ.-30 มิ.ย.69
					4-1_13	ค่ายดาราศาสตร์สำหรับผู้สนใจ	-	-	-	ฟิสิกส์ประยุกต์	2 ก.พ.-31 ก.ค.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					4-2	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ	1,600,000	-	-		
					4-2_1	การพัฒนากระบวนการผลิตต้นนกกุ่มไฟคุณภาพสูงในระดับอุตสาหกรรมโดยใช้ไบโอรีแอกเตอร์ SETIS	200,000	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ธ.ค. 68-30 ก.ย.69
					4-2_2	การศึกษาเปรียบเทียบฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากเอื้องคำและสาร bibenzyls สังเคราะห์และการเสริมฤทธิ์เพื่อพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์	200,000	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ธ.ค. 68-30 ก.ย.69
					4-2_3	การศึกษาความหลากหลายและพัฒนาการใช้ประโยชน์เห็ดตับเต่าสกุล Phlebopus และเห็ดโบลิตัสกินได้บางชนิดในประเทศไทย	200,000	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ม.ค. - 30 ก.ย. 69
					4-2_4	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แปดตัวแถมจากเห็ดนางฟ้าและเห็ดร่างแห	200,000	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ม.ค. - 30 ก.ย. 69
					4-2_5	คุณสมบัติทางเคมีและชีวภาพของเห็ดนางฟ้าและเห็ดร่างแห และการพัฒนาผลิตภัณฑ์แถม	200,000	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ม.ค. - 30 ก.ย. 69
					4-2_6	การผลิตเห็ดขึ้นและผงเห็ดจากเห็ดตับเต่า Phlebopus spongiosus	200,000	-	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ธ.ค. 68-30 ก.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ 4 : การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณะ

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
	5. จำนวนเงินรายได้จากการให้บริการ	2.8	2.5	4.1.5 Patent-to-Product Pipeline: สนับสนุนงบประมาณพิเศษสำหรับการทำ Prototype และ Market Validation สำหรับงานวิจัยที่จดสิทธิบัตรแล้ว เพื่อปิดช่องว่างระหว่างห้องปฏิบัติการกับตลาด (Valley of Death) โดยใช้กลไกของอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร เป็นพี่เลี้ยง							
	6. จำนวนชุมชนหรือพื้นที่ต้นแบบที่ได้รับการยกระดับด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science-based Smart Communities)		3	4.1.6 Living Lab for SDGs: เปลี่ยนพื้นที่บริการวิชาการให้เป็น "ห้องปฏิบัติการมีชีวิต" (Living Lab) ที่นักศึกษาและอาจารย์ลงไปฝังตัวเพื่อแก้ปัญหาจริงร่วมกับชุมชน โดยเน้นประเด็น SDGs							

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	
		68	69									
5.1 การบริหารจัดการสู่ความเป็นเลิศ (Operational Excellence)	1. ร้อยละของอาจารย์ที่เข้าสู่กระบวนการ Mentoring เพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ		5	5.1.1) ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการยื่นขอตำแหน่งทาง วิชาการ เพิ่มขึ้นตามสัดส่วน งบประมาณที่เหมาะสม	5-1	โครงการประเมินแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	-	80,900	-			
					5-1_1	โครงการสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และแนวทางการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ของสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์	-	20,500	-	งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ	10 ต.ค. 68	
					5-1_2	โครงการประเมินแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และจัดทำแผนปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	-	50,000	-	งานนโยบาย แผนและประกันคุณภาพ	25-26 ต.ค. 68 , 1 ส.ค.-30 ก.ย.69	
					5-1_3	โครงการติดตามแผนและติดตามผล งานวิจัยและบริการวิชาการ	-	5,000	-	งานบริการ วิชาการและวิจัย	1 ม.ค. - 30 ก.ย. 69	
					5-1_4	โครงการประเมินผลแผนปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ 2569 และจัดทำ แผนปฏิบัติงาน ประจำปี งบประมาณ 2570	-	5,400	-	คณิตศาสตร์	1 ส.ค.-30 ก.ย.69	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา	
		68	69									
5.2 บุคลากรทุกคนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม Training Roadmap ของแต่ละตำแหน่ง ให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานหรือสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด	3. โครงการ/กิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Carbon Footprint Reduction)	97.71	3	5.1.4) นำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ลดขั้นตอนการทำงานและลดการใช้กระดาษ (Paperless Office) อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งสอดคล้องกับนโยบาย Green University ของแม่โจ้ 11 และช่วยลดต้นทุนการบริหารจัดการ	5-3	โครงการปลูกจิตสำนึกการเข้าร่วม Green Office	-	19,200	-			
					5-3_1	โครงการขับเคลื่อนและตรวจประเมินสำนักงาน (Green Office)	-	19,200	-	งานบริหารและธุรการ	1 มี.ค.-30 ก.ย.69	
					5-3_2	โครงการปลูกจิตสำนึกการเข้าร่วม Green Office	-	-	-	งานบริหารและธุรการ	1 ก.พ.-30 ก.ย.69	
	4. ร้อยละของบุคลากรที่มีผลการประเมินสมรรถนะเป็นไปตามมาตรฐาน	97.71	90	5.1.5) จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรทั้งระดับคณะ วิทยาศาสตร์และทุกส่วนงาน ให้มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อน แผนฯให้สำเร็จเป็นรูปธรรม (มีสมรรถนะและทำงานได้หลากหลายหน้าเวที)	5-4	โครงการพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์	-	486,483	-			
					5-4_1	โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ สำหรับการเป็นผู้นำเทคโนโลยี และผู้ประกอบการสายเทคโนโลยี ภายใต้แนวคิดการอยู่ร่วมกันของ AI และมนุษย์อย่างมีคุณค่าและยั่งยืน	-	67,983	-	เทคโนโลยีสารสนเทศ	22 - 25 ม.ค.69	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
5. ร้อยละของบุคลากรที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	84.4	81.25	5.1.6) พัฒนาแผนอัตรากำลังที่สอดคล้องกับสถานการณ์ความเป็นจริง และความต้องการที่แท้จริงของมหาวิทยาลัยและส่วนงานภายใน	5-4_2	โครงการพัฒนาการสนับสนุนด้านงานคลังและพัสดุ	-	30,000	-	งานคลังและพัสดุ	15 ม.ค.-30 ก.ย.69	
				5-4_3	โครงการ การติดตามและการพัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการด้านงานคลังและพัสดุ	-	25,000	-	งานคลังและพัสดุ	15 ม.ค.-30 ก.ย.69	
				5-4_4	โครงการส่งเสริมและยกระดับห้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐาน	-	30,000	-	งานบริการวิชาการและวิจัย	1 ก.พ.-30 ก.ย.69	
				5-4_5	โครงการขับเคลื่อนการปฏิบัติงาน TOR_69	-	6,000	-	งานบริหารและธุรการ	26 ม.ค.-30 ก.ย.69	
				5-4_6	โครงการทบทวนการซ่อมอพยพหนีไฟและแผ่นดินไหวเพื่อสนับสนุนการเป็น Green Faculty	-	20,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 มี.ค.-30 ก.ย.69	
				5-4_7	กิจกรรม Big Cleaning Day	-	5,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 มี.ค.-31 ส.ค.69	
				5-4_8	โครงการ Science Meeting ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569	-	25,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 ก.พ.-30 ก.ย.69	
				5-4_9	โครงการเสวนา ประสา - ประสาน พี่น้อง	-	22,500	-	งานบริหารและธุรการ	1 - 30 ก.ย. 69	
				5-4_10	โครงการติดตามพัฒนาตนเองเพื่อประเมินผู้ตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน	-	15,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 มี.ค.-30 ก.ย.69	

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
					5-4_11	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร สาขาวิชาสถิติและการจัดการสารสนเทศ	-	5,000	-	สถิติและการจัดการสารสนเทศ	1 เม.ย. 69
					5-4_12	โครงการปรับทัศนียภาพของคณะวิทยาศาสตร์	-	-	-	งานบริหารและธุรการ	1 - 28 ก.พ. 69
					5-4_13	โครงการศึกษาดูงานและเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการประยุกต์ใช้จริง ปีงบประมาณ 2569	-	134,200	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	23 มี.ค.-30 เม.ย.69
					5-4_14	โครงการเสริมทักษะด้านวิทยาการข้อมูลและปัญญาประดิษฐ์สำหรับอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ	-	-	-	วิทยาการการหาภาวะที่เหมาะสมฯ	1 ก.พ.-30 ก.ย.69
					5-4_15	โครงการทำความสะอาดสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Big Cleaning Day) ปี 2569	-	3,000	-	วิทยาการคอมพิวเตอร์	1 - 29 ก.ค. 69
					5-4_16	โครงการประเมินและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน TOR_68	-	10,800	-	งานบริหารและธุรการ	6 - 7 ต.ค. 68
					5-4_17	โครงการพัฒนาศักยภาพผู้บริหาร: การบริหารจัดการและประกันคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากล	-	87,000	-	งานนโยบายแผนและประกันคุณภาพ	4 เม.ย.-30 มิ.ย.69

แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2569

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ยุทธศาสตร์ที่ : 5 การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าประสงค์	ตัวชี้วัดหน่วยงาน	Baseline	เป้าหมาย	กลยุทธ์หน่วยงาน	รหัสโครงการ	โครงการ/กิจกรรม	งปม.แผ่นดิน	งปม.รายได้	งปม.อื่น ๆ	ผู้รับผิดชอบ	ระยะเวลา
		68	69								
5.3 มีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งในระดับที่สูงขึ้น			1		5-4_18	โครงการเสริมสร้างวิสัยทัศน์และพัฒนาการบริหารจัดการสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์	-	218,300	-	งานบริหารและธุรการ	19-22 เม.ย.69
					5-5	โครงการติดตาม พัฒนาคณะเพื่อประเมินผู้ตำแหน่งที่สูงขึ้นของบุคลากรสายสนับสนุน	-	10,000	-		
5.4 เป็นแหล่งเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมเกษตรและสิ่งแวดล้อม และสร้างสรรค์นวัตกรรมด้านทุนทางวัฒนธรรม	6. ความสำเร็จของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	80	80		5-5_1	โครงการติดตามบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ที่ครบกำหนดในการดำรง ตำแหน่งที่สูงขึ้นตามประกาศฯ	-	10,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 มี.ค.-30 ก.ย.69
					5-6	โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม	-	37,000	-		
					5-6_1	โครงการรดน้ำดำหัวผู้อาวุโสและคณบดีเนื่องในเทศกาลวันสงกรานต์	-	10,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 - 30 เม.ย.69
					5-6_2	โครงการทำบุญเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาศาสตร์	-	17,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 ก.พ.-30 เม.ย.69
					5-6_3	โครงการถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝน	-	10,000	-	งานบริหารและธุรการ	1 พ.ค.-30 ก.ย.69

ภาคผนวก

สรุปจำนวนประเด็นยุทธศาสตร์ตาม มิติ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การขับเคลื่อนผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก (MOC)

พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	กลยุทธ์
พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	6	5
พันธกิจด้านการผลิตบัณฑิตที่คุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ	2	4	5
พันธกิจด้านการสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัย และนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์	2	6	5
พันธกิจด้านการถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดบริการวิชาการเชิงพาณิชย์ และเชิงสาธารณณะ	2	6	6
พันธกิจด้านการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล	4	6	6
รวม	13	28	27