

A close-up photograph of a cornfield with tall green stalks and leaves, serving as the background for the text.

MU NIVERSITY
AE O

GOOD U NIVERSITY
REPORT 2024

สารบัญ

สารบัญ

สารอธิการบดี

1. ข้อมูลทั่วไปสถาบัน

2. การบริหารสถาบันสู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

2.1 การบริหารธรรมาภิบาล

2.2 การนำองค์กรอย่างมีวิสัยทัศน์

3. การดำเนินงานตามพันธกิจของสถาบัน

3.1 ด้านการผลิตบัณฑิต

3.2 ด้านการวิจัย

3.3 ด้านบริการวิชาการรับใช้สังคม

4. ผลการจัดอันดับ

5. ยุทธศาสตร์การมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

6. ข้อมูลเพิ่มเติม

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรม. (2566).

ThaiMOOC. <https://thaimooc.org/taxonomy/publisher/mju>

GLUR

สารอธิการบดี

ในนามผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้ขอนำเสนอรายงานฉบับนี้ เพื่อสะท้อนถึงการทำงานและความมุ่งมั่นของบุคลากรทุกคนที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็น “มหาวิทยาลัยที่มีการบริหารจัดการที่ดี” โดยมหาวิทยาลัยที่ดีในทัศนะของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ คือ การเป็นสถาบันที่ให้ความสำคัญกับคุณภาพทางการศึกษาและการวิจัย ควบคู่ไปกับการสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ ให้กับสังคม มหาวิทยาลัยที่ดีต้องเป็นมากกว่าสถานที่ในการจัดการเรียนการสอนเท่านั้น แต่ยังเป็นศูนย์กลางที่สามารถส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ พัฒนาทักษะ และเตรียมบุคลากรและนักศึกษาให้พร้อมสำหรับโลกที่เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ ประเด็นสำคัญที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งเน้นเพื่อให้เกิดการยกระดับและพัฒนา ได้แก่ 1) การยกระดับมาตรฐานทางการศึกษา เพื่อให้นักศึกษาได้รับความรู้และประสบการณ์จริงอันนำไปสู่ความสำเร็จในการทำงานและการดำรงตนในชีวิตประจำวัน 2) เป็นศูนย์กลางในการสร้างองค์ความรู้ ที่ทันสมัย ผ่านการวิจัยที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของสังคมในระดับท้องถิ่นและระดับนานาชาติ 3) เป็นศูนย์กลางในการแก้ไขปัญหาทั้งในระดับชุมชนและประเทศชาติ และ 4) ให้ความสำคัญกับการพัฒนาองค์กรและการสร้างผู้นำที่มีวิสัยทัศน์ด้วยการมุ่งเน้นการพัฒนาทางด้านวิชาการของบุคลากร การบริหารจัดการที่โปร่งใส ทั้งนี้สิ่งที่สำคัญ คือ การพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development) ซึ่งถือเป็นหัวใจสำคัญในการบรรลุความสำเร็จของมหาวิทยาลัยที่ดี

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชื่อมั่นว่า ความร่วมมือและความตั้งใจของพวกเราทุกคนถือเป็นส่วนสำคัญในการผลักดันไปสู่การพัฒนาและความสำเร็จที่ยั่งยืน เราจะไม่หยุดนิ่งในการพัฒนา และมุ่งมั่นที่จะเป็นต้นแบบของมหาวิทยาลัยที่ดีในทุกมิติ สุดท้ายขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการสร้างมหาวิทยาลัยที่ดีแห่งนี้



(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ข้อมูลทั่วไปสถาบัน

ปรัชญา

มุ่งมั่นพัฒนาบัณฑิตสู่ความเป็นผู้อดมด้วยปัญญา
อดทน สู้งาน เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อความเจริญ
รุ่งเรืองวัฒนาของสังคมไทยที่มีการเกษตรเป็นรากฐาน

วิสัยทัศน์

เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ
ที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตร
ในระดับนานาชาติ

พันธกิจ

1) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้
ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพ
โดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ
(Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแส
การเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้าน
การเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์
ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ
และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการ
พัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น
และสังคมของประเทศ

- 2) ขยายโอกาสให้ผู้ด้อยโอกาสเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกระดับ
- 3) สร้างและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม
- 4) ขยายบริการวิชาการและความร่วมมือในระดับประเทศและนานาชาติ
- 5) พัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตร เพื่อเป็นที่พึ่งของตนเองและสังคม
- 6) ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
- 7) สร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีความโปร่งใสในการบริหารงานประเด้นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ค่านิยมหลัก

M (Mindfulness) ทำด้วยจิต
A (Aspiration) คิดมุ่งมั่น
E (Excellence) ฝึนเป็นเลิศ
J (Justice) เติดยุติธรรม
O (Origin) นำเกียรติภูมิ

พื้นที่



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

2,019.18 ไร่



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ แพร่-เฉลิมพระเกียรติ

2,000 ไร่



ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ส่วนงานและหน่วยงาน



ส่วนงานที่มีการเรียนการสอน

กลุ่มสาขาวิชาเกษตรศาสตร์

- คณะผลิตกรรมการเกษตร
- คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
- คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร์ เฉลิมพระเกียรติ
- มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
- วิทยาลัยนานาชาติ

กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
 - คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ
- สิ่งแวดล้อม

- คณะวิทยาศาสตร์
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน
- คณะพยาบาลศาสตร์
- คณะสัตวแพทยศาสตร์

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- คณะสารสนเทศและการสื่อสาร
- คณะพัฒนาการท่องเที่ยว
- คณะเศรษฐศาสตร์
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะศิลปศาสตร์
- วิทยาลัยบริหารศาสตร์

สำนัก

- สำนักงานมหาวิทยาลัย
 - สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
 - สำนักวิจัยและส่งเสริม
- วิชาการการเกษตร
- สำนักหอสมุด
 - สำนักบริหารและพัฒนา
- วิชาการ

หน่วยงานวิสาหกิจ

ระดับมหาวิทยาลัย

- สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - สถาบันรับรองระบบการผลิต
- ผลิตภัณฑ์การเกษตร
- ฟาร์มมหาวิทยาลัย
 - ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ
 - อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี
- เกษตรและอาหาร

ระดับส่วนงาน

- ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและพยากรณ์ทางการเกษตร(คณะเศรษฐศาสตร์)
- ศูนย์บริการและบริหารฝึกอบรมนานาชาติ (วิทยาลัยนานาชาติ)

ที่มา : โครงสร้างองค์กรมหาวิทยาลัยแม่โจ้. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)



บุคลากร รวม 1,568 คน

สายวิชาการ 670 คน (43%)

สายสนับสนุน 898 คน (57%)



คุณวุฒิอาจารย์

ปริญญาโท 181 คน (27%)

ปริญญาเอก 487 คน (73%)

ตำแหน่งทางวิชาการ

อาจารย์ 335 คน

50%

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 265 คน

40%

รองศาสตราจารย์ 67 คน

10%

ศาสตราจารย์ 1 คน

การแลกเปลี่ยนบุคลากร

อาจารย์และนักวิจัยที่ไปแลกเปลี่ยนต่างประเทศ (Outbound)

40 คน จาก 13 ประเทศ

บุคลากรต่างชาติที่มาแลกเปลี่ยน (Inbound)

32 คน จาก 10 ประเทศ



ที่มา : รายงานประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2566. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

งบประมาณที่ได้รับ

1,406.0190 ล้านบาท

เงินอุดหนุนรัฐบาล

67%

46.3680 ล้านบาท

งบประมาณเงินรายได้

2%

31%

638.8674 ล้านบาท

งบประมาณแหล่งอื่น

ข้อมูล : ณ วันที่ 30 กันยายน 2566: กองแผนงาน งานวิเคราะห์งบประมาณและอัตรากำลัง

ที่มา : รายงานประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2566. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

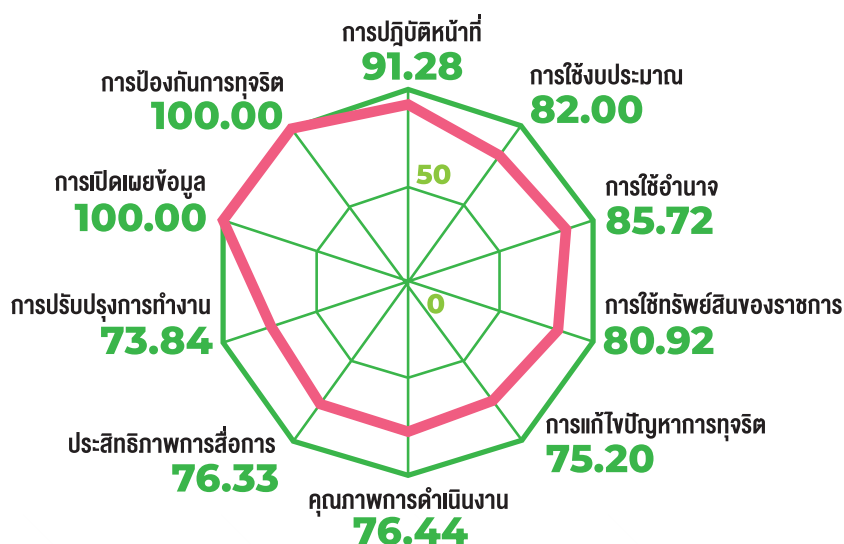
การบริหารสถาบัน สู่เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

การบริหารธรรมาภิบาล

ระดับผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ
ประจำปี พ.ศ. 2566

คะแนน 87.57

ระดับ ผ่าน



ที่มา : ผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2566.
(ฝ่ายกฎหมาย มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะต่าง ๆ

1

แผนแม่บทการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 (จาก 2477 สู่ 2569)
นิเวศแห่งสังคมอุดมปัญญา (Ecosystem for Lifelong Learning)



แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ 15 ปี (2555 - 2569)
Organic -> Green -> Eco University (GO. Eco. U.)

2

4

แผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัย (2566 - 2570)
มหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
การเกษตรสมัยใหม่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในระดับนานาชาติ



แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัย ฉบับที่ 13 (2565 - 2569)
SPO -> MOC -> International -> Reinventing -> Financial

3

5

แผนบริหารมหาวิทยาลัยระยะ 4 ปี (2563 - 2566) ของอธิการบดี
ก้าวสู่ความเป็นสากล บนตัวตนของพวกเราชาวแม่โจ้ (Glocalization)



แผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
(MJU as One)

6

ที่มา : แผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.256 - 2569) และแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

การดำเนินงานตามพันธกิจ ของสถาบัน

ด้านการผลิตบัณฑิต

หลักสูตรระดับปริญญา **รวม 131 หลักสูตร**

หลักสูตร	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวม
เกษตรศาสตร์	12	10	7	29
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	35	16	8	56
สังคมศาสตร์	28	9	6	43
รวม	75	35	21	131

หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรความร่วมมือต่างประเทศ

ระดับปริญญาโท จำนวน 3 หลักสูตร

1. การจัดการท่องเที่ยว
2. การจัดการเกษตรอินทรีย์
3. เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ

ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 หลักสูตร

1. การจัดการท่องเที่ยว
2. การจัดการเกษตรอินทรีย์
3. เศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมการจัดการ

โครงการความร่วมมือ ด้านการศึกษาต่างประเทศ จำนวน 1 หลักสูตร

1. หลักสูตรความร่วมมือ
ด้านการศึกษาต่างประเทศ
(Educational Cooperation
Program : EPC) (เทียบเรียน)

ที่มา : หลักสูตร/สาขาวิชา ในแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะที่ 13 (พ.ศ. 2565 - 2569).
(กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

o หลักสูตรเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life-long learning)

หลักสูตร non-degree จำนวน 4 หลักสูตร

1. การบริหารจัดการขยะ
2. การสร้างนวัตกรรมต้นแบบด้วยเทคโนโลยีพิมพ์สามมิติ
3. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืชเศรษฐกิจเพื่อใช้ในการพาณิชย์
4. การจัดการความปลอดภัยของธุรกิจอาหาร

หลักสูตร thaimooc จำนวน 4 หลักสูตร

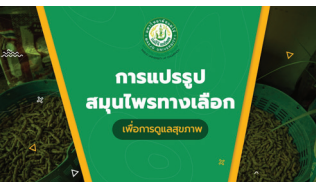


หลักสูตร MJUMOOC จำนวน 29 หลักสูตร

ด้านระบบการผลิตพืช สัตว์ ประมง



ด้านการแปรรูป



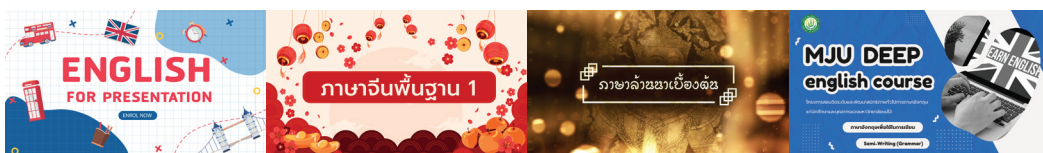
ด้านเทคโนโลยีนวัตกรรม



ด้านการตลาดและบริหารจัดการ



ด้านภาษา



ที่มา :หลักสูตร MJUMOOC (มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ค่าธรรมเนียมการศึกษา

ปริญญาตรี

กลุ่มสาขาวิชาด้านเกษตรศาสตร์

14,150 - 14,950 บาท

- คณะผลิตกรรมการเกษตร
- เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
- คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

กลุ่มสาขาวิชาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

14,950 - 45,000 บาท

- คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม
- คณะวิทยาศาสตร์
- วิทยาลัยพลังงานทดแทน
- คณะพยาบาลศาสตร์



o ค่าธรรมเนียมการศึกษา (ต่อ)

ปริญญาตรี

กลุ่มสาขาวิชาด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์

11,950 - 26,800 บาท

- คณะสารสนเทศและการสื่อสาร
- คณะพัฒนาการท่องเที่ยว
- คณะเศรษฐศาสตร์
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะศิลปศาสตร์
- วิทยาลัยบริหารศาสตร์

มหาวิทยาลัยแม่โจ้- แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

13,350 - 14,850 บาท

หลักสูตรนานาชาติ

37,000 บาท (1,075 USD)

- วิทยาลัยนานาชาติ



o ระดับบัณฑิตศึกษา (เฉลี่ยตลอดหลักสูตร)

ปริญญาโท

- หลักสูตรไทย 45,400 - 150,000 บาท
- หลักสูตรนานาชาติ 150,000 บาท

ปริญญาเอก

- หลักสูตรไทย 127,400 - 690,000 บาท
- หลักสูตรนานาชาติ 450,000 บาท

o ระบบการรับเข้านักศึกษา

ปริญญาตรี

ระบบของ ทปอ.

- TCAS65 รอบที่ 1 (รอบที่ 1.1 และ 1.2)
รอบเพิ่มสะสมผลงาน แบบ Portfolio
- TCAS65 รอบที่ 2 รอบโควตา (Quota)
- TCAS65 รอบที่ 3 การรับตรงเข้าร่วมกัน Admission
- TCAS65 รอบที่ 4 ระบบรับตรงอิสระ (Direct Admission)

บัณฑิตศึกษา

รับสมัครและสอบคัดเลือก

- รอบที่ 1 เดือน ธ.ค. 66 - ก.พ. 67
- รอบที่ 2 เดือน มี.ค. 67 - พ.ค. 67
- รอบที่ 3 เดือน ก.ค. 67 - ก.ย. 67



ที่มา : ระบบรับสมัครนักศึกษาใหม่. (สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

นักศึกษาใหม่ 6,540 คน



ปริญญาตรี 6,320 คน
ปริญญาโท 149 คน
ปริญญาเอก 71 คน

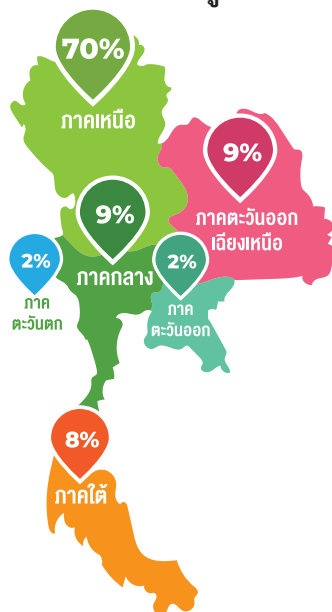
นักศึกษารวม 19,112 คน



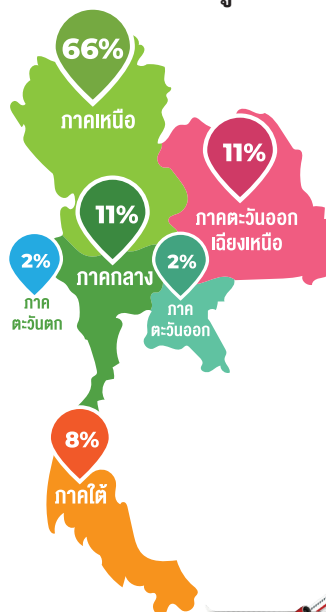
ปริญญาตรี 18,116 คน
ปริญญาโท 665 คน
ปริญญาเอก 341 คน

นักศึกษาต่างชาติ จำนวน 257 คน จาก 13 ประเทศ

นักศึกษาใหม่แยกตามภูมิภาค



นักศึกษาทั้งหมดแยกตามภูมิภาค



นักศึกษาแยกตามกลุ่มสาขาวิชา



3,051

- ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



5,186

- ด้านเกษตรศาสตร์



7,734

- ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์



นักศึกษาแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยนต่างประเทศ (Outbound) 12 ประเทศ จำนวน 32 คน

นักศึกษาที่มาแลกเปลี่ยน (Inbound) 10 ประเทศ จำนวน 39 คน

นักศึกษาแยกตามการรับเข้า



56% คัดเลือก

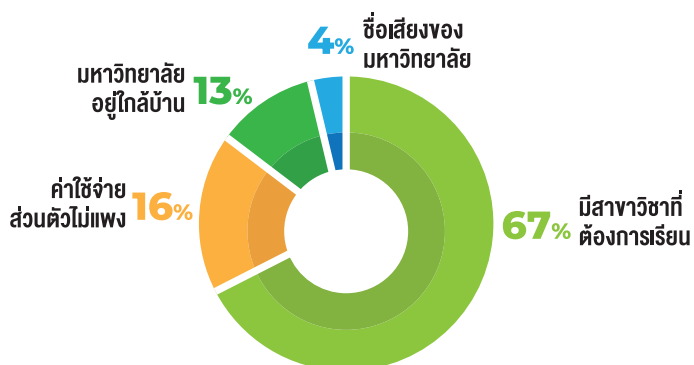


19% โควตา



19% แอดมิชชั่น

เหตุผลที่เลือกเรียนแม่โจ้





ผู้สำเร็จการศึกษา **3,560 คน**



ปริญญาตรี

2,775



ปริญญาโท

149



ปริญญาเอก

38

ประเภทงานที่ทำ

พนักงานบริษัท / ธุรกิจเอกชน

61%

ธุรกิจอิสระ / เจ้าของกิจการ

28%

ข้าราชการ / เจ้าหน้าที่รัฐ

9%

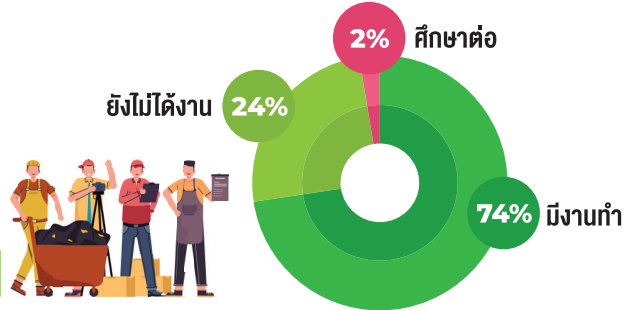
รัฐวิสาหกิจ

3%

พนักงานองค์การต่างประเทศ

0.37%

ภาวะการมีงานทำ



ระยะเวลาในการได้งานทำ



ก่อน-ทันที หลังสำเร็จการศึกษา

34%



ภายใน 6 เดือนแรก

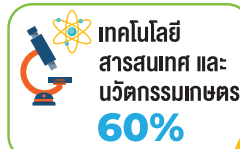
56%



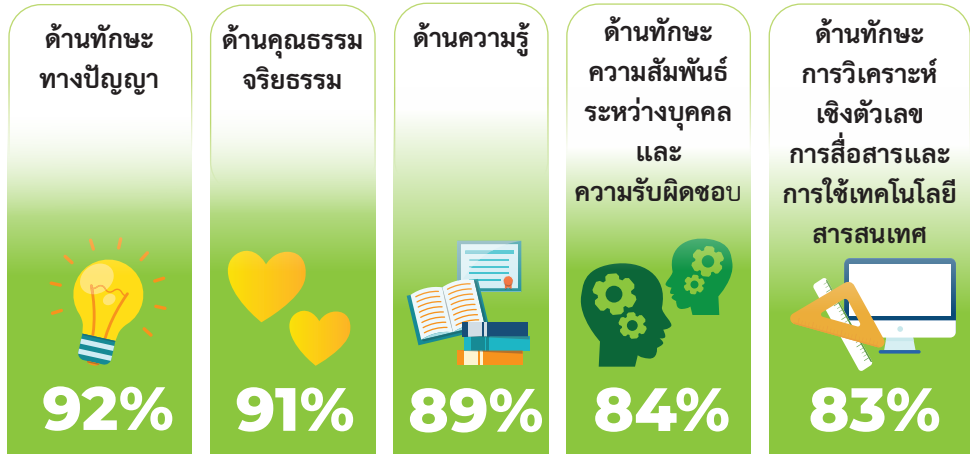
หลัง 6 เดือนขึ้นไป

10%

ความสามารถพิเศษที่ทำให้ได้งาน



ความพึงพอใจผู้ใช้บัณฑิต



ที่มา : ข้อมูลภาวะการมีงานทำของบัณฑิต. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)



o คุณลักษณะบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้

“เป็นนักปฏิบัติที่เชี่ยวชาญในสาขาวิชาและทันต่อการเปลี่ยนแปลง”

รูปแบบการสอนที่ทันสมัย



เทคโนโลยีที่ใช้ในการเรียนการสอน



ระบบการศึกษาออนไลน์

Smart classroom

<https://library.mju.ac.th/2022/smart-classroom-user-guide/>



ช่องทางขอรับคำปรึกษาการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการเรียนการสอนออนไลน์



ช่องทางการเรียนรู้โปรแกรมที่ช่วยให้การเรียนการสอนและการประชุมออนไลน์

E-Service

บริการด้านสารสนเทศสำหรับนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ออนไลน์

E-LEARNING ICT

ระบบเรียนรู้ Online Courses ที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศแม่โจ้ออนไลน์

ทุนการศึกษา / การขยายโอกาสทางการศึกษา



ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

๐ ระบบการดูแลนักศึกษา

บริการให้คำปรึกษา
ด้านการใช้ชีวิต
ในรั้วมหาวิทยาลัย

บริการให้คำปรึกษา
จากนักจิตวิทยา

บริการรักษา
พยาบาลเบื้องต้น

การจัดทำประกัน
อุบัติเหตุให้กับ
นักศึกษาทุกคน

บริการรถรับ - ส่ง
โรงพยาบาล กรณีเจ็บ
ป่วยเฉียบพลัน
ตลอด 24 ชั่วโมง

บริการให้คำปรึกษา
และบ่มเพาะ
ความเป็น
ผู้ประกอบการ

Co - Working Space
ณ อาคารเรียนรวม
70 ปี และ
อาคารเรียนรวม 80 ปี

ระบบสื่อสารรับฟัง
ความต้องการ
ข้อเสนอแนะ และ
ข้อร้องเรียนของ
นักศึกษา

๐ ภาพลักษณ์และโครงสร้างพื้นฐานทาง

แม่โจ้เชียงใหม่

- พื้นที่จัดการเรียนการสอน 167 ไร่
- พื้นที่เกษตร/ฝึกปฏิบัติ 4 แห่งคือ ไร่วิถีวิถีโคก โครงการพระราชดำริบ้านโป่ง
พาร์มมหาวิทยาลัย และศูนย์พัฒนาโครงการหลวง
- ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ 532 ห้อง
- ห้องเรียน Smart Classroom 28 ห้อง



แม่โจ้ - พระฯ

- พื้นที่จัดการเรียนการสอน 2,352 ไร่
- พื้นที่เกษตร/ฝึกปฏิบัติ 15 แห่ง คือ พาร์ม 5 แห่ง โรงเรือนเลี้ยงสัตว์ 5 หลัง
ศูนย์ต่าง ๆ และฐานเรียนรู้ด้านการเกษตรและเทคโนโลยี 5 แห่ง
- ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ 46 ห้อง



แม่โจ้ - ชุมพส

- พื้นที่จัดการเรียนการสอน 2,005 ไร่
- พื้นที่เกษตร/ฝึกปฏิบัติ 14 แห่ง คือ พิพิธภัณฑ์ 2 แห่ง พาร์มละมั่ง 1 แห่ง
พื้นที่โครงการและอาคารปฏิบัติการ 8 แห่ง และแปลงวิจัย 3 แห่ง
- ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการ 16 ห้อง
- ห้องเรียน Smart Classroom 2 ห้อง



๐ กีฬา

สนามกีฬากลางแจ้ง
(สนามอินทนิล)

สระว่ายน้ำอูบลรัตน์

ศูนย์กีฬา
เฉลิมพระเกียรติ

อาคารกีฬานันทนาการ
(MJU Sport complex)

o หอพัก

หอพักชาย
6 หอ

- เทพนภูมิ
- วิทยศิลป์
- วัฒนศิลป์
- สหศิลป์
- ผดุงศิลป์
- ศรีเกษตร

หอพักหญิง
4 หอ

- สุมิตร
- ฝึกหัดครู
- รัตมา
- อุดมศิลป์

o ระบบสนับสนุนอื่น ๆ

- ศูนย์อาคารที่พัก (ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ)

- เรือนพักสมาคมศิษย์เก่า

ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

o ทรัพยากรและบริการห้องสมุด

หนังสือและวารสาร	โสตทัศนวัสดุและสื่ออิเล็กทรอนิกส์	ฐานข้อมูลและบริการอื่น ๆ
• หนังสือ (เล่ม) • 159,028 (ไทย) • 36,352 (อังกฤษ) • วารสาร (รายชื่อ) • 915 (ไทย) • 473 (อังกฤษ)	• สื่อโสตทัศนวัสดุ 3,869 ชิ้น • หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ 225,619 เล่ม • วารสารอิเล็กทรอนิกส์ 246 รายชื่อ	• ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ 26 ฐาน • โปรแกรมสนับสนุนการเรียนรู้และการวิจัย 4 โปรแกรม • บริการห้องสมุดดิจิทัล (DigitalLibrary) • ให้บริการโรบอตนำทางไปยังชั้นหนังสือ

ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ด้านการวิจัย

o ยุทธศาสตร์การวิจัยมหาวิทยาลัย

MAEJO FLAGSHIPS TO 2026

สังคมเกษตรอินทรีย์

- Organic Supply Chain
- Organic Food
- Food for Future
- Health & Wellness

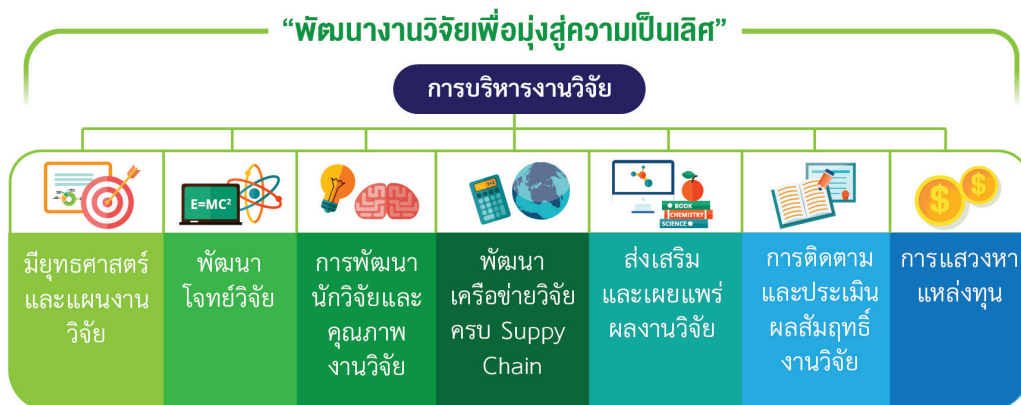
สังคมเชิงนิเวศ

- Sustainable Agricultural & Environmental
- Eco. Mind & Community
- Lanna Agri. Culture

สังคมสีเขียว

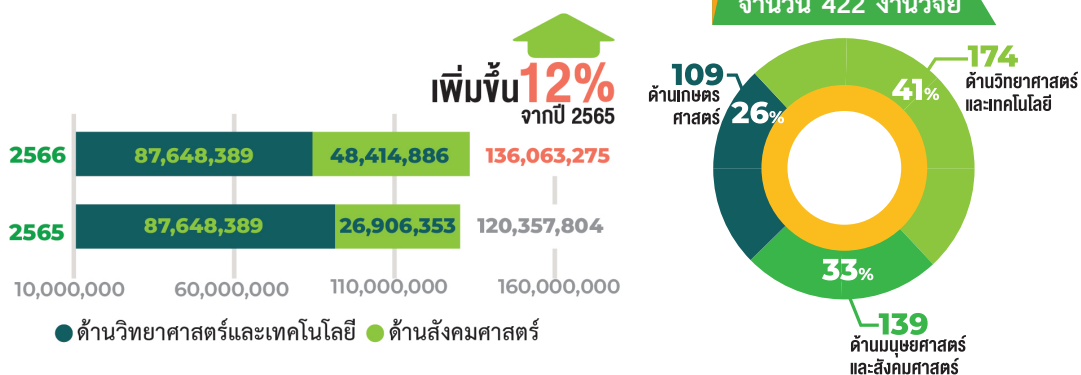
- Renewal Energy
- Green Environment
- Smart Farming
- Climate Smart Agri.

๐ ระบบบริหารจัดการงานวิจัย



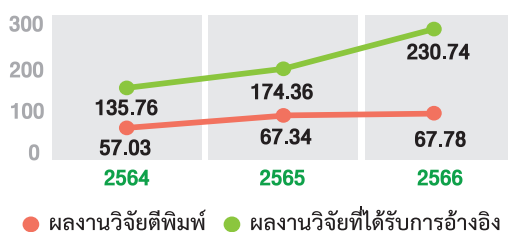
ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

๐ งบประมาณวิจัย

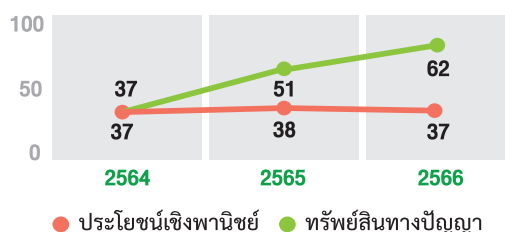


ที่มา : รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2566. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

๐ ร้อยละการเผยแพร่ผลงานวิจัยระดับชาติ/นานาชาติ

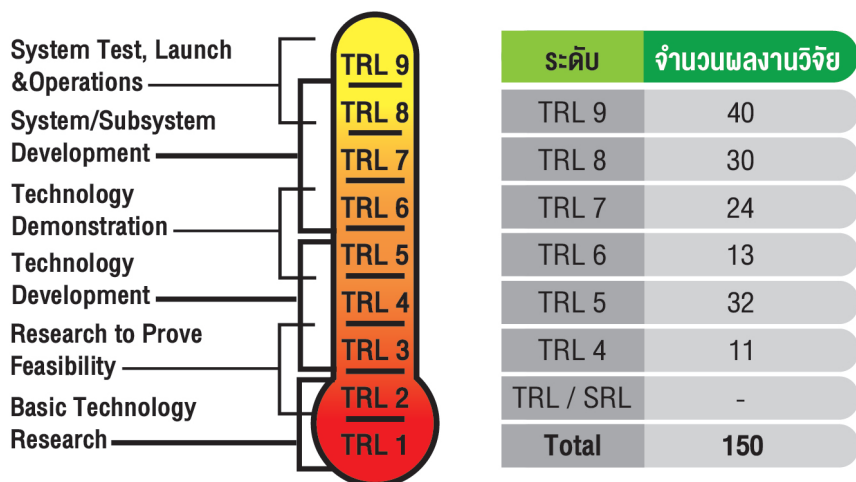


๐ ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และทรัพย์สินทางปัญญา



ที่มา : รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 และปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

o ระดับความพร้อมทางเทคโนโลยีสู่อุตสาหกรรม (Technology Readiness Level; TRL)

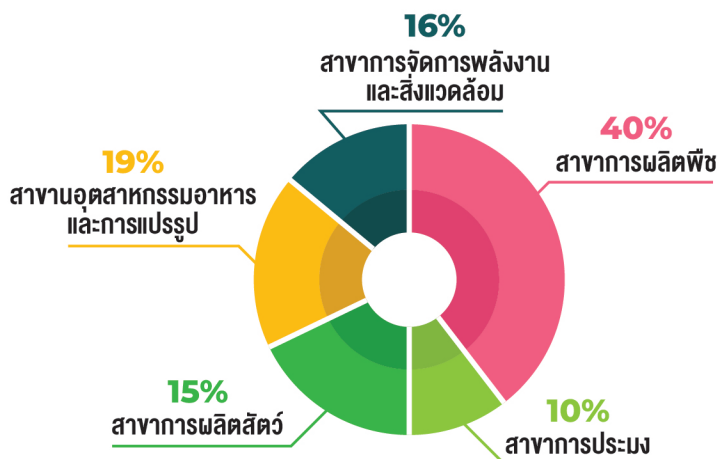


ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

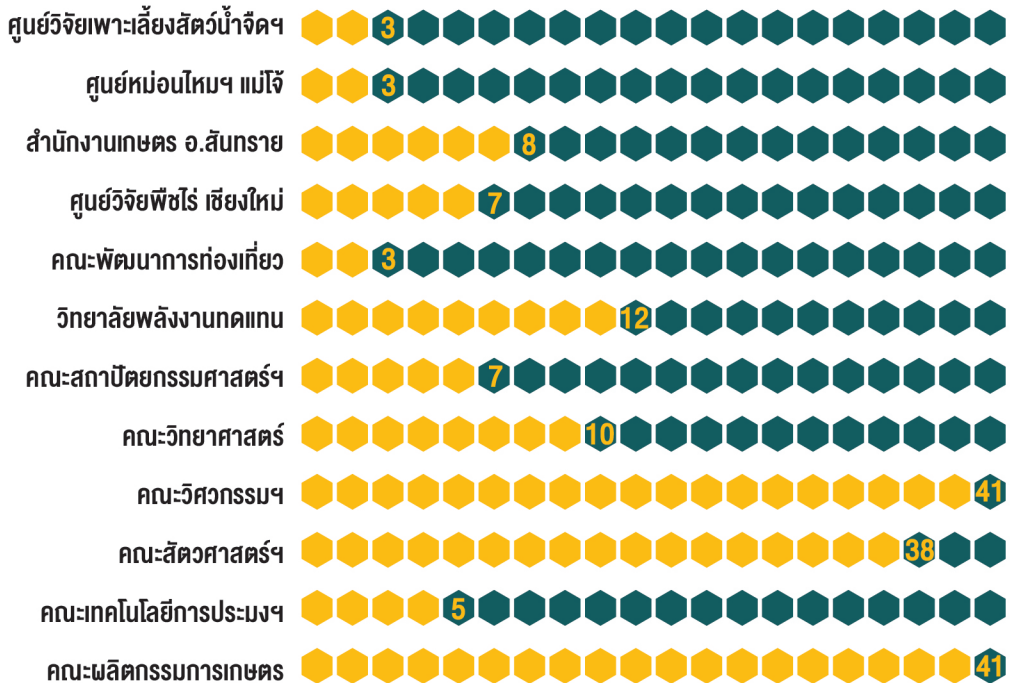
o นวัตกรรม จำนวน 157 คน

พี่เลี้ยง Mentor

ร้อยละของนวัตกรรมตามสาขาที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร อาหาร พลังงานและสิ่งแวดล้อม



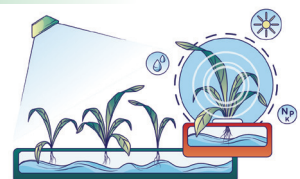
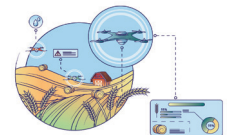
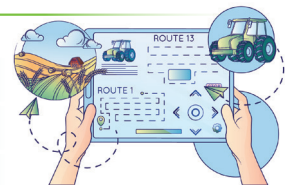
วัดการตามสถาบันและหน่วยงานในพื้นที่



ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคูณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ด้านการผลิตพืช

1. เทคโนโลยีระบบการให้น้ำ Smart farming
2. การผลิตไม้ผลในโรงเรือนระบบปิดด้วยระบบฟาร์มอัจฉริยะ
3. โมบายแอปพลิเคชัน สำหรับเกษตรกรผู้ปลูกลำไย
4. ระบบแนะนำวางแผนการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์
5. ระบบควบคุมต้นทุนต่ำ สำหรับการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อใบโอรี แอคเตอร์แบบจุ่มชั่วคราว
6. ระบบควบคุมอัจฉริยะสำหรับปั๊มพ่นหมอกแรงดันต่ำเพื่อเพิ่มความชื้นในโรงเรือนเพาะเห็ดสกุลนางรมในระบบเปิด
7. ระบบควบคุมใบโอรีแอคเตอร์จุ่มชั่วคราวด้วยสมองกลฝังตัว
8. การผลิตสตอร์เบอร์รี่ในโรงเรือน
9. เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสาหร่ายสไปรูลีนา / อาร์โธรสไปรา เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม
10. โรงเรือนระบบปิดเพื่อการผลิตพืชมูลค่า
11. นาข้าวอัจฉริยะ ด้วยแอปพลิเคชันสนับสนุนเกษตรกรสมัยใหม่
12. ระบบโรงงานพืชเพื่อการปลูกสตอร์เบอร์รี่



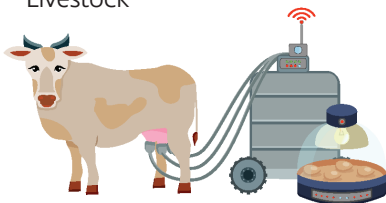
ด้านการประมง

1. การเลี้ยงปลากะพงขาวน้ำจืด ความหนาแน่นสูง
2. รางควักดูแลโรทีนอยต์จากใบกระถิน ต่อการเปลี่ยนสีของปลา แฟนซีคาร์พ
3. ระบบให้อาหารปลาอัตโนมัติสำหรับ ตู้ปลาสวยงาม
4. ระบบให้อาหารปลาอัตโนมัติสำหรับ ฟาร์มขนาดใหญ่
5. ระบบปลูกผักเลี้ยงปลาอัจฉริยะ (Smart five system)
6. บ่อเลี้ยงปลาพลังงานแสงอาทิตย์
7. ระบบควบคุมคุณภาพน้ำจากการ เลี้ยงปลาอัจฉริยะ



ด้านการผลิตสัตว์

1. การยับยั้งการเจริญเติบโตของ แบคทีเรียก่อโรค ในฟาร์มสุกรด้วย น้ำส้มควันไม้
2. โรงงานอาหารสัตว์อินทรีย์
3. สารสกัดธรรมชาติเพื่อการดูแล สุขภาพสัตว์
4. ระบบการจัดการฟาร์มแบบ Smart Livestock



ด้านการอุตสาหกรรมอาหาร และการแปรรูป

1. ห้องอบแห้งผลผลิตทางการเกษตร โดยใช้ พลังงานแสงอาทิตย์
2. การเพิ่มมูลค่าอาหารจากทุนทาง วัฒนธรรม (Culinary Heritage & Sustainable Gastronomy : Redefining the Opportunity in the New Reality)
- 3 Functional food / Gastronomy
4. เพิ่มมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์ด้วยกระบวนการ Service Design



ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

1. เต้าเผาถ่าน 200 ลิตร แบบตั้ง
2. กังหันลมแกนตั้งขนาดเล็กสำหรับสูบน้ำ
3. โดรนอัจฉริยะ (Drone) เพื่อการเกษตร
4. ระบบตรวจวัดความชื้นและควบคุมการ ให้น้ำอัจฉริยะ
5. IOT Sensor สำหรับการให้น้ำแบบ แม่นยำ
6. Application for Organics Vegetable Tracking (NFC)
7. Application บัญชีฟาร์ม
8. นวัตกรรมถุงผ้าเคลือบยาง สำหรับเก็บ น้ำไว้นาน ภูเขาเพื่อใช้ดับไฟป่าและ สมาร์ทฟาร์ม



ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

o รางวัลด้านการวิจัย จำนวน 97 ผลงาน o

29.90%

29 ผลงาน
ระดับนานาชาติ



97
ผลงาน



70.10%

68 ผลงาน
ระดับชาติ

ที่มา : รายงานประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2566. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

o การปรับปรุงพันธุ์พืช-สัตว์ใหม่ จำนวน 3 สายพันธุ์ o



รองเท้านารีสีไปเซเรียม
“แม่โจ้ 90 ปี”



ปทุมมาแม่โจ้ สายพันธุ์ใหม่ของโลก -
พันธุ์แม่โจ้เพิร์ลซีรีส์ ที่มีทั้งแม่โจ้กรีนเพิร์ล
แม่โจ้ไวท์เพิร์ลและแม่โจ้ฟังก์เพิร์ล



ปลาค้อสมเด็จพระเทพ

ที่มา : ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2567)

o Maejo Premium จำนวน 9 องค์ความรู้ o



การผลิตไข่ไก่อินทรีย์



การผลิตปลานิลอินทรีย์



เห็ด องค์ความรู้คู่ป่า



การจัดการน้ำเพื่อการเกษตรสมัยใหม่



พืชเศรษฐกิจใหม่



จุลินทรีย์กับการเกษตร



การผลิตผักอินทรีย์
ครบวงจร



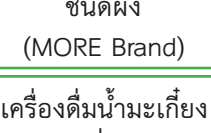
การผลิตปุ๋ยอินทรีย์



การแปรรูปเพื่อยกระดับ
คุณภาพสินค้าเกษตร

ที่มา : Youtube รายการ Maejo Premium. (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2567)

Product champion

 เครื่องดื่มข้าวโพด ผสมเห็ดหลินจือ	 เครื่องดื่มแก้หวัด ผสมคอลลาเจน วิตามิน C และ B ชนิดผง (MORE Brand)	 ชาแก้หวัดผสม คาโมมายน์ใบเตย (MORE Brand)	 ชาอัญชันผสมมะนาว ชนิดผง (MORE Brand)
 ผงผักเคลออร์แกนิก (Organic Kale Powder)	 เครื่องดื่มน้ำมะเขี๋ย พร้อมดื่ม 30%	 อาหารปรุงรสน้ำปลาร้า ปรุงรสต้มสุก สูตรหอทิหล่า	 ข้าวพร้อมรับประทาน ข้าวเจ้าก่ำหอม แม่โจ้ 1 เอ

ที่มา : ระบบ Gantt Chart ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566. (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ผลิตภัณฑ์ใหม่ จำนวน 24 ผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ต้นน้ำ

หัวเชื้อจุลินทรีย์ เพื่อการเกษตร
ก้อนปลูกสำเร็จรูป จากวัสดุเหลือทิ้งจากการเกษตร
Bio Nitro Strick ปุ๋ยชีวภาพอัดแท่ง
สารแซนโทนจากเปลือกมังคุดควบคุมโรคในทุเรียน
เกสรสกัดจากน้ำมันหอมระเหยในการกำจัดเห็บโค
เกสรสกัดจากน้ำมันหอมระเหยในการกำจัดเหา
เกสรสกัดกำจัดพยาธิภายนอกในสุนัข

ผลิตภัณฑ์กลางน้ำ

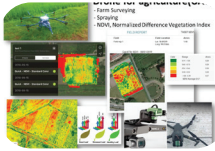
เครื่องดื่มแก้หวัดผสมคอลลาเจน วิตามินซีและบี ชนิดผง (MORE Brand)
ชาอัญชันผสมมะนาว ชนิดผง (MORE Brand)

ผลิตภัณฑ์ปลายน้ำ

ลูกประคบสมุนไพร หอมเอิร์บ (HOM HERB)
บาล์มหอมหัวใหญ่ หอมไพรพฤษา (ONION BALM)
ตำบูชิ (TABOOSHI) ชาร์โค เฮอร์เบิล ดีท็อกซ์ ออร์แกนิก มาส์ก
ครีมนวดตัวสมุนไพร หอมไพรพฤษา (ONION & HERB PRODUCT MASSAGE BODY CREAM)
น้ำมันหอมระเหยจากเปลือกส้มโอ (Pomelo Peel Oil)
น้ำมันเหลือง (Yellow Oil)
สมุนไพรแช่เท้า (Herbal foot therapy soak)
ยาหม่อง สูตร หญ้าเอ็นยิด

๐ เทคโนโลยีทางการเกษตร จำนวน 5 เทคโนโลยี ๐

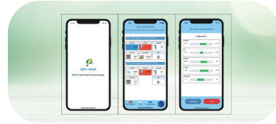
1



โดรนเพื่อการเกษตร
(Agriculture Drone)

2

ฟาร์มต้นแบบเกษตร
อัจฉริยะบนระบบไอโอที
ของการเลี้ยงปลากะพงขาว

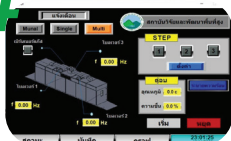


3



อุปกรณ์ IOT สำหรับ
ตรวจวัดและควบคุมการ
ให้น้ำทางการเกษตรแบบ
แม่นยำอัตโนมัติ

4

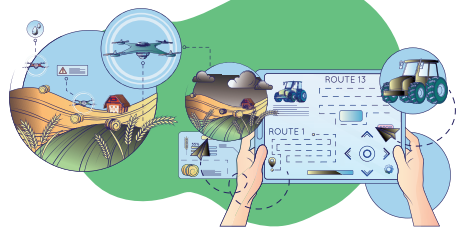


การอบแห้งระบบ
multi-state IoT
controller

5



MJU smart plant
factory



ที่มา : ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้ (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2567)

๐ ผลงานวิจัยเด่น จำนวน 8 ผลงาน ๐

ผลงานวิจัยต้นน้ำ

ผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ MMO

เจ้าก่ำหอมแม่โจ้ 1 เอ

โครงการพัฒนาโปรแกรมจัดการน้ำและปุ๋ยแบบแม่นยำ
สำหรับการทำเกษตรจังหวัดเชียงใหม่

อุปกรณ์ IOT สำหรับตรวจวัดและควบคุม
การให้น้ำทางการเกษตรแบบแม่นยำอัตโนมัติ



ผลงานวิจัยกลางน้ำ



ที่ปรึกษาและโครงการพิเศษ

BLACK GARLIC

ราชานีแห่งผักใบเขียว

แม่โจ้โมเดล สร้างความมั่นคงด้านอาหาร
ด้านภัยโควิด “ปลูกผักเลี้ยงปลาด้วยระบบ
อัจฉริยะด้านภัยโควิด(Smart FIVE
fight COVID)”



ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคูณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

งานวิจัยด้านการผลิตพืชเศรษฐกิจมูลค่าสูง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ เป็นแหล่งศึกษาดูงานและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกัญชาในระบบเกษตรอินทรีย์ระดับอุตสาหกรรมเพื่อประโยชน์ทางการแพทย์ที่ใหญ่ที่สุดในภาคพื้นเอเชียแปซิฟิก



ศูนย์ทดสอบ วิจัย และพัฒนากัญชาอุตสาหกรรม เป็นแหล่งศึกษาดูงานและถ่ายทอดเทคโนโลยีและพัฒนานวัตกรรมการผลิตกัญชา พัฒนา/ปรับปรุงสายพันธุ์เมล็ดกัญชาที่เหมาะสมกับการใช้ประโยชน์ระดับอุตสาหกรรม มีศูนย์เรียนรู้ทั้งในพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดอุดรธานี และจังหวัดเพชรบูรณ์



วารสารวิจัย จำนวน 8 วารสาร

- 1 วารสารแม่โจ้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (Maejo Information Technology and Innovation Journal : MITIJ)
- 2 วารสาร Maejo International Journal of Science and Technology
- 3 วารสารวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร
- 4 วารสารผลิตภัณฑ์เกษตร
- 5 วารสารศิลปศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 6 วารสารวิชาการวิทยาลัยบริหารศาสตร์
- 7 วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง
- 8 Maejo International Journal of Social Sciences and Humanities (MIJSSH)

ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

o ศูนย์ความเป็นเลิศ ศูนย์วิจัย และหน่วยวิจัย (Excellence Center & Research Unit)

จำนวน 12 ศูนย์ / หน่วยวิจัย

วัตถุประสงค์เพื่อสร้างผลงานวิจัยตีพิมพ์ สิทธิบัตรหรือนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์ บริการวิชาการที่มีผลกระทบในระดับชุมชนหรือท้องถิ่นต่อเนื่อง และเชื่อมโยงกับบัณฑิตศึกษาที่มีวิทยานิพนธ์

ด้านเกษตร / พืช

◀ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตร สำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ



◀ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการสำหรับ



ชาดรูป

ด้านสัตว์/ประมง

◀ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านบริการสังคมปลาทู



◀ ศูนย์ความเป็นเลิศทางการประมงและทรัพยากรทางน้ำ



ด้านสิ่งแวดล้อม / พลังงาน / ชีวภาพ

◀ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมพลังงาน สิ่งแวดล้อมและปัญหาภัยพิบัติหนองจอก



◀ ศูนย์วิจัยนวัตกรรมกรรมการเกษตร และสิ่งแวดล้อม



◀ ศูนย์วิจัยความหลากหลายทางชีวภาพ และการใช้ประโยชน์แห่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้



◀ ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรม ทางฟิสิกส์



ด้านอื่น ๆ

คลินิกเทคโนโลยี

ที่พึ่งของชุมชน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจฐานเกษตร

ให้บริการองค์ความรู้...

- ด้านการปลูกพืช และปศุสัตว์
- ด้านการประมง
- และด้านอื่นๆอีกมากมาย

- ด้านเกษตรอินทรีย์
- ด้านการเลี้ยงสัตว์
- ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้ผล

เป็น 3 วิชาทางเกษตรที่ส่งเสริมวิสาหกิจฐานเกษตรจาก 63 หมู่ 4 ด้านสหกรณ์ การเงินการธนาคาร จังหวัดเชียงใหม่ 50290 โทร. 053-873420 E-mail : mgpclinictechnology@gmail.com

◀ ศูนย์วิจัยด้านวิชาการเพื่อสังคม มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร



◀ หน่วยวิจัยวัสดุผสมและการสร้างต้นแบบ โดยใช้การพิมพ์สามมิติ



ที่มา : หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย และศูนย์ความเป็นเลิศ. (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2567)

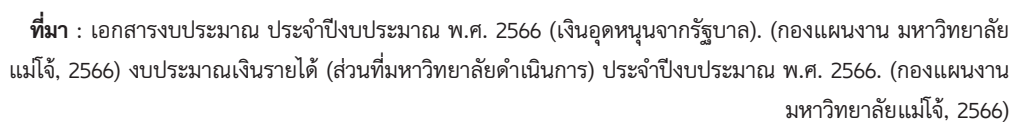


1. **มหาวิทยาลัยเป็น core area** >> สำนักวิจัย, IQS, ICAPS, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, คณะเกษตรศาสตร์, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์, คณะวิทยาศาสตร์, คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี, Excellent Center ภายใต้ AgriTech and Innovation Center : AIC
2. **หน่วยงานภาครัฐ: cooperation area** >> สบ.เกษตร.สัตว์, เทศบาลเมืองแม่โจ้, ศูนย์วิจัยฯ, สถาบันคชวิทยุแม่โจ้, ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด, ศูนย์ปศุสัตว์
3. **พื้นที่ Outdoor** >> experimental plot, เกษตรฤษฎีนิเทศแผนการตำรวจ, ศูนย์เรียนรู้ระบบการเกษตรล้านนา



ด้านบริการวิชาการรับใช้สังคม

๐ งบประมาณด้านบริการวิชาการ



๐ ผลลัพธ์และผลกระทบจากงานวิจัยและบริการวิชาการ

ผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิตของชุมชนจากการบริการวิชาการภาพรวม มหาวิทยาลัย 4.25

การประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (Social Return On Investment)

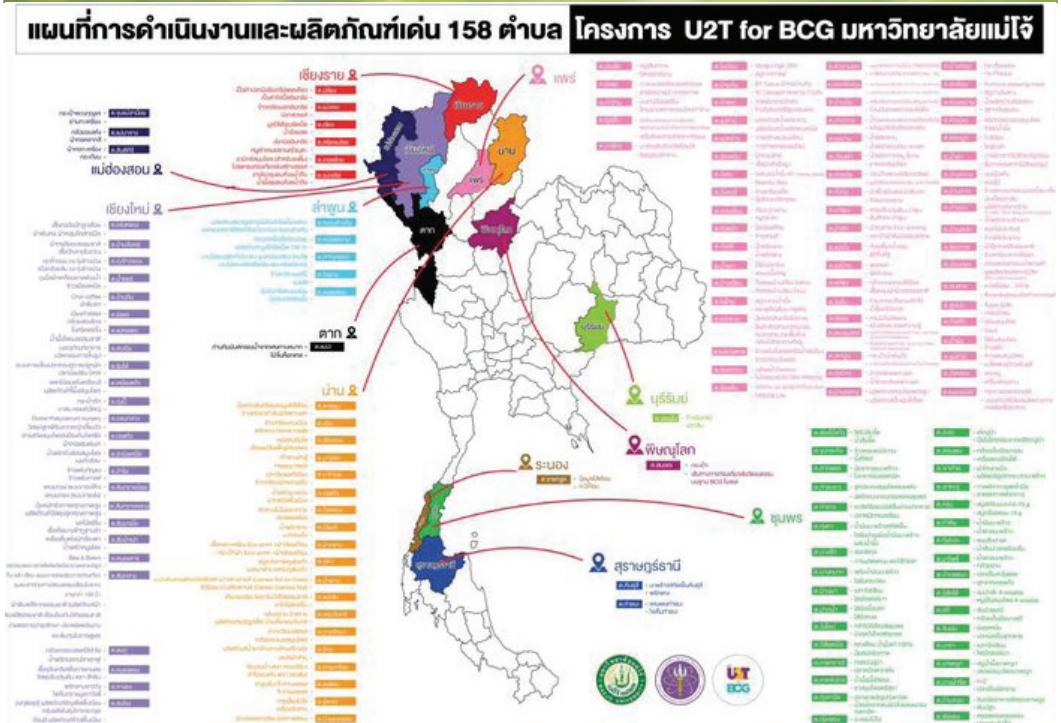
- งานวิจัยด้านประมง 219.73 เท่า
- งานวิจัยด้านข้าว 2.92 เท่า

งานวิจัยด้านลำไย

- ช่วยลดต้นทุนการผลิต 41.95 %
- เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต 63.71 %

๐ ผลงานโครงการบริการวิชาการเด่น

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล) สร้างผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนและก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อชุมชนกว่า 158 ตำบล



แผนที่แสดงพื้นที่ดำเนินงานและผลิตภัณฑ์เด่น 158 ตำบล ภายใต้โครงการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมฐานรากหลังโควิดด้วยเศรษฐกิจ BCG (U2T for BCG) สามารถเข้าดูได้ที่ https://earth.google.com/.../1_kj1vIY...

ที่มา : รายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565. (กองพัฒนาคุณภาพ, 2566)

โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญ ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่

โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยี
และนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่
ประจำปีงบประมาณ 2564

1. แผนการสนับสนุนด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ 1 แผน
2. พื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร 2 แห่ง
3. Module สำหรับฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ 6 Module
4. ผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 101 ผลิตภัณฑ์
5. หลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2 หลักสูตร
6. ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ทั้งภายในและภายนอก 68 คน
7. ผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2,560 คน
8. ธุรกิจใหม่ 59 ธุรกิจ
9. ตลาดหรือช่องทางการจำหน่ายสินค้าและบริการ 4 แห่ง

อัตราผลตอบแทนจากการลงทุน 1.93 เท่า

อัตราผลตอบแทนทางสังคมสูงถึง 196.71 เท่า

โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญ
ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่
ประจำปีงบประมาณ 2565

1. ผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เข้าสู่ตลาด 26 ผลิตภัณฑ์
2. เครือข่ายด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมระดับนานาชาติ 18 เครือข่าย
3. บุคลากร นักศึกษาและบัณฑิตผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม อัจฉริยะ 1,337 คน
4. ผู้เชี่ยวชาญหรืออาจารย์พิเศษด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 19 คน
5. ระบบการบริหารจัดการที่ได้รับการยกระดับ 1 ระบบ
6. หลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ 1 หลักสูตร
7. High Quality Engineer หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ และนวัตกรรมเกษตร (ต่อเนื่อง) 80 ทู่น
8. Module สำหรับพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะด้านกระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต Short Course for Reskill Upskill / Module Credit Bank / สัมฤทธิ์บัตร 8 Module

**โครงการยกระดับระบบนิเวศนวัตกรรม เพื่อเสริมศักยภาพ
ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีนวัตกรรมเกษตรและอาหารชั้นสูง
ประจำปีงบประมาณ 2566**

- 1) ระบบนิเวศนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ Platform กลางของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 ระบบ
- 2) นักวิจัย นักศึกษา บุคลากร ที่เข้าร่วมกิจกรรมสร้างความตระหนัก จำนวน 40 คน
- 3) การนำนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในพื้นที่ 2 ผลงาน
- 4) บริษัท / หน่วยงาน ที่จัดทำความร่วมมือจำนวน 2 หน่วยงาน / บริษัท
- 5) พันธุ์พืชที่มีการจดสิทธิบัตรต่างประเทศจำนวน 1 ผลงาน
- 6) บุคลากรปฏิบัติงานส่วนงานที่ได้รับการขึ้นทะเบียนตัวแทนสิทธิบัตร จำนวน 3 คน

ที่มา : รายงานผลการดำเนินงานโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย. (ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ, 2567)

o ฐานเรียนรู้ จำนวน 30 ฐาน o

ฐานเรียนรู้ด้านพืช จำนวน 14 ฐาน



หน่วยความเป็นเลิศ
ด้านการปรับปรุงพันธุ์ข้าว
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ฐานเรียนรู้
การผลิตลำไยนอกฤดู



ฐานเรียนรู้แปลงกัญชา
เพื่อรักษาโรค
ใหญ่ที่สุดในอาเซียน



ศูนย์ทดสอบ
วิจัยและพัฒนาพันธุ์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ศูนย์วิจัยและพัฒนา
เกษตรธรรมชาติ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ฐานการเรียนรู้เห็ดแม่โจ้



ศูนย์เรียนรู้การผลิต
พืชสมุนไพรอินทรีย์



ฐานเรียนรู้การผลิตเห็ด
เศรษฐกิจ



ฐานเรียนรู้วัฒนธรรม
แห่งการพัฒนาพันธุ์
ไม้ดอกไม้ประดับ



ฐานเรียนรู้มหัศจรรย์
พันธุ์ไม้พืดอกอากาศ



ศูนย์ปรับปรุงพันธุ์
และผลิตเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ศูนย์พัฒนาเห็ดหลินจือ
และเห็ดสมุนไพรอินทรีย์



ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยแม่โจ้
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ฐานเรียนรู้พันธุ์ไม้หลากหลายสี
แห่งทุ่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้

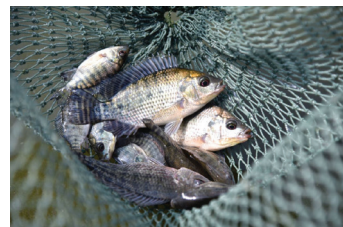
เทคโนโลยีเกษตรและอื่นๆ จำนวน 10 ฐาน



ฐานเรียนรู้การประมงและ
นวัตกรรมการผลิตสัตว์น้ำ



ฐานเรียนรู้วัฒนธรรม
การจัดการเลี้ยงกุ้งก้ามกราม
แบบแยกเพศ (Mono-Sex)



ฐานเรียนรู้ปลานิลแปลงเพศ



ฐานการเรียนรู้สาหร่าย
และแพลงก์ตอน



ฐานเรียนรู้การผลิต
ปลานิลครบวงจร



ฐานเรียนรู้ผึ้งชันโรง

ฐานเรียนรู้ด้านสัตว์และประมง จำนวน 6 ฐาน



ศูนย์ความเป็นเลิศด้าน
นวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่



ฐานเรียนรู้ Amazing 2
ชีวภัณฑ์ระดับโลก



ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยี
การควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธี



ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืช
โดยชีววิธีแห่งชาติ



ฐานเรียนรู้และถ่ายทอด
เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร



ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมัก
มูลไส้เดือนดิน



ฐานเรียนรู้ปุ๋ยหมัก
แบบไม่พลิกกอง



ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรม
เกษตรล้านนา



เกษตรทฤษฎีใหม่
ตามแนวพระราชดำริ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้



โครงการอนุรักษ์
พันธุกรรมพืช
อันเนื่องมาจาก
พระราชดำริ

ที่มา : ฐานข้อมูลองค์ความรู้มหาวิทยาลัยแม่โจ้. (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2567)

o การให้บริการด้านต่าง ๆ

บริการด้านมาตรฐานทางการเกษตร



สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (Institute of Product Quality and Standardization : IQS) ห้องปฏิบัติการบริการวิเคราะห์ทดสอบทางวิทยาศาสตร์ในตัวอย่าง ด้านอาหาร สินค้าการเกษตร และผลิตภัณฑ์ ตามระบบมาตรฐาน ห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025



สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร บริการ ตรวจสอบประเมินรับรองคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตรและอุตสาหกรรม ด้วยมาตรฐานสากล

บริการถ่ายทอดองค์ความรู้



MAEJO VISION - แมโจปรัทัศน์ ออนไลน์ (mju.ac.th) เผยแพร่ องค์ความรู้ สู่สังคมไทยความหลากหลายทางวิชาการด้านเทคโนโลยีทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ อุตสาหกรรมวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม การบริหาร การจัดการ เศรษฐศาสตร์ ศิลปะ สังคม และวัฒนธรรม

ชาดรูป

MJU Vision podcast สื่อเสียงออนไลน์เผยแพร่ความรู้เกษตร

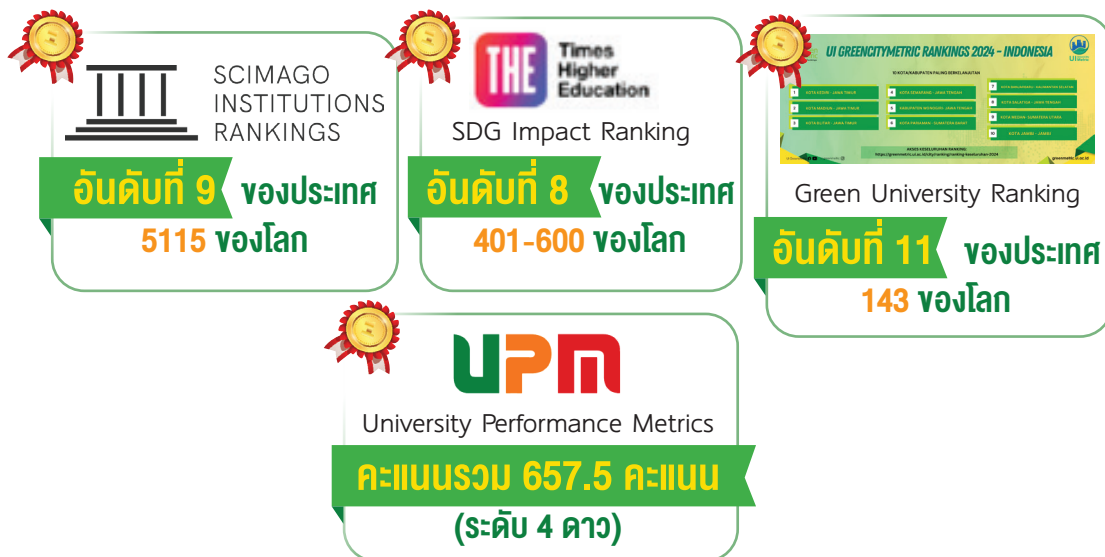
ชาดรูป

ฐานข้อมูลองค์ความรู้ (mju.ac.th) รวบรวม องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้



คลินิกเทคโนโลยี บริการให้คำปรึกษาด้านเทคโนโลยีและ บริการข้อมูลผลงานวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัย

ผลการจัดอันดับ



ที่มา : รายงานประจำปีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2566 (กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ยุทธศาสตร์การมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)



โรงบำบัดน้ำเสีย



ระบบขนส่ง (รถไฟฟ้าและจักรยาน)



ระบบคัดแยกขยะ



ระบบพลังงานทดแทน

(Biodiesel, Biogas, Biomass&ORC, Solar Power, Solar Collector, Wind Power)

ที่มา : Green University Report 2023. (กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2566)

ข้อมูลเพิ่มเติม

ที่ตั้ง ช่องทางติดต่อ พื้นที่การศึกษาจังหวัดเชียงใหม่ แพร่ และชุมพร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 หมู่ 4
ตำบลหนองหาร
อำเภอสันทราย
จังหวัดเชียงใหม่ 50290
โทรศัพท์ : 0 5387 3000
โทรสาร : 0 5349 8862
facebook : <https://www.mju.ac.th/th/>

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

17 หมู่ 3
ตำบลแม่ทราย
อำเภอร้องกวาง
จังหวัดแพร่ 54140
โทรศัพท์ : 0 5464 8593-5
โทรสาร : 0 5464 8374, 0 5464 8596
facebook : <http://www.phrae.mju.ac.th/v3/Mjup>

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

ตำบลละแม
อำเภอละแม
จังหวัดชุมพร 86170
โทรศัพท์ : 0 7754 4068, 0 7754 4258
facebook : https://chumphon.mju.ac.th/wtms_index.aspx?&lang=th-TH

ช่องทางการสื่อสารองค์กรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (QR code) ทุกช่องทาง



<https://www.facebook.com/MJUChiangmai>



https://linevroom.line.me/user/_dWlitKRA7lJSEjGGDL0I3QXe5JdRx-zEHTathnkc



<https://www.instagram.com/maejouniversity>



<https://www.youtube.com/@MAEJOUNIVERSITY>



<https://www.tiktok.com/@maejouniversity2477>



Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ktbuniversity.mjumobile&hl=th&gl=US&pli=1>