

แบบ วท002-ส. (เพื่อเสนอโครงการเสนอยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์)

ชื่อโครงการ

โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 5

ผู้รับผิดชอบโครงการ

กฤษณะ ลาน้ำเที่ยง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ

ผู้บริหาร

ผู้รับผิดชอบโครงการร่วม (กรณีมีผู้รับผิดชอบหลายท่าน)

ชื่อ	หลักสูตร
เจษฎาพร ด้วงชนะ	สำนักงานคณบดี
กฤษณพวรรณ ฉันทกิจ	สำนักงานคณบดี

ตอบสนอง PLO ของหลักสูตร (กรณีโครงการตอบ PLO หลักสูตร)

รายการ PLO

ยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาศาสตร์ (เลือกได้ 1 ข้อ)

- 1. การผลิตบัณฑิตที่เชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์และทันต่อการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 2. บัณฑิตมีคุณลักษณะเป็นผู้นำและมีทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์สู่ความเป็นนานาชาติ
- 3. การสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม นำสู่การใช้ประโยชน์
- 4. การถ่ายทอดองค์ความรู้และการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศก่อเกิดการบริการวิชาการเชิงพาณิชย์และเชิงสาธารณะ
- 5. การพัฒนาระบบการบริหารจัดการเชิงคุณภาพสู่ความเป็นสากล

เป้าหมายของการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้

- 1. ยกระดับการบริหารจัดการเพื่อขับเคลื่อนนิเวศนวัตกรรม
- 2. จัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่
- 3. การวิจัยและบริการวิชาการด้านเกษตรสมัยใหม่ในระดับสากล
- 4. สร้างและพัฒนาบัณฑิตเทคโนโลยี นวัตกรรม และผู้ประกอบการ
- 5. การสร้างความเชี่ยวชาญด้านเกษตรสมัยใหม่ที่ยั่งยืนในระดับนานาชาติ

แผน 13 มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- 1. ยกระดับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 100 ปี (SPO)
- 2. พันธกิจหลัก (MOC)
- 3. การความเป็นนานาชาติ (Internationalize)
- 4. การพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing)
- 5. ความยั่งยืนทางการเงินและงบประมาณ (Financial)

Platform Reinventing

- 1. การพัฒนาและแสวงหาบุคลากรที่เน้นสมรรถนะ
- 2. การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน
- 3. การการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม
- 4. การสร้างเครือข่ายความร่วมมือ
- 5. ความเป็นนานาชาติ

ยุทธศาสตร์ อว. (2566–2570)

- 1. การพัฒนากำลังคนสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยให้เป็นรากฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศแบบก้าวกระโดดและอย่างยั่งยืน
- 2. การพัฒนาเศรษฐกิจไทยด้วยเศรษฐกิจสร้างคุณค่าและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ให้มีความสามารถในการแข่งขันและพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนพร้อมสู่อนาคต
- 3. การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมระดับขั้นแนวหน้าที่ก้าวหน้าล้ำยุค เพื่อสร้างโอกาสใหม่และความพร้อมของประเทศในอนาคต
- 4. การยกระดับสังคมและสิ่งแวดล้อม ให้มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน สามารถแก้ไขการพัฒนายั่งยืน สามารถแก้ไขปัญหาท้าทายและปรับตัวได้ทันต่อพลวัตการเปลี่ยนแปลงของโลก

ตัวบ่งชี้และเป้าหมาย (พิจารณาเลือกตัวบ่งชี้ให้สอดคล้องกับกลยุทธ์)

ประเภท	หัวข้อรายละเอียด	รายละเอียด	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	จำนวนบทความวิจัยที่นำเสนอมากกว่า 30 เรื่อง (แก่นับบทความวิจัยที่นำเสนอฯ)		30
เชิงปริมาณ	จำนวนนักศึกษาและบุคลากรสายวิชาการคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมนำเสนอผลงาน		10
เชิงคุณภาพ	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการมากกว่า ร้อยละ 80	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการมากกว่าร้อยละ 80	0

ระยะเวลาดำเนินการ(ประมาณการเพื่อบรรจุในแผน)

ระยะเวลาเริ่มต้น

	28-03-2025
---	------------

ระยะเวลาสิ้นสุด

	28-03-2025
---	------------

รายรับ

งบประมาณเงินแผ่นดิน

\$	0
----	---


งบประมาณเงินรายได้

\$	20000
----	-------

งบประมาณอื่นๆ

\$	105000
----	--------

คำอธิบายงบประมาณ

<p>งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2568 แผนงานการเรียนการสอน งานสนับสนุนการจัดการศึกษา จำนวน 20,000 (มิตที่ 2) ค่าลงทะเบียน 105,000 บาท (ผู้นำเสนอผลงานภายนอก 38 คน x 2,500บาท และ ผู้นำเสนอผลงานภายใน 10 คน x</p>	
--	---

รายจ่าย

รายการค่าใช้จ่าย	จำนวนเงิน
ค่าตอบแทนวิทยากร 4 คนๆละ 1 ชั่วโมง x 1,200 บาท เป็น 4,800 บาท	4,800.00
ค่าที่พักวิทยากร (เบิกตามจ่ายจริงไม่เกิน 1450 บาท/คืน)	11,600.00
ค่าสาธารณูปโภค (10% ของค่าลงทะเบียน 95,000 บาท เฉพาะผู้นำเสนอภายนอก)	9,500.00
ค่าเดินทางวิทยากร	25,000.00
ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ x 50 บาท x 180 คน เป็น 18,000 บาท (ผู้เข้าร่วม เจ้าหน้าที่ และกรรมการตัดสิน)	18,000.00
ค่าอาหารกลางวัน 1 มื้อ x 150 บาท x 180 คน เป็น 27,000 บาท (ผู้เข้าร่วม เจ้าหน้าที่ และกรรมการตัดสิน)	27,000.00
ค่าวัสดุ 13,500 บาท	13,500.00
ค่าจ้างเหมาตกแต่งสถานที่	10,000.00
ค่าเช่ารถยนต์เช่าเหมืองสำหรับการเดินทางของวิทยากร 1,400 กิโลเมตร ๆ ละ 4 บาท เป็นเงิน 5,600 บาท	5,600.00
รวมค่าใช้จ่าย	125,000.00

หลักการและเหตุผล (เบื้องต้น)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดโครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งแรกในปี พ.ศ. 2564 และการจัดอย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี ซึ่งในปี พ.ศ. 2567 ที่ผ่านมาเป็นการจัดครั้งที่ 4 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ ได้นำเสนอผลงานวิชาการในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และมีการแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ จากสถาบันต่าง ๆ ทั้งในระดับนานาชาติ นอกจากนี้ยังเป็นการฝึกทักษะการนำเสนอผลงานทางวิชาการและทักษะการสื่อสารของนักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ อีกทั้งยังจัดให้มีการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิมีรับเชิญ

ดังนั้นเพื่อความต่อเนื่องการดำเนินการจัดประชุมวิชาการนี้ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ซึ่งได้จัดโครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) ครั้งที่ 5 ขึ้นในปี พ.ศ. 2568 เพื่อเปิดโอกาสให้นิสิต/นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ และผู้สนใจจากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ เข้าร่วมนำเสนอผลงานและประชุมวิชาการ ทั้งนี้ การจัดให้มีผู้ทรงคุณวุฒิในการพิจารณาบทความวิจัยฉบับเต็มตามหลักวิชาการ และผลงานของนิสิต/นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ ที่ผ่านการพิจารณาจากจะได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการดังกล่าว ยังจะมีการเผยแพร่ในหนังสือรวมบทความการประชุมวิชาการผ่านสื่อออนไลน์อีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทางวิชาการและการวิจัย ระหว่างนักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสถาบันอื่น ๆ ในระดับนานาชาติ
2. เพื่อให้ให้นักศึกษา คณาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญ ผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้สนใจ สามารถติดตามและรับทราบความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ได้จากการศึกษาและวิจัยโดย นักศึกษาและบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสถาบันอื่น ๆ ในระดับนานาชาติ
3. เพื่อเสริมสร้างและพัฒนาคุณภาพของงานวิจัยในสาขาวิชาต่าง ๆ สู่ความเป็นนานาชาติ
4. เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ ความก้าวหน้าทางวิชาการและการวิจัยให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ซึ่งจะส่งผลในการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต นำพาสู่ความเป็นสากล
5. เพื่อสร้างความเข้มแข็งในการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ วิจัยและวิชาชีพ ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสถาบันอื่น ๆ ในระดับนานาชาติ

ลักษณะกิจกรรม(รายละเอียดกิจกรรมที่เสนอดำเนินการ)

1. การบรรยายพิเศษและเสวนาวิชาการ ทั้งในรูปแบบออนไซต์และแบบออนไลน์
2. การนำเสนอผลงานวิจัย ทั้งภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) ในรูปแบบออนไซต์และแบบออนไลน์

Agenda

5th ICSTI 2025, Maejo University, Chiang Mai, Thailand

Time	March 28, 2025
8.00-8.15	Registration
8.15-8.30	Opening
8.30-09.30	Keynote Speaker: I

09.30-10.30	Keynote Speaker: II
10.30-12.00	Parallel Oral/Poster Presentation Sessions
12.00-13.00	Lunch
13.00-14.00	Keynote Speaker: III
14.00-15.00	Keynote Speaker: IV
15.00-16.30	Parallel Oral/Poster Presentation Sessions
16.30-17.00	Closing

Close Window