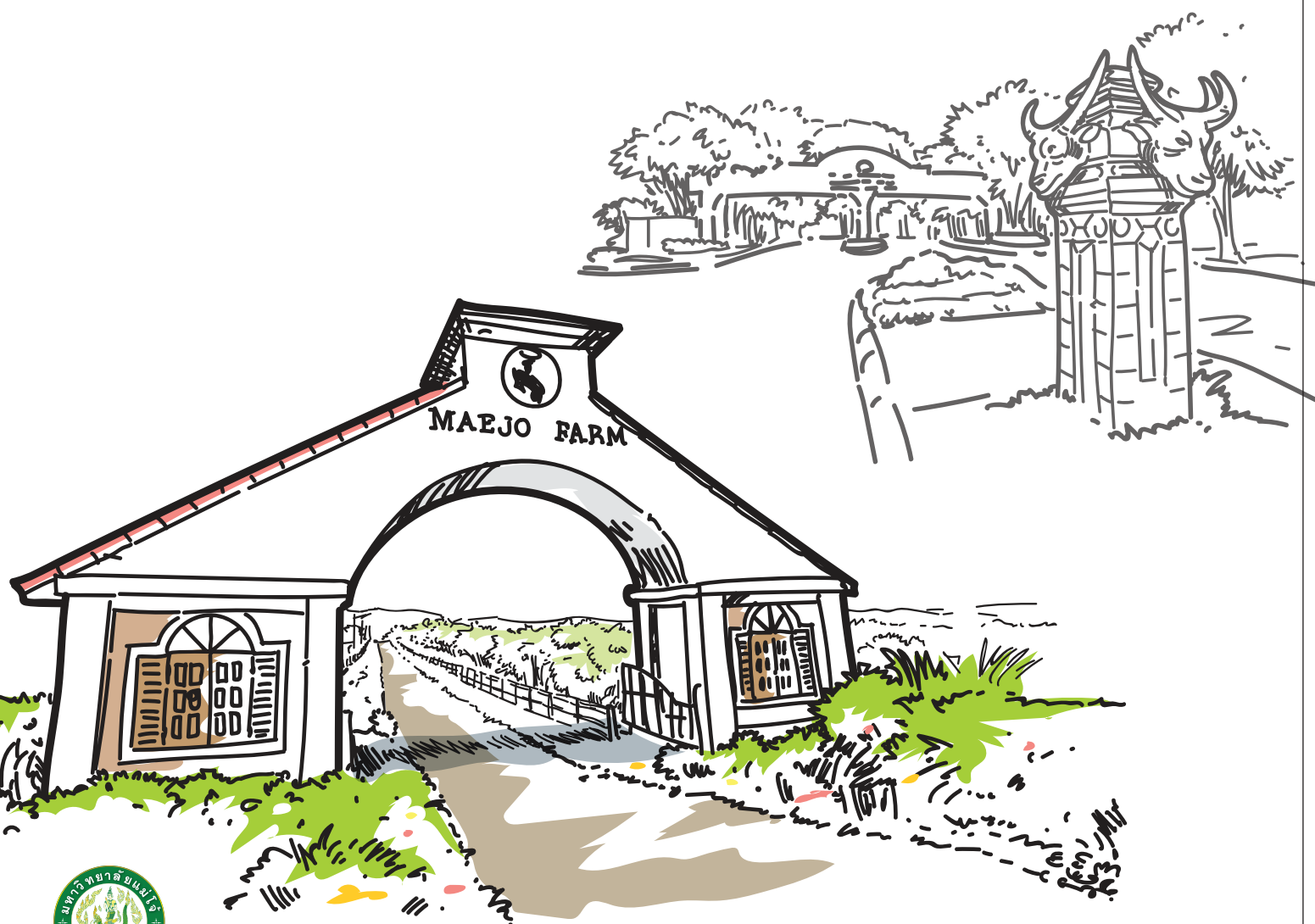


“ มุ่งมั่นพัฒนาบัณฑิตสู่ความเป็นผู้อุดมด้วยปัญญา
อดทน สู้งาน เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม
เพื่อความเจริญรุ่งเรืองวัฒนาของสังคมไทย
ที่มีการเกษตรเป็นรากฐาน ”



มหาวิทยาลัยแม่โจ้

63 หมู่ 4 ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290

โทรศัพท์ 0 5387 3000 โทรสาร 0 5387 3015

www.mju.ac.th

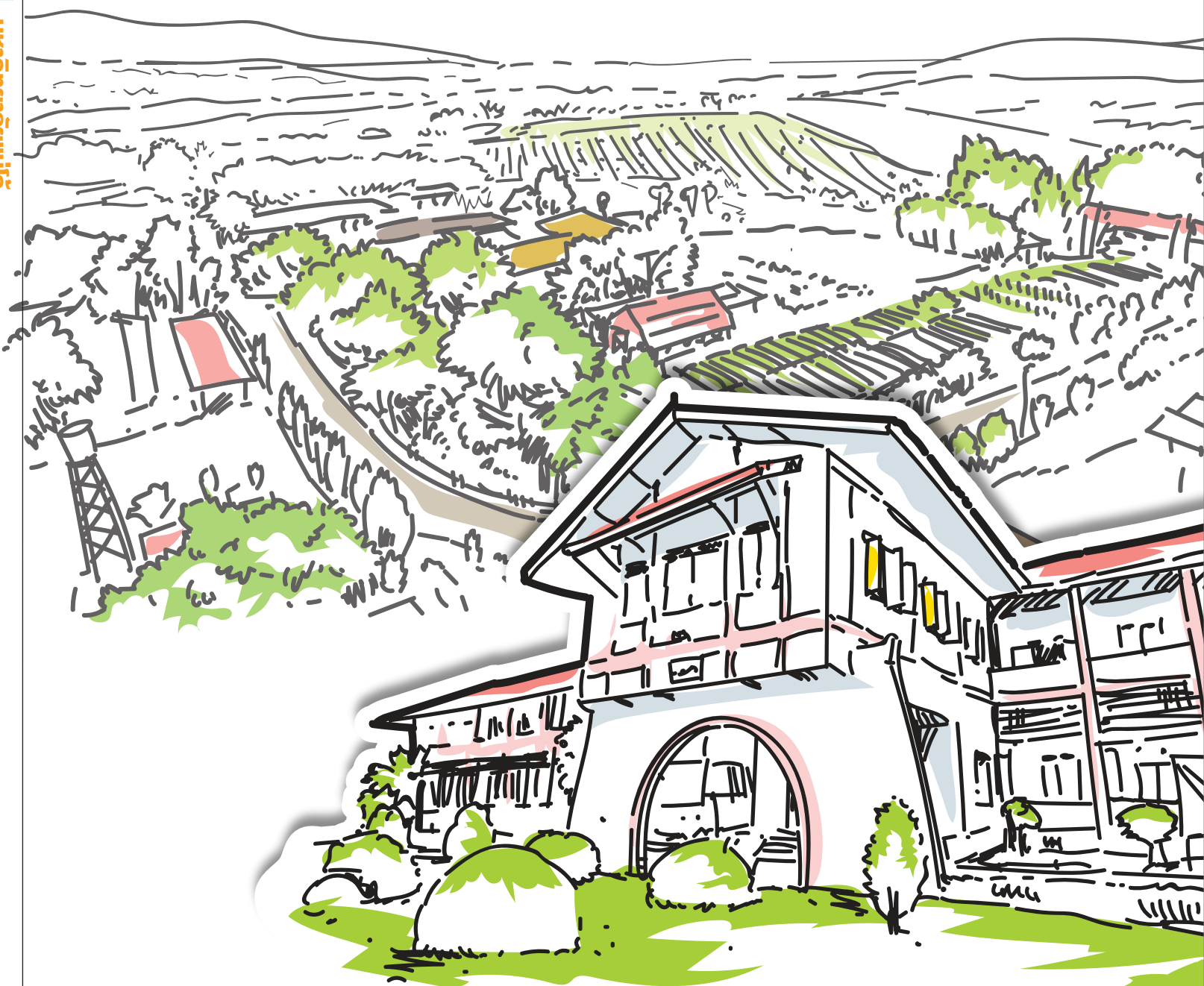


รายงานประจำปี 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้



รายงานประจำปี 2561

มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ANNUAL REPORT 2018

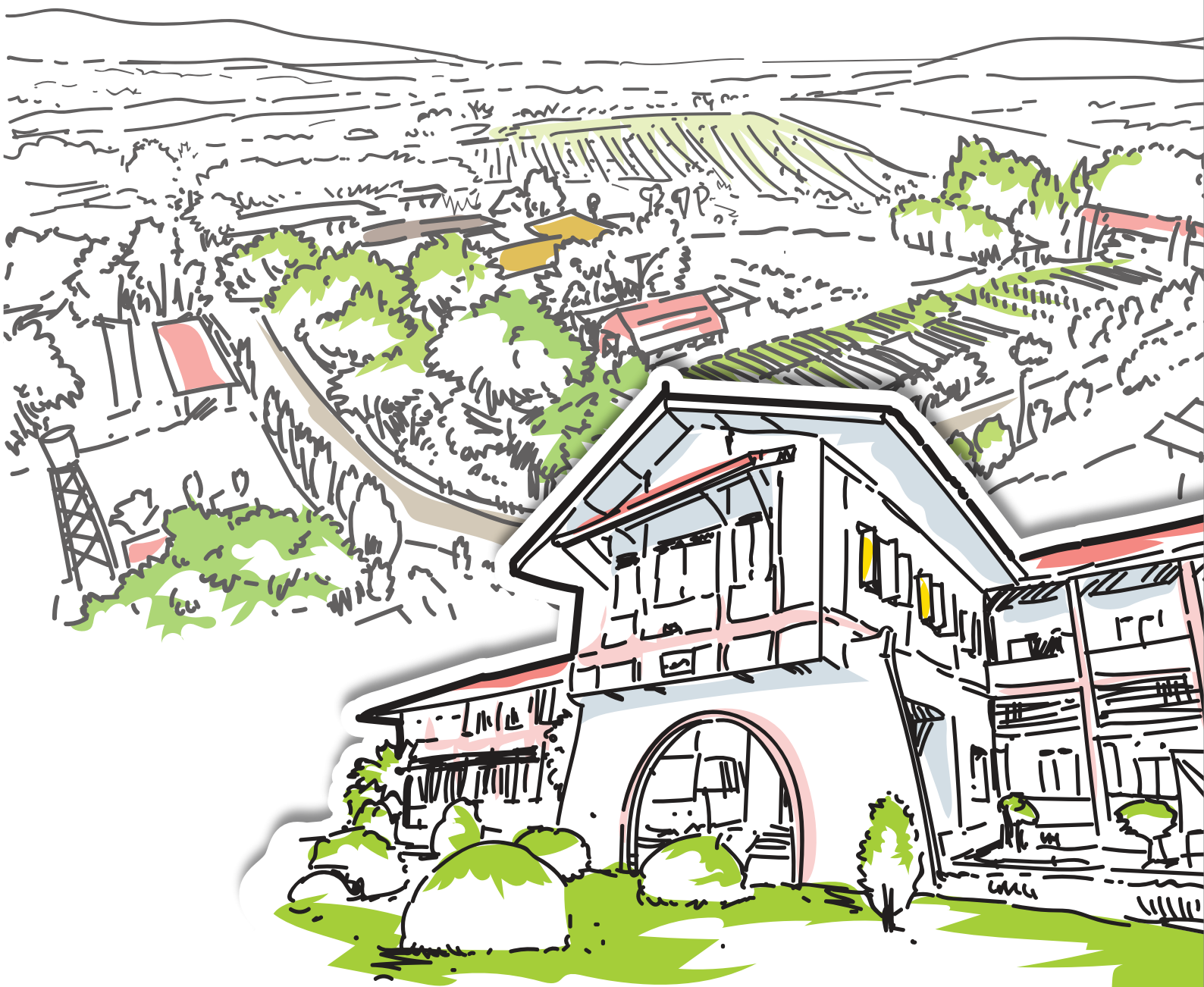


รายงานประจำปี 2561

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 – 30 กันยายน พ.ศ. 2561

โดย กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

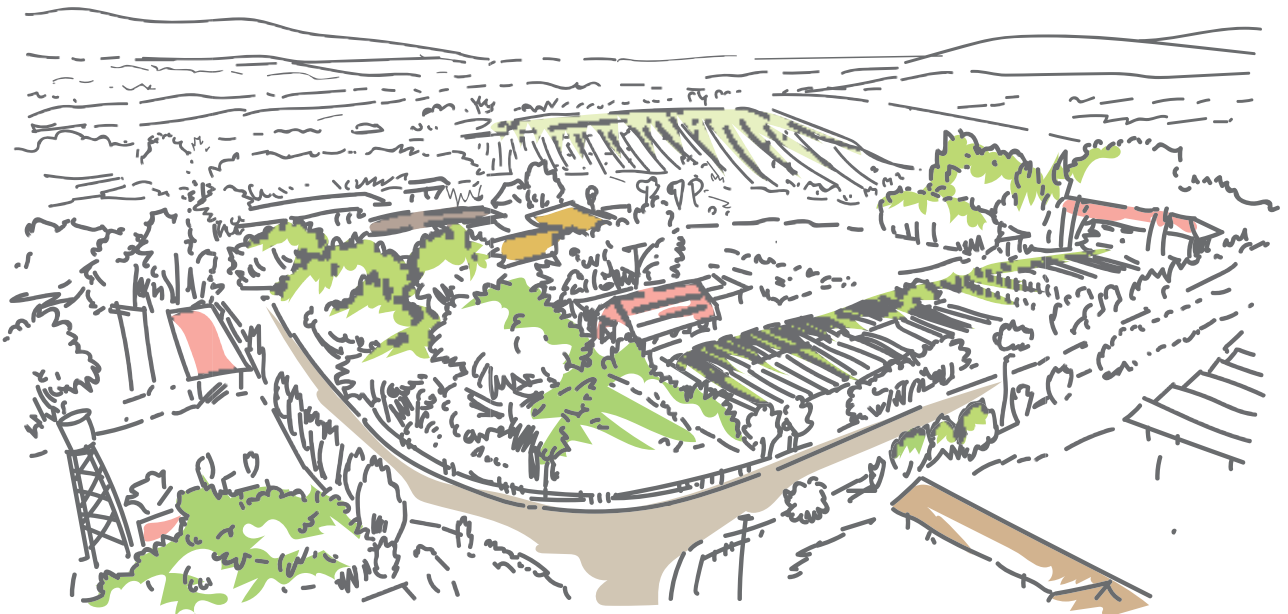


ANNUAL REPORT 2018



สารบัญ

	หน้า
สารจากอธิการบดี	3
ผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้	4
การแบ่งส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้	14
ประวัติความเป็นมาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	21
ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ	24
อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ค่านิยมหลัก ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	28
ที่ตั้ง และพื้นที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	33
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยแม่โจ้	34
- ด้านการผลิตบัณฑิต	35
- ด้านการวิจัย	46
- ด้านการบริการวิชาการ และทำนุศิลปวัฒนธรรม	59
- ด้านการบริหารจัดการ	83
ผลการดำเนินงานตามคำรับรองและการประเมินคุณภาพภายใน	96
แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ	99
ผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทมหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 (2477 - 2577)	101
ผลการดำเนินงานสำคัญตามยุทธศาสตร์ GO Eco U	105
คณะผู้จัดทำ	





รายงานประจำปี 2561

1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 – 30 กันยายน พ.ศ. 2561

โดย กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้



ANNUAL REPORT 2018



สารจากอธิการบดี

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีวิสัยทัศน์ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ มุ่งพัฒนาบัณฑิตสู่ความเป็นผู้อุดมด้วยปัญญา อดทน สู้งาน เป็นผู้มีความซื่อสัตย์และจริยธรรม เพื่อความเจริญรุ่งเรืองวัฒนาของสังคมไทยที่มีการเกษตรเป็นรากฐาน นโยบายการบริหารงานคณะผู้บริหารยึดแนวทางตามแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่าน 100 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2477 - 2577) เป็นการกำหนดเป้าหมายในการก้าวสู่ปีที่ 100 อย่างภาคภูมิใจและยั่งยืนในปี พ.ศ. 2577 โดยให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบนิเวศแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Ecosystem for Lifelong learning) สำหรับคนทุกเพศทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพ และเป็นภูมิปัญญาด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน คือมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (Organic University มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco. University) โดยวางยุทธศาสตร์การทำงานแบบรางคู่ คือ การพัฒนาตามภารกิจหลัก (Moderating Operation Center) หรือ MOC ควบคู่ไปกับการทำงานเชิงรุกเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ (Strategic Program Management Office) หรือ SPO เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูง มุ่งเน้นผลงานที่ตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง โดยมีเป้าหมายการพัฒนา มหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่การเป็น **“แม่โจ้ : มหาวิทยาลัยแห่งชีวิต”**



รายงานฉบับนี้ ได้สรุปผลการดำเนินงานประจำปี พ.ศ. 2561 ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย ผลงานความสำเร็จของมหาวิทยาลัยที่ปรากฏได้แสดงให้เห็นถึงศักยภาพการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยที่เกิดจากความรู้ ความสามารถ ความทุ่มเท พลังกายพลังใจ ของผู้บริหารและบุคลากรทุกภาคส่วนของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการสนับสนุนจากศิษย์เก่า และเครือข่ายองค์กรต่างๆ ในนามของมหาวิทยาลัยขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมในความสำเร็จของมหาวิทยาลัยทุกภาคส่วน และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้บรรลุวัตถุประสงค์ตามวิสัยทัศน์ได้ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
กันยายน 2562



รายงานประจำปี 2561

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้

EXECUTIVE ADMINISTRATORS OF MAEJO UNIVERSITY



อธิการบดี

President

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จำเนียร ยศราช

Asst. Prof. Chamnian Yosraj, Ph.D



รองอธิการบดี

Vice President

อาจารย์อภิชาติ สวนคำกอง
Mr. Apichart Suankamgong



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กชพร ศิริโกศากิจ
Asst. Prof. Kodchoporn Siripokakit, Ph.D.





รองอธิการบดี

Vice President



อาจารย์รชฏ เชื้อวิโรจน์
Mr. Rachata Chuaviroj



รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริพร กิริติการกุล
Assoc. Prof. Siriporn Kiratikarnkul, Ph.D.



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย
Asst. Prof. Pawin Manochai



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





รายงานประจำปี 2561

รองอธิการบดี Vice President



อาจารย์ชัย พชรธรรมกุล
Mr. Chat Phacharathammakul



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง
Asst. Prof. Nikom Moonmuang, Ph.D.



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทองเลียน บัวจุม
Asst. Prof. Tonglian Buwjoom, Ph.D.



ผู้ช่วยอธิการบดี

Assistant to the President

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรัตน์ นักร้อง
Asst. Prof. Surat Nuglor, Ph.D.



นายปิยะวัฒน์ ยาวิชัยชูลาก
Mr. Piyawat Yavichaichulap

อาจารย์ ดร.ทิพย์สุตา ตั้งตระกูล
Tipsuda Tangtragoon, Ph.D.



อาจารย์ ดร.สุดเขต สกุนทอง
Sutkhet Sakunthong, Ph.D.



อาจารย์ ดร.กอบลาภ อารีศรีสม
Koblap Areesrisom, Ph.D.



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



รายงานประจำปี 2561

คณบดี

Dean

อาจารย์อันวัต เชื้อเย็น
คณบดีคณะพัฒนาการท่องเที่ยว

Mr.Anuwat Churyen
Dean of the Faculty of Tourism Development



รองศาสตราจารย์ ดร.สุรัชย์ กังวล
คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์

Assoc. Prof. Surachai Kungwon, Ph.D
Dean of the Faculty of Economics



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนาพร ชันฐบุตร
คณบดีคณะศิลปศาสตร์

Asst. Prof. Chanaporn Khantabut, Ph.D
Dean of the Faculty of Economics



อาจารย์ ดร.ปิยวรรณ สิริประเสริฐศิลป์
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ

Piyawan Siriprasertsilp, Ph.D
Dean of the Faculty of Business
Administration



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จกมล พรหมยะ
คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

Asst. Prof. Chanaporn Khantabut, Ph.D
Dean of the Faculty of Fisheries Technology and Aquatic Resources





คณบดี

Dean

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทูปน ชื่นบาล
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

Asst. Prof. Tapan Cheunbarn, Ph.D
Dean of the Faculty of Science



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ
คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร

Assoc. Prof. Ruangchai Juwattanasamran, Ph.D
Dean of the Faculty of Agricultural Production



อาจารย์ปณพร ไพบูลย์วัฒนกิจ
คณบดีคณะสารสนเทศและการสื่อสาร

Miss. Punnaphorn Paiboonwattanakid
Dean of the Faculty of Information
and Communication

รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง
คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

Asst. Prof. Kriangsak Sri-ngernyuang, Ph.D.
Dean of the Faculty of Architecture and
Environmental Design





รายงานประจำปี 2561

คณบดี Dean



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อูมาพร อุประ

คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

Asst. Prof. Umaporn Upara

Dean of the Faculty of Engineering and Agro-Industry



รองศาสตราจารย์ ดร.ยุณิน โอภาสพัฒนกิจ

คณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

Assoc. Prof. Yanin Opatpatanakit, Ph.D

Dean of the Faculty of Animal Science
and Technology



รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

Assoc. Prof. Kriangsak Mangumphan, Ph.D.

Director of Graduate School



อาจารย์ ดร.สมคิด แก้วทิพย์

ผู้อำนวยการวิทยาลัยบริหารศาสตร์

Somkit Keawtip, Ph.D.

Director of the School of Administrative Studies



คณบดี

Dean



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพลังงานทดแทน
Asst. Prof. Nutthawut Dutsadee, Ph.D.
Director of Energy Research Center



อาจารย์ ดร.ศุภรี อยู่สุข
ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่
Sukree Yoosuk, Ph.D.
Director of Maejo University - Phrae



ดร.บุญศิลป์ จิตตะประพันธ์
ผู้อำนวยการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร
Boonsin Jittapraphan, Ph.D.
Director of Maejo University - Chumphon





รายงานประจำปี 2561

ผู้อำนวยการสำนัก/วิทยาลัย

Director

นางอรณา พิทยากรศิลป์
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

Mrs. Arana Phitayakornsilp
Director of Central Library Maejo University



องศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ข้ามสี่
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

Assoc. Prof. Yongyut Khamsee, Ph.D.
Director of Office of Agricultural Research and Extension



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูสิต ปุ๊กมณี
ผู้อำนวยการสำนักบริหารและวิชาการ

Asst. Prof. Pusit Pookmanee, Ph.D.
Director of Academic Administration and Development







การแบ่งส่วนงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักงานอธิการบดี

- กองกลาง
- กองกิจการนักศึกษา
- กองแผนงาน

- กองอาคารและสถานที่
- กองสวัสดิการ
- กองคลัง
- กองวิเทศสัมพันธ์
- กองการเจ้าหน้าที่
- กองแนะแนวและศิษย์เก่าสัมพันธ์
- สำนักงานคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา
- ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม
- สำนักงานตรวจสอบภายใน

หน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัย

- ศูนย์ภาษามหาวิทยาลัยแม่โจ้*
- สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย**
- สำนักงานบริหารทรัพย์สิน**
- สถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ***
- สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์***
- ศูนย์อาคารที่พัก
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไม้เต็งต้นดิน
- สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์เกษตร
- โรงปุ๋ยอินทรีย์แม่โจ้
- ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ***

คณะผลิตกรรมการเกษตร

- สำนักงานเลขานุการ
- **สำนักงานกิจการพิเศษ**
- ภาควิชาส่งเสริมการเกษตร
- ภาควิชาทรัพยากรดินและสิ่งแวดล้อม
- ภาควิชาพืชไร่
- ภาควิชาพืชสวน
- ภาควิชาอารักขาพืช

คณะวิทยาศาสตร์

- สำนักงานเลขานุการ

สำนักหอสมุด

- กลุ่มภารกิจบริหารและธุรการ
- กลุ่มภารกิจระบบและงานสารนิเทศ
- กลุ่มภารกิจบริการสารนิเทศ
- กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น
- กลุ่มภารกิจเทคโนโลยีทางการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย

- สำนักงานคณบดี

วิทยาลัยบริหารศาสตร์

- สำนักงานผู้อำนวยการ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

- สำนักงานคณบดี
- (ศูนย์บริการสถาปัตยกรรมภูมิทัศน์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม)

คณะบริหารธุรกิจ (เดิมคือ คณะธุรกิจการเกษตร)

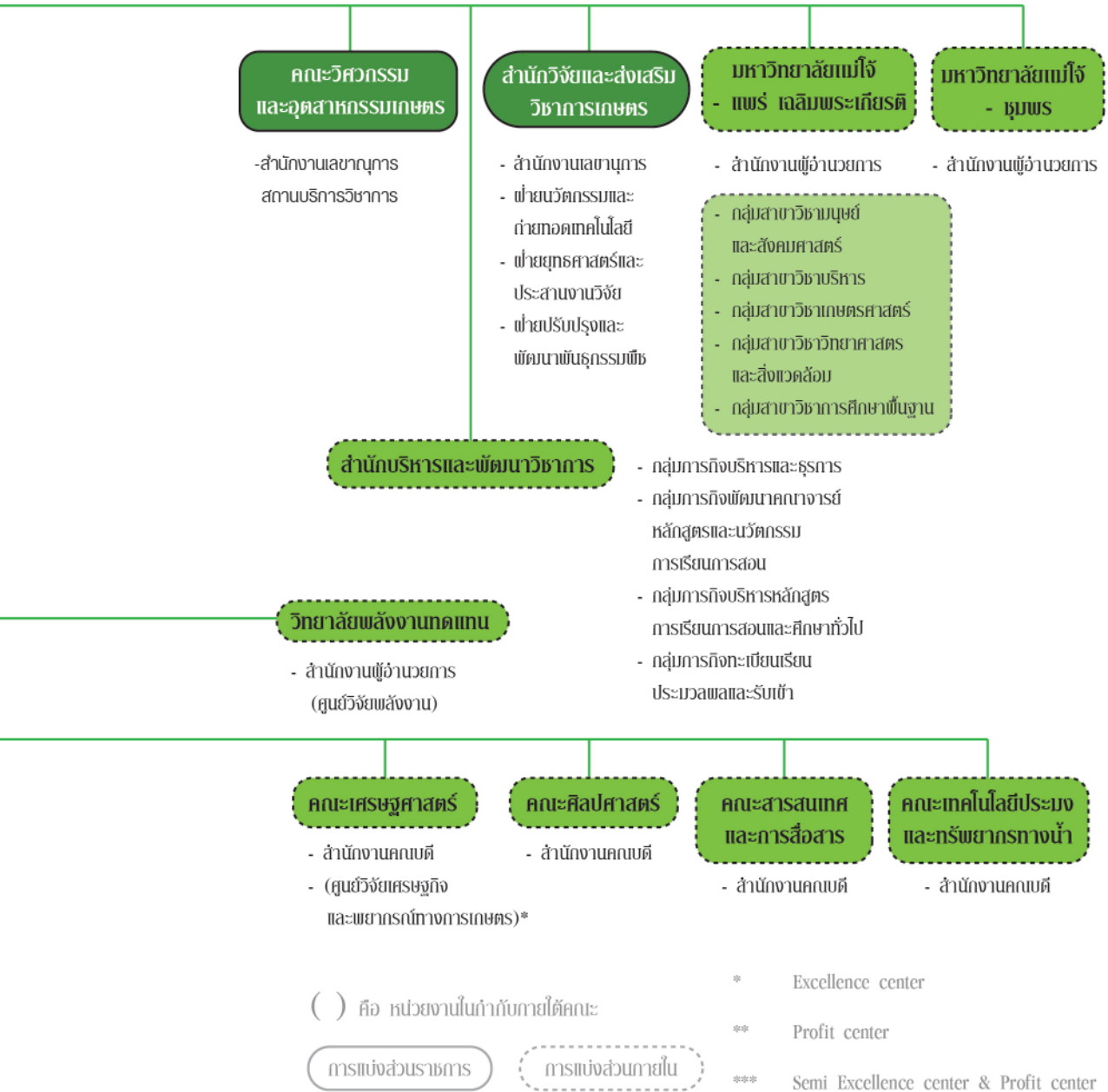
- สำนักงานเลขานุการ
- (ศูนย์เรียนรู้ด้านธุรกิจ)

คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

- สำนักงานคณบดี
- (สถานบริการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว)

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

- สำนักงานคณบดี





การแบ่งส่วนราชการปัจจุบัน





กองสวัสดิการ

- งานบริหารและธุรการ
- งานไฟฟ้าและอนุรักษ์พลังงาน
- งานประปาและสุขาภิบาล
- งานยานพาหนะ

กองคลัง

- งานบริหารและธุรการ
- งานงบประมาณและการเงิน
- งานบัญชี
- งานเงินรายได้
- งานพัสดุ
- งานพัฒนาระบบบริหารงานคลัง

กองวิเทศสัมพันธ์

- งานบริหารและธุรการ
- งานทุนและความร่วมมือระหว่างประเทศ
- งานพิธีการ

กองการเจ้าหน้าที่

- งานบริหารและธุรการ
- งานตำแหน่งและอัตราค่าจ้าง
- งานพัฒนาบุคลากร
- งานทะเบียนประวัติ
- งานวินัยและนิติการ

สำนักงานคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา

- งานบริหารและธุรการ
- งานประกันคุณภาพการศึกษา
- งานติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลการดำเนินงาน
- งานมาตรฐานการควบคุมภายใน

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

- งานบริหารและธุรการ
- งานระบบเครือข่ายและบริการอินเทอร์เน็ต
- งานฝึกอบรมและพัฒนาสื่อสารสนเทศ
- งานวิจัยและพัฒนา

สำนักงานตรวจสอบภายใน

- งานบริหารและธุรการ
- งานตรวจสอบเงินงบประมาณ
- งานตรวจสอบเงินนอกงบประมาณ
- งานวิชาการและประเมินผล

การแบ่งส่วนราชการ

การแบ่งส่วนภายใน

ข้อมูล ณ มกราคม 2560



ส่วนงานภายในระดับคณะ/สำนัก





การแบ่งส่วนราชการ

การแบ่งส่วนภายใน

สำนักบริหาร
และพัฒนาวิชาการ

- กลุ่มภารกิจบริหารและธุรการ
- กลุ่มภารกิจพัฒนาบุคลากร
หลักสูตรและนวัตกรรม
การเรียนการสอน
- กลุ่มภารกิจบริหารหลักสูตร
การเรียนการสอนและศึกษาทั่วไป
- กลุ่มภารกิจทะเบียนเรียน
ประมวลผลและรับเข้า

วิทยาลัย
พลังงานทดแทน

- สำนักงานผู้อำนวยการ
- งานบริหารและยุทธศาสตร์
- งานวิชาการและพัฒนานักศึกษา
- งานวิจัยและบริการวิชาการ
- (ศูนย์วิจัยพลังงาน)

สำนักวิจัยและ
ส่งเสริมวิชาการการเกษตร

- สำนักงานเลขานุการ
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- ฝ่ายนวัตกรรม
และถ่ายทอดเทคโนโลยี
- ฝ่ายยุทธศาสตร์
และประสานงานวิจัย
- ฝ่ายปรับปรุง
และพัฒนาพื้นที่นวัตกรรมพืช

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่
เฉลิมพระเกียรติ

- สำนักงานผู้อำนวยการ
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

- สำนักงานผู้อำนวยการ
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา

คณะสัตวศาสตร์
และเทคโนโลยี

- สำนักงานคณบดี
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา

คณะเศรษฐศาสตร์

- สำนักงานคณบดี
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา
- (ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและ
พยากรณ์ทางการเกษตร*)

คณะศิลปศาสตร์

- สำนักงานคณบดี
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา

คณะสารสนเทศ
และการสื่อสาร

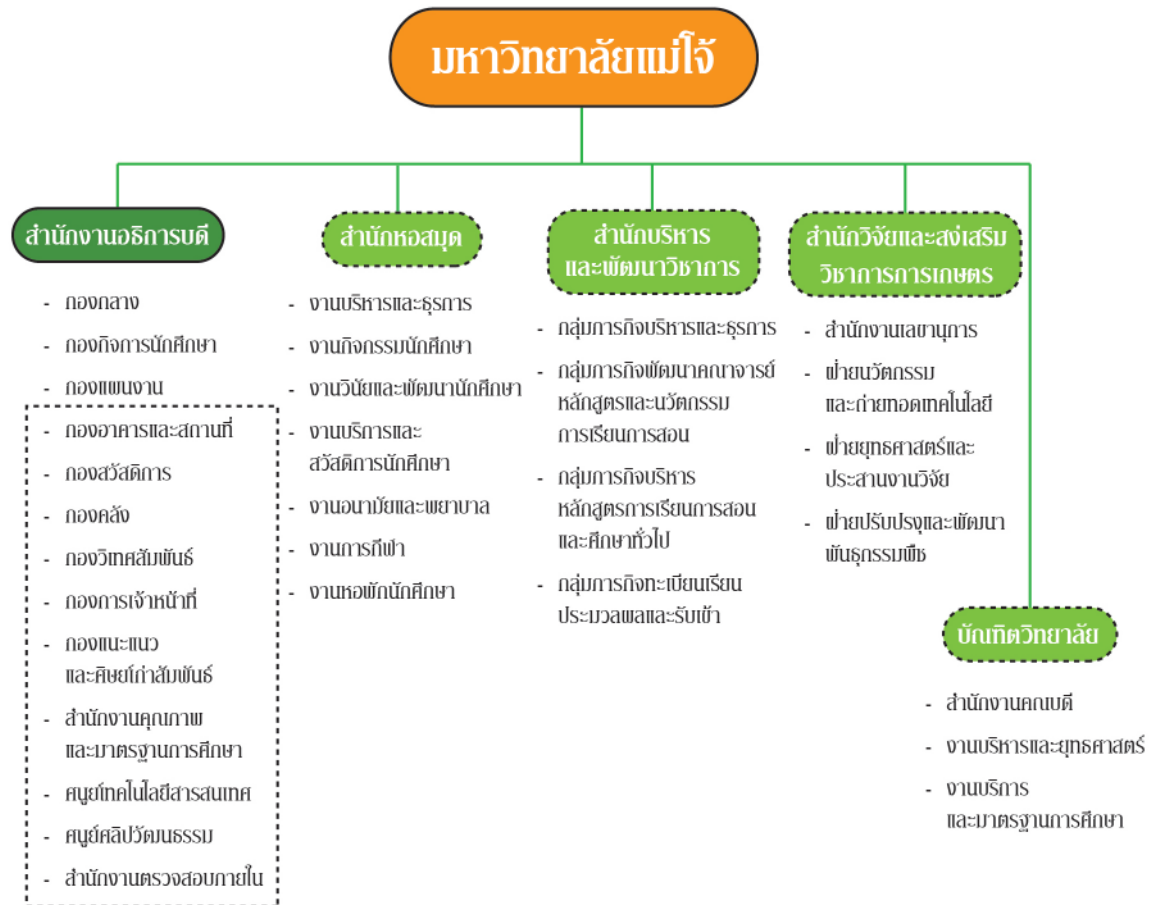
- สำนักงานคณบดี
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา

คณะเทคโนโลยีการประมง
และทรัพยากรทางน้ำ

- สำนักงานคณบดี
- งานบริหารและธุรการ
- งานคลังและพัสดุ
- งานนโยบายแผนและ
การประกันคุณภาพ
- งานบริการวิชาการและวิจัย
- งานบริการการศึกษา
และกิจการนักศึกษา



การแบ่งส่วนราชการหน่วยงานสนับสนุน



การแบ่งส่วนราชการ

การแบ่งส่วนภายใน

ข้อมูล ณ มกราคม 2560



ประวัติความเป็นมา ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

บ้านหลังนี้มีประวัติอันยาวนาน กว่าจะเป็น “วันนี้” กว่าจะเป็น “แม่โจ้”



พ.ศ. ๒๔๖๐

เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี สนาบดีกระทรวงธรรมการ ได้จัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรม ขึ้นที่บริเวณห้วยหรือบ้านสวนหลวงสระประทุมบริเวณกรีทาสถานแห่งชาติในปัจจุบัน เรียกว่า “โรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมห้วยวัง”



พ.ศ. ๒๔๖๗

กระทรวงธรรมการได้จัดตั้งเป็นโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือ



พ.ศ. ๒๔๖๙

กระทรวงธรรมการได้จัดตั้ง “โรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคเหนือขึ้น” โดยใช้สถานที่ร่วมกับโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมประจำภาคเหนือ



พ.ศ. ๒๔๘๑

กระทรวงธรรมการ ได้ยุบเลิกโรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคใต้ ที่คอหงส์ จังหวัดสงขลา โรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคกลาง บางกอกน้อย ธนบุรี และโรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคอีสาน ที่โนนวัต จังหวัดนครราชสีมา และโอนกิจการทั้งหมดของโรงเรียนเหล่านั้น มารวมกันที่มัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคเหนือที่แม่โจ้เพียงแห่งเดียว ในปีเดียวกันนี้เอง ได้โอนกิจการจากกระทรวงธรรมการ ไปอยู่ในความดูแลของกระทรวงเกษตรธิการ และเปลี่ยนเป็นวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แม่โจ้



พ.ศ. ๒๔๘๒

กระทรวงเกษตรธิการได้จัดตั้งวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ขึ้นที่เกษตรกลาง บางเขน กรุงเทพฯ และที่แม่โจ้ให้เตรียม เป็นวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หลักสูตรเวลาเรียน 2 ปี

พ.ศ. ๒๔๘๖

เปลี่ยนเป็น “โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์” ทั้งนี้เพราะวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ที่บางเขน ได้รับการสถาปนาเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



พ.ศ. ๒๔๔๑



พ.ศ. ๒๔๔๔



พ.ศ. ๒๔๔๑

กระทรวงเกษตรธิการได้อนุญาตให้แก่มกรมอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการและเปลี่ยนเป็น **"โรงเรียนเกษตร กรรมแม่โจ้"**



พ.ศ. ๒๔๕๐

พ.ศ. ๒๔๕๕

ได้รับการ **"ยกฐานะเป็นวิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่"**
และขยายหลักสูตรทั้งประโยศครูมัธยมเกษตรกรรม (ปมก.)



พ.ศ. ๒๕๐๕

ย้ายกิจการฝึกหัดครูมัธยมเกษตรกรรม ไปเปิดดำเนินการที่
วิทยาลัยเกษตรกรรมบางพระ จ.ศรีราชา จ.ชลบุรี และ **"เปิดหลักสูตรเทคนิคเกษตร"**
หรือ **"ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงแผนเกษตรกรรม"** ขึ้นเป็นแห่งแรก



พ.ศ. ๒๕๑๕

ได้รับการสถาปนาเป็น **"สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร"**
โดยพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร

พ.ศ. ๒๕๑๘



พ.ศ. ๒๕๑๘



พ.ศ. ๒๕๒๕

เปลี่ยนชื่อจากสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร เป็น **"สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้"**
ตามประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ หน้า ๔ เล่ม ๑๑ ตอนที่ ๑๕
ราชกิจจานุเบกษา ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๒๕

พ.ศ. ๒๕๓๑ ได้รับการจัดตั้งเป็น **"มหาวิทยาลัยแม่โจ้"**

เมื่อวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๓๑

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๓๑

มีฐานะเป็นนิติบุคคล

พ.ศ. ๒๕๖๐

พ.ศ. ๒๕๖๐

จนถึงปัจจุบัน ได้รับการปรับเปลี่ยนอีกครั้งเป็น
มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ





รายงานประจำปี 2561



ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ

ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

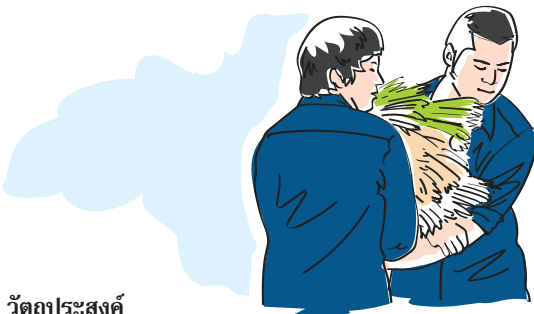
ปรัชญา

มุ่งมั่นพัฒนาบัณฑิตสู่ความเป็นผู้อุดมด้วยปัญญา อดทน สู้งาน
เป็นผู้มีคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อความเจริญรุ่งเรืองวัฒนา
ของสังคมไทยที่มีการเกษตรเป็นรากฐาน

วิสัยทัศน์



เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตร
ในระดับนานาชาติ



วัตถุประสงค์



1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพโดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น และสังคมของประเทศ รวมทั้งการให้โอกาสทางการศึกษา
2. เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมและองค์ความรู้ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตร และวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม
3. เพื่อสร้างและพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เชิงบูรณาการด้านการเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้า และรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ที่เป็นศาสตร์ผสมผสานสอดคล้องกับวัฒนธรรมพื้นที่
4. เพื่อส่งเสริมการดำรงศิลปวัฒนธรรมด้านการเกษตรรวมทั้งวัฒนธรรมท้องถิ่น ตลอดจนการรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ
5. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาลและการสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง



พันธกิจ

1. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการและวิชาชีพ

โดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาษาอังกฤษ ประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น และสังคมของประเทศ รวมทั้งการให้โอกาสทางการศึกษา

2. เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมและองค์ความรู้

ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม



3. เพื่อสร้างและพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เชิงบูรณาการด้าน

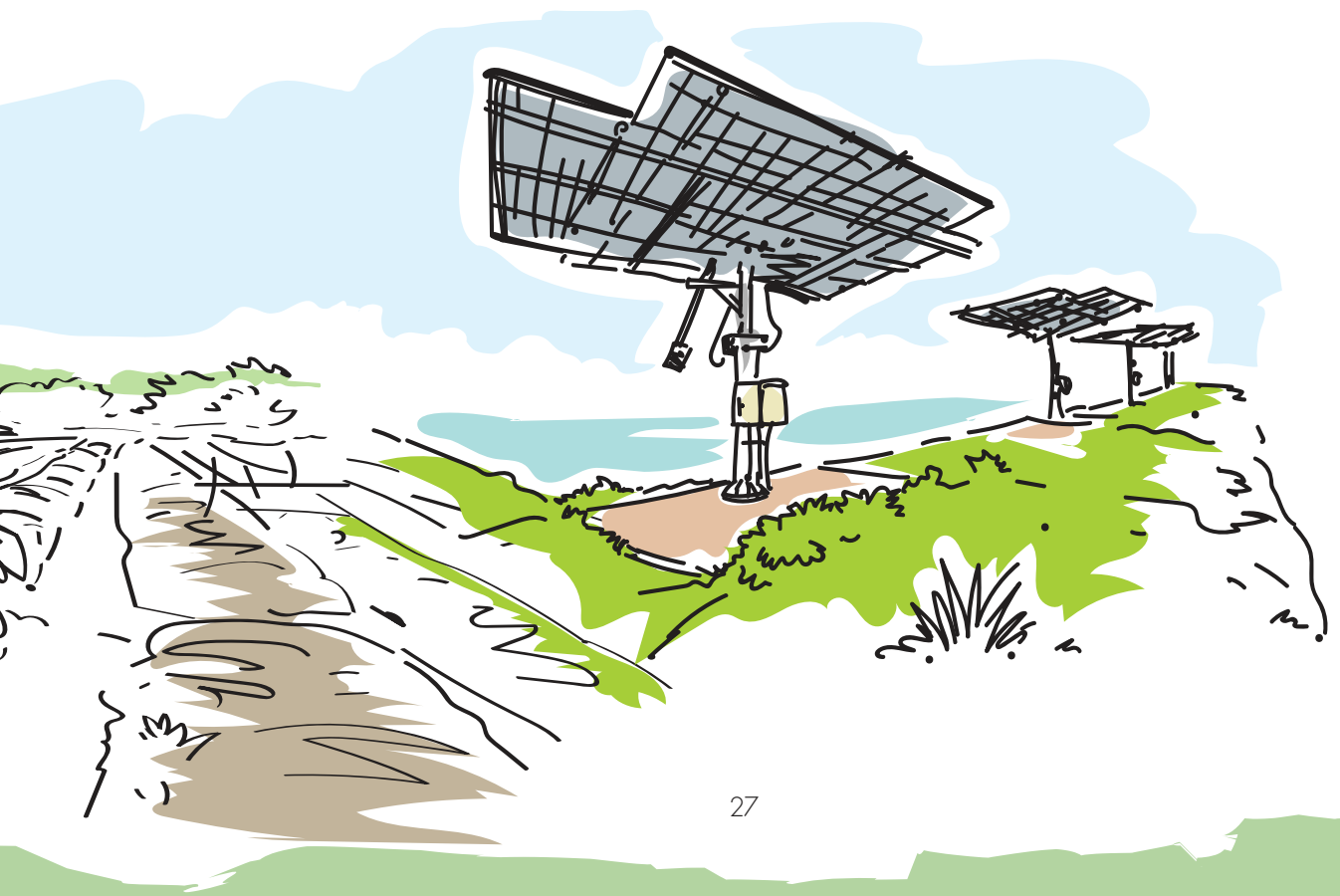
การเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้า และรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ที่เป็นศาสตร์ผสมผสานสอดคล้องกับวัฒนธรรมพื้นที่





4. เพื่อส่งเสริมการดำรงศิลปวัฒนธรรมด้านการเกษตรรวมทั้งวัฒนธรรมท้องถิ่น ตลอดจนการรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ

5. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล และการสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง





รายงานประจำปี 2561



อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ค่านิยมหลัก ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

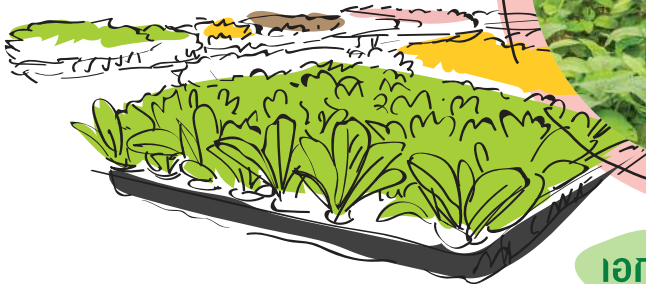
รากเหง้าของแม่โจ้



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

อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

“การพัฒนานักศึกษาให้เป็นนักปฏิบัติ ที่ทันต่อ
การเปลี่ยนแปลงและเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา”



เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

“เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทาง เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ทางการเกษตร”



รายงานประจำปี 2561

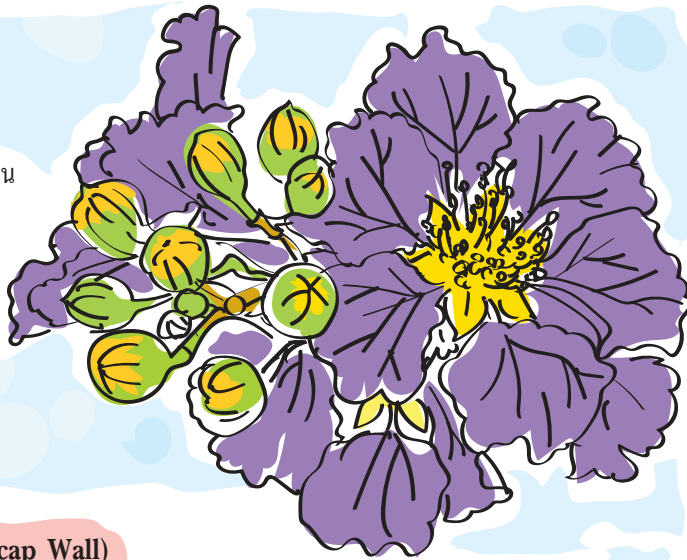
สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ตรามหาวิทยาลัย คือ พระพิรุณทรงนาค



ดอกไม้สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ดอกสีม่วง ม่วงชมพู มียานามว่าเป็น
 **ราชินีดอกไม้** 
 (Queen's Flower)



อินทนิล (Lagerstroemia microcap Wall)

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

คณะกรรมการได้ลงมติเลือกชื่อพรรณไม้ **“อินทนิล”** นี้ เป็นมลคลนามต่อมหาวิทยาลัย ซึ่งมีความหมายถึง ความผูกพันกับมหาวิทยาลัย อินทนิลมีลักษณะของช่อดอกเกาะกันเป็นกลุ่มแน่น สีสวยสด เหมือนความรัก ความสามัคคี เป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน ความผูกพันอยู่กับมหาวิทยาลัยของศิษย์เก่าตลอดเวลาที่ออกไปประกอบอาชีพอยู่ทุกหนทุกแห่ง

อินทนิล หรือไม้วงศ์นี้ เป็นไม้เศรษฐกิจ เนื้อแข็งปานกลาง จนถึงแข็ง ใช้เป็นไม้ประดับได้ร่มเงา ดอกสีสวยสดงดงาม ตลอดทั้งเปลือก ต้น ใบ ใช้เป็นยาสมุนไพร ดั่งคุณค่าของบรรดาศิษย์เก่าแม่โจ้ ที่ได้สร้างประโยชน์ให้กับสังคมประเทศชาติเป็นระยะเวลาอันยาวนานกว่า



อินทนิลเป็นสัญลักษณ์แม่โจ้
นกนางแอ่นกร่างแดดฝน
บักปิ่นเช่นชาวชน
ทุกรุ่นร่วมกำลังกู้
อินทนิลเติบโตอยู่ใต้
พันธุ์แพร่เหมือนนิรมิต
ไพศาลเช่นปวงศิษย์
ทุกถิ่นไทยรัฐไธ
อินทนิลผลิดอกช่อแน่น
ใบช่วมุขมดลุดพรพร
ดุจดั่งโพธิ์ไพรอัน
ลูกแม่โจ้ยึดครีกรุ่น

คงทน นึกแล
ต่อสู้อยู่
ลูกแม่ โจ้ณา
ชื่อก้องเกรียงไกร
ทุกทิศ แผลมทอง
แม่โจ้
แยกย้าย ยืนหยัด
อ่าองสามัคคี
รวมกันกลีบงาม
ร่มรื่น
ทรงอยู่
อยู่ยั้ง ยืนยง



สี่ประจำมหาวิทยาลัย



สี่เขียว หมายถึง ความอุดมสมบูรณ์

สี่เหลือง หมายถึง รวงข้าว



สีขาว หมายถึง ความบริสุทธิ์ของจิตใจ



ค่านิยมหลักของมหาวิทยาลัย

M

Mindfulness

ทำด้วยจิต



M (Mindfulness) ทำด้วยจิต

A

Aspiration

คิดมุ่งมั่น



A (Aspiration) คิดมุ่งมั่น

E

Excellence

ฝันเป็นเลิศ



E (Excellence) ฝันเป็นเลิศ

J

Justice

เทิดยุดิธรรม



J (Justice) เทิดยุดิธรรม

O

Origin

นำเกียรติภูมิ



O (Origin) นำเกียรติภูมิ



ที่ตั้งแผนที่

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีพื้นที่รวมจำนวน

11,522 - 3 - 19 ไร่

โดยจำแนกเป็น



มหาวิทยาลัยแม่โจ้เชียงใหม่

จำนวน 7,164 ไร่



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ฯ

จำนวน 2,352 ไร่

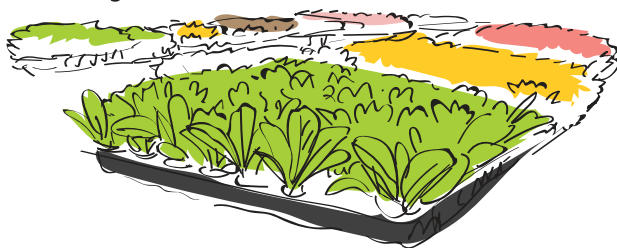


มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

จำนวน 2,005 - 3 - 45 ไร่

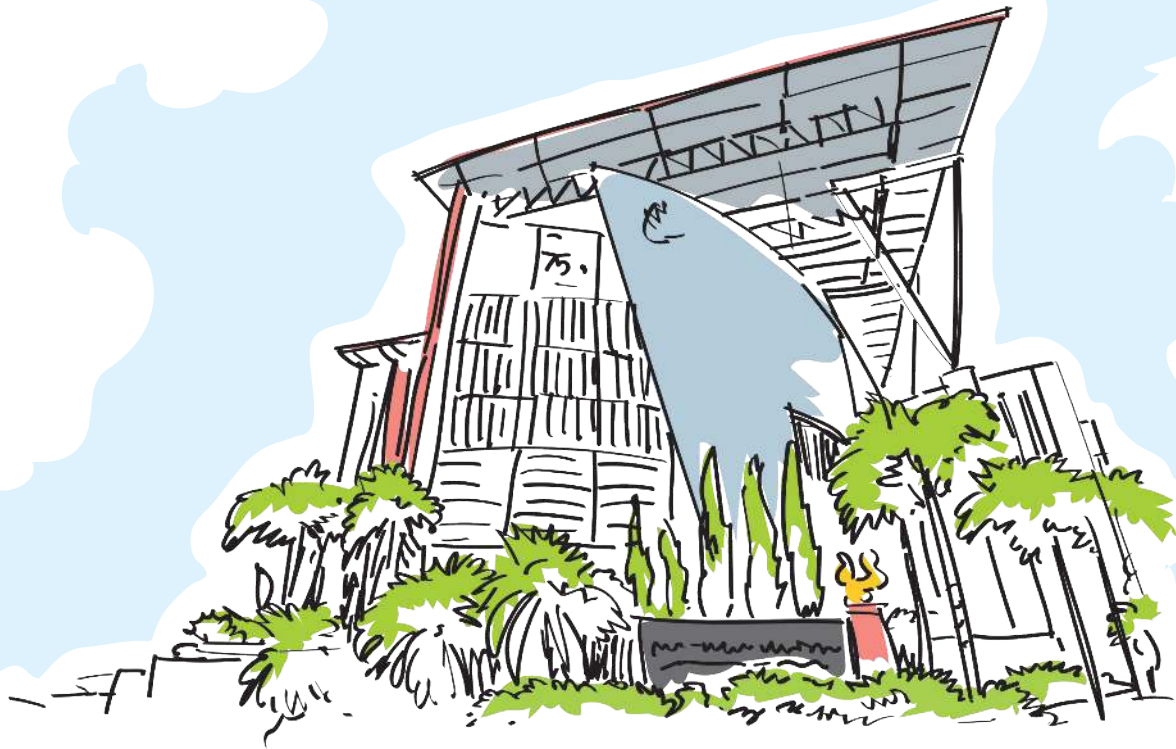
หมายเหตุ : พื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เชียงใหม่
รวมพื้นที่ดังนี้

- พื้นที่สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้
อ.สันทราย และ อ.พร้าว
- พื้นที่ป่านุรักษ์ บ้างโปง อ.สันทราย
- พื้นที่คณะสัตวศาสตร์และวิทยาลัย
พลังงานทดแทน





รายงานประจำปี 2561



ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



• ด้านการผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถในวิชาการ และวิชาชีพโดยเฉพาะการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurs) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาษาอังกฤษ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น และสังคมของประเทศไทย รวมทั้งการให้โอกาสทางการศึกษา

หลักสูตรที่เปิดสอน

ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เปิดสอนทั้งสิ้น 98 หลักสูตร

จำแนกเป็น

ระดับปริญญาตรี 64 หลักสูตร

ปริญญาโท 24 หลักสูตร

ระดับปริญญาเอก 10 หลักสูตร



ตารางที่ 1 แสดงหลักสูตรที่เปิดสอน

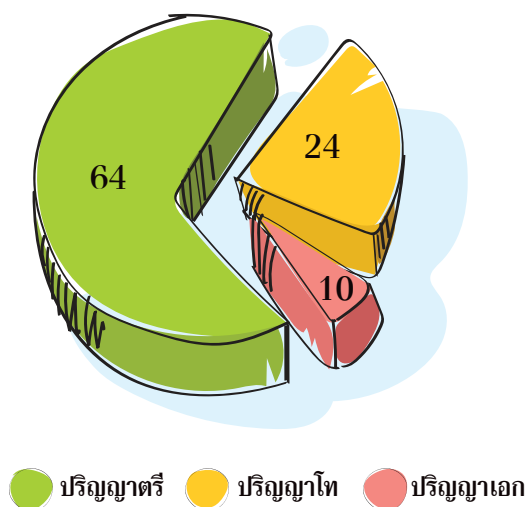
สังกัด	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
คณะผลิตกรรมการเกษตร	7	5	1
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	2	1	1
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	1
คณะวิทยาศาสตร์	9	6	3
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	5	4	2
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	3	1	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	2	1	-
คณะบริหารธุรกิจ	6	2	-
คณะเศรษฐศาสตร์	4	1	1
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	1	1	-
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	2	1	1
คณะศิลปศาสตร์	2	-	-
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	2	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	12	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	6	-	-
รวม	64	24	10

ที่มา : ข้อมูลสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ 11 กุมภาพันธ์ 2562



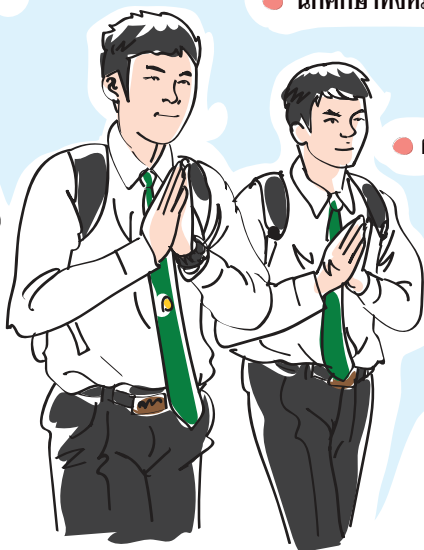
รายงานประจำปี 2561

ภาพที่ 1 แผนภูมิแสดงหลักสูตรที่เปิดสอนปีการศึกษา 2561



จำนวนนักศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวนนักศึกษาใหม่ทั้งสิ้น 4,296 คน



● นักศึกษาทั้งหมด 17,824 คน

● ผู้สำเร็จการศึกษา 4,146 คน



ตารางที่ 2 แสดงจำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	นักศึกษาใหม่		นักศึกษาทั้งหมด		ผู้สำเร็จการศึกษา	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประกาศนียบัตร	72	1.68	-	-	-	-
ปริญญาตรี	3,994	92.97	16,985	95.77	4,958	95.88
ปริญญาโท	198	4.61	586	3.30	202	3.91
ปริญญาเอก	32	0.74	164	0.93	11	0.21
รวมทั้งสิ้น	4,296	100	17,735	100	5,171	100

ที่มา : ข้อมูลสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ 5 กุมภาพันธ์ 2562

ตารางที่ 3 แสดงจำนวนนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามส่วนงานหรือคณะ

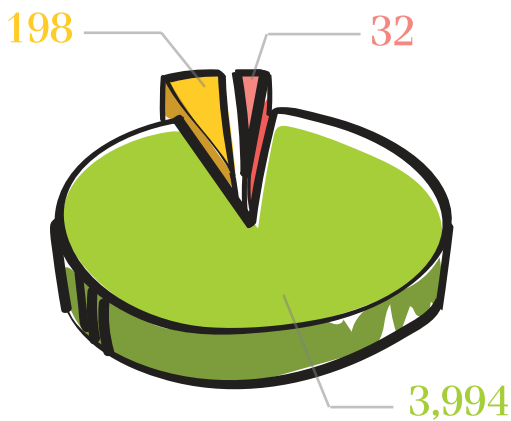
สังกัด	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
คณะศิลปกรรมและการเกษตร	685	44	5
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	180	4	4
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	247	9	1
คณะวิทยาศาสตร์	282	20	6
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	234	21	6
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	81	2	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	159	39	-
คณะบริหารธุรกิจ	765	44	-
คณะเศรษฐศาสตร์	218	6	7
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	83	6	3
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	224	3	-
คณะศิลปศาสตร์	187	-	-
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	235	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	296	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - หนองปรือ	118	-	-
รวม	3,994	198	32

หมายเหตุ : จำนวนนักศึกษาใหม่ไม่รวม ประกาศนียบัตร จำนวน 72 คน

ที่มา : ข้อมูลสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ 5 กุมภาพันธ์ 2562



ภาพที่ 2 แสดงจำนวนนักศึกษาใหม่ปีการศึกษา 2561



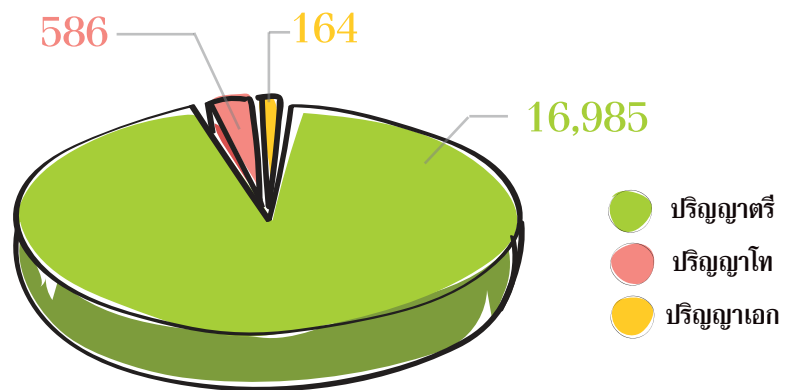
ตารางที่ 4 แสดงจำนวนนักศึกษาทั้งหมดปีการศึกษา 2561 จำแนกตามส่วนงานหรือคณะ

สังกัด	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
คณะผลิตกรรมการเกษตร	2,647	157	8
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	712	19	9
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	769	21	4
คณะวิทยาศาสตร์	1,425	60	19
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	900	39	24
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	498	22	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	405	103	-
คณะบริหารธุรกิจ	3,733	96	16
คณะเศรษฐศาสตร์	1,181	15	23
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	312	19	-
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	720	18	29
คณะศิลปศาสตร์	615	-	-
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	1,044	16	32
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	1,539	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	485	-	-
บัณฑิตวิทยาลัย	-	1	-
รวม	16,985	586	164

ที่มา : ข้อมูลสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ 5 กุมภาพันธ์ 2562



ภาพที่ 3 แสดงจำนวนนักศึกษาทั้งหมด ปีการศึกษา 2561



ตารางที่ 5 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2560 จำแนกตามส่วนงานหรือคณะ

สังกัด	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
คณะผลิตกรรมการเกษตร	754	43	1
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	162	3	1
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	205	1	1
คณะวิทยาศาสตร์	356	10	1
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	263	10	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	153	2	-
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	149	22	-
คณะบริหารธุรกิจ	1,054	67	-
คณะเศรษฐศาสตร์	279	8	2
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	45	-	-
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	296	10	2
คณะศิลปศาสตร์	192	3	-
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	308	20	2
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	529	-	-
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	213	-	-
บัณฑิตวิทยาลัย	-	3	1
รวม	4,958	202	11

ที่มา : ข้อมูลสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ 5 กุมภาพันธ์ 2562



ภาพที่ 4 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560



ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีทั้งหมด จำนวน 3,554 คน มีผู้สำเร็จการศึกษาที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 3,276 คน พบว่าบัณฑิตที่มีงานทำ จำนวน 2,342 คน (ร้อยละ 71.49) บัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำและไม่ได้ศึกษาต่อ จำนวน 831 คน (ร้อยละ 25.37) และบัณฑิตที่ศึกษาต่อ จำนวน 103 คน (ร้อยละ 3.14) โดยทำงานเป็นพนักงานบริษัทหรือองค์กรธุรกิจเอกชนมากที่สุด ร้อยละ 62.78 รองลงมาคือข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ ร้อยละ 19.20 ดังแสดงตามแผนภาพที่ 5

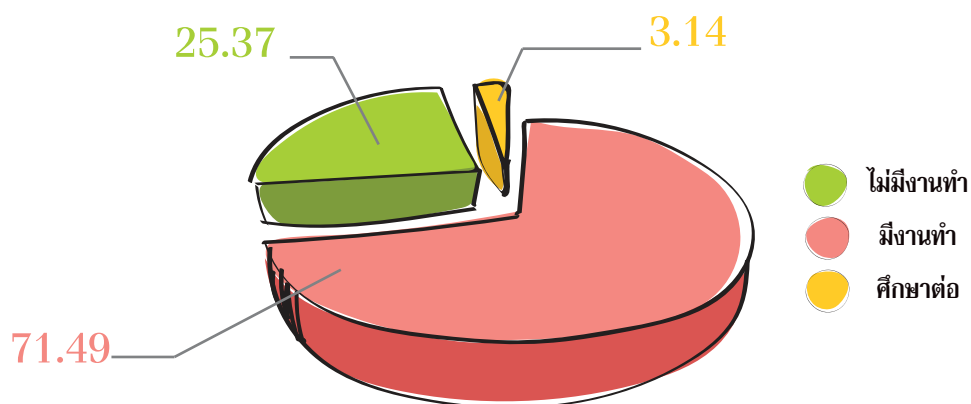
โดยบัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำและไม่ได้ศึกษาต่ออันส่วนใหญ่ ไม่ประสงค์จะทำงาน จำนวน 369 คน (ร้อยละ 44.40) รองลงมาตอบฟังคำตอบจากหน่วยงาน จำนวน 235 คน (ร้อยละ 28.28) รองลงมาหางานทำไม่ได้ จำนวน 135 คน (ร้อยละ 16.25) และอื่น ๆ จำนวน 92 คน (ร้อยละ 11.07)



ตารางที่ 6 แสดงจำนวนภาวะการมีงานทำของบัณฑิต ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามส่วนงานหรือคณะ

คณะ/หลักสูตร/ สาขาวิชา	ผู้กรอก แบบ สำรวจ	ทำงานแล้ว		ยังไม่ได้ทำงานและ ยังไม่ได้ศึกษาต่อ		ศึกษาต่อ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	3,276	2,342	71.49	831	25.37	103	3.14
คณะบริหารธุรกิจ	767	591	77.05	172	22.43	4	0.52
คณะศิลปศาสตร์	115	90	78.28	25	21.74	0	0.00
คณะเศรษฐศาสตร์	265	189	71.32	70	28.42	6	2.26
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	80	59	73.75	19	23.75	2	2.50
คณะวิทยาศาสตร์	298	223	74.83	47	15.77	28	9.40
คณะผลิตกรรมการเกษตร	556	372	66.67	169	30.29	17	3.05
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และ การออกแบบสิ่งแวดล้อม	37	28	75.66	8	21.62	1	2.70
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	112	79	70.54	27	24.11	6	5.36
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	89	61	68.54	25	28.09	3	3.37
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	138	109	80.15	23	18.91	4	2.94
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	56	49	87.50	7	12.50	0	0.00
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	200	123	61.50	74	37.00	3	1.50
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	89	51	57.30	18	20.22	20	22.47
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	411	247	66.67	129	31.39	8	1.95
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	63	44	69.84	18	28.57	1	1.59

ภาพที่ 5 แผนภูมิแสดงร้อยละภาวะการมีงานทำของบัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2559





ความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้

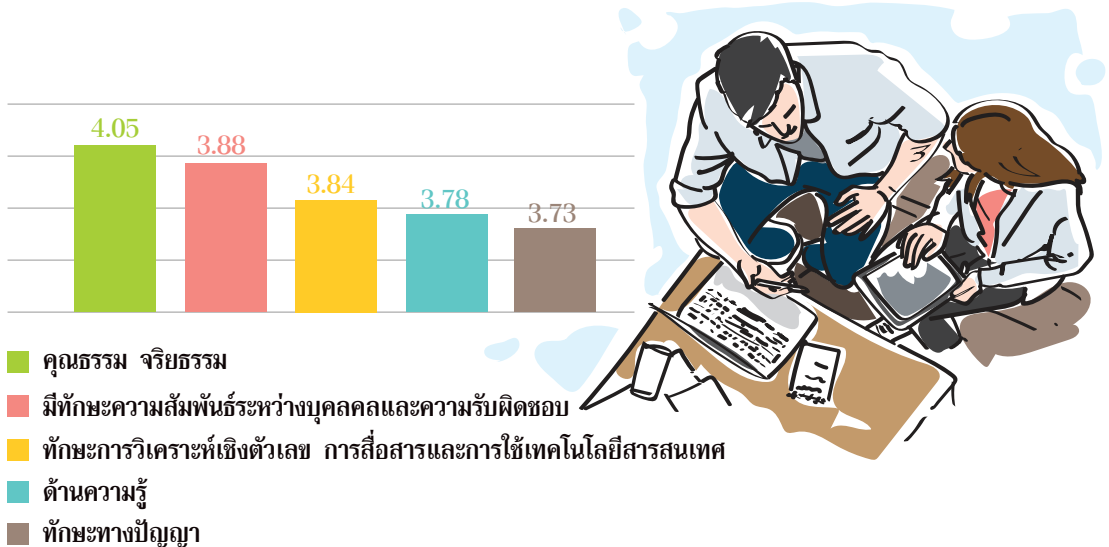
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการวิจัยสถาบัน เรื่องความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาที่มีต่อบัณฑิต โดยดำเนินการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ให้แก่ นายจ้าง โดยภาพรวมพบว่าผู้ประกอบการมีความพึงพอใจต่อคุณภาพบัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในระดับมาก มีคะแนนเฉลี่ย 3.88 เมื่อพิจารณาความพึงพอใจในแต่ละด้าน พบว่าด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจมากที่สุด คือด้านคุณธรรม จริยธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.05 รองลงมา คือ มีทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.98 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.84 ด้านความรู้ โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 และด้านทักษะทางปัญญา มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.73

ตารางที่ 7 แสดงระดับความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2559 จำแนกตามส่วนงานหรือคณะ

คณะ/หน่วยงาน	ร้อยละความพึงพอใจ	ระดับความพึงพอใจ
1. คณะผลิตกรรมการเกษตร	3.98	มาก
2. คณะสัตวศาสตร์	3.80	มาก
3. คณะบริหารธุรกิจ	3.86	มาก
4. คณะศิลปศาสตร์	3.84	มาก
5. คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	4.01	มาก
6. คณะวิทยาศาสตร์	3.88	มาก
7. คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	3.80	มาก
8. คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบสิ่งแวดล้อม	4.03	มาก
9. คณะเศรษฐศาสตร์	3.80	มาก
10. คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	3.88	มาก
11. วิทยาลัยบริหารศาสตร์	3.94	มาก
12. วิทยาลัยพลังงาน	3.87	มาก
13. คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	3.95	มาก
14. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	3.76	มาก
15. มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	3.89	มาก
รวม	3.88	มาก



ภาพที่ 6 แสดงระดับความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2559



สหกิจศึกษา

ในปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ส่งเสริมให้นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ไปสหกิจศึกษาทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเป็นการพัฒนาทักษะ ประสบการณ์ในการเรียนรู้ และพัฒนาคุณภาพการศึกษา โดยมีนักศึกษาไปปฏิบัติสหกิจศึกษา ต่างประเทศ จำนวน 67 คน โดยนักศึกษาที่ไปสหกิจต่างประเทศ ดังนี้

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนนักศึกษาไปปฏิบัติสหกิจศึกษาต่างประเทศ

ลำดับ	คณะ	จำนวน (คน)
1	เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	2
2	บริหารธุรกิจ	8
3	ผลิตกรรมการเกษตร	29
4	มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	1
5	วิทยาศาสตร์	3
6	สถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	20
7	สัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	4
	รวม	67

หมายเหตุ : ไม่นับรวมนักศึกษาไปปฏิบัติสหกิจในประเทศและการเรียนรู้อิสระ



ผลงานเด่นของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินโครงการด้านกิจกรรมนักศึกษา และนักศึกษาที่ได้รับรางวัลเด่นในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีผลงานเด่นด้านนักศึกษา ดังนี้



โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม ซึ่งนักศึกษาสามารถจำหน่ายผลผลิตที่ผลิตจากพื้นที่ภายในบริเวณมหาวิทยาลัย จัดสรรให้ดำเนินการผลิต (สำนักฟาร์ม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และคณะต้นสังกัด) โดยให้นักศึกษานำผลผลิตมาจำหน่ายให้แก่ผู้บริโภค ในกาดแม่โจ้ 2477 เป็นประจำทุกพฤหัสบดีและ วันศุกร์ สร้างรายได้ เพื่อชำระเป็นค่าลงทะเบียน

รางวัลเหรียญทอง ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติครั้งที่ 35 ณ มหาวิทยาลัยทักษิณ ดังนี้



1. การแข่งขันจัดสวนถาด
โดยนักศึกษาคณะเทคโนโลยี
ประมงและทรัพยากรทางน้ำ



2. ทักษะการรีดเต้านเทียม

โดยนายพิเชษฐ์ ประทุมเทพ

นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

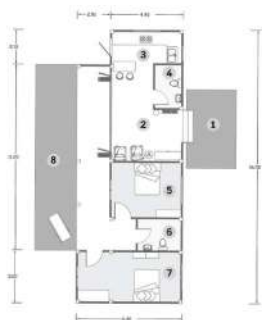


1. ทักษะการตัดแต่งซากสัตว์ปีก

โดยนายณัฐพงษ์ มาไกล และ นางสาวเกวลิน กองเงิน
นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

3. ทักษะการตอนสุกร

โดยนายวีรพล วีระคำ และนางสาวสุมาพร กองมี
นักศึกษาคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

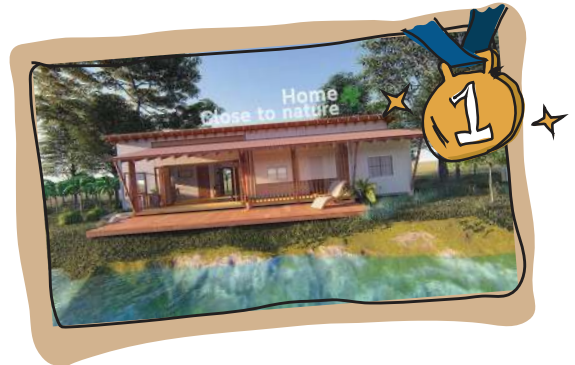


PLAN

1. ระเบียงหน้าบ้าน
2. ห้องนอน
3. ห้องน้ำ
4. ห้องครัว
5. ห้องนั่งเล่น
6. ห้องรับแขก
7. ห้องนอน
8. ระเบียง

Home

รางวัลที่ 1 Young architect เพื่อโครงการ
“ออกแบบช่วยเกษตรกรมือใหม่”





รายงานประจำปี 2561

• ด้านการวิจัย



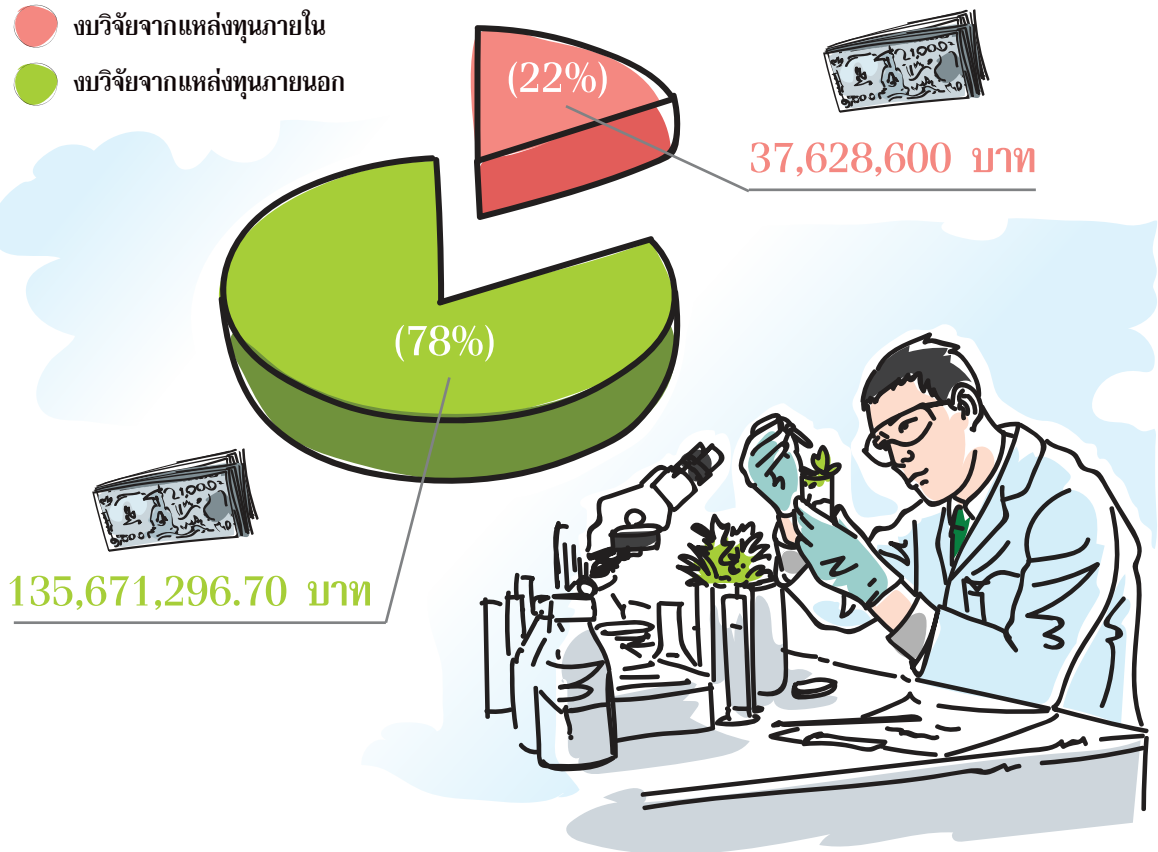
จำนวนโครงการ และงบประมาณวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีโครงการวิจัย จำนวน 311 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งหมด 173.2998 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 11.24 (155.78 ล้านบาท) จากปี 2561 และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นมาตลอด โดยแบ่งออกเป็น

- งบวิจัยจากแหล่งทุนภายใน 148 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 37.62 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 22 ของโครงการวิจัยทั้งหมด
- งบวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 105 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 135.67 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 78 ของโครงการวิจัยทั้งหมด

ภาพที่ 7 แสดงจำนวนโครงการ และงบประมาณวิจัย

- งบวิจัยจากแหล่งทุนภายใน
- งบวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

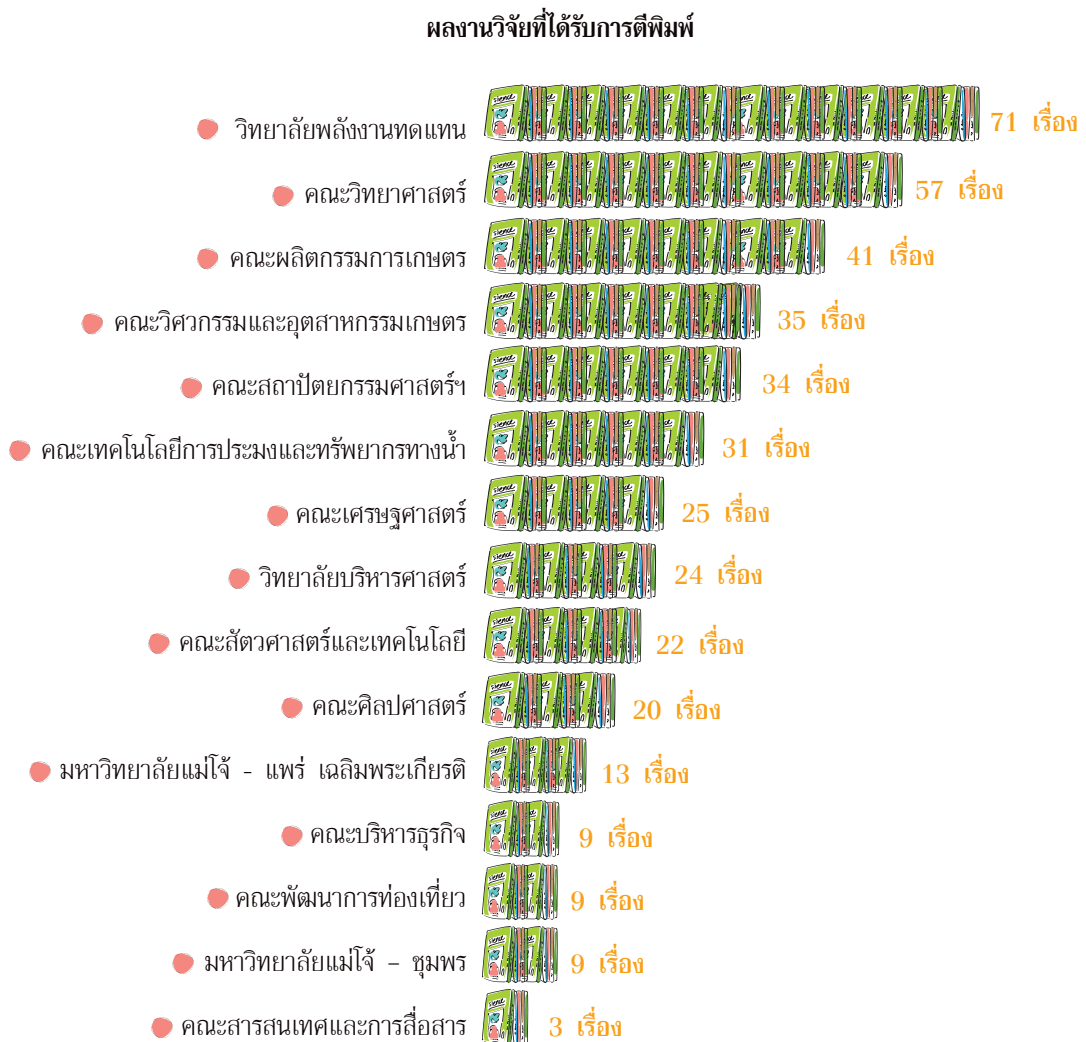




ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ระดับชาติและนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ **รวมทั้งสิ้น 403 เรื่อง** เพื่อการเผยแพร่งานวิจัยสู่สาธารณชนในระดับชาติและนานาชาติ โดยหน่วยงานที่มีผลงานตีพิมพ์ทางวิชาการสูงสุดคือ **วิทยาลัยพลังงานทดแทน จำนวน 71 เรื่อง** สรุปผลงานได้ดังนี้

ภาพที่ 8 แสดงจำนวนผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์

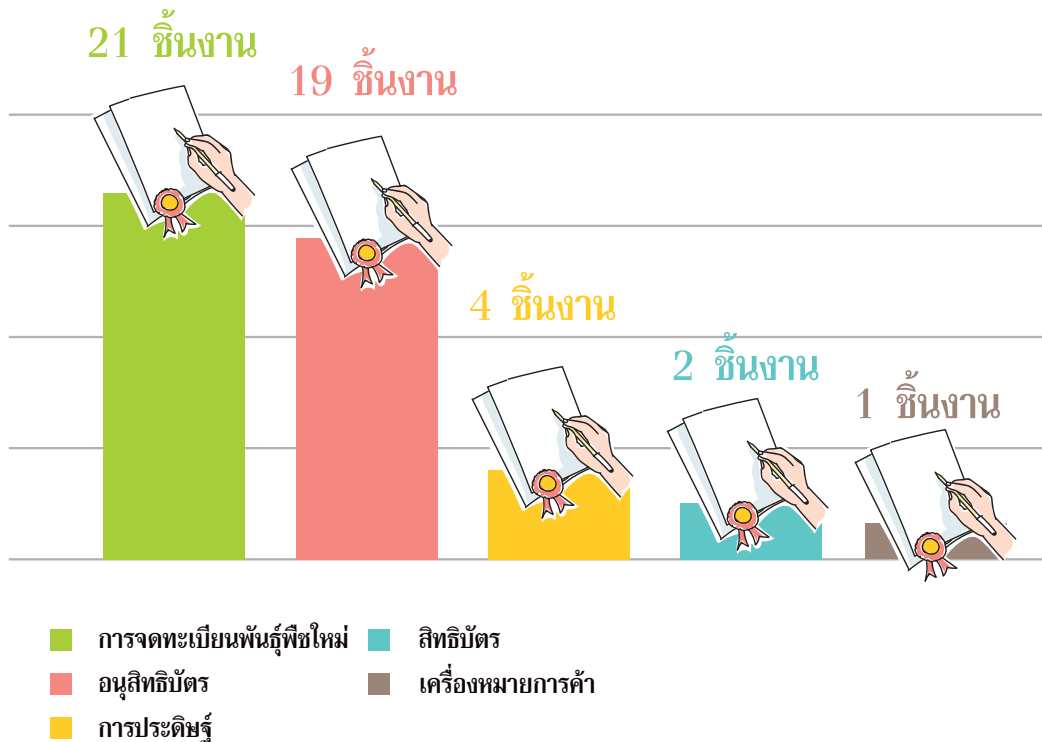




ผลงานวิจัยที่ได้รับจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ประจำปีงบประมาณ 2561

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานวิจัยที่ได้รับจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร จำนวนทั้งสิ้น 47 ชิ้นงาน โดยแบ่งเป็นดังนี้ การจดทะเบียนพันธุ์พืชใหม่ 21 ชิ้นงาน อนุสิทธิบัตร 19 ชิ้นงาน การประดิษฐ์ 4 ชิ้นงาน สิทธิบัตร 2 ชิ้นงาน เครื่องหมายการค้า 1 ชิ้นงาน

ภาพที่ 9 แสดงจำนวนผลงานทางวิชาการที่ได้รับจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร



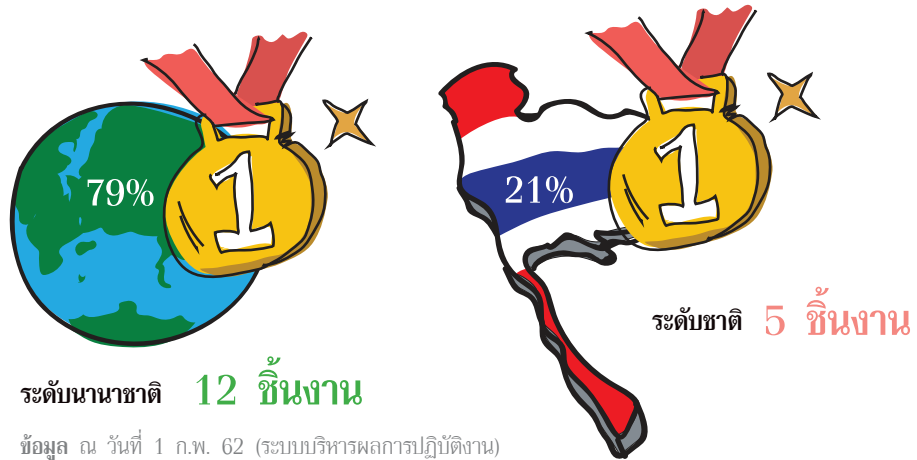
ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ และนานาชาติ

ในปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ มีจำนวนทั้งสิ้น 17 ผลงาน ได้รับรางวัลจำนวนทั้งสิ้น 36 รางวัล ดังนี้

- ระดับชาติ จำนวน 5 ผลงาน
- ระดับนานาชาติ จำนวน 12 ผลงาน



ภาพที่ 10 แสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับนานาชาติ และระดับชาติ



งานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ

ปีงบประมาณ 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลระดับนานาชาติ ทั้งสิ้น 28 รางวัล จากผลงานวิจัย จำนวน 12 เรื่องดังนี้

● 1. ผลงานเรื่อง “FFC: Freshwater Fish Collagen for Anti - aging Cosmeceutic Facial Cream” (ครีมบำรุงผิวหน้าชะลอวัยจากคอลลาเจนปลาน้ำจืด โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้รับรางวัลดังนี้

- Silver Medal จากงาน ARCHIMEDES 2018
- Special Prize จากสมาคม KIPA (Korea Invention Promotion Association) ประเทศเกาหลีใต้
- Official Certificate the Best Excellent of Honor จากสมาคมนวัตกรรมประเทศโรมาเนีย
- Special Prize Inventarium Science จากสมาคมนวัตกรรมประเทศโปรตุเกส





รายงานประจำปี 2561

● 2. ผลงานเรื่อง **“Innovative Feeds for Catfish Aquaculture Industry”** (นวัตกรรมอาหารสำหรับอุตสาหกรรมเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืด) โดย รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ เม่งอำพัน คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้รับรางวัลดังนี้

- Gold Medal จากงาน ARCHIMEDES 2018
- Special Prize : The Best Excellent of Honor จากประเทศโรมาเนีย
- Special Award จาก Chinese Innovation & Invention Society (CIIS) ประเทศไต้หวัน



● 3. ผลงานเรื่อง **“Plee Ncap™ : Microencapsulate Tablet of Banana Blossom Extract for Maternal Breastfeeding”** (พลีเอ็นแคป : เทคโนโลยีการห่อหุ้มสารสำคัญในปลีกล้วยสกัดด้วยเอนไซม์ระดับไมโครเมตรสำหรับมารดาให้นมบุตร) โดย อาจารย์กาญจนา นาคประสม คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร ได้รับรางวัลดังนี้

- Special Award on the Stage จากงาน ARCHIMEDES 2018
- Gold Medal จากงาน ARCHIMEDES 2018
- Excellency Award จากประเทศโรมาเนีย





● 4. ผลงานเรื่อง **GARLICO : Innovative Garlic Extract from Non Chemical Process and Non - solvent Extraction** (กาลิกโค : นวัตกรรมสารสกัดกระเทียมจากกระบวนการสกัดที่ไม่ใช้สารเคมีและตัวทำละลายอินทรีย์) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพรณ ฉิมสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้

- Gold Medal จากงาน EUROINVENT 2018
- Europe Direct Iasi Award 2018 from Romania : EUROINVENT 2018
- Special Award of Invention from Indonesian Invention and Innovation Promotion Association (INNOVA) ประเทศอินโดนีเซีย
- Diploma of Excellence from University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest ประเทศโรมาเนีย
- Special Honour of Invention from International Invention Innovation Competition in Toronto ประเทศแคนาดา
- Gold Medal of Excellent Innovation Award from University Politehnica of Bucharest ประเทศโรมาเนีย จากงาน 10th European Exhibition of Creativity and Innovation (EUROINVENT- 2018) ณ ประเทศโรมาเนีย





● 5. ผลงานเรื่อง **Fah-Talai-Jone for Tablet Diabetes Mellitus and Immune Stimulation** (แอนโดร ฟาทะลายโจรอัดเม็ด : สารสกัดอินทรีย์ของฟาทะลายโจรและศักยภาพการพัฒนาเป็นยาสมุนไพรสำหรับโรคเบาหวานและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรค) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพรณ นิมสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้

- Gold Prize จากงาน KIWIE 2018
- The Gold Medal and Certificate from Republic of Macedonia



จากงาน Korea International Women's Invention Exposition 2018 (KIWIE 2018) ณ ประเทศเกาหลีใต้

● 6. ผลงานเรื่อง **Fig Anti - Aging Serum** (สารสกัดมะเดื่อชลอวัย ฟันฟูสภาพผิว) โดย อาจารย์ ดร. ยุวดี อันพารม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้

- Silver Prize จากงาน KIWIE 2018
- Special Award for the Excellent Investigation จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association





● 7. ผลงานเรื่อง **Oil Absorption Carbon Fiber Sheets** (แผ่นเส้นใยคาร์บอนดูดซับน้ำมัน) โดย อาจารย์ ดร.สุภาพร ดาวทอง คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้

- Silver Prize จากงาน KIWIE 2018
- Diploma from Invertor's Club of Georgia

● 8. ผลงานเรื่อง **Brain Sweets Gummy: Chew Your Happiness and Beauty** (ผลิตภัณฑ์กัมมี่ผสมคอลลาเจนปลาน้ำจืด) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล คณะเทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้

- Silver Prize จากงาน KIWIE 2018



● 9. ผลงานเรื่อง **Caulerpa Brightening Cream** (คอเลอ์ปา ไบรเทนนิ่งครีม - ผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้าให้กระจ่างใสจากสาหร่ายขนนก) โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพรอมรเลิศพิศาล คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้

- Gold Award จากงาน KIWIE 2018
- HAG Award: German Special Prize
- Special Award from Indonesian Invention and Innovation Promotion Association (INNOPA)



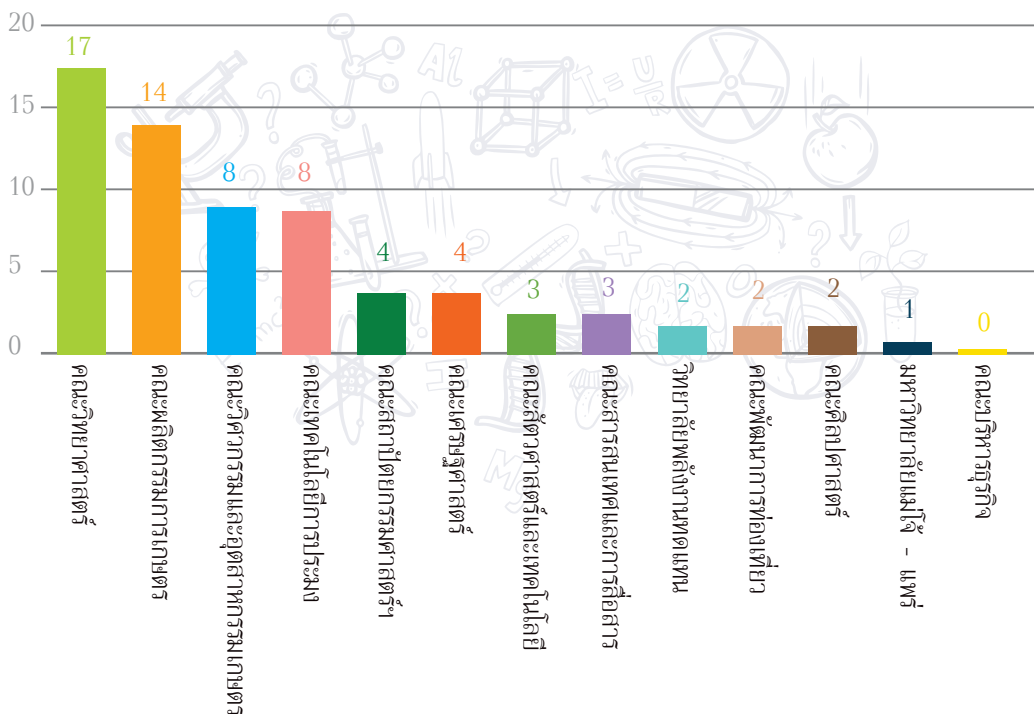


10. ผลงานเรื่อง **New Dietary Supplement Products**
(ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารสูตรใหม่จากสารสกัดคอร์เดิลิฟีน) โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร.จิตติพรรณ นิยมสุข คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับรางวัลดังนี้
- Silver Prize จากงาน KIWIE 2018
 - The Best Invention from the Ist Institute Inventors and Researchers in I.R. Iran "FIRI AWARD"

ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายนอกอย่างเป็นรูปธรรม
และมีการรับรองการใช้ประโยชน์

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์แก่
หน่วยงานภายนอก **รวมทั้งหมด 77 ชิ้นงาน** จำนวนผลงานวิจัยสูงสุดคือ คณะวิทยาศาสตร์ 17 ชิ้นงาน รองลงมา
คณะผลิตกรรมการเกษตร 14 ชิ้นงาน ตามลำดับ

ข้อมูล ณ วันที่ 21 ก.พ. 62 (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร)





ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการลงพื้นที่ติดตามการนำผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์หลายเรื่อง เช่น การวิจัยและเพาะพันธุ์ ปลาดุกแบบผสมผสานในพื้นที่รอบ เขื่อนสิริกิติ์เพื่อเพิ่มรายได้ที่ยั่งยืน องค์กร Plan International (Thailand) ได้นำองค์ความรู้ จากงานวิจัยไปเผยแพร่ให้กับกลุ่มเยาวชนและครอบครัว ของหมู่บ้านแม่กอนใน อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ โดย ได้เริ่มต้นเพาะเลี้ยงปลาดุกเพื่อจำหน่ายและบริโภคในครัวเรือน ซึ่งทำให้เกิดรายได้ และประหยัดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการลงพื้นที่ติดตามการนำผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ของกลุ่มเกษตรกรหลายเรื่อง เช่น การใช้สารสกัดเอนไซม์ จากเปลือกกล้วยปัดใน การเลี้ยงปลาหมอเพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิต และการปลอดภัยด้านอาหาร ณ โรงเรียนศิครวิ อ.เชียงดาว จ.เชียงใหม่ ได้นำองค์ความรู้มาเป็นแนวทางในการนำของเหลือใช้ในโรงเรียนมาทำเป็นอาหารเลี้ยงปลาในโครงการอาหารกลางวัน เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้วิธีการเลี้ยงปลาแบบพึ่งพาตนเองได้





งานวิจัยเรื่องการยกระดับการผลิต ปลาไนจากระบบ ไบโอฟลอยด์เข้าสู่ ผลิตภัณฑ์อินทรีย์ คุณภาพสูงเพื่อ
อุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชนกลุ่มท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์และอนุบาลสัตว์น้ำ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่ ได้นำกากเหลือ
จากระบบไบโอฟลอยด์มาใช้ในสูตรอาหารเลี้ยงปลาหมอ แทนรำละเอียด ซึ่งเป็นการลดต้นทุนการผลิตปลาหมอของ
วิสาหกิจชุมชนได้

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการลงพื้นที่ติดตามการนำผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์
ของกลุ่มเกษตรกรหลายเรื่อง เช่น โครงการการบริหารจัดการแรงงานภาคการเกษตรตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง
ในชุมชน จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย และเชิงพาณิชย์ ให้แก่มูลนิธิโครงการหลวง ฯลฯ





ฐานเรียนรู้ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีฐานเรียนรู้ ซึ่งเป็นองค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัย ศึกษาดูทดลอง เพื่อเป็นการเผยแพร่ความรู้ และให้บริการวิชาการแก่สังคม ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น การจัดนิทรรศการ การจัดฝึกอบรม ทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย โดยมีฐานเรียนรู้ ทั้งหมด 24 ฐานเรียนรู้ ดังนี้

ลำดับ	โครงการ	ชื่อแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์
1	โครงการการพัฒนาแหล่งเรียนรู้การผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรจากจัดตั้งศูนย์พืชและพืชเครื่องเทศอินทรีย์ครบวงจร	ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์
2	โครงการพัฒนาศักยภาพการผลิตสเปร์พื้ดเห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพร	โครงการพัฒนาศักยภาพสเปร์พื้ดเห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพร
3	โครงการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้การผลิตข้าวเหนียวหอม กข - แม่โจ้ 2 คู่มือแปรรูปผลิตภัณฑ์ข้าวเหนียวหอมอินทรีย์ด้วยพร้อมรับประทานต้นแบบ	หน่วยความเป็นเลิศทางด้านการวิจัยและพัฒนาการปรับปรุงพันธุ์ข้าว
4	โครงการโรงคัดบรรจุผลิตผลเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)	โครงการโรงคัดบรรจุผลิตผลเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
5	โครงการขยายผลการผลิตพันธุ์พืชและเมล็ดพันธุ์อินทรีย์แก่เกษตรกร	ศูนย์การเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ผักเกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
6	โครงการนวัตกรรมระบบการผลิตปลาอุกผสมบิกสยามแม่โจ้สู่อินทรีย์เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจและชุมชน	ฐานเรียนรู้ปลาบิกและปลาอุกผสมบิกสยามแม่โจ้
7	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง : ระบบการผลิตสัตว์นา (กบ ปลานิล ปลาสลิด) และการสร้าง Brand สัตว์นาอินทรีย์ต้นแบบ เพื่อวิสาหกิจชุมชนจังหวัดเชียงใหม่	โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง : ระบบการผลิตสัตว์นา (กบ ปลานิล ปลาสลิด) และการสร้าง Brand สัตว์นาอินทรีย์ต้นแบบ เพื่อวิสาหกิจชุมชนจังหวัดเชียงใหม่
8	โครงการพัฒนาศักยภาพของวิสาหกิจชุมชนเพื่อผลิตและแปรรูปสัตว์นาแบบอินทรีย์สู่ระบบอุตสาหกรรมประมงอินทรีย์ในจังหวัดเชียงใหม่	โครงการพัฒนาศักยภาพของวิสาหกิจชุมชนเพื่อผลิตและแปรรูปสัตว์นาแบบอินทรีย์สู่ระบบอุตสาหกรรมประมงอินทรีย์ในจังหวัดเชียงใหม่
9	โครงการผลิตอาหารสัตว์และปุ๋ยอินทรีย์	โครงการผลิตอาหารสัตว์และปุ๋ยอินทรีย์
10	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตข้าวและพืชไร่อินทรีย์แบบครบวงจร	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตข้าวและพืชไร่อินทรีย์แบบครบวงจร



ลำดับ	โครงการ	ชื่อแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์
11	โครงการการพัฒนาศูนย์กลางการเรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (MJU-Biological Control Technology Learning Center) เพื่อการผลิตพืชอินทรีย์	ศูนย์กลางการเรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
12	โครงการการผลิตปุ๋ยออร์แกนิกไมคอร์ไรซาร่วมกับเชื้อไตรโคเดอร์มาสำหรับระบบเกษตรอินทรีย์	โครงการการผลิตปุ๋ยออร์แกนิกไมคอร์ไรซาร่วมกับเชื้อไตรโคเดอร์มาสำหรับระบบเกษตรอินทรีย์
13	โครงการต้นแบบเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน	สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
14	โครงการการพัฒนาศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตผักสดและปัจจัยการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์	สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้
15	โครงการเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตร : คุณภาพและมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล	สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ (IQS)
16	โครงการส่งเสริมการผลิตไก่ฮาวอินทรีย์	โครงการส่งเสริมการผลิตไก่ฮาวอินทรีย์
17	โครงการพัฒนาต้นแบบฟาร์มแพะอินทรีย์	โครงการพัฒนาต้นแบบฟาร์มแพะอินทรีย์
18	โครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ตามพระราชดำริ	โครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ตามพระราชดำริ
19	โครงการศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา (35 ไร่)	ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา (35 ไร่)
20	โครงการต้นแบบการสร้างปัจจัยการผลิตพืชผลในระบบเกษตรอินทรีย์แบบครบวงจร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติแม่โจ้
21	โครงการฝึกอบรมทำปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกองเพื่อเป็นปัจจัยการผลิตผักอินทรีย์	โครงการฝึกอบรมทำปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกองเพื่อเป็นปัจจัยการผลิตผักอินทรีย์
22	โครงการต้นแบบการทำฟาร์มเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ (Smart Organic Farming)	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติแม่โจ้
23	โครงการจัดการควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีเพื่อการผลิตอาหารอินทรีย์	ศูนย์วิจัยควบคุมศัตรูพืชโดยชีววิธีแห่งชาติ ภาคเหนือ
24	โรงปุ๋ยอินทรีย์สำหรับผลิตปุ๋ยเชิงเดี่ยวคุณภาพสูงมาตรฐาน IFOAM ในระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดใหญ่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติแม่โจ้



• ด้านบริการวิชาการ

จำนวนโครงการ และงบประมาณ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้นำองค์ความรู้ นวัตกรรม จากการวิจัย ที่เกี่ยวข้อง เกษตรอินทรีย์ เกษตรอัจฉริยะ เกษตรแม่นยำ ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย (GO Eco University) และตอบสนองต่อนโยบายการพัฒนาประเทศไทย 4.0 ร่วมกับเครือข่ายหน่วยงานภายในและภายนอก ภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ทั้ง 6 ยุทธศาสตร์ และความต้องการของสังคม ในปี 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณด้านบริการวิชาการ

จากงบประมาณแผ่นดิน รวม 480.1699 ล้านบาท จำแนกออกเป็น

1. แผนงานพื้นฐาน รวม 3 กิจกรรม เป็นวงเงิน 146.8718 ล้านบาท

- 1.1 การเผยแพร่ความรู้งานบริการวิชาการและการประชาสัมพันธ์ 21.4894 ล้านบาท (จำนวน 77 โครงการ)
- 1.2 การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา 73.3843 ล้านบาท (จำนวน 5 โครงการ)
- 1.3 โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 28 โครงการย่อย งบประมาณ 51.9981 ล้านบาท

2. แผนงานบูรณาการ รวม 7 แผนงาน 37 โครงการ วงเงินรวม 333.2981 ล้านบาท ประกอบด้วย

- 2.1 ด้านเศรษฐกิจ จำนวน 3 แผนงาน ได้แก่ การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร การสร้างรายได้จากการท่องเที่ยว การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจภายในประเทศอย่างยั่งยืน (การพัฒนาภาคเหนือ และภาคใต้)
- 2.2 ด้านสังคม เสริมสร้างศักยภาพทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ จำนวน 3 แผนงาน ได้แก่ การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก
- 2.3 ด้านสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 แผนงาน ได้แก่การบริหารจัดการขยะ

งบประมาณด้านบริการวิชาการ รวม 480.1699 ล้านบาท

● แผนงานพื้นฐาน รวม 3 กิจกรรม

เป็นจำนวนเงิน 146.8718 ล้านบาท

● การส่งเสริมและสนับสนุนนโยบาย

**ด้านการศึกษา 73.3843 ล้านบาท
5 โครงการ**



● การเผยแพร่ความรู้งานบริการวิชาการและ

**การประชาสัมพันธ์ 21.4894 ล้านบาท
77 โครงการ**

● โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์

**จังหวัดเชียงใหม่ 51.9981 ล้านบาท
28 โครงการย่อย**



แผนงานบูรณาการ รวม 7 แผน

37 โครงการ วงเงินรวม 333.2981 ล้านบาท

ด้านสังคม เสริมสร้างศักยภาพ

ทุนมนุษย์ ลดความเหลื่อมล้ำ 3 แผนงาน

- การยกระดับคุณภาพการศึกษา และเรียนรู้ตลอดชีวิต
- การพัฒนาศักยภาพคนตามช่วงวัย
- การพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก



ด้านเศรษฐกิจ 3 แผนงาน

- การพัฒนาศักยภาพการผลิตภาคการเกษตร
- การสร้างรายได้การท่องเที่ยว
- การเสริมสร้างความเข้มแข็งทางภาคเศรษฐกิจภายในประเทศอย่างยั่งยืน

ด้านสิ่งแวดล้อม 1 แผนงาน

การบริหารจัดการขยะ

กิจกรรมเด่นด้านบริการวิชาการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มีการบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่มศักยภาพและขีดสมรรถนะของชุมชนและสนองงานโครงการในพระราชดำริ โดยได้ดำเนินการโครงการขับเคลื่อนการบริการวิชาการสู่ชุมชนรวมถึงก่อให้เกิดรายได้ และมีกิจกรรมบริการวิชาการที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม รวมทั้งยังสามารถสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกโดยมีกิจกรรมเด่น ๆ ด้านบริการวิชาการ ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกระดับ

โครงการตามพระราชดำริ

โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ด้วยความที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงห่วงใยในทุกข์สุขของพสกนิกรชาวไทย ทำให้พวกเราชาวไทยได้เห็นพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรง เสด็จฯ ไปเยี่ยมเยียนราษฎรในพื้นที่ต่าง ๆ อยู่เสมอ โดยเฉพาะในพื้นที่ยากจนห่างไกล และทุรกันดารซึ่งพระองค์จะทรงใช้เวลาประทับอยู่ตามเขตภูมิภาคมากกว่าในกรุงเทพฯ ทั้งนี้ เพราะพระองค์ทรงมีพระราชประสงค์ที่จะหาข้อมูลที่แท้จริงจากผู้ที่อยู่ในพื้นที่ เกี่ยวกับปัญหาต่าง ๆ ในแต่ละภูมิภาค นอกจากนี้ พระองค์ยังทรงสังเกตการณ์ และสำรวจสภาพทางภูมิศาสตร์ไปพร้อม ๆ กัน เพื่อจะได้รวบรวมข้อมูลทั้งหมดไว้สำหรับการพระราชทานแนวทางเพื่อการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ได้จัดตั้งฝ่ายพัฒนาที่สูงขึ้น สนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง และโครงการเกษตรอื่นๆ อาทิเช่น โครงการสนับสนุนมูลนิธิโครงการหลวง โครงการขังห้วยน้ำตามพระราชดำริ โครงการปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริโครงการศูนย์ประสานงานโครงการพระราชดำริ และการฝึกอบรมและถ่ายทอดองค์ความรู้งานโครงการพระราชดำริสู่เยาวชน โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าร่วมทำงานกับโครงการ และดำเนินการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรแก่ชาวไทยภูเขาในฐานะอาสาสมัคร เพื่อป้องกันการทำลายป่าต้นน้ำโดยราษฎรชาวเขา และส่งเสริมการปลูกป่าทดแทน เพื่อให้ราษฎรเลิกการโยกย้ายที่ทำกิน ลดการทำลายป่าเพื่อปลูกฝิ่นโดยจัดทำพันธุ์พืชที่ทดสอบแล้ว และสามารถทำรายได้สูงเท่ากับฝิ่น รวมถึงจัดฝึกอบรมราษฎรชาวเขาให้เข้าใจหลักวิชาการเกษตรที่สูง รวมทั้งการเลี้ยงสัตว์เพื่อดำเนินการทดสอบวิจัยพันธุ์พืชและสัตว์ และส่งเสริมอาชีพการเกษตรกรชาวเขา ตลอดทั้งศึกษาด้านการขนส่งและภาวะการณ์ตลาดด้วย





ในการดำเนินงานโครงการต่าง ๆ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าร่วมดำเนินการอย่างต่อเนื่องตลอดมา โดยเฉพาะการดำเนินงาน การส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรแก่เกษตรกรชาวไทยภูเขาบนพื้นที่สูง ในฐานะ อาสาสมัคร เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรชาวเขาลดการตัดไม้ทำลายป่า เลิกการปลูกพืชเสพติด (ฝิ่น) ไม่ทำไร่เลื่อนลอย ส่งเสริมการปลูกป่าต้นน้ำลำธารทดแทนเพื่อให้ราษฎรเลิกการโยกย้ายที่พำนัก ส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทน การปลูกฝิ่นซึ่งเป็นปัญหาทางสังคม โดยการจัดฝึกอบรมให้ราษฎรชาวเขาเข้าใจหลักวิชาการเกษตรบนพื้นที่สูง จัดทำ แปลงสาธิตและทดสอบวิจัยพันธุ์พืชที่เหมาะสม เช่น พืชผัก ไม้ดอก ไม้ผล และพืชสมุนไพร ส่งเสริมการเลี้ยงสัตว์ไว้เพื่อ การบริโภคเป็นอาหารโปรตีนในครัวเรือน ตลอดจนศึกษาด้านการจัดการหลังการเก็บเกี่ยวผลผลิต การขนส่ง และ สภาพการณ์ในการจัดจำหน่ายผลผลิตด้วย เช่น การส่งเสริมการปลูกพืชสมุนไพรคาโมมาย, เก๊กฮวย, กาแฟอาราบิก้า, บล๊อคโคลี่, ผักกาดหอมห่อ, พักทองญี่ปุ่น, อโวคาโด, เสาวรสหวาน, สตอเบอร์รี่, และส่งเสริมการเลี้ยงไก่กระดุกดำ เป็นต้น

ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

กิจกรรมงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2561 ส่วนภูมิภาค เขตภาคเหนือตอนบน ภายใต้ หัวข้อ **“จุดประกายความคิด พัฒนาชีวิตด้วยวิทยาศาสตร์ เสริมสร้างชาติด้วยเทคโนโลยี สู่วิถีแห่งนวัตกรรม”** ภายในงานมีพิธีถวายพานพุ่มราชสักการะและถวายราชสดุดี พระบรมสาทิสลักษณ์ พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้า เจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ 4 พระบิดาแห่งวิทยาศาสตร์ไทย และพิธีเปิดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ภาคเหนือตอนบน





โครงการการพัฒนาฟาร์มอัจฉริยะเพื่อยกระดับการเกษตรในเขตภาคเหนือ (MJU Smart farm)

เพื่อพัฒนาฟาร์มต้นแบบของมหาวิทยาลัยแม่โจ้: MJU Smart Farm ด้วยนวัตกรรมในการทำเกษตรสมัยใหม่ (เกษตรอิเล็กทรอนิกส์ : Agritronics) ด้วยระบบการทำเกษตรแบบแม่นยำด้วย Agri - Big Data และระบบการเพาะปลูกอัจฉริยะสำหรับพืชและสัตว์ เพื่อเพิ่มศักยภาพด้านการผลิตในภาคการเกษตร พร้อมด้วยระบบการควบคุมและสื่อสารผ่านมือถือและ Farm SCADA (ระบบ Wall room เพื่อตรวจสอบและแสดงผลปัจจัยการผลิตด้านการเกษตรของระบบ)



โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งเชิงบูรณาการอย่างเป็นระบบบนฐานพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

สันทรายโมเดล เป็นโครงการเพื่อบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ในแผนงานพื้นฐานด้านการศึกษา จากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้ดำเนินโครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งเชิงบูรณาการอย่างเป็นระบบบนฐานพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ปัญหาความต้องการแก้ไขปัญหา ทุนของชุมชน ซึ่งดำเนินโครงการได้ดำเนินงานในพื้นที่ 2 ตำบลได้แก่ ตำบลป่าไผ่ และตำบลหนองหาร และในระดับเครือข่ายก็เน้นเครือข่ายในระดับตำบลและอำเภอสันทราย จากการดำเนินโครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งบูรณาการอย่างเป็นระบบบนฐานพื้นที่อำเภอสันทราย ได้พัฒนาให้เกิดกลไกความร่วมมือในการพัฒนาอำเภอสันทราย จากการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ทั้งในจากมหาวิทยาลัย โรงเรียน สาธารณสุข โรงพยาบาล เทศบาล พระสงฆ์ เกษตรกร ตำรวจ





สันทราชมเดล

ฐานเรยนรู้และถ่ายทอเทคโนโลยี เครืองจักรกลเกษตร

จัดตั้งขึ้นเพื่อรวบรวมผลงานวิจัยที่ได้จากงานวิจัย ของคณาจารย์ในคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อเผยแพร่ให้แก่ผู้สนใจ เพื่อให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรเกี่ยวกับเครื่องจักรกลเกษตรเช่น รถเกี่ยวข้าว เครื่องขุดมันฝรั่ง เครื่องย่อยอนกประสงค้ำลฯ และนำผลงานวิจัยที่มีศักยภาพไปเผยแพร่โดยการสาธิต พร้อมจัดอบรม นอกจากนี้ยังสร้างเครือข่ายทางการเกษตร เพื่อเชื่อมโยงแหล่งความรู้ทางด้านการเกษตรต่าง ๆ





ฐานเรียนรู้เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลทางการเกษตร เพื่อเผยแพร่ องค์ความรู้และผลงานวิจัย ทางด้านเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวผลิตผลเกษตรให้แก่เกษตรกร สถานประกอบการ สถาบันการศึกษา หน่วยงาน ราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งผู้ที่สนใจ เพื่อจะได้นำมาใช้เป็นแนวทางลดการสูญเสียหรือ สามารถรักษาคุณภาพของ ผลิตผลให้มีคุณภาพดี ตรงกับ ความต้องการของตลาดหรือผู้บริโภค

แม่โจ้แฟร์ ประจำปี 2560

เป็นมหกรรมนิทรรศการองค์ความรู้ที่หลากหลาย ทั้งด้านการวิจัย นวัตกรรม บริการวิชาการ เกษตรอินทรีย์แม่โจ้ และกลุ่มเครือข่ายเกษตร อินทรีย์มากมาย รวมถึงนิทรรศการภาคโปสเตอร์จำนวน กว่า 70 เรื่อง อีกทั้งยังมีการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยต่าง ๆ ในงานนี้ ทางสาขาพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดงาน “40 ปี พืชผักแม่โจ้” ครั้งยิ่งใหญ่ เปิดแปลงโชว์พันธุ์แดงกว่า 20 บริษัทยักษ์ใหญ่ของไทย





ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

โครงการพัฒนาและยกระดับรายได้กลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวครบวงจร

เพื่อพัฒนากลุ่มเกษตรกรปลูกข้าวครบวงจรในพื้นที่ภาคเหนือและเพื่อยกระดับรายได้ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวรายย่อยในพื้นที่ภาคเหนือ รวมถึงถ่ายทอดเทคโนโลยีสนับสนุนการผลิตข้าวครบวงจรด้วยแนวคิดที่จะพัฒนากลุ่มเกษตรกรต้นแบบในการผลิตข้าวแบบครบวงจรโดยใช้เทคโนโลยีที่มหาวิทยาลัยได้พัฒนาร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง



โครงการอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบผลิตไฟฟ้า เซลล์แสงอาทิตย์สู่ชุมชนต้นแบบเลี้ยงปลาอัจฉริยะสีเขียว

เพื่อลดปัญหาการใช้พลังงานแบบดั้งเดิมโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์มาผลิตไฟฟ้า โดยมุ่งหวังให้เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในอนาคตได้ นอกจากนั้นเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้แก่นักศึกษาในระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ที่ได้นำความรู้จากการเรียนการสอนมาบูรณาการสู่ชุมชนจากการเข้าร่วมกิจกรรม





โครงการพัฒนา Smart Farmers

เพื่อเสริมสร้างศักยภาพทางการผลิตของเกษตรกรแปลงใหญ่ เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลจากทุกภาคส่วนให้ครอบคลุม สามารถนำเทคโนโลยีมาใช้สนับสนุนเกษตรกรได้อย่างมีประสิทธิภาพ บริการและให้ความรู้ด้าน Smart farmer และการเข้าถึงเกษตรกรแปลงใหญ่อย่างทั่วถึง และพัฒนาและเตรียมความพร้อมของเกษตรกรผู้ผลิตภาคเกษตร ในกลุ่มภาคเหนือ 2 ศูนย์ Thailand 4.0 อีกทั้งเพิ่มขีดความสามารถของเกษตรกรรูปแบบ smart farmers โดยการพัฒนาและเรียนรู้ด้าน ภาษาอังกฤษ, การจัดทำแผนธุรกิจ, บัญชีครัวเรือน, นวัตกรรมการผลิต, เทคโนโลยี จุลินทรีย์, เกษตรปลอดภัย ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น





โครงการศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียน ในพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เพื่ออบรมถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านพลังงานทดแทนให้กับนักเรียน ชุมชน และผู้สนใจในพื้นที่อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ และ เพื่อเป็นต้นแบบศูนย์เรียนรู้การเลี้ยงปลาโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์สำหรับโรงเรียนให้กับชุมชน



โครงการต้นแบบการทำฟาร์มเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ เป็นการสร้างต้นแบบการทำเกษตรอินทรีย์ ในระบบที่ไม่ต้องพึ่งพาดินสามารถทำได้ทุกพื้นที่ด้วยระบบควบคุมแปลงปลูกด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่

เพื่อให้ก้าวทันต่อการพัฒนาและความต้องการบริโภคอาหารสุขภาพ หรืออาหารที่ผลิตจากวัตถุดิบที่มาจาก เกษตรอินทรีย์ของสังคมเมืองในยุคปัจจุบัน รวมถึงโครงการต้นแบบโรงเรือนผลิตพืชในระบบ Smart Organic Farming ต้นทุนต่ำ คือโรงเรือนผลิตผักในระบบ Smart Organic Farming เป็นการผลิตผักในระบบใหม่ ให้สารละลายธาตุอาหารพืชอินทรีย์แก่พืชปลูก รวมทั้งใช้สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืชที่ผลิตได้จากโรงงานทั้งหมดในกระบวนการผลิต เป็นระบบที่ใช้น้ำน้อย ติดตั้งโรงเรือนผลิตผักอินทรีย์ได้แม้อากาศร้อนๆ ไม่มีความอุดมสมบูรณ์ และสามารถดำเนินการผลิตได้ทันที ดังนั้นจึงมีความเหมาะสมมากในการสร้างต้นแบบโรงเรือนผลิตผักในระบบ Smart Organic Farming ต้นทุนต่ำไว้สำหรับสาธิตและเป็นแหล่งเรียนรู้ของศูนย์พัฒนาโครงการหลวงในระดับเกษตรกร และระดับผู้ประกอบการ



โครงการต้นแบบการทำฟาร์มเกษตรอินทรีย์ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะ

โครงการห้องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตร เพื่อการพัฒนาภูมิวิสาหกิจชุมชน

เพื่อบริการวิชาการด้านการสร้าง การใช้งาน และการบำรุงรักษาห้องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการพัฒนาภูมิวิสาหกิจชุมชน กลุ่ม OTOP และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน และเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการ สร้าง การใช้งาน และการบำรุงรักษาห้องอบแห้งพลังงานแสงอาทิตย์สำหรับการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรเพื่อการพัฒนาภูมิวิสาหกิจชุมชนรวมถึงช่วยเพิ่มรายได้ และทางเลือกในการจากการแปรรูปผลผลิตทางการเกษตรสำหรับกลุ่มเกษตรกร กลุ่ม OTOP และกลุ่มวิสาหกิจชุมชน





รายงานประจำปี 2561

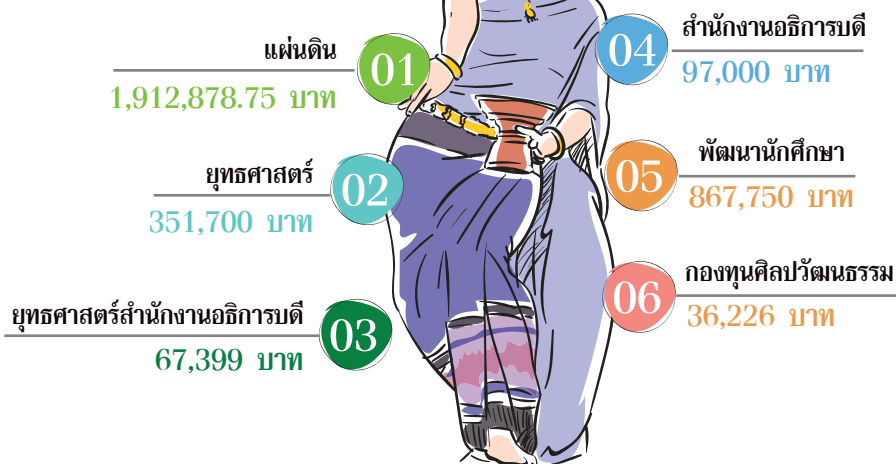
• ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2561 เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวม 33 โครงการโดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 3,332,953.75 บาท

จำนวนโครงการและงบประมาณ

งบประมาณด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

33 โครงการ จำนวน 3,332,953.75 บาท



จำแนกแหล่งงบประมาณ ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมเด่นด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ร.10 ประจำปี 2561

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2561 ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จัดกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร

- พิธีทำบุญตักบาตรพระสงฆ์ 67 รูป ณ ศูนย์กีฬากาญจนาภิเษก รัชกาลที่ 9
- พิธีซ่อมฝายมีชีวิตเฉลิมพระเกียรติ ณ ฝายตัวที่ 500 บริเวณสวนป่าบุญศรี วังชัย ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย บุคลากร และนักศึกษากล่าวสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณต่อหน้าพระบรมฉายาลักษณ์ในหลวงรัชกาลที่ 10
- พิธีเปิดครัวอ้อมอุ่น พี่เพื่อน้องแม่โจ้ ณ สวนป่าบุญศรี วังชัย โดยได้ปรับปรุงภูมิทัศน์ ซ่อมแซมอาคารและจัดเตรียมวัดถุดิบ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับนักศึกษาที่จะเข้ามาใช้บริการ ครัวอ้อมอุ่น พี่เพื่อน้องแม่โจ้ ซึ่งจัดตั้งโดยศิษย์เก่าแม่โจ้ที่ได้รับรวมและมอบวัตถุดิบพร้อมอุปกรณ์ครัวให้นักศึกษาที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ได้มาทำอาหารและทำกิจกรรมร่วมกันกับศิษย์เก่าแม่โจ้



- พิธีเจตียนถวายเป็นพระราชกุศล ณ ศูนย์กีฬาภาณุธานีเขก รัชกาลที่ 9 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นกิจกรรมน้อมรำลึก ส่งเสด็จสู่สวรรคาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร เป็นกิจกรรมเพื่อแสดงความจงรักภักดี และรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณของ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช น้อมเกล้าถวายเป็นพระราชกุศล ส่งเสด็จสู่สวรรคาลัย โดยมีกิจกรรมภายใต้ กิจกรรมน้อมรำลึกฯ ต่าง ๆ มากมาย



โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสืบสานภูมิปัญญาพื้นบ้าน “กิจกรรม สร้างสรรค์การแสดงศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้านประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้”

เป็นการสร้างสรรค์ผลงานและแนวคิดในการออกแบบการแสดงพื้นบ้านประจำมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยผ่านการสร้างสรรค์การแสดงที่แสดงให้เห็นถึงความแข็งแกร่ง และความอดทนของลูกแม่โจ้ ที่สืบทอดไว้เป็น ประเพณีประจำมหาวิทยาลัย เหมือนความรัก ความสามัคคี และความกลมเกลียวเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวของลูกแม่โจ้ที่มีการเกษตร เป็นรากฐานในการดำเนินชีวิต เพื่อสืบสานการสร้างผลงานและพัฒนาองค์ความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน ชื่อชุด การแสดง **“นพพิรุณปารมี รุ่งเรืองการเกษตรศรีแผ่นดิน เรืองสุขยลยิน ศิลปอันนิลแม่โจ้”** โดยนำชุดการแสดงนี้ เผยแพร่ในระดับประเทศ คือ 1) งานศิลปวัฒนธรรมอุดมศึกษา ครั้งที่ 18 มีสถาบันอุดมศึกษาเข้าร่วมงานมากกว่า 80 สถาบัน 2) งานดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 43





กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยศูนย์ศิลปวัฒนธรรม ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านศิลปวัฒนธรรมสู่องค์กร ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีกิจกรรมภายใต้กิจกรรม ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่น กิจกรรมทอดกฐินสามัคคี กิจกรรมการถวายเทียนเข้าพรรษา กิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส กิจกรรมครอบครัวกินข้าว



ด้านวัฒนธรรมเกษตรล้านนา

เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาพื้นที่ อัตลักษณ์ วิถีเกษตร วิถีแม่โจ้ และรวบรวมความรู้ วิถีชีวิตความเป็นอัตลักษณ์แม่โจ้ รวมถึงสืบสานอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมด้านการเกษตร อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

“โครงการวันวัฒนธรรมเกษตร” สืบสานวัฒนธรรมการปลูกข้าวและการมัดมือควาย ณ ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตร โดยพ่อครูบุญพงศ์ ทาแก้ว การพึ่งเทศน์ปสาช่อน โดยพระนักเทศน์ จากวัดวิเวกนาราม พิธิ์แสนน้อย พิธิ์แสนนาใหญ่ พิธิ์บวงสรวงเทพยดาโดยพ่อครูนิคม พรหมมาเทพย์ การแสดงฟ้อนฮอก (กระดังงัว) โดยงานอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม และการจัดการเรียนรู้อัตลักษณ์วิถีการเกษตรล้านนา เพื่อเป็นการบูรณาการร่วมกันให้นักศึกษาและบุคคลทั่วไปได้มาเรียนรู้และศึกษาถึงพิธีกรรมของชาวล้านนาที่เกี่ยวข้องกับการปลูกข้าวที่สืบทอดกันมาตั้งแต่สมัยโบราณตามคติความเชื่อของชาวล้านนาที่กำลังจะสูญหายไป





โครงการ “อ่วมแอ้ง แอ็กเกี่ยวข้าว จาวคณะผลิตฯ”

โดยในงานจะมีการประกอบพิธีกรรมล้านนา “แอ็กเกี่ยว” โดย อ.นิคม พรหมมาเทพย์ ปราชญ์ชาวนบ้าน และกิจกรรมการแข่งขันฟาดข้าวและแปรรูปข้าว การแข่งขันทำข้าวหลาม รวมถึงกิจกรรมเกี่ยวข้าว นวดข้าว สีข้าว และบรรจุข้าว



กิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมล้านนา ด้านภูมิปัญญาปราชญ์ท้องถิ่น สู่อินเกษตรล้านนา ภายใต้หัวข้อ “สืบสานสิ่งที่พ่อคิด ต่อชีวิตให้ผืนป่า”

เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และประชาชนทั่วไป ได้ร่วมกันจัดทำฝายชะลอน้ำเพื่อช่วยลดความรุนแรงและอัตราเร่งของกระแสน้ำใน ลำธารทำให้ระยะเวลาการไหลของน้ำเพิ่มมากขึ้น เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้เรียนรู้วิธีการสร้างฝายชะลอน้ำ ได้รู้ถึงประโยชน์ของฝายชะลอน้ำ ตามแนวพระราชดำริ ณ ค่ายแทนคุณบ้านโป่ง ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย





การศึกษารวบรวมองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาดอกกล้วยไม้ (ดอกเอื้อง) ที่ปรากฏในพิธีกรรม ความเชื่อในวัฒนธรรมล้านนา

เพื่อศึกษารวบรวมองค์ความรู้ด้านภูมิปัญญาดอกกล้วยไม้ (ดอกเอื้อง) ที่ปรากฏในพิธีกรรม ความเชื่อในวัฒนธรรมล้านนา เป็นการจัดเก็บรวบรวมองค์ความรู้ด้านความเชื่อและพิธีกรรมล้านนา เพื่อสนองพระราชดำริภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ดอกกล้วยไม้หรือดอกเอื้องล้านนาเป็นสัญลักษณ์ที่สื่อความหมาย ซึ่งองค์ความรู้ดังกล่าวถือเป็นส่วนสำคัญที่ทำให้เราเข้าใจสังคมและวัฒนธรรมล้านนา ที่ใช้ธรรมชาติเป็นตัวกำหนดกฎเกณฑ์ในหลาย ๆ เรื่อง ทั้งเป็นประโยชน์ในหลายด้าน ได้แก่ ด้านงานศิลปกรรม ประเพณีความเชื่อ พิธีกรรม นาฏศิลป์ วรรณกรรมในพุทธศาสนา และด้านสังคมและวัฒนธรรม



หน่วยงานในกำกับ

หน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานที่มีการประกอบการเพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยนำทรัพยากรและภูมิปัญญาขององค์กร มาสร้างรายได้ให้แก่องค์กร หรือสนับสนุนภารกิจมหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้และงานวิจัยไปสู่การบริหารวิชาการและต่อยอดงานวิจัย โดยอาศัยความเป็นเลิศเฉพาะทางของแต่ละองค์กรตามต้นทุนทางปัญญา โดยอาศัยกระบวนการทำงานที่มีความคล่องตัว รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ซึ่งปัจจุบันหน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประกอบด้วย 9 หน่วยงาน ในระดับมหาวิทยาลัย โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

01



หน่วยงานสนับสนุน

- ศูนย์ภาษา
- ศูนย์ที่พักนานาชาติ
- สถาบันปมเพาะวิสาหกิจ

03

ภารกิจเฉพาะ

- สำนักงานบริหารทรัพย์สิน



02

Excellent Center

- สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย
- สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์
- สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร
- ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดิน
- ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ



1. ศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ศูนย์ภาษาจะถือเป็นหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักอย่างหนึ่ง คือ การหารายได้ให้กับมหาวิทยาลัย แต่ในขณะเดียวกันศูนย์ภาษาก็ได้ดำเนินกิจกรรมจำนวนมากที่ช่วยสนับสนุนและตอบสนองยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาภาษาอังกฤษให้แก่นักศึกษาและบุคลากร ได้แก่

- 1) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการกำหนดเกณฑ์การวัดระดับความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาและบุคลากรแก่กองการเจ้าหน้าที่และสำนักบริหาร และพัฒนาวิชาการ ตามลำดับ
- 2) ดำเนินการจัดสอบวัดสมิทธิภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีและ บุคลากร มหาวิทยาลัย ทั้ง 3 วิทยาเขต ปีละ 2 ครั้งต่อกลุ่ม
- 3) วิเคราะห์และสรุปผลการสอบวัดสมิทธิภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาให้แก่สำนักบริหาร และพัฒนาวิชาการ และของบุคลากรให้แก่กองการเจ้าหน้าที่ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป
- 4) สร้างบรรยากาศและแรงจูงใจให้นักศึกษาเห็นความสำคัญกับภาษาอังกฤษให้มากยิ่งขึ้น เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ไม่ก่อให้เกิดรายได้ในรูปของตัวเงินแต่ก่อให้เกิดประโยชน์และผลกระทบเชิงบวกกับมหาวิทยาลัยในมูลค่าที่สูง





2. ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ

หน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานที่มีการประกอบารเพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยนำทรัพยากรและภูมิปัญญาขององค์กรมาสร้างรายได้ให้แก่องค์กร หรือสนับสนุนการกิจมหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้และงานวิจัยไปสู่การบริหารวิชาการและต่อยอดงานวิจัย โดยอาศัยความเป็นเลิศเฉพาะทางของแต่ละองค์กรตามต้นทุนทางปัญญา โดยอาศัยกระบวนการทำงานที่มีความคล่องตัวรวดเร็ว ทันสมัย

ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ ได้จัดตั้งขึ้นและดำเนินงานมากกว่า 18 ปี ดำเนินการให้บริการด้านที่พัก และห้องประชุมสัมมนา ซึ่งรายได้จากการดำเนินงานของศูนย์จะถือเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงานต่าง ๆ กลุ่มบุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติจึงได้เล็งเห็นความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงาน มุ่งสู่การเป็น Organic Green and Eco Hotel ตอบสนองยุทธศาสตร์ Eco Green University ของมหาวิทยาลัย ตามนโยบายและทิศทางการพัฒนา (Roadmap) ภายใต้ Knowledge of Agricultural Park Transformer (KAP) ของมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ และดึงดูดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและนักท่องเที่ยวทั่วไป ซึ่งเหล่านี้นำไปสู่รายได้และผลกำไรที่จะเพิ่มขึ้นอีกด้วย





3. สถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ

สถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ มีหน้าที่หลักขับเคลื่อนการทำงานด้านการบ่มเพาะผู้ประกอบการใหม่โดยมุ่งเน้นการใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นพื้นฐานในลักษณะของธุรกิจนวัตกรรม โดยดำเนินการควบคู่กับการบริหารจัดการทรัพยากรสนับสนุนทางปัญญาให้กับมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล อีกทั้งเป็นหน่วยงานดำเนินการบริหารจัดการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ภายใต้อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค เครือข่ายภาคเหนือ ตลอดจนเป็นหน่วยงานเพื่อร่วมดำเนินการตอบภารกิจของรัฐบาล สร้างสังคมของการเป็นผู้ประกอบการภายในมหาวิทยาลัย เพื่อพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ (Entrepreneurial University) และร่วมดำเนินการซัพพอร์ตคลัสเตอร์เมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย (Food Innopolis)



4. สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย

สำนักฟาร์ม มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นหน่วยงานวิสาหกิจที่มีภารกิจสำคัญในการ เป็นฟาร์มต้นแบบการบริการวิชาการ วิจัย จากนวัตกรรมเกษตร เพื่อการบูรณาการการเรียนการสอนและการวิจัยและบริการวิชาการที่สนองตอบต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยแห่งชีวิตที่มีเกษตรอินทรีย์เกษตรเชิงนิเวศเป็นเป้าหมาย อีกทั้งได้จัดโครงการบริการวิชาการต่างๆ เช่น กาดแม่โจ้ 2477





5. สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เป็นองค์กรในกำกับของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่มีการบริหารจัดการแบบอิสระจากระบบราชการและสามารถพึ่งตนเองได้ มีผู้อำนวยการเป็นผู้บริหารสูงสุด และมีคณะกรรมการและผู้บริหารสถาบันฯ ทำหน้าที่กำหนดนโยบายภายใต้การกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปัจจุบันสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายจึงมุ่งเน้นงานในด้านการบริการทางวิชาการ ให้สอดคล้องกับปรัชญา วิสัยทัศน์ และ พันธกิจ มหาวิทยาลัย ในรูปแบบการฝึกอบรมให้ความรู้ทางวิชาการด้านการเกษตรและอาหาร การตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างอาหารและผลิตภัณฑ์ต่าง ๆ การให้บริการเครื่องมือวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ แก่นักวิชาการ นักศึกษา ทั้งภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก ตลอดจนแสวงหาความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งในและต่างประเทศ เพื่อพัฒนางานของสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ให้ก้าวหน้าและทันสมัยไปพร้อมกับเทคโนโลยีใหม่ๆ ปัจจุบันมีครุภัณฑ์ที่ทันสมัย อาทิเช่น เครื่อง HPLC, LC-MS, GC, GC-MS, AAS, ICP-MS และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ทางเคมีและทางจุลชีววิทยา



6. สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร

ปัจจุบันงานมาตรฐานและการตรวจรับรองมาตรฐาน มีความสำคัญต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตรของไทยเป็นอย่างมาก ภาครัฐจึงกำหนดให้เกษตรกรหรือผู้ผลิต และผู้ประกอบการควรมาตรฐานที่เกี่ยวกับการผลิตและการแปรรูปได้แก่ มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice : GAP) รวมถึงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic) ไปใช้ในการกำหนดวิธีปฏิบัติของเกษตรกรหรือผู้ผลิตแต่ละราย ส่วนมาตรฐานการแปรรูปได้แก่ GMP หรือ Good Manufacturing Practices นั้น เป็นมาตรฐานบังคับที่สำคัญของสินค้าเกษตรและอาหารหลายผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้มีจุดประสงค์ให้ทั้งผู้ผลิตและผู้ประกอบการได้พัฒนาระบบการผลิตและการแปรรูปของตนเองเป็นการสร้างคุณภาพให้แก่ตัวสินค้าเกษตร และยังสร้างความเชื่อมั่นให้แก่ผู้บริโภคทั้งในและต่างประเทศด้วย จากเหตุผลดังกล่าวข้างต้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของมาตรฐานการผลิตและรับรองคุณภาพสินค้าเกษตรดังกล่าว โดยมีการกำหนดวิสัยทัศน์ให้ **“เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ”** และสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติจัดตั้ง **“สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร”** ขึ้นเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2554 โดยเป็นหน่วยงานวิสาหกิจในกำกับของมหาวิทยาลัย ที่มีภารกิจด้านการตรวจรับรองระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหารให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล หลังจากดำเนินงานมาเป็นระยะเวลากว่า 8 ปี ทางสถาบันฯ มีการพัฒนาสถานะเป็นหน่วยตรวจประเมิน (Inspection Body: IB) และหน่วยรับรอง (Certification Body : CB) ด้านระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17020 : 2012 และ



ISO/IEC 17065 : 2012 ขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ด้านพืช (ข้าว ข้าวหอมมะลิไทย พืชอาหาร กระเจี๊ยบเขียว พริก ข้าวโพดฝักอ่อน ข้าวโพดหวาน ลำไย ข้าวโพดเมล็ดแห้ง กาแฟ ใบชาสด กัญชงไม้ ตัดดอก มะพร้าวน้ำหอม ขิง ถั่วลิสง ถั่วเมล็ดแห้ง มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน ถั่วแปบสด หน่อไม้ฝรั่ง และ พืชสมุนไพร) และขอบข่ายด้านเกษตรอินทรีย์ (Organic) ด้านพืช (พืชอินทรีย์และข้าวอินทรีย์) โดย ณ ปัจจุบัน ถือเป็นหน่วยตรวจประเมินและหน่วยรับรอง ที่ได้รับการรับรองขอบข่ายมากที่สุดในประเทศ ภายใต้การรับรองระบบงานของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ซึ่งมีสถานะเป็นหน่วยให้การรับรอง (Accreditation Body : AB) ด้านสินค้าเกษตรของประเทศไทย



7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดิน

ในปี 2561 ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ (หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดิน) ได้ดำเนินงานตอบสนองต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยแม่โจ้โดยได้รับจัดสรรงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานงบประมาณ และมีกรอบระยะเวลาในการดำเนินการ 5 ปี ตั้งแต่ปี 2557 ถึง 2561 เป้าหมายของโครงการคือ

1. เชียงใหม่เป็นศูนย์กลางด้านเกษตรอินทรีย์ (Chiangmai organic hub)
2. มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นศูนย์กลางการศึกษาด้านเกษตรอินทรีย์ (Organic education hub) โดยมีวัตถุประสงค์หลักดังนี้
 - สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกในการขับเคลื่อนเรื่องเกษตรอินทรีย์ ประกอบด้วย โรงเรียน โรงพยาบาล โรงแรม ร้านอาหาร และ สถาบันอุดมศึกษา ในจังหวัดเชียงใหม่
 - สร้างเกษตรกร เครือข่าย และผู้ประกอบการด้านเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดเชียงใหม่
 - ทำให้เกิดตลาดอินทรีย์ ภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 2 แห่ง และภายนอกมหาวิทยาลัย อีก 2 แห่ง
 - ทำให้เกิดผลิตภัณฑ์อินทรีย์สำหรับบริโภคในเชียงใหม่ทั้งสดและแปรรูปเพิ่มขึ้น





8. ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ

ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลให้จัดตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2535 ซึ่งเป็นผลมาจากความสำเร็จของการจัดงานกล้วยไม้เอเชียแปซิฟิกครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 20 - 26 มกราคม 2535 โดยมีมติจากทางคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยให้ศูนย์กล้วยไม้ฯ ดำเนินงานแบบวิสาหกิจ มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเป็นศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ตลอดจนเป็นศูนย์การศึกษา วิจัยด้านการจำแนกตรวจสอบสายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ และพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ให้มีความเหมาะสมแก่สภาพแวดล้อมและความต้องการของตลาด โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ

1. เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน งานวิจัย และสร้างนวัตกรรม
2. เพื่อเป็นศูนย์เก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ
3. เพื่อเป็นศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ให้แก่นิสิต นักศึกษาประชาชนและผู้สนใจ
4. เพื่อเป็นศูนย์การศึกษาวิจัยด้านการจำแนกตรวจสอบสายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์และพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ให้มีความเหมาะสมแก่สภาพสิ่งแวดล้อมและตลาดเพื่อเป็นศูนย์กลางการประชุม สัมมนา ฟักรอบรมและจัดนิทรรศการต่าง ๆ



9. สำนักงานบริหารทรัพย์สิน

สำนักงานบริหารทรัพย์สิน มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้เกิดผลตอบแทนคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนการจัดเก็บผลประโยชน์จากการจัดการทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย มีภาระงานหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารและจัดการทรัพย์สิน การจัดหาประโยชน์จากที่ราชพัสดุ และอาคารราชพัสดุในความดูแลของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และในรูปทรัพย์สินอื่น ๆ ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยมีคณะกรรมการอำนวยการบริหารทรัพย์สินและหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยกำกับดูแล





กิจกรรมเด่นของหน่วยงานในกำกับ

โครงการอบรมหลักสูตรผู้นำการเกษตรยุคใหม่ รุ่นที่2 (The 2nd Modern Agricultural Leadership Program)

เพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย GO Eco U เพื่อสร้างผู้นำสีเขียว ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยต่อไปในอนาคต

การอบรมมีโครงสร้างหลักสูตรประกอบไปด้วย 4 Modules ได้แก่ Module 1 Green Future ที่มองถึงสถานการณ์ของโลก ความร่วมมือทั้งระดับประเทศและระดับโลก ซึ่งเป็นการวิเคราะห์และมองไปยังอนาคตข้างหน้า Module 2 Green Value จะเป็นการขับเคลื่อนการทำงาน สร้างนวัตกรรม และการพัฒนาที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และคำนึงถึงคุณค่าในการสร้างความสมดุล เพื่อให้เกิดการเติบโตไปด้วยกันอย่างยั่งยืน, Module 3 Green Business การดำเนินกิจกรรมหรือธุรกิจที่ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่เหมาะสมที่ทำให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถแข่งขันได้ และ Module 4 Green Operations เป็นการสร้างองค์กรให้เป็นสำนักงานสีเขียวที่ให้ความสำคัญกับการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ซึ่งจัดให้มีรูปแบบการอบรมทั้งการเดินทางไปศึกษาดูงาน การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิ และการแบ่งกลุ่มปฏิบัติการ





กาดแม่โจ้ 2477

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดโครงการ กาดแม่โจ้ 2477 เพื่อให้เป็นตลาดสินค้าเกษตรปลอดภัยจากผู้ผลิตสู่ผู้บริโภคโดยตรง ไม่ผ่านพ่อค้าคนกลาง โดยแบ่งโซนการจำหน่าย ดังนี้ โซนผลิตภัณฑ์ออร์แกนิก สำหรับจำหน่ายผลผลิต พืช ผัก ผลไม้ เนื้อสัตว์ จากงานวิจัยของคณะ/สำนักต่าง ๆ รวมทั้งผลผลิตของนักศึกษาในโครงการปลูกผักแลกค่าเทอม ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โซนกาตเครือข่ายชุมชนซึ่งเป็นผลผลิตของเกษตรกรที่ได้รับองค์ความรู้การผลิตเกษตรอินทรีย์ เกษตรปลอดภัย ซึ่งจะจัดทุกวันพฤหัสบดี และวันศุกร์ของสัปดาห์ ตั้งแต่เวลา 09.00 - 18.00 น. ณ กาดแม่โจ้ 2477 บริเวณด้านหน้า CowBoy Mall มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จ.เชียงใหม่



โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม

โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษานำรายได้มาเป็นทุนการศึกษา สามารถสร้างรายได้จากการทำงาน ในขณะเดียวกันยังช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ ด้วยการนำองค์ความรู้ในห้องเรียน สู่การปฏิบัติงานจริง ซึ่งผลผลิตจากการปฏิบัติงานในแปลง/ในฟาร์ม ก่อให้เกิด พืช ผัก ผลไม้ และเนื้อสัตว์ นำมาจำหน่ายสร้างรายได้แก่นักศึกษาในกาด 2477

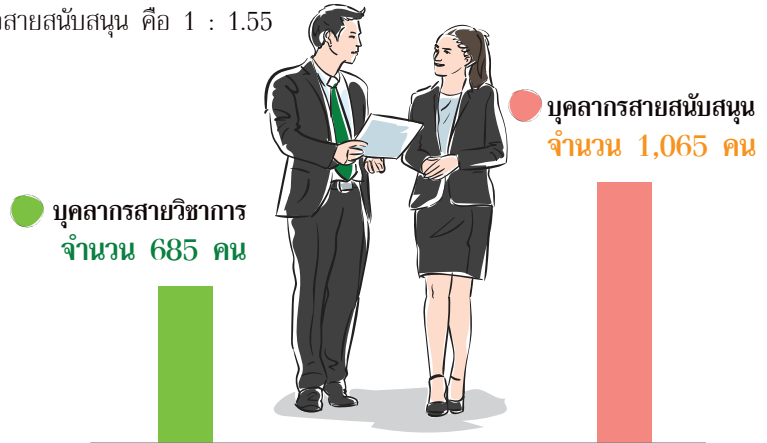




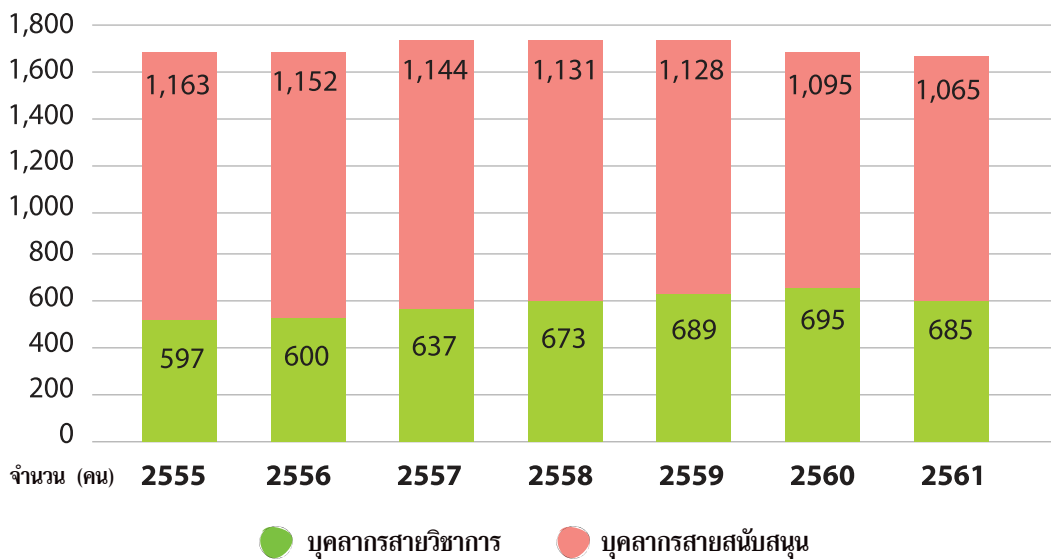
• ด้านการบริหารจัดการ

บุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวนบุคลากรรวมทั้งสิ้น 1,750 คน จำแนกตามประเภทบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 685 คน และ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1,065 คน โดยคิดเป็นสัดส่วนระหว่างสายวิชาการต่อสายสนับสนุน คือ 1 : 1.55



แสดงจำนวนบุคลากรแยกตามสายงาน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561



แสดงจำนวนบุคลากรปี พ.ศ. 2555 - 2561 จำแนกตามสายงาน

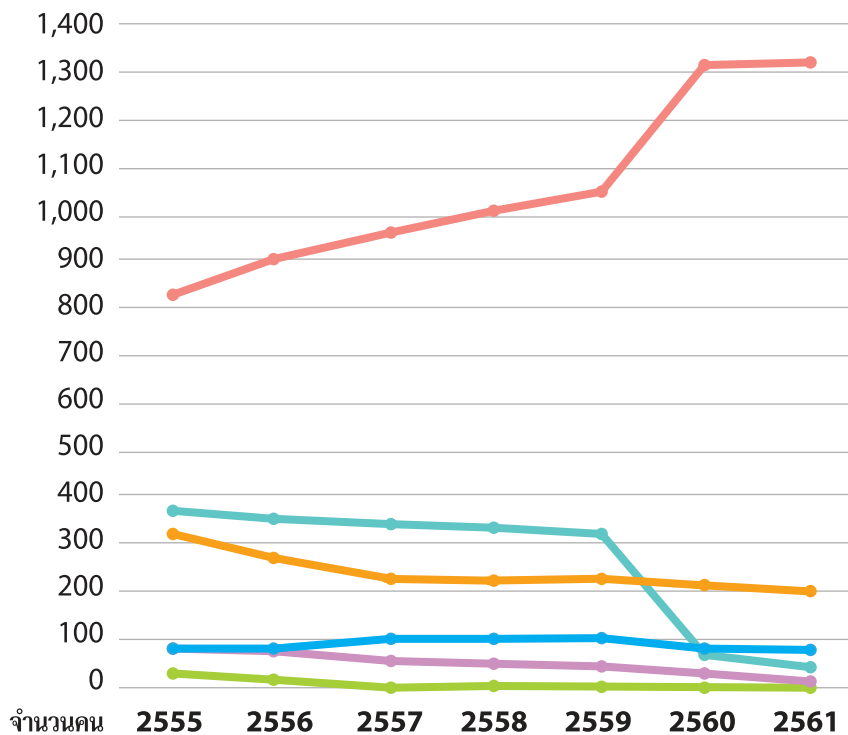
ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)



รายงานประจำปี 2561

สัดส่วนของบุคลากรโดยส่วนใหญ่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ร้อยละ 76.60 ข้าราชการร้อยละ 3.25 ที่เหลือเป็นบุคลากรประเภทลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราว รวมร้อยละ 20.15

แสดงจำนวนบุคลากร ประจำปี พ.ศ. 2555 - 2561



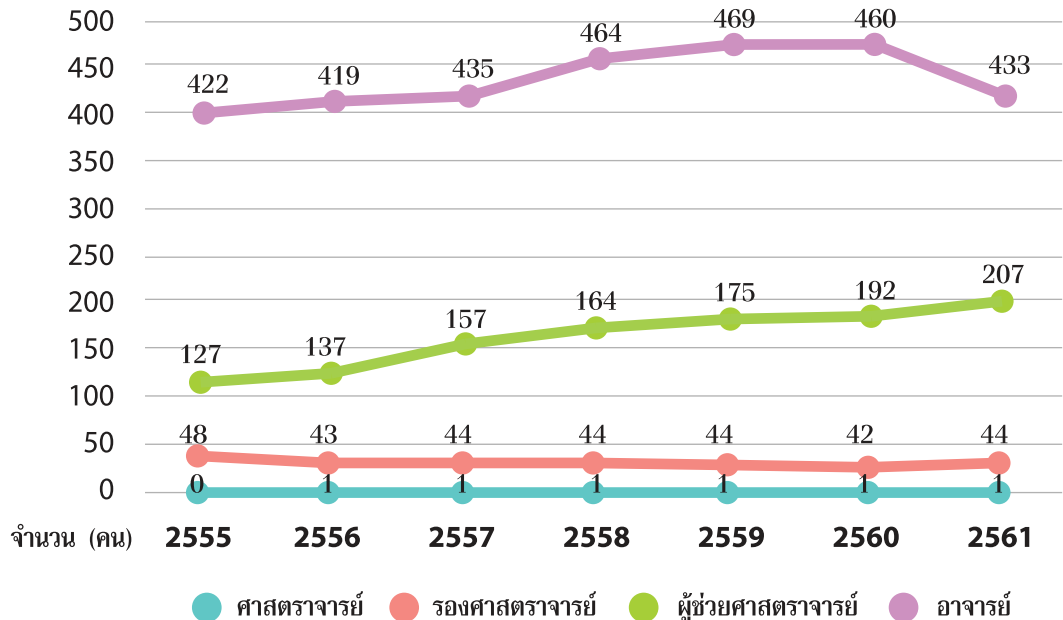
ข้าราชการ	377	355	342	328	315	85	57
พนักงานมหาวิทยาลัย	836	905	986	1,046	1,079	1,331	1,342
พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้	32	25	19	12	10	10	8
ลูกจ้างประจำ	95	92	87	79	73	43	36
พนักงานราชการ	95	97	101	100	100	97	96
ลูกจ้างชั่วคราว	325	278	248	239	240	222	213

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในสายงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยพยายามผลักดันให้บุคลากรขอตำแหน่งทางวิชาการ/ วิชาชีพ ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นโดยเฉพาะสายวิชาการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีสัดส่วนอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ 63.20, 30.22, 6.40 และ 0.10 ตามลำดับ

แสดงแนวโน้มจำนวนบุคลากรสายวิชาการที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2555-2561



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

อัตราการลาออกของบุคลากรมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราการลาออกตามเกณฑ์ที่ไม่ควรเกินร้อยละ 6 จากตารางพบว่ามีเพียงปี 2555 เท่านั้น ที่มีอัตราการลาออกสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้เนื่องจากเป็นช่วงที่มหาวิทยาลัยดำเนินการปรับเปลี่ยนประเภทบุคลากร (ลาออกแล้วบรรจุใหม่) ดังแสดงตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 แสดงสัดส่วนร้อยละเปรียบเทียบการลาออกต่อจำนวนบุคลากรรวม ปีงบประมาณ 2555 - 2561

สายงาน	ปีงบประมาณ						
	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561
สายวิชาการ	3.35	1.17	1.73	1.19	1.45	0.57	2.04
สายสนับสนุน	2.92	2.26	1.92	1.68	1.68	2.73	2.16
รวม	6.27	3.42	3.65	1.50	1.60	1.90	2.11

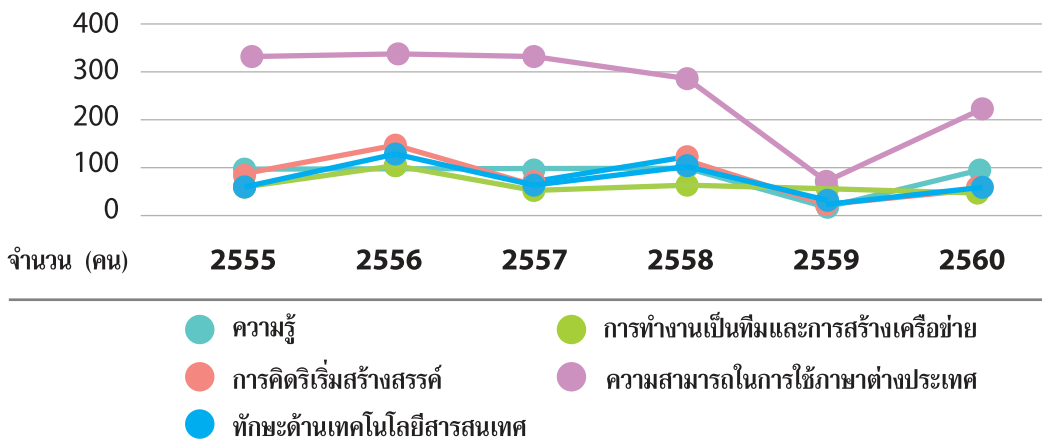
ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)



รายงานประจำปี 2561

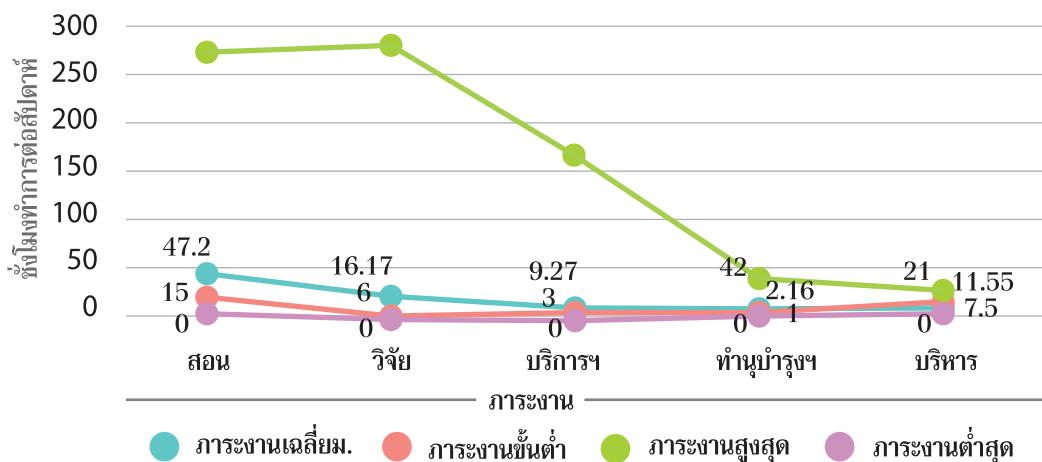
การพัฒนาบุคลากรให้เพิ่มขีดความสามารถ และสมรรถนะตรงกับภาระงาน เพื่อมุ่งสู่การแข่งขันและความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งจะเห็นว่าจากข้อมูลผลการประเมินสมรรถนะหลักของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะแนวโน้มของ GAP สมรรถนะด้านความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศมีแนวโน้มที่ลดลง ส่วนสมรรถนะด้านอื่น ๆ ก็มีแนวโน้ม GAP ที่ลดลงเช่นเดียวกัน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แต่จะพบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาปรับปรุงหลักเกณฑ์การประเมิน โดยเฉพาะในหัวข้อความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ ซึ่งได้มีการกำหนดให้ทดสอบด้วยข้อสอบมาตรฐาน จึงส่งผลผลการประเมินมีความชัดเจนมากขึ้น อีกทั้งหน่วยงานให้ความสำคัญและตระหนักถึงการประเมินสมรรถนะมากยิ่งขึ้น จึงเป็นผลให้อาจมีจำนวนบุคลากรที่ติด GAP เพิ่มขึ้นจากเดิม

แสดงการเปรียบเทียบแนวโน้มของ GDP ปี พ.ศ. 2555 - 2560



นอกจากนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีการจัดทำแผนอัตรากำลังสายวิชาการระยะ 4 ปี โดยใช้หลักการวิเคราะห์ FTES จากข้อมูลพบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 บุคลากรสายวิชาการมีภาระงานในภาพรวม 81.31 ชั่วโมงทำการต่อสัปดาห์ (ขั้นต่ำ 35 ชั่วโมงทำการต่อสัปดาห์) แสดงให้เห็นว่าภาระงานในภาพรวมสูงกว่าภาระงานขั้นต่ำถึง 2.32 เท่า

แสดงภาระงานสายวิชาการปี 2561 เฉลี่ยรวมทั้งมหาวิทยาลัย

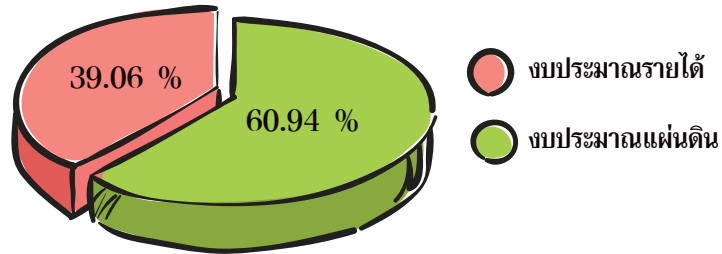


ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)



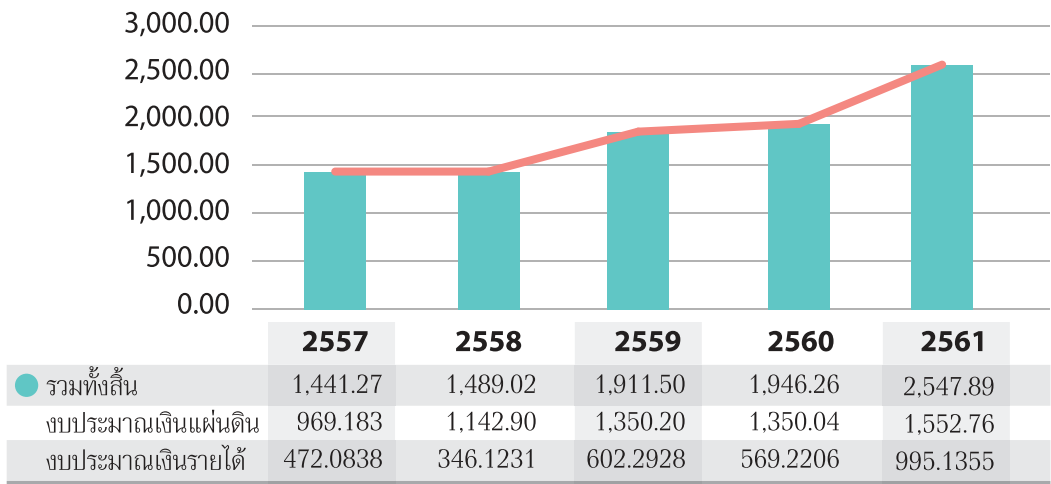
งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 2,547.8949 ล้านบาท แบ่งเป็น งบประมาณแผ่นดิน (เงินอุดหนุนจากรัฐ) จำนวน 1,552.7594 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 60.94 และ งบประมาณเงินรายได้ จำนวน 995.1355 บาท คิดเป็นร้อยละ 39.06



งบประมาณภาพรวมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ใช้ในการบริหารจัดการ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2561 มีงบประมาณเพิ่มขึ้นทุกปี โดยงบประมาณภาพรวมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีงบประมาณเพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ร้อยละ 30.91 ดังแสดงตามแผนภาพแนวโน้มงบประมาณปี พ.ศ. 2557 - 2561

แสดงแนวโน้มงบประมาณปี 2557 - 2561

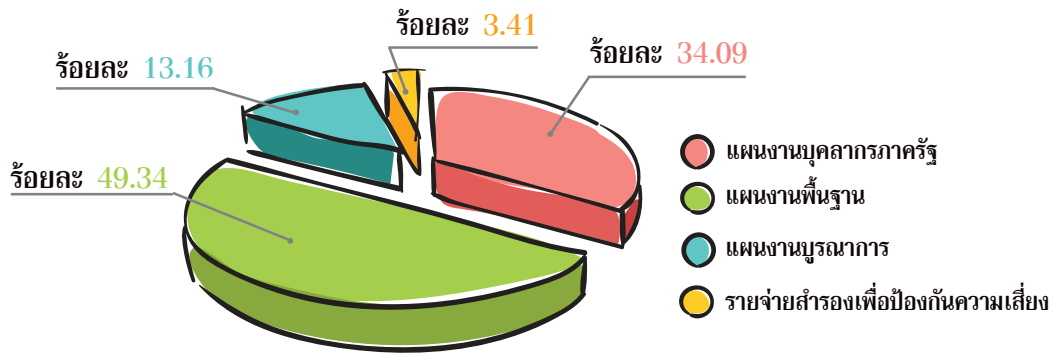


ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์งบประมาณและอัตรากำลัง)



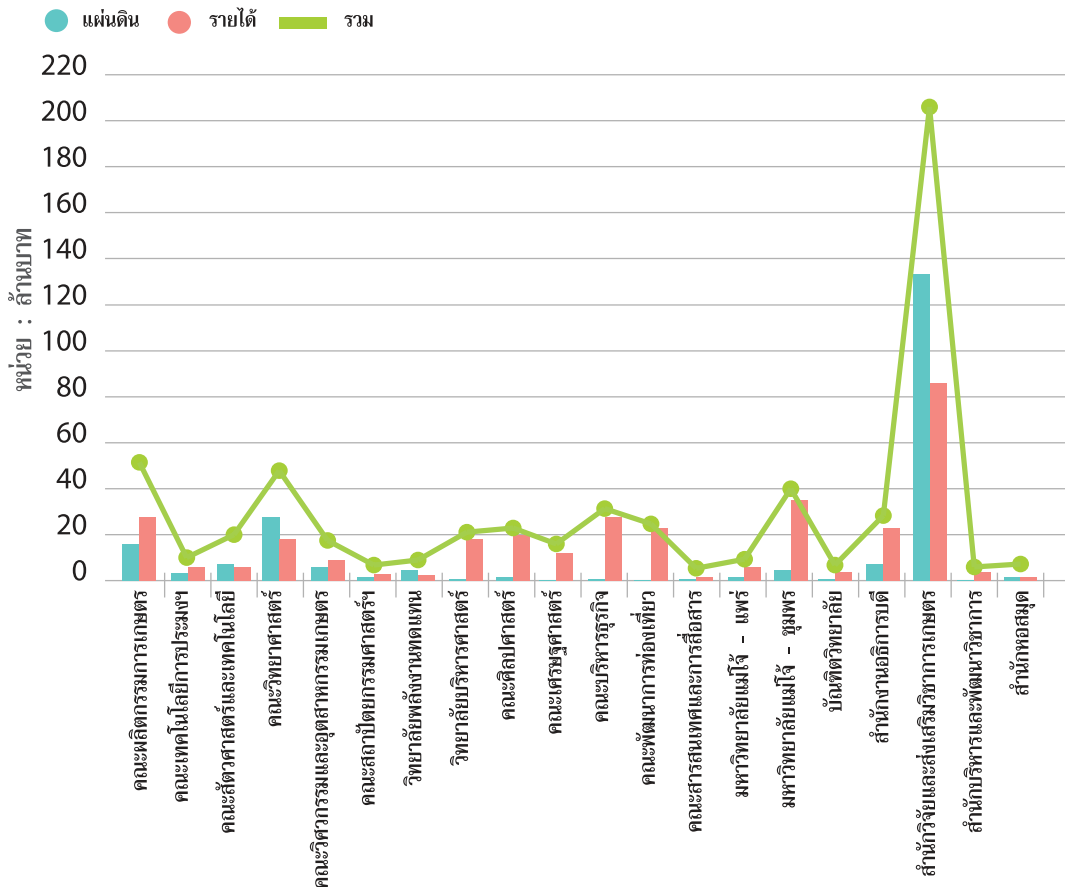
รายงานประจำปี 2561

จำแนกงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในภาพรวมจำแนกตามแผนต่างๆ โดยแบ่งเป็น 3 แผนงาน 1 รายจ่าย
สำรองเพื่อป้องกันความเสี่ยง คิดเป็นร้อยละดังนี้



มหาวิทยาลัยได้จัดสรรงบประมาณต่าง ๆ ให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงาน
ให้สอดคล้องกับภารกิจต่าง ๆ ที่หน่วยงาน รายละเอียดตามแผนภาพดังนี้

แสดงงบประมาณที่ได้รับ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รายละเอียดดังนี้



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์งบประมาณและอัตราค่าจ้าง)



การพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่ด้านการเกษตร ที่ต้องการสร้างความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน มุ่งเน้นการผลิตนักศึกษาและการวิจัย ประกอบกับ ประเด็นท้าทายในเรื่องของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย ทั้งนี้ การมุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ ต้องมีการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาให้สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ โดยเริ่มจาก ภูมิภาคอาเซียนสู่ระดับโลก มีระบบการบริหารจัดการที่ให้บริการแก่บุคลากร นักศึกษาต่างชาติอย่างเป็นระบบมีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่สามารถปฏิบัติได้จริงในทุกกิจกรรมโดยมีผลสำเร็จในระดับนานาชาติ ที่มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ และมีฐานข้อมูลทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับความเป็นนานาชาติ ที่เผยแพร่ได้หลากหลายช่องทาง เพื่อก่อให้เกิด Visibility ในสังคมอุดมศึกษา ดังข้อมูลต่อไป

1. นักศึกษาต่างชาติ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้รวมทั้งสิ้น 128 คน แสดงรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ แยกตามระดับ

ระดับการศึกษา	คณะ	ประเทศ	จำนวน
ประกาศนียบัตร	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	จีน	48
ปริญญาตรี	คณะวิทยาศาสตร์	เมียนมา	1
		กัมพูชา	10
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สปป.ลาว	6
	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	กัมพูชา	2
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบฯ	กัมพูชา	1
ปริญญาโท	คณะวิทยาศาสตร์	ฟิลิปปินส์	1
		ภูฏาน	1
	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	ฟิลิปปินส์	3
		สปป.ลาว	8
		เวียดนาม	2
		กัมพูชา	1
	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	สปป.ลาว	2
		สปป.ลาว	2
	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	ภูฏาน	1
	คณะบริหารธุรกิจ	จีน	2
		ภูฏาน	1
	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	สปป.ลาว	5



ตารางที่ 10 แสดงจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ แยกตามระดับ (ต่อ)

ระดับการศึกษา	คณะ	ประเทศ	จำนวน
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สปป.ลาว	4
		เวียดนาม	2
		ภูฏาน	2
	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	ภูฏาน	1
		สปป.ลาว	2
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	ภูฏาน	1
	บัณฑิตวิทยาลัย	เมียนมา	1
ปริญญาเอก	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	ฟิลิปปินส์	1
	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	จีน	1
		มาเลเซีย	1
	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	จีน	14
	คณะเศรษฐศาสตร์	ไนจีเรีย	1
รวม			128

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

2. นักศึกษาแลกเปลี่ยน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้สนับสนุนนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน และฝึกงานในหลาย ๆ ประเทศ ซึ่งประเทศที่มีนักศึกษาไปฝึกงานมากที่สุดได้แก่ ประเทศไต้หวัน รองลงมาคือ ประเทศจีน ประเทศฟิลิปปินส์ ตามลำดับ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ยังรับนักศึกษาต่างชาติมาแลกเปลี่ยน และฝึกงานที่มหาวิทยาลัย ตามคณะ วิทยาลัย และหน่วยงานภายใน แสดงรายละเอียดดังนี้

จำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยน และฝึกงานต่างประเทศ

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
เบลเยียม	1 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
เวียดนาม	4 คน	คณะบริหารธุรกิจ 4 คน
ไต้หวัน	90 คน	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว 10 คน คณะเศรษฐศาสตร์ 3 คน คณะบริหารธุรกิจ 22 คน คณะผลิตกรรมการเกษตร 9 คน คณะวิทยาศาสตร์ 8 คน คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 23 คน คณะศิลปศาสตร์ 1 คน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี 2 คน



จำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยน และฝึกงานต่างประเทศ (ต่อ)

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
		วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 7 คน วิทยาลัยพลังงานทดแทน 5 คน
จีน	8 คน	คณะบริหารธุรกิจ 6 คน คณะวิทยาศาสตร์ 2 คน
ญี่ปุ่น	4 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 4 คน
นอร์เวย์	2 คน	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี 2 คน
นิวซีแลนด์	1 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
ฟิลิปปินส์	6 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 2 คน คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 4 คน
สหรัฐอเมริกา	4 คน	คณะบริหารธุรกิจ 4 คน
สิงคโปร์	1 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
ออสเตรเลีย	1 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
อังกฤษ	1 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
อินเดีย	4 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 4 คน
อินโดนีเซีย	3 คน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 3 คน
รวม	130 คน	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่มาแลกเปลี่ยน และฝึกงานในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
ลาว	31 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 31 คน
ไต้หวัน	25 คน	สถานบริการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว 25 คน
อินโดนีเซีย	8 คน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 2 คน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี 6 คน
มาเลเซีย	1 คน	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร 1 คน
ญี่ปุ่น	2 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 1 คน คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี 1 คน
ฟิลิปปินส์	12 คน	สถานบริการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว 5 คน คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 7 คน
สหรัฐอเมริกา	3 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 3 คน
รวม	82 คน	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)



3. การแลกเปลี่ยนบุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดส่งบุคลากรเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ต่าง ๆ และยังได้รับบุคลากร อาจารย์ชาวต่างชาติเพื่อเข้ามาแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังต่อไปนี้

3.1 บุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ต่างประเทศ ให้เป็น Visiting Professor จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ อาจารย์ว่าที่ร้อยตรี ดร. ชุมพล แก้วสม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ได้รับเชิญจาก Johannes Kepler University ประเทศออสเตรีย

3.2 บุคลากรต่างชาติที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เป็น Visiting Professor จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ Mr. Sun Kang จาก Yunnan Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน ปฏิบัติงาน ณ วิทยาลัยบริหารศาสตร์ Mr. Zheng Honggang จาก Yunnan Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน ปฏิบัติงาน ณ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร Dr. Herawati, S.S., M.A. จาก Language Development and Cultivation Agency, Ministry of Education and Culture ประเทศอินโดนีเซีย ปฏิบัติงาน ณ คณะศิลปศาสตร์ และ Dr. Raja Ramachancran จาก Ramanujan Centre for Higher Mathematics ประเทศอินเดีย ปฏิบัติงาน ณ คณะวิทยาศาสตร์

4. การฝึกอบรม/ โครงการ ทางวิชาการนานาชาติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมทางวิชาการนานาชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อสร้างและประสานเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ เป็นแนวทางและพัฒนามหาวิทยาลัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนานาชาติ โดยมีการจัดฝึกอบรม/ โครงการทางวิชาการนานาชาติมากมาย อาทิเช่น การฝึกอบรมนานาชาติหลักสูตร Sufficiency Economy Philosophy: Tool for Sustainable Rural Development โครงการ International Student's Day 2018 โครงการพัฒนาระบบการให้บริการการอยู่ในราชอาณาจักรไทย เพื่อรองรับความเป็นนานาชาติ โครงการเตรียมความพร้อมและประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาต่างประเทศ เป็นต้น

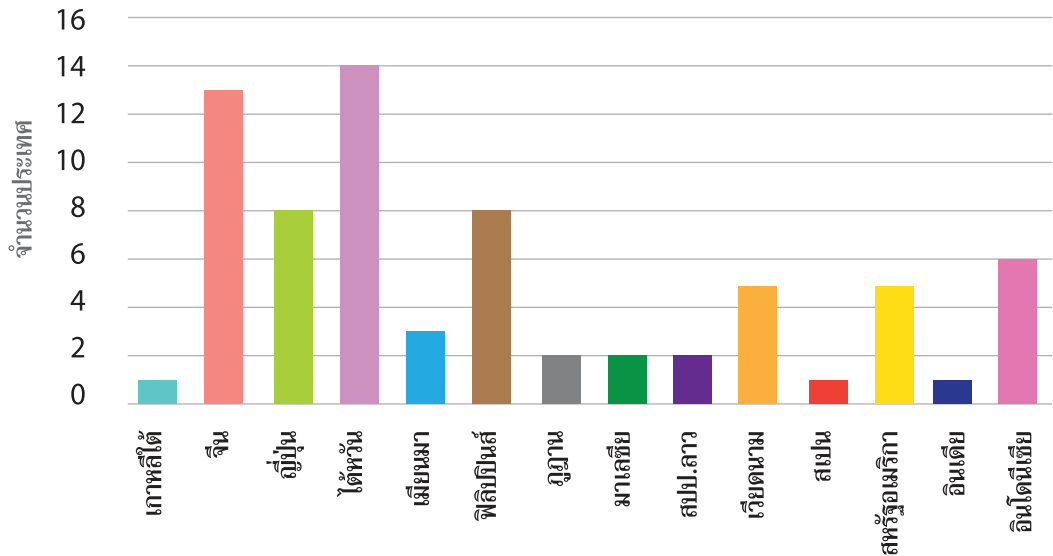




5. ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย / สถาบันต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ มหาวิทยาลัย และหน่วยงานต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 14 ประเทศ รวม 71 มหาวิทยาลัย/สถาบัน โดยประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการมากที่สุด คือ ประเทศไต้หวัน จำนวน 14 มหาวิทยาลัย/สถาบัน รองลงมา ประเทศจีน 13 มหาวิทยาลัย/สถาบัน ประเทศญี่ปุ่น และ ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 8 มหาวิทยาลัย/สถาบัน ตามลำดับ แสดงรายละเอียดดังนี้

แสดงจำนวนความร่วมมือทางวิชาการ แยกตามประเทศ



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

6. กิจกรรมเด่นที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาความเป็นนานาชาติ

การจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติ เพื่อให้เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนยกระดับการพัฒนาพันธกิจสู่ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุตามเป้าหมาย อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เพื่อให้มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาทัดเทียมกับมหาวิทยาลัยต่าง ๆ





โครงการฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับเจ้าหน้าที่จากกระทรวงเกษตรและป้าไม้ ราชอาณาจักรภูฏาน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ลงนามในข้อตกลงกับกระทรวงเกษตรและป้าไม้ ราชอาณาจักรภูฏาน และสหภาพยุโรป (EU) โดยได้รับการสนับสนุนงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 33,403,345 บาท เพื่อดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้แก่ชาวภูฏาน ดังนี้

- การศึกษาต่อระดับปริญญาโท จำนวน 7 หลักสูตร 7 คน
- การฝึกอบรมระยะสั้น 115 หลักสูตร 460 คน
- การฝึกอบรมแก่ผู้บริหาร 1 หลักสูตร 17 คน



การจัดตั้งเครือข่ายมหาวิทยาลัย ASEAN Agriculture University Network : AAUN

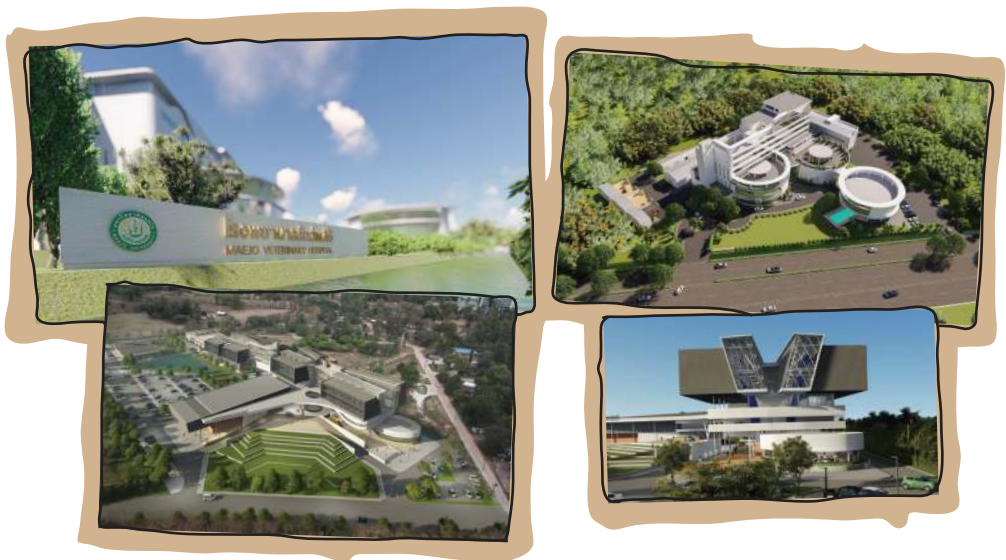
มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นสถาบันการศึกษาที่มีรากฐานด้านการเกษตรมา 85 ปี และ มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและส่งเสริมความรู้และความก้าวหน้าทางการเกษตรซึ่งช่วยปรับปรุงคุณภาพชีวิตของคนในท้องถิ่นในประเทศไทย อย่างไรก็ตามความรู้และประสบการณ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ส่วนใหญ่ยังคงมีอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น การจัดตั้งมหาวิทยาลัยเครือข่ายการเกษตรอาเซียน (AAUN) เป็นการรวมสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรจากนานาประเทศเข้าด้วยกันจะเป็นช่องทางที่แข็งแกร่งในการพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย สู่ระดับสากลและเสริมความแข็งแกร่งของภาคเกษตรในภูมิภาค โดยในปัจจุบันมีสมาชิกเครือข่ายมหาวิทยาลัย ASEAN ทั้งหมด 38 สถาบัน จาก 9 ประเทศ





การจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ภายใต้โครงการผลิตกำลังคนด้านสัตวแพทย์ เพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0

ด้วยศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี ทรงมีพระกรุณาธิคุณให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีส่วนร่วมขับเคลื่อนการทำงานโครงการสัตว์ปลอดโรค คนปลอดภัย จากโรคพิษสุนัขบ้า และการจัดตั้งศูนย์พักพิงสัตว์จังหวัดเชียงใหม่ให้เป็นรูปธรรม โดยทรงมีคำสั่งแต่งตั้งผู้อำนวยการโครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ และคณบดีคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นคณะกรรมการด้านการจัดการระบบศูนย์พักพิงสัตว์ เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ที่ ๒ โดยการมีส่วนร่วมขับเคลื่อนสนองพระปณิธานในโครงการสัตว์ปลอดโรคฯ รวมถึง ทรงมีพระปณิธานให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลสัตว์ มีเป้าหมายเพื่อผลิตสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต โดยเฉพาะด้านปศุสัตว์ ซึ่งเป็นสาขาอาชีพขาดแคลนของประเทศไทย ภายใต้ความเป็นอัตลักษณ์ของนักศึกษาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ผลิตบัณฑิตให้เป็นนักปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาและทันต่อการเปลี่ยนแปลง โดยสภามหาวิทยาลัยได้เห็นชอบในหลักการการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ รวมถึง ได้อนุมัติการกำหนดพื้นที่ของมหาวิทยาลัย เนื้อที่ประมาณ 35 ไร่ สำหรับการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ (20 ไร่) และโรงพยาบาลสัตว์ (15 ไร่)



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการจัดเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์อย่างต่อเนื่อง โดยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ (อธิการบดีเป็นประธาน) เพื่อขับเคลื่อนในภาพรวมของการจัดทำข้อมูลที่สำคัญประกอบการขอรับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และได้มีการแต่งตั้งคณะทำงานจัดทำโครงการจัดตั้งคณะสัตวแพทยศาสตร์ เพื่อจัดทำโครงการและงบประมาณของโครงการผลิตกำลังคนด้านสัตวแพทย์เพื่อรองรับนโยบายไทยแลนด์ 4.0 งบประมาณโครงการฯ รวมทั้งสิ้น 1,460 ล้านบาท นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัย เป็นเงิน 33.49 ล้านบาท สำหรับดำเนินการออกแบบชุดอาคารของคณะสัตวแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลสัตว์เรียบร้อยแล้ว และอยู่ระหว่างการพัฒนา (ร่าง) หลักสูตรสัตวแพทยศาสตรบัณฑิต และมหาวิทยาลัยแม่โจ้จะดำเนินการเสนอต่อคณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบและใช้เป็นข้อมูลประกอบการขอรับการจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ต่อไป



• ผลการดำเนินงานตามคำรับรองและการประเมินคุณภาพภายใน

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองและแผนปฏิบัติการประจำปี

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ จำนวน 70 ตัวชี้วัด โดยได้ดำเนินการถ่ายทอดค่าเป้าหมายให้กับผู้บริหารมหาวิทยาลัยระดับรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี รวมทั้งจัดทำคำรับรองการปฏิบัติการระหว่างอธิการบดีร่วมกับหัวหน้าส่วนงานระดับคณะ สำนัก โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีหน่วยงานภายในที่ร่วมลงนามในคำรับรองจำนวน 19 หน่วยงาน สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผลดำเนินงานระดับมหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ประกอบด้วย ตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย 45 ตัวชี้วัด ยังไม่บรรลุเป้าหมาย 25 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 64.29 ได้คะแนนประเมิน **แผนในภาพรวม เท่ากับ 4.06** สรุปผลแยกรายประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

สรุปผลการประเมินระดับคุณภาพตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	ผลงานที่ได้			ผลงานเปรียบเทียบ 61 กับ 60			
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ร้อยละการบรรลุ	สูงขึ้น	ไม่บรรลุ	ร้อยละการบรรลุ	ตัวชี้วัดใหม่ 61
ภาพรวม (70 ตัวชี้วัด)	46	24	65.71	27	14	9	20
ผลประเมินภาพรวม 4.06 คะแนน							
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตและพัฒนานักศึกษาที่มีสมรรถนะในระดับสากล (23 ตัวชี้วัด)	12	11	52.17	7	7	4	5
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2. การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ (10 ตัวชี้วัด)	7	3	70.00	4	2	2	2
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมโดยใช้เกษตรเป็นรากฐาน เพื่อมุ่งสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ (13 ตัวชี้วัด)	12	1	92.31	9	2	0	2
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการวิชาการเพื่อสังคม ชุมชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ (6 ตัวชี้วัด)	6	-	100	2		0	4
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การเป็นศูนย์รวมแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น (4 ตัวชี้วัด)	4	-	100	3		1	0
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง (High Performance Organization) (14 ตัวชี้วัด)	5	9	35.71	2	3	2	7

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 (กองแผนงาน งานยุทธศาสตร์)



ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการหน่วยงานภายใน

ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ ระดับคณะ สำนัก ประกอบด้วย หน่วยงานที่ร่วมลงนามคำรับรองฯ จำนวน 19 หน่วยงาน มีผลการดำเนินงานสูงขึ้นจากปีก่อน 9 หน่วยงาน ต่ำกว่าปีก่อน 10 หน่วยงาน หน่วยงานที่มีผลการดำเนินงานสูง ได้แก่ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ คณะผลิตกรรมการเกษตร คณะเศรษฐศาสตร์ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร และสำนักหอสมุด

คณะ/สำนัก	ผลคำรับรองฯ ปี 2560					ผลคำรับรองฯ ปี 2561					เปรียบเทียบ 60 กับ 61
	มิติ1	มิติ2	มิติ3	มิติ4	ภาพรวม	มิติ1	มิติ2	มิติ3	มิติ4	ภาพรวม	
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	3.52	3.34	ไม่ได้ ลงนาม	4.37	3.46	3.29	4.75	5.00	4.68	3.85	ลดลง
คณะเทคโนโลยีการประมง และทรัพยากรทางน้ำ	3.16	4.56	ไม่ได้ ลงนาม	3.71	3.72	3.62	5.00	5.00	4.34	4.26	ลดลง
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	3.79	3.32	ไม่ได้ ลงนาม	5.00	3.87	4.25	4.12	ไม่ได้ ลงนาม ในมิติที่3	2.59	3.94	สูงขึ้น
คณะศิลปศาสตร์	3.40	2.00	5.00	3.76	3.25	4.08	1.00	ไม่ได้ ลงนาม ในมิติที่3	2.19	3.07	ลดลง
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	3.29	3.80	5.00	2.17	3.42	2.98	3.30	5.00	4.64	3.28	ลดลง
คณะเศรษฐศาสตร์	4.14	3.75	ไม่ได้ ลงนาม	5.00	3.88	3.77	4.88	5.00	4.82	4.28	สูงขึ้น
คณะบริหารธุรกิจ	3.77	3.04	ไม่ได้ ลงนาม	4.63	3.54	3.08	1.80	5.00	1.83	2.61	ลดลง
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.24	4.89	ไม่ได้ ลงนาม	3.25	3.75	3.68	4.20	ไม่ได้ ลงนาม ในมิติที่3	4.38	3.93	สูงขึ้น
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	3.21	5.00	ไม่ได้ ลงนาม	4.71	3.93	3.97	3.40	5.00	3.00	3.73	ลดลง
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	2.70	1.95	5.00	5.00	2.65	2.90	2.59	5.00	3.00	3.02	สูงขึ้น
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	2.36	4.05	ไม่ได้ ลงนาม	2.00	3.08	2.55	3.25	5.00	1.00	2.85	ลดลง
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	3.49	3.00	ไม่ได้ ลงนาม	4.67	3.70	3.89	2.60	5.00	1.17	3.40	ลดลง
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	3.70	4.80	ไม่ได้ ลงนาม	5.00	4.19	3.68	4.38	4.50	2.50	3.89	ลดลง
สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการเกษตร	4.8	4.1	3.43	5	3.98	4.5	4.1	4.74	5	4.37	สูงขึ้น
สำนักบริหารและพัฒนา วิชาการ	2.03	ไม่ได้ลงนามในมิติที่ 2 และ 3		4.00	1.94	3.30	ไม่ได้ลงนามในมิติที่ 2 และ 3		5	3.18	สูงขึ้น
สำนักหอสมุด	3.62	ไม่ได้ลงนามในมิติที่ 2 และ 3		3.50	3.47	4.18	4.00	ไม่ได้ ลงนาม ในมิติที่3	4.17	4.17	สูงขึ้น



คณะ/สำนัก	ผลคำรับรองฯ ปี 2560					ผลคำรับรองฯ ปี 2561					เปรียบเทียบ 60 กับ 61
	มิติ1	มิติ2	มิติ3	มิติ4	ภาพรวม	มิติ1	มิติ2	มิติ3	มิติ4	ภาพรวม	
สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ	2.03	ไม่ได้รายงานในมิติที่ 2 และ 3	4.00	1.94	3.30	ไม่ได้รายงานในมิติที่ 2 และ 3	5	3.18	สูงขึ้น		
สำนักหอสมุด	3.62	ไม่ได้รายงานในมิติที่ 2 และ 3	3.50	3.47	4.18	4.00	ไม่ได้ รายงาน ในมิติที่ 3	4.17	4.17	สูงขึ้น	
บัณฑิตวิทยาลัย	2.33	ไม่ได้รายงานในมิติที่ 2 และ 3	4.00	2.52	2.62	ไม่ได้รายงานในมิติที่ 2 และ 3	4.28	2.99	สูงขึ้น		
มหาวิทยาลัย	3.4	4.2	3.65	3.50	3.64	3.68	4.49	4.8	3.16	4.06	สูงขึ้น

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 (สำนักคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา)

ผลการประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษาตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ที่ได้กำหนดให้มีการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 3 ระดับ คือ ระดับสถาบัน ระดับหลักสูตร และระดับคณะ ซึ่งผลการประเมินดังนี้

ระดับสถาบัน

ผลการดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2560 จำนวน 13 ตัวบ่งชี้ มีค่าคะแนนเฉลี่ย 4.11 ผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดี

การดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

องค์ประกอบ	จำนวน ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมินเฉลี่ย				ผลการประเมิน
		ปัจจัยนำเข้า	กระบวนการ	ผลผลิต	คะแนนเฉลี่ย	
1. การผลิตบัณฑิต	5	4.01	3.00	2.59	3.32	ระดับพอใช้
2. การวิจัย	3	4.76	5.00	4.84	4.87	ระดับดีมาก
3. การบริการวิชาการ	1	-	5.00	-	5.00	ระดับดีมาก
4. การทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม	1	-	5.00	-	5.00	ระดับดีมาก
5. การบริหารจัดการ	3	-	4.00	4.24	4.08	ระดับดี
รวม	13	4.26	4.14	3.89	4.11	ระดับดี
ผลการประเมิน		ดี	ดี	ดี	ดี	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 31 มกราคม 2562 (สำนักคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา)



• แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ

จากการรายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนา และ แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของมหาวิทยาลัย ที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการชุดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยไปแล้วนั้น สามารถสรุปแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณต่อไปได้ดังต่อไปนี้

ด้านวิชาการและการผลิตบัณฑิต

1. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานทุกหลักสูตร และขับเคลื่อนการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ AUNQA ให้มีประสิทธิภาพ
2. จัดทำแผนแม่บทวิชาการของมหาวิทยาลัยให้สมัย เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป และบูรณาการการทำงานทุกภาคส่วนเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินการตามแผนแม่บทดังกล่าว
3. ควรเร่งพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศโดยเฉพาะภาษาอังกฤษ ทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทักษะวิชาชีพ รวมทั้งทักษะการเป็นผู้ประกอบการแก่นักศึกษา เพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาก้าวไปเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ มีสมรรถนะในการปฏิบัติงาน เป็นที่พึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต และสามารถประกอบอาชีพอิสระได้ด้วยตนเอง
4. พัฒนาหลักสูตรที่หลากหลายและทันสมัยรองรับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายใหม่ และพัฒนาหลักสูตรนานาชาติตามยุทธศาสตร์และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย ทั้งหลักสูตรระยะสั้น ระยะยาว และหลักสูตรฝึกอบรมต่าง ๆ
5. ทบทวนรายละเอียดเนื้อหาของหลักสูตรและรายวิชาต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนา มหาวิทยาลัยทุกด้าน
6. ส่งเสริมคณาจารย์ในการพัฒนาเทคนิคการสอนให้ทันสมัย และสอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้เรียนยุคใหม่ รวมทั้งการพัฒนาวัตกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้
7. ส่งเสริมกิจกรรมพัฒนานักศึกษาทั้งในและนอกห้องเรียนให้มีการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่ใช้ในการประกอบอาชีพการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบ
8. สนับสนุนบัณฑิตให้สามารถมีงานทำ หรือประกอบอาชีพอิสระได้ภายใน 1 ปี หลังสำเร็จการศึกษา รวมทั้งสร้างความเข้าใจที่ถูกต้อง และให้บัณฑิตเห็นความสำคัญของการกรอกข้อมูลภาวะการมีงานทำตามความเป็นจริง
9. การให้ความสำคัญกับการกำกับติดตามการบริหารหลักสูตรมากขึ้น ทั้งในประเด็นของการปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลา คุณสมบัติอาจารย์ประจำหลักสูตร ส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ด้านกระบวนการบริหารหลักสูตร ส่งเสริมการบริหารหลักสูตรที่ส่งผลต่อคุณภาพและการเรียนรู้ของนักศึกษา
10. การเร่งจัดทำขั้นตอน One Stop Service ด้านการต่างประเทศ ให้ครอบคลุมทั้งกระบวนการให้บริการนักศึกษา ตั้งแต่เข้าเป็นนักศึกษาใหม่ กำลังศึกษา จนถึงสำเร็จการศึกษา โดยให้บริการแก่นักศึกษาทุกระดับชั้นในด้านต่าง ๆ เช่น งานบริการข้อมูลทางการศึกษา เป็นต้น



ด้านวิจัย

1. กำหนดยุทธศาสตร์การวิจัยของมหาวิทยาลัย และสนับสนุนการสร้างผลงานวิจัยที่ตอบโจทย์การพัฒนา และแก้ปัญหาในเชิงพื้นที่ โดยมุ่งเน้นงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ
2. การพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย โดยผลักดันอาจารย์รุ่นใหม่ให้ทำงานวิจัย หรือร่วมทำวิจัยกับนักวิจัย ที่มีประสบการณ์ในลักษณะของการเป็นพี่เลี้ยง
3. ผลักดันให้อาจารย์โดยเฉพาะคณะด้านสังคมศาสตร์ทำงานวิจัยมากขึ้น โดยอาจทำโครงการวิจัยแบบ บูรณาการร่วมกับอาจารย์คณะด้านวิทยาศาสตร์
4. การคัดเลือกชุดโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้อง หรือสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ เพื่อเสนอ ขอสนับสนุนงบประมาณแผ่นดิน (บูรณาการวิจัย)
5. ส่งเสริมและสนับสนุนการสร้างศูนย์ความเป็นเลิศ
6. ผลักดันการตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติ หรือวารสารที่มีค่าน้ำหนักสูง

ด้านบริการวิชาการ

1. กำหนดยุทธศาสตร์การบริการวิชาการที่ตอบสนองการพัฒนาประเทศ แก้ปัญหาพื้นที่ และสร้างรายได้
2. จัดตั้งหน่วยงานสนับสนุนการให้บริการวิชาการแบบครบวงจร (One stop service)
3. ควรจัดทำคลังข้อมูลโครงการสำคัญของมหาวิทยาลัย (Project Bank) สำหรับขอสนับสนุนงบประมาณ จากแหล่งทุนสำคัญ
4. พัฒนาด้านแบบงานบริการวิชาการ ฐานเรียนรู้ด้านการเกษตรที่เน้นการถ่ายทอดเทคโนโลยีเกิดการเรียนรู้ และสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชน
5. ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการพื้นที่เพื่อการใช้ประโยชน์สูงสุดและรองรับการแสวงหารายได้
6. บริหารจัดการ Product & Service เป็นระบบเพื่อสร้าง MJU Brand ให้เกิดสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน และมหาวิทยาลัย
7. เพิ่มช่องทางการแสวงหารายได้จากทรัพย์สิน และองค์ความรู้
8. ส่งเสริมให้มีการนำองค์ความรู้ด้านเกษตรของมหาวิทยาลัยไปสู่เวทีระดับนานาชาติอื่น ๆ เพิ่มมากขึ้น
9. ผลักดันให้เกิดศูนย์การเรียนรู้แบบมีชีวิตหรือมีผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง เช่น กำหนดให้จะต้อง มีผู้เชี่ยวชาญหรือถ่ายทอดองค์ความรู้จำนวนกี่คน/ปี เป็นต้น
10. ติดตามผลการฝึกอบรม หรือมีหลักสูตรฝึกอบรมต่อยอดองค์ความรู้ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถสร้าง อาชีพได้อย่างเป็นรูปธรรมและเกิดความยั่งยืน โดยมีวิทยากรให้คำปรึกษาทุกขั้นตอน

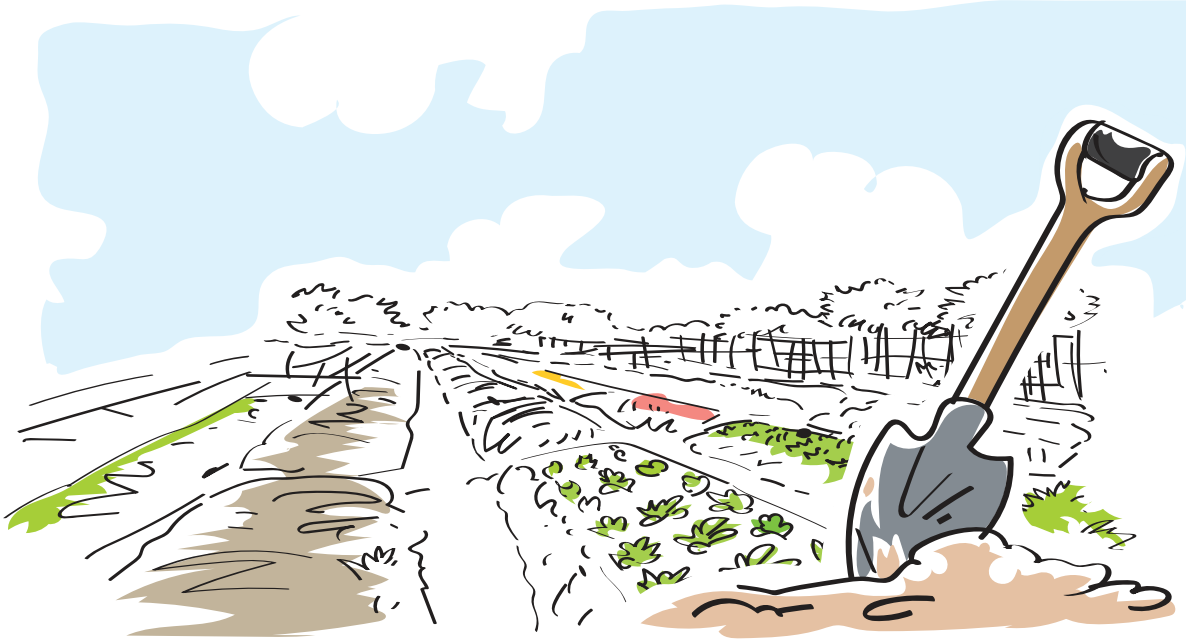


ผลการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนา
ตามแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่าน 100 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2477 - 2577) และ
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 15 ปี (GO. Eco. University)

• ผลการดำเนินงานตามแผนแม่บทมหาวิทยาลัยสู่ปีที่ 100 (2477 - 2577)

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ปรับตัวครั้งใหญ่ ตอบรับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และการก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ โดยได้กำหนดแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่าน 100 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (จาก 2477 สู่ 2577) โดยวางยุทธศาสตร์การทำงานแบบรางคู่ คือการพัฒนาตามภารกิจหลัก (Moderating Operation Center) หรือ MOC ควบคู่ไปกับการทำงานเชิงรุกเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ (Strategic Program Management Office) หรือ SPO เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูง มุ่งเน้นผลงานที่ตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง เพื่อการก้าวสู่ปีที่ 100 อย่างภาคภูมิใจและยั่งยืนในปี พ.ศ. 2577 หรืออีก 16 ปีข้างหน้า โดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็น Ecosystem for Lifelong Learning หรือ นิเวศแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ของคนทุกเพศทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพ และเป็นภูมิปัญญา ด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อการพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ซึ่งเป็นปีแรกของการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยได้ให้ความสำคัญกับการสื่อสารทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วน และได้ตั้งคณะกรรมการ SPO ที่ประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย นักวิจัยที่เชี่ยวชาญในหลายสาขา โดยมีผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์จากภายนอกหลายท่าน เป็นที่ปรึกษา ได้ริเริ่มโครงการที่เห็นผลเร็ว หรือ Quick - win project จำนวน 4 โครงการ ได้แก่





1. โครงการสื่อสารยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ปีที่ 100 (จาก 2477 ถึง 2577)

เพื่อกำหนดช่องทางให้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยแม่โจ้ดำเนินการสื่อสารและทำความเข้าใจในเรื่องยุทธศาสตร์ และการนำยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้รับรู้ เข้าใจ และนำไปปฏิบัติงาน อันจะส่งผลให้การดำเนินการบรรลุผลตามเป้าประสงค์ที่ตั้งไว้

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 คณะกรรมการ SPO ฝ่ายขับเคลื่อนการดำเนินงานด้านการสื่อสารองค์กร ได้จัดกิจกรรมเพื่อสื่อสารยุทธศาสตร์ในหลากหลายรูปแบบ อาทิ การประชุม การระดมความคิดเห็น (forum) และ



การสัมมนา แก่ผู้บริหารและบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยทุกระดับ รวมทั้งการผลิตสื่อเพื่อใช้ในการสื่อสารยุทธศาสตร์ ให้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายที่หลากหลาย ทั้งในรูปแบบอินโฟกราฟิก วีรัล คลิปวิดีโอ พอดแคสต์บุค และการ์ตูน

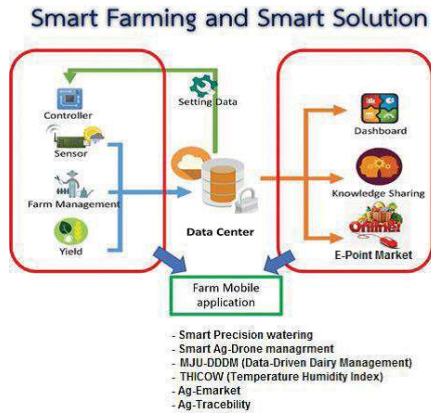
2. โครงการ MJU Digital and Innovation Services Center หรือ DSI

เพื่อปรับโฉมแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่ทันสมัยในยุคดิจิทัล ด้วยการนำเทคโนโลยีอัจฉริยะที่หลากหลายมาใช้ ทั้งในด้านการเรียนการสอน การบริหารจัดการ และการให้บริการของมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีฐานข้อมูลกลาง (Data Center) ขนาดใหญ่ ที่ข้อมูลต่างๆ มีความทันสมัย เชื่อถือได้ และเชื่อมโยงไปยังทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย ซึ่งสามารถนำข้อมูลไปแสดงผลในรูปแบบ Dashboard เพื่อใช้ในการบริหารจัดการและช่วยสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร และเอื้อให้เกิดการปรับเปลี่ยนบริการต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยไปสู่ดิจิทัลมากขึ้น อาทิเช่น บัตรนักศึกษาและบุคลากรอัจฉริยะ ประต้อัจฉริยะ แอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ทโฟน ระบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการ ระบบเช็คชื่อเข้าเรียน ระบบร้านค้าอัจฉริยะ รวมถึงระบบ IoT แห่งอนาคตอีกมากมาย



กิจกรรมหลัก ๆ ที่ได้ดำเนินการในปีแรก ส่วนใหญ่เป็นการเตรียมโครงสร้างพื้นฐานให้มีความพร้อมทั้งด้านบุคลากรอาคารสถานที่อุปกรณ์ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ โดยได้มีการจัดซื้อครุภัณฑ์จำเป็น พัฒนาอาคาร วุฒากาศเป็นสำนักงาน SPO และ DSI จัดประชุมชี้แจงทำความเข้าใจกับทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง รวบรวมข้อมูลต่างๆของมหาวิทยาลัยทุกด้านเพื่อจัดทำฐานข้อมูลกลางที่มีประสิทธิภาพ (MJU Data Center) จัดทำบัตรนักศึกษาอัจฉริยะไปแล้ว 13,000 ใบ ติดตั้งประตูอัจฉริยะจำนวน 50 บาน ใน 5 อาคารทั้ง 3 วิทยาเขตของมหาวิทยาลัย และพัฒนา Dashboard ต้นแบบสำหรับการตัดสินใจทั้งสำหรับ SPO และ MOC รวมทั้งพัฒนา MJU Application เพื่อรองรับการบริการดิจิทัลทุกรูปแบบของมหาวิทยาลัยที่จะเกิดขึ้นต่อไปในอนาคต





3. โครงการเกษตรอัจฉริยะ หรือ MJU Smart Farm

เพื่อเสริมจุดแข็งด้านการเกษตรของมหาวิทยาลัย ต่อยอดสู่ความเป็นเลิศในการทำการเกษตรที่ทันสมัยและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สนองนโยบายไทยแลนด์ 4.0 จึงได้กำหนดให้โครงการฟาร์มอัจฉริยะเป็นหนึ่งในโครงการ SPO Quick-win Project ของมหาวิทยาลัย โดยบูรณาการต่อยอดกับโครงการ Project based ที่มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณแผ่นดินอยู่แล้ว ซึ่งมีเป้าหมายในการสร้างความเข้มแข็งทางด้านนวัตกรรมการเกษตรที่ทันสมัยให้แก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และถ่ายทอดสู่เกษตรกรให้สามารถนำไปใช้ได้จริง บนหลักการในการพัฒนาฐานข้อมูลทางการเกษตรขนาดใหญ่ หรือ Agri. Big Data ด้วยเทคโนโลยีไร้สายในฟาร์ม

หรือ Wireless Sensor ยังนำไปสู่การพัฒนาเทคโนโลยีฟาร์มอัจฉริยะต่าง ๆ ที่มีความคุ้มค่า ใช้งานง่าย และราคาประหยัด ถ่ายทอดแก่เกษตรกรได้นำไปใช้ประโยชน์อย่างแท้จริงต่อไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ทีมงาน Smart Farm ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินกิจกรรมที่ต่อยอดมาจากโครงการ Project base ของมหาวิทยาลัยเพื่อให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติภายในมหาวิทยาลัยและชุมชนใกล้เคียง โดยได้ดำเนินกิจกรรม 3 กิจกรรม ได้แก่

1) การพัฒนาต้นแบบฟาร์มลำไยอัจฉริยะ (MJU Smart Longan Farm) บนพื้นที่ฟาร์มมหาวิทยาลัย โดยได้นำเทคโนโลยีการให้น้ำแม่นยำ ระบบตรวจวัดสภาพอากาศ การใช้โดรนเพื่อการเกษตร การสำรวจดัชนีพันธุพืช ด้วยกล้องวงจรปิด (Image Processing) และระบบผสมปุ๋ยอัตโนมัติมาใช้ในการฟาร์มดังกล่าว

2) การพัฒนาต้นแบบฟาร์มโคนมอัจฉริยะ (MJU Smart Dairy Farm) ด้วยการพัฒนาระบบกรวยรีดนมวัวอัจฉริยะ ที่จะนำไปสู่การจัดทำทะเบียนโคนม รวมทั้งการพัฒนาสูตรอาหารตามสภาพอุณหภูมิและความชื้นของอากาศ และการพัฒนา Mobile Application สำหรับบริหารจัดการฟาร์มโคนม





3) การพัฒนาระบบตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ (MJU E - point Market) เพื่อเป็นการเชื่อมโยงข้อมูลทางการเกษตรจากแปลงการผลิตสู่ Data Center และประมวลผลด้วยระบบ AI สู่การคาดการณ์ตลาดล่วงหน้าของสินค้าลำไย และโคโคนัท นอกจากนี้ยังได้จัดทำฐานข้อมูลตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ทางเว็บไซต์ www.epointmarket.com เพื่อรองรับระบบตลาดสินค้าเกษตรออนไลน์ การตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) การขึ้นทะเบียนเกษตรกร และระบบ GAP Online



4. โครงการ Well-being @ Chumporn หรือ WBC

เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร ที่มีศักยภาพทั้งด้านการท่องเที่ยว การเกษตร และการประมง สู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงสุขภาพชั้นนำของประเทศ เป็นศูนย์กลางอาหารปลอดภัย และแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ที่เป็นเลิศของภาคใต้ ด้วยการบูรณาการความร่วมมือจากสถาบันการศึกษา เกษตรกร ภาครัฐ และภาคเอกชน (PPP) โดยมีกิจกรรมที่คาดว่าจะดำเนินการตามโครงการระยะยาว อาทิเช่น

สวนเกษตรอินทรีย์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านอาหาร สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรม ศูนย์ความเป็นเลิศ 2 มหาสมุทร และระเบียงอ่าวไทย โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้ใช้งบประมาณจำนวน 4.4 ล้านบาท เพื่อพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ได้แก่ การจัดทำผังการใช้ประโยชน์ที่ดินอ่างเก็บน้ำจืดจำนวน 3 อ่าง ปรับสภาพภูมิทัศน์การจัดซื้อกล้าพันธุ์พืช เช่น มะพร้าว โกโก้ ทุเรียน เงาะ มังคุด บัวแดง และส้มโชกุน เป็นต้น นอกจากนี้ยังให้ความสำคัญกับการสร้างความเข้าใจกับผู้บริหาร บุคลากรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ชุมพร รวมทั้งศิษย์เก่า เกษตรกร หน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน ในการร่วมบูรณาการพัฒนาโครงการ Well - being@Chumporn และร่วมขับเคลื่อนโครงการในระยะยาวต่อไป



• ผลการดำเนินงานสำคัญตามยุทธศาสตร์ GO Eco U

โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณสนับสนุนโครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารอินทรีย์ จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นโครงการต่อเนื่องตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2561 โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้รับจัดสรรงบประมาณ 29 โครงการย่อย งบประมาณทั้งสิ้น 49,387,500 บาท ทั้งนี้มีผลผลิต และผลงานสำคัญดังนี้



รายงานประจำปี 2561

• การพัฒนาแหล่งเรียนรู้การผลิตและการแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรกำจัดศัตรูพืชและพืชเครื่องเทศอินทรีย์ครบวงจร ผลผลิตสำคัญคือโรงเรียนต้นแบบการผลิตสปอร์เห็ดหลินจือและเห็ดหลินจืออบแห้ง 11 โรงเรือนและสปอร์เห็ดหลินจือและเห็ดหลินจืออบแห้ง



• การพัฒนาศักยภาพการผลิตสปอร์เห็ดหลินจือและเห็ดสมุนไพร ผลผลิตสำคัญคือผลิตภัณฑ์สมุนไพรกำจัดศัตรูพืชที่ทำจาก ตะไคร้หอม ว่านน้ำ ขมิ้นชัน และหนอนตายยาก



• การพัฒนาแปลงสาธิตเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวเหนียวหอม กข - แม่โจ้ 2 ในมหาวิทยาลัย แม่โจ้ และแปลงส่งเสริมผลิตข้าวเหนียวหอม กข - แม่โจ้ 2 ในระบบอินทรีย์ ในพื้นที่ อำเภอดอยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่

• โรงคัดบรรจุผลิตผลเกษตรอินทรีย์ ได้รับใบอนุญาตผลิตอาหาร (อ.2) ใบอนุญาตเลขที่ 50-2-09561 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม 2561 จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และอยู่ระหว่างการจัดทำระบบการจัดการสุขลักษณะที่ดีในสถานที่ผลิตอาหาร และระบบการวิเคราะห์อันตรายและจุดวิกฤตที่ต้องควบคุมในการผลิตอาหาร (GMP, HACCP) กับบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด





- การผลิตต้นลูกโหลจากการผลิตแบบ ไร่ดินและลงแปลง และผลิตต้นแม่พันธุ์สตรอเบอรี่ปลอดโรค

- การผลิตเมล็ดพันธุ์อินทรีย์ จำนวน 29 ชนิด และจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ต้นแบบการผลิต เมล็ดพันธุ์ผักอินทรีย์แบบครบวงจร



- สร้างฐานเรียนรู้ด้านการประมงเพื่อผลิตลูกพันธุ์สัตว์น้ำจำนวน 4 แหล่งการผลิตแปลงกักต่อนจุลินทรีย์จากน้ำทิ้งได้ 8 - 12 ชนิด และผลิตภัณฑ์ปลาอินทรีย์ 3 ผลิตภัณฑ์

- ผลิตภัณฑ์อินทรีย์จากปลากะพงขาว 5,000 กิโลกรัม โดย เทคนิคการเลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ที่จำกัดร่วมกับการควบคุมคุณภาพน้ำด้วยระบบหมุนเวียนภายใต้โดมความร้อน (ลูกปลาขนาด 1 - 2 นิ้ว) รวมถึงการพัฒนาศูนย์เรียนรู้จำนวน 4 จุด คือ จุดสาธิตการเลี้ยงปลากะพงขาว 2 จุด จุดสาธิตการแปรรูปปลากะพงขาว 2 จุด

- การขยายเครือข่ายเกษตรกรผู้ผลิตวัตถุดิบอาหารสัตว์อินทรีย์ ขยายเครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์อินทรีย์



- ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชไร่อินทรีย์ และการสร้างแหล่งเรียนรู้ กระบวนการผลิตพืชไร่อินทรีย์แบบครบวงจร

- การผลิตเชื้อเพลิงเชื้อเพลิงจุลินทรีย์ธรรมชาติได้จำนวน 8 ชนิด ได้แก่ เชื้อราสำหรับใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืช *Beauveria bassiana* *Metarhizium anisopliae* และ *Pandora neoaphidis* มวนตัวห้ำ ได้แก่ มวนพิฆาต *Eocanthecona furcellata* (Hemiptera: Pentatomidae) มวนเพชฌฆาต *Sycanus collaris* (Hemiptera: Reduviidae) และ แมลงช้างปีกใส *Mallada basalis* (Walker) (Neuroptera: Chrysopidae) และแมลงหางหนีบ และเชื้อราปฏิปักษ์ สำหรับการควบคุมโรคพืช ได้แก่ *Trichoderma harzianum*



รายงานประจำปี 2561

- การสร้างศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตผักสดเพื่อเป็นแหล่งศึกษาดูงาน และมีการผลิตผักสดที่ผลิตหมุนเวียนตลอดปี 17 ชนิด การผลิตปัจจัยการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์ จำนวน 5 ชนิด
- การเพาะขยายเชื้อไตรโคเดอร์มา และคัดเลือกและจำแนกสายพันธุ์ของเชื้อราไตรโคเดอร์มาจากตัวอย่างดินในพื้นที่ป่าและทำการเพาะขยายหัวเชื้อราไตรโคเดอร์มาที่คัดเลือกแล้วจำนวน 1 สายพันธุ์ 100 กิโลกรัม รวมถึงทำการเพาะขยายหัวเชื้อราไมคอร์ไรซาในปอซีเมนต์



- ผลิตภัณฑ์แก๊สอินทรีย์ในรูปแบบบรรจุขวดพร้อมดื่ม จำนวน 10,000 ขวด และผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐาน ออย.

- การผลิตข้าวโพดในระบบเกษตรอินทรีย์ ผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวโพดพันธุ์ลูกผสมได้ 50 กิโลกรัม ได้ผลผลิตข้าวโพดฝักสด 10,000 ฝัก ผลิตภัณฑ์ชาไหมข้าวโพดได้รับมาตรฐาน ออย. มีแหล่งเรียนรู้ด้านการผลิตข้าวโพดอินทรีย์ 2 แหล่ง



- การจัดตลาดต้นแบบตลาดสีเขียวจากผู้ผลิตไปสู่ผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่อย่างยั่งยืน ซึ่งได้มีการดำเนินการจัดการแม่ใจ 2477 จำนวน 47 ครั้ง มีจำนวนกลุ่มเป้าหมายที่มาใช้บริการ 13,400 คน และได้มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยสู่ MJU Brand จำนวน 25 ผลิตภัณฑ์ ได้มีการประเมินความพอใจของผู้มาใช้บริการ คิดเป็นร้อยละ 91.40

- การจัดทำคู่มือเกษตรอินทรีย์แม่ใจ คู่มือการผลิตพืชอินทรีย์แม่ใจ คู่มือมาตรฐานเกษตรอินทรีย์แม่ใจ และคู่มือประมงอินทรีย์แม่ใจ





โครงการบริการวิชาการเพื่อบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์ (Project based)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้รับการสนับสนุนงบประมาณโครงการ บูรณาการจากงบประมาณแผ่นดินทั้งสิ้นจำนวน 42 โครงการ งบประมาณที่ได้รับ 371,173,400 บาท โดยโครงการส่วนใหญ่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย GO Eco U ดังนี้

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย	จำนวนโครงการ
มหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Ecological (Eco) UNIVERSITY)	จำนวน 23 โครงการ
มหาวิทยาลัยสีเขียว (GREEN UNIVERSITY)	จำนวน 24 โครงการ
มหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (ORGANIC UNIVERSITY)	จำนวน 23 โครงการ

ทั้งนี้ มีโครงการและกิจกรรมสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน GO. Eco. U. อาทิเช่น

- โครงการพัฒนาอาคารต้นแบบสำนักงานสีเขียว (Green office)
- โครงการเรียนรู้เพื่อการมีชีวิตที่ดีงาม (Education for life project)
- โครงการสร้างและพัฒนาผู้นำเกษตรกรอินทรีย์รุ่นใหม่เข้าสู่อาชีพเกษตรกรในระบบเกษตรอินทรีย์อย่างยั่งยืน
- โครงการสร้างต้นแบบผู้นำนักศึกษาเพื่อมุ่งเสริมสร้างการมีวินัย คุณธรรม จริยธรรมสู่การเป็นพลเมืองที่ดีของสังคมในกลุ่มจังหวัดภาคเหนือตอนบน (Young Smart Discipline)
- โครงการส่งเสริมเพื่อเพิ่มศักยภาพสินค้าเกษตรและอาหารสู่มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ จังหวัดชุมพร
- โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปและการตลาดอาหารอินทรีย์
- โครงการการจัดการเมืองสีเขียวอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- โครงการเมืองสมุนไพรอินทรีย์สมุนไพรคุณภาพครบวงจร





ภาพกิจกรรมการดำเนินงานโครงการบูรณาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

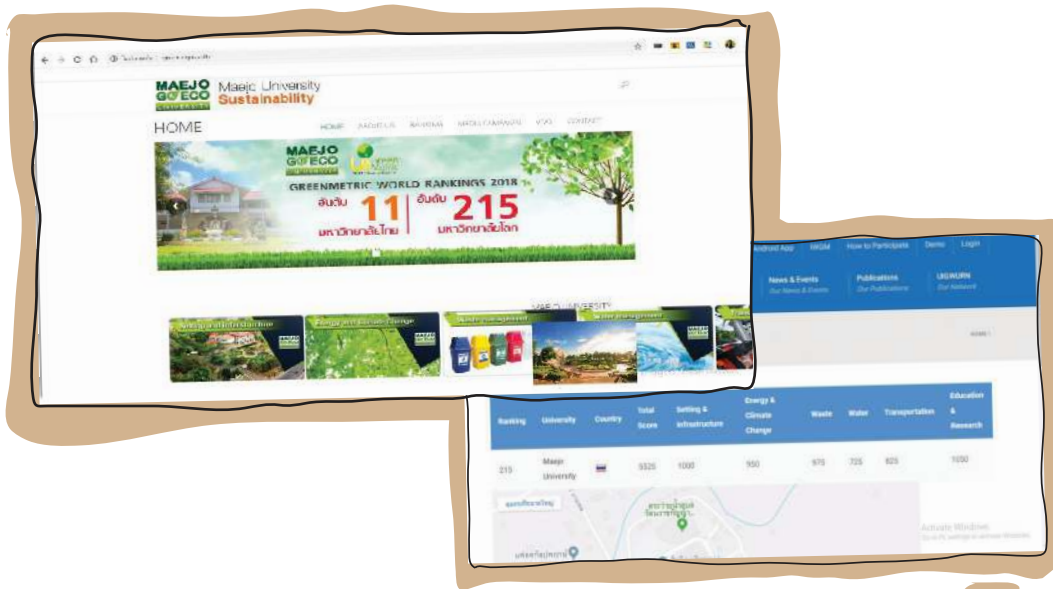
ผลงานวิจัยด้านเกษตรอินทรีย์

ผลงานวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย GO Eco U มีทั้งสิ้น 123 เรื่อง จำแนกเป็นงานวิจัยที่สอดคล้องกับการเป็น Green University จำนวน 70 เรื่อง Organic University จำนวน 13 เรื่อง และ Eco University จำนวน 40 เรื่อง ทั้งนี้มีการวิจัยด้านเกษตรอินทรีย์ เช่น

1. การทดสอบสูตรอาหารพืชและการจัดการที่เหมาะสมต่อการปลูกผักผลไม้ และไม้ผลขนาดเล็กอินทรีย์ในระบบเคลื่อนย้ายได้
2. ระบบสถานีอากาศและการควบคุมการให้น้ำแปลงนาข้าวอินทรีย์
3. การทดสอบเสถียรภาพของผลผลิตถั่วเขียวอินทรีย์
4. การศึกษาสารพิษตกค้างทางการเกษตรกลุ่มออร์แกนอโฟสเฟตในดินสวนทุเรียน เพื่อเข้าสู่การปรับเปลี่ยนการผลิตแบบอินทรีย์
5. ระบบกระจายสินค้าเชิงซ้อนของเกษตรกรผักและผลไม้อินทรีย์ เป็นต้น

ผลการจัดอันดับสู่การเป็น Green campus ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) โดยได้เข้าร่วมการจัดอันดับสถาบันการศึกษา สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระดับโลก “UI GreenMetric World University Ranking” จัดอันดับโดยมหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย (University of Indonesia: UI) ซึ่งเป็นการวัดความสำเร็จของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่ได้พัฒนาหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เขียว สะอาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้คะแนนรวมเพิ่มขึ้นจาก 5,200 เป็น 5,525 คะแนน ได้รับการจัดอันดับที่ 215 ของโลก อันดับที่ 11 ของประเทศ





• แนวทางการพัฒนาหรือดำเนินการตามยุทธศาสตร์ในระยะต่อไป

จากผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ไม่ว่าจะเป็นการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ปีที่ 100 (จาก 2477 สู่ 2577) และยุทธศาสตร์ GO. Eco. U. มหาวิทยาลัยได้กำหนด

- จัดทำรายละเอียดแผนยุทธศาสตร์ GO. Eco. U. และเป้าหมายการดำเนินงานด้าน Organic, Green และ Eco. ของมหาวิทยาลัยให้ชัดเจนยิ่งขึ้น
- จัดทำผังแม่บทมหาวิทยาลัยทั้งสามพื้นที่ (เชียงใหม่ แพร่ และชุมพร) ให้แล้วเสร็จและสอดคล้องกับมหาวิทยาลัยสีเขียว
- การพัฒนาพื้นที่ภายในให้มีความสวยงาม น่าอยู่ นำเข้าศึกษา (MJU Resort Campus) บนพื้นฐานของการเป็น GO Eco U
- พัฒนาชุดโครงการตามยุทธศาสตร์ (Project Bank) เพื่อแสวงหางบประมาณสนับสนุน
- เร่งพัฒนาหลักสูตรตามยุทธศาสตร์ทั้งหลักสูตรระยะสั้น ระยะยาว ทั้งในและต่างประเทศ
- เร่งผลักดันกิจกรรมตามยุทธศาสตร์ให้ประสบความสำเร็จ เช่น ผังแม่บท โรงอาหารอินทรีย์ ตลาดอินทรีย์ ระบบขนส่งสาธารณะ การจัดการขยะ และพลังงานทดแทน ฯลฯ
- ผลักดันผลการจัดอันดับ Green U. หรือ Sustainable U. ให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- ส่งเสริมหน่วยงานภายในสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) อย่างยั่งยืน
- สร้างความเข้าใจให้ตรงกัน และสื่อสารแผนแม่บทมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 100 ปี ให้มีความเข้าใจทุกภาคส่วนทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่อร่วมกันขับเคลื่อนแผนต่อไปในอนาคต
- พัฒนากิจกรรมโครงการในการขับเคลื่อนแผนแม่บทอย่างเป็นรูปธรรม (MJU Journey to 100th Years : 100 Years 100 Programs)
- ดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนแม่บทแม่โจ้ 100 ปี เช่น 7 ประเด็นการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยแม่โจ้ แผนการบริหารจัดการด้วย 9C และการพัฒนาองค์ความรู้สู่เกษตรอัจฉริยะ
- ปรับโครงสร้างองค์กร กฎระเบียบข้อบังคับต่างให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนสถานะเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ และสามารถสนับสนุนการพัฒนาตามยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สานต่อและขับเคลื่อนโครงการยุทธศาสตร์ด้วย SPO และบูรณาการการทำงานสู่ MOC
- ต่อยอดโครงการ Quick - win Projects เดิม และพัฒนาโครงการใหม่ SPO ใหม่ ที่ตอบสนองยุทธศาสตร์และวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย และขับเคลื่อนการดำเนินงานในรูปแบบ PPP





• คณะผู้จัดทำ รายงานประจำปี 2561

ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กชพร ศิริโกศาภิจ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฐวุฒิ ดุษฎี
คุณสิริลักษณ์ ศรีสวัสดิ์

รองอธิการบดี
รองอธิการบดี
ผู้อำนวยการกองแผนงาน

ผู้จัดทำ

คุณมยุรา ชูทอง
คุณธนัชพร 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

ฟิอาร์ มีเดีย
200/5 หมู่ 8 ต.สันนาเม็ง อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ 50210
โทร. 08 6384 3869
Email : acypl123@gmail.com