



รายงานประจำปี ๒๕๖๓

มหาวิทยาลัยแม่โจ้



	หน้า
สารจากอธิการบดี	3
ผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้	4
การแบ่งส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	8
ประวัติความริเริ่มมา มหาวิทยาลัยแม่โจ้	11
ปรัชญา วิสัยทัศน์ และพันธกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	15
อัตลักษณ์ เกร็ดเกร็ด สัตว์ลักษณ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	18
ค่าิยมหลัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้	22
ที่ตั้งและพื้นที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	23
ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้	
• ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 จาก 2477 สู่ 2577	25
• การขมิดเคิล่ยุทธศาสตร์ 90. ECO. University	31
• การขมิดเคิล่โครงการนำเคิล่ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (Flagship Project)	34
• ผลการดำเนินงานใช้รุกรเพื่อเตรียมพหุกิจโคมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยกลุ่มมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม	39
• ผลการดำเนินงานเพื่อตอบสนองกิจทช้ แก้มัธยมศึกษา สห่มสห่มะเิมมาขรัฐมาเคิล่เพื่อการพัฒนาประเทศ	42
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	
• ด้านผลิตมคนทช้	47
• ด้านการวิจัย	54
• ด้านบริการวิชาการ และทำรุกรรุกรังสังคมวัฒนธรรม	67
• ด้านการบริหารจัดการ	92
การพัฒนาสู่ความริเริ่มนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	100
การริเริ่มคุณธรรมและคามริเริ่มใ้ใ้ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	109
การริเริ่มคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้	110
แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ	111

สวจากอธิการบดี

นโยบายการบริหารงานของอธิการบดี และคณะผู้บริหารยึดแนวทางตามแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยเมื่อครบการจัดตั้ง 100 ปี ซึ่งได้มีเป้าประสงค์ในการก้าวสู่ปีที่ 100 อย่างภาคภูมิและยั่งยืนในปี พ.ศ. 2577 (จาก 2477 สู่ 2577) โดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็นนิเวศแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตโดยใช้เกษตรเป็นรากฐาน (Agro - ecosystem for Lifelong learning) ของคนทุกเพศ ทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพด้วยภูมิปัญญาด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศเพื่อการพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนทั้งนี้เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งชีวิต” คือ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (Organic University) มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco. University) โดยวางยุทธศาสตร์การทำงานแบบบูรณาการ คือ มิติของการพัฒนาตามภารกิจหลัก (Moderating Operation Center) หรือ MOC ควบคู่ไปกับการทำงานในมิติเชิงรุกเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ



(Strategic Program Management Office) หรือ SPO เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูง มุ่งเน้นผลงานที่ตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง โดยทั้ง 2 ยุทธศาสตร์ต้องมีการบูรณาการซึ่งกันและกัน ประสานใช้ทรัพยากรร่วมกัน และเอื้อประโยชน์แก่กันเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ในรูปแบบการบริหารจัดการโครงการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Program Management) ด้วยการพัฒนา และผลักดันโครงการนำร่องในเชิงยุทธศาสตร์ (Flagship Projects) ทั้งนี้ ได้ผนวกการดำเนินงานอีก 3 มิติ คือ มิติของความเป็นนานาชาติ มิติของการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ตลอดจนมิติของการหารายได้ เพื่อส่งเสริมและผลักดันให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้อยู่เคียงคู่กับการพัฒนาสังคม และประเทศไทยอย่างยั่งยืนตลอดไป

ผลงานความสำเร็จของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ปรากฏ ได้แสดงให้เห็นถึงศักยภาพการดำเนินงานตามภารกิจที่เกิดจากความรู้ความสามารถ ความทุ่มเทพลังกายพลังใจของผู้บริหาร และบุคลากรทุกภาคส่วน ตลอดจนการสนับสนุนจากศิษย์เก่าและเครือข่ายองค์กรต่างๆ

ในนามของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในความสำเร็จของมหาวิทยาลัยทุกภาคส่วน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้บรรลุตามนโยบายการบริหารงานต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

กันยายน 2564



รองอธิการบดี Vice President



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกคากิจ
Asst. Prof. Kodchaporn Siripokakit, Ph.D.

รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President

อธิการบดี President



รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา
Assoc. Prof. Weerapon Thongma, Ph.D.

รักษาการอธิการบดี
Acting President



รองศาสตราจารย์ ดร.ยานิน โอภาสพัฒนกิจ
Assoc. Prof. Yanin Opatpatanakit, Ph.D.

รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย
Asst. Prof. Pawin Manochai

รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองลิ้น บัวจวบ
Asst. Prof. Tonglian Buwjoom, Ph.D.

รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นัฐวุฒิ ดุษฎี
Asst. Prof. Nutthawut Dutsadee, Ph.D.

รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President



อาจารย์ชัย พชรธรรมกุล
Mr. Chat Phacharathamkul

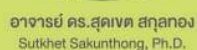
รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President



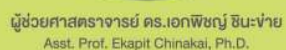
รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเมินยวง
Assoc. Prof. Dr. Kriangsak Sri-ngernyuang

รักษาการรองอธิการบดี
Acting Vice President

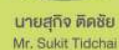
ASSISTANT TO THE PRESIDENT



รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
Acting Assistant to the President



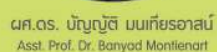
รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
Acting Assistant to the President



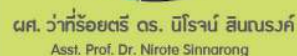
รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
Acting Assistant to the President



รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
Acting Assistant to the President



รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
Acting Assistant to the President



รักษาการผู้ช่วยอธิการบดี
Acting Assistant to the President

ผู้อำนวยการสำนัก
DIRECTOR



ผู้อำนวยการสำนักบริหารและวิชาการ
Director of Academic Administration and Development



ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด
Director of Central Library Maejo University



ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
Director of Office of Agricultural Research and Extension



คณบดี DEAN



อาจารย์ ดร. ทิระ ทระการศิริวานิช
Keerati Trakansiriwanich, Ph.D.

คณบดีคณะพัฒนาการท่องเที่ยว
Dean of the Faculty of Tourism Development



รองศาสตราจารย์ ดร. สุรัชัย กังวล
Assoc. Prof. Surachai Kungwon, Ph.D.

คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์
Dean of the Faculty of Economics



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชนาพร ขันนุตร
Asst. Prof. Chanaporn Khantabut, Ph.D.

คณบดีคณะศิลปศาสตร์
Dean of the Faculty of Liberal Arts



ศาสตราจารย์ ดร. จำเริญ บุญมาก
Assoc. Prof. Dr. Jarnian Bunmark

คณบดีคณะบริหารธุรกิจ
Dean of the Faculty of Business Administration



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จงกล พรหมะ
Asst. Prof. Jongkon Promya, Ph.D.

คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
Dean of the Faculty of Fisheries Technology and Aquatic Resources



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐปน ชื่นบาล
Asst. Prof. Tapana Cheunbarn, Ph.D.

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
Dean of the Faculty of Science



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เรืองชัย จูวัฒนสำราญ
Asst. Prof. Ruangchai Juwattanasamran, Ph.D.

คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร
Dean of the Faculty of Agricultural Production



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมเกียรติ ชัยพิบูลย์
Asst. Prof. Somkiat Chaipiboon, Ph.D.

คณบดีคณะสารสนเทศและการสื่อสาร
Dean of the Faculty of Information and Communication



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภากร ธาราฉาย
Asst. Prof. Dr. Propakorn Tarachai

คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
Dean of the Faculty of Animal Science and Technology

มหาวิทยาลัยแม่โจ้



โครงสร้างองค์กร มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ข้อมูลตามประกาศมหาวิทยาลัย แม่โจ้ เรื่อง การแบ่งหน่วยงานภายในส่วนงานและหน่วยงาน ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2562



มุ่งมั่นพัฒนาบัณฑิตสู่ความเชี่ยวชาญด้วยมีคุณธรรม อดทน สู้งาน
มีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อความเจริญรุ่งเรืองของสังคมไทย
ที่มีการเกษตรเป็นรากฐาน





ประวัติความเมืงเมา ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



มหาวิทยาลัยมีประวัติยาวนาน กว่าเจ็ด "สิบปี" กว่าเจ็ด "แม่โจ้"

พ.ศ. ๒๕๖๐

เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี เสนาบดีกระทรวงธรรมการ
ได้จัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรม ขึ้นที่บริเวณหนอง
พื้อม้าน้อยหนองสระน้ำบริเวณเกร็ดทาสถานแห่งชาติในกรุงเทพฯ
เรียกว่า "โรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมพื้อม้าน้อย"

พ.ศ. ๒๕๖๗

กระทรวงธรรมการได้จัดตั้ง
โรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือ



พ.ศ. ๒๕๘๑

กระทรวงธรรมการ ได้ยุบเลิกโรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคใต้
ที่หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรม
ภาคกลาง นางคอกน้อย หนองบัว และโรงเรียนมัธยมวิสามัญ
เกษตรกรรมภาคอีสาน ที่โนนหวัด จังหวัดนครราชสีมา และโอนกิจการทั้งหมดของโรงเรียนเหล่านี้
มารวมกันที่มัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคเหนือที่แม่โจ้ เพื่อง่ายแก่ใจ ในเมื่อได้ยกเลิกโรงเรียน
ได้โอนกิจการจากกระทรวงธรรมการ ไปอยู่ในความดูแล
ของกระทรวงเกษตรธิการ และเปลี่ยนเป็นวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แม่โจ้

พ.ศ. ๒๕๘๖

กระทรวงเกษตรธิการได้จัดตั้งวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ขึ้นที่
เกษตรกลาง บางเขน กรุงเทพฯ และที่แม่โจ้ในเชียงใหม่
เป็นวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พลิกศักราชเวลาโรงเรียน 2 มี



พ.ศ. ๒๕๔๖

เปลี่ยนเป็น "โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์"
ทั้งนี้เพราะวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่นางเพน ได้รับการสถาปนา
เมื่อมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

พ.ศ. ๒๕๕๑

กระทรวงเกษตรธิการได้โอนกิจการให้แก่
กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรมและเปลี่ยนเป็น
"โรงเรียนเกษตรกรรมแม่โจ้"



พ.ศ. ๒๕๕๑

ได้รับการ "ยกฐานะเป็นวิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่"
และขยายหลักสูตรถึงระดับอุดมศึกษาก่อตั้งเกษตรกรรม (แม่โจ้)



พ.ศ. ๒๕๖๕

ย้ายการศึกษาศูนย์มัธยมศึกษาตอนต้น ไม่เปิดดำเนินการที่
วิทยาลัยเกษตรกรรมนางเพน จ.ลำพูน และ
"เปิดหลักสูตรเทคนิคเกษตร"

ชนิด "ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงแผนกเกษตรกรรม" ขึ้นเป็นแห่งแรก



พ.ศ. ๒๕๖๘

ได้รับการสถาปนาเป็น
"สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร"
โดยพระราชบัญญัติ
สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร
พ.ศ. ๒๕๖๘



พ.ศ. ๒๕๖๙

เปลี่ยนชื่อจากสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร
เป็น "สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้" ตามประกาศในพระราชกฤษฎีกา
ฉบับที่ ๔๕๖ พ.ร.บ. ๔ เล่ม ๑๑๑ ตอนที่ ๑๕ ราชกิจจานุเบกษา ๓ กุมภาพันธ์
๒๕๖๙



พ.ศ. ๒๕๖๐

จนถึงปัจจุบัน
ได้รับการปรับเปลี่ยนอีกครั้งเป็น
มหาวิทยาลัยแม่โจ้





มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปรัชญา

มุ่งมั่นพัฒนาบัณฑิตสู่ความมีผู้ดูแลด้วยปัญญา อดทน สุจริต
มีผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อความเจริญรุ่งเรืองของมหาวิทยาลัย
ที่มีการเกษตรเป็นรากฐาน

วิสัยทัศน์

เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความมีเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพโดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน ท้องถิ่น และสังคมของประเทศ
2. เพื่อขยายโอกาสให้ผู้ด้อยโอกาสเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกระดับ
3. เพื่อสร้างและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทาง การเกษตร และวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม
4. เพื่อขยายบริการวิชาการและความร่วมมือในระดับประเทศและนานาชาติ
5. เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตร เพื่อเป็นที่พึ่งของตนเอง และสังคม
6. เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ
7. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีความโปร่งใส ในการบริหารงานประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้



พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพโดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชน ท้องถิ่น และสังคมของประเทศ
2. ขยายโอกาสให้ผู้ด้อยโอกาสเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกระดับ
3. สร้างและพัฒนานวัตกรรมและองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ประยุกต์เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม
4. ขยายบริการวิชาการและความร่วมมือในระดับประเทศและนานาชาติ
5. พัฒนามหาวิทยาลัยให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านการเกษตร เพื่อเป็นที่พึ่งของตนเอง และสังคม

6. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติและอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

7. สร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และมีความโปร่งใสในการบริหารงานประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้





อัตลักษณ์ เกล็ดขนัน ดำเนินมาหลัก
ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

รากเหง้าของแม่โจ้

1. ชำนาญการเกษตรในพื้นที่
ภาคเหนือตอนบนและเกษตรพื้นที่สูง
2. องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. ทรัพยากรทางการเกษตร
4. อัตลักษณ์และตัวตนของมหาวิทยาลัย
5. ความเชี่ยวชาญของบุคลากร
6. ความหลากหลายขององค์ความรู้
(คณะต่าง ๆ)
7. วัฒนธรรมการเกษตรในพื้นที่ มิตรไมตรีจิต ความไวใจ อบอุ่น
8. ความสามัคคี และความเหนียวแน่นของเครือข่ายศิษย์เก่า



อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

การพัฒนานักศึกษาให้เป็นนักปฏิบัติ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา



เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทาง เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ทางการเกษตร



สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ตรามหาวิทยาลัย คือ พระพิรุณทรงนาค



ดอกไม้สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ดอกสีม่วง ม่วงชมพู มีนามว่าเป็นราชินีดอกไม้
(Queen's Flower)

อินทนิล (Lagerstroemia microcap Wall)

ดอกไม้สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัยนั้น สืบเนื่องมาจากเมื่อเดือนมิถุนายน 2527 ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีอายุครบ 50 ปี คณะกรรมการศิษย์เก่าแม่โจ้ และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย โดยนายจำนงค์ โพธิสาโร อธิบดีกรมป่าไม้สมัยนั้น อุปนายกสมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ เป็นประธาน ได้เสนอชื่อพรรณไม้ทนต่อสภาพแวดล้อมและเจริญเติบโต ในทุกภาคของประเทศไทย เป็นพันธุ์ไม้ที่ดี มีความหมายถึง ความเจริญรุ่งเรือง อายุยืนนาน ใบสีเขียวเข้ม ลักษณะใบเดี่ยว ดอกสีม่วง ม่วงชมพู มีชื่อนามว่าเป็น “ราชินีดอกไม้” (Queen's Flower) ฝักผลไม่ยอมทิ้งต้น มีสายพันธุ์อีกหลายชนิดในวงศ์เดียวกัน มีดอกเป็นลักษณะ Queen's crape myrtle เช่น ตะแบก, เสลา และยี่เข่ง เป็น Crape myrtle เหมือนกัน

คณะกรรมการได้ลงมติเลือกชื่อพรรณไม้ “อินทนิล” นี้ เป็นมลคลนามต่อมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความหมายถึง ความผูกพันกับมหาวิทยาลัย อินทนิลมีลักษณะของช่อดอกเกาะกันเป็นกลุ่มแน่น สีสวยสดเหมือนความรัก ความสามัคคี เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ความผูกพันอยู่กับมหาวิทยาลัยของศิษย์เก่าตลอดเวลาที่ออกไปประกอบอาชีพอยู่ทุกหนทุกแห่ง

อินทนิล หรือไม้วงศ์นี้ เป็นไม้เศรษฐกิจ เนื้อแข็งปานกลาง จนถึงแข็ง ใช้เป็นไม้ประดับให้ร่มเงา ดอกสีสวยสดงดงาม ตลอดทั้งเปลือก ต้น ใบ ใช้เป็นยาสมุนไพร ดั่งคุณค่าของบรรดาศิษย์เก่าแม่โจ้ ที่สร้างประโยชน์ให้กับสังคม ประเทศชาติเป็นระยะเวลาอันยาวนานกว่า

อินทนิลเป็นสัญลักษณ์แม่โจ้
ฉกาจแกร่งกรำแดดฝน
ปักปันเช่นชาวชน
ทุกรุ่นร่วมกำลังกู้
อินทนิลเติบโตอยู่ได้
พันธุ์แพร่เหมือนนิรมิต
ไพศาลเช่นปวงศิษย์
ทุกถิ่นไทยรัฐไฉ่
อินทนิลผลิดอกช่อขึ้น
ใบชรรุ่มคลุมตลอดพรรษา
ดุดั่งโพธิ์ไทรอัน
ลูกแม่โจ้ยึดครีกรุ่น

คงทน นักแล
ต่อสู้อย่าง
ลูกแม่โจ้
ชื่อก้องเกรียงไกร
ทุกทิศ แห่ลมทอง
แม่โจ้
แยกย้าย ยืนหยัด
อ่าองสามัคคี
รวมกันกลีบงาม
ร่มรื่น
ทรงอยู่
อยู่ยัง ยืนยง



สี/ระจำมหาวิทยาลัย

สีเขียว หมายถึง ความอุดมสมบูรณ์

สีเหลือง หมายถึง รวงข้าว

สีขาว หมายถึง ความบริสุทธิ์ของจิตใจ



คำขวัญมหาวิทยาลัย

M
Mindfulness

ทำด้วยจิต



M (Mindfulness) ทำด้วยจิต

A
Aspiration

คิดมุ่งมั่น



A (Aspiration) คิดมุ่งมั่น

E
Excellence

ผ่านเป็นเลิศ



E (Excellence) ผ่านเป็นเลิศ

J
Justice

เกิดยุติธรรม



J (Justice) เกิดยุติธรรม

O
Origin

นำเกียรติภูมิ



O (Origin) นำเกียรติภูมิ

ที่จัดและพื้นที่

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีพื้นที่รวมจำนวน 11,522 - 3 - 19 ไร่

โดยจำแนกเป็น

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชียงใหม่
จำนวน 7,164 ไร่

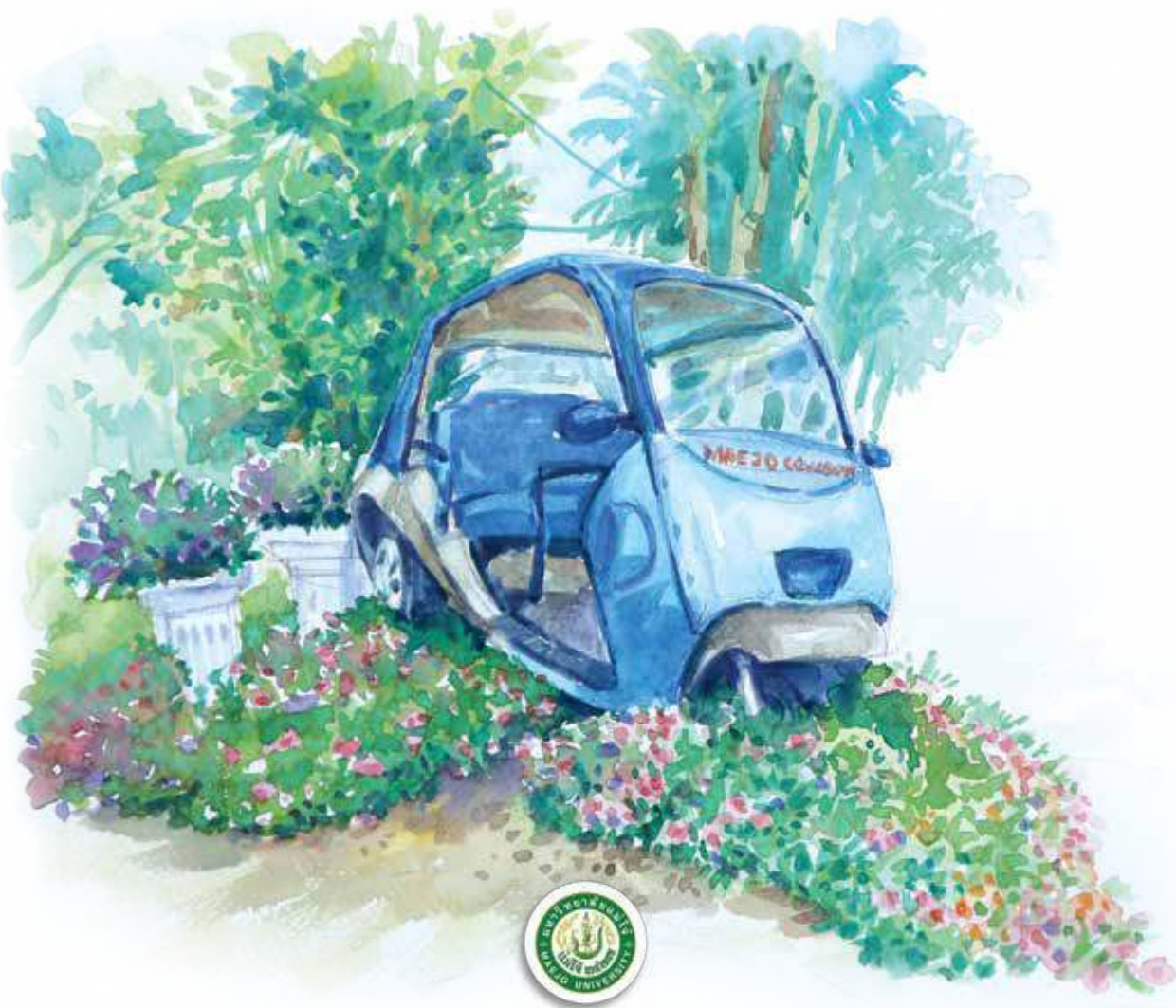
หมายเหตุ : พื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เชียงใหม่
รวมพื้นที่ดังนี้

- พื้นที่สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้
อ.สันทราย และ อ.พร้าว
- พื้นที่ป่านุรักษ์ บ้างโปง อ.สันทราย
- พื้นที่คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
และวิทยาลัยพลังงานทดแทน



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่
จำนวน 2,352 ไร่

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
จำนวน 2,005 - 3 - 45 ไร่

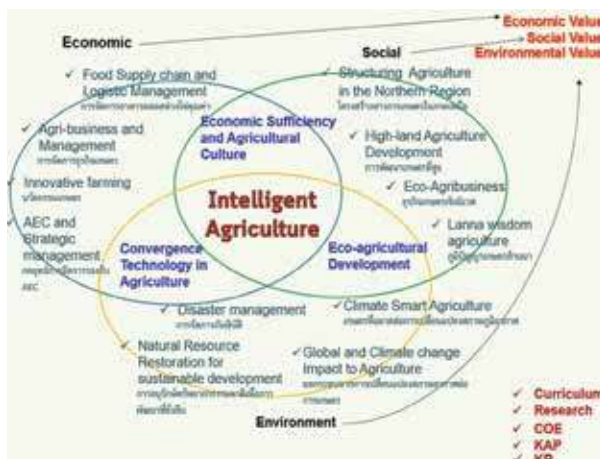


ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย

- ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 (จาก 2477 สู่ 2577)

นโยบายการบริหารงานคณะผู้บริหารยึดแนวทางตามแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยเมื่อครบการจัดตั้งมหาวิทยาลัยที่ 100 ปี (2577) จึงได้กำหนดเป้าหมายในการก้าวสู่ปีที่ 100 อย่างภาคภูมิและยั่งยืน โดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็นนิเวศแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Agro - ecosystem for Lifelong Learning) ของคนทุกเพศทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพ และเป็นภูมิปัญญาด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อการพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ สู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งชีวิต” คือ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (Organic University) มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco. University)



โดยในปีงบประมาณพ.ศ.2563ได้มีการทบทวนยุทธศาสตร์ดังกล่าวให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 เพื่อให้เกิดการถ่ายทอดแผนยุทธศาสตร์ดังกล่าวสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีการดำเนินการเพื่อขับเคลื่อนประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์การพัฒนา โดยกำหนดเป็น OKR ของผู้บริหาร และโครงการ Flagship ของมหาวิทยาลัย



การสร้างความสอดคล้องภายในองค์กรใหม่เหมาะสมกับ การพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์

1. ด้านโครงสร้างองค์กร (Structure)

1.1. การจัดตั้งศูนย์ภายใต้ส่วนงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้เริ่มจัดตั้งศูนย์ภายใต้ส่วนงานดังกล่าวจำนวน 23 ศูนย์ กระจายอยู่ในส่วนงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นการออกแบบโครงสร้างองค์กรในรูปแบบใหม่ที่ไม่เน้นความเป็นทางการ แต่ให้ความสำคัญกับการบูรณาการการทำงานเพื่อสร้างความเป็นเลิศในแต่ละด้านให้แก่ส่วนงาน เน้นการบริหารจัดการที่มีความยืดหยุ่น คล่องตัว มุ่งเน้นผลลัพธ์เป็นหลัก และได้ดำเนินการประเมินความก้าวหน้าผลการดำเนินงานของแต่ละศูนย์ เมื่อสิ้นปีงบประมาณพบว่าหลาย ๆ ศูนย์มีผลการดำเนินงานเป็นอย่างดี และทำให้คณาจารย์และนักวิจัยในแต่ละคณะมีพื้นที่ในการทำงานร่วมกันมากขึ้น

1.2 การทบทวนโครงสร้างหน่วยงานวิสาหกิจ
มหาวิทยาลัยได้จัดทำระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ว่าด้วยการบริหารและการดำเนินงานของหน่วยงานวิสาหกิจ และได้ดำเนินการทบทวนโครงสร้างหน่วยงานวิสาหกิจทั้งระดับมหาวิทยาลัยและวิสาหกิจภายใต้คณะ / สำนัก เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2563 และหลักเกณฑ์การจัดตั้ง การยุบ และการรวมส่วนงานและหน่วยงานภายในที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด โดยในระดับมหาวิทยาลัย ได้ยืนยันหน่วยงานวิสาหกิจจากเดิม 9 แห่ง เหลือเพียง 5 แห่ง ประกอบด้วย

- 1) ฟาร์มมหาวิทยาลัย
- 2) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ
- 3) สถานบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS)
- 4) สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร (ICAPS)
- 5) อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MAP)

โดยในส่วนของหน่วยงานวิสาหกิจภายใต้คณะ / สำนักนั้น ปัจจุบันได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารหน่วยงานวิสาหกิจแล้ว อยู่ระหว่างเตรียมเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป



1.3 การควบรวมหน่วยงานกับหน่วยงานย่อย และการประเมินหน่วยงานที่จัดตั้งใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการ FAST ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนดให้ใช้เป็นหลักในการทบทวนโครงสร้างองค์กรของมหาวิทยาลัย ดังนั้นเพื่อลดจำนวนหน่วยงานย่อยที่มีภารกิจซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกัน (Lean) โดยไม่ให้เกิดผลกระทบต่อผลประโยชน์ที่บุคลากรได้รับอยู่ในขณะนั้นตามที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2560 อาทิเช่น การควบรวมกองอาคารและสถานที่กับกองสวัสดิการ เป็นกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม การควบรวมกองแนะแนวกับกองกิจการนักศึกษา เป็นกองพัฒนานักศึกษา การควบรวมงานสหกิจศึกษากับงานจัดหางาน เป็นฝ่ายสหกิจศึกษา และจัดหางาน และการควบรวมงานให้คำปรึกษากับงานทุนการศึกษา เป็นงานทุนการศึกษาและให้คำปรึกษา



1.4 การจัดทำระบบ Data Center เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร และติดตามงานสำคัญเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยได้พัฒนาระบบ MJU Strategic Gantt Chart (www.sgc.mju.ac.th) เพื่อติดตามความก้าวหน้าการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์และ รายงานให้ผู้บริหารทราบอย่างต่อเนื่อง และใช้เป็นฐานข้อมูลกลางเพื่อรวบรวมผลงานที่สำคัญตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และระบบ MJU Dashboard (www.data.mju.ac.th) เพื่อรวบรวมข้อมูลสำคัญของมหาวิทยาลัยไว้ในฐานข้อมูลเดียวเพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจได้แบบ Realtime นอกจากนี้ยังได้พัฒนาระบบ KPI Monitoring ไว้สำหรับติดตามรายงานความก้าวหน้าการดำเนินการตามตัวชี้วัด ในแผนปฏิบัติการ แผนบริหารมหาวิทยาลัย และแผนพัฒนาส่วนงาน ให้ผู้บริหารทราบแบบ Realtime เช่นกัน

1.5 การปรับปรุงระบบการประเมินผลการปฏิบัติงาน ให้มุ่งเน้นภาระงานเชิงยุทธศาสตร์ หลังจากมหาวิทยาลัยได้จัดทำประกาศว่าด้วยการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ที่ชัดเจน และถ่ายทอดสู่ทุกส่วนงานแล้ว มหาวิทยาลัยได้ทบทวนระบบประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร โดยให้มุ่งเน้นสัดส่วนภาระงานเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทั้งระดับส่วนงานและมหาวิทยาลัยมากยิ่งขึ้น โดยเพิ่มภาระงานในส่วนนี้ขึ้นเป็นร้อยละ 40

2. การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ (Human Capacity)

2.1 การจัดทำและขับเคลื่อนแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ซึ่งมหาวิทยาลัยและทุกส่วนงานได้มีการทบทวนและจัดทำแผนพัฒนาทรัพยากรมนุษย์เป็นประจำทุกปีอยู่แล้ว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการสร้างบรรยากาศแห่งความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันในการทำงาน ทั้งระดับบริหารและปฏิบัติปฏิบัติงาน มีการพัฒนาเส้นทางทางการฝึกอบรมของแต่ละสาขาอาชีพ (Training Roadmap) เพื่อให้บุคลากรในแต่ละตำแหน่งได้รับการพัฒนาสมรรถนะที่จำเป็นที่ตรงต่อความต้องการในการปฏิบัติงานอย่างแท้จริง นอกจากนี้ยังมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพบุคลากรให้มีสมรรถนะในการทำงานที่หลากหลาย (Multi Function) เพื่อรองรับสถานการณ์การลดลงของอัตรากำลัง โดยเฉพาะสายสนับสนุนวิชาการในอนาคต ซึ่งในปัจจุบันอยู่ระหว่างการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนดังกล่าว เพื่อรายงานให้ผู้บริหารทราบต่อไป



2.2 การจัดการประชุมสัมมนา จัดฟอรัม

เพื่อถ่ายทอดและระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 โดยผู้บริหารทุกระดับของมหาวิทยาลัย ได้จัดเวทีเพื่อถ่ายทอดยุทธศาสตร์อย่างต่อเนื่อง ทั้งระดับผู้บริหารระดับสูง โดยการจัดสัมมนาเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์สู่การปฏิบัติ ระดมความคิดเห็นผู้บริหารเพื่อกำหนดเป้าหมาย และกิจกรรมในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และการประชุมร่วมกับ Dean Forum การพบปะ

บุคลากรในรูปแบบออนไลน์ในรายการ WEE TALK นอกจากนี้ผู้บริหารยังได้เดินทางไปพบปะบุคลากรในหลายส่วนงาน และวิทยาเขตทั้งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร รวมทั้งบุคลากรสำนักงานมหาวิทยาลัยทุกกอง

3. การสื่อสารองค์กร (Corporate Communication)

การพัฒนาช่องทางการสื่อสารทั้งภายในและภายนอกหลากหลายรูปแบบ โดยมหาวิทยาลัยได้จัดตั้งฝ่ายสื่อสารองค์กร ทำหน้าที่หลักในการสื่อสารทั้งภายในภายนอก สร้างเครือข่ายสื่อสารองค์กรในทุกหน่วยงาน และยังได้พัฒนาช่องทางการสื่อสารหลากหลายช่องทาง อาทิเช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัย MJU Application Instagram สถานีวิทยุ MJU Radio และ Official LINE ของมหาวิทยาลัย เป็นต้น



4. การสร้างความเป็นผู้นำ (Leadership)

4.1 การจัดอบรมผู้นำรุ่นใหม่ โดยฝ่ายพัฒนาศักยภาพมนุษย์ ได้จัดหลักสูตรอบรมผู้นำรุ่นใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อพัฒนาบุคลากรรุ่นใหม่ให้มีความเข้าใจในอัตลักษณ์ และยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้เตรียมแผนในการเปิดอบรมหลักสูตรผู้นำเกษตรรุ่นใหม่ หรือ MAGLEAD รุ่นที่ 3 แต่เนื่องจากประสบปัญหาวิกฤติโควิด - 19 จึงมีความจำเป็นต้องเลื่อนออกไปก่อน

4.2 การทบทวนและวิเคราะห์หลักสูตรทั้งหมดของมหาวิทยาลัย โดยคณะทำงานวิเคราะห์หลักสูตรและแผนการรับนักศึกษา ได้ริเริ่มทำการวิเคราะห์หลักสูตรในภาพรวมของมหาวิทยาลัยทั้งหมด โดยได้มีการนำเสนอข้อมูลตัวเลขผลการรับนักศึกษาของทุกหลักสูตรย้อนหลังเพื่อจัดกลุ่มหลักสูตร โดยจำแนกเป็น 1) หลักสูตรที่มีผลการรับนักศึกษาเป็นไปตามแผน 2) หลักสูตรที่มีแนวโน้มนักศึกษาลดลง 3) หลักสูตรที่นักศึกษาต่ำกว่าแผนต่อเนื่อง และ 4) หลักสูตรที่มีนักศึกษาน้อยกว่า 10 คน ต่อเนื่อง ทั้งนี้การกำหนดมาตรการในการทบทวนหลักสูตรแต่ละกลุ่ม มหาวิทยาลัยจะได้ทำการทบทวนหลักสูตรทั้งหมดให้มีความทันสมัย เป็นที่ต้องการของตลาดในปัจจุบันต่อไป



4.3 การจัดศึกษาอนาคตที่มีผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยได้ริเริ่มแต่งตั้งคณะทำงานอนาคตศึกษาขึ้นประกอบด้วยผู้บริหารและนักวิจัยที่มีความสนใจหรือเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าว เพื่อจัดตั้งศูนย์อนาคตศึกษาเป็นศูนย์ภายใต้ส่วนงานของสำนักงานมหาวิทยาลัย ทำหน้าที่ในการวิเคราะห์แนวโน้มในอนาคตที่มีผลกระทบต่อการพัฒนามหาวิทยาลัย รวมทั้งกำหนดกลยุทธ์ในการรับมือกับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว และให้บริการในการวิเคราะห์แนวโน้มและวางแผนแก่หน่วยงานภายนอก

5. การบริหารจัดการทรัพย์สิน (Asset Utilization)

มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการบริหารทรัพย์สินทุกรูปแบบให้เกิดมูลค่าและคุณค่าสูงสุด และบูรณาการใช้ทรัพยากรเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย โดยได้จัดตั้งกองบริหารทรัพย์สินและกิจการพิเศษเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในเรื่องดังกล่าว โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการในเรื่องที่สำคัญดังต่อไปนี้

5.1 การจัดทำแผนธุรกิจในการสร้างรายได้จากทรัพย์สิน โดยมีการวางแผนในการสร้างรายได้และใช้ประโยชน์สูงสุดจากทรัพย์สินแต่ละชนิด



5.2 จากจัดตั้งมูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ริเริ่มกิจกรรมสร้างรายได้จากโครงการซิลเวอร์นาโน 9 ด้านภัยโควิด โดยการระดมทุนจากศิษย์เก่า บุคลากร คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย รวมทั้งประชาชนทั่วไป

5.3 การจัดตั้งบริษัทนิติบุคคล โดยได้ดำเนินการจัดตั้งบริษัทภายใต้การบ่มเพาะของ

MAP เรียบร้อยแล้วจำนวน 1 บริษัท คือ บริษัท พี ฟู้ด อินเตอร์เทรต จำกัด

5.4 การจัดทำระเบียบมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการจัดเก็บ การจัดสรรเงิน และการจ่ายเงินรายได้จากการให้บริการและการจำหน่ายผลผลิต พ.ศ. 2563 เพื่อให้เกิดระบบที่ชัดเจนในการจัดเก็บและจัดสรรรายได้จากการให้บริการและการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยและส่วนงานภายใน เพื่อจูงใจให้ทุกหน่วยงานพัฒนากิจกรรมเพื่อสร้างรายได้ให้กับส่วนงานและมหาวิทยาลัยต่อไป

การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ GO. Eco. University

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ GO. Eco. U. อย่างต่อเนื่อง เพื่อมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งชีวิต อันประกอบด้วย 3 Flagship คือมหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัย สีเขียว และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินกิจกรรมสำคัญเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ ดังต่อไปนี้



1. มหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (Organic University)

1.1 การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้น และหลักสูตรปกติด้านเกษตรอินทรีย์ โดยวิทยาลัยนานาชาติ ได้พัฒนาหลักสูตรการจัดการเกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture Management) เป็นหลักสูตรนานาชาติในระดับบัณฑิตศึกษา นอกจากนี้ยังมีหลักสูตรฝึกอบรมด้านเกษตรอินทรีย์อีกเป็นจำนวนมากที่เกิดจากองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัยตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ เช่น การผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์ การผลิตปุ๋ยอินทรีย์ การผลิตพืช การปลูกสัตว์ และประมงอินทรีย์ การรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ การแปรรูปอาหารอินทรีย์ รวมถึงหลักสูตรฝึกอบรมผู้นำเกษตรอินทรีย์รุ่นใหม่ เป็นต้น



1.2 การพัฒนาองค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสารชีวภัณฑ์ยับยั้งการเจริญเติบโตของวัชพืช เพื่อทดแทนสารเคมี 3 ชนิดที่จะถูกแบนในอนาคต เพื่อตอบสนองความต้องการของรัฐบาลและเกษตรกร โดยในเบื้องต้นได้มีการทดลองใช้ภายในฟาร์มมหาวิทยาลัย พบว่าสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของวัชพืชได้เป็นอย่างดีตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ และเตรียมพัฒนาต่อยอดสู่พี่น้องเกษตรกรและเชิงพาณิชย์ต่อไป รวมทั้งองค์ความรู้เกี่ยวกับการผลิตกล้วยอินทรีย์เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์อีกหลายเรื่อง ตั้งแต่ระบบการปลูก การให้น้ำ การควบคุมแสง การควบคุมและกำจัดศัตรูพืช

1.3 การสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านเกษตรอินทรีย์ โดยได้สร้างเครือข่ายตั้งแต่ระดับเกษตรกรผ่านโครงการบริการวิชาการต่าง ๆ เครือข่ายเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการภาค แม่โจ้ 2477 และเครือข่ายเกษตรกรในพื้นที่ชุมชนต้นแบบของมหาวิทยาลัย เช่น ล้นทรายโมเดล แม่แจ่มโมเดล และสารภีโมเดล เป็นต้น รวมถึงเครือข่ายความร่วมมือในระดับนานาชาติ โดยการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นที่เกี่ยวข้องกับเกษตรอินทรีย์ให้แก่บุคลากรของกระทรวงพาณิชย์ ภาครัฐ ภาครัฐวิสาหกิจ และเวียดนาม เป็นต้น

1.4 การสร้างความเข้มแข็งแหล่งเรียนรู้เกษตรอินทรีย์ โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ ประกอบด้วย การปลูกกล้วยในระบบเกษตรอินทรีย์ระดับอุตสาหกรรม ศูนย์การเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ การผลิตผักอินทรีย์ในโรงเรือน การผลิตข้าวอินทรีย์ การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์ การผลิตเห็ดหลินจืออินทรีย์ และศูนย์วิจัยนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและการเกษตรนานาชาติ เป็นต้น

1.5 การสร้างรายได้จากองค์ความรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ โดยได้พัฒนากาด 2477 Shop รวมทั้งกาดสดออนไลน์ เพื่อเป็นช่องทางจำหน่ายผลิตภัณฑ์อินทรีย์ของมหาวิทยาลัย และได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์อินทรีย์เพื่อเตรียมจำหน่ายสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยและเกษตรกรเครือข่าย เช่น เมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์ จากศูนย์เมล็ดพันธุ์อินทรีย์ ทุเรียนอินทรีย์ จากศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ ผักอินทรีย์ จากสำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม ฯลฯ สารชีวภัณฑ์ จากคณะผลิตกรรมการเกษตร

2. มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)



2.1 ผลการจัดอันดับ Green University Ranking ในระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีคะแนนรวม 7,400 คะแนน ได้รับการจัดอันดับสูงขึ้นจากอันดับที่ 181 ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มาอยู่ในอันดับที่ 110 ของโลก และสูงขึ้นจากอันดับที่ 11 มาอยู่อันดับที่ 6 ของประเทศไทย

2.2 การจัดกิจกรรมส่งเสริม Green University ให้ครอบคลุมทุกด้าน โดยได้จัดตั้งคณะทำงาน Green University ของมหาวิทยาลัย แบ่งกันรับผิดชอบในการจัดกิจกรรมแต่ละด้าน โดยมีกิจกรรมที่สำคัญ เช่น การจัดระบบขนส่งด้วยรถไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย ปรับปรุงทัศนียภาพของมหาวิทยาลัยให้เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสวยงามตลอดทั้งปี ติดตั้งระบบตรวจสอบสภาพอากาศทั่วมหาวิทยาลัย ครอบคลุมทั้ง 3 วิทยาเขต ศูนย์จัดการขยะครบวงจร ติดตั้ง Solar Rooftop เป็นต้น

2.3 การส่งเสริม Green Office ของส่วนงานและหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยสนับสนุนส่งเสริมให้หน่วยงานดำเนินการตามเกณฑ์มาตรฐาน Green Office และสนับสนุนให้เข้ารับการประเมินในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 2 หน่วยงาน คือ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะสารสนเทศฯ และประเมินเพื่อต่ออายุใบรับรอง จำนวน 2 หน่วยงาน คือ สำนักหอสมุด และสำนักงานมหาวิทยาลัย

3. มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco. University)



3.1 การขับเคลื่อนกิจกรรม เพื่อตอบโจทย์เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนขององค์การสหประชาชาติ ทั้ง 17 ข้อ โดยรวมแล้วมากกว่า 100 กิจกรรม โดยมีโครงการสำคัญ อาทิเช่น โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม โครงการแม่ใจแบ่งบ้านสร้างเมือง โครงการแจกเมล็ดพันธุ์อินทรีย์ โครงการครัวอิ่นอุ่น การให้ทุนการศึกษา และให้โอกาสแก่ผู้ด้อยโอกาส กิจกรรมปล่อยปูสู่ทะเล กิจกรรมช่วยเหลือสังคมช่วงโควิด โครงการหมอดันไม้ และโครงการสืบสานเกษตรทฤษฎี เป็นต้น นอกจากนี้ยังผลักดันมหาวิทยาลัยเข้าสู่อันดับการจัดอันดับ SDG Impact Ranking และ SCD เนื่องจากสอดคล้องกับยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100



3.2 การสนับสนุนการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและนำมาใช้ในมหาวิทยาลัย
โดยได้กำหนดนโยบายที่ชัดเจนในการสนับสนุนให้ร้านค้าต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และได้ตั้งศูนย์พัฒนาบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เป็นหน่วยย่อยของศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมฯ ซึ่งมีเป้าหมายในการพัฒนาบรรจุภัณฑ์และวัสดุทางการเกษตรที่ย่อยสลายได้

3.3 การพัฒนาองค์ความรู้ที่ตอบโจทย์ความท้าทายของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ทั้งนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการที่ตอบโจทย์ท้าทาย Climate Change ดังนี้ 1. โครงการคืบครองพันธุของสายพันธุ์ข้าวเจ้าและข้าวเหนียวใหม่ที่หอมและไม่วิถีต่อช่วงแสงและต้นเตี้ย ซึ่งพัฒนาจากพันธุ์ข้าว กข 15 และข้าวดอกมะลิ 105 จากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) 2. โครงการคัดเลือก ศึกษาพันธุ์ และทดสอบผลผลิตของสายพันธุ์ข้าวหอมมะลิแดง ไม่วิถีต่อช่วงแสง ต้นเตี้ย ข้าวเจ้าหอมต้านทานต่อโรคแมลงที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง 3. โครงการแอปพลิเคชันการจัดการดิน น้ำ และปุ๋ย เพื่อการปลูกข้าวแปลงใหญ่ และ 4. โครงการเสริมสร้างชุมชนสีเขียวในการทำฟาร์มเลี้ยงปลาอัจฉริยะในจังหวัดเชียงใหม่

การขับเคลื่อนโครงการสำคัญตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (Flagship Project)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้กำหนดโครงการสำคัญ (Flagship Project) หลากหลายโครงการ เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังต่อไปนี้



1. โครงการอุทยานเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 100 ปี (MJU Centennial Botanical Park) มหาวิทยาลัยได้ขับเคลื่อนโครงการอุทยานเกษตรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 100 ปี โดยได้จัดทำรายละเอียดฉบับที่ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้กับสมาคมศิษย์เก่า และได้มีการลงนามความร่วมมือกับศิษย์เก่า จะได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จตามแผนในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ต่อไป

2. โครงการพัฒนาพันธุ์พืชและกัญชา (MJUHemp & Cannabis)

มหาวิทยาลัยได้ริเริ่มโครงการส่งเสริมการผลิตกัญชาคุณภาพสูงทางการแพทย์ โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ และคณะผลิตกรรมการเกษตร โดยได้ดำเนินการขออนุญาตปลูกกัญชาทั้งในระบบปิดและระบบเปิด โดยถือเป็นแหล่งผลิตกัญชาที่ถูกกฎหมายขนาดใหญ่ที่สุดในประเทศ ซึ่งได้ดำเนินการผลิตกัญชาด้วยระบบอินทรีย์ในรุ่นแรก



ประสบความสำเร็จเป็นอย่างดี สามารถผลิตช่อดอกกัญชาแห้งได้ 860 กิโลกรัม รากกัญชาแห้ง 93 กิโลกรัม ใบกัญชาแห้ง 390 กิโลกรัม และลำต้นกัญชา 1,490 กิโลกรัม ปัจจุบันอยู่ระหว่างการผลิตในรุ่นที่ 2 และพัฒนาสายพันธุ์กัญชาของแม่โจ้ที่มีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของประเทศไทย ได้พัฒนาองค์ความรู้ 3 เรื่อง ทั้งในด้านการผลิตและการปรับปรุงพันธุ์ มีรายวิชาด้านกัญชาศาสตร์อยู่ในหลักสูตรเกษตรอินทรีย์ของวิทยาลัยนานาชาติจำนวน 2 รายวิชา มีหลักสูตรอบรมระยะสั้นด้านกัญชา 1 หลักสูตร และออนไลน์ 2 หลักสูตร รวมทั้งการเตรียมจัดตั้งสถาบันหรือศูนย์กัญชากัญชามหาวิทยาลัยแม่โจ้ในระดับชาติ และนานาชาติต่อไป

3. โครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์ (MJU Organic Seed)

มหาวิทยาลัยได้ร่วมมือกับมูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศูนย์เมล็ดพันธุ์อินทรีย์ สมาคมศิษย์เก่าแม่โจ้ คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย และอีกหลายภาคส่วน จัดโครงการส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวทั่วไทยต้านภัยโควิด - 19 โดยได้แจกจ่ายเมล็ดพันธุ์แก่ประชาชนรวมจำนวน 524,500 ของ จำแนกเป็นการส่งตรงให้กับประชาชนจำนวน 102,000 ของ ส่งผ่านผู้ว่าราชการจังหวัดทั่วประเทศไปยังหน่วยงานและประชาชนจำนวน 385,000 ของ และส่งผ่านหน่วยงานและมูลนิธิต่าง ๆ จำนวน 37,500 ของ ซึ่งผลจากโครงการดังกล่าว ทำให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับรางวัลบุคคลต้นแบบ การน้อมนำ แนวพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สู่แผนปฏิบัติการ 90 วัน ปลูกผักสวนครัว เพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร





นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ยังได้ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่าง 7 หน่วยงาน ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานเกษตรจังหวัดเชียงใหม่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และสำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดเชียงใหม่ ในการดำเนินงาน “น้อมนำ แนวพระราชดำริของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สู่แผนปฏิบัติการ 90 วัน ปลุกผักสวนครัวเพื่อสร้างความมั่นคงทางอาหาร” ระยะที่ 2 เพื่อสร้างวัฒนธรรมปลูกพืชผักประจำครัวเรือนต่อไป

4. โครงการกาดแม่โจ้ 2477 (MJU 2477 Organic Market)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้พัฒนาพื้นที่ด้านหน้ามหาวิทยาลัย ให้เกษตรกรที่เป็นสมาชิกเครือข่ายเกษตรกรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัยได้มาจำหน่ายผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ที่ตนเองผลิตโดยมหาวิทยาลัยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในปี 2563 มหาวิทยาลัยได้พัฒนาโครงการดังกล่าวให้มีความเข้มแข็งยิ่งขึ้นโดยได้ดำเนินการดังนี้ 1) ปรับปรุงภูมิทัศน์ โครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภค 2) เปิด Shop Maejo 2477 และ กาด 2477 ออนไลน์ 3) พัฒนาระบบมาตรฐานตลาดสินค้าอินทรีย์ต้นแบบด้วยการสร้างเครือข่ายเกษตรกร ตรวจสอบรับรองแปลง ตรวจสอบสารเคมี ตรวจสอบสารพิษตกค้าง 4) มีเกษตรกรในเครือข่ายจำนวน 65 ครัวเรือน 5) มีผู้ใช้บริการ จำนวน 21,600 คน/ปี 6) เกิดรายได้จาก Shop 2477 และ 7) มีผลิตภัณฑ์จำหน่ายกว่า 100 ชนิด จากเกษตรกรเครือข่าย 28 ชนิด /ผลิตภัณฑ์มหาวิทยาลัย 49 ชนิด / โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม 23 ชนิด





จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จำนวนประมาณ 2.5 ล้านบาท เป็นทุนการศึกษาให้นักศึกษาเฉลี่ย 25,000 บาทต่อคน

5. โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม (Student Farms for Fee)

มหาวิทยาลัยได้ส่งเสริมให้นักศึกษาทำการเกษตร ทั้งการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ และทำการประมง และผลผลิตที่ได้มาจำหน่ายเพื่อใช้เป็นค่าธรรมเนียมการศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการดังกล่าวจำนวนมากกว่า 100 คน เกิดผลิตภัณฑ์จำนวนมากกว่า 25 ชนิด จำหน่ายผ่านช่องทางต่าง ๆ เช่น นักศึกษาขายตรง กาดแม่โจ้ 2477 กาดสตอออนไลน์ และกาดนัดเด็กขยัน เป็นต้น ซึ่งสร้างรายได้



6. โครงการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศ (MJU Excellence Center)

มหาวิทยาลัยได้ผลักดันการจัดตั้งศูนย์ต่างๆ เพื่อสร้างความเป็นเลิศให้กับมหาวิทยาลัยและแต่ละส่วนงาน ทั้งในรูปแบบศูนย์ความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยจำนวน 11 ศูนย์ และศูนย์ที่อยู่ภายใต้ส่วนงานภายในอีก 23 ศูนย์ โดยศูนย์ต่าง ๆ ได้สร้างผลผลิตให้กับมหาวิทยาลัย ทั้งในด้านโครงการวิจัย การให้บริการวิชาการ การจัดฝึกอบรม และการสร้างรายได้

7. โครงการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้และทำงานร่วมกันของนักศึกษา (MJU Learning & Co - working Spaces)

มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงาน จากงบประมาณแผ่นดิน ให้แก่ 2 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการ MJU Co - learning Space & Co - working Space โดยสำนักหอสมุด เพื่อพัฒนาพื้นที่เรียนรู้และทำงานร่วมกัน อยู่บริเวณชั้น 1 ของสำนักหอสมุด และ 2. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์จริง Work - Integrated Learning ที่สอดคล้องกับความต้องการของภาคเอกชนโดยอุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร



8. การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (International Conference)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีโอกาสเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 1 ครั้ง คืองานประชุมวิชาการประมงระดับนานาชาติ 2nd International Maheer Conference ซึ่งจัดขึ้นในระหว่างวันที่ 11 - 15 กุมภาพันธ์ 2563 โดยคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำเป็นเจ้าภาพหลัก



9. โครงการ MJU Digital University

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้แบ่งกิจกรรมภายใต้โครงการ MJU Digital University ออกเป็น 2 กิจกรรมหลักคือ

9.1 MJU Digital Services and Innovations เพื่อพัฒนาการให้บริการและนวัตกรรมต่าง ๆ ในรูปแบบดิจิทัล อาทิเช่น ประตูดิจริยะบริการประจำตัวนักศึกษาและบุคลากรแบบดิจิทัล MJU Mobile Application ระบบชำระสำหรับโปสเตอร์สายอาชีพ และระบบไม้คานกัน รวมทั้งการพัฒนาต้นแบบการให้บริการและนวัตกรรมดิจิทัลอื่น ๆ และนำมาทดลองใช้ภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น



9.2 MJU Datacenter เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางของมหาวิทยาลัยให้เป็นหนึ่งเดียว มีความทันสมัย และสามารถประมวลผลได้อย่างเป็นปัจจุบัน (Realtime) เพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้พัฒนาระบบ E - financial เพื่อบริหารจัดการงบประมาณทั้งหมด



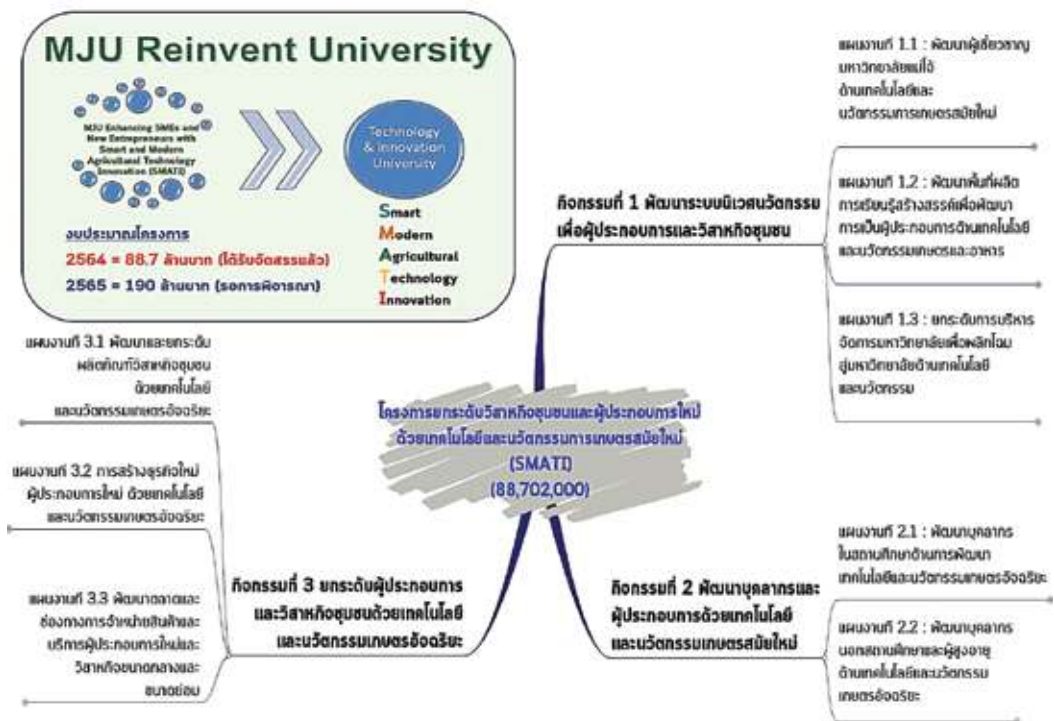
ของมหาวิทยาลัย ระบบ MJU Strategic Dashboard เพื่อรวบรวมข้อมูลสำคัญประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารทั้งระดับมหาวิทยาลัยและทุกส่วนงานไว้ในหน้าเดียว ระบบ MJU Strategic Gantt Chart เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้วยระบบ Gantt chart ระบบ MJU KPI Monitoring เพื่อติดตามผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยและทุกส่วนงาน

ผลการดำเนินงานเชิงรุกเพื่อเตรียมพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สู่มหาวิทยาลัยกลุ่มมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินงานเชิงรุกเพื่อเตรียมพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สู่มหาวิทยาลัย กลุ่มมุ่งเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินเชิงรุกในด้านต่าง ๆ ดังนี้

โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สู่สถาบันอุดมศึกษากลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เสนอเข้าร่วมโครงการพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษาของ อว. โดยได้เสนออยู่ในกลุ่มสถาบันอุดมศึกษากลุ่มที่ 2 กลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยได้พัฒนาโครงการเพื่อเสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดินเพื่อรองรับการพลิกโฉมดังกล่าวในช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2568 ใช้ชื่อว่า **“โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ MJU Reinventing: Smart & Modern Agricultural Technology Innovation (SMATI)”** ในวงเงิน 186 ล้านบาทในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วย 8 แผนงาน ใน 3 กิจกรรมหลัก ได้แก่ 1. การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อประกอบการและวิสาหกิจชุมชน 2. การพัฒนาบุคลากรและผู้ประกอบการด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ และ 3. การยกระดับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่



โครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ และคลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



การจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ และคลินิกรักษาสัตว์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้เพื่อรองรับการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และต่อยอดองค์ความรู้ด้านสัตวศาสตร์สู่สัตวแพทยศาสตร์ ได้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- จัดตั้งคลินิกรักษาสัตว์มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการพัฒนาโครงการขอรับการสนับสนุนงบประมาณ สถานที่ และบุคลากรเรียบร้อยแล้ว และได้ดำเนินการออกแบบก่อสร้างคลินิกรักษาสัตว์ คาดว่าจะสามารถดำเนินการก่อสร้างและเริ่มให้บริการได้ในปี พ.ศ. 2564
- การจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยได้ดำเนินการวางแผนการดำเนินงานและจัดทำรายละเอียดของการจัดตั้งคณะทั้งด้านหลักสูตร งบประมาณ บุคลากร ครุภัณฑ์ สถานที่ และได้ร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่ขับเคลื่อนโครงการสัตว์ปลอดโรคคนปลอดภัยฯ และจัดตั้งศูนย์พักพิงสุนัขจังหวัดเชียงใหม่

โครงการจัดตั้งคณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เพื่อต่อยอดองค์ความรู้ด้านการเกษตรสู่วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยแม่โจ้จึงแผนในการเปิดการเรียนการสอนในสาขาพยาบาลศาสตร์ โดยบูรณาการองค์ความรู้ด้านการเกษตรและอาหาร อันเป็นพื้นฐานของการดูแลสุขภาพสุขภาพ สู่การผลิตบัณฑิตสาขาพยาบาล และสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไปในอนาคต โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการศึกษาความเป็นไปได้ จ้างผู้เชี่ยวชาญ พัฒนาหลักสูตร และเตรียมความพร้อมด้านงบประมาณ สถานที่ ครุภัณฑ์ และบุคลากร โดยคาดว่าจะพัฒนาหลักสูตรได้เสร็จสมบูรณ์ในปี พ.ศ. 2564 และเปิดรับนักศึกษาพยาบาลรุ่นแรกได้ในปีการศึกษา 2566



โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ (1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับความไว้วางใจจาก สำนักปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายใต้ “พ.ร.ก.ให้อำนาจกระทรวงการคลั่งกู้เงินเพื่อแก้ไขปัญหา เยียวยา และฟื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019” โดยมีเป้าหมายหลักของโครงการ คือ 1. เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ โดยมีมหาวิทยาลัยในพื้นที่เป็น System Integrator 2. เพื่อให้เกิดการจ้างงานประชาชนทั่วไป บัณฑิตจบใหม่ และนักศึกษาให้มีงานทำและฟื้นฟูเศรษฐกิจชุมชนและ 3. เพื่อให้เกิดการพัฒนาทักษะในการเสริมสร้างอาชีพใหม่ในชุมชน เพื่อให้เกิดการจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ของชุมชน (Community Big Data)



ผลการดำเนินงานเพื่อต่อมโลกฯ แก่ปัญหา สหประชากรมหาภิมาภิรมาภิ เพื่อการพัฒนาภิรมาภิ

กิจกรรมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ช่วยเหลือสถานการณ์โควิด-19

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ประเทศไทยและทั่วโลกประสบปัญหาโรคระบาดติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (โควิด - 19) มหาวิทยาลัยแม่โจ้เล็งเห็นความสำคัญในปัญหาที่เกิดขึ้นและให้ความร่วมมือกับทางสาธารณสุขและทีมแพทย์ เพื่อป้องกันให้นักศึกษา และบุคลากรมีความปลอดภัย โดยจัดกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. **กิจกรรมช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ** อาทิเช่น การเยียวยาบัณฑิตจากการเลื่อนกำหนดการพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี พ.ศ. 2563 เนื่องจากสถานการณ์โควิด - 19, การสนับสนุนสวัสดิการประกันสุขภาพโรค COVID - 19 แก่บุคลากรทุกคน และการจัดตั้งครัวอ้อมช่วยเหลือผู้ได้รับผลกระทบโควิด - 19 เป็นต้น



2. **กิจกรรมส่งเสริมอาชีพ สร้างรายได้และอาหาร ในยุคสถานการณ์ สู้ภัย COVID-19** อาทิเช่น การจัดโครงการแม่โจ้ส่งเสริมการปลูกผักสวนครัวทั่วไทย สู้ภัย COVID - 19 การพัฒนาภาคแม่โจ้ 2477 ออนไลน์ เพื่อเป็นช่องทางให้เกษตรกรค้าขายให้กับผู้บริโภคโดยตรงในช่วง COVID - 19, การส่งเสริมระบบเลี้ยงปลา ร่วมกับปลูกผักต้านโควิด, การฝึกอบรมออนไลน์เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านการท่องเที่ยวชุมชน 4.0 สู้ภัย COVID - 19 และการอบรมการใช้เทคโนโลยีเพื่อการสอนออนไลน์สำหรับเตรียมการสอนนักศึกษาช่วง COVID - 19



3. **กิจกรรมสร้างนวัตกรรมและสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์** อาทิเช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรมการฆ่าเชื้อโรคด้วยซิลเวอร์นาโนเทคโนโลยีเพื่อชุมชน, การแจกหน้ากาก N95 ให้โรงพยาบาลจำนวน 1,575 ชิ้น ให้โรงพยาบาล, การแจกเจลฆ่าเชื้อ และวิจัยหน้ากากนาโนเทฟลอน, การเครื่องกรองฝุ่น 2.5 และฆ่าเชื้อ, การพัฒนาอุปกรณ์ฆ่าเชื้อทางการแพทย์แบบอัจฉริยะ **“Smart Medical Sterilization Tunnel”** เพื่อช่วยลดความเสี่ยง การแพร่ไวรัสโควิด - 19 ให้แก่โรงพยาบาลสันทราย และการพัฒนาห้องความดันลบสำหรับโรงพยาบาล เต่าเผาขยะติดเชื้อ (หน้ากากอนามัย) ห้องพ่นหมอกฆ่าเชื้อพลังงานแสงอาทิตย์ เครื่องปรับสภาวะอากาศสำหรับห้องผู้ป่วยติดเชื้อและโรงพยาบาลสนาม



4. **กิจกรรมจิตอาสาและบริการชุมชน** อาทิเช่น การแจกฆ่าเชื้อเพื่อแจกจ่ายประชาชน, การบริการฉีดพ่นสารฆ่าเชื้อโควิด 19, โครงการวิศวกรรมจิตอาสาจัดทำ Face Shield (Work from Home), การจัดทำ face shield ให้บุคลากรทางการแพทย์โรงพยาบาลสันทราย และแจกอาหารให้ผู้ที่ได้รับผลกระทบจากสถานการณ์โควิด บริเวณคูเมืองเชียงใหม่ จำนวน 150 ชุด เป็นต้น





การพัฒนาสารชีวภัณฑ์ทดแทนสารเคมีกำจัดวัชพืช

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ร่วมมือกับสมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูปและกลุ่มผู้รวบรวมข้าวโพดหวานในพื้นที่ภาคเหนือ ทหารที่จะนำมาทดแทน 3 สารเคมีที่จะถูกยกเลิก โดยจะนำการวิจัยเรื่อง “กลยุทธ์ในการกำจัดศัตรูพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยวิธีการ

ทางชีวภาพ” โดยคณะผู้วิจัยจากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มาต่อยอดการพัฒนาและนำไปศึกษาทดลองในพื้นที่แปลงปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกรในภาคเหนือ ทั้งนี้ การพัฒนาต่อยอดโครงการวิจัยดังกล่าว คาดว่าจะใช้งบประมาณในการวิจัยราว 1 ล้านบาทโดยภาคเอกชน คือ กลุ่มผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป และกลุ่มผู้รวบรวมข้าวโพดหวานในพื้นที่ภาคเหนือ จะร่วมสนับสนุนโครงการวิจัยด้วยในสัดส่วน 80 : 20 กล่าวคือ เป็นทุนวิจัยจากแหล่งทุนของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 80% และภาคเอกชนสนับสนุนในสัดส่วน 20% ซึ่งรูปแบบการดำเนินโครงการจะทำควบคู่กัน 2 ส่วนหลัก คือ การพัฒนาต่อยอดงานวิจัยและการทำงานทดลองเชิงพื้นที่ในแปลงปลูกข้าวโพดหวานของเกษตรกร โดยจะเริ่มโครงการในเดือนมกราคม 2563 ตั้งเป้าในส่วนของการทดลองเชิงพื้นที่ภายในระยะเวลา 6 เดือน คาดว่าจะได้เห็นทิศทางในการใช้จุลินทรีย์ด้วยวิธีการทางชีวภาพในการควบคุมกำจัดศัตรูพืชและวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรว่าจะมีคุณภาพและมีประสิทธิภาพที่จะสามารถนำมาทดแทน 3 สารเคมี



การพัฒนากัญชา/กัญชง เพื่อการแพทย์และพาณิชย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ประสบความสำเร็จในการปลูกต้นกัญชาทางการแพทย์สายพันธุ์ไทยในระดับอุตสาหกรรมแห่งแรกของอาเซียน และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ลงนามบันทึกความเข้าใจความร่วมมือวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กัญชาและกัญชง เพื่อใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ ตามมาตรฐานเกรดทางการแพทย์ แบบครบวงจร โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มีการจัดการฝึกอบรมเพื่อเป็นการเผยแพร่องค์ความรู้และชี้แนะแนวทางสำหรับวิสาหกิจชุมชน ผู้สนใจลงทุนปลูกกัญชาและกัญชงอย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะได้รับความรู้ในเรื่องการจัดการโรงเรือนพืชกัญชาและกัญชง





(เฮมพ์) ด้วยระบบ Smart Farming ปัจจัยการผลิต ธาตุอาหารพืช การเก็บเกี่ยวกัญชาและกัญชง (เฮมพ์) การใช้ประโยชน์ทางการแพทย์ การจัดการศัตรูพืชกัญชา และกัญชง (เฮมพ์) ระบบรักษาความปลอดภัยของพื้นที่ปลูก การขอรับรองมาตรฐานพืชกัญชาและกัญชง (เฮมพ์) อินทรีย์ ระบบการสกัดน้ำมันกัญชาและกัญชง (เฮมพ์) ในระบบ อุตสาหกรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การปรุงตำรับยา เวชสำอางอาหารเสริมกฎหมายการขอรับใบอนุญาตปลูก พืชกัญชาและกัญชง (เฮมพ์) และธุรกิจการตลาดสารสกัด จากพืชกัญชาและกัญชง (เฮมพ์) ทั้งในและต่างประเทศ นอกจากนี้ยังจะมีการเสวนาทิศทางพืชกัญชาและกัญชง (เฮมพ์) ในประเทศไทย อีกด้วย

การแก้ปัญหาหมอกควันไฟป่าและคุณภาพอากาศ PM 2.5

จากสถานการณ์ปัญหาหมอกควันไฟป่าและ คุณภาพอากาศของจังหวัดเชียงใหม่ที่มีแนวโน้มที่จะทวี ความรุนแรงขึ้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการจัดโครงการแก้ไข ปัญหาหมอกพิษฝุ่นละออง PM. 2.5 โดยมีการจัดโครงการ สาธิตการประดิษฐ์ “เครื่องฟอกอากาศ” แบบง่ายซึ่งสามารถ นำไปต่อยอดในการผลิตใช้เองในครัวเรือน นอกจากนี้

หลังการสาธิตและร่วมกันประดิษฐ์เครื่องฟอกอากาศ ยังมอบให้กับหน่วยงานต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ นำไป ใช้ต่อไป อีกทั้งยังมีการจัดกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อช่วยแก้ปัญหาและบรรเทาหมอกพิษฝุ่นละออง PM. 2.5 อีกมากมาย เช่น โครงการเตรียมการป้องกันสุขภาพจากสถานการณ์ฝุ่น PM 2.5, การสนับสนุนรองเท้าสำหรับชาวบ้าน เพื่อดับไฟป่า และกิจกรรม “ทีมแม่ไฟแม่ใจ” ลงพื้นที่มอบสิ่งของบริจาคและร่วมสนับสนุนการแก้ปัญหาไฟป่า ในจังหวัดเชียงใหม่

การลงนามความร่วมมือเพื่อฝึกวิชาชีพและ พัฒนาระบบสาธารณสุขโลก

วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดให้มีพิธี ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับ 2 หน่วยงานทั้งภาครัฐ และเอกชน ได้แก่ สมาคมวัฒนธรรมและเศรษฐกิจไทย - จีน และ เรือนจำกลางเชียงใหม่ เพื่อร่วมกันพัฒนาด้านการศึกษา ระหว่างไทย-จีนการพัฒนาประสิทธิภาพระบบสาธารณสุขโลก โดยใช้พลังงานทดแทนทางเลือกเพื่อลดต้นทุน รวมถึง การพัฒนาฝึกวิชาชีพเกษตรกรรม การเลี้ยงสัตว์ และ การทำเกษตรอินทรีย์





ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ด้านการผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศชาติ ชุมชน และสังคม ประกอบอาชีพและดำรงชีวิตได้โดย มีความรู้และทักษะที่เหมาะสม เป็นคนดี มีคุณธรรม สร้างเสริมคุณภาพการเรียนรู้ โดยเน้นการเรียนรู้เพื่อสร้างสัมมาชีพในพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และพัฒนากำลังคนให้เป็นที่ต้องการและเหมาะสมกับพื้นที่ ทั้งในด้านการเกษตร อุตสาหกรรม ธุรกิจบริการ และสามารถปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง

13 หลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

25 หลักสูตร

ระดับปริญญาโท

62 หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี



จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 100 หลักสูตร

จำนวนนักศึกษาใหม่

ในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาใหม่ รวมทั้งสิ้น 3,694 คน แบ่งออกเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 3,434 คน ปริญญาโท จำนวน 227 คน และปริญญาเอก จำนวน 33 คน

หลักสูตรที่มีโอกาส

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคม ซึ่งในปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรที่เปิดสอนระดับปริญญาตรีโท และเอก ทั้งหมด 100 หลักสูตร

ระดับปริญญาเอก

227 คน

ระดับปริญญาโท

33 คน



ระดับปริญญาตรี

3,434 คน

จำนวนนักศึกษาใหม่ประจำปีการศึกษา 2563

จำนวน 3,694 คน

ผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2563 จำนวน 4,567 คน จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 4,379 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 154 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 34 คน

ระดับปริญญาตรี 4,379 คน

ระดับปริญญาโท 154 คน

ระดับปริญญาเอก 34 คน



จำนวนผู้สำเร็จศึกษาประจำปีการศึกษา 2562 จำนวน 4,567 คน

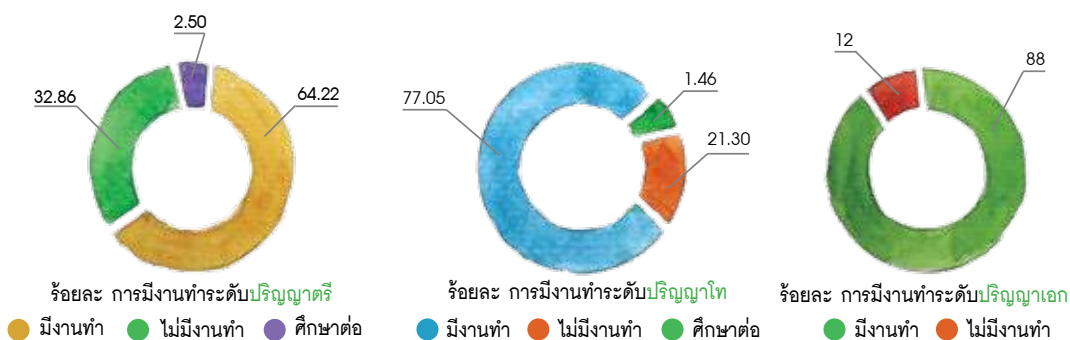
ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

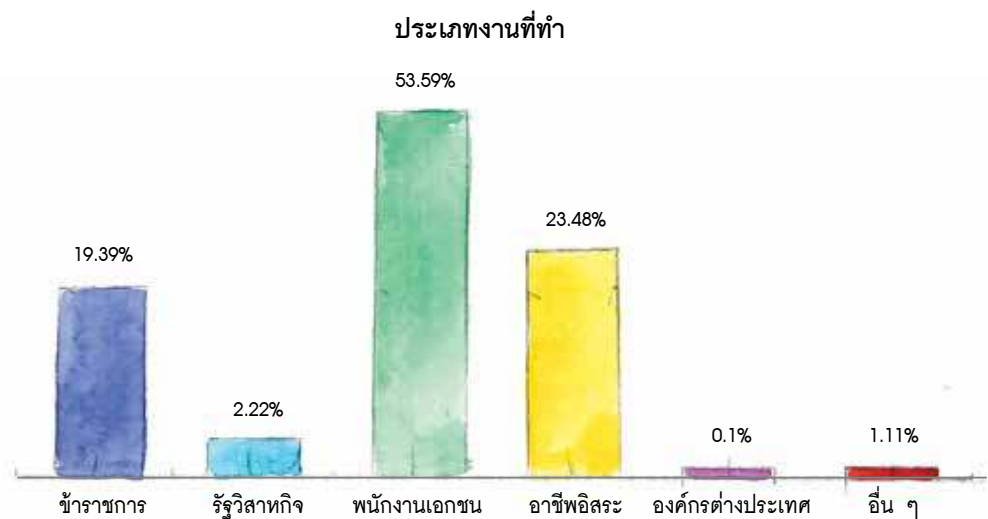
บัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในปีการศึกษา 2562 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 4,567 คน จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 4,379 คน ปริญญาโทจำนวน 154 คนและปริญญาเอก จำนวน 34 คน มีผู้สำเร็จการศึกษาที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 4,567 คน

มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีมีงานทำ จำนวน 1,980 คน (ร้อยละ 64.22) บัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำและไม่ได้ศึกษาต่อ จำนวน 1,013 คน (ร้อยละ 32.86) และบัณฑิตที่ศึกษาต่อ จำนวน 77 คน (ร้อยละ 2.50) โดยทำงานเป็นพนักงานบริษัทหรือองค์กรธุรกิจเอกชนมากที่สุด ร้อยละ 64.54 รองลงมาคือข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ ร้อยละ 16.48

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทมีงานทำ จำนวน 47 คน (ร้อยละ 77.05) บัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำและไม่ได้ศึกษาต่อ จำนวน 13 คน (ร้อยละ 21.30) และบัณฑิตที่ศึกษาต่อ จำนวน 1 คน (ร้อยละ 1.46)

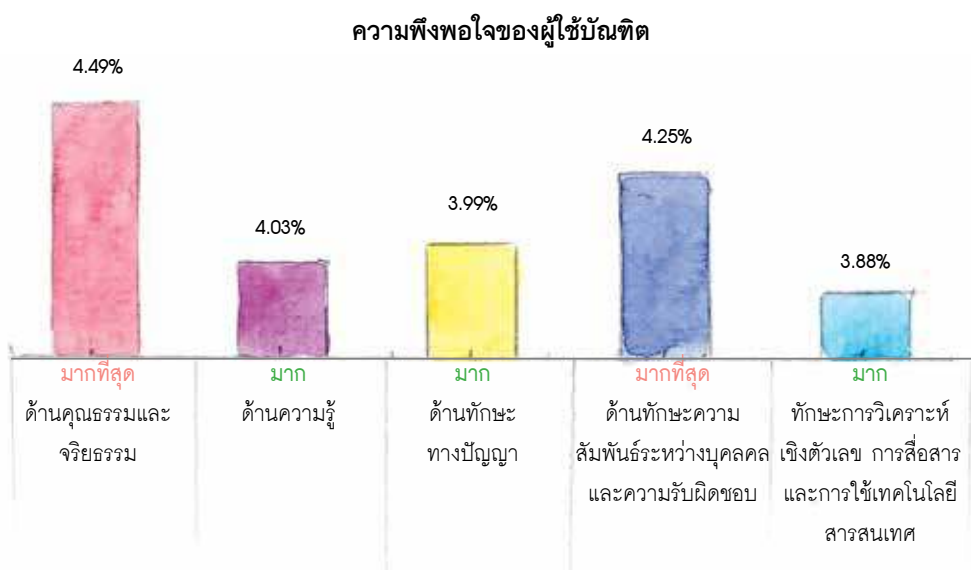
ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกมีงานทำ จำนวน 22 คน (ร้อยละ 88.00) บัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำและไม่ได้ศึกษาต่อ จำนวน 3 คน (ร้อยละ 12.00)





ความพึงพอใจของผู้ประกอบกรที่มีต่อมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการวิจัยสถาบัน เรื่องความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาที่มีต่อบัณฑิต โดยดำเนินการให้ผู้ใช้นบัณฑิตเข้ามากรอกแบบสำรวจผ่าน <http://www.gsmju.mju.ac.th/> โดยภาพรวมพบว่าผู้ประกอบการมีความพึงพอใจต่อคุณภาพบัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ย 4.12 เมื่อพิจารณาความพึงพอใจในแต่ละด้าน พบว่าด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจมากที่สุด คือด้านคุณธรรม จริยธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.49 รองลงมา คือ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.25 ด้านความรู้ มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.03 ด้านทักษะทางปัญญา มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.99 และทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.88



ผลงานเด่นของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในเชิงปริมาณ พ.ศ. 2563

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 นักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งเน้นพัฒนา การผลิตบัณฑิต ที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศไทย 4.0 และ ชุมชนซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผลงานเด่นด้านนักศึกษาที่ได้รับรางวัลสำคัญมากมาย ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

รางวัลเหรียญทองงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 37

คณะผลิตกรรมการเกษตร ได้รับรางวัลจำนวน 12 เหรียญทองจากการแข่งขันประกวดทักษะวิชาการ และ 2 เหรียญทอง จากการแข่งขันจัดนิทรรศการ เช่น การจัดนิทรรศการ การประกวดทักษะวิชาการ



คณะวิทยาศาสตร์ นักศึกษาคณะวิทยาศาสตร์ได้รับรางวัลดีเยี่ยมระดับนานาชาติจากการนำเสนอผลงานทางวิชาการ



คณะวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมเกษตร รางวัลด้านวิชาการในระดับชาติและนานาชาติ เช่น รางวัล Best Paper Award, International Oral Presentation TSAE 2020 Best Presentation Award (Category: Postharvest and Food Engineering)



คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ นักศึกษาคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำได้รับรางวัลเหรียญทอง 7 เหรียญทอง จากการแข่งขันประกวดทักษะวิชาการ จากงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 37



วิทยาลัยพลังงานทดแทน วิทยาลัยพลังงานทดแทนมีนักศึกษาได้รับรางวัลระดับนานาชาติจากการแข่งขัน การนำเสนอผลงานทางวิชาการ เช่น Founder Award, Best Presentation Award 1st position





ด้านการวิจัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับงบประมาณด้านการวิจัย ทั้งสิ้น 136,872,864 บาท โดยแบ่งออกเป็น

งบวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 114,577,583 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.71

งบวิจัยด้านสังคมศาสตร์ รวมทั้งสิ้น 22,295,281 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.29

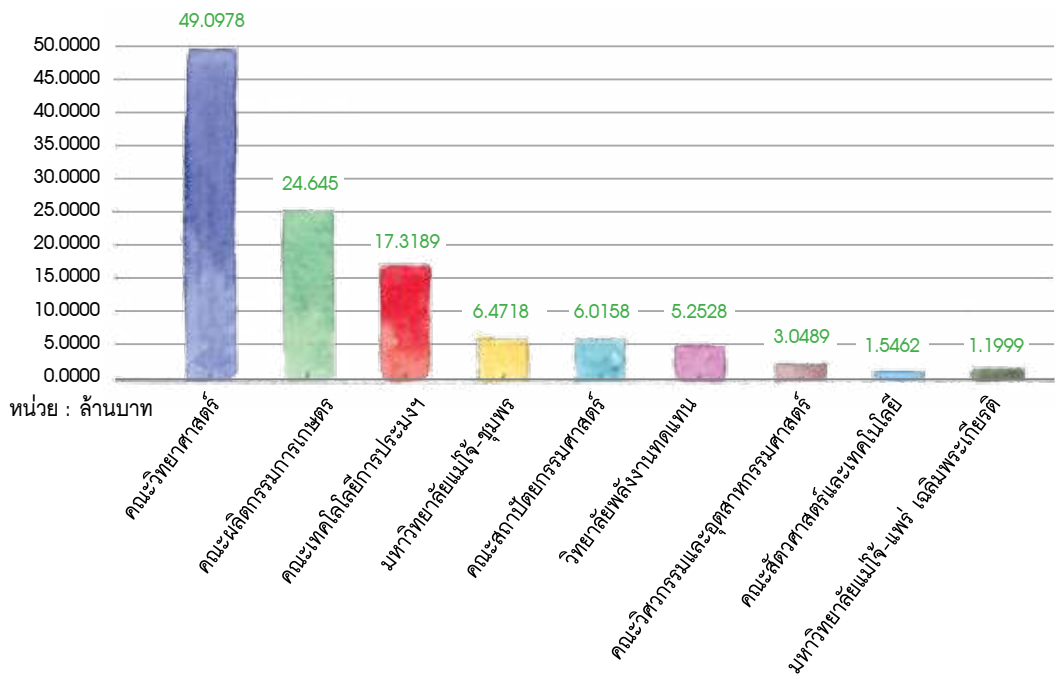
งบประมาณวิจัยแยกแต่ละด้าน



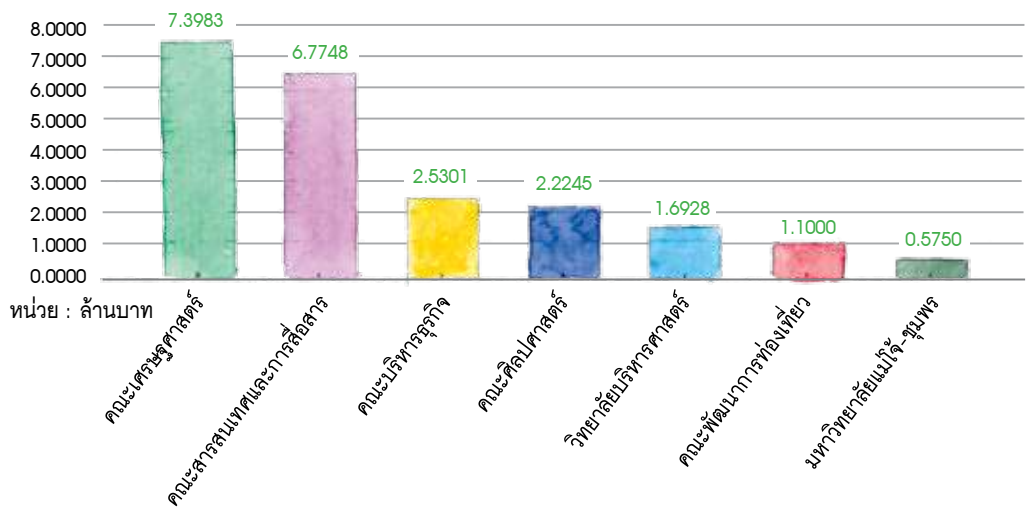
งบประมาณงานวิจัยจำแนกรายคณะ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำแนกงบประมาณด้านวิจัยที่มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรร พบว่าด้านกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับงบวิจัย รวมทั้งสิ้น 114,577,583 บาท คิดเป็นร้อยละ 83.71 โดยคณะที่รับงบวิจัยมากที่สุด คือ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 49,097,792 บาท รองลงมาคือ คณะผลิตกรรมการเกษตร จำนวน 24,645,434 บาท คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ จำนวน 17,318,887 บาท ตามลำดับ เป็นต้น และด้านกลุ่มสังคมศาสตร์ ได้รับงบประมาณ รวมทั้งสิ้น 22,295,281 บาท คิดเป็นร้อยละ 16.29 71 โดยคณะที่รับงบวิจัยมากที่สุด คือ คณะเศรษฐศาสตร์ จำนวน 7,398,331 บาท รองลงมา คณะสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 6,774,753 บาท คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 2,530,125 บาท ตามลำดับ

งบประมาณงานวิจัย จำแนกรายคณะ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



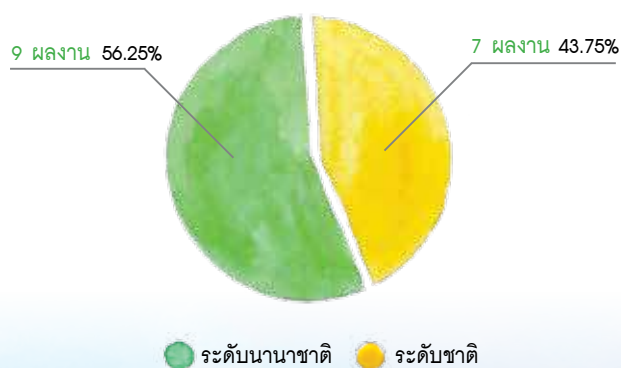
งบประมาณงานวิจัย จำแนกรายคณะ ด้านสังคมศาสตร์



ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ระดับชาติ/นานาชาติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 16 ผลงาน แยกออกเป็น ระดับชาติ จำนวน 7 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 43.75 และระดับนานาชาติ จำนวน 9 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 56.25

จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล



รางวัลด้านการวิจัย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการส่งผลงานเข้าร่วมแสดงและประกวดในระดับชาติและนานาชาติ โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีนักวิจัยจากหลายหน่วยงานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลทั้งระดับชาติ และนานาชาติ จำนวน 16 รางวัล จากหน่วยงานต่าง ๆ ดังนี้

คณะผลิตกรรมการเกษตร

รางวัลผลงานดีเด่น ระดับชาติ งานวิจัย เรื่อง การพัฒนาปทุมมาลูกผสมข้ามชนิดเพื่อการค้า โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมศรี นนทสวัสดิ์ศรี จากงาน **“ประชุมวิชาการ สวก. 2562 Beyond Disruptive Technology จุดเปลี่ยนอนาคตไทย ด้วยงานวิจัยเกษตร”** จัดโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) ณ โรงแรมเซ็นทารา ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะและคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพฯ



คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

รางวัล Silver Award ระดับชาตินานาชาติ งานวิจัย เรื่อง นวัตกรรมการผลิตปลานิลอินทรีย์จากระบบไบโอฟลอค เพื่อยกระดับผลผลิตคุณภาพสูง โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิสรา กิจเจริญ จากงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)



คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลผลงานวิชาการดีเด่นระดับชาติ จำนวน 1 รางวัล ผลงานวิชาการดีเด่นระดับนานาชาติ จำนวน 2 รางวัล และรับรางวัล BEST PAPER AWARD ระดับนานาชาติ 1 รางวัล ดังนี้

- รางวัลระดับชาติ

รางวัลผลงานวิชาการดีเด่น ระดับชาติ งานวิจัยเรื่อง การพัฒนาเทคโนโลยีดักจับ และควบคุมก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ จากอุตสาหกรรมผลิตเอทานอลเพื่อใช้เพาะเลี้ยงสาหร่าย สไปรูลิน่าด้วยระบบฟาร์มสาหร่ายอัจฉริยะ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ จตุรงค์ลาเลิศ, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนวัฒน์ นิตศน์วิจิตร และ รองศาสตราจารย์ ดร.จตุรภัทร วาฤทธิ์ จากงาน “ประชุมวิชาการ สวท. 2562 Beyond Disruptive Technology จุดเปลี่ยนอนาคตไทย ด้วยงานวิจัยเกษตร” จัดโดยสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)



- รางวัลระดับนานาชาติ

- รางวัล Silver Medal (Category: Food and Biotech Engineering) จากงานวิจัยเรื่อง Kinder's Longan craft cider 0% alcohol (นวัตกรรมกระบวนการผลิตน้ำส้มสายชูหมักจากลำไย ร่วมกับเทคโนโลยีการห่อหุ้มสารสำคัญจากเมล็ดลำไยในรูปแบบบีท) จากงาน The 6th Agricultural Engineering Student Chapter Annual Regional Convention 2020 (6th ARC 2020) - ASEAN Youth Innovation (Poster)
- รางวัล International Oral Presentation TSAE 2020 Best Presentation Award (Category: Postharvest and Food Engineering) จากงานวิจัยเรื่อง Design and performance testing of liquid separation fryer (การออกแบบและทดสอบประสิทธิภาพเครื่องทอดแบบของเหลวแยกชั้น) จากงาน The 13th TSAE International Conference & The 21st TSAE National Conference
- รางวัล BEST PAPER AWARD จากงานวิจัยเรื่อง **“Effect of Process Condition on Biochar Properties from Agricultural Residue”** จากงาน International Conference on Sustainable Energy and Green Technology (SEGT 2019)

คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิชาการ การนำเสนอผลงาน ระดับชาติ จำนวน 1 รางวัล และ ผลงานระดับนานาชาติ จำนวน 5 รางวัล ดังนี้

- รางวัลระดับชาติ

รางวัล Silver Award จากงานวิจัยเรื่อง การผลิตสมุนไพรที่ปราศจากสารเคมี ออกฤทธิ์เร็ว ปลอดภัย กับร่างกายใช้ทดแทนผลิตภัณฑ์ยาเคมี โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ ฉิมสุข จาก งานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2563 (Thailand Research Expo 2020)



- รางวัลระดับนานาชาติ

- การนำเสนอผลงานวิจัยยอดเยี่ยม จากงานวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ ทางด้านโปรตีนิกส์ของ กระบวนการต่อกิ่งของลำต้นลำไยสายพันธุ์ดอ โดย อาจารย์ ดร.เอกวิทย์ ตริเนตร จากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 10th International Science, Engineering and Energy Conference 2019 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
- รางวัลเหรียญทอง (Gold Award) จากงานวิจัยเรื่อง แอนโดร : เม็ดผลิตภัณฑ์สมุนไพรฟ้าทะลายโจร สกัดยอดของสมุนไพรเพื่อการกระตุ้นภูมิคุ้มกันและสมุนไพรทางเลือกในการลดระดับน้ำตาลในการทดสอบภาวะโรคเบาหวาน (ANDRO: Super Boost for Immune System and Alternative Treatment for Diabetes Mellitus) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ ฉิมสุข จาก XXIII Moscow International Salon of Inventions and Innovative Technologies **“Archimedes - 2020”**





- รางวัลเหรียญเงิน (Silver Award) จากงานวิจัยเรื่อง แคนเซอร์โร้: เม็ดผลิตภัณฑ์สมุนไพรสำหรับรักษาโรคมะเร็งและการฟื้นฟูเซลล์ด้วย ผลิตภัณฑ์สมุนไพร (CANCERO : Tablet for Cancer Treatment and Regenerative Cells with Herbal Products) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ ฉิมสุข จาก XXIII Moscow International Salon of Inventions and Innovative Technologies “Archimedes-2020”

• รางวัล Gold medal Special prize จากงานวิจัยเรื่อง LONGANIQUE : ครีมและโลชั่นจากเนื้อผลของลำไยที่นำเอาลำไยขนาดเล็กที่ถูกคัดออกมาแปรรูปและเพิ่มมูลค่า โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา คงจรรยา จาก Hongkong International Invention and Design Competition (IIDC 2019)

• รางวัล เหรียญทองแดง (Bronze Award) จากงานวิจัยเรื่อง Kaffeewa : Redefining a good Cup of Coffee โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา คงจรรยา จาก งาน XXIII Moscow International Salon Of Inventions and Innovative Technologies



วิทยาลัยพลังงานทดแทน

รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี งานวิจัย เรื่อง การผลิตไฟฟ้าร่วมกับการทำความเย็นและความร้อนแบบ
ชั้นบันได จากพลังงานความร้อนใต้พิภพในประเทศ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.นัฐพร ไชยญาติ จาก สภาวิจัย
แห่งชาติ



คณะกรรมการท่องเที่ยว

รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี งานวิจัย เรื่อง การรับรู้ของประชาชนต่อผลกระทบจากการพัฒนาการ
ท่องเที่ยวในท้องถิ่น โดย อาจารย์ ดร.อัศรพงศ์ อ้นทอง จาก สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ได้รับรางวัลการนำเสนอผลงานดีเด่น ระดับชาติ จำนวน 1 รางวัล และผลงาน Best Presentation Award ระดับนานาชาติ จำนวน 1 รางวัล ดังนี้

- รางวัลระดับชาติ

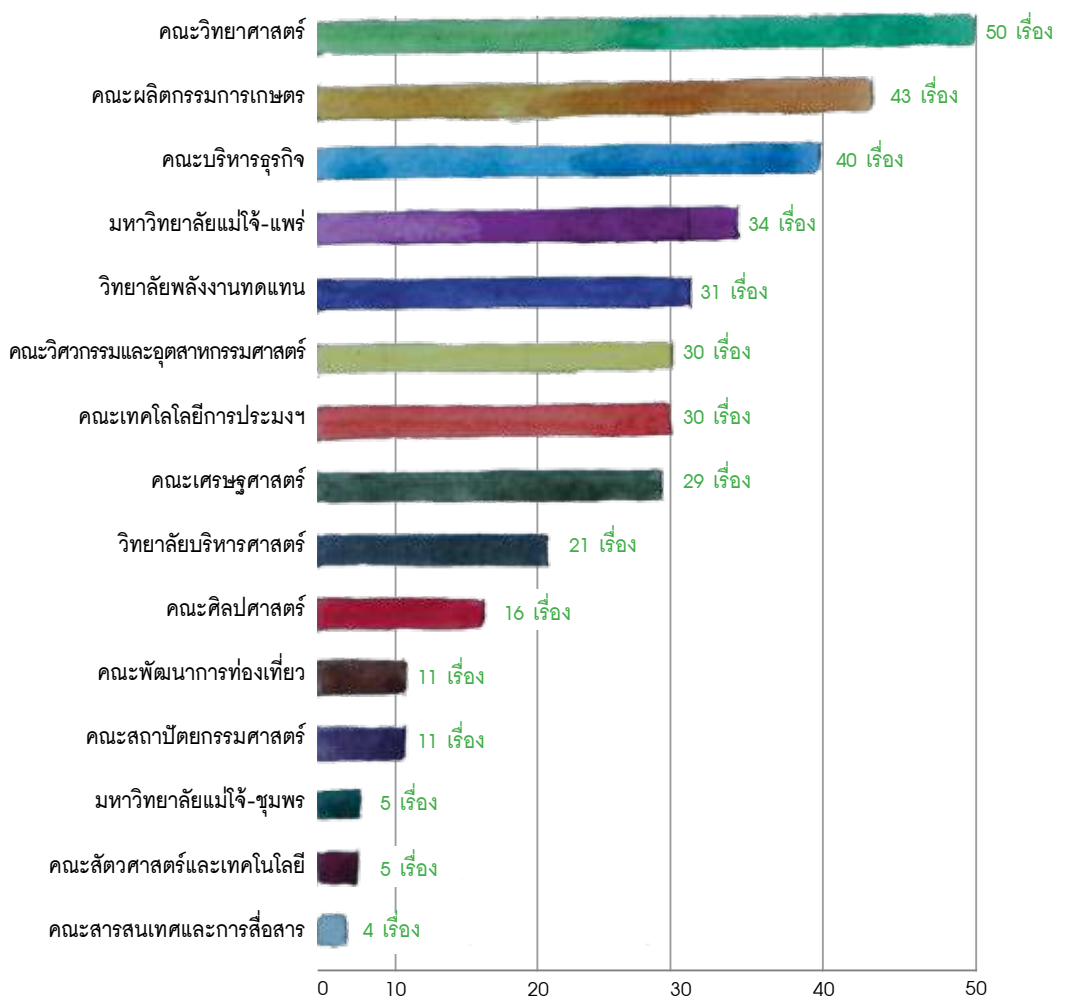
รางวัลการนำเสนอผลงานดีเด่น จากงานวิจัยเรื่อง การเจริญเติบโตและอัตราการตายของลูกกุ้งก้ามกราม มาโคร 1 ที่อนุบาลด้วยการเสริมแมกนีเซียมซัลเฟตปริมาณแตกต่างกัน โดย อาจารย์ ดร.พรพิมล พิมลรัตน์ จาก การประชุมวิชาการระดับชาติ สถาบันการอาชีวศึกษาเกษตร ครั้งที่ 2



ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติ/นานาชาติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารฐานข้อมูลระดับชาติหรือนานาชาติ รวมทั้งสิ้น 360 เรื่อง โดยคณะที่มีผลงานวิจัยตีพิมพ์มากที่สุดได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 50 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13.89 รองลงมา คือ คณะผลิตกรรมการเกษตร จำนวน 43 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 11.94 คณะบริหารธุรกิจ จำนวน 40 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 11.11 และคณะอื่น ๆ ตามลำดับ ดังนี้

จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ แยกตามคณะ



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (<https://erp.mju.ac.th/>)



หน่วยวิจัย / คู่ชีวิตความยั่งยืน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มี หน่วยวิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศที่มีการบูรณาการข้ามศาสตร์ที่มีศักยภาพส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม โดยเน้นด้านเกษตรและอาหาร (Inc. - B) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีการจัดตั้งหน่วยวิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ รวมทั้งสิ้น 13 หน่วยวิจัย/ ศูนย์ความเป็นเลิศ จำแนกตามประเภทออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ หน่วยวิจัย 1 ศูนย์ ศูนย์วิจัย 3 ศูนย์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิชาการ 6 ศูนย์ และศูนย์ความเป็นเลิศด้านรับใช้สังคม 3 ศูนย์ ดังนี้



หน่วยวิจัย

- **คณะผลิตกรรมการเกษตร** หน่วยวิจัยสมุนไพร

คู่ชีวิตวิจัย



- **คณะวิทยาศาสตร์** 1. ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางฟิลิกส์
2. ศูนย์วิจัยบูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็ง
- **คณะเศรษฐศาสตร์** ศูนย์วิจัยนวัตกรรมทางการเกษตรเพื่อการตัดสินใจทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม

คู่ชีวิตความยั่งยืน/เลิศด้านรับใช้สังคม



- **คณะเทคโนโลยีการประมงฯ** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านบริการสังคมปลาบึกและปลาลูกผสม
- **คณะสารสนเทศและการสื่อสาร** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
- **สำนักวิจัย ฯ** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านบริการด้านลำไย

คู่ชีวิตความยั่งยืน/เลิศด้านวิชาการ



- **คณะเทคโนโลยีการประมงฯ** ศูนย์ความเป็นเลิศทางการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
- **คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมฯ** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเกษตรกรรมสมัยใหม่
- **พลังงานทดแทน** 1. ศูนย์ความเป็นเลิศด้านวิศวกรรมพลังงานและสิ่งแวดล้อม
2. ศูนย์วิจัยบูรณาการองค์ความรู้สู่นวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็งทางการเกษตรและสิ่งแวดล้อม
- **แม่โจ้ - ชุมพร** ศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการเพื่อสังคมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
- **บัณฑิตวิทยาลัย** ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทางการเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ

โครงการวิจัยที่ร่วมมือกับต่างประเทศ

การดำเนินโครงการวิจัยที่ร่วมมือกับบุคคล/ องค์กร/ สถาบันต่างประเทศ รวมทั้งสิ้น 7 โครงการ โดยแบ่งเป็นวิทยาลัยพลังงานทดแทน จำนวน 3 โครงการ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 โครงการ และคณะสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน 1 โครงการดังนี้

วิทยาลัยพลังงานทดแทน จำนวน 3 โครงการ ประกอบด้วย

1. โครงการ การเพิ่มคุณภาพชีวมวลเหลือใช้ทางการเกษตรโดยกระบวนการเพิ่มความหนาแน่นและการอบแห้งสำหรับการผลิตเชื้อเพลิงชีวภาพ แหล่งทุนจาก สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) Nanjing, Jiangsu Province สาธารณรัฐประชาชนจีน
2. โครงการ การผลิตก๊าซสังเคราะห์จากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันด้วยเทคนิคพลาสมาความร้อน แหล่งทุนจาก สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) Nanjing, Jiangsu Province สาธารณรัฐประชาชนจีน
3. โครงการ การกำจัดน้ำมันดิบจากกระบวนการแก๊สซิฟิเคชันเชื้อเพลิงชีวมวลโดยใช้พลาสมา แหล่งทุนจาก สำนักงานวิจัยแห่งชาติ (วช.) Nanjing, Jiangsu Province สาธารณรัฐประชาชนจีน

คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 โครงการ ประกอบด้วย

1. โครงการเตรียมนาโนคอมโพสิตยางธรรมชาติ / เฮกซะโกนอลเมโซพอร์ซิติกสำหรับการประยุกต์เป็นตัวเร่งและตัวดูดซับ แหล่งทุนจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ประเทศไทย
2. โครงการวิจัย เรื่อง Solder Stack and Metal Coating Development for HAMR Application แหล่งทุนจาก Western Digital HGST (Thailand) LTD.

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 1 โครงการ ได้แก่

โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ณ สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม แหล่งทุนจาก กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (TICA)

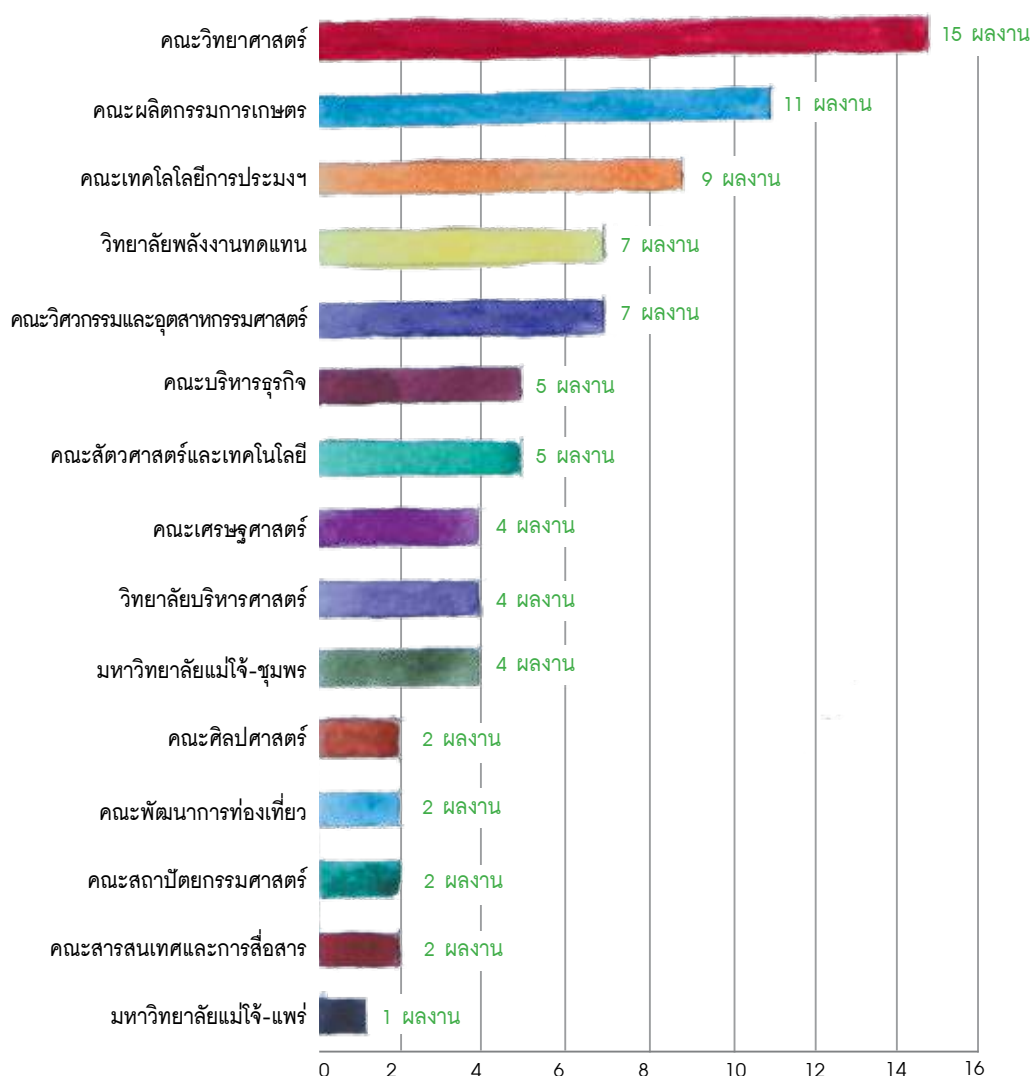
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร

โครงการวิจัย Exploring Communication Strategy in Agricultural Based Organization แหล่งทุนจาก MOA กับ UNIVERSITY UTARA MALAYSIA

งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายนอก

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีการนำผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ของอาจารย์/ นักวิจัยประจำ มาใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย สาธารณะ วิชาการ การพาณิชย์ และชุมชน ฯลฯ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์รวมทั้งสิ้น 80 ผลงาน โดยคณะที่มีการนำผลงานวิจัยไปใช้มากที่สุด ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 15 ผลงานวิจัย รองลงมาได้แก่ คณะผลิตกรรมการเกษตร จำนวน 11 ผลงานวิจัย คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ จำนวน 9 ผลงานวิจัย ตามลำดับ ดังนี้

จำนวนผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (<https://erp.mju.ac.th/>)

ด้านบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ด้านบริการวิชาการ

การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน สนับสนุนทางวิชาการเพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ให้ความสำคัญกับพันธกิจดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนเกษตร ซึ่งถือเป็นรากฐานของมหาวิทยาลัยอยู่แล้ว ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้ความสำคัญกับพันธกิจในด้านการบริการชุมชนและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Social Engagement and Partnership) โดยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต โดยสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ทางวิชาการ คือ การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และชุมชนด้านต่าง ๆ ในเชิงรุก และครบวงจรอย่างครอบคลุมทุกกลุ่มประชากร และภาคส่วนต่าง ๆ ซึ่งมีการดำเนินการในหลากหลายรูปแบบ เช่น การจัดฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร และให้ความรู้ด้านสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องแก่เกษตรกรและบุคคลทั่วไป โดยในปีงบประมาณ 2563 มหาวิทยาลัยมีได้ดำเนินกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา โดยใช้งบประมาณ ดังนี้

ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม

มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนการให้บริการวิชาการ จำนวน 21.4894 ล้านบาท

กิจกรรมด้านการเผยแพร่ความรู้ด้านบริการวิชาการและประชาสัมพันธ์

โครงการบริการวิชาการ 66 โครงการ 11.1130 ล้านบาท เพื่อดำเนินการจัดทำฐานเรียนรู้และการฝึกอบรมให้ความรู้กับชุมชนท้องถิ่นและประชาชนทั่วไปตามความต้องการและจำเป็นเพื่อสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชน

โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ 5.4968 ล้านบาท 6 โครงการ

โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) 4.8975 ล้านบาท 20 โครงการ

กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา 3 กลุ่มโครงการ 85.0359 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 1) กลุ่มเสริมสร้างความเข้มแข็งของสังคม 5 โครงการ จำนวน 17.4425 ล้านบาท
- 2) กลุ่มยกระดับการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต 11 โครงการ จำนวน 23.6173 ล้านบาท
- 3) กลุ่มขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ด้านสมาร์ตฟาร์มและสังคมสีเขียว 19 โครงการ จำนวน 43.9761 ล้านบาท

แผนงานบูรณาการ

- โครงการใช้โอกาสจากเขตเศรษฐกิจพิเศษ และเชื่อมโยงกับอนุภูมิภาค GMS BIMSTEC และฐานเศรษฐกิจของภาค 2 โครงการ 9.5000 ล้านบาท
- โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพ สามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม 1 โครงการ 30.0000 ล้านบาท

- โครงการยกระดับเป็นฐานการผลิตเกษตรอินทรีย์และเกษตรปลอดภัยเชื่อมโยงสู่อุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง 1 โครงการ 11.4715 ล้านบาท
- โครงการอนุรักษ์และฟื้นฟูป่าต้นน้ำให้คงความสมบูรณ์ จัดระบบบริหารจัดการน้ำอย่างเหมาะสม และเชื่อมโยงพื้นที่เกษตรให้ทั่วถึง ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษหมอกควันอย่างยั่งยืน ภาคเหนือ 1 โครงการ 41.5592 ล้านบาท

แผนงานยุทธศาสตร์

- โครงการพัฒนาและผลิตกำลังคนของประเทศเพื่อรองรับนโยบาย Thailand 4.0 1 โครงการ 46.9176 ล้านบาท

ภารกิจวิชาการเด่น จำแนกตามคณะ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดโครงการด้านบริการวิชาการ ซึ่งมีโครงการเด่น ดังนี้

คณะบริหารธุรกิจ

1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการในพื้นที่ สันทรายโมเดล สู่การเป็นผู้ประกอบการในยุคไทยแลนด์ 4.0 จัดขึ้นในเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 63 ณ ศูนย์ฝึกอบรม CC เทศบาลต.ป่าไผ่ อ.สันทราย จ.เชียงใหม่
2. โครงการพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางวิชาชีพบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รุ่นที่ 19 มอบให้ความรู้เรื่อง “Update กฎหมายภาษีอากรและการเตรียมรับมือกับระบบภาษีอิเล็กทรอนิกส์” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมเชียงใหม่ แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่
3. โครงการ การประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจ ด้านบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 7 จัดขึ้น ศูนย์ประชุมนานาชาติคุ้มคำ จ.เชียงใหม่





คณะผลิตกรรมการเกษตร

1. โครงการส่งเสริมเกษตรกรรุ่นใหม่ให้มีความสามารถด้านการผลิต เพิ่มมูลค่า โดยส่งเสริมการจัดการผลผลิตข้าวอัตลักษณ์เพิ่มคุณค่าทางโภชนาการ (ข้าวพันธุ์ชาห์และบือกิ) อย่างครบวงจรการผลิตบนพื้นที่สูงจัดขึ้นในช่วงวันที่ 1 พฤษภาคม - 9 ตุลาคม พ.ศ. 2563

2. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตกล้าผักคุณภาพและปัจจัยการผลิตเพื่อการผลิตผักสดในระบบเกษตรอินทรีย์ จัดให้มีแปลงสาธิตการผลิตผัก การผลิตกล้าผักคุณภาพ และการทำปัจจัยการผลิตในระบบอินทรีย์ และถ่ายทอดองค์ความรู้สู่สังคมจัดขึ้นในช่วงวันที่ 1 เมษายน - 30 กันยายน พ.ศ. 2563

3. ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืช โดยชีววิธีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดขึ้นในช่วงวันที่ 1 เมษายน - 30 กันยายน พ.ศ. 2563

คณะวิทยาศาสตร์

1. โครงการผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือและประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ภาคประชาชน เพื่อผลิตเจลแอลกอฮอล์ล้างมือสำหรับแจกจ่ายให้กับประชาชน พร้อมทั้งถ่ายทอดองค์ความรู้ในการเฝ้าระวังและป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 จัดขึ้นในช่วงเดือน เมษายน - พฤษภาคม พ.ศ. 2563

2. โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลือกใช้วัสดุและวิธีการทำหน้ากากอนามัย เพื่อแจกจ่ายให้กับบุคลากรทางการแพทย์ สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง และสถานีตำรวจภูธรแม่โจ้ จัดขึ้นในช่วงเดือน เมษายน - พฤษภาคม พ.ศ. 2563



3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี การใช้เชื้อจุลินทรีย์เพื่อการเกษตรอินทรีย์ เป็น การอบรม เชิงปฏิบัติการ การฝึกอบรม และการจัดทำศูนย์ การเรียนรู้จัดขึ้นในช่วงเดือน มกราคม - กันยายน พ.ศ. 2563



คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

1. โครงการฝึกอบรมการจัดทำสเปรย์และเจลแอลกอฮอล์ผสมสารสกัดสมุนไพรสำหรับล้างมือ โดยผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคประสม วิทยากรที่มีความ เชี่ยวชาญ ในกระบวนการผลิตสเปรย์และเจลแอลกอฮอล์ ที่ผสมสารสกัดจากสมุนไพร จัดขึ้นในช่วงเดือน เมษายน - พฤษภาคม พ.ศ. 2563



2. โครงการฐานเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่กลับกอง เป็นการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพแบบไม่พลิกกลับกองจาก เศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตร จัดขึ้นในวันที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ ตำบลห้วยทราย อำเภอลั่นกำแพง จังหวัด เชียงใหม่ ในวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ ตำบลแม่แฝก อำเภอลั่นทราย จังหวัดเชียงใหม่



3. โครงการส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์ด้วย ถ่านชีวภาพและสารชีวภาพ โดยส่งเสริมการผลิตเกษตรอินทรีย์ ที่ใช้สารชีวภาพ เช่น ถ่านชีวภาพ ปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ สารชีวภาพ อื่นๆ และให้ความรู้กับเกษตรกรในการปรับเปลี่ยนระบบการผลิต และสนับสนุนการพัฒนากระบวนการผลิตด้วยเทคโนโลยี ที่เหมาะสมโดยใช้สารชีวภาพทดแทนสารเคมี จัดขึ้นในช่วง เดือน มิถุนายน - สิงหาคม พ.ศ. 2563



คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

1. ฐานเรียนรู้การผลิตปลากะพงขาวน้ำจืดด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงในระบบปิดน้ำหมุนเวียนสมัยใหม่ (Smart Recirculation Aquaculture System, SRAS) ให้บริการศึกษาดูงานฐานเรียนรู้การผลิตปลากะพงขาวน้ำจืดด้วยนวัตกรรมการเลี้ยงในระบบปิดน้ำหมุนเวียนสมัยใหม่ให้แก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และหน่วยงานภาครัฐและเอกชน จัดขึ้นในช่วงเดือนมกราคม - สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

2. ฐานเรียนรู้การผลิตปลานิลครบวงจรเพื่อเป็นอาหารสุขภาพ ให้บริการศึกษาดูงานฐานเรียนรู้การผลิตปลานิลครบวงจรแก่เกษตรกร นักเรียน นักศึกษา และหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ จัดขึ้นในช่วงเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2562 - กันยายน พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

3. โครงการลงพื้นที่และฝึกอบรม เรื่อง การบริหารจัดการสุขภาพและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแบบองค์รวมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ โดยให้บริการตรวจโรคและให้คำแนะนำในการจัดการสุขภาพสัตว์น้ำแก่เกษตรกรในเขตจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และลำปาง จำนวน 13 แห่ง จัดขึ้นในช่วงเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ พื้นที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดในเขตจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน และลำปาง

คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

1. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการต่อเนื่องให้มีคุณภาพสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืนและกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม เป็นการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวมุ่งสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูง (High Value Destination) ด้วยการจัดการมรดกภูมิปัญญาด้านสมุนไพรและพืชพื้นถิ่น จัดในพื้นที่ 8 จังหวัดภาคเหนือตอนบน ระหว่างเดือน มีนาคม 2563 - ธันวาคม พ.ศ. 2563





2. โครงการเพิ่มพูนศักยภาพผู้ฝึกสอนนวัตกรด้านการออกแบบนวัตกรรมบริการเพื่อพัฒนาจุดหมายปลายทางการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหาร การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Service Innovation Fellowship Programme จัดขึ้นในช่วงเดือน ธันวาคม - มกราคม พ.ศ. 2563

คณะศิลปศาสตร์



1. โครงการยกระดับการศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อความเป็นนานาชาติในยุค Thailand 4.0 อบรมพัฒนาความรู้ทักษะภาษาอังกฤษ ภาษาจีน ภาษาญี่ปุ่น ภาษาอินโดนีเซีย จัดขึ้นในช่วงเดือน กันยายน - ธันวาคม พ.ศ. 2563



2. โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวและธุรกิจบริการ ต่อเนื่องให้มีคุณภาพสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มอย่างยั่งยืน และกระจายประโยชน์อย่างทั่วถึง รวมทั้งต่อยอดการผลิตสินค้าและบริการที่มีศักยภาพสูงด้วยภูมิปัญญาและนวัตกรรม (โครงการการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวมุ่งสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูง (High Value Destination) ด้วยการจัดการมรดกภูมิปัญญาด้านสมุนไพรและพืชพื้นถิ่น) จัดขึ้นในช่วงเดือนพฤศจิกายน - ธันวาคม พ.ศ. 2563



3. โครงการประชุมวิชาการระดับชาติด้านสังคมศาสตร์ : ศิลปศาสตร์วิชาการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2563 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการด้านมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ของคณาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต/นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จัดขึ้นเมื่อวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะเศรษฐศาสตร์

1. การจัดอบรมเผยแพร่ผลงานวิจัย ภายใต้โครงการวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบเกษตรนาแปลงใหญ่เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนบนจัดขึ้น เมื่อวันที่ 9 - 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ณ บ้านชัยภูมิ ตำบลเวียงชัย อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

2. โครงการบริการวิชาการเรื่อง การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพืชและสัตว์เศรษฐกิจ และช่องทางการจัดจำหน่ายสินค้าเป็นเทคนิคการผลิตพืชผักและการดูแลรักษาพืช จัดขึ้นช่วงเดือน เมษายน - 30 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ บ้านเมืองขอนแก่น ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

3. กิจกรรมอบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนแบบมีเอกลักษณ์และสอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชน เพื่ออบรมการพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชุมชนแบบมีเอกลักษณ์และสอดคล้องกับวัฒนธรรมชุมชน จัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

1. โครงการศึกษาค้นคว้าของพืชอาหารพื้นถิ่นในเขตชานเมืองเชียงใหม่เพื่อนำไปใช้ในงานภูมิทัศน์ จัดขึ้นช่วงเดือน เมษายน - กันยายน พ.ศ. 2563

2. โครงการศูนย์รวบรวมอนุรักษ์เรียนรู้ภูมิปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านแม่โจ้ จัดขึ้นช่วงเดือน เมษายน - กันยายน พ.ศ. 2563

3. โครงการบูรณาการวิชาการแก่ชุมชน “ชุมชนรักษาสโลม” จัดขึ้นเมื่อวันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2563

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



1. โครงการผลิตปุ๋ยจากมูลสัตว์
2. บริการวิชาการทางด้านสัตวศาสตร์
3. วิเคราะห์คุณภาพอาหารสัตว์

คณะสารสนเทศและการสื่อสาร

1. โครงการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อชุมชน“รายการชีวิตและแผ่นดิน” เผยแพร่ ทั้งหมด 4 เรื่อง ดังนี้

- 1) นวัตกรรมบรรจุภัณฑ์รักษ์โลกลดหมอกควัน
- 2) FIVE Fight COVID โมเดล ปูกลผักเลี้ยงปลาที่บ้าน
- 3) หมูหลุมอินทรีย์ รายได้ดี เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- 4) Check in กาดแม่โจ้ 2477 ตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยจากผู้ผลิตสู่ผู้บริโภค จัดขึ้นระหว่างวันที่ 30 เมษายน ถึงวันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2563

2. โครงการพัฒนาทักษะการผลิตสื่อวิดีโอดิจิทัลคอนเท้นท์เพื่อการสื่อสารตลาดดิจิทัล จัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 - 27 สิงหาคม พ.ศ. 2563

3. โครงการสานอนาคตการศึกษา CONNEXT ED โรงเรียนในพื้นที่เป้าหมาย ที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน 6 โรงเรียน ประกอบด้วย โรงเรียนโสตศึกษาอนุสารสุนทร, โรงเรียนการวิไลอนุกุล, โรงเรียนบ้านหลักปิ่น, โรงเรียนบ้านทุ่งข้าวพวง, โรงเรียนบ้านแม่เหิยะ และโรงเรียนบ้านปากก้อ จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



วิทยาลัยพลังงานทดแทน

บริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อการบริหารจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อลดปัญหาหมอกควันอย่างครบวงจร และลดปัญหาหมอกควัน ผ่านกิจกรรมถ่ายทอดองค์ความรู้เพื่อสร้างเยาวชนต้นแบบ ในชุมชนเขตพื้นที่สูงภาคเหนือตอนบน จัดขึ้นระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2563 จัดขึ้นระหว่าง เดือน ตุลาคม - กันยายน พ.ศ. 2563

1. โครงการส่งเสริมการใช้เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ในชุมชน เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์ในการคัดเลือกชุมชนเกษตรกรรม และจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบเคลื่อนที่ จัดขึ้นระหว่างเดือน ตุลาคม - กันยายน พ.ศ. 2563 ใน 5 จังหวัด ได้แก่ จ.เชียงใหม่ จ.เชียงราย จ.ลำปาง จ.ลำพูน และ จ.พะเยา

2. โครงการขยายผลการส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในระดับครัวเรือนและชุมชนเพื่อการสร้างเป็นอาเภอต้นแบบในการใช้พลังงานหมุนเวียน เพื่อจัดการอบรมความรู้ด้านพลังงานทดแทนระบบก๊าซชีวภาพให้แก่ประชาชนโดย จัดขึ้นระหว่างเดือน ตุลาคม - กันยายน พ.ศ. 2563 ณ เทศบาลตำบลป่าไผ่ จ.เชียงใหม่



วิทยาลัยบริหารศาสตร์

1. โครงการพัฒนาศักยภาพผู้นำชุมชนท้องถิ่น ในการบริหารการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และคุณภาพชีวิต อาเภอสันทราย จัดทำหลักสูตรออนไลน์ทั้งสิ้น 8 เรื่อง 45 ตอน และจัดโครงการเสวนา“ผู้นำสันทราย : ผู้นำแห่งการเปลี่ยนแปลงสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน” จัดขึ้นระหว่างเดือน มีนาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563

2. โครงการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์รุ่นใหม่ด้วย กระบวนการเรียนรู้ภายใต้แนวคิดศาสตร์พระราชา : หลักสูตร ผู้นำสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน จัดทำหลักสูตรออนไลน์ ทั้งสิ้น 5 เรื่อง 25 ตอน และจัดโครงการเสวนา “ผู้นำรุ่นใหม่สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน ยุค ‘New Normal’ ” จัดขึ้นระหว่าง เดือน มีนาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2563



3. โครงการกลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพชีวิตเชิงบูรณาการในพื้นที่อำเภอสันทราย จัดเสวนา “การวางแผนกลยุทธ์การพัฒนาคุณภาพชีวิตอำเภอสันทรายโดยการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน” จัดขึ้นในช่วงเดือน กรกฎาคม - กันยายน พ.ศ. 2563 ณ หอประชุมอำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



วิทยาลัยนานาชาติ

1. AAUN & AACU International Forum and UPLB Alumni Association of Thailand Summit จัดขึ้นในวันที่ 12 - 15 ธันวาคม พ.ศ. 2563

2. Eco - Tourism Training and Cultural Exchange Programme เพื่อศึกษาความรู้ด้านการท่องเที่ยวเชิงเกษตรภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดขึ้นในวันที่ 9 - 12 มกราคม พ.ศ. 2563



ศูนย์ภาษา

1. โครงการพัฒนาศักยภาพทั่วไปทางภาษาต่างประเทศแก่นักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

- กิจกรรมฐานเรียนรู้ภาษาอังกฤษและภาษาจีนนอกสถานที่
- กิจกรรมที่ 2 กิจกรรมการสอบวัดสมรรถภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษ แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562 และ ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2563 ทั้ง 3 วิทยาเขต
- กิจกรรมฝึกอบรมภาษาต่างประเทศนอกหลักสูตร และการสอบวัดสมรรถภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษ สำหรับนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (รูปแบบออนไลน์)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร์ เฉลิมพระเกียรติ

1. โครงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เกษตรอินทรีย์ต้นแบบเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ Green - Organic - EcoUniversity ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร์ฯ จัดขึ้น ในวันที่ 2 มีนาคม - 30 กันยายน พ.ศ. 2563
2. โครงการบ่มเพาะผู้ประกอบการภาคเหนือตอนบนสู่ Startup ด้วย Product Champion จัดขึ้นใน วันที่ 2 มิถุนายน - 30 ธันวาคม พ.ศ. 2563
3. โครงการสนองงานตามพระราชดำริและพัฒนาแปลงปลูกพืชมะเขือ (อพสธ.) จัดขึ้นใน วันที่ 23 ธันวาคม - 30 กันยายน พ.ศ. 2563

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

1. โครงการฐานการเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกอง ด้วยวิธีวิศวกรรมแม่โจ้ 1 จัดขึ้นในช่วงเดือน เมษายน - กันยายน พ.ศ. 2563
2. โครงการการเพิ่มศักยภาพการใช้ประโยชน์ร่องน้ำในสวนปาล์มน้ำมันแปลงใหญ่เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำด้วยวัตถุดิบอาหารในท้องถิ่น จัดขึ้นในช่วงเดือน มีนาคม - กันยายน พ.ศ. 2563





ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดให้มีกิจกรรมการเรียนรู้ พื้นฟูและเผยแพร่ศิลปและวัฒนธรรมของชาติ เพื่อให้นักศึกษาและบุคลากรเกิดความรักและภาคภูมิใจในมรดกของชาติไทย และปลูกจิตสำนึกให้เยาวชนและประชาชนตระหนักถึงการอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และอนุรักษ์ระบบนิเวศและธรรมชาติวิทยาภายใต้การบริหาร จัดการอย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการมีส่วนร่วมในการส่งเสริม สืบสานประเพณี และศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่นอย่างต่อเนื่อง ดังนี้

กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม จำแนกรายคณะ

คณะผลิตกรรมการเกษตร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดโครงการดำเนินงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งมีโครงการเด่น ดังนี้

โครงการแลกเปลี่ยนข้าวชาวล้านนา โดยจัดพิธีแลกเปลี่ยนข้าวตามประเพณีการเกี่ยวข้าววิถีชาวล้านนาไทย เพื่อเป็นการอนุรักษ์วัฒนธรรม พิธีกรรม ความเชื่อด้านการเกษตรให้คงอยู่สืบต่อไปให้รุ่นสู่รุ่น จัดขึ้นเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2563



คณะวิทยาศาสตร์

โครงการถวายเทียนพรรษาและผ้าอาบน้ำฝนประจำปี 2563 ณ วัดทุ่งข้าวตอก ตำบลหนองแห้ง อำเภอลันทราย จังหวัดเชียงใหม่



คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

โครงการตามรอยสลาล้านนาเพื่อบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา จัดขึ้นเมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ ช่างเมืองวิเศษ (เครื่องมือหุ่นแรงเกษตรล้านนา)

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

1. กิจกรรมพิธีสืบชะตาและปล่อยพันธุ์ปลาประจำปี 2563 ได้จัดกิจกรรมปลูกป่า สืบชะตาปลา ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ และปล่อยกล้วยไม้ไทยสู่ไพรพฤกษ์ เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนี พันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 12 สิงหาคม ได้ปล่อยพันธุ์ปลาพื้นเมืองสู่ลำน้ำห้วยโจ้ เช่น ปลาตะเพียนขาว ปลาโน ปลาหมอไทย รวมจำนวน 50,000 ตัว จัดขึ้นเมื่อวันที่ 11 สิงหาคม พ.ศ. 2563

2. โครงการเก็บขยะทาง โดยสโมสรนักศึกษา คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ องค์การนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ NG RIVER GUIDES และทีมงานจิตอาสา ร่วมกันเก็บซาก และคัดแยกซากกระทงโฟม ออกจากกระทงที่ย่อยสลายได้ และนำใส่ในถุงขยะสีดำให้กับเจ้าหน้าที่ เพื่อนำไปกำจัดต่อไป จัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ ประตุน้ำท่าวังตาล เชียงใหม่



คณะศิลปศาสตร์

1. โครงการบริการวิชาการแก่ชุมชนที่บูรณาการ ร่วมกับการเรียนการสอน การวิจัย และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ลวงเหนือ) เพื่อถ่ายทอดความรู้หลักโภชนาการที่เหมาะสมกับวัยผู้สูงอายุผ่านอาหารพื้นบ้าน จัดขึ้นเมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ณ ศูนย์การเรียนรู้ภูมิปัญญาไทยไดลื้อ บ้านใบบุญ หมู่ 4 ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด

2. โครงการบูรณาการรายวิชาภาษาอังกฤษเพื่อ อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว English off campus เพื่อให้ นักศึกษาเรียนรู้ศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นและประยุกต์ องค์ความรู้และทักษะการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยว มาใช้กับบริการนำเที่ยวในชุมชนท้องถิ่น ณ ชุมชนไดลื้อ เมืองลวงเหนือ หมู่ที่ 5 ต.ลวงเหนือ อ.ดอยสะเก็ด

คณะเศรษฐศาสตร์

โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านล้านนา คณะเศรษฐศาสตร์ ประจำปี 2563 งบประมาณทั้งสิ้น 19,250 บาท กิจกรรมประกอบด้วยการอบรมการทำเครื่องเงินให้นักศึกษาและบุคลากรและการแข่งขันเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่ผลิตภัณฑ์ จัดขึ้นเมื่อวันที่ กันยายน พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

1. โครงการครอบครูกินอ้อไหว้ครูศิลปะอย่างบูรณาการ จัดขึ้นเมื่อวันที่ 3 กันยายน พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. โครงการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในช่วงเดือน มีนาคม - กันยายน พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

1. โครงการมหกรรมแข่งขันนกเขาขนาเลี้ยง ณ สนามด้านหลังอาคารศูนย์สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
2. โครงการทำขวัญควาย ณ ฟาร์มโคนมและโคเนื้อ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี
3. โครงการอนุรักษ์การเลี้ยงไก่พื้นเมือง และการเลี้ยงไก่ต๋อไก่ต๋อง ณ คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี



คณะกรรมการและการสื่อสาร

1. กิจกรรมพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ทางการผลิตสื่อดิจิทัลและ นิทรรศการบนอินเทอร์เน็ต เพื่อนำองค์ความรู้ทางการผลิตสื่อดิจิทัลในหลากหลายรูปแบบมาถ่ายทอดและพัฒนาสู่ชุมชนในด้านต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับยุคสมัยและวัฒนธรรมในชุมชนนั้น ๆ พร้อมเผยแพร่ผลงานในรูปแบบนิทรรศการบนสื่อออนไลน์ จัดขึ้นในช่วงเดือน พฤศจิกายน - กันยายน พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

2. การประกวดภาพถ่ายทางวัฒนธรรมระหว่างคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา (มือถือ)บุคลากร นักศึกษา (มือถือ) โดยการส่งรูปภาพทางประเพณีและวัฒนธรรมไทย จัดขึ้นในช่วงเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2563 ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



วิทยาลัยพลังงานทดแทน

1. โครงการถ่ายทอดเพื่อสืบสานและอนุรักษ์ภูมิปัญญาการพัฒนาเตา (อั้งโล่) ประสิทธิภาพสูงสู่ชุมชนท้องถิ่นภาคเหนือ (เวียงแหง) เพื่อสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการดำรงชีวิตประจำวัน และการณรงค์ส่งเสริมการใช้พลังงานหมุนเวียนและการลดโลกร้อน จัดขึ้นในวันที่ 13 มิถุนายน 2563 ณ สำนักปฏิบัติธรรมปัสสิกวเวก ต.เวียงแหง อ.เวียงแหง จ.เชียงใหม่

2. โครงการอนุรักษ์ประเพณี วัฒนธรรมวันสถาปนาวิทยาลัยพลังงานทดแทน จัดขึ้นในวันที่ วันที่ 16 ตุลาคม 2562 ณ อาคารเรียนและปฏิบัติการวิทยาลัยพลังงานทดแทน

วิทยาลัยบริหารศาสตร์

โครงการสืบสานตำนานปราชญ์ชาวบ้าน ปราชญ์ชาวบ้านกับการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านความมั่นคงทางอาหารท้องถิ่น) จัดบรรยาย “ปราชญ์ชาวบ้านกับการอนุรักษ์ภูมิปัญญาท้องถิ่น (ด้านความมั่นคงทางอาหารท้องถิ่น)” จัดขึ้นในวันที่ 28 สิงหาคม 2563 ณ ลานสิงห์ไพร วิทยาลัยบริหารศาสตร์



วิทยาลัยนานาชาติ

โครงการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม สานสัมพันธ์อาเซียน จัดกิจกรรมสืบสานเรียนรู้วัฒนธรรม และ กิจกรรมปลูกป่า จัดขึ้นในช่วงวันที่ วันที่ 1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2562



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

โครงการแห่เทียนพรรษา และโครงการ สืบสานประเพณี ปีใหม่เมือง ประจำปี 2563

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

1. โครงการ“ลานวัฒนธรรม”ประจำปีงบประมาณ 2563 จัดขึ้นในช่วงเดือน สิงหาคม - กันยายน 2563

2. โครงการอนุรักษ์และส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมท้องถิ่น การแข่งขันเรือยาว ประจำปีงบประมาณ 2563 จัดขึ้นในช่วงเดือน พฤศจิกายน - มีนาคม 2563

3. โครงการอนุรักษ์สืบสานมรดกวัฒนธรรมลุ่มน้ำหลังสวน ประจำปีงบประมาณ 2563 จัดขึ้นในวันที่ 14 ตุลาคม พ.ศ. 2563



หน่วยงานวิสาหกิจ

หน่วยงานวิสาหกิจเป็นหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยนำทรัพยากรและภูมิปัญญาขององค์กร มาสร้างรายได้ หรือสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้และงานวิจัยไปสู่การบริการวิชาการและต่อยอดงานวิจัย โดยอาศัยความเป็นเลิศเฉพาะทางของแต่ละองค์กรตามต้นทุนทางปัญญา โดยอาศัยกระบวนการทำงานที่มีความคล่องตัว รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ โดยมีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อตอบสนองต่อพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยและสอดคล้องต่อยุทธศาสตร์ และเพื่อมุ่งเน้นการใช้ประโยชน์ หรือสร้างรายได้จากองค์ความรู้ นวัตกรรม และทรัพย์สินโดยมีเป้าหมายการพึ่งตนเองได้อย่างยั่งยืน และเป็นต้นแบบของระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีความคล่องตัวภายใต้หลักธรรมาภิบาล

ในปีงบประมาณ 2563 หน่วยงานวิสาหกิจ แบ่งออกได้เป็นสองประเภท ได้แก่ 1) หน่วยงานวิสาหกิจสังกัดมหาวิทยาลัย 2) หน่วยงานวิสาหกิจสังกัดคณะหรือส่วนงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ประกอบด้วย 5 หน่วยงาน คือ 1) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ 2) สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ 3) ฟาร์มมหาวิทยาลัย 4) สถาบันรับรองระบบผลิตภัณฑ์การเกษตร 5) อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (สถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ)

หน่วยงานวิสาหกิจ



เศรษฐกิจและพัฒนากษัตริย์ราชวงศ์

กิจกรรมเด่นตามพันธกิจของหน่วยงาน

1. โครงการปลูกและเก็บเกี่ยวพืชทางการแพทย์ ในระบบเกษตรอินทรีย์ระดับอุตสาหกรรม สนับสนุนงานด้านการปลูกพืชกัญชาของมหาวิทยาลัย



2. การถ่ายทอดเทคโนโลยี นวัตกรรมการผลิตปุ๋ยหมักมูลไส้เดือนดิน ปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง สู่ชุมชน เกษตรกร หน่วยงานรัฐและเอกชน ผู้ประกอบการ ตลอดจนผู้สนใจทั่วไป



3. แก้ไขปัญหาขยะอินทรีย์ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร โดยการนำมาสร้างมูลค่าเพิ่มเพื่อผลิตเป็นปุ๋ยอินทรีย์



- เศษอาหารจากโรงพยาบาลนครพิงค์



- เศษวัสดุเหลือทิ้งจากกระบวนการผลิตผลไม้กระป๋อง



4. สนับสนุนปัจจัยการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์
การส่งเสริมการใช้ปัจจัยการผลิตอินทรีย์ที่ผลิตได้ในโรงงาน
ไปใช้ในการปลูกพืชกัญชาทางการแพทย์ในระบบเกษตร
อินทรีย์ เช่น วัสดุเพาะกล้า วัสดุปลูก ปุ๋ยปลา และน้ำหมัก
มูลไส้เดือนดิน



- การส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ และการควบคุม
โดยชีววิธี เพื่อเข้าจัดการปัญหาเรื่องโรคและแมลงในแปลง
ปลูกพืชกัญชา



สถาบันมีการตรวจประเมินคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ผลการดำเนินงานในปี 2563 ฝ่ายห้องปฏิบัติการ (มาตรฐาน ISO/IEC 17025) มีรายได้จากค่าบริการ ตรวจวิเคราะห์และค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยการผลิต มีรายได้จากการจำหน่ายสารชีวภัณฑ์ ฝ่ายที่ปรึกษาและโครงการพิเศษ มีรายได้จากการให้บริการที่ปรึกษาเกษตรอินทรีย์ ในการจัดทำระบบเกษตรอินทรีย์และยื่นขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล และรายได้ที่ได้รับการสนับสนุน จากงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก และฝ่ายสำนักงานเลขานุการมี รายได้จากค่าบริการห้องประชุม

กิจกรรมเด่นตามพันธกิจของหน่วยงาน ดังนี้

1. โครงการเสริมความรู้ เพิ่มทักษะ เติมความสุข การบรรยายเฉพาะสาขาวิชาชีพและรับคำปรึกษา บรรยาย หลักสูตร “เกษตรเพาะปลูก”



2. โครงการพัฒนาการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารปลอดภัยได้มาตรฐานเพื่อพัฒนาเป็นแหล่งผลิตสินค้าคุณภาพปลอดภัยได้มาตรฐาน กลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน 2 จากสำนักงานเกษตรจังหวัดพะเยา



3. โครงการพัฒนาคุณภาพการผลิตและเพิ่มมูลค่าผลผลิตข้าวครบวงจร กิจกรรม ส่งเสริมการผลิตข้าวสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (โครงการตามแผนปฏิบัติราชการกลุ่มจังหวัดภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนกลาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563) จังหวัดมหาสารคาม จากสำนักงานเกษตรจังหวัดมหาสารคาม

โครงการจากแหล่งทุนภายนอก

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้รับอนุมัติทุนอุดหนุนการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข.)

ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมปัจจัยการผลิต

1. การจำหน่ายผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ MMO ตราแม่ไก่ กรีน



2. การต่ออายุการรับรองปัจจัยการผลิตระดับโรงงานจากสำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

ฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

เป็นศูนย์เรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการเกษตรที่ปลอดภัยและยั่งยืนเพื่อมุ่งสู่นานาชาติ (Reinventing MJU Farm : Go to International Safety & Sustainable Agricultural Technology Learning Center)

กิจกรรมเด่นตามพันธกิจของหน่วยงาน ดังนี้

1. การผลิตไม้ผล มะม่วง, ลำไย





2. การผลิตผักปลอดภัย



3. บริการวิชาการ ศึกษาดูงาน ฝึกอบรม และนักศึกษาฝึกงาน



4. กิจกรรมอยู่เวรไฟป่า รณรงค์ ดับไฟป่า ทำแนวกันไฟ



5. ปลุกป่า บวชป่า ปลอยปลา ทำฝายชะลอน้ำ



สมาคมรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร

(Institute of Certified Agricultural Production System : ICAPS)



1. โครงการพัฒนาผู้ตรวจประเมินเพื่อรับรองการตรวจประเมิน/รับรอง และสนับสนุนการนำมาตรฐานเกษตรอินทรีย์และมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีไปประยุกต์ใช้ในการตรวจประเมินเพื่อการรับรองเกษตรกร โดยมีกิจกรรมดังนี้

กิจกรรมที่ 1 หลักสูตรการฝึกอบรมการตรวจประเมินระบบการผลิต GAP และอินทรีย์ สำหรับข้าวและพืช

กิจกรรมที่ 2 หลักสูตรการฝึกอบรม GMP (Codex) /HACCP (Codex) Introduction and Internal Auditor

กิจกรรมที่ 3 การฝึกปฏิบัติการตรวจประเมินและรับรองระบบการผลิต ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดีและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์

- หลักสูตร GHPs and HACCP System Revision 5 - 2020 Requirements and Interpretation Course (Draft Version) และ Guideline of Developing Documented Information for GHP & HACCP Rev.5 - 2020 (Draft) Course ในวันที่ 8 - 10 กรกฎาคม 2563 โรงแรมแชงกรี-ลา

- หลักสูตร GHP & HACCP Revision 5 - 2020 (Draft) Internal Audit Course ระหว่างวันที่ 29 - 30 กรกฎาคม 2563 ณ โรงแรม แชงกรี-ลา เชียงใหม่



กิจกรรมที่ 4 การนำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี และมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ไปขยายผล



อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคโมเดลเกษตรและอาหาร

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดโครงการด้านบริการวิชาการ ซึ่งมีโครงการบริการวิชาการเด่น ดังนี้

1. โครงการผลักดันการจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการต่อเนื่องปี 2563 - 2564 โดยจัดกิจกรรมเปิดตัวพันธุ์พืชใหม่ จัดขึ้นในวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2563



2. โครงการอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เพื่อทำแผนงานพัฒนาบริการอุทยานวิทยาศาสตร์ แผนงานบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมและ แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของเอกชนในพื้นที่ จัดขึ้นระหว่าง เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 - กันยายน พ.ศ. 2563



3. โครงการพัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ (Reskill / Upskill / Newskill) เพื่อการมีงานทำและเตรียมความพร้อมรองรับการทำงานในอนาคตหลังวิกฤตการระบาดของไวรัส โควิด 2019 (COVID - 19) หลักสูตรประกาศนียบัตร (Non - Degree) หลักสูตรนวัตกรรมการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตรเชิงพาณิชย์ (Value added innovation of agricultural production for commercialization) จัดขึ้นระหว่าง เดือน มิถุนายน - กันยายน พ.ศ. 2563

4. โครงการ Startup Thailand League โดยจัดกิจกรรมการอบรมเตรียมความพร้อมทักษะการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม และการนำเสนอแนวความคิดผลิตภัณฑ์ นวัตกรรมสู่การเป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่ โดยตัวแทนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 10 กลุ่ม

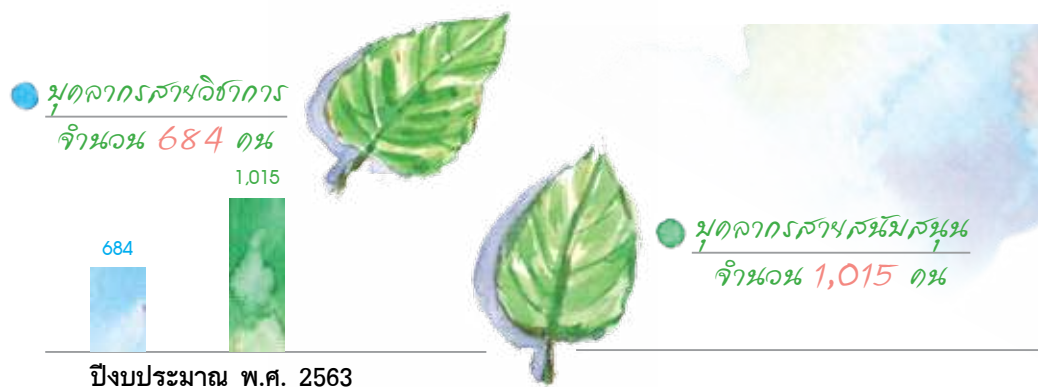
5. โครงการ การพัฒนาผู้ประกอบการนักศึกษา ด้านนวัตกรรมเกษตรและอาหารสู่ Thailand 4.0 อย่างยั่งยืน โดยจัดกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ กิจกรรมสัมมนา สร้างแรงบันดาลใจ



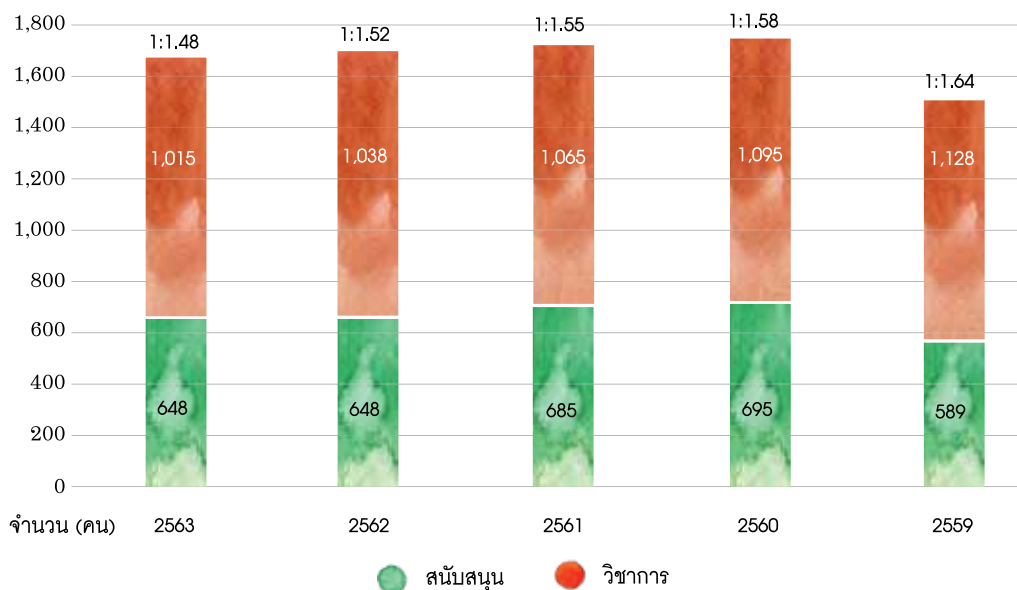
ด้านการบริหารจัดการ

บุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวนบุคลากรรวมทั้งสิ้น 1,699 คน จำแนกตามประเภทบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 684 คน และ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1,015 คน โดยคิดเป็นสัดส่วนระหว่างสายวิชาการต่อสายสนับสนุน คือ 1 : 1.48



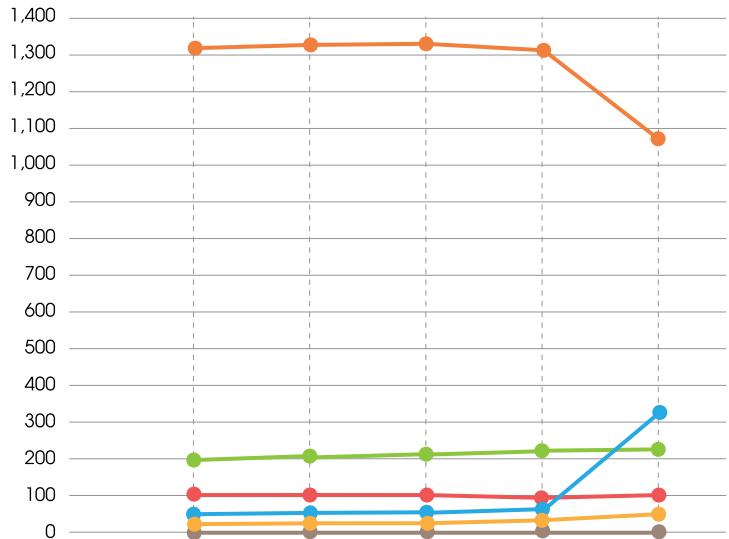
แผนภูมิแสดงจำนวนบุคลากรปี พ.ศ. 2559 - 2562 จำแนกตามสายงาน



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองการเจ้าหน้าที่)

สัดส่วนของบุคลากรปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยส่วนใหญ่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ร้อยละ 78.22 ข้าราชการร้อยละ 3.12 ที่เหลือเป็นบุคลากรประเภทลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้ พนักงานราชการ และพนักงานส่วนงาน/ลูกจ้างชั่วคราวเงินงบประมาณ รวมร้อยละ 18.66

กราฟแสดงจำนวนบุคลากรปี พ.ศ. 2559 - 2562 จำแนกตามประเภท

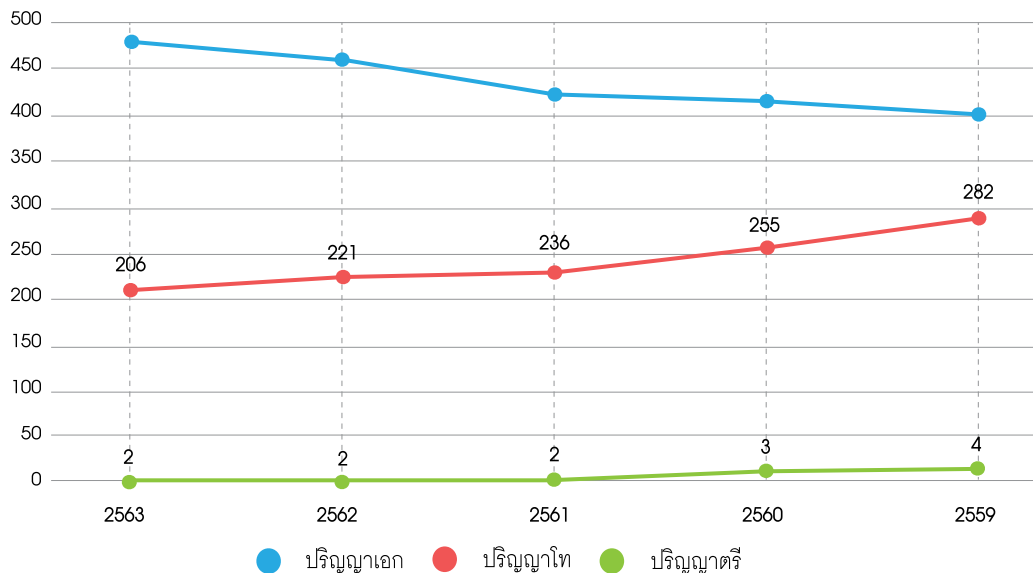


	2563	2562	2561	2560	2559
ข้าราชการ	53	54	57	85	315
พนักงานมหาวิทยาลัย	1,329	1,332	1,342	1,331	1,079
พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้	2	2	8	10	10
ลูกจ้างประจำ	25	33	36	43	73
พนักงานราชการ	101	91	96	97	100
พนักงานส่วนงาน/ลูกจ้างชั่วคราวเงินงบประมาณ	189	210	213	222	240
รวม	1,699	1,722	1,752	1,788	1,817

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองการเจ้าหน้าที่)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการเพิ่มสัดส่วนอาจารย์ปริญญาเอก จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพิ่มขึ้นร้อยละ 3.25

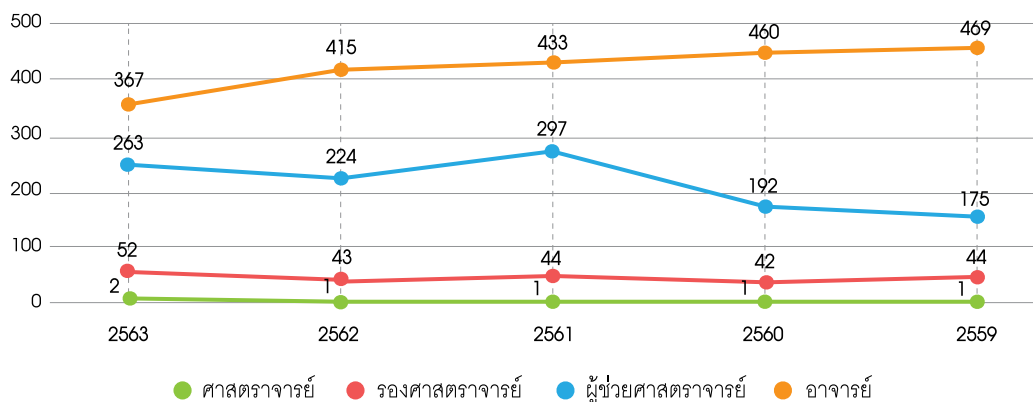
จำนวนสัดส่วนคุณวุฒิของบุคลากรสายวิชาการ พ.ศ. 2559 - 2562



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองการเจ้าหน้าที่)

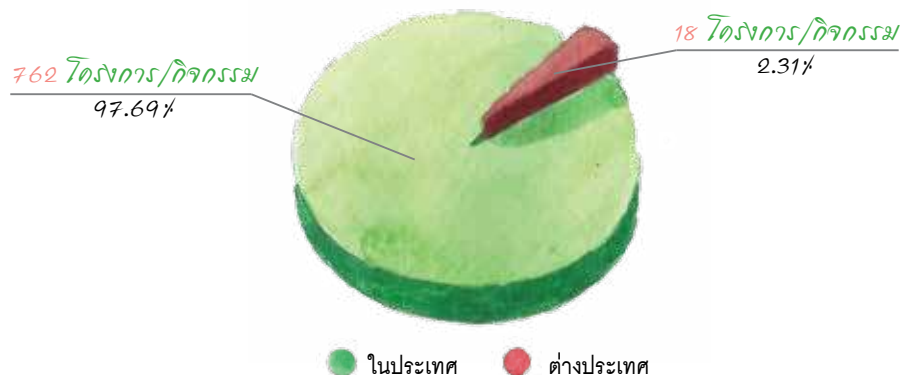
ด้านการพัฒนาบุคลากร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถเป็นที่ยอมรับของสังคม โดยส่งเสริมและผลักดันให้บุคลากร มีความก้าวหน้าในสายงานอย่างเท่าเทียมกัน พยายามผลักดันให้บุคลากรขอตำแหน่งทางวิชาการ / วิชาชีพ ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นโดยเฉพาะสายวิชาการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีสัดส่วนอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ 53.66, 38.45, 7.60 และ 0.29 ตามลำดับ

จำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ปี พ.ศ. 2559 - 2563



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองการเจ้าหน้าที่)

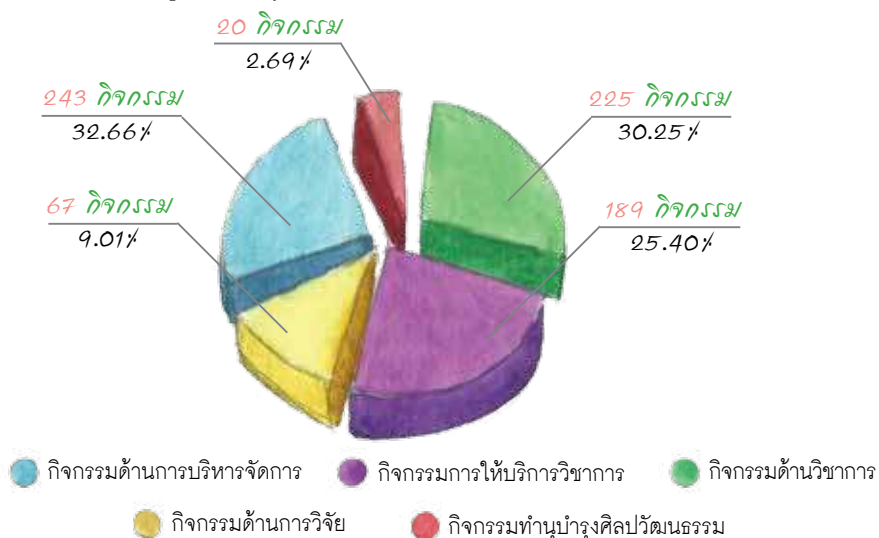
มีการส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรทั้งภายในและต่างประเทศ แยกตามประเภทสถานที่จัดรวมทั้งสิ้น 780 กิจกรรม/โครงการ โดยแบ่งเป็น ภายในประเทศ รวม 762 โครงการ/กิจกรรม แยกเป็นจัดในมหาวิทยาลัย 506 โครงการ/กิจกรรม และภายนอกมหาวิทยาลัย 256 โครงการ/กิจกรรม และส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรต่างประเทศ จำนวน 18 โครงการ/กิจกรรม



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (<https://erp.mju.ac.th/hrDevelopmentRptIndex.aspx>)

อีกทั้งมหาวิทยาลัยยังส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรหน่วยงานต่างๆในมหาวิทยาลัยจัดและเข้าร่วมกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ และทักษะการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 บุคลากรเข้ารับการพัฒนาแยกตามประเภทกิจกรรมมากที่สุดคือ กิจกรรมด้านการบริหารจัดการ เช่น การวางแผนและพัฒนา กิจกรรมด้านการประกันคุณภาพ กิจกรรมอบรมเพื่อพัฒนาตนเอง เป็นต้น คิดเป็นร้อยละ 32.66 รองลงมา กิจกรรมด้านวิชาการร้อยละ 30.24 กิจกรรมการให้บริการวิชาการ ร้อยละ 25.40 กิจกรรมด้านการวิจัย ร้อยละ 9.01 และกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละ 2.69 ตามลำดับ

ข้อมูลพัฒนาบุคลากรแยกตามประเภทกิจกรรม



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (<https://erp.mju.ac.th/hrDevelopmentRptIndex.aspx>)

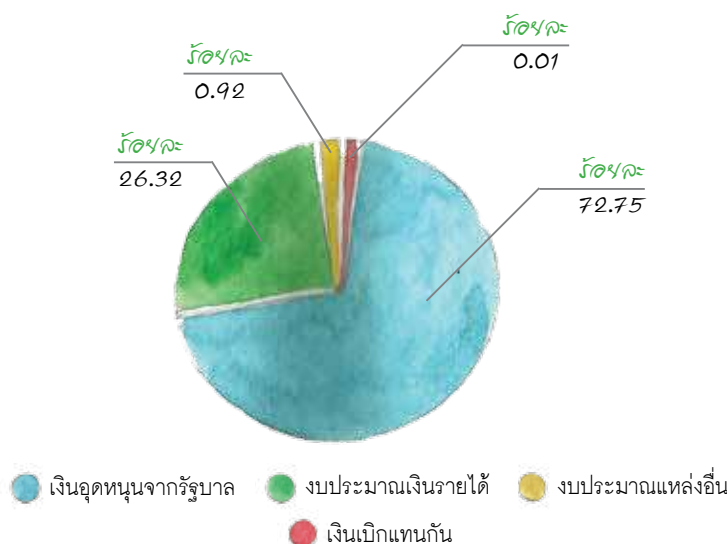
อัตราการลาออกของบุคลากรมีแนวโน้มลดลง โดยอัตราการลาออกตามเกณฑ์ไม่ควรเกินร้อยละ 6 จากตารางพบว่ามีเพียงปี 2555 เท่านั้น ที่มีอัตราการลาออกสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้เนื่องจากเป็นช่วงที่มหาวิทยาลัยดำเนินการปรับเปลี่ยนประเภทบุคลากร (ลาออกแล้วบรรจุใหม่)

สายงาน	ปีงบประมาณ								
	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563
สายวิชาการ	3.35	1.17	1.73	1.19	1.45	0.57	2.04	1.61	1.17
สายสนับสนุน	2.92	2.26	1.92	1.68	1.68	2.73	2.16	2.41	1.58
รวม	6.27	3.43	3.65	2.87	3.13	3.33	4.20	4.02	2.75

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองการเจ้าหน้าที่)

งบประมาณ

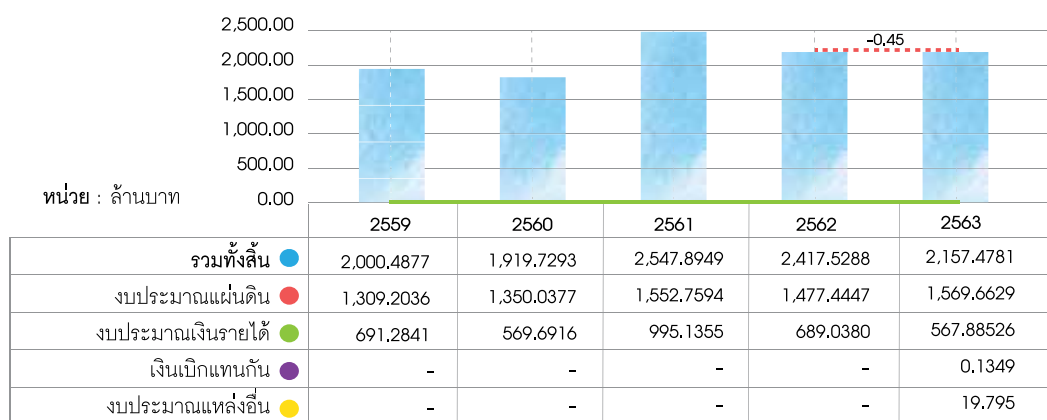
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 2,157,478,060 บาท (สองพันหนึ่งร้อยห้าสิบล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นแปดพันหกสิบบาทถ้วน) แบ่งเป็น เงินอุดหนุนจากรัฐบาลจำนวน 1,569,662,900 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยหกสิบล้านเก้าพันหกแสนหกหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 72.75 งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 567,885,260 บาท (ห้าร้อยหกสิบล้านเจ็ดแสนแปดแสนแปดหมื่นห้าพันสองร้อยหกสิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 26.32 งบประมาณแหล่งอื่น (สป.อว.คก.จ้างงานผู้ได้รับผลกระทบ COVID - 19 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2/ สป.อว.คก.พัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ/ สวก.เงินทุนการศึกษาปีละ 30 ทุน) จำนวน 19,795,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 0.92 และเงินเบิกแทนกัน 134,900 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 0.01 ดังแสดงตามภาพ



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์และอัตราค่าจ้าง)

งบประมาณภาพรวมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ใช้ในการบริหารจัดการ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2563 มีแนวโน้มที่ดี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพียงเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 0.45 เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้รับเงินบริจาค จากการทำ MOU ร่วมกับ ธนาคารกรุงไทย รวมทั้งได้รับเงินบริจาคที่หมดวัตถุประสงค์หลักเข้าเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัยอีกด้วย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เงินบริจาคและเงินบริจาคในส่วนนี้ลดลง นอกจากนี้ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยลดลง และมีการปรับแผนการรับนักศึกษาใหม่ จึงส่งผลให้รายได้จากค่าธรรมเนียม นักศึกษาลดลง มีผลทำให้งบประมาณภาพรวมลดลงเช่นกัน ดังแสดงตามแผนภาพ

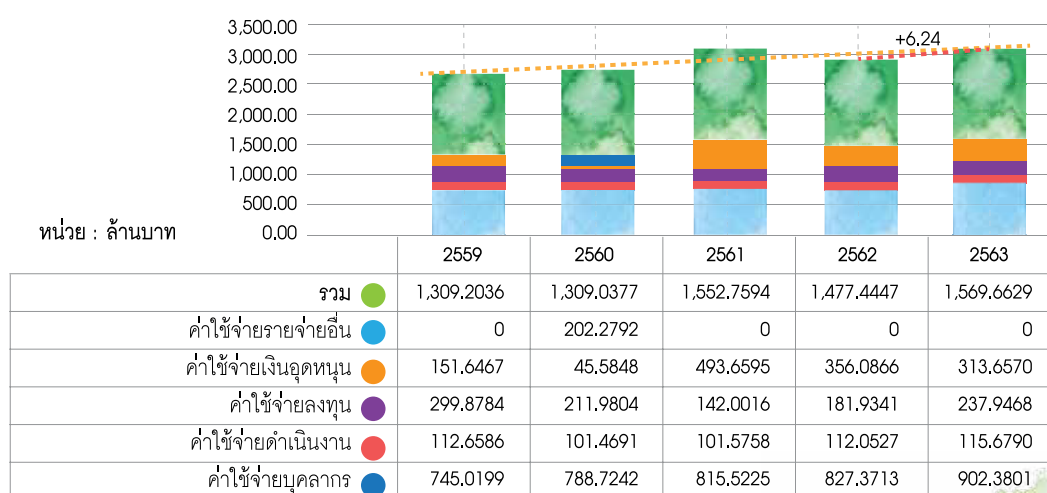
งบประมาณภาพรวมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ใช้ในการบริหารจัดการ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - พ.ศ.2563



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์และอัตราค่าจ้าง)

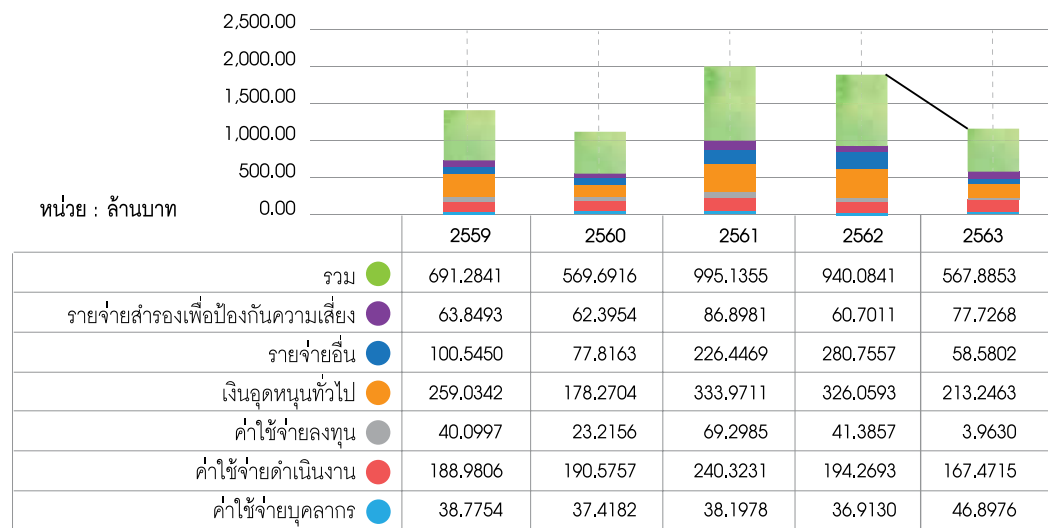
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล ที่ได้รับการจัดสรรเพื่อใช้ในการบริหารจัดการตามหมวดรายจ่ายต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยได้รับ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายลงทุน ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น มีแนวโน้มงบประมาณเพิ่มขึ้น ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีงบประมาณเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ร้อยละ 6.24 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรเงินอุดหนุนรัฐบาล กองทุนวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมเพิ่ม จึงส่งผลให้งบประมาณปี พ.ศ. 2563 เพิ่มขึ้น ดังแสดงตามแผนภาพ

งบประมาณ เงินอุดหนุนจากรัฐบาล ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2563 จำแนกตามหมวดรายจ่าย



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับรายได้จากแหล่งต่าง ๆ เช่น ค่าธรรมเนียมการศึกษา เงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก (วิจัยและบริการวิชาการ) เงินผลประโยชน์ เงินจากสำนักพิมพ์ เงินจากการฝึกอบรม เงินบริจาค และอื่นๆ เพื่อนำมาจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยตามหมวดรายจ่ายๆ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 เพียงเล็กน้อย คิดเป็นร้อยละ 0.18 เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยลดลง อีกทั้งมีการปรับแผนการรับนักศึกษาใหม่ จึงส่งผลให้รายได้จากค่าธรรมเนียมนักศึกษาลดลง นอกจากนี้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยได้รับเงินบริจาค จากการทำ MOU ร่วมกับ ธนาคารกรุงไทย รวมทั้งได้รับเงินรับฝากที่หมดวัตถุประสงค์หลักเข้าเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัยด้วย แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เงินบริจาคและเงินรับฝากในส่วนนี้ลดลง มีผลทำให้งบประมาณภาพรวมลดลง ส่งผลต่อรายจ่ายของมหาวิทยาลัยเช่นกัน ดังแสดงตามแผนภาพ

งบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 - 2563 จำแนกตามหมวดรายจ่าย

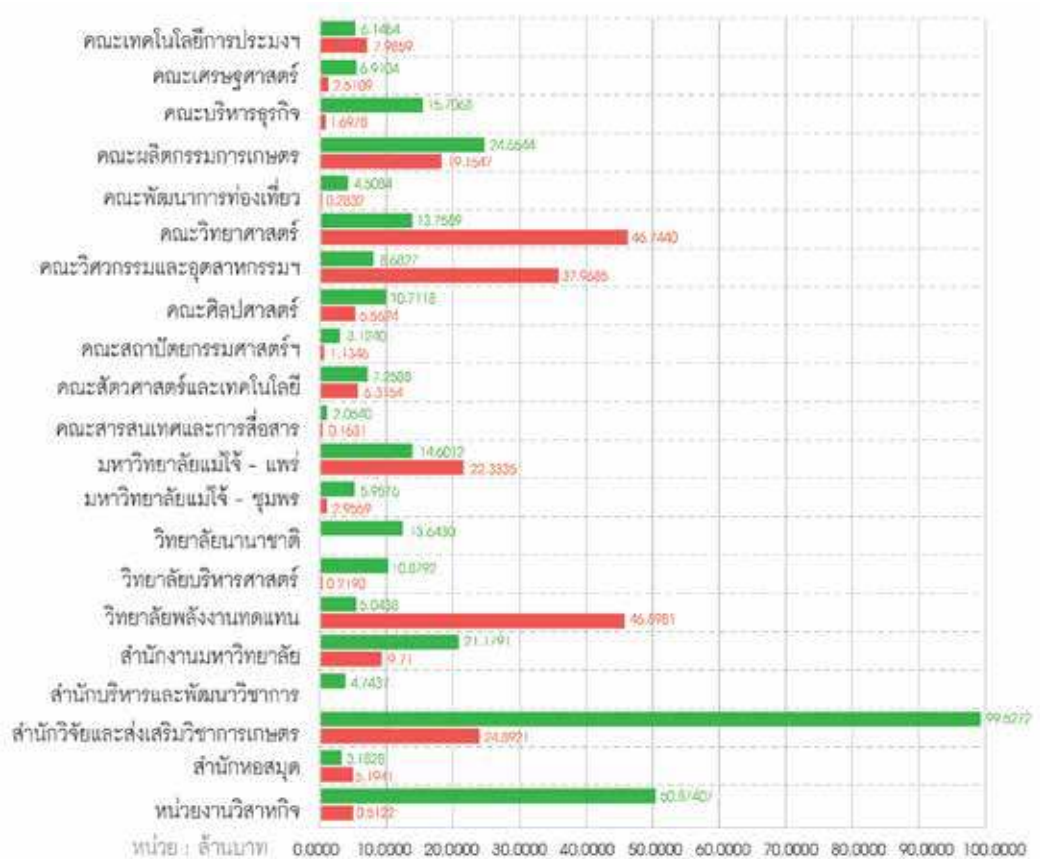


ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์และอัตราค่าจ้าง)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน 1,569,662,900 บาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายลงทุน ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน เป็นต้น จากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 567,885,260 บาท โดยได้รับจากค่าธรรมเนียมการศึกษา เงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก (งบประมาณวิจัยและบริการวิชาการ) เงินผลประโยชน์ เงินจากสำนักพิมพ์ เงินจากการฝึกอบรม เงินบริจาค และอื่นๆ เพื่อดำเนินการดำเนินงานของหน่วยงาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ดำเนินงาน ลงทุน เงินอุดหนุน ค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น เป็นต้น งบประมาณแหล่งอื่น ได้แก่ งบประมาณจาก สป.อว.คก.จ้างงานผู้ได้รับผลกระทบ COVID - 19 ระยะที่ 1 และระยะที่ 2 สป.อว.คก.พัฒนาทักษะกำลังคนของประเทศ และสวก.เงินทุนการศึกษา ปีละ 30 ทุน จำนวน 19,795,000 บาท และเงินเบิกแทนกัน 134,900 บาท โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานให้สอดคล้องกับภารกิจต่าง ๆ ที่หน่วยงานรับผิดชอบ ซึ่งมีหน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณสูงสุด (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับ) 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร 124.4193 ล้านบาท เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแล และให้บริการวิชาการ และการวิจัย รองลงมาคือ คณะวิทยาศาสตร์ และวิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้รับจัดสรรงบประมาณในภาพรวมจำนวน 60.5029 ล้านบาท และ 51.9419 ล้านบาท ตามลำดับ โดยทั้งสองคณะ ได้รับงบประมาณในส่วนงบลงทุน (สิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์) และโครงการลักษณะ Project Base หลายโครงการ ส่งผลให้งบประมาณในภาพรวมสูงกว่าหน่วยงานอื่น ๆ ดังแสดงตามแผนภาพ

งบประมาณภาพรวมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำแนกรายคณะ



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์และอัตราค่าจ้าง)

การพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่ด้านการเกษตร ที่ต้องการสร้างความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน มุ่งเน้นการผลิตนักศึกษาและการวิจัย ประกอบกับประเด็นท้าทายในเรื่องของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย ทั้งนี้การมุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ ต้องมีการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาให้สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ โดยเริ่มจากภูมิภาคอาเซียนสู่ระดับโลก มีระบบการบริหารจัดการที่ให้บริการแก่บุคลากร นักศึกษาต่างชาติอย่างเป็นระบบ มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่สามารถปฏิบัติได้จริงในทุกกิจกรรมโดยมีผลสำเร็จในระดับนานาชาติ ที่มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ และมีฐานข้อมูลทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับความเป็นนานาชาติ ที่เผยแพร่ได้หลากหลายช่องทาง เพื่อก่อให้เกิด Visibility ในสังคมอุดมศึกษา ดังข้อมูลต่อไป

1. นักศึกษาต่างชาติ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งสิ้น 135 คน โดยแบ่งออกเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 34 คน ปริญญาโท จำนวน 69 คน และระดับปริญญาเอก 32 คน จำแนกรายละเอียด ดังตารางต่อไปนี้

ระดับการศึกษา	คณะ	ประเทศ	จำนวน (คน)
ปริญญาตรี	คณะผลิตกรรมการเกษตร	กัมพูชา	10
		สปป.ลาว	6
	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	กัมพูชา	4
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	กัมพูชา	1
	คณะบริหารธุรกิจ	เวียดนาม	1
	คณะศิลปศาสตร์	จีน	11
	คณะเศรษฐศาสตร์	สปป.ลาว	1
	รวมปริญญาตรี		34
ปริญญาโท	คณะวิทยาศาสตร์	สปป.ลาว	4
	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	ฟิลิปปินส์	3
		สปป.ลาว	6
		เวียดนาม	4
		กัมพูชา	1
		เม็กซิกัน	1
		อินเดีย	1
	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	สปป.ลาว	3
		จีน	1
	คณะบริหารธุรกิจ	จีน	3
	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	สปป.ลาว	2

ระดับการศึกษา	คณะ	ประเทศ	จำนวน (คน)
ปริญญาโท	คณะเศรษฐศาสตร์	สปป.ลาว	1
		อเมริกา	1
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สปป.ลาว	7
		เวียดนาม	2
		ไต้หวัน	1
	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	ฟิลิปปินส์	1
		สปป.ลาว	3
		สปป.ลาว	1
	วิทยาลัยนานาชาติ	จีน	22
รวมปริญญาโท		อเมริกา	1
			69
ปริญญาเอก	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	สปป.ลาว	1
		จีน	1
	วิทยาลัยนานาชาติ	ไต้หวัน	8
		ฟิลิปปินส์	1
	คณะเศรษฐศาสตร์	ไนจีเรีย	1
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สปป.ลาว	12
	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	มาเลเซีย	1
	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	จีน	7
รวมปริญญาเอก			32
รวมนักศึกษาต่างชาติ จำนวนทั้งสิ้น			135

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองวิเทศสัมพันธ์)

2. นักศึกษาแลกเปลี่ยน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้สนับสนุนนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน และฝึกงานในหลาย ๆ ประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยน และฝึกงานต่างประเทศ จำนวน 148 คน รวม 15 ประเทศ ซึ่งประเทศที่มีนักศึกษาไปฝึกงานมากที่สุด ได้แก่ ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) รองลงมา คือ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศอินโดนีเซีย ตามลำดับ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ยังรับนักศึกษาต่างชาติมาแลกเปลี่ยน และฝึกงานที่มหาวิทยาลัย ตามคณะ วิทยาลัย และหน่วยงานภายใน รวม 105 คน จาก 6 ประเทศ ดังตารางต่อไปนี้

ตารางแสดงจำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยน และฝึกงานต่างประเทศ

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
เมียนมา	7 คน	คณะเศรษฐศาสตร์ 1 คน คณะผลิตกรรมการเกษตร 6 คน
เวียดนาม	6 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 6 คน
แคนาดา	1 คน	คณะเศรษฐศาสตร์ 1 คน
สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	75 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 1 คน คณะบริหารธุรกิจ 25 คน คณะผลิตกรรมการเกษตร 28 คน คณะพัฒนาการท่องเที่ยว 1 คน คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 7 คน วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 13 คน
สาธารณรัฐประชาชนจีน	14 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 11 คน คณะพัฒนาการท่องเที่ยว 2 คน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม 1 คน
ญี่ปุ่น	3 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 1 คน คณะวิทยาศาสตร์ 2 คน
นิวซีแลนด์	5 คน	คณะบริหารธุรกิจ 4 คน คณะผลิตกรรมการเกษตร 1 คน
ฟิลิปปินส์	2 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 2 คน
มาเลเซีย	2 คน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 2 คน
ลาว	8 คน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม 8 คน
สหรัฐอเมริกา	3 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ ฯ 1 คน คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 1 คน
ออสเตรเลีย	2 คน	คณะบริหารธุรกิจ 2 คน
อินเดีย	4 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 4 คน
อินโดนีเซีย	15 คน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 4 คน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ ฯ 4 คน วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 7 คน
ฮ่องกง	1 คน	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบสิ่งแวดล้อม 1 คน
รวม	148 คน	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองวิเทศสัมพันธ์)

ตาราง แสดงจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่มาแลกเปลี่ยน และฝึกงานในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	27 คน	สถานบริการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว 21 คน คณะศิลปศาสตร์ 6 คน
เยอรมัน	1 คน	คณะวิทยาศาสตร์ 1 คน
ญี่ปุ่น	1 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ 1 คน
บังคลาเทศ	2 คน	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว 2 คน
ลาว	59 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 59 คน
อินโดนีเซีย	15 คน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 5 คน มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 5 คน วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 5 คน
รวม		105 คน

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองวิเทศสัมพันธ์)

3. การแลกเปลี่ยนบุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดส่งบุคลากรเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ต่าง ๆ และยังได้รับบุคลากร อาจารย์ชาวต่างชาติเพื่อเข้ามาแลกเปลี่ยน ประสบการณ์และความรู้ต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังต่อไปนี้

3.1 บุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การเรียน การสอน ณ ต่างประเทศ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิราภรณ์ อินทสาร คณะผลิตกรรมการเกษตร เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการสอน ณ Ohio State University, สหรัฐอเมริกา ระหว่างวันที่ 14 ตุลาคม 2562 - 13 เมษายน 2563

Dr. Rameshprabu Ramaraj วิทยาลัยพลังงานทดแทน เข้าร่วมการสัมมนา ณ Jiang Su University, สาธารณรัฐประชาชนจีน ระหว่างวันที่ 20 - 25 ตุลาคม 2562



อาจารย์ภูวเดช วงศ์โสม คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมการสัมมนา ณ University of Kelaniya, ศรีลังกา ระหว่างวันที่ 9 - 11 ธันวาคม 2562



อาจารย์ ดร.กอบลาภ อารีศรีสม คณะผลิตกรรมการเกษตร เดินทางไปแลกเปลี่ยนการสอน ณ Faculty of Agriculture, National University of Laos, สปป.ลาว และ Huay Xon Huay Xua, Royal Initiative Project, สปป.ลาว ระหว่างวันที่ 20 - 23 มกราคม 2563 และ วันที่ 10 - 15 กุมภาพันธ์ 2563

3.2 บุคลากรต่างชาติที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการสอน และการวิจัย ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 8 ท่าน ดังนี้

คณะศิลปศาสตร์

Miss Hertiki, S.Pd., M.Pd. จาก Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, อินโดนีเซีย เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการสอน 1 พฤศจิกายน 2562 - 31 มีนาคม 2563

วิทยาลัยบริหารศาสตร์

Mrs. Yu Qingqing จาก Yunnan Agricultural University, สาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 20 พฤศจิกายน 2561 - 19 พฤศจิกายน 2562

Ms. Chen, Rui จาก Yunnan Agricultural University, สาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 21 มกราคม - 19 เมษายน 2563

คณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร

Dr. Wang Xinhua จาก Yunnan Agricultural University, สาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 1 พฤศจิกายน 2562 - 10 กุมภาพันธ์ 2563

Associate Professor Wang, Long จาก Yunnan Agricultural University, สาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 12 มกราคม - 12 เมษายน 2563

Dr. Long Wenhong จาก Yunnan Agricultural University, สาธารณรัฐประชาชนจีน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 1 พฤศจิกายน 2562 - 15 มีนาคม 2563

คณะผลิตกรรมการเกษตร

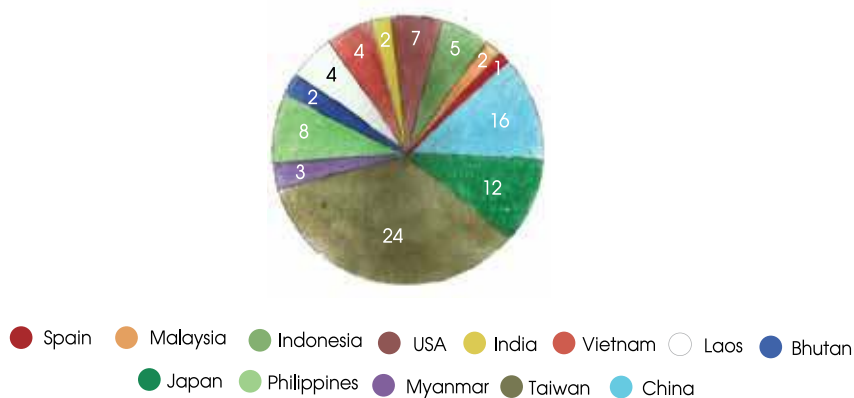
Dr. Kil-Ung Kim จาก Kyungpook National University, เกาหลีใต้ เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 15 ธันวาคม 2562 - 29 กุมภาพันธ์ 2563

Mr. Jhonny Louangphan จาก National University of Laos, สปป.ลาว เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนการวิจัย 1 มีนาคม - 31 พฤษภาคม 2563

4. ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย / สถาบันต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการ กับมหาวิทยาลัยและสถาบันต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 13 ประเทศ รวม 90 มหาวิทยาลัย / สถาบัน โดยประเทศที่มีจำนวนความร่วมมือทางวิชาการ มากที่สุด คือ สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) จำนวน 24 มหาวิทยาลัย / สถาบัน ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน จำนวน 16 มหาวิทยาลัย / สถาบัน ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 12 มหาวิทยาลัย / สถาบัน ตามลำดับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

แผนภูมิ แสดงจำนวนความร่วมมือทางวิชาการ แยกตามประเทศ



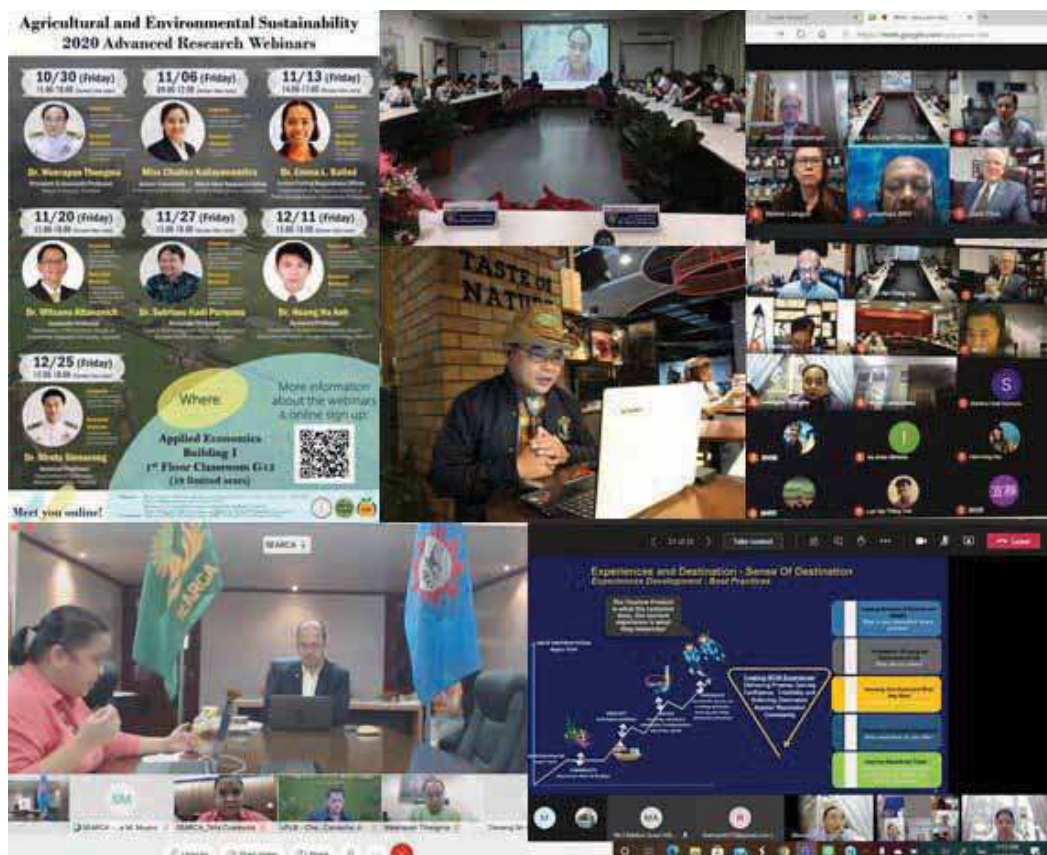
ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (กองวิเทศสัมพันธ์)

5. กิจกรรม/ ผลงานเด่นด้านความเป็นนานาชาติ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการด้านกิจกรรม/ ผลงานเด่นด้านความเป็นนานาชาติ เช่น การให้บริการทางวิชาการระดับนานาชาติทั้งหลักสูตรระยะสั้น และระยะยาว การจัดฝึกอบรมให้แก่หน่วยงานและเครือข่ายต่างประเทศให้การต้อนรับผู้แทนจากหน่วยงาน/สถาบันต่างประเทศ และกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับความเป็นนานาชาติ อีกมากมาย ดังนี้

• การให้บริการทางวิชาการระดับนานาชาติ

การให้บริการทางวิชาการระดับนานาชาติ โดย รศ.ดร.วีระพล ทองมา อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทำหน้าที่องค์ปาฐก ในการประชุมสัมมนาวิชาการนานาชาติ (ออนไลน์) ร่วมกับหน่วยงาน สถาบัน และมหาวิทยาลัยในต่างประเทศมากมาย อาทิเช่น การประชุมทางวิชาการนานาชาติ The Agricultural and Environmental Sustainability 2020 Advanced Research Webinar ร่วมกับ National Chung Hsing University, ไต้หวัน การสัมมนา The Southeast Asia Network of Animal Science (SEANAS) ร่วมกับ Universitas Gadjah Mada, อินโดนีเซีย อีกนั้นเข้าร่วมการบรรยาย การประชุมทางวิชาการนานาชาติ ร่วมกับ SEARCA ประเทศฟิลิปปินส์ และจัดบรรยายพิเศษผ่านระบบ Video Conference ในการสอนนักศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาการจัดการการท่องเที่ยว โดยถ่ายทอดไปยังประเทศจีน และไต้หวัน



• การจัดการฝึกอบรม / โครงการ ทางวิชาการนานาชาติ ให้กับหน่วยงานและเครือข่ายต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดการฝึกอบรม / โครงการ ทางวิชาการนานาชาติ ให้กับหน่วยงานและเครือข่ายต่างประเทศ เพื่อแลกเปลี่ยน และพัฒนาการเรียน การสอน การวิจัย พัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาให้สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ โดยทางมหาวิทยาลัยได้จัดการฝึกอบรม / โครงการ ทางวิชาการนานาชาติ มากมาย อาทิเช่น



- โครงการฝึกอบรมระยะสั้นหลักสูตร Poultry, Fishery and Feed Formulation แก่ผู้เข้าฝึกอบรมจาก ประเทศไนจีเรีย ระหว่างวันที่ 20 มกราคม - 12 กุมภาพันธ์ 2563



- โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่างห้องสมุดด้านการเกษตรในต่างประเทศ MJU-YAU ร่วมกับ Yezin Agricultural University, เมียนมา โดยสำนักหอสมุด ภายใต้โครงการลุ่มแม่น้ำโขง - ล้านช้าง เมื่อวันที่ 18 ธันวาคม 2562

- โครงการ Tentative Dual Study program ให้กับนักศึกษาจาก Chinese Culture University, ไต้หวัน โดย คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ Department of Animal Science, Chinese Culture University, ไต้หวัน ระหว่างวันที่ 14 - 20 มกราคม 2563

- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการด้านสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการประมง ให้แก่บุคลากรจาก Nigerians in Diaspora Organization Thailand : NIDO ระหว่างวันที่ 20 มกราคม - 11 กุมภาพันธ์ 2563

- จัดฝึกอบรมนานาชาติหลักสูตร “Sufficiency Economy Philosophy: Tools for Sustainable Rural Development” ให้กับเจ้าหน้าที่จากประเทศกัมพูชา ลาว พม่า และเวียดนาม โดยกองวิเทศสัมพันธ์ สำนักงานมหาวิทยาลัย ระหว่างวันที่ 29 ตุลาคม - 21 พฤศจิกายน 2562

- จัดการประชุมทางวิชาการ เรื่อง ปลาพลวง ปลาเวียน ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 2 (2nd International Mahseer Conference) โดยมีผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมจาก 15 ประเทศทั่วโลก โดย คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563



• การต้อนรับผู้แทนจากหน่วยงาน/ สถาบันต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ให้การต้อนรับผู้แทนจากหน่วยงาน และสถาบันต่างประเทศ ที่เข้ามาเยือน เยี่ยมชม ศึกษางานลงนามความร่วมมือทางวิชาการ และหารือเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย อาทิเช่น ผู้แทนจาก Harper Adams University ประเทศสหราชอาณาจักร, กระทรวงเกษตรและปศุสัตว์ ราชอาณาจักรภูฏาน, ผู้แทนจากจังหวัดกว๋างตรี ประเทศเวียดนาม, อธิการบดีพร้อมคณะ จาก Nueva Vizcaya State University ประเทศฟิลิปปินส์, อธิการบดี จาก National Ilan University ไต้หวัน, ผู้แทนจาก National Penghu University of Science and Technology ไต้หวัน, อธิการบดีพร้อมคณะ จาก Iwate University ประเทศญี่ปุ่น, คณะเอกอัครราชทูตจากสาธารณรัฐตุรกี, สาธารณรัฐคาซัคสถาน, สาธารณรัฐออสเตรเลีย, สหพันธ์สาธารณรัฐบราซิล, สาธารณรัฐอาหรับอียิปต์, สมาพันธรัฐสวิส, กงสุลกิตติมศักดิ์สมาพันธรัฐสวิส,

กงสุลกิตติมศักดิ์สาธารณรัฐออสเตรเลีย, กงสุลกิตติมศักดิ์, สหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมัน และกงสุลกิตติมศักดิ์ สหราชอาณาจักร ประจำเชียงใหม่ และว่าที่เอกอัครราชทูตแคนาดา ประจำประเทศไทย เป็นต้น



ต้อนรับ Dr. Mitch Crook ผู้แทนจาก Harper Adams University, จากประเทศสหราชอาณาจักร



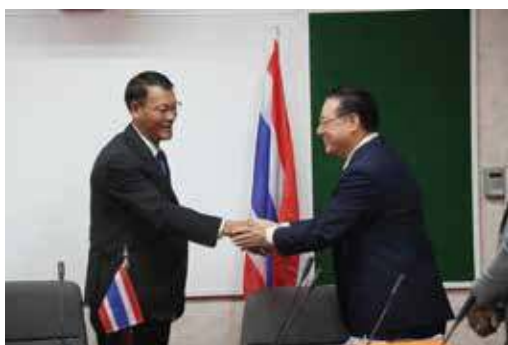
ต้อนรับนักศึกษา จาก National Penghu University of Science and Technology, ไต้หวัน พร้อมลงนามความร่วมมือทางวิชาการ



ต้อนรับ Prof. Dr. Po - Ching Wu, อธิการบดีพร้อมคณะ จาก Nueva Vizcaya State University, ฟิlippินส์



ต้อนรับ Prof. Akira Iwabuchi อธิการบดี พร้อมคณะ จาก Iwate University, ญี่ปุ่น



ต้อนรับ Mr. Dasho Rinzing Dorji พร้อมคณะ จากกระทรวงเกษตรและปศุสัตว์ ราชอาณาจักรภูฏาน

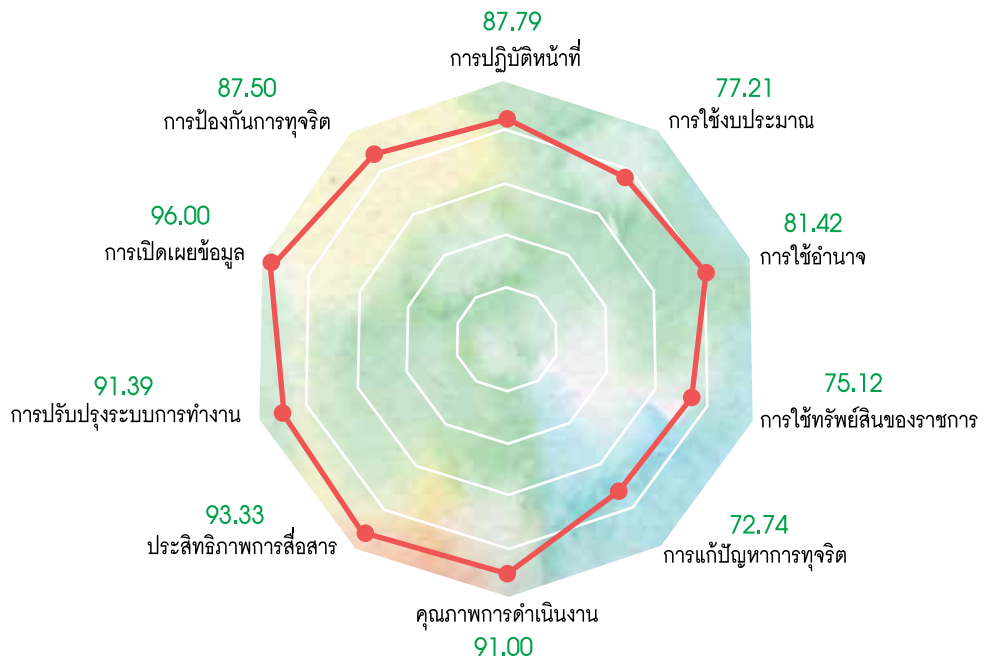


การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้มีการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในประเด็นต่าง ๆ เช่น การปฏิบัติหน้าที่ การใช้งบประมาณ การใช้อำนาจ การใช้ทรัพย์สินของราชการ และอื่น ๆ เป็นต้น เพื่อเป็นมาตรการป้องกันการทุจริตในเชิงรุกที่หน่วยงานภาครัฐทั่วประเทศจะต้องดำเนินการ โดยมุ่งหวังให้ได้รับทราบถึงข้อบกพร่องต่าง ๆ ที่สะท้อนจากเครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน และนำมาปรับปรุงพัฒนาหน่วยงานให้มีความโปร่งใส เป็นธรรม และปลอดจากการทุจริต

โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มหาวิทยาลัยได้คะแนนในภาพรวมด้านการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงาน ประเมินโดยสำนักงาน ปปช. ระดับ A ผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่ ปปช. กำหนด คิดเป็นร้อยละ 87.78 แยกตามประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

รายงานผลการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสของหน่วยงานภาครัฐ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563



ปัญหา / อุปสรรค	แนวทางขับเคลื่อน
การสื่อสารสร้างความเข้าใจกับบุคลากรของหน่วยงานเกี่ยวกับมาตรการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย	สร้างการรับรู้ ความเข้าใจ และส่งเสริมการมีส่วนร่วมของบุคลากร ในกระบวนการส่งเสริมคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

การประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ปีการศึกษา พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT - QMS Guidelines ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จำนวน 8 Criteria 28 Sub - criteria

โดยภาพรวมของการประเมินผลการดำเนินการ คณะกรรมการประเมิน มีความเห็นว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการตรวจสอบและประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT - QMS Guidelines ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ในระดับ 2 Inadequate and Improvement is Necessary แสดงในตารางดังนี้

Criteria	Rating
C.1 ผลและกระบวนการรับสมัครและคัดเลือกผู้เรียน	3
C.2 ผลและกระบวนการจัดการศึกษาของแต่ละหลักสูตรต่อผลการเรียนรู้ (Learning Outcomes) และความต้องการจำเป็นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	2
C.3 ผลและกระบวนการวิจัย และกระบวนการสร้างสรรค์นวัตกรรม ตามทิศทางการพัฒนาด้านวิจัย และเพื่อผู้เรียน	2
C.4 ผลและกระบวนการบริการวิชาการ ตามทิศทางการพัฒนาด้านบริการวิชาการ แก่ชุมชน และเพื่อผู้เรียน	2
C.5 ผลและกระบวนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อให้สอดคล้องหรือบูรณาการกับพันธกิจอื่นของสถาบัน	4
C.6 ผลและกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล	2
C.7 ผลและกระบวนการบริหารจัดการด้านกายภาพ	2
C.8 ผลและกระบวนการบริหารจัดการด้านภาวะผู้นำ ธรรมาภิบาล และการตอบสนองของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	2
สรุปผลในภาพรวม	2

ที่มา: ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 (https://oqes.mju.ac.th/government/2011119104834_oqes/Doc_25631005112254_930159.pdf)

แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ

จากการรายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยในด้านต่าง ๆ ที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 12 และแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สามารถสรุปแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณต่อไปได้ดังต่อไปนี้

ด้านวิชาการและการวิจัย

1. ผลักดันมหาวิทยาลัยสู่กลุ่มมหาวิทยาลัยที่มุ่งเน้นด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม โดยให้ความสำคัญกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรอัจฉริยะที่มีความทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Smart and Modern Agricultural Technology and Innovation: SMATI)
2. พัฒนาแผนแม่บทวิชาการให้มีความทันสมัยและชัดเจน สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม ทิศทางการพัฒนาประเทศ และความต้องการของผู้เรียนยุคใหม่
3. ทบทวนหลักสูตรของมหาวิทยาลัยให้ได้คุณภาพ ทันสมัย สอดคล้องกับความต้องการของตลาดอย่างแท้จริง เป็นไปตามมาตรฐาน และสอดคล้องกับสถานการณ์แผน/ผลการรับนักศึกษาของแต่ละหลักสูตร
4. ส่งเสริมการพัฒนาหลักสูตรที่สนองความต้องการของภาครัฐและเอกชน หลักสูตรความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐและเอกชน และหลักสูตรบัณฑิตพันธุ์ใหม่
5. พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน และการให้บริการด้านวิชาการออนไลน์ เพื่อการเป็น Digital University ที่สมบูรณ์ รวมทั้งการจัดทำหลักสูตรออนไลน์ หรือ MOOC ทั้งระยะสั้นและระยะยาว
6. พัฒนาหลักสูตรทั้งระยะสั้นและระยะยาวที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย เช่น
 - หลักสูตรด้านเกษตรอินทรีย์ที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
 - หลักสูตรด้านพลังงานทดแทนและสิ่งแวดล้อมที่ยอมรับในระดับนานาชาติ
 - หลักสูตรบูรณาการศาสตร์เกษตรและเทคโนโลยีอื่นที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ระดับมหาวิทยาลัย และกลุ่มคณะวิชาต่าง ๆ
 - หลักสูตรวิชาเรียนที่เกี่ยวข้องกับระบบนิเวศ วิทยาการและเทคโนโลยีเกษตรที่ทันสมัย เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระดับนานาชาติ
 - หลักสูตรศาสตร์พระราช (เกษตรพอเพียง/เกษตรทฤษฎีใหม่ เพื่อภูมิสังคมอย่างยั่งยืนระดับนานาชาติ)
 - หลักสูตรระดับปริญญาตรี โท เอก นานาชาติ เช่น การจัดการการท่องเที่ยว (Tourism Management) การจัดการเกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture Management) และหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ดิจิทัลและนวัตกรรมจัดการ (Digital Economic and Innovation Management)
7. ปฏิรูปรายวิชาศึกษาทั่วไป GE เน้นการพัฒนาทักษะ Skills ให้มากขึ้น
8. พัฒนาคณาจารย์ให้มีคุณภาพทั้งในเชิงวิชาการ การวิจัย และทักษะในการสอนสมัยใหม่ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาประสบการณ์ร่วมกับสถานประกอบการ (Talent Mobility)

9. พัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) ด้วยการพัฒนา Training Courses และ Open Courses ที่หลากหลาย เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย ได้ตามอัธยาศัย และผลักดันสู่ Degree & Non - degree Modules ที่รองรับด้วยระบบ Credit bank เพื่อการรับรองคุณวุฒิการศึกษา (Certify)

10. พัฒนารายวิชาแบบเปิด (Open Courses) เพื่อเปิดโอกาสให้ประชาชนได้เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย แม้จะได้ตามอัธยาศัย และเรียนรู้ตลอดชีวิต และพัฒนาระบบการเก็บค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย

ด้านการพัฒนากิจกรรมและสิ่งอำนวยความสะดวก

1. พัฒนาทักษะนักศึกษาทั้งด้าน Hard Skills และ Soft Skills โดยเฉพาะที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญคือ GO Eco U.

2. การสร้าง Learning Spaces และ Working Spaces เพื่อเป็นพื้นที่เรียนรู้นอกห้องเรียน การจัดการกิจกรรม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สำหรับนักศึกษา

3. ทบทวนรูปแบบการจัดกิจกรรมนักศึกษาที่มุ่งเน้นทักษะวิชาการ และทักษะชีวิตอย่างแท้จริง สร้างบัณฑิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และส่งเสริมอัตลักษณ์ของบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้วยกิจกรรมที่ทันสมัยสอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนไป

4. ส่งเสริมกิจกรรมนักศึกษาเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม ใกล้ชิดกับชุมชนและเกษตรกร และการรักษาสืบสานวัฒนธรรม เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีแก่นักศึกษา และภาพลักษณ์ที่ดีของมหาวิทยาลัย

5. ให้ความสำคัญกับการสร้างและพัฒนาเครือข่ายศิษย์เก่าที่เข้มแข็ง รวมทั้งการมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัยในทุกๆ พันธกิจ

6. พัฒนาศักยภาพของศิษย์เก่าแม่โจ้อย่างต่อเนื่อง ทั้งในรูปแบบ Re - training หรือ Re - skills เพื่อให้สามารถเป็นผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ หรือมีความสามารถเป็นที่พอใจของนายจ้าง

ด้านการพัฒนาสู่ความมีแนวหน้า

1. ส่งเสริมวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และพัฒนาวารสารนานาชาติด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (MJHS) และพัฒนาเว็บไซต์ และระบบฐานข้อมูลหรือสารสนเทศที่อยู่ในรูปแบบ Digital Platform ของมหาวิทยาลัยและทุกส่วนงานให้มีหลากหลายภาษา

2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับนานาชาติกับสถาบันการศึกษา และหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน

3. สร้างความเป็นผู้นำกลุ่มสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรระดับนานาชาติ

4. พัฒนาหลักสูตรนานาชาติ ทั้งหลักสูตรระยะสั้นและระยะยาว และหลักสูตร Module ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย

5. จัดหลักสูตรพัฒนาบุคลากรชาวต่างชาติทั้งในรูปแบบการฝึกอบรมระยะสั้น ระยะยาว และการศึกษาดูงาน โดยเฉพาะกลุ่มประเทศเป้าหมาย เช่น จีน ไต้หวัน ญูวาน และไนจีเรีย เป็นต้น

6. สร้างหลักสูตรความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างประเทศในรูปแบบ Dual Degree / Joint Degree

7. เพิ่มจำนวนคณาจารย์ นักวิจัยแลกเปลี่ยนกับต่างชาติ (Visiting Professor) และเพิ่มจำนวนนักศึกษาต่างชาติ และนักศึกษาแลกเปลี่ยนทั้ง Inbound และ Outbound
8. เพิ่มทักษะภาษาต่างประเทศแก่นักศึกษาและบุคลากร และพัฒนาระบบทดสอบภาษาอังกฤษเสมือนจริงโดยไม่ใช้กระดาษ (Paperless)
9. ผลักดันผลการจัดอันดับ Webometric และ U - Multirank ของมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มการมองเห็นและรับรู้ของมหาวิทยาลัยในระดับนานาชาติ (International Visibility)
10. มีการจัดโครงการ International Network Conference อย่างสม่ำเสมอ โดยใช้เครือข่ายของ ASEAN Agriculture University Network (AAUN) และ Asia Association of Agricultural Colleges and Universities (AAACU)

ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

1. สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศและสิทธิบัตร
2. ผลักดันการวิจัยตามแผนแม่บทการวิจัยระยะ 15 ปี ที่สอดคล้องกับทิศทางมหาวิทยาลัยและของชาติ
3. พัฒนางองค์ความรู้และผลงานวิจัยที่เป็นความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย เช่น กัญชงกัญชา เกษตรอินทรีย์เมล็ดพันธุ์อินทรีย์ Smart Farm สู่การเป็น Smart Agricultural Research Center
4. ผลักดันการสร้างศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย / ศูนย์วิจัย / หน่วยวิจัย และศูนย์ภายใต้ส่วนงานที่เกิดจากองค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญของแต่ละส่วนงาน
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
6. ส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยเชิงบูรณาการ และผลักดันผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในทุกมิติ
7. แสวงหางบประมาณการวิจัยทั้งภายในและภายนอก รวมแล้วไม่ต่ำกว่า 150 ล้านบาท/ปี
8. สร้างเครือข่ายการวิจัย และความร่วมมือการวิจัยทั้งในและต่างประเทศ
9. พัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพ สนับสนุนและรองรับภารกิจภายใต้ฐานคิดการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วมของหน่วยงานเพื่อใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ให้เกิดประโยชน์สูงสุด
10. พัฒนาบุคลากรด้านวิจัย โดยผลักดันอาจารย์รุ่นใหม่ให้ทำงานวิจัย หรือร่วมทำวิจัยกับนักวิจัยที่มีประสบการณ์ในลักษณะของการเป็นพี่เลี้ยง

ด้านบริการวิชาการ

1. ผลักดันผลงานการให้บริการวิชาการของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs) และเข้าสู่การจัดอันดับมหาวิทยาลัยที่สร้างผลกระทบต่อนโยบายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (SDGs Impact Ranking University)
2. พัฒนาระบบการให้บริการวิชาการอย่างมืออาชีพระดับชาติและนานาชาติ มีความคล่องตัวรวดเร็ว สามารถให้บริการได้แบบ One Stop Services และมีระบบสารสนเทศด้านบริการวิชาการที่มีประสิทธิภาพในทุกมิติ



3. สร้างและพัฒนาชุมชนเป้าหมายและพื้นที่นำร่องในการให้บริการวิชาการ เพื่อให้เห็นความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรมของการให้บริการวิชาการแบบบูรณาการครบวงจร
4. การสร้างความสำเร็จและประเมินสัมฤทธิ์ผลของโครงการบูรณาการอย่างเป็นรูปธรรม
5. พัฒนายุทธศาสตร์การให้บริการวิชาการและชุดโครงการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศและความต้องการของชุมชน เพื่อรองรับปริมาณแผ่นดิน
6. การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การผลิตเมล็ดพันธุ์เกษตรอินทรีย์โลก ในกระบวนการต่าง ๆ เช่น
 - ส่งเสริมด้านการวิจัยและนวัตกรรม
 - ส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์เกษตรอินทรีย์ (สันทรายโมเดลและสารภีโมเดล)
 - พัฒนาการตลาดและการรับรองมาตรฐาน
 - ขับเคลื่อนเมล็ดพันธุ์พืชอินทรีย์สู่สากล (ภูพานโมเดล)
7. บูรณาการพื้นที่ฐานเรียนรู้ของมหาวิทยาลัย (Knowledge Base) สู่การเป็นอุทยานเรียนรู้ทางการเกษตร (Knowledge Agricultural Park : KAP)
8. ส่งเสริมโครงการกาดแม่โจ้ 2477 ให้ประสบความสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม เพื่อผลักดันการส่งเสริมเกษตรกรจากต้นน้ำสู่ปลายน้ำ เพื่อการสร้างรายได้ที่ยั่งยืน
9. สร้างความชัดเจนในการใช้ประโยชน์พื้นที่ และการพัฒนาป่าบ้านโป่ง ฟาร์มมหาวิทยาลัย 907 ไร่ พื้นที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยอำเภอพร้าว พื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และพื้นที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ให้เป็นต้นแบบแหล่งเรียนรู้ทางการเกษตร และการท่องเที่ยวเชิงนิเวศเกษตรที่มีชื่อเสียง
10. พัฒนาแหล่งเรียนรู้ / ฐานเรียนรู้ และศูนย์ความเป็นเลิศของแม่โจ้ สร้างจุดเด่นให้กับมหาวิทยาลัย ความเข้มแข็งของนักวิจัย และเป็นที่พักของชุมชน

ด้านการบริหารจัดการ

ด้านการบริหารจัดการ

1. ปรับระบบการบริหารจัดการและการให้บริการในทุกพันธกิจของมหาวิทยาลัยให้สอดคล้องกับรูปแบบวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ของโลกในยุคหลังโควิด-19 (Post COVID - 19)
2. การทบทวนระเบียบข้อบังคับตาม พ.ร.บ. 60 ให้สอดคล้องกับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ โดยเฉพาะเพื่อรองรับความรวดเร็วคล่องตัว และการแสวงหารายได้เพื่อความยั่งยืนของมหาวิทยาลัย
3. การทบทวนโครงสร้างองค์กรทั้งระดับส่วนงาน หน่วยงาน และหน่วยงานย่อย ให้สอดคล้องกับหลักการ LEAN & FAST ที่สภามหาวิทยาลัยกำหนด รวมทั้งประเมินผลหน่วยงานที่มีการทบทวนโครงสร้างใหม่
4. การพัฒนาประสิทธิภาพการสื่อสารองค์กรเชิงรุกทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย

ด้านการพัฒนาบุคลากร

5. ลดความขัดแย้ง สร้างบรรยากาศแห่งความสามัคคีเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน ร่วมแรงร่วมใจในการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้
6. สร้างระบบสวัสดิการขอบุคลากรให้มีความชัดเจนในระยะยาว และสนับสนุนสวัสดิการตามที่กฎหมายกำหนดและตามศักยภาพของมหาวิทยาลัย เพื่อช่วยกำลังใจและความมั่นใจในการทำงานของบุคลากร
7. จัดทำแผนพัฒนาบุคลากรทั้งระดับมหาวิทยาลัยและทุกส่วนงานให้มีประสิทธิภาพ และขับเคลื่อนแผนให้สำเร็จเป็นรูปธรรม (มีสมรรถนะ และทำงานได้หลากหลายหน้าที่)
8. พัฒนาแผนอัตรากำลังที่สอดคล้องกับสถานการณ์ความเป็นจริง และความต้องการที่แท้จริงของมหาวิทยาลัยและส่วนงานภายใน
9. สนับสนุนบุคลากรทุกคนได้รับการพัฒนาสมรรถนะตาม Training Roadmap ของแต่ละตำแหน่งให้มีสมรรถนะตามมาตรฐานหรือสูงกว่าที่มาตรฐานกำหนด
10. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการยื่นขอตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนงบประมาณที่เหมาะสม
11. พัฒนาระบบติดตามและสนับสนุนคณาจารย์ลาศึกษาต่อหรือฝึกอบรม ให้สามารถสำเร็จการศึกษาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด
12. พัฒนาฐานข้อมูลบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ ตอบสนองการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว

ด้านการพัฒนาทรัพย์สินและการคลัง

13. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านงบประมาณและการคลังให้มีประสิทธิภาพ จาก E - finance สู่ Business Intelligence สามารถสรุปและรายงานผลด้านการเงินและงบประมาณให้ผู้บริหารทราบแบบ Real - time ไปรุ่งใสและตรวจสอบได้
14. จัดตั้งและพัฒนามูลนิธิพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ รวมทั้งบริษัทนิติบุคคล หรือองค์กรรูปแบบอื่นภายใต้มูลนิธิ ที่สามารถดำเนินการได้ตามที่กฎหมายกำหนด
15. จัดตั้งและพัฒนากองทุนต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยที่มีความจำเป็นให้มีความเข้มแข็ง เช่นกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย กองทุนวิชาการ กองทุนวิจัย กองทุนพัฒนาบุคลากร กองทุนสวัสดิการ
16. เพิ่มศักยภาพหน่วยงานวิสาหกิจเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย ต่อยอดองค์ความรู้ผลงานวิจัยและนวัตกรรม สู่การสร้างรายได้และการให้บริการสังคม
17. การเพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการด้านการเงิน โดยเฉพาะระบบและกลไกในการจัดสรรการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบการเงินและงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ
18. การเพิ่มรายได้ให้กับหน่วยงานต่างๆภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้โดยการเอื้อหรือส่งเสริมให้มีการใช้องค์ความรู้ของคณาจารย์และบุคลากรหน่วยงานในการสร้างรายได้ให้กับหน่วยงานนั้น ๆ
19. ทบทวนกฎระเบียบ หลักเกณฑ์ และวิธีการ เพื่อสนับสนุนให้เกิดการเพิ่มรายได้จากการให้บริการของมหาวิทยาลัยและทุกส่วนงานที่หลากหลาย



ด้านการพัฒนาด้านกายภาพ

20. การจัดทำผังแม่บทการใช้ประโยชน์พื้นที่ของมหาวิทยาลัยให้แล้วเสร็จทั้ง 3 แห่ง (เชียงใหม่, แพร่, ชุมพร)

21. ขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อให้ได้รับคะแนนการประเมิน Green University Ranking ให้สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

22. การสนับสนุนหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยสู่มาตรฐานสำนักงานสีเขียว (Green Office) และสนับสนุนการจัดกิจกรรม Green University ของทุกหน่วยงานในทุก ๆ ด้าน เช่น ด้านกายภาพ การอนุรักษ์พลังงาน การจัดการขยะของเสียและมลพิษ การใช้ทรัพยากรน้ำ การขนส่งมวลชน และการพัฒนาการวิจัยและวิชาการที่ยั่งยืนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

23. พัฒนาระบบการจราจรและขนส่งมวลชนภายในมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยเฉพาะระบบที่จอดรถ และการให้บริการรถไฟฟ้าสาธารณะภายในมหาวิทยาลัย การพัฒนาคุณภาพ สิ่งแวดล้อมโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสาธารณูปโภคของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และปรับปรุงทัศนียภาพภายในมหาวิทยาลัยให้มีความสวยงามตลอดทั้งปี

.....●.....





“

เมื่อมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ

”





คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐวุฒิ ดุษฎี
คุณสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์

รองอธิการบดี
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผู้จัดทำ

คุณมยุรา ชูทอง
คุณณัชพร เปรมเกษม
คุณวัชรภรณ์ พิลา
คุณจิตติกร บุญราศรี

หัวหน้างานวิจัยสถาบัน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

เผยแพร่โดย

งานวิจัยสถาบัน
กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
เลขที่ 63 หมู่ 4 ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50290
โทร. 053 873118

พิมพ์ที่

ร้านพิมพ์เจริญ
61/4 หมู่ 5 ต.ปลายบาง อ.บางกรวย จ.นนทบุรี 11130
โทร.09 9426 6456
Email : aeypl123@gmail.com