

-ร่าง-



แผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

จัดทำโดย : ว่าที่ร้อยตรีมานิชญ์ ตนสิงห์  
งานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา  
สำนักงานเลขานุการ คณะวิทยาศาสตร์

## แผนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒

### ๑. บทนำ

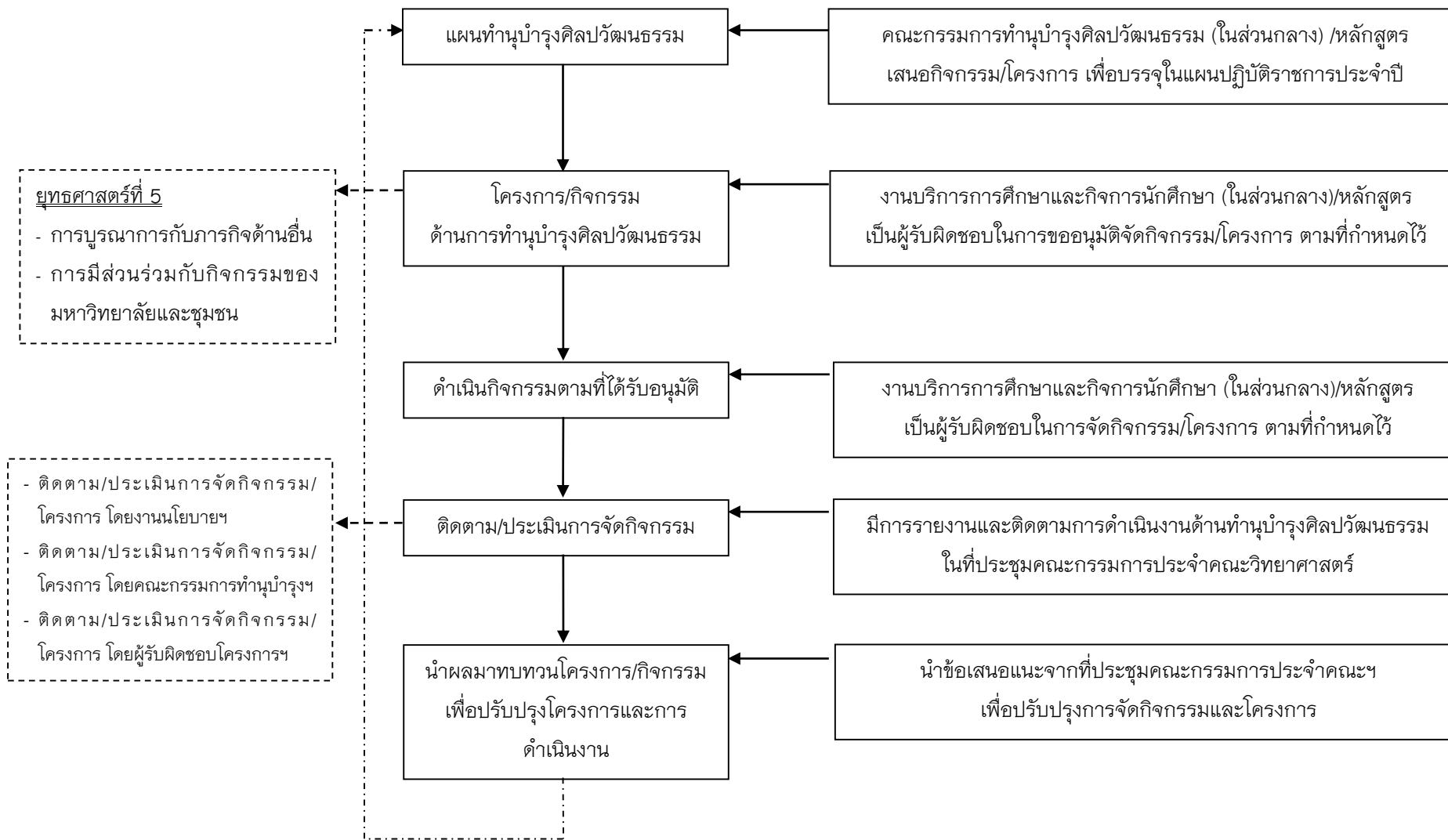
งานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เป็นงานหนึ่งในภารกิจหลักของมหาวิทยาลัย และคณะวิทยาศาสตร์ ดังนั้นเพื่อเป็นการสนับสนุนภารกิจหลักดังกล่าว ให้สามารถดำเนินการเป็นไปตามนโยบายของมหาวิทยาลัยและคณะวิทยาศาสตร์ จึงได้มีการจัดทำแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของคณะวิทยาศาสตร์ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและมีการสนับสนุนการอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรมปลูกฝังค่านิยมความเป็นไทยให้ยั่งยืนสืบไป เป็นการเรียนรู้ขนบธรรมเนียมประเพณีของไทย ตลอดจนร่วมสืบสานศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นและฟื้นฟูอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องทั้งภายในและภายนอกองค์กร

### ๒. ประวัติของคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานหนึ่งของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการตั้งแต่วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๔๖ เดิมสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยได้รับการจัดตั้งตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๑๐ ตอนที่ ๓๔ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๓๖ แต่เดิมคณะวิทยาศาสตร์ถือเป็นกลุ่มหมวดวิชาในภาควิชาศึกษาทั่วไป คณะธุรกิจการเกษตร ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ ๗ (พ.ศ. ๒๕๓๕ – พ.ศ. ๒๕๓๙) ได้กำหนดนโยบายด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนในสาขาวิชาที่ขาดแคลนโดย เฉพาะด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อ สนองนโยบายดังกล่าว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงได้ยกฐานะงานเดิมจาก หมวดวิทยาศาสตร์ ร่วมกับหมวดคณิตศาสตร์และสถิติ ภาควิชาศึกษาทั่วไป คณะธุรกิจการเกษตรจึงตั้งขึ้นเป็นคณะวิทยาศาสตร์และในระยะเริ่มต้นคณะกรรมการทบวงมหาวิทยาลัย ได้มีมติเห็นชอบให้จัดตั้ง คณะวิทยาศาสตร์ โดยแบ่งส่วนราชการ ให้มีสำนักงานเลขานุการ เพียงหน่วยงานเดียว ส่วนภาควิชาต่าง ๆ ยังไม่อนุมัติให้มีการแบ่งส่วนราชการ เนื่องจากเป็นระยะเริ่มต้นของการจัดตั้งคณะ ฯ โดยมีการพัฒนาเป็นลำดับดังนี้

- พ.ศ. ๒๕๓๖ จัดตั้งคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- พ.ศ. ๒๕๓๘ เริ่มรับนักศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิต โดยเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต(วท.บ.) หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- พ.ศ. ๒๕๓๙ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ
- พ.ศ. ๒๕๔๐ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาเคมี
- พ.ศ. ๒๕๔๐ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาสถิติ
- พ.ศ. ๒๕๔๐ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
- พ.ศ. ๒๕๔๖ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาคณิตศาสตร์
- พ.ศ. ๒๕๔๕ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
- พ.ศ. ๒๕๔๙ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
- พ.ศ. ๒๕๔๘ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- พ.ศ. ๒๕๔๙ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาเคมีประยุกต์
- พ.ศ. ๒๕๕๐ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.)หลักสูตร ๔ ปี สาขาวิชาวัสดุศาสตร์
- พ.ศ. ๒๕๕๒ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชาพันธุศาสตร์
- พ.ศ. ๒๕๕๒ เปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.) สาขาวิชาพันธุศาสตร์
- พ.ศ. ๒๕๕๓ เปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.) สาขาวิชาเคมีประยุกต์
- พ.ศ. ๒๕๕๓ เปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (วท.ด.) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
- พ.ศ. ๒๕๖๐ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล

๓. ระบบและกลไกในการดำเนินการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ของคณะวิทยาศาสตร์ (ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ การรวบรวมองค์ความรู้เพื่อการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ระบบนิเวศและการบูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัย

เป้าประสงค์ ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมที่มีการบูรณาการเข้ากับพันธกิจอื่น

ตัวชี้วัด	เป้าหมายปี ๒๕๖๒	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	บูรณาการกับพันธกิจอื่นๆ
๑. ร้อยละของโครงการหรือกิจกรรมที่มีการบูรณาการเข้ากับพันธกิจอื่น	๖๐	๑. ส่งเสริมและสนับสนุนให้งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมหรือวัฒนธรรมการเกษตร มีการบูรณาการกับกิจกรรมนักศึกษา การเรียนการสอนและการวิจัย	๑. โครงการทำบุญเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาศาสตร์	งานบริการการศึกษา และกิจการนักศึกษา สำนักงานเลขานุการ	๑๗,๘๐๐	
			๒. โครงการสืบสานประเพณี ปีใหม่เมืองประจำปี ๒๕๖๒	งานบริการการศึกษา และกิจการนักศึกษา สำนักงานเลขานุการ	๑๘,๐๐๐	
๒. ระดับความสำเร็จของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	๕					

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	บูรณาการ
			๓. โครงการถวายเทียนพรรษาและผ้า อาบนํ้าฝน เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ประจำปี ๒๕๖๒	งานบริการการศึกษา และกิจการนักศึกษา สำนักงานเลขาธิการ	๕,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๔. โครงการสืบสานวัฒนธรรมล้านนา ด้านภูมิปัญญาปราชญ์ ท้องถิ่นสู่เกษตร ล้านนา	งานบริหารธุรการ สำนักงานเลขาธิการ	๓๑,๘๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๕. โครงการเสวนา ประสา - ประสาน พี่น้อง	งานบริการการศึกษา และกิจการนักศึกษา สำนักงานเลขาธิการ	๒๑,๙๕๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๖. โครงการประกวดรายวิชาเพื่อมุ่งสู่ การบูรณาการกับพันธกิจอื่น	งานบริการการศึกษา และกิจการนักศึกษา สำนักงานเลขาธิการ	๒๑,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๗. โครงการส่งเสริมการบูรณาการ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและ วัฒนธรรมการเกษตร	งานบริหารธุรการ สำนักงานเลขาธิการ	๕๙,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย ปี ๒๕๖๒	กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	บูรณาการ
			๘. โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม บำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์	สาขาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	๒,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๙. โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม บำเพ็ญประโยชน์แก่ชุมชนสาขาวิชา นวัตกรรมเทคโนโลยีดิจิทัล	สาขานวัตกรรม เทคโนโลยีดิจิทัล	-	<input checked="" type="checkbox"/>
			๑๐.โครงการสืบสานวัฒนธรรมและทำนุ บำรุงศาสนา	สาขาฟิลิกส์ประยุกต์	๑,๕๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๑๑.โครงการวิจัยพัฒนาการเรียนการสอน ด้วยวิธีการนั่งสมาธิ	สาขาฟิลิกส์ประยุกต์	-	<input checked="" type="checkbox"/>
			๑๒.โครงการบำเพ็ญประโยชน์ของ สาขาวิชาวัสดุศาสตร์	สาขาวัสดุศาสตร์	๕,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๑๓.โครงการบูรณาการด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน	สาขาคณิตศาสตร์	๒,๐๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>
			๑๔.โครงการพัฒนาฐานข้อมูลเพื่อเป็น แหล่งเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและ ศิลปวัฒนธรรม	สาขาเคมี อุตสาหกรรมฯ	๕๐๐	<input checked="" type="checkbox"/>

### ระดับความสำเร็จของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

#### เกณฑ์การให้คะแนน

๑. มีการจัดทำแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ เพื่อสนับสนุนภารกิจหลักของคณะและมหาวิทยาลัยให้ครบทุกด้าน
๒. มีการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
๓. มีการประเมินสัมฤทธิผลของแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รอบ ๖ เดือน และ รอบ ๑๒ เดือน
๔. ตัวบ่งชี้ในแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป้าหมายอย่างน้อยร้อยละ ๘๐
๕. โครงการ/กิจกรรมในแผนทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมมีการดำเนินการอย่างน้อยร้อยละ ๘๐
๖. มีการนำผลการประเมินฯ เข้าหารือในที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะฯ เพื่อทราบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงการดำเนินงานในปีต่อไป

ระดับ ๑	ระดับ ๒	ระดับ ๓	ระดับ ๔	ระดับ ๕
มีการดำเนินการ ๑ ข้อ	มีการดำเนินการ ๒ ข้อ	มีการดำเนินการ ๓ ข้อ	มีการดำเนินการ ๔ ข้อ	มีการดำเนินการ ๕ หรือ ๖ ข้อ