



รายงานประจำปี 2562

1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 - 30 กันยายน พ.ศ.2562



โดย กองแผนงาน สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ANNUAL REPORT 2019

คำนำ

รายงานประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณพ.ศ.2562 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2561 – 30 กันยายน 2562) มีวัตถุประสงค์เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และให้ข้อเสนอแนะ แนวทางการพัฒนาเพื่อปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยใช้ข้อมูลที่ได้รับจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อทุกหน่วยงานของมหาวิทยาลัยในการนำไปใช้เป็นแนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพการดำเนินงานเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในปีงบประมาณต่อไป

กองแผนงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ธันวาคม 2562

บทสรุปผู้บริหาร

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นสถาบันอุดมศึกษาซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การศึกษา ส่งเสริมวิชาการ และวิชาชีพชั้นสูง ทางด้านการเรียนการสอน ทำการวิจัย ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจหลักของสถาบันอุดมศึกษา 4 ประการ อันได้แก่

- 1) การเรียนการสอน
- 2) การวิจัย
- 3) การบริการวิชาการแก่สังคม
- 4) การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

นอกจากพันธกิจหลักทั้ง 4 ประการแล้ว มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องพัฒนาระบบการบริหารจัดการทั้งด้านระบบระเบียบการบริหารงาน การบริหารงานบุคคล และการบริหารงบประมาณ ให้มีประสิทธิภาพ และในช่วงแผนพัฒนาการศึกษาระยะที่ 12 (พ.ศ.2560-2564) มหาวิทยาลัยยังคงยืนยันที่จะดำเนินการตามกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาระยะ 15 ปีดังกล่าวต่อไป จึงได้บูรณาการกรอบแผนดังกล่าวไว้เป็นส่วนหนึ่งในแผนพัฒนาการศึกษา โดยเรียกว่าแผนพัฒนาเชิงรุก เพื่อที่จะใช้องค์ความรู้ ความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยที่ได้ดำเนินการมาตามยุทธศาสตร์ที่วางไว้ ไปตอบโจทย์การ พัฒนาโลก ประเทศ และท้องถิ่น เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ตามนโยบายของรัฐบาล นั้น การผลิตบัณฑิต และการวิจัย สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศไทย 4.0 และชุมชน การบริการชุมชนและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Social Engagement and Partnership) หมายถึงการเป็นมหาวิทยาลัยที่เป็นที่พึ่งของชุมชนสังคม ด้วยการให้บริการวิชาการแก่สังคม และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือจากทั้งภาคชุมชน ประชาสังคม ภาคธุรกิจ และภาครัฐ เพื่อนำองค์ความรู้และทรัพยากรของมหาวิทยาลัย มาให้บริการเพื่อตอบโจทย์ความต้องการของภาคส่วนต่างๆ จากการดำเนินงานในรอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินงานตามพันธกิจและยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยสามารถรายงานผลดังต่อไปนี้

1.ผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก

1.1 ด้านการผลิตบัณฑิต มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีหลักสูตรที่เปิดสอนในปี 2562

ทั้งหมด 109 หลักสูตร จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี 63 หลักสูตรระดับปริญญาโท 30 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก 6 โดยมีนักศึกษาใหม่ จำนวน 3,398 คน นักศึกษาทั้งหมด 15,152 คนและมีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น 4,782 คน บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา มีงานทำร้อยละ 63.50 ศึกษาต่อ ร้อยละ 2.63 และไม่มีการทำ ร้อยละ 33.88 ซึ่งสาเหตุที่บัณฑิตไม่มีการทำคือ ยังไม่ประสงค์จะทำงานร้อยละ 39.84 โดยส่วนใหญ่ทำงานบริษัทเอกชน/องค์กรธุรกิจเอกชน ร้อยละ 64.42 รองลงมา

รับราชการ/เจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐร้อยละ 16.48 ตามลำดับ ผู้ประกอบการ/ผู้ใช้บัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจต่อคุณภาพบัณฑิตอยู่ในระดับมาก โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ย 3.88 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งเน้นพัฒนาการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศไทย 4.0 และชุมชนซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผลงานเด่นด้านนักศึกษาที่ได้รับรางวัลสำคัญทั้งในระดับประเทศ และระดับอุดมศึกษา เช่น นักศึกษาที่ได้รับรางวัล 2 เหรียญทอง ในงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติครั้งที่ 36 ในการแข่งขันบรรจพณัฐลูกปลา และการแข่งขันทักษะการจัดสวนถาด รางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันประกวดแผนธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร (ในระดับอุดมศึกษา)งานชุมนุมยุวเกษตรกร และที่ปริกษายูวเกษตรกรระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๒ นอกจากนี้ยังได้รับรางวัล "Certificate of Best Oral Presentation" นำเสนอผลงานทางวิชาการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 25th Tri-University International Joint Seminar and symposium Mariano รางวัล "The Best Oral Presentation " นำเสนอผลงานทางวิชาการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2nd Maejo-Engineo International Conference on Renewable Energy มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1.2 ด้านการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีโครงการวิจัย จำนวน 258 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งหมด 190.16 ล้านบาท เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 (155.78 ล้านบาท) จากปีงบประมาณ 2561 โดยแบ่งออกเป็น

1.2.1 งบวิจัยจากแหล่งทุนภายใน 166 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 79.00 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42 ของโครงการวิจัยทั้งหมด

1.2.2 งบวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 92 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 111.16 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58 ของโครงการวิจัยทั้งหมด ในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลทั้งในและต่างประเทศรวมทั้งสิ้น 417 เรื่อง เพื่อการเผยแพร่งานวิจัยสู่สาธารณะชนในระดับชาติและนานาชาติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผลงานที่ได้รับรางวัลระดับชาติและนานาชาติ ทั้งหมด 41 ผลงาน โดยแบ่งออกเป็น ระดับชาติ จำนวน 17 ผลงาน ระดับนานาชาติ 24 ผลงาน

ผลงานเด่นและได้รับรางวัล

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระพล แสนพันธุ์ ได้รับรางวัล best paper award ในงานประชุมวิชาการ The 11th International Conference on Science,

Technology and Innovation for Sustainable Well-Being (STISWB XI 2019) ที่เมืองยะโฮร์บาห์รู มาเลเซีย
เซีย

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หยาดฝน ทนงการกิจ
คณะนำผลงานวิจัยเรื่อง Production of Tofu Using Electrocoagulation Technique for Protein
Precipitation นำเสนอในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 5th International Conference on
Biotechnology and Agriculture Engineering. (ICBAE 2019) ระหว่างวันที่ 26-29 มีนาคม 2562 ณ
เมืองโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ได้รับรางวัล Best Presentation award

คณะวิทยาศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพรรณ นิยมสุข ได้รับรางวัล จำนวน 2
ผลงาน ดังนี้

1. ผลงานวิจัยเรื่อง “แคนเซอร์โร นวัตกรรมดาร์บสารสกัดจากสมุนไพรสำหรับ
รักษาโรคมะเร็ง” ได้รับรางวัล "เหรียญทอง(Gold medal)" จากการประกวด iidc2018 ในงาน 12th
International Warsaw Invention Show ณ กรุงวอซอร์ ประเทศโปแลนด์

2. ผลงานวิจัยเรื่อง “กาลีโค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากกระเทียมโทนและลูกเดือย
ผง” ได้รับรางวัล "ชมเชยด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2561 ในงาน สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การ
มหาชน) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ผศ.ดร.สรารุช พลวงษ์ศรี และคณะทำงาน รางวัลบทความ
ที่มีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ เรื่องดัชนีการใช้พลังงานของเครื่องเติมอากาศบ่อปลาที่ใช้
พลังงานจากระบบโฟโตวอลเทอิกร่วมกับระบบไฟฟ้าพื้นฐาน ในงานการจัดประชุมวิชาการ เรื่อง การ
ถ่ายทอดผลงานความรู้และมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 18) เมื่อวันที่ 21
มีนาคม 2562

วิทยาลัยพลังงานทดแทน รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ และ ผศ.ดร.ชวโรจน์ ใจสิน และ
คณะทำงาน ได้รับรางวัล ดีเด่น ในงาน มหกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2562 สำหรับ
งานวิจัยเรื่อง “ระบบผลิตไฟฟ้าร่วมกับการทำความเย็นและความร้อนจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ
(Combined Cooling Heating and Power Generation System by Geothermal)” ซึ่งรางวัลที่ได้รับมี 2
รางวัล ดังต่อไปนี้

1. รางวัลดีเด่น “การประกวดข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี
2562”

2. รางวัลดีเด่น “การประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562”

วิทยาลัยพลังงานทดแทนผศ.ดร.ธเนศ ไชยชนะ ได้รับรางวัล Best Paper ประจำสาขาบทความพลังงานลม น้ำ และพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่น ในการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2562

1.3 ด้านบริการวิชาการ

การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน สนับสนุนทางวิชาการเพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ให้ความสำคัญกับพันธกิจดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนเกษตร ซึ่งถือเป็นรากฐานของมหาวิทยาลัยอยู่แล้ว ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้ความสำคัญกับพันธกิจในด้านการบริการชุมชนและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Social Engagement and Partnership) โดยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต โดยสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ทางวิชาการ คือ การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และชุมชนด้านต่าง ๆ ในเชิงรุก และครบวงจรอย่างครอบคลุมทุกกลุ่มประชากร และภาคส่วนต่าง ๆ ซึ่งมีการดำเนินการในหลากหลายรูปแบบ เช่น การจัดฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร และให้ความรู้ด้านสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องแก่เกษตรกร และบุคคลทั่วไป โดยในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยมีได้ดำเนินกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา ดังนี้

1.3.1 กิจกรรมการเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย ผลงานบริการวิชาการ จำนวน 62 โครงการ

(1) โครงการบริการวิชาการ จำนวน 60 โครงการ

(2) โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ จำนวน 1 โครงการ

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการโครงการเพื่อสนับสนุนงานตามพระราชดำริที่มหาวิทยาลัยสนับสนุน ประกอบด้วยโครงการย่อยได้แก่ 1) โครงการหลวง 2) โครงการชั่งหัวมัน 3) โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ 4) โครงการพลังงานทดแทน 5) โครงการปิดทองหลังพระ

(3) โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.) จำนวน 1 โครงการ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้สนองพระราชดำริ โดยจัดพื้นที่บางส่วนของโครงการอนุรักษ์ศึกษา และพัฒนาป่าบ้านโป่ง เพื่อเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 และได้ดำเนินงานโครงการฯ ใน 3 พื้นที่ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่-เฉลิมพระเกียรติ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร โดยดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ คือ 1) กิจกรรมปกป้องพันธุกรรม

พืช 2) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุ์กรรมพืช 3) กิจกรรมปลูกรักษาพันธุ์กรรมพืช 4) กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุ์กรรมพืช 5) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุ์กรรมพืช 6) กิจกรรมวางแผนและพัฒนาพันธุ์พืช 7) กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช 8) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โดยโดยมีคณาจารย์ประมาณ 50 คน และนักศึกษาจำนวนมากจากหลากหลายสาขาวิชาได้ร่วมกันดำเนินงานอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

1.3.2 กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา โครงการตามนโยบายการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 23 โครงการ

1.4 ด้านทำนุศิลปวัฒนธรรม

ในโลกยุคโลกาภิวัตน์ ที่มีการเชื่อมโยงอย่างไร้พรมแดน ทุกองค์กรรมทั้งสถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับความเป็นนานาชาติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและเป็นสากล ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงาน องค์กรต่างๆ ในระดับนานาชาติหลากหลายรูปแบบทั้งด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย บริการวิชาการ และการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ซึ่งจะเห็นว่าในปัจจุบันความเป็นนานาชาติได้เข้ามาแทรกอยู่ในทุกพันธกิจของมหาวิทยาลัย และมีแนวโน้มขยายตัวมากขึ้นในยุค Thailand 4.0 และมหาวิทยาลัย 4.0 งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจสำคัญยิ่งอีกงานหนึ่งของมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยมุ่งดำเนินกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมระหว่างนักศึกษานุเคราะห์ และชุมชน ในการส่งเสริมความรักสามัคคี และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมประเพณีอันดีงาม เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้ คุณธรรม คุณภาพร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้มีโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่สำคัญ ได้แก่ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสืบสานภูมิปัญญาพื้นบ้าน โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและพัฒนาศาสนา และโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่วัฒนธรรมอัตลักษณ์วิถีเกษตร วิถีแม่โจ้ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมประเพณียี่เป็งเชียงใหม่ ประเพณีโคมลอยประเพณียี่เป็ง ประเพณีตรุษปูพาสชาติ (งานไม้ดอกไม้ประดับ) และการจัดการแข่งขันกลองหลวง และจัดพิธีครอบครูกินฮ่อไหว้ศิลปะ ฯลฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2561 เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวม 33 โครงการโดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 3,332,953.75 บาท

1.5 ด้านบริหารจัดการ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวนบุคลากรรวมทั้งสิ้น 1,722 คน จำแนกตามประเภทบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 684 คน และ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1,038 คน โดยคิดเป็นสัดส่วนระหว่างสายวิชาการต่อสายสนับสนุน คือ 1 : 1.52 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในสายงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยพยายาม

ผลักดันให้บุคลากรขอตำแหน่งทางวิชาการ/ วิชาชีพ ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นโดยเฉพาะสายวิชาการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีสัดส่วนอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ 60.76 , 32.80, 6.30 และ 0.15 ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวนทั้งสิ้น 2,417.5288 ล้านบาท (สองพันสี่ร้อยสิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จำแนกเป็น งบประมาณแผ่นดิน (เงินอุดหนุนจากรัฐ) จำนวน 1,477.4447 ล้านบาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดล้านสี่แสนสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 61.11 และงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 940.0841 บาท (เก้าร้อยสี่สิบล้านแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 38.89

การพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาตินั้น มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่ด้านการเกษตร ที่ต้องการสร้างความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน มุ่งเน้นการผลิตนักศึกษาและการวิจัย ประกอบกับการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศ โดยในปัจจุบันมีการเปิดหลักสูตร Maejo University International College สอนด้วยภาษาอังกฤษและภาษาจีน ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรการจัดการเกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture Management) และหลักสูตรการจัดการท่องเที่ยว (Tourism management) นอกจากนี้ยังเปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี 1 หลักสูตร คือ Educational Cooperation Program (ECP)

1.6 ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี และผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติงาน

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย 4 มิติการประเมิน 76 ตัวชี้วัด คะแนนเฉลี่ย 4.00 (ระดับดี) ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้กำหนดกลไกในการขับเคลื่อนแผนโดยถ่ายทอดตัวชี้วัดไปยังส่วนงานภายใน ผ่านการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติงาน จำนวน 20 หน่วยงาน ซึ่งผลการดำเนินงานส่วนใหญ่อยู่ในระดับดี ส่วนงานที่มีผลการดำเนินงานสูงสุดคือ สำนักหอสมุด (4.96) รองลงมาคือวิทยาลัยพลังงานทดแทน (4.41) คณะเศรษฐศาสตร์และคณะสารสนเทศ (4.33) และคณะประมงฯ (4.31) ตามลำดับ

1.7 แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ

ดำเนินงานตามพันธกิจหลัก ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนา และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ของมหาวิทยาลัย ที่ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการชุดต่างๆที่เกี่ยวข้อง และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยไปแล้วนั้น สามารถสรุปแนว

ทางการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณต่อไปได้ดังต่อไปนี้

1. แนวทางการพัฒนาและนโยบายสำคัญภาพรวมที่จะต้องร่วมกันผลักดัน
2. แนวทางการพัฒนาด้านวิชาการ การพัฒนานักศึกษา และความเป็นนานาชาติ
3. แนวทางการพัฒนาด้านการวิจัย
4. แนวทางการพัฒนาด้านบริการวิชาการ
5. แนวทางการพัฒนาด้านบริหารจัดการ

2. ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

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

1) มหาวิทยาลัยควรกำหนดส่วนงานที่รับผิดชอบด้านเกษตรอินทรีย์ในภาพรวมให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดการบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และมีหน่วยงานกลางในการบริหารยุทธศาสตร์แบบ One Stop Service และขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัยตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่การผลิต การสร้างเครือข่ายเกษตรกร การแปรรูป การรับรองมาตรฐาน การตลาด การประชาสัมพันธ์ และการจัดฝึกอบรมด้านเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น

2) ควรวางระบบ กฎระเบียบ หรือกำหนดนโยบายให้เอื้อต่อการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรภายในมหาวิทยาลัย เช่น นำปุ๋ยที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัยไปใช้ในฟาร์ม นำวัสดุเหลือใช้หรือของเสียจากฟาร์มไปทำปุ๋ย นำผลผลิตอินทรีย์ไปจำหน่ายในตลาดหรือร้านอาหารภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น

3) โครงการต่างๆที่มีผลผลิตที่เป็นผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย เช่น ปุ๋ย เมล็ดพันธุ์ ชีวภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พืช ปศุสัตว์ ประมงอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์แปรรูปต่างๆ ควรมีการสร้างแบรนด์เดียวกัน และมีการบริหารจัดการผลผลิตเพื่อให้เกิดมูลค่า มีระบบการตรวจสอบคุณภาพ และรับรองมาตรฐานที่ชัดเจน พัฒนาระบบการตลาดและจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพเพื่อสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยและเกษตรกรอย่างยั่งยืน

4) มหาวิทยาลัยควรนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเกษตรอินทรีย์ที่หลากหลาย เป็นที่ยอมรับของสังคมไปสร้างให้เกิดคุณค่าและมูลค่าอย่างเต็มที่ เช่น การสร้างชุดหลักสูตรฝึกอบรมเกษตรอินทรีย์ระยะสั้นหรือโปรแกรมศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ต่างๆในรอบปี แล้วประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ หรือผู้ที่สนใจทั่วไปเข้าอบรมในช่วงเวลาที่กำหนด โดยมีการดำเนินการให้เป็นระบบและมีหน่วยงานรับผิดชอบที่ชัดเจน

5) ควรมีการประชาสัมพันธ์ผลงานด้านเกษตรอินทรีย์ให้สังคมได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

6) มหาวิทยาลัยควรกำหนดพื้นที่มุ่งเป้า (Area base) ด้านเกษตรอินทรีย์ให้ชัดเจน โดยควรเน้นพื้นที่อำเภอสังขละบุรีซึ่งอยู่รอบมหาวิทยาลัย และมีการดำเนินการอยู่แล้ว โดยอาจสร้างย่านนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์และสร้างระบบนิเวศด้าน Social Enterprise, Social Innovation เพื่อพัฒนาสู่ Social District

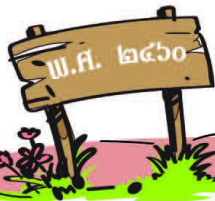
สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
บทสรุปผู้บริหาร	ข
สารบัญ	ญ
ประวัติความเป็นมา	2
ปรัชญา วิสัยทัศน์ สัญลักษณ์ สีประจำมหาวิทยาลัย และพันธกิจ	5
อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ค่านิยมหลัก	9
ตั้งและพื้นที่	13
ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ	
ด้านผลิตบัณฑิต	15
ด้านการวิจัย	30
ด้านบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	61
ด้านการบริหารจัดการ	128
ผลการดำเนินงานตามคำรับรองและการประเมินคุณภาพภายใน	144
แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ	150
ผลการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนาตามแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่าน 100 ปี	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (2477 – 2577) และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนา	
มหาวิทยาลัย 15 ปี (GO. Eco. University)	156
ผลการดำเนินงานสำคัญตามยุทธศาสตร์ GO Eco U	158
กิจกรรมที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	162
แนวทางการพัฒนาหรือดำเนินการตามยุทธศาสตร์ในระยะต่อไป	164



ประวัติความเป็นมา ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

บ้านหลังนี้มีประวัติอันยาวนาน กว่าจะเป็น “วันนี้” กว่าจะเป็น “แม่โจ้”



พ.ศ. ๒๔๖๐

เจ้าพระยาธรรมศักดิ์มนตรี สนาบดีกระทรวงธรรมการ ได้จัดตั้งโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรม ขึ้นที่บริเวณห้วยวัง หรือบ้านสวนหลวงสระประทุมบริเวณกรีฑาสถานแห่งชาติในปัจจุบัน เรียกว่า “โรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมห้วยวัง”



พ.ศ. ๒๔๗๗

กระทรวงธรรมการได้จัดตั้งเป็น โรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมภาคเหนือ



พ.ศ. ๒๔๗๙

กระทรวงธรรมการได้จัดตั้ง “โรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคเหนือขึ้น” โดยใช้สถานที่ร่วมกับโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรมประจำภาคเหนือ



พ.ศ. ๒๔๘๑

กระทรวงธรรมการ ได้ยุบเลิกโรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคใต้ ที่คลองสั่น จังหวัดสงขลา โรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคกลาง บางกอกน้อย ธนบุรี และโรงเรียนมัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคอีสาน ที่โนนวัด จังหวัดนครราชสีมา และโอนกิจการทั้งหมดของโรงเรียนเหล่านั้น มารวมกันที่มัธยมวิสามัญเกษตรกรรมภาคเหนือที่แม่โจ้ เพียงแห่งเดียว ในปีเดียวกันนี้เอง ได้โอนกิจการจากกระทรวงธรรมการ ไปอยู่ในความดูแลของกระทรวงเกษตรธิการ และเปลี่ยนเป็นวิทยาลัยเกษตรศาสตร์แม่โจ้



พ.ศ. ๒๔๘๖

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

กระทรวงเกษตรธิการได้อนุญาตให้แก่มหาวิทยาลัย
กระทรวงศึกษาธิการและเปลี่ยนเป็น "โรงเรียนเกษตรกรรมแม่โจ้"



พ.ศ. ๒๔๔๕

ได้รับการ "ยกฐานะเป็นวิทยาลัยเกษตรกรรมเชียงใหม่"
และขยายหลักสูตรถึงประโยคครูมัธยมเกษตรกรรม (ปมก.)



พ.ศ. ๒๔๐๕

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



พ.ศ. ๒๔๑๘

ได้รับการสถาปนาเป็น "สถาบันเทคโนโลยีการเกษตร"
โดยพระราชบัญญัติสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร
พ.ศ. 2518



พ.ศ. ๒๕๒๕

เปลี่ยนชื่อจากสถาบันเทคโนโลยีการเกษตร เป็น "สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้"
ตามประกาศในพระราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ หน้า 4 เล่ม 99 ตอนที่ 15
ราชกิจจานุเบกษา 3 กุมภาพันธ์ 2525

พ.ศ. 2539 ได้รับการจัดตั้งเป็น "มหาวิทยาลัยแม่โจ้"
เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2539
ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. 2539
มีฐานะเป็นนิติบุคคล



พ.ศ. ๒๕๖๐

จนถึงปัจจุบัน ได้รับการปรับเปลี่ยนอีกครั้งเป็น
มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ





รายงานประจำปี 2562



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) ที่ทันต่อกระแสการเปลี่ยนแปลงโดยเน้นทางด้านการเกษตร วิทยาศาสตร์ประยุกต์ ภาษาต่างประเทศ เทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาที่สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจ ชุมชนท้องถิ่น และสังคมของประเทศ รวมทั้งการให้โอกาสทางการศึกษา

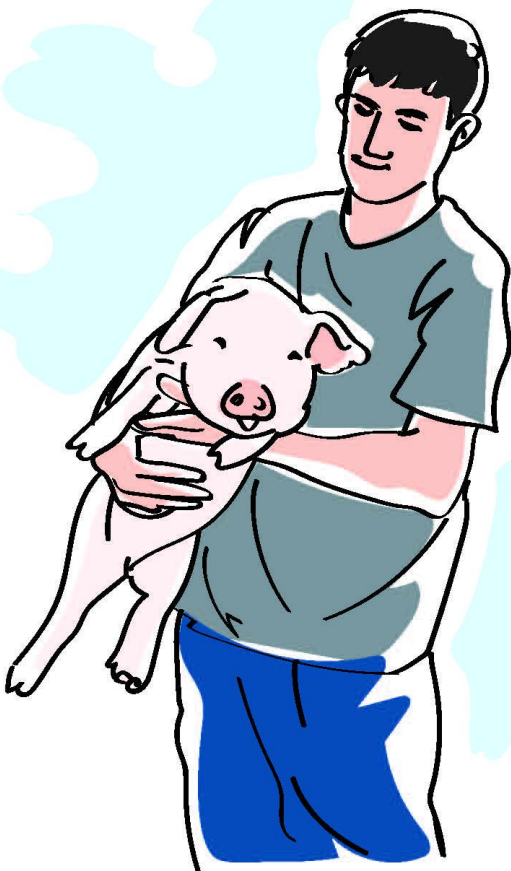
2. เพื่อสร้างผลงานวิจัยและนวัตกรรมและองค์ความรู้

ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางการเกษตรและวิทยาศาสตร์ประยุกต์ เพื่อการเรียนรู้และถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่สังคม



3. เพื่อสร้างและพัฒนาศูนย์การเรียนรู้เชิงบูรณาการด้าน

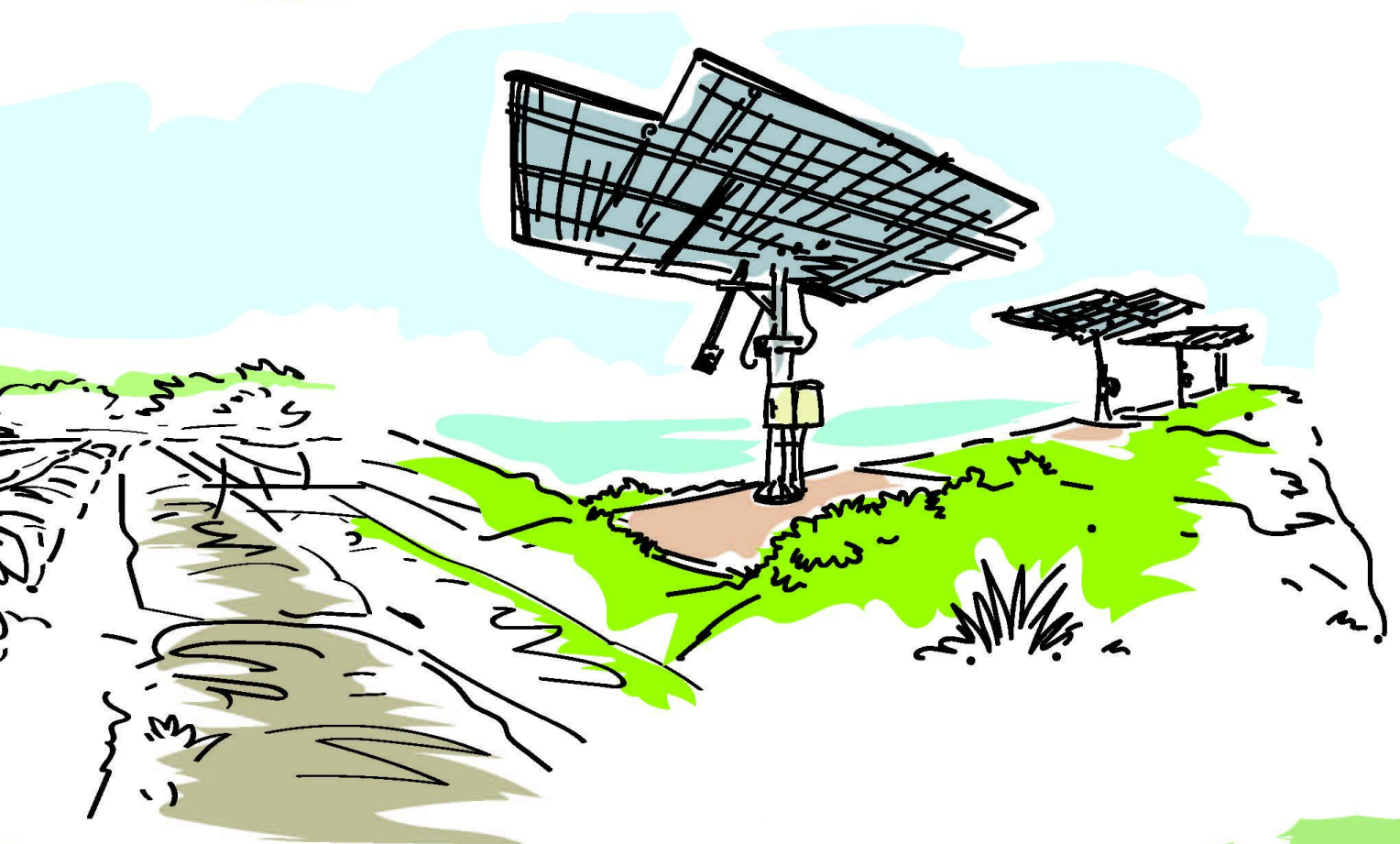
การเกษตร เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ ค้นคว้า และรวบรวมองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ที่เป็นศาสตร์ผสมผสานสอดคล้องกับวัฒนธรรมพื้นที่





4. เพื่อส่งเสริมการดำรงศิลปวัฒนธรรมด้านการเกษตรรวมทั้ง
วัฒนธรรมท้องถิ่น ตลอดจนการรักษาระบบนิเวศของทรัพยากรธรรมชาติ

5. เพื่อสร้างและพัฒนาระบบบริหารจัดการโดยยึดหลักธรรมาภิบาล
และการสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็ง





รายงานประจำปี 2562



อัตลักษณ์ เอกลักษณ์ ค่านิยมหลัก ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้



อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

รากเหง้าของแม่โจ้



1. ชำนาญการเกษตรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน และเกษตรพื้นที่สูง
2. องค์ความรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น
3. ทฤษฎีการทางการเกษตร
4. อัตลักษณ์และตัวตนของมหาวิทยาลัย
5. ความเชี่ยวชาญของบุคลากร
6. ความหลากหลายขององค์ความรู้ (คนละต่าง ๆ)
7. วัฒนธรรมการเกษตรในพื้นที่ มิตรไมตรีจิต ความไว้วางใจ อบอุ่น
8. ความสามัคคี และความเหนียวแน่นของเครือข่ายศิษย์เก่า

อัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

“การพัฒนาให้นักศึกษาให้เป็นนักปฏิบัติ ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชา”



เอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

“เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทาง เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ทางการเกษตร”



สัญลักษณ์ลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

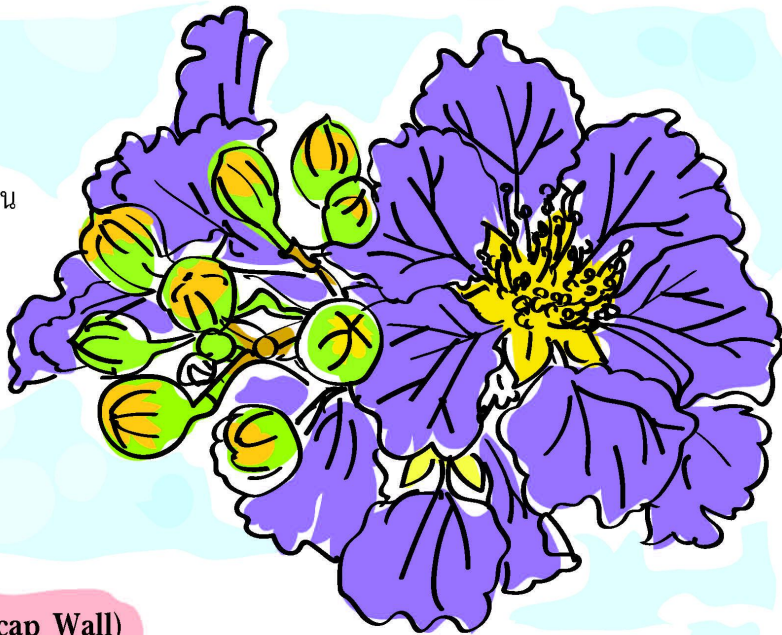
ตรามหาวิทยาลัย คือ พระพิรุณทรงนาค



ดอกไม้สัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย

ดอกสีม่วง ม่วงชมพู มียานามว่าเป็น

ราชินีดอกไม้
(Queen's Flower)



อินทนิล (Lagerstroemia microcap Wall)

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

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

อินทนิล หรือไม้วงศ์นี้ เป็นไม้เศรษฐกิจ เนื้อแข็งปานกลาง จนถึงแข็ง ใช้เป็นไม้ประดับให้ร่มเงา ดอกสีสวยสด ดงงาม ตลอดทั้งเปลือก ต้น ใบ ใช้เป็นยาสมุนไพร ดังคุณค่าของบรรดาศิษย์เก่าแม่โจ้ ที่ได้สร้างประโยชน์ให้กับสังคม ประเทศชาติเป็นระยะเวลาอันยาวนานกว่า



อินทนิลเป็นสัญลักษณ์แม่โจ้
 ฦกแจงแกร่งกรำแดดฝน
 บึกบึนเช่นชาวชน
 ทุกรุ่นร่วมกำลังกู้
 อินทนิลเติบโตอยู่ได้
 พันธุ์แพร่เหมือนนิรมิต
 ไพศาลเช่นปวงศิษย์
 ทุกลิ้นไทยรัฐไอ้
 อินทนิลผลิตดอกข่อนั้น
 ใบชรวงศ์คลุมตลอดพรรษา
 งดงามโพธิ์ไพรอัน
 ลูกแม่โจ้ยึดครึกครื้น

คงทน นักรบ
 ต่อสู้
 ลูกแม่ โจ้ณา
 ชื่อก้องเกรียงไกร
 ทุกทิศ แผลมทอง
 แม่โจ้
 แยกย้าย ยืนหยัด
 อ่องสามัคคี
 รวมกันกลีบงาม
 ร่มรื่น
 ทรงอยู่
 อยู่ยัง ยืนยง



สีประจำมหาวิทยาลัย



สีเขียว หมายถึง ความอุดมสมบูรณ์

สีเหลือง หมายถึง รวงข้าว



สีขาว หมายถึง ความบริสุทธิ์ของจิตใจ



ค่านิยมหลักของมหาวิทยาลัย

M

Mindfulness

ทำด้วยจิต



M (Mindfulness) ทำด้วยจิต

A

Aspiration

คิดมุ่งมั่น



A (Aspiration) คิดมุ่งมั่น

E

Excellence

ผ่านเป็นเลิศ



E (Excellence) ผ่านเป็นเลิศ

J

Justice

เกิดยุติธรรม



J (Justice) เกิดยุติธรรม

O

Origin

นำเกียรติภูมิ



O (Origin) นำเกียรติภูมิ



ที่ตั้งและพื้นที่

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**

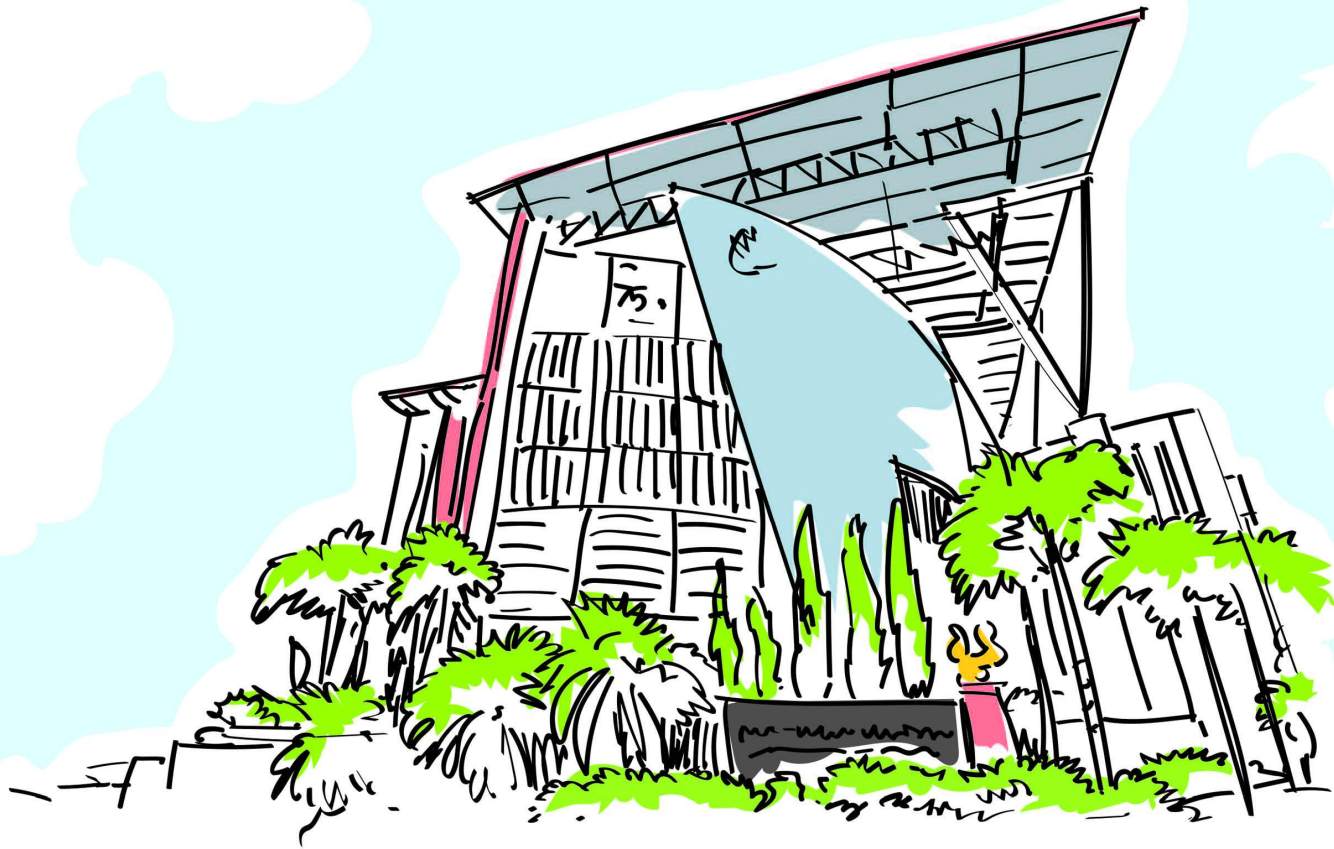
หมายเหตุ : พื้นที่ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้เชียงใหม่
รวมพื้นที่ดังนี้

- พื้นที่สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้
อ.สันทราย และ อ.พร้าว
- พื้นที่ป่าอนุรักษ์ บ้างโป่ง อ.สันทราย
- พื้นที่คณะสัตวศาสตร์และวิทยาลัย
พลังงานทดแทน





รายงานประจำปี 2562



ผลการดำเนินงานตามพันธกิจ ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

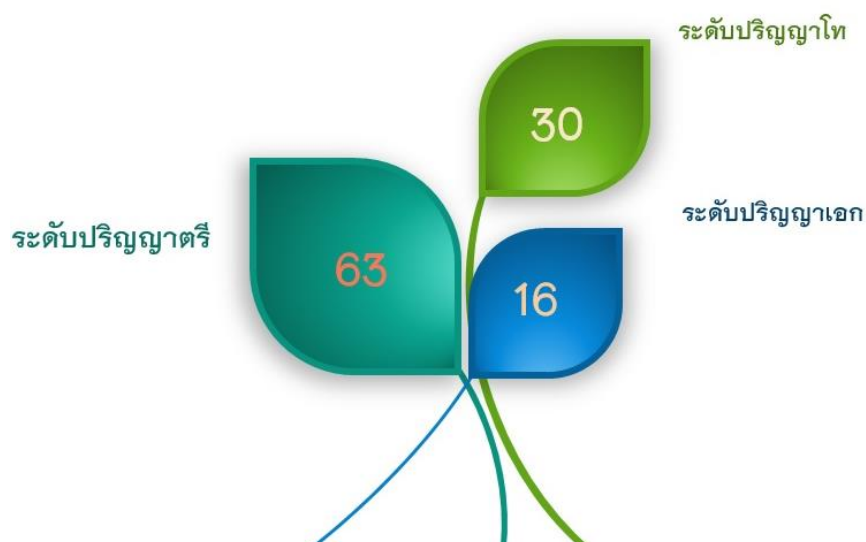
ด้านการผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดให้มีการปฏิรูปการศึกษาและการเรียนรู้ โดยให้ความสำคัญทั้ง การศึกษาในระบบและการศึกษาทางเลือกไปพร้อมกัน เพื่อสร้างคุณภาพของคนไทยให้สามารถเรียนรู้ พัฒนาตนได้เต็มตามศักยภาพ ประกอบอาชีพและดำรงชีวิตได้โดย มีความรู้และทักษะที่เหมาะสม เป็นคนดี มีคุณธรรม สร้างเสริมคุณภาพการเรียนรู้ โดยเน้นการเรียนรู้เพื่อสร้างสัมมาชีพในพื้นที่ ลดความเหลื่อมล้ำ และพัฒนากำลังคนให้เป็นที่ต้องการและเหมาะสมกับพื้นที่ ทั้งในด้านการเกษตร อุตสาหกรรม และธุรกิจบริการ

หลักสูตรที่เปิดสอน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้เปิดสอนหลักสูตรศาสตร์ของพระราชฯ “การพัฒนาภูมิสังคม อย่างยั่งยืน” พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทรงได้พระราชทานแนวทางการพัฒนา ที่ใช้ แนวคิดอันเหมาะสมและสอดคล้องกับภูมิสังคม ซึ่งทั้งหมดอยู่บนพื้นฐานความคิดเรื่องความ พอเพียง และโดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2561 มีหลักสูตรที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2562 ทั้งหมด 109 หลักสูตร ดังนี้

จำนวนหลักสูตรทั้งหมด 109 หลักสูตร



แผนภาพ แสดงหลักสูตรที่เปิดสอน ในปีการศึกษา 2562 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

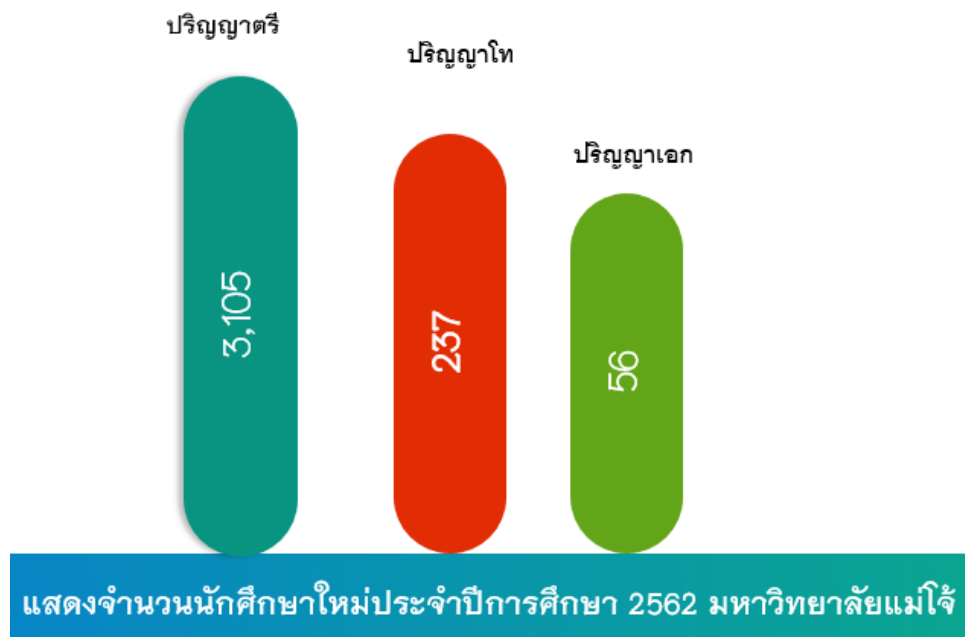
ตาราง แสดงหลักสูตรที่เปิดสอน จำแนกตามคณะ

หน่วยงาน	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
คณะผลิตกรรมการเกษตร	7	5	2
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	1	1	1
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	2	1	1
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	3	2	
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	2	1	1
คณะบริหารธุรกิจ	3	2	1
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	2	1	1
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	1	1	
คณะศิลปศาสตร์	3	1	
คณะเศรษฐศาสตร์	4	1	1
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	5	4	2
คณะวิทยาศาสตร์	9	6	3
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	2	1	1
วิทยาลัยนานาชาติ		2	2
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	14	1	
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร	5		

หมายเหตุ : ข้อมูลสำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ ณ วันที่ 3 ธันวาคม 2562

จำนวนนักศึกษาใหม่

ในปีการศึกษา 2562 มหาวิทยาลัย มีจำนวนนักศึกษาใหม่ รวมทั้งสิ้น 3,398 คน แบ่งออกเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 3,105 คน ปริญญาโท จำนวน 237 คน และปริญญาเอก จำนวน 56 คน

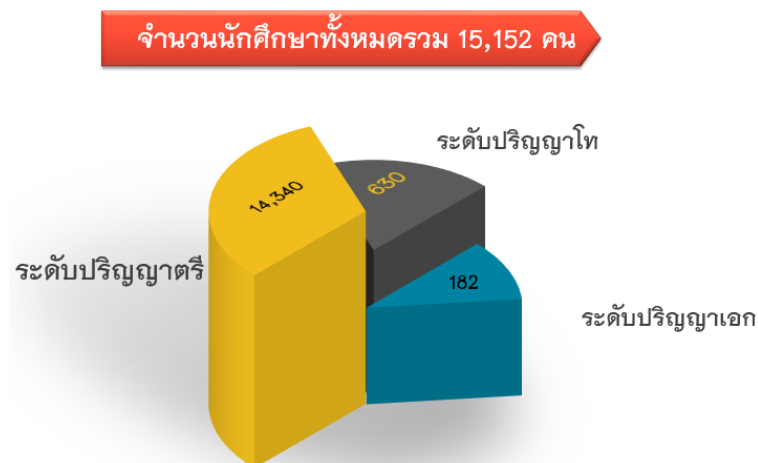


ตาราง แสดงจำนวนนักศึกษาใหม่ จำแนกตามกลุ่มคณะ

หน่วยงาน	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ผลรวมทั้งหมด
คณะผลิตกรรมการเกษตร	567	41	21	629
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	230	11	2	243
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	100	7	1	108
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	106	13		119
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	157	18		175
คณะบริหารธุรกิจ	577	27	2	606
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	188	12	5	205
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	95			95
คณะศิลปศาสตร์	200	3		203
คณะเศรษฐศาสตร์	108	16	4	128
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	152	15	4	171
คณะวิทยาศาสตร์	159	15	4	178
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	212	12	3	227
วิทยาลัยนานาชาติ		25	10	35
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	171	22		193
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	83			83
รวม	3,105	237	56	3,398

นักศึกษาทั้งหมด

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีนักศึกษาทั้งหมดจำนวน 15,152 คน จำแนกตามระดับปริญญาตรี จำนวน 14,340 คน ระดับปริญญาโทจำนวน 630 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 182 คน



แผนภาพ แสดงจำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตาราง จำนวนนักศึกษาทั้งหมดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำแนกตามคณะ

หน่วยงาน	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ทั้งหมด
คณะผลิตกรรมการเกษตร	2304	149	26	2479
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	741	28	5	774
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	570	23	10	603
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	446	29		475
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	491	82		573
คณะบริหารธุรกิจ	2943	88	11	3042
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	672	22	25	719
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	317	6		323
คณะศิลปศาสตร์	627	3		630
คณะเศรษฐศาสตร์	910	29	21	960
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	785	48	26	859
คณะวิทยาศาสตร์	1131	64	21	1216
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	914	12	27	953
วิทยาลัยนานาชาติ		25	10	35
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร์ เจลิมพระเกียรติ	1091	22		1113
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	398			398
รวม	14,340	630	182	15,152

ผู้สำเร็จการศึกษา

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2561 จำนวน 4,782 คน จำแนกเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 4,593 คน ระดับปริญญาโท จำนวน 155 คน และระดับปริญญาเอก จำนวน 34 คน



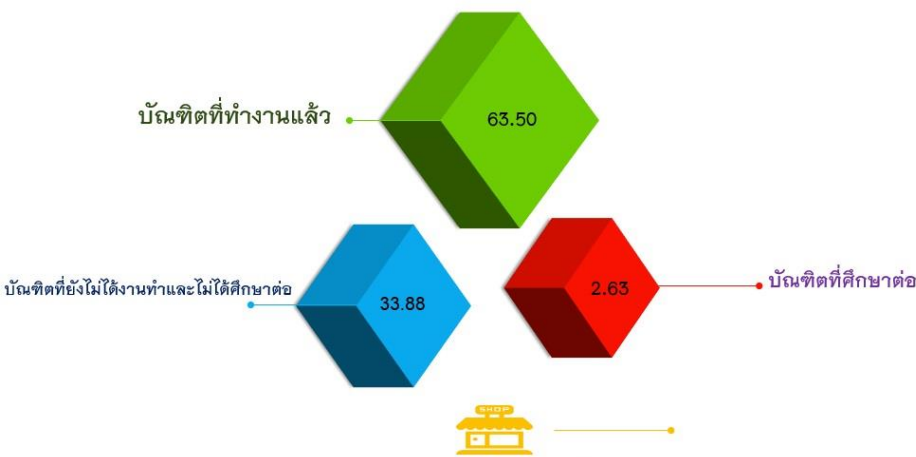
แผนภาพที่ 4 แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา

ตาราง แสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา จำแนกตามคณะ

หน่วยงาน	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	ผลรวมทั้งหมด
คณะผลิตกรรมการเกษตร	725	40	6	771
คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	210	5		215
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	167	3	1	171
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม	105	3		108
วิทยาลัยพลังงานทดแทน	84	37		121
คณะบริหารธุรกิจ	1,121	29	6	1,156
คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	202	7	8	217
คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	80	7		87
คณะศิลปศาสตร์	162			162
คณะเศรษฐศาสตร์	305		6	311
คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	173	4	1	178
คณะวิทยาศาสตร์	328	6	1	335
วิทยาลัยบริหารศาสตร์	271	13	5	289
บัณฑิตวิทยาลัย		1		1
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - แพร่ เฉลิมพระเกียรติ	530			530
มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	130			130
รวม	4,593	155	34	4,782

ภาวะการมีงานทำของบัณฑิต

บัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในปีการศึกษา 2560 มีผู้สำเร็จการศึกษาทั้งสิ้น จำนวน 5,241 คน มีผู้สำเร็จการศึกษาที่ตอบแบบสอบถามทั้งหมด 4,912 คน พบว่าบัณฑิตที่มีงานทำ จำนวน 3,119 คน (ร้อยละ 63.50) บัณฑิตที่ยังไม่ได้งานทำและไม่ได้ศึกษาต่อ จำนวน 1,664 คน (ร้อยละ 33.88) และบัณฑิตที่ศึกษาต่อ จำนวน 129 คน (ร้อยละ 2.63) โดยทำงานเป็นพนักงานบริษัทหรือองค์การธุรกิจเอกชนมากที่สุด ร้อยละ 64.54 รองลงมาคือข้าราชการหรือเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ ร้อยละ 16.48 ดังแสดงตามแผนภาพที่ 6 – 7



บัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่มีงานทำ
 แผนภาพ แสดงบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่มีงานทำ



แผนภาพ แสดงประเภทงานที่ทำ

ความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการวิจัยสถาบัน เรื่องความพึงพอใจของผู้ประกอบการที่มีต่อบัณฑิตมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจความพึงพอใจของนายจ้าง ผู้ประกอบการ ผู้บังคับบัญชาที่มีต่อบัณฑิต โดยดำเนินการส่งแบบสอบถามทางไปรษณีย์ให้นายจ้างโดยภาพรวมพบว่าผู้ประกอบการมีความพึงพอใจต่อคุณภาพบัณฑิตของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในระดับ **มาก** มีคะแนนเฉลี่ย 3.88 เมื่อพิจารณาความพึงพอใจในแต่ละด้าน พบว่าด้านที่มีคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจมากที่สุด คือด้านคุณธรรม จริยธรรม มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.14 รองลงมา คือ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ โดยมีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.96 ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.86 ด้านความรู้ มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.78 และด้านทักษะทางปัญญา มีค่าคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 3.73

ตาราง แสดงระดับความพึงพอใจคุณลักษณะของบัณฑิต

คุณลักษณะของบัณฑิต	ระดับความพึงพอใจ	ค่าเฉลี่ย
ด้านคุณธรรม จริยธรรม	มาก	4.14
ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ	มาก	3.96
ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	มาก	3.86
ด้านความรู้	มาก	3.78
ด้านทักษะทางปัญญา	มาก	3.73
รวม	มาก	3.88

ผลงานเด่นของนักศึกษาที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

มหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งเน้นพัฒนา การผลิตบัณฑิต ที่มีคุณภาพสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมที่ตอบโจทย์ประเทศไทย 4.0 และชุมชนซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผลงานเด่นด้านนักศึกษาที่ได้รับรางวัลสำคัญมากมาย ทั้งในระดับประเทศ และระดับอุดมศึกษา จำแนกตามคณะ ดังนี้

รางวัลเหรียญทองงานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

1. นายเอกลักษณ์ ชนะชัย นางสาวจริยา ลิงลาห์ และ นายวรวิทย์ อุทธคำ ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากการแข่งขันบรรจุพันธุ์ลูกปลา



2. นางสาวกัญญาพัชร เข้มเพชร และ นางสาวธนพร วงษ์ศิลา ได้รับรางวัลเหรียญทอง จากการแข่งขันทักษะการจัดสวนถาด



3. นายปองภพ สุวรรณวงษ์ ได้รับรางวัล “คนดีศรีเกษตร ด้านกิจกรรมเด่น” ประจำปี การศึกษา 2561

4. นางรุจิราภรณ์ ไทยหนุ่ม ได้รับรางวัลระดับดีเด่นประเภทบรรยาย สาขาสัตว์น้ำ ใน งานประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติครั้งที่ 8 ประจำปี 2562

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

1. นายภูริวัธ อินแก้ว ได้รับรางวัลทักษะการคิดค้นนวัตกรรม
2. เกษมสันต์ เกสรแก้ว และนางสาวอินทอร คชฤทธิ์ ได้รับรางวัลทักษะการตอนสุกร
3. นางสาวธัญสินร วิเศษ และนายเจตน์ เกตุแก้ว ได้รับรางวัลทักษะการตัดแต่งซาก สัตว์ปีก



คณะผลิตกรรมการเกษตร

1. นายฉันทศรุต กำเนิด นายธีรวัช ปุรินทรภิบาล และนางสาวมณฑิรา สุยะโหม ได้รับรางวัลชนะเลิศอันดับที่ 1 การแข่งขันประกวดแผนธุรกิจนวัตกรรมการเกษตร (ในระดับอุดมศึกษา) งานชุมนุมยุวเกษตรกรและที่ปรึกษาเกษตรกรระดับประเทศ ประจำปี ๒๕๖๒

2.



วิทยาลัยพลังงานทดแทน

1. Katherine Bautista รางวัล "Certificate of Best Oral Presentation" นำเสนอผลงานทางวิชาการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 25th Tri-University International Joint Seminar and symposium มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4-8 พฤศจิกายน 2561



2. Alissandra Paulin B. Mariano รางวัล "The Best Oral Presentation " นำเสนอผลงานทางวิชาการ ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ 2nd Maejo-Engineo International Conference on Renewable Energy มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ 14-15 ธันวาคม 2561



3. Jennifer Casaba รางวัล "Certificate of Best Oral Presentation" นำเสนอผลงานทางวิชาการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 25th Tri-University International Joint Seminar and symposium มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 4-8 พฤศจิกายน 2561



4. นางสาวศกลรัตน์ จินดารักษ์ นางสาวประภัสสร รัตนไพบูลย์ นายเตชธร ชัยวงศ์ รางวัล "รองชนะเลิศอันดับที่ 1 SMART BIOGREEN " การแข่งขัน Statup Thailand League 2019 ระดับภูมิภาค (ภาคใต้) เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2562



5. นางสาวเสาวลักษณ์ ทองดี รางวัล "Best Paper" ประจำปีสาขาทดแทน พลังงานลม น้ำ และพลังงานทดแทนรูปแบบอื่น การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2562



6. นายศิรัชย์ อารักษ์วาณิช รางวัล "ชนะเลิศ" โครงการคัดเลือกตัวแทนนักศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อประเมินและคัดเลือกเข้ารับรางวัลพระราชทาน ระดับอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2562



7. Alissandra Paulin B. Mariano รางวัล "The Best Oral Presentation Award" The 1st Thailand Biorefinery conference held on July 25-26, 2019



คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. นักศึกษา UPM-MJU Dual Degree Student ได้รับรางวัล Best Paper Award จากงาน International Conference on Agricultural and Food Engineering – CAFEi 2018, (7th–9th Nov, 2018) Malaysia นำทีมโดย รองศาสตราจารย์ ดร.จตุรภัทร วาฤทธิ์ ทั้งนี้ นักศึกษาปริญญาโท และปริญญาเอก Dual Degree สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร เข้าร่วมงานดังกล่าว โดยผลงานที่ได้รับรางวัล Best Paper Award ได้แก่ เรื่อง "Effect of drying temperature on Malaysia pomelo [Citrus grandis (L.) Osbeck] pomace residue under vacuum condition"



รางวัล Best Paper Award

3. นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ได้รับรางวัลชนะเลิศ รองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 จากผู้เข้าแข่งขันทั้งหมด 13 ทีม จากงาน FOOD WASTE HACKATHON 2019: THE BANANA BATTLE ที่จัดโดย คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ร่วมกับ บริษัท ฮิลล์คอฟฟ์ จำกัด เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 ณ HillKoff Learning Space จังหวัดเชียงใหม่



คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบสิ่งแวดล้อม

1. นักศึกษาสาขาภูมิสถาปัตยกรรม ได้รับรางวัลชมเชย ระดับประเทศ การประกวดแบบ TALA Student Design Competition 2018 ภายใต้หัวข้อ “Diver City 2018”



2. นายธนพนธ์ จินใจ นักศึกษาสาขาสถาปัตยกรรม รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2 ระดับประเทศ ในการประกวดแบบบ้านเขียว เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2561 จัดโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (สอท.)



คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

ผู้แทนนักศึกษาคณะพัฒนาการท่องเที่ยวในนามของ “ทีมถั่วถั่ว” ได้รับรางวัล Popular vote กิจกรรมสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์เพื่อสิ่งแวดล้อมผ่านกระบวนการคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)



บริษัทสยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) มอบรางวัลให้นักศึกษาสาขาวิชาการจัดการ ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการนักศึกษามหาวิทยาลัยร่วมพัฒนาร้านค้าปลีกท้องถิ่น นอกจากนี้ สาขาวิชาท่องเที่ยวเชิง

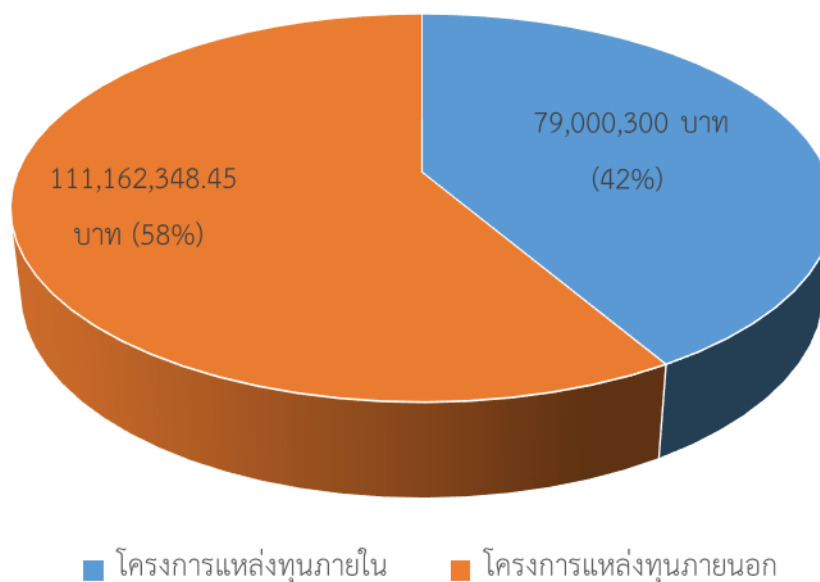
ด้านการวิจัย

จำนวนโครงการ และงบประมาณวิจัย

ในปี 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีโครงการวิจัย จำนวน 258 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งหมด 190.16 ล้านบาท โดยแบ่งออกเป็น

- งบวิจัยจากแหล่งทุนภายใน 166 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 79.00 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 42 ของโครงการวิจัยทั้งหมด
- งบวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก 92 โครงการ ได้รับงบประมาณทั้งสิ้น 111.16 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วนร้อยละ 58 ของโครงการวิจัยทั้งหมด

งบวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก



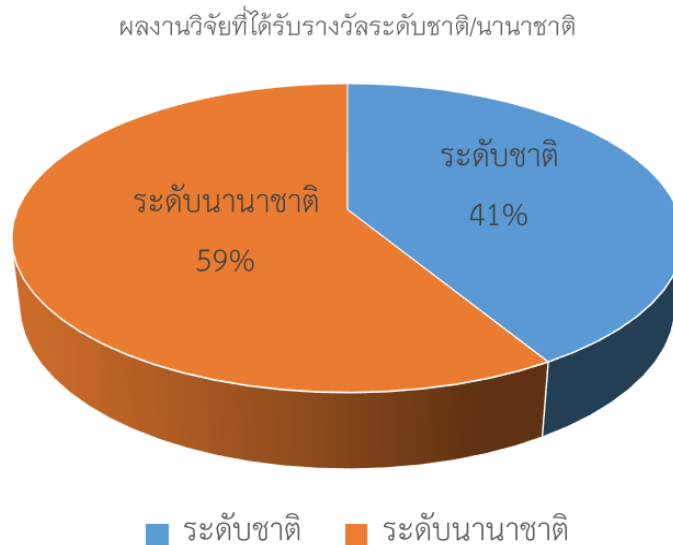
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ และจดสิทธิบัตร ระดับชาติและนานาชาติ

ในปี 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลทั้งในและต่างประเทศรวมทั้งสิ้น 417 เรื่อง

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลระดับชาติ/นานาชาติ

ในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ มีจำนวนทั้งสิ้น 38 ผลงาน ดังนี้

- ระดับชาติ จำนวน 17 ผลงาน
- ระดับนานาชาติ จำนวน 21 ผลงาน



โดยแยกตามคณะดังนี้

คณะผลิตกรรมการเกษตร ได้รับงบประมาณการวิจัยทั้งแหล่งทุนภายในและภายนอก รวมทั้งสิ้น 36,851,463 ล้านบาท โดยมีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ จำนวน 43 ผลงาน และได้ยื่นขออนุสิทธิบัตรและสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน และมีรางวัลที่ได้รับจากผลงานวิจัย จำนวน 1 รางวัล คณะได้วางระบบนักวิจัยพี่เลี้ยง ให้เกิดผลเป็นรูปธรรมมากขึ้น เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน

ทุนวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะผลิตกรรมการเกษตรได้สนับสนุนทุนวิจัย สำหรับอาจารย์สายวิชาการ จำนวน 8 ทุน ๆ ละ 50,000 บาท เป็นเงิน 400,000 บาท โดยมีรายละเอียดโครงการวิจัยที่ได้รับสนับสนุนทุน ดังนี้

1. โครงการวิจัยเรื่อง ศักยภาพของเชื้อแบคทีเรียไมซีสโตเอนโดไฟต์ในการยับยั้งเชื้อราที่ติดมากับเมล็ดพันธุ์ข้าว โดย อาจารย์ ดร.ฉัตรสุดา เผือกใจแผ้ว

2. โครงการวิจัยเรื่อง ผลของเทคนิคการผลิตรายการวีดิทัศน์ที่แตกต่างกันต่อการเรียนรู้ของเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ โดย อาจารย์ ดร.ปิยะ พลະปัญญา
3. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษานิเวศวิทยา ลักษณะพันธุ์ วงจรชีวิต และการเจริญเติบโตของผักชีป่า โดย อาจารย์วินัย แสงแก้ว
4. โครงการวิจัยเรื่อง การทดสอบพันธุ์กวาดตุงฮ่อเต้ที่เหมาะสมต่อการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์ในฤดูร้อน โดย อาจารย์ ดร.แสงเดือน อินชนบท
5. โครงการวิจัยเรื่อง ความต้องการรับการส่งเสริมการเลี้ยงโคนมตามมาตรฐานเกษตรที่ดีเหมาะสมของเกษตรกรผู้เลี้ยงโคนม ในเขตเทศบาลตำบลออนใต้ อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ โดย อาจารย์ ดร.นภารัตน์ เวชสิทธิ์นิรภัย
6. โครงการวิจัยเรื่อง การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความร้อนสะสมกับพัฒนาการของผลมะม่วงที่ปลูกในแปลงสาขาไม้ผล คณะผลิตกรรมการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรเดช เจริญกิจ
7. โครงการวิจัยเรื่อง ปริมาณแอนไซยานิน ความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระ ธาตุสังกะสี และธาตุเหล็กในต้นกล้าข้าวเก่าพื้นเมืองพันธุ์ต่าง ๆ โดย อาจารย์ ดร.เพ็ญภา จักรสมศักดิ์
8. โครงการวิจัยเรื่อง ผลของน้ำตาลซูโครสต่ออายุการใช้งานช่อดอกกล้วยไม้สกุลฟาแลนนอพซิส โดย อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองชัย จูวัฒนสำราญ คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร เป็นประธานมอบรางวัลให้แก่นักวิจัยที่มีผลงานดีเด่น ประจำปี 2562 จำนวน 10 คน โดยแบ่งประเภทต่าง ๆ ดังนี้ประเภทนักวิจัยยอดเยี่ยม

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จีราภรณ์ อินทสาร
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปฎิภาณ สุทธิกุลบุตร
3. อาจารย์จักรพงษ์ ไชยวงศ์

ประเภทนักวิจัยดีเด่น

ได้รับเงินทุนวิจัยสูงสุด

1. อาจารย์ ดร.จุฑามาศ พิลาดี
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศมาพร แสงยศ
3. อาจารย์ ดร.จุฑามาศ อาจนาศีเยว
4. อาจารย์ ดร.ผานิตย์ นาขยัน



ผู้ที่มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐดนัย ลิขิตตระกูล
2. ดร.นรินทร์ ท้าวแก่นจันทร์
3. อาจารย์ ดร.ภาวิณี อารีศรีสม

คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

ได้สนับสนุนทุนวิจัยให้แก่อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของคณะ โดยเปิดโอกาสให้อาจารย์ และนักวิจัย ยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อขอรับทุนสนับสนุน ตามประกาศคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการและวิจัย เรื่อง ทุนอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2562 โดยคณะ ได้มีการจัดสรรงบประมาณในการสนับสนุนทุนวิจัยให้แก่บุคลากรของคณะ โดยปีงบประมาณ 2562 (ปีการศึกษา 2561) ได้สนับสนุนทุนวิจัย จำนวน 450,000 บาท โดยเป็นโครงการวิจัยที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์งานวิจัยของคณะฯ หรือของมหาวิทยาลัย หรือตรงตามความต้องการของชุมชนหรือสังคม และมีการบูรณาการกับพันธกิจการเรียนการสอน หรือการบริการวิชาการเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์จากแหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัย

การจดอนุสิทธิบัตร

ในปีงบประมาณ 2561 มีผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัยของคณะ อยู่ระหว่างยื่นคำขอรับสิทธิบัตร จำนวน 2 ผลงาน ได้แก่

1. ผลงานวิจัย เรื่อง ตำรับเครื่องดื่มจากสารสกัดเนื้อผลกาแฟ โดย ผศ.ดร.กาญจนา นาคประสม
2. ผลงานวิจัย เรื่อง เครื่องหั่นย่อย โดย รศ.บัณฑิต หิรัญสถิตย์พร

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมการวิจัย

๐ การบรรยายในหัวข้อ “นวัตกรรมยาง กรณีศึกษา และแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรม”



สาขาวิชาเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ได้รับเกียรติจาก ผศ.ดร.เอกวิญ กาลกรณ์สุรปราณี รองผู้อำนวยการสถาบันวิจัย และพัฒนานวัตกรรมยางพารามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มาบรรยายในหัวข้อ “นวัตกรรมยาง กรณีศึกษา และแรงบันดาลใจในการสร้างนวัตกรรม” และเป็นโอกาสที่ดีในการสร้างเครือข่ายงานวิจัยและนวัตกรรมยางทางภาคเหนือ เมื่อวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ผ่านมา

๐ การสร้างความร่วมมือด้านงานวิจัยและการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Professor จาก Prefectural University of Hiroshima



ผู้ช่วยศาสตราจารย์อุมาพร อุประ คณบดี พร้อมคณะผู้บริหาร คณาจารย์ ให้การต้อนรับ Prof. Dr. Tsutomu Morinaga, Director of International Center จาก Prefectural University of Hiroshima ประเทศญี่ปุ่น ร่วมกับ รองศาสตราจารย์ ดร. โสภณ บุญสือ จาก มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกันหารือสร้างความร่วมมือด้านงานวิจัยและการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในอนาคต ณ ห้อง EA201 อาคาร พนม สมิทานนท์ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้

๐ ทีมงานนักวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ได้รับรางวัลชมเชยในงาน Thailand Research Expo 2019 Award



วันพุธที่ 10 เมษายน 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดย รศ.ดร. ยงยุทธ ชำลี ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เข้ารับรางวัลชมเชย พร้อมเงินรางวัล 10,000 บาท กิจกรรม Thailand Research Expo 2019 Award ในงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)" จากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยผลงาน “การผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกอง” (อ.ดร.แสนวลันต์ ยอดคำ) ได้รับคัดเลือกจากมหาวิทยาลัยให้แสดงผลงาน ระหว่างวันที่ 7-10 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชัน เซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์

รางวัลด้านการวิจัย

"มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)" โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับ "รางวัลชมเชย" โดยผลงานวิจัยในหัวข้อ "นวัตกรรมการผลิตและแปรรูปข้าวเหนียวหอมพันธุ์ กข-แม่โจ้ 2 ในระบบเกษตรอินทรีย์ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน"



รางวัลนำเสนอดีเด่น ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

นายวัชร ผลไม้ ได้รับรางวัล นำเสนอดีเด่น ในการประชุมวิชาการระดับชาติ “การจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม” ครั้งที่ 5 ณ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ระหว่างวันที่ 4-5 มีนาคม 2562



รางวัลจากผลงานวิจัยที่นำเสนอในงาน 5th Southeast Asian Agricultural Engineering Student Chapter Annual Regional Convention 2019

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา นาคประสม นำทีมนักศึกษา เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยในงาน 5th Southeast Asian Agricultural Engineering Student Chapter Annual Regional Convention 2019, Politeknik Kota Bharu, Malaysia ระหว่างวัน 22-25 September 2019
คว้ารางวัลทั้งหมด 4 รายการดังนี้

- 1) รางวัล Gold Metal (AE Competition 2 Pertandingan ProdukInovasi)
- 2) รางวัล Gold Award (Category: Agricultural and Food Product Innovation)
- 3) รางวัล Special Award (Category: The Most Commercial Award)
- 4) รางวัล First Runner Up (Competition: Agricultural and Food Product Innovation)

คณะวิทยาศาสตร์

คณะได้มีการส่งเสริมสนับสนุนและผลักดันให้บุคลากรมีการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิจัย ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ มีงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์แก่หน่วยงานภายนอก ส่งเสริมให้คณาจารย์มีการตีพิมพ์เผยแพร่ และอ้างอิงในวารสาร ตลอดจนการยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร โดยคณะได้จัดสรรงบประมาณที่สนับสนุนโครงการด้านการวิจัย จำนวน 18 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 449,200 บาท มีการใช้ระบบสารสนเทศในการกำกับดูแลติดตามและให้ข้อเสนอแนะ

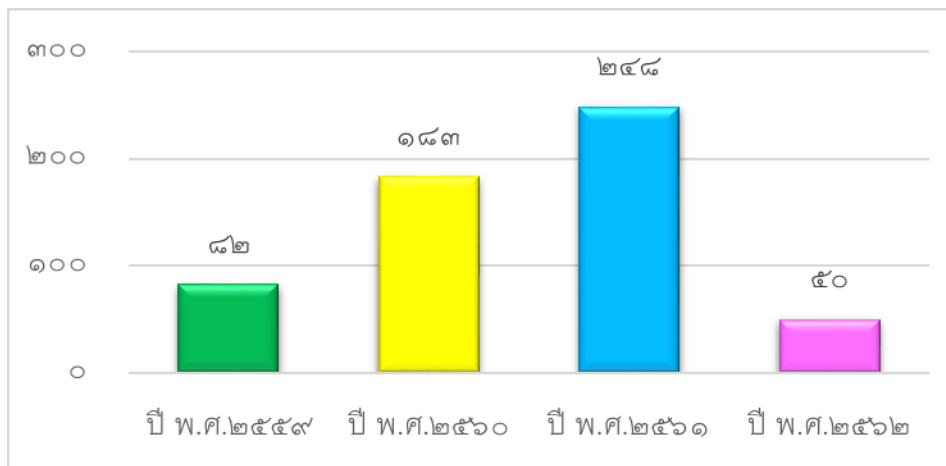
ส่งผลทำให้ 1. คณะได้รับงบประมาณเพื่อการดำเนินงานในแผนงานด้านการวิจัย ทั้งหมด จำนวน 37,131,513.80 บาท เป็นแหล่งทุนภายใน จำนวน 21,712,727 บาท และแหล่งทุนภายนอก จำนวน 15,418,786.80 บาท เมื่อเปรียบเทียบกับงบประมาณที่ได้รับจัดสรรกับปีงบประมาณ พ.ศ.2561 พบว่า ในภาพรวมได้รับจัดสรรงบประมาณด้านการวิจัยเพิ่มขึ้น จำนวน 12,299,335 บาท หรือเพิ่มขึ้น คิดเป็น ร้อยละ 33.25 อาจารย์และนักวิจัยของคณะได้รับเงินทุนสนับสนุนงานวิจัย คิดเฉลี่ยเป็นเงิน 310,853.06 บาทต่อคน

2. คณาจารย์ของคณะมีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ จำนวน 50 เรื่อง มีผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง จำนวน 66 ผลงาน มีผลงานการวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 20 ผลงาน และมีผลงานการวิจัยที่ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 6 ชิ้น ผลสัมฤทธิ์การวิจัยทำให้บุคลากรของคณะได้รับรางวัลด้านการวิจัย จำนวนมากทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จำนวน 16 รางวัล และมีผลการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561 องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย มีผลคะแนนเต็ม 5 อยู่ในระดับดีมาก

จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 จำนวน 82 เรื่อง ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จำนวน 183 เรื่อง และปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 248 เรื่อง และปี พ.ศ.2562 จำนวน 50 เรื่อง แสดงได้ดังกราฟ

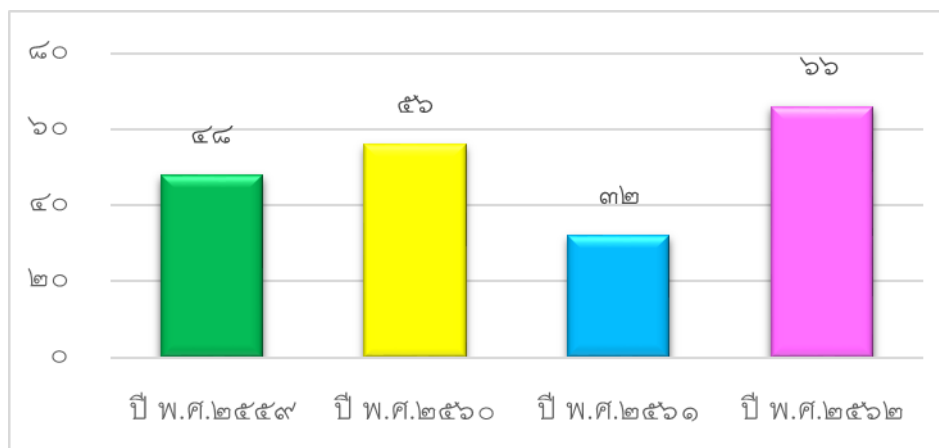
กราฟแสดงจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2559–2562



จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง

จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2559 จำนวน 48 ชิ้นงาน และปีงบประมาณ พ.ศ.2560 จำนวน 56 ชิ้นงาน ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 จำนวน 32 ชิ้นงาน และปีงบประมาณ พ.ศ.2562 จำนวน 66 ชิ้นงาน แสดงได้ดังกราฟ

กราฟแสดงจำนวนงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง ปีงบประมาณ พ.ศ.2559–2562

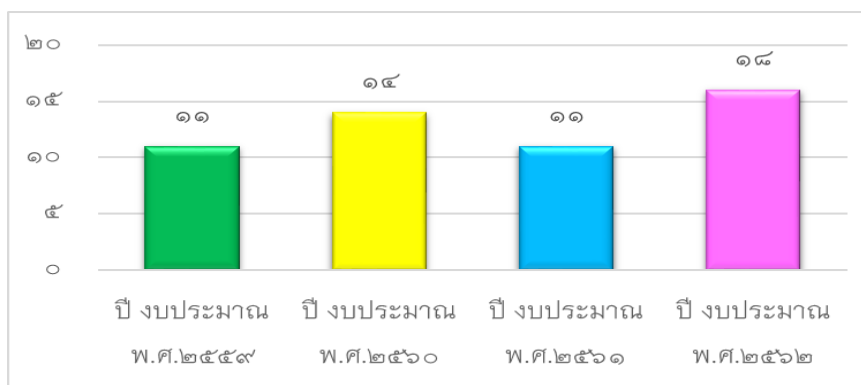


ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2561

อาจารย์ที่ได้รับรางวัล

โดยคณะ ได้มีแนวทางส่งเสริมและสร้างแรงจูงใจให้คณาจารย์ทำวิจัย และเผยแพร่ผลงานทั้งระดับชาติและนานาชาติ ส่งผลทำให้อาจารย์และนักวิจัยได้รับรางวัลด้านการวิจัย

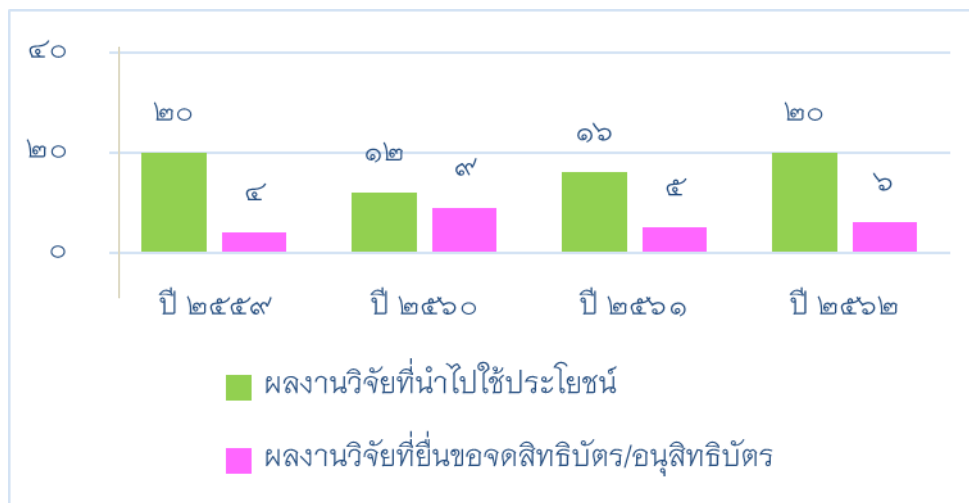
กราฟแสดงบุคลากรที่ได้รับรางวัลด้านการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ.2559-2562



จากกราฟแสดงให้เห็นว่าบุคลากรที่ได้รับรางวัลด้านการวิจัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559-2562 มีแนวโน้มที่เพิ่มขึ้น แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีบุคลากรที่ได้รับรางวัลด้านการวิจัยเพิ่มขึ้น จำนวน 18 คน โดยคณะมีแนวทางสนับสนุนปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัย เพื่อให้อาจารย์ได้ทำวิจัยและนำเสนอผลงานระดับชาติ และนานาชาติ (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562)

กราฟแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์และได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ปีการศึกษา 2559–2562



จากกราฟแสดงให้เห็นว่าจำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์และได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ปีงบประมาณ พ.ศ.2559–2562 มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีจำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ จำนวน 20 เรื่อง และได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น โดยในปีงบประมาณ 2562 มีจำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร จำนวน 6 ชิ้นงาน (ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562)

ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา คงจรรยา ได้รับรางวัล จำนวน 2 ผลงาน



1. ผลงานวิจัยเรื่อง "Longaloop Closing the Loop Creating New Value" น้ำผลไม้พร้อมดื่มที่ดีต่อ สุขภาพโดยใช้เทคนิคการทำอาหารระดับ โมเลกุลเพื่อให้ได้คุณค่าทางโภชนาการที่หลากหลายจากเนื้อ ลำไยเกรดต่ำซึ่งไม่เพียงให้รสชาติที่หวานตามธรรมชาติ แต่ยังมีรสชาติที่แท้จริงของลำไย โดยไม่มีการปรุงแต่งที่เหมาะสมกับผู้บริโภคที่ใส่ใจ สุขภาพ อีกทั้งเป็นการเพิ่มมูลค่าให้กับ ลำไยเกรดต่ำทำให้เกษตรกรมี รายได้เพิ่มขึ้นอีกทางหนึ่งด้วย ซึ่งผลงานนี้ได้รับ 3 รางวัล ได้แก่

- Gold Medal จากงาน ARCHIMEDES 2019
- Gold Medal จาก Iraqi Inventors Forum ประเทศอิรัก
- Gold Cup (Special Prize) รางวัลนวัตกรรมพิเศษ จาก Volga State University of Technology ประเทศ รัสเซีย

2. ผลงานวิจัยเรื่อง "Phytochemical Booster Ingredient from Aroma Rice Powder" เป็นการนำโปรตีน ไฮโดรไลสจากปลาใช้ในการกระตุ้นการสังเคราะห์พฤษเคมีในต้นกล้าข้าวเหนียวพันธุ์สันป่าตอง เพื่อนำมาผลิตเป็นผงใบข้าวหอมที่มีกลิ่นหอมเฉพาะตัว พบว่าผงข้าว หอมมีชนิดของสารในกลุ่มพอลิฟีนอลชนิดเดียวกับที่พบในชาเขียว ซึ่ง ผลงานนี้ได้รับ 3 รางวัล ได้แก่



- Gold Medal จากงาน ARCHIMEDES 2019
- Gold Cup (Special Cup Onstage) Award จาก CIIS ได้หวั่น On Stage
- Certificate การพัฒนานวัตกรรม จากEcole Marocaine Des Sciences De L' Ingenieur, ประเทศโมร็อกโก

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุติพรรณ นิยมสุข ได้รับรางวัล จำนวน 2 ผลงาน ดังนี้

1. ผลงานวิจัยเรื่อง “แคนเซอโร นวัตกรรมตำรับสารสกัดจากสมุนไพร



สำหรับรักษาโรคมะเร็ง” ได้รับรางวัล "เหรียญทอง(Gold medal)" จากการประกวด iidc2018 ในงาน 12th International Warsaw Invention Show ณ กรุงวอซอร์ ประเทศโปแลนด์

2. ผลงานวิจัยเรื่อง “กาฬิโค ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารจากกระเทียมโทนและลูกเดือยผง”



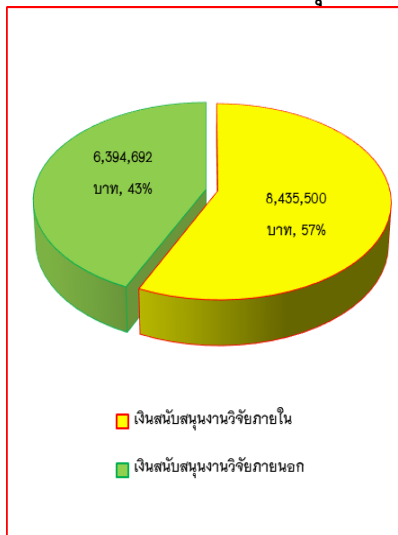
ได้รับรางวัล "ชมเชยด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2561 ในงาน
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

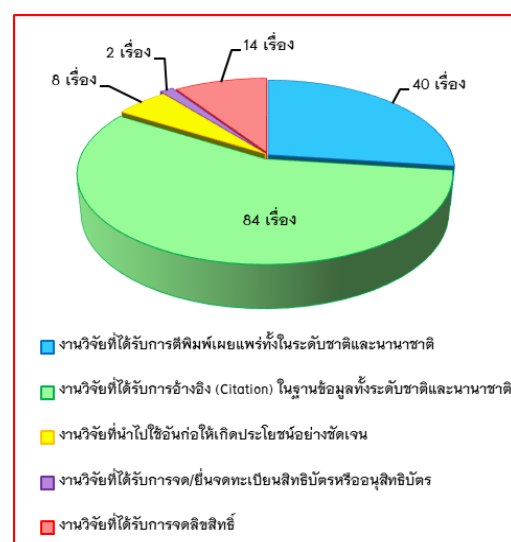
คณะ ฯ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 13 โครงการ/กิจกรรม ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 203,660.36 บาท ตอบสนองตัวชี้วัดของแผน จำนวน 15 ตัวชี้วัด โดยบรรลุเป้าหมาย จำนวน 14 ตัวชี้วัด และไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 1 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละความสำเร็จตามเป้าหมายเฉลี่ย 99.07

นอกจากนี้ คณะฯ ยังได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย จำนวน 19 โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 14,830,192 บาท โดยแบ่งเป็น ทุนสนับสนุนงานวิจัยจากภายใน จำนวน 13 โครงการ เป็นเงิน 8,435,500 บาท และทุนสนับสนุนงานวิจัยจากภายนอก ซึ่งได้รับจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) Nantong Zhongshui Research Co., Ltd และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 6,394,692 บาท

จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัย



จำนวนผลงานทางวิชาการ



ผลงาน/กิจกรรมเด่นในรอบปี

- ❖ อาจารย์ ดร.นิสรา กิจเจริญ และ นางสาวปณชรัศมี มีแก้ว นักศึกษาระดับปริญญาโทของคณะ ได้นำผลงานวิจัย เรื่อง “Tilapia Mating System”

เข้าร่วมประกวดในงาน Korea International Women's Invention Exposition 2019 (KIWIE 2019) ณ KINTEX Mall กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ เมื่อวันที่ 20-23 มิถุนายน 2562 โดยได้รับรางวัล จำนวน 2 รางวัล ได้แก่

1. รางวัล Silver prize จาก Korean Intellectual Property Office
Organized by Korea Women Inventors Association
2. รางวัล Special honor of Center of Women Inventors of Uzbekistan



- ❖ อาจารย์ ดร.จอมสุตา ดวงวงษา และ อาจารย์ ดร. ขจรเกียรติ ศรีนวลสม ได้รับรางวัลจากการนำเสนอผลงานทางวิชาการ ประเภทโปสเตอร์ ในการประชุมวิชาการสัตวศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 8 ประจำปี 2562 “นวัตกรรมการผลิตปศุสัตว์อย่างยั่งยืนสู่ประเทศไทย 4.0” เมื่อวันที่ 12-15 มิถุนายน 2562

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะ ฯ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 1 โครงการ เป็นจำนวนเงินงบประมาณรายได้คณะฯ 150,000 บาท ดังนี้

1. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางการวิจัย

- กิจกรรมกิจกรรมที่ 1 สนับสนุนตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย ผลงานทางวิชาการ และนำเสนอผลงาน
- กิจกรรมที่ 2 ประชุมเพื่อพัฒนางานวิจัย

และได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยทั้งภายนอก จำนวน 13 โครงการ เป็นเงิน 14,415,626 บาท

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ได้จัดสรรงบประมาณโครงการเพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการวิจัย คือ

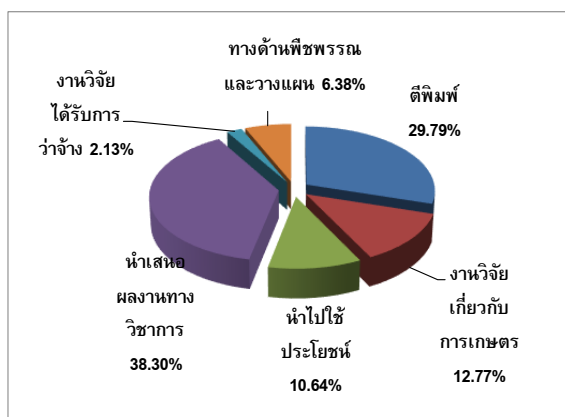
1. โครงการสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์เพื่อนำไปสู่การตีพิมพ์และเผยแพร่ :- งบประมาณเงินรายได้ 73,075 บาท เช่น

- กิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ทักษะ จรรยาบรรณนักวิจัย และยกย่องนักวิจัย
- กิจกรรมสุขเสวนา (Fine day Forum)
- กิจกรรมสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัย หรือตีพิมพ์เผยแพร่งานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ และการพัฒนาวารสารวิชาการ
 - นำเสนอผลงานวิจัย เรื่อง Scenarios and Impacts of Future Floods on Low
- กิจกรรมการเขียนบทความวิชาการ และการสนับสนุนการตรวจสอบภาษาอังกฤษ
- กิจกรรมการผลิตงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ด้านศิลปะ ภูมิทัศน์ ภูมิสถาปัตยกรรม สถาปัตยกรรมและออกแบบวางแผนสิ่งแวดล้อม หรืองานวิจัยและงานสร้างสรรค์ในชั้นเรียนแบบบูรณาการ
- กิจกรรมพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

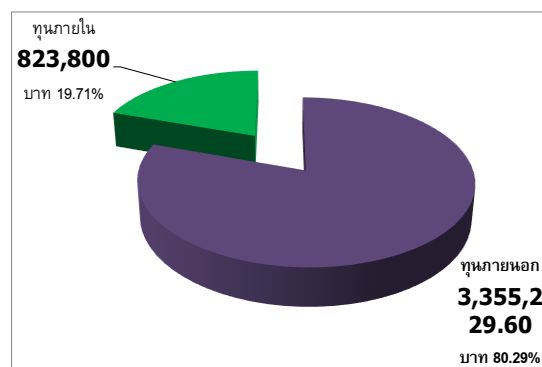
จากงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2562 จำนวน 73,075 บาท โดยมีทั้งสิ้น 1 โครงการ 4 กิจกรรม ประกอบด้วย การสนับสนุนทุนการผลิตงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ การนำเสนอผลงานวิจัย กิจกรรมสุขเสวนา (Fine day Forum) และกิจกรรมร่วมประชุมนำเสนอผลงานวิจัยหรือ

ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานสร้างสรรค์ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เข้าร่วมเผยแพร่ผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ โดยคณะมีการส่งเสริมและสนับสนุนทุนวิจัยแก่คณาจารย์ ให้คณาจารย์ทุกคนไปนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ และกิจกรรมการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการในระดับนานาชาติ

การเผยแพร่ผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์



งบประมาณด้านการวิจัย



ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มีงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 32 เรื่อง มีรายละเอียด ดังนี้

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม มีงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ จำนวนทั้งสิ้น 32 เรื่อง มีรายละเอียด ดังนี้

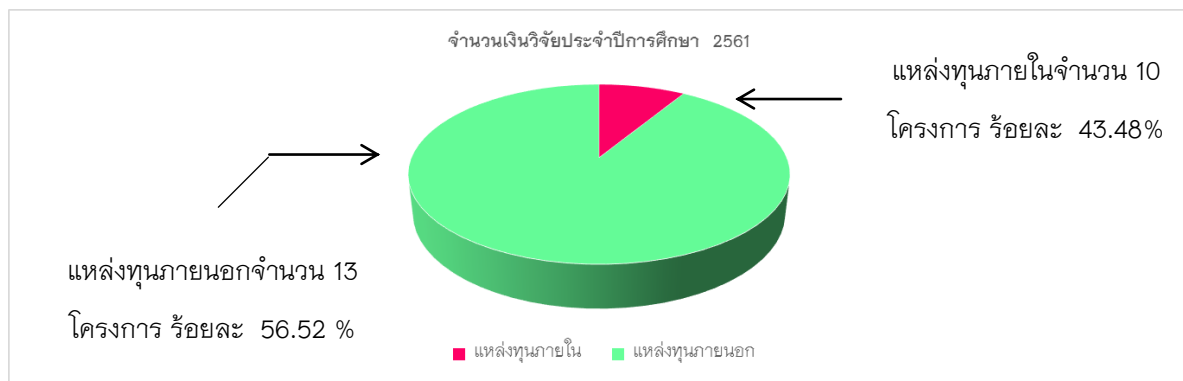
วิทยาลัยพลังงานทดแทน

การวิจัยและพัฒนาเป็นภารกิจหลักที่สำคัญอีกภารกิจหนึ่ง ซึ่งวิทยาลัยพลังงานทดแทน มุ่งมั่นที่จะพัฒนางานวิจัย โดยส่งเสริมให้บุคลากรทำการวิจัยเชิงบูรณาการมากขึ้น รวมทั้งให้การสนับสนุนทรัพยากรที่เอื้อต่อการวิจัยในระดับสูง

วิทยาลัยพลังงานทดแทน มีเงินสนับสนุนงานวิจัยประจำปีการศึกษา 2561 **จำนวน 18,516,446.40 บาท** โดยแบ่งเป็น งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายใน จำนวน 1,617,040 บาท และงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก จำนวน 16,899,406.40 บาท

➤ จำนวนโครงการวิจัยปีการศึกษา 2561

แหล่งทุนภายใน	แหล่งทุนภายนอก
จำนวน 9 โครงการ	จำนวน 18 โครงการ
จำนวน 1,617,040 บาท	จำนวน 16,899,406.40 บาท



รางวัลดีเด่น ในรอบปีงบประมาณ 2562 วิทยาลัยฯ ที่ได้รับรางวัลต่างๆ ดังนี้

ผศ.ดร.สรารุช พลวงษ์ศรี และคณะทำงาน รางวัลบทความที่มีศักยภาพในการนำไปใช้ประโยชน์ เรื่องดัชนีการใช้พลังงานของเครื่องเติมอากาศบ่อปลาที่ใช้พลังงานจากระบบโฟโตวอลเทอิกร่วมกับระบบไฟฟ้าพื้นฐาน ในงานการจัดประชุมวิชาการ เรื่อง การถ่ายทอดพลังงานความร้อนและมวลในอุปกรณ์ด้านความร้อนและกระบวนการ (ครั้งที่ 18) เมื่อวันที่ 21 มีนาคม 2562



ผศ.ดร.ปริญญ ดงกระพันธ์ ได้รับรางวัลการนำเสนอบทความยอดเยี่ยม ในการประชุมวิชาการ The 2019 5th International Conference on Biotechnology and Agriculture Engineering (ICBAE 2019) will be held during March 26–29, 2019 in Tokyo, Japan. เรื่อง “Production of Tofu Using Electrocoagulation Technique for Protein Precipitation”



รศ.ดร.นัฐพร ไชยญาติ และ ผศ.ดร.ชวโรจน์ ใจสิน พร้อมด้วยนักวิจัย ได้รับรางวัล ดีเด่น ในงานมหกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ประจำปี 2562 สำหรับงานวิจัยเรื่อง “ระบบผลิตไฟฟ้าร่วมกับการทำความเย็นและความร้อนจากพลังงานความร้อนใต้พิภพ (Combined Cooling Heating and Power Generation System by Geothermal)” ซึ่งรางวัลที่ได้รับมี 2 รางวัล ดังต่อไปนี้

1. รางวัลดีเด่น “การประกวดข้อเสนอโครงการนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562”
2. รางวัลดีเด่น “การประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562”



- ✚ ผศ.ดร.ธนศ ไชยชนะ ได้รับรางวัล Best Paper ประจำสาขาบทความ พลังงานลม น้ำ และพลังงานทดแทนในรูปแบบอื่น ในการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 เมื่อวันที่ 21-23 พฤษภาคม 2562



- ✚ ผศ.ดร.ธนศ ไชยชนะ ได้รับรางวัล a very good oral ในการประชุมวิชาการ Siam Physics congress 2019 เมื่อวันที่ 6-7 มิถุนายน 2562



งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่และ/หรือนำไปใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชาติ และนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2562 สรุปดังตารางต่อไปนี้

วิทยาลัยพลังงานทดแทนมิ่งงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่จำนวน 89 บทความ ประกอบไปด้วย บทความในวารสารระดับนานาชาติจำนวน 12 บทความ บทความในการประชุมระดับนานาชาติ 19 บทความ และบทความในการประชุมระดับชาติ 58 บทความ มีอาจารย์ประจำรวมจำนวน 19 คน

วิทยาลัยบริหารศาสตร์

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีบุคลากรสายวิชาการได้รับทุนวิจัยจากภายในและภายนอกโดยมีส่วนร่วมในงาน ร้อยละ 50 ขึ้นไป จำนวน 5 คน จาก ทั้งหมด จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 22.73 ไม่บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ ร้อยละ 30 วิทยาลัย จึงได้สนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการพัฒนาโครงการงานวิจัยเพื่อเสนอต่อแหล่งทุนอย่างต่อเนื่องโดยกำหนดเป้าหมายบุคลากรสายวิชาการได้รับทุนวิจัยจากภายในและภายนอกอย่างน้อย 1 เรื่อง ในระยะเวลา 3 ปี ใ้ร้อยละ 70 ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีอาจารย์ที่มีส่วนร่วมในงานวิจัย (นับทุกสัดส่วน) จำนวน 17 คน จากทั้งหมด จำนวน 24 คน คิดเป็นร้อยละ 70.83 บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้

นอกจากนี้ วิทยาลัย ได้จัดสรรงบประมาณจากเงินรายได้ สนับสนุนเป็นทุนวิจัยแก่บุคลากรทุกปีงบประมาณ โดยมีคณะกรรมการวิจัยวิทยาลัยบริหารศาสตร์ เป็นผู้พิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัยและกำหนดอัตราการสนับสนุนทุนวิจัยแก่บุคลากรสายวิชาการ ทุนละไม่เกิน 50,000 บาท และทุนวิจัยแก่บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ทุนละไม่เกิน 30,000 บาท โดยมีระยะเวลาการดำเนินงานไม่เกิน 1 ปี ทั้งนี้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 วิทยาลัยได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายในและภายนอก รวมจำนวน 6,177,765 บาท แบ่งเป็นทุนวิจัยจากเงินแผ่นดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 1 โครงการ เป็นเงินจำนวน 360,000 บาท จากเงินรายได้วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 2 โครงการ เป็นเงินจำนวน 100,000 บาท และจากแหล่งทุนภายนอก 7 โครงการ จาก 5 แหล่งทุน รวมเป็นเงินจำนวน 5,717,765 บาท คิดเป็นจำนวนเงินวิจัยต่ออาจารย์และนักวิจัยประจำด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่สังกัดวิทยาลัยบริหารศาสตร์ จำนวน 22 คน (ไม่นับบุคลากรที่ลาศึกษาต่อ 2 คน) เท่ากับ คนละ 280,807.50 บาท บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ คนละ 60,000 บาท

การเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรม

วิทยาลัยสนับสนุนการเผยแพร่งานวิจัยและผลงานวิชาการ โดยสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการทั้งในและต่างประเทศ ตลอดจนสนับสนุนการนำเสนอผลงานในที่ประชุมวิชาการภายในประเทศ สนับสนุนค่าเดินทาง และค่าลงทะเบียนตามที่จ่ายจริง ส่วนการนำเสนอผลงานต่างประเทศ สนับสนุนค่าเดินทางและค่าลงทะเบียน คนละไม่เกิน 60,000 บาทต่อปีงบประมาณ และสนับสนุนค่าตีพิมพ์ผลงาน (Page charge) ตามที่จ่ายจริง รวมถึงสนับสนุนค่าตอบแทนการตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐาน ISI/Scopus ในอัตราเรื่องละ 12,000 บาท วารสารที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 เรื่องละ 6,000 บาท วารสารที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 เรื่องละ 3,000 บาท โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ผลงานวิจัยและผลงานวิชาการเผยแพร่จำนวน 13 เรื่อง รวมค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักเท่ากับ 8.2 จากจำนวนอาจารย์และนักวิจัยประจำสังกัดวิทยาลัยบริหารศาสตร์ (ไม่นับภาคศึกษาต่อ) จำนวน 22 คน คิดเป็น อาจารย์ที่มีผลงานได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่อ้อยละ 37.27 บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ร้อยละ 35 ประกอบด้วย

- 1) เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง
- 2) เผยแพร่ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 4 เรื่อง
- 3) วารสารที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 1 จำนวน 4 เรื่อง
- 4) วารสารที่อยู่ในฐาน TCI กลุ่ม 2 จำนวน 2 เรื่อง
- 5) วารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง
- 6) ผลงานที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ
จำนวน 1 เรื่อง

การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

วิทยาลัยได้ผลักดันให้มีการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีงานวิจัยที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์เชิงวิชาการ เชิงสาธารณะ และเชิงนโยบายรวมจำนวน 3 เรื่อง คิดเป็นร้อยละ 13.64 ไม่บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ ร้อยละ 15 อันเนื่องมาจากขาดการติดตามผลการใช้ประโยชน์และขาดหลักฐานรับรองการใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่นำไปใช้ประโยชน์ วิทยาลัยจึงได้มอบหมายให้คณะกรรมการวิจัยวิทยาลัยบริหารศาสตร์ ทำการศึกษางานวิจัยของวิทยาลัยบริหารศาสตร์ที่ดำเนินการแล้วเสร็จและศึกษาปัจจัยที่ส่งต่อการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ เพื่อนำผลมาพัฒนาทิศทางการวิจัยของวิทยาลัยบริหารศาสตร์ที่สอดคล้องกับความต้องการของสังคมและประเทศชาติ ต่อไป

คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

ผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่น

ศูนย์วิจัยเพื่อการพัฒนาและการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน (Sustainable Tourism and Hospitality Research Center) มีเป้าหมายเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยด้านการพัฒนาการท่องเที่ยวและงานบริการอย่างยั่งยืน

- การพัฒนาเพื่อยกระดับแหล่งท่องเที่ยวด้วยนวัตกรรมการบริหารจัดการแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนสู่แหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูง
- การจัดทำฐานข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนภาคเหนือตอนบน

ผลงานเด่นด้านความเป็นนานาชาติ

การสนับสนุนให้บุคลากรเข้าร่วมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการสัมมนาในระดับนานาชาติ โดยอาจารย์อโนวัต เชื้อเย็น บุคลากรสังกัดคณะพัฒนาการท่องเที่ยวได้เป็นวิทยากรถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเกษตรและอาหาร ด้านการสร้างคุณค่าสูงให้กับผลผลิตทางการเกษตรและอาหาร : สมุนไพรและกลิ่นรส (Herb and Flavor) ร่วมกับวิทยากรรวม 15 ประเทศ อาทิ อิตาลี เดนมาร์ก สวิตเซอร์แลนด์ ออสเตรเลีย เนเธอร์แลนด์ สิงคโปร์ แคนาดา นิวซีแลนด์ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา

คณะเศรษฐศาสตร์

คณะฯ ได้จัดสรรงบประมาณเงินรายได้ของคณะให้แก่บุคลากรเพื่อทำวิจัยและการนำเสนอผลงานวิชาการในที่ประชุมระดับชาติและนานาชาติทั้งในและต่างประเทศ ประมาณ 525,000 บาท โดยคณะได้สนับสนุนงบประมาณในการทำวิจัยแก่บุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ ประมาณ 240,000 บาท โดยผลงานวิจัยของบุคลากรในคณะฯ ได้ถูกนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อหน่วยงานต่างๆ เป็นจำนวน 5 ชิ้นงาน มีงานวิจัย งานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน 21 เรื่อง ระดับชาติ จำนวน 1 เรื่อง และการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 12 เรื่อง รวมเป็น 24 เรื่อง จำนวนเงินวิจัยต่ออาจารย์และนักวิจัย เท่ากับ 500,547.45 บาท

➤งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ได้รับการตีพิมพ์ เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 บุคลากรคณะฯ มีงานวิจัย งานวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ จำนวน 21 เรื่อง ระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง และการตีพิมพ์สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติ จำนวน 12 เรื่อง รวมเป็น 34 เรื่อง ดังนี้

- ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ จำนวน 1 เรื่อง

ชื่อเรื่อง	ผู้แต่ง/ผู้วิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์	ปีที่/เล่ม/หน้า/ พ.ศ./ค.ศ. ที่ ตีพิมพ์
The Impact of Climate on Agriculture and Suitable Agro-Adaptation in Phufa Sub-District, Nan Province, Thailand	ผศ.ดร.นิโรจน์ สิ้นณรงค์	Journal of Community Development Research (Humanities and Social Sciences) 2019, Naresuan University	12(3) (July – September 2019)

➤ งานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากคณะเศรษฐศาสตร์ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะฯ ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนการทำวิจัยแก่บุคลากรคณะเศรษฐศาสตร์ โดยใช้งบประมาณจากกองทุนสนับสนุนวิชาการและพัฒนานักศึกษา คณะเศรษฐศาสตร์ จำนวน 145,000 บาท

➤ งานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดินมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร) จำนวน 8 เรื่อง เป็นเงินประมาณ 5,960,030 บาท

➤ งานวิจัยที่ได้รับสนับสนุนงบประมาณจากหน่วยงานภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 9 เรื่อง เป็นเงินประมาณ 9,190,164 บาท

➤ งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 คณะฯ มีงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 5 ชิ้นงาน ดังนี้

1. งานวิจัย เรื่อง การผลิตสบู่สมุนไพรไทยเพื่อลดรายจ่ายในครัวเรือน ของ ผศ.ดร. นันทพรดี นิตยพงศ์ชัย ใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เช่น อบรมกลุ่มแม่บ้านในการผลิตสบู่สมุนไพรไทยเพื่อลดค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ณ ชุมชนขี้เหล็ก หมู่ที่ 11 ต.ขี้เหล็ก อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

2. งานวิจัย เรื่อง การพัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการกลุ่มจากเครือข่ายสู่ตลาดเชิงพาณิชย์ การเกษตรสู่วิสาหกิจชุมชน ของ ผศ.ดร.รภัทสรณ์ คงธนจารุอนันต์ ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงวิชาการ คือ การต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน สามารถสร้างรายได้ อีกทั้งสามารถจัดตั้งธุรกิจชุมชนสู่วิสาหกิจชุมชน

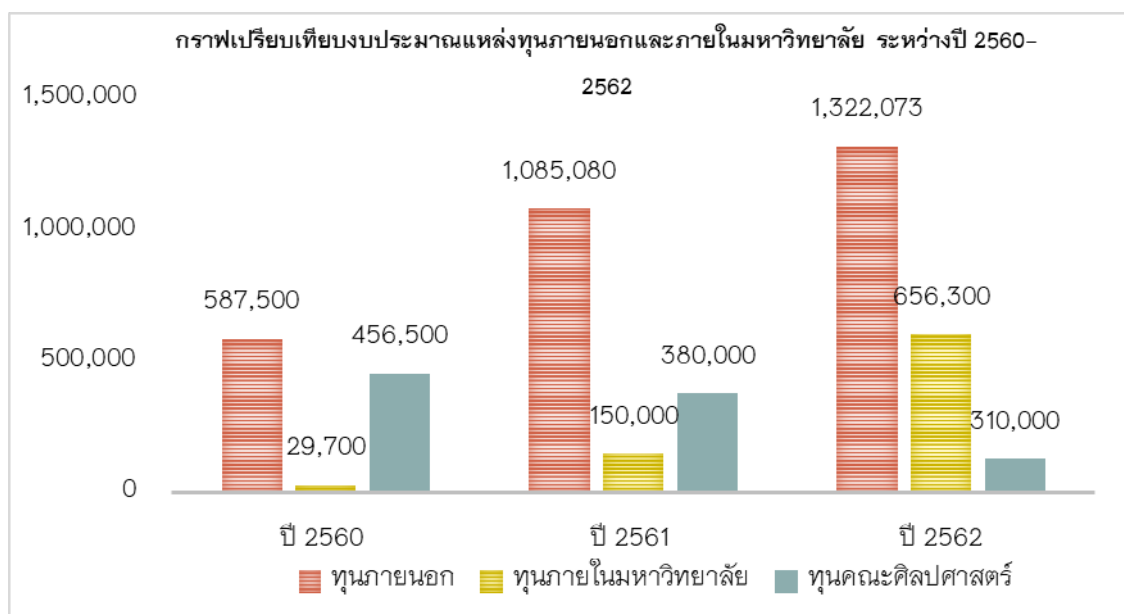
3. งานวิจัย เรื่อง การบริหารจัดการอย่างมีส่วนร่วมของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนแปรรูปผลิตภัณฑ์สมุนไพรในจังหวัดเชียงใหม่ ใช้เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ของ ผศ.ดร.รภัศรณ คงธนจารุอนันต์ ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงสาธารณะ ได้แก่ เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสร้างความเข้มแข็งของกลุ่มเกษตรกรและกลุ่มอาชีพ และการบริหารจัดการกลุ่มวิสาหกิจชุมชนมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

4. งานวิจัย เรื่อง แนวทางการพัฒนาศักยภาพบุคลากรชุมชนด้านการท่องเที่ยวและการบริการในจังหวัดเชียงใหม่เพื่อรองรับเศรษฐกิจอาเซียน ของ ผศ.ดร.รภัศรณ คงธนจารุอนันต์ ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงวิชาการ ได้แก่ อบรมแก่ชุมชนเพื่อเป็นแนวทางในการสร้างรายได้แก่คนในชุมชน

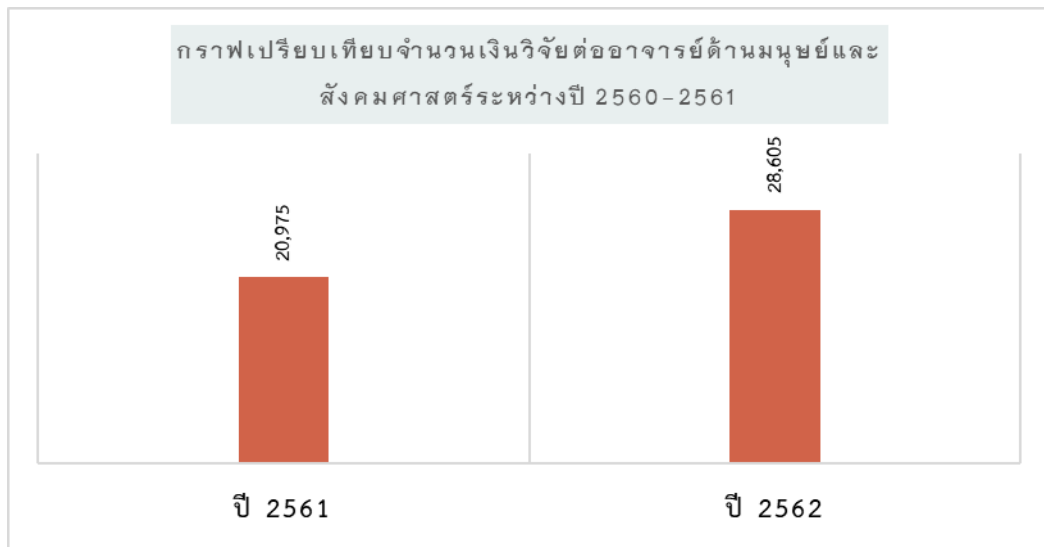
5. งานวิจัย เรื่อง การจัดการนวัตกรรมจากเศษวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรสู่วิสาหกิจชุมชนอย่างยั่งยืน ของ ผศ.ดร.รภัศรณ คงธนจารุอนันต์ ใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์และเชิงวิชาการ ได้แก่ อบรมการทำปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสร้างรายได้แก่คนในชุมชน

คณะศิลปศาสตร์

● แหล่งทุนวิจัย



● จำนวนเงินวิจัยต่ออาจารย์ด้านมนุษยและสังคมศาสตร์



คณะสารสนเทศและการสื่อสาร

งบประมาณวิจัย รวม 5,780,144 บาท

- 1) งานวิจัย เรื่อง การพัฒนานวัตกรรมสื่อเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของสังคม (Media Lab) โดยอาจารย์กริ่งกาญจน์ เจริญกุล จำนวน 1,000,000 บาท
- 2) งานวิจัย เรื่อง การพัฒนาแอปพลิเคชัน สำหรับประชาสัมพันธ์เกษตรสมัยใหม่เพื่อการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืนของจังหวัดเชียงใหม่ โดยอาจารย์ ดร.ณภัทร เรืองนภากุล จำนวน 261,000 บาท
- 3) งานวิจัย เรื่อง การส่งเสริมและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของผู้บริโภคในกิจการกระจายเสียงและโทรทัศน์ โดยอาจารย์ ดร.ณภัทร เรืองนภากุล จำนวน 200,000 บาท
- 4) งานวิจัย เรื่อง โครงการธรรมชาติปลอดภัยแม่แจ่ม (แม่ปาน-สันเกียงโมเดล) เรื่อง ชุมชนต้นแบบอนุรักษ์น้ำ ป่าและอาชีพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สมเกียรติ ชัยพิบูลย์ จำนวน 4,319,144 บาท



ผลงานวิจัย/บทความวิชาการตีพิมพ์ จำนวน 7 เรื่อง

- 1) Jaroenkul,K& Ruangnapakul, N. (2019). The development of social learning innovation to Thai Youth by media lab: conceptual framework. Proceeding of the 3rd USM–International Conference on Social Sciences 2019, Universiti Saint Malaysia
- 2) Ruangnapakul, N. (2019). Promoting the Media Literacy and Digital Citizenship of TV Series Audiences: Suggestions from Digital Natives. Proceeding of the 3rd USM–International Conference on Social Sciences 2019, Universiti Saint Malaysia
- 3) ณภัทร เรืองนภากุล (2563). ปัจจัยที่มีผลต่อการผลิตซ้ำความรุนแรงและแนวทางการซ้ำความรุนแรงในกระบวนการผลิตสื่อ: มุมมองจากนักศึกษาด้านนิเทศศาสตร์ในจังหวัดเชียงใหม่. วารสารวิชาการบัณฑิตศึกษาและสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. 10(1). pp. 15–30
- 4) Leelapattana, W.,Thongma, W.& Ruangnapakul, N. (2019). Modern Innovative Agricultural Model for Sustainable Tourism Management in Chiang Mai Province, Thailand. Proceeding of The 3rd USM–International Conference on Social Sciences 2019, Universiti Saint Malaysia
- 5) Ruangnapakul, N (2019). The Impact of Intercultural Communication on Muslim Tourists in South Korea . Journal of Thai Interdisciplinary Research. 13(5). pp. 20–26
- 6) Ruangnapakul, N., Salam, Y. D., & Shawkat, A. R. A (2019). Systematic Analysis of Cyber bullying in Southeast Asia Countries. International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE), 8(8).104–111.
- 7) Ruangnapakul, N. (2018). The Development of Media Literacy Competency of Thai Farmers through the Campaign Video: Case Studies of Members of Sansai Farmer Model and Sarapee Farmer Model, Chiang Mai”. Proceeding of the 2 nd AAUN Forum and International Conference to be held at Maejo University, Chiang Mai, Thailand.

ผลงานลิขสิทธิ์ จำนวน 4 เรื่อง ดังนี้

1. ขอขึ้นทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภทลิขสิทธิ์ งานภาพยนตร์ เรื่อง สวัสดี...นี่เราเอง โดยอาจารย์กริ่งกาญจน์ เจริญกุล
2. ขอขึ้นทะเบียนคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาประเภทลิขสิทธิ์ งานโสตทัศนวัสดุ จำนวน 3 เรื่อง ได้แก่ 1) กล้วยไม้ฟ้าแลบนอบซีส 2) การแปรรูปกระเทียมอินทรีย์ 3) การเพิ่มมูลค่ากระเทียมอินทรีย์ โดยนายสมพร เกตุตะคุ



ผลงานวิจัย/นวัตกรรมและการนำไปใช้ประโยชน์

- 1) คุณสมยศ จาดฤทธิ หน่วยงานกรมการปกครอง ขอใช้ผลงานสร้างสรรค์ เรื่อง การศึกษาบริบทพื้นที่และการจัดทำแผนที่ทุนด้วยเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ
- 2) คุณยรรยง อุดมพันธ์ หน่วยงานสำนักงานเกษตรอำเภอแม่ริม ขอใช้ผลงานบริการ วิชาการแก่สังคม เรื่อง การพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรทางการเกษตรในตำบลชี้เหล็ก อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

การสร้างองค์ความรู้ทางด้านการเกษตรและพัฒนานวัตกรรมบนพื้นฐานเทคโนโลยีการเกษตรให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ

ลำดับที่	โครงการ	งบประมาณ
1	โครงการสนับสนุนทุนวิจัยฯ	350,000
	รวม	350,000



โครงการการสนับสนุนทุนวิจัย

โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณ มั่งกิตะ

โครงการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเห็ดป่าไมคอร์ไรซาแบบจำลองธรรมชาติ เพื่อพัฒนาเศรษฐกิจชุมชนอย่างยั่งยืน เป็นความร่วมมือในการทำวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ ร่วมกับสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ และสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย เพื่อการฟื้นฟูป่าและ สร้างแหล่งอาหารและรายได้ของชุมชน โดยผู้เชี่ยวชาญจากหลายส่วนงานที่เกี่ยวข้อง



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร

โครงการ แหล่งเงินทุนวิจัย และงบประมาณวิจัย

ในปีการศึกษา 2561 (22 มิถุนายน 2561 – 30 พฤษภาคม 2562) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ได้รับจัดสรรงบประมาณสนับสนุนการทำวิจัยให้แก่อาจารย์และบุคลากร รวมทั้งสิ้น 2,410,380.- บาท โดยแบ่งเป็นสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 1,347,272.- บาท และสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 420,608.- บาท

มีบุคลากรสายวิชาการ (นับตามอายุงานและไม่นับรวมผู้ลาศึกษาต่อ) ทั้งหมด 30 คน แบ่งเป็น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 14 คน และสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 16 คน

(1) กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ผลการดำเนินงาน
-แหล่งทุนภายใน	1,047,272.- บาท
-แหล่งทุนภายนอก	300,000.- บาท
รวมเงินสนับสนุนการวิจัย	1,347,272.- บาท
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	14 คน
เงินสนับสนุนการวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย	96,233.71 บาท
(2) กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	ผลการดำเนินงาน
-แหล่งทุนภายใน	260,608.-บาท
-แหล่งทุนภายนอก	160,000.-บาท
รวมเงินสนับสนุนการวิจัย	420,608.- บาท
จำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัย	16 คน
เงินสนับสนุนการวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัย	26,288 บาท

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

ในปี พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร มีผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่
จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา ดังนี้

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. ผลของฤดูกาลต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำบริเวณชายฝั่งทะเลและ อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

งานวิจัย : ชพ.60-นศ-005 ผลของฤดูกาลต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำทาง
กายภาพบริเวณชายฝั่งละแม อำเภอละแม จังหวัดชุมพร

2. วิธีการสกัดและประสิทธิภาพของสารสกัดจากใบหูกวางต่อการลดปริมาณ แอมโมเนียในน้ำ

งานวิจัย : สกอ.(ภาคใต้)-60-002 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดแทนนินจากใบหูกวางเพื่อประโยชน์ในการเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม

สื่อสิ่งพิมพ์ : บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงาน
สืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ

เจ้าของผลงาน :

1. อาจารย์ ดร.พรพิมล พิมลรัตน์ (50) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
2. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวุฒิ หวังชัย (20) เทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
3. สุพันธ์ณี สุวรรณภักดี (15) [นอก] คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
4. พัชราวลัย ศรียะศักดิ์ (15) [นอก] คณะทรัพยากรธรรมชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร

3. การสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับความสำเร็จของการแข่งขันของกลุ่ม วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดชุมพร

งานวิจัย : มจ.1-59-091 ศักยภาพการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับความสำเร็จของการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดชุมพร

สื่อสิ่งพิมพ์ : Veridian E-Journal, Silpakorn University ฉบับที่ : ปีที่ 11 ฉบับที่ 2

เจ้าของผลงาน :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัญญภักดิ์ หล้าแหล่ง (80) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
2. อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร (10) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
3. อาจารย์วิษชุดา เอื้ออารี (10) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

กลุ่มสาขาวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

1. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ -

ชุมพร

งานวิจัย : มจ.2-58-072 ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อคุณภาพหลักสูตรของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร

สื่อสิ่งพิมพ์ : บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

เจ้าของผลงาน :

1. อาจารย์ ดร.บุญศิลป์ จิตตะประพันธ์ (20) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
2. นางภัทรชนก ติ่งไพบูลย์ (80) งานบริการการศึกษาและกิจการนักศึกษา

2. The Factors Influencing Golden Bananas Production Strategies of Ban

Nasarn Agricultural Cooperative Ltd.for Japan

งานวิจัย : สกอ.(ภาคใต้)-59-001 สร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จากกล้วยหอมทองอินทรีย์เพื่อเศรษฐกิจชุมชนของเกษตรกรบ้านนาสาร จำกัด อำเภอนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

สื่อสิ่งพิมพ์ : บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

เจ้าของผลงาน :

1. อาจารย์ฉัตรนลิน แก้วสม (100) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

3. การสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับความได้เปรียบทางการแข่งขันของกลุ่ม

วิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดชุมพร

งานวิจัย : มจ.1-59-091 ศักยภาพการสร้างเครือข่ายทางธุรกิจกับความได้เปรียบทางการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่จังหวัดชุมพร

สื่อสิ่งพิมพ์ : Veridian E-Journal, Silpakorn University ฉบับที่ : ปีที่ 11 ฉบับที่ 2

เจ้าของผลงาน :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยภูมิกัด หล้าแหล่ง (80) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
2. อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร (10) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
3. อาจารย์วิชุดา เอื้ออารี (10) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
4. ความมั่นคงทางอาหารแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนเกาะพิทักษ์ อำเภอลำสนธิ จังหวัด

ชุมพร

งานวิจัย : ชพ.59-นศ.-003 ความมั่นคงทางอาหารแหล่งท่องเที่ยวโดยชุมชนเกาะพิทักษ์ อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร

สื่อสิ่งพิมพ์ : 0125-2437 : วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (TCI-1) ปีที่ 38 ฉบับที่ 2

เจ้าของผลงาน :

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจมาศ ณ ทองแก้ว (70) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนาจ รักษาพล (10) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
3. นางสาวเกศินี มนต์พิพัฒน์ (10) [นอก] มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
4. นางสาวศรันญา บัวอุไร (10) [นอก] มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

5. การเคลื่อนไหวทางการเมืองของภาคประชาชนในจังหวัดแพร่การเคลื่อนไหวทางการเมืองของภาคประชาชนในจังหวัดแพร่

สื่อสิ่งพิมพ์ : บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ

เจ้าของผลงาน :

1. อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร (100) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

6. 6G Principles of Local Administration for Wealth and Sustainability of Thai Society

สื่อสิ่งพิมพ์ : Social Science Asia Journal ฉบับที่ : Volume 4 Number 3

เจ้าของผลงาน :

1. อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.อนิรุต หนูปลอด (90) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
2. อาจารย์ ดร.กรวิทย์ เกาะกลาง (5) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร
3. อาจารย์ ว่าที่ร้อยตรี ดร.ชุมพล แก้วสม (5) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

7. Analysis of Critical Success Factors of Startups in Thailand

สื่อสิ่งพิมพ์ : Indian Journal of Public Health Research and Development ฉบับที่ : 11

เจ้าของผลงาน :

1. อาจารย์ ดร.ศุทธิกานต์ คงคล้าย (50) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

โครงการสนับสนุนการส่งผลงานของนักวิจัยเข้าร่วมประกวดในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์/โอกาสที่ดีให้กับนักวิจัย และเป็นการแสดงศักยภาพด้านงานวิจัยของนักวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ด้านบริการวิชาการ

การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาชุมชน สนับสนุนทางวิชาการเพื่อยกระดับชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชน ซึ่งมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ให้ความสำคัญกับพันธกิจดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนเกษตร ซึ่งถือเป็นรากฐานของมหาวิทยาลัยอยู่แล้ว ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงให้ความสำคัญกับพันธกิจในด้านการบริการชุมชนและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ (Social Engagement and Partnership)” โดยได้จัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุนด้านการพัฒนาสังคมและคุณภาพชีวิต โดยสร้างโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ทางวิชาการ คือ การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม และชุมชนด้านต่าง ๆ ในเชิงรุก และครบวงจรอย่างครอบคลุมทุกกลุ่มประชากร และภาคส่วนต่าง ๆ ซึ่งมีการดำเนินการในหลากหลายรูปแบบ เช่น การจัดฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีทางการเกษตร และให้ความรู้ด้านสาขาอื่นที่เกี่ยวข้องแก่เกษตรกรและบุคคลทั่วไป โดยในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยมีได้ดำเนินกิจกรรมเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ และกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา โดยใช้งบประมาณ ดังนี้



กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา

1. กิจกรรมการเผยแพร่ความรู้และประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วย โครงการบริการวิชาการ จำนวน 62 โครงการ จำแนกเป็น โครงการบริการวิชาการ 60 โครงการ โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 1 โครงการและโครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ 1 โครงการ ดังนี้

1.1 โครงการบริการวิชาการ ประกอบด้วย

- 1) โครงการแปลงสาธิตเกษตรแบบธรรมชาติ
- 2) โครงการแปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่
- 3) ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา
- 4) โครงการจัดนิทรรศการและสาธิตทางการเกษตร
- 5) โครงการบริหารจัดการโครงการบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
- 6) การขับเคลื่อนงานบริการวิชาการสู่ชุมชน (Sansai Development Model)
- 7) ฐานเรียนรู้ลำไยแม่ใจ (แม่ใจ:ศาสตร์แห่งลำไย)
- 8) โครงการปรับปรุงพันธุ์พืชเพื่อเป็นต้นพันธุ์ดีบริการให้แก่เกษตรกร
- 9) โครงการปลูกพืชผักปลอดสารพิษและไม้ผลพันธุ์ดีแบบผสมผสาน
- 10) โครงการพัฒนาฐานเรียนรู้และฝึกอบรมการเลี้ยงกิ้งก่ามกราคมภายใต้โดมความร้อน ด้วยระบบอินทรีย์
- 11) พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและชุมชนเข้มแข็ง : การผลิตปลาตะเพียนปลอดภัยมุ่งสู่อินทรีย์ของกลุ่มเกษตรกร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ (สันทรายโมเดล)
- 12) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการใช้โปรไบโอติกในฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามแนวทางการจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ และ GAP
- 13) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการระบบการผลิตสัตว์น้ำจืดเศรษฐกิจแบบอะควาโปนิคส์ให้ได้มาตรฐานสัตว์น้ำอินทรีย์ตามแนวพระราชดำริของการทำเกษตรเชิงนิเวศอย่างพอเพียงและยั่งยืน
- 14) โครงการลงพื้นที่และฝึกอบรม เรื่อง การบริหารจัดการสุขภาพและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแบบองค์รวมเพื่อลดต้นทุนการผลิตและลดความเสียหายทางเศรษฐกิจ
- 15) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการเลี้ยงปลาหมอในร่องสวนและแหล่งน้ำในสวนลำไยตามแนวทางการลดต้นทุนและลดผลกระทบต่สิ่งแวดล้อมเพื่อเข้าสู่ระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์
- 16) โครงการอาหารสัตว์น้ำอินทรีย์เพื่อการเพาะเลี้ยงตามมาตรฐานสัตว์น้ำอินทรีย์
- 17) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการของเยาวชนเรื่องการอนุรักษ์ความหลากหลายทางชีวภาพและทรัพยากรประมงกับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเผยแพร่เพื่อเป็นรากฐานการบูรณาการองค์ความรู้ทางการประมง
- 18) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การเพาะขยายพันธุ์ปลาไหลนาโดยวิธีกึ่งเลียนแบบธรรมชาติ

- 19) โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการอนุบาลและเลี้ยงกบนาด้วยอาหารผสมสาหร่ายสไปรูลิน่าอินทรีย์
 - 20) โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาตุ๊กตาผสมในร่องสวนปาล์มน้ำมันด้วยวัตถุดิบอาหารในท้องถิ่นเพื่อลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ และ ผลิตภัณฑ์ปลอดภัยสำหรับบริโภค
 - 21) โครงการส่งเสริมและพัฒนาผลิตภัณฑ์ในรูปแบบผลิตภัณฑ์สีเขียวตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - 22) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตและลดรายจ่ายในสวนปาล์มน้ำมัน”
 - 23) การผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจากวัสดุที่เหลือใช้ทางการเกษตรโดยไส้เดือนดินเขตอำเภอ พะโต๊ะและอำเภอทุ่งตะโกในจังหวัดชุมพร
 - 24) ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยหมักแบบไม่พลิกกลับกองด้วยวิธีวิศวกรรมแม่โจ้ 1 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร
 - 25) โครงการเครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
 - 26) โครงการยุวเกษตรกรรักษ์วิถีพอเพียง
 - 27) โครงการสัมมนาและเสวนาทางวิชาการ (งานเกษตรแม่โจ้ 85 ปี: ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร)
 - 28) แผนบูรณาการ ยกกระดับคุณภาพสมาชิกเครือข่ายชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกองตามแนวพระราชดำริภายใต้โครงการขับเคลื่อนงานบริการวิชาการสู่ Sansai Development Model
 - 29) โครงการแม่โจ้โพลส์ ประจำปี 2562
 - 30) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนามาตรฐานผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์เพื่อยกระดับและส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนให้แก่ผู้ประกอบการจังหวัดแพร่
 - 31) โครงการจัดสร้างแหล่งเรียนรู้ด้านวิศวกรรมนิเวศ (Eco-engineering) เพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อม
 - 32) โครงการผลิตปุ๋ยมูลไส้เดือนเพื่อการผลิตพืชอาหารปลอดภัย
 - 33) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการแปรรูปผลิตภัณฑ์มะเขีแย้ง แก้ววิสาหกิจชุมชนในจังหวัดแพร่
 - 34) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำเกษตรผสมผสาน เกษตรอินทรีย์ และเกษตรทฤษฎีใหม่
- เพื่อลดการใช้สารเคมีในระบบเกษตร ให้แก่เกษตรกรในจังหวัดแพร่

35) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีและส่งเสริมการปลูกพืชเศรษฐกิจทดแทนการปลูกพืชเชิงเดี่ยวบนพื้นที่สูง ในพื้นที่จังหวัดแพร่

36) ฐานเรียนรู้ฟุ้งชันโรง

37) ศูนย์เรียนรู้การเพาะเลี้ยงเซลล์และเนื้อเยื่อพืชสมุนไพร และการผลิตกล้าพันธุ์สมุนไพรปลอดโรค

38) ฐานเรียนรู้การผลิตผัก

39) โครงการส่งเสริมและพัฒนาการจัดทำสวนครัวพื้นบ้านแบบประยุกต์โดยการมีส่วนร่วมของเกษตรกรในพื้นที่ชุมชนเทศบาลเมืองแม่ใจ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

40) ฐานเรียนรู้การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ

41) โครงการพื้นที่อินทรีย์ต้นแบบมหาวิทยาลัยแม่ใจ

42) โครงการเพิ่มพูนศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์ ด้านการตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์

43) ฐานการเรียนรู้การผลิตโคเนื้อคุณภาพครบวงจร

44) โครงการการเลี้ยงสุกรอย่างไรให้มีประสิทธิภาพและการเลี้ยงสุกรอย่างยั่งยืน (How to achieve a higher piglet per sow per year and raise pig successfully in a sustainable environment)

45) ฐานเรียนรู้การเลี้ยงสุกรแบบครบวงจร

46) โครงการจัดแสดงแปลงสาธิต (งานเกษตรแม่ใจ 85 ปี: ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร)

47) โครงการฐานเรียนรู้การผลิตพืชในรูปแบบเกษตรอินทรีย์สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย

48) การผลิตต้นอ่อนทานตะวันปลอดสารพิษด้วยเครื่องเพาะงอกอัตโนมัติ

49) โครงการผลิตก๊าซชีวภาพจากเศษใบไม้แห้งโดยหมักร่วมกับสากหว่าย

50) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านเครื่องยนตอเนกประสงค์ในการเกษตรสำหรับเกษตรกร

51) ฐานเรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่กลับกอง

52) โครงการผลิตพลังงานสีเขียวจากขี้ข้าวโพดและอินทรีย์สารสำหรับเกษตรอินทรีย์

53) โครงการกลั่นน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัสเพื่อทำสเปรย์ไล่ยุง

54) โครงการผลิตเต้าหู้ปลอดภัยโดยการลดการใช้สารเคมี

55) โครงการใช้ประโยชน์จากเศษวัสดุทางการเกษตรและเศษอาหารเพื่อผลิตพลังงานชีวมวลและปุ๋ยสำหรับเกษตรกรอินทรีย์

56) โครงการอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยีการติดตั้งและใช้งานระบบควบคุมแสงสว่างแบบ LED อัตโนมัติสำหรับไม้ตัดดอกเศรษฐกิจ

57) โครงการผลิตถ่านชีวภาพจากเศษวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร

58) โครงการแปรรูปผลิตภัณฑ์แยมเพื่อสุขภาพจากพืชผักสมุนไพรและผลไม้อินทรีย์

59) การอบรมเชิงปฏิบัติการอาสาสมัครเกษตรกรอินทรีย์นำเที่ยวแก่ผู้สูงอายุในชุมชนเขตพื้นที่อำเภอสนทราย กลุ่ม 1 (เทศบาลตำบลแม่แฝก เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว เทศบาลตำบลหนองหาร)

60) ศูนย์บริการวิชาการด้านการผลิตและการตลาดกล้วยไม้

1.2 โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการโครงการเพื่อสนับสนุนงานตามพระราชดำริที่มหาวิทยาลัยสนับสนุน ประกอบด้วย 1) โครงการหลวง 2) โครงการชั่งหัวมัน 3) โครงการเกษตรทฤษฎีใหม่ 4) โครงการพลังงานทดแทน 5) โครงการปิดทองหลังพระ

1.3 โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (อพ.สธ.)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้สนองพระราชดำริ โดยจัดพื้นที่บางส่วนของโครงการอนุรักษ์ศึกษาและพัฒนาป่าบ้านโป่ง เพื่อเข้าร่วมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2537 และได้ดำเนินงานโครงการฯ ใน 3 พื้นที่ ได้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อำเภอสนทราย จังหวัดเชียงใหม่ เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้แพร่-เฉลิมพระเกียรติ อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร อำเภอละแม จังหวัดชุมพร โดยดำเนินงานในกิจกรรมต่างๆ คือ 1) กิจกรรมปกป้องพันธุกรรมพืช 2) กิจกรรมสำรวจเก็บรวบรวมพันธุกรรมพืช 3) กิจกรรมปลูกรักษาพันธุกรรมพืช 4) กิจกรรมอนุรักษ์และใช้ประโยชน์พันธุกรรมพืช 5) กิจกรรมศูนย์ข้อมูลพันธุกรรมพืช 6) กิจกรรมวางแผนและพัฒนาพันธุ์พืช 7) กิจกรรมสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช 8) กิจกรรมพิเศษสนับสนุนการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช โดยมีคณาจารย์ประมาณไม่ต่ำกว่า 50 คน และนักศึกษาจำนวนมากจากหลากหลายสาขาวิชาได้ร่วมกันดำเนินงานอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน

2. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา โครงการตามนโยบายการศึกษา จำนวนทั้งสิ้น 23 โครงการ มีรายละเอียดดังนี้

1) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งเชิงบูรณาการอย่างเป็นระบบบนฐานพื้นที่อำเภอสันทราย (The project for development of community economy and strengthening by systematic community integration base on area base collaborative approach, Sansai District, Chiang Mai Province)

2) เงินอุดหนุนโครงการกาดแม่ใจ 2477

3) เงินอุดหนุนโครงการปลูกผักแลกค่าเทอม

4) เงินอุดหนุนโครงการขับเคลื่อนการท่องเที่ยวเชิงนิเวศด้วยโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริบ้านโป่ง

5) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาศักยภาพชุมชนเกษตรอินทรีย์วิถีล้านนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

6) เงินอุดหนุนโครงการแก้ไขปัญหาหนี้สินครัวเรือนเกษตร ด้วยระบบเกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

7) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมเกษตรจากฐานรากสู่การเกษตรสมัยใหม่

8) เงินอุดหนุนโครงการมหาวิทยาลัยแม่ใจมุ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

9) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ

10) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพระดับหลักสูตรให้เข้าสู่มาตรฐานอาเซียน (AUN-QA)

11) เงินอุดหนุนโครงการเพิ่มปริมาณและคุณภาพของผลผลิตในปาล์มน้ำมันอย่างยั่งยืน

12) เงินอุดหนุนโครงการส่งเสริมการเรียนรู้ต้นแบบ Smart Farming แบบครบวงจร

13) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาบัณฑิตเพื่อเป็นผู้ประกอบการ รองรับ Thailand 4.0

14) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

15) เงินอุดหนุนโครงการปลูกฝังและสร้างวินัยในการป้องกันและแก้ปัญหายาเสพติด

16) เงินอุดหนุนโครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (ใบข้าวหอม)

17) เงินอุดหนุนโครงการสร้างและพัฒนาผู้นำเกษตรกรอินทรีย์รุ่นใหม่ ที่เข้าสู่อาชีพเกษตรกรในระบบอินทรีย์อย่างยั่งยืน

18) เงินอุดหนุนโครงการพัฒนานวัตกรรมอาหารเชิงสร้างสรรค์เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวสู่การ เป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูงและรองรับสังคมผู้สูงอายุ

19) เงินอุดหนุนโครงการส่งเสริมความเข้าใจการใช้พลังงานทดแทนแก่เกษตรกรและนักเรียนในพื้นที่สูงในเขตภาคเหนือตอนบนเพื่อลดปัญหาหมอกควัน

20) เงินอุดหนุนโครงการต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำปัสสาวะมนุษย์ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

21) เงินอุดหนุนโครงการฟาร์มต้นแบบ Smart Farming

22) เงินอุดหนุนโครงการขับเคลื่อนส่งเสริมองค์ความรู้การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน ตามศาสตร์พระราชา

23) เงินอุดหนุนโครงการเสริมสร้างและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์รุ่นใหม่ด้วย กระบวนการเรียนรู้จากระบบเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืนภายใต้แนวคิดศาสตร์พระราชา

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มีการบูรณาการองค์ความรู้ที่เพิ่ม ศักยภาพและขีดสมรรถนะของชุมชนและสนองงานโครงการในพระราชดำริ โดยได้ดำเนินการโครงการ ขับเคลื่อนการบริการวิชาการสู่ชุมชนรวมถึงก่อให้เกิดรายได้ และมีกิจกรรมบริการวิชาการที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์ และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม รวมทั้งยังสามารถสร้างเครือข่ายความ ร่วมมือด้านการบริการวิชาการกับหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกโดยมีกิจกรรมเด่นๆ ด้านบริการ วิชาการ ตลอดจนเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกระดับ

กิจกรรมเด่นด้านบริการวิชาการ

คณะผลิตกรรมการเกษตร

ในปี พ.ศ.2562 คณะผลิตกรรมการเกษตร มีงบประมาณสนับสนุนทั้งภายในและ ภายนอก จำนวนทั้งหมด 31,205,500 บาท จากภายใน จำนวน 30,838,100 บาท และภายนอก จำนวน 367,400 บาท ได้มีการให้บริการวิชาการแก่สังคมและสามารถนำมาใช้ในการพัฒนาการ เรียนการสอนและการวิจัย รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. งบประมาณฯ ทั้งหมด 13 โครงการ เป็นเงิน 30,508,100 บาท
2. งบสนับสนุนจากสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร ปี พ.ศ. 2562 จำนวน 6 โครงการ เป็นเงิน 330,000 บาท
 - การจัดตั้งศูนย์เกษตรอินทรีย์ โดยแสวงหาพันธมิตรทางวิชาการจากสถาบันต่าง ๆ เพื่อนำ ผลงานไปส่งเสริมเกษตรกร
 - การจัดตั้งศูนย์บริการแพทย์แผนไทยและคลินิกพืชสมุนไพร เพื่อสร้างเครือข่ายเกษตรกรผู้ปลูก พืชสมุนไพร และจัดอบรมแพทย์ทางเลือกแผนไทยให้แก่ ชุมชนต่าง ๆ

- การจัดตั้งสถานวิจัยและฝึกอบรม สำหรับถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่เกษตรกรและสร้างเครือข่ายชุมชนด้านการเกษตร
- การจัดตั้งคณะทำงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของคณะฯ เพื่อประชาสัมพันธ์และเป็นช่องทางเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารวิชาการ รวมทั้งตอบปัญหาของเกษตรกร ตลอดจนนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการองค์การ
- การจัดตั้งหน่วยงานสนองงานโครงการพระราชดำริ โครงการส่วนพระองค์มูลนิธิชัยพัฒนา มูลนิธิโครงการหลวง
- กิจกรรม Field day วันถ่ายทอดเทคโนโลยีฐานเรียนรู้ มีฐานเรียนรู้และองค์ความรู้ด้านการเกษตรของคณะผลิตกรรมการเกษตร ประกอบด้วย
 1. ฐานการผลิตผักอินทรีย์ของสาขาพืชผัก
 2. เทคนิคการเพาะต้นกล้าของสาขาพืชผัก
 3. ฐานองค์ความรู้ด้านสมุนไพรของสาขาวิทยาการสมุนไพร
 4. เทคนิคการขยายพันธุ์ไม้ผลของสาขาไม้ผล
 5. องค์ความรู้การผลิตเห็ดเศรษฐกิจ
 6. องค์ความรู้การผลิตพืชไร่ของสาขาพืชไร่



- โครงการ “หนึ่งหลักสูตร หนึ่งองค์ความรู้สู่ชุมชน” จำนวน 12 กิจกรรม



- วารสารผลิตกรรมการเกษตร (Journal of Agricultural Production (JAP))



คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

ให้บริการศึกษาดูงานฐานเรียนรู้ของคณะให้แก่หน่วยงานในประเทศ จำนวน 9 หน่วยงาน และต่างประเทศ จำนวน 9 หน่วยงาน อาทิเช่น

- โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย แผนกประถม เข้าศึกษาดูงาน ณ ฐานเรียนรู้ปลาปักธงสยามแม่ใจ
- หน่วยวิจัยสังคมและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (USER) ได้นำบุคลากรซึ่งเป็นกลุ่มเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกลุ่มแม่น้ำโขง เข้าศึกษาดูงาน ณ ฐานเรียนรู้ของคณะ
- อาจารย์และนักศึกษา จาก Guangxi Guangi University of Foreign Languages P.R.CHINA จำนวน 48 คน เข้าศึกษาดูงาน ณ ฐานเรียนรู้ปลานิลแปลงเพศ
- บริษัท นิวเอเชียบูมมิ่ง นำเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจากประเทศมาเลเซีย จำนวน 17 ท่าน เข้าเยี่ยมชมฐานเรียนรู้และระบบงานผลิตสัตว์น้ำภายในคณะ



ด้านการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน อาทิเช่น

➢ ให้บริการตรวจสอบคุณสมบัติของน้ำ โรคปลา และให้คำปรึกษาแก่เกษตรกร ผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ จังหวัดลำพูน จังหวัดตาก และจังหวัดกำแพงเพชร



➢ จัดโครงการอบรม เรื่องนวัตกรรมการเลี้ยงปลากะพง
ขาวในน้ำจืดภายใต้โดมความร้อน ให้แก่เกษตรกร นักศึกษา
และประชาชนผู้สนใจ



➢ ให้บริการวิชาการแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งก้ามกราม ในพื้นที่ตำบลป่าไผ่ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ ในการให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ

น้ำในบ่อเลี้ยง

➢ โครงการประมงแม่โจ้แบ่งบ้านสร้างเมือง ปีที่ 6 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษานำความรู้ในรายวิชามาให้บริการวิชาการแก่สังคม เสริมสร้างประสบการณ์ และส่งเสริมการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงในพื้นที่เป้าหมาย ได้แก่ คูเมืองเชียงใหม่ โรงเรียนบ้านขุนแปะ อ.จอมทอง ลำห้วยแม่โจ้



➢ โครงการทักษะเกษตรแม่โจ้ ประจำปี 2562 โดยการจัดการแข่งขันทักษะทางการประมง ได้แก่ ทักษะการบรรจุลูกพันธุ์ปลา ทักษะประมงพันธุ์แท้ ทักษะการแล่ปลา ทักษะการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ รวมไปถึงทักษะการพายเรือ-ทอดแห เพื่อให้นักศึกษาของคณะได้เรียนรู้ และฝึกฝนให้เกิดความเชี่ยวชาญ



➢ งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ ครั้งที่ 36 นายเอกลักษณ์ ชนะชัย นางสาวจริยา สิงลาห์ และนายวรวุฒิ อุทธาคำ นักศึกษาชั้นปีที่ 1 และ 2 ได้รับรางวัลเหรียญทองในการแข่งขันบรรจุพันธุ์ลูกปลา

➢ งานประเพณี 4 จอบแห่งชาติ

ครั้งที่ 36 นายปองภพ สุวรรณวงษ์ นักศึกษา ชั้นปีที่ 3 ได้รับรางวัล “คนดีศรีเกษตร ด้านกิจกรรมเด่น”



❖ การให้บริการวิชาการแก่ชุมชน อาทิเช่น

- การให้บริการวิชาการ ตรวจสอบคุณภาพน้ำ และโรคปลา พร้อมทั้งให้คำปรึกษาแก่เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำในพื้นที่ จังหวัดลำพูน จังหวัดตาก และจังหวัดกำแพงเพชร
- โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ “การเพาะขยายพันธุ์ปลาไหลนาโดยวิธีกึ่งเลียนแบบธรรมชาติ” ให้แก่เกษตรกรอำเภอสันทรายที่สนใจ
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง นวัตกรรมการเลี้ยงปลากะพงขาวในน้ำจืดภายใต้โดมความร้อน ให้แก่กลุ่มเกษตรกรที่สนใจ
- กิจกรรมส่งเสริมการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมด้านการประมงร่วมกับชุมชน



การสร้างคามเข้มแข็งให้กับชุมชนเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง



กลุ่มเครือข่ายสารภีโมเดล



กลุ่มเครือข่ายพร้าวโมเดล

การให้บริการวิชาการแก่เครือข่ายในต่างประเทศ

การให้บริการวิชาการเกี่ยวกับการเพิ่มประสิทธิภาพการเพาะพันธุ์และอนุบาลปลาสวาย ปลาหมอไทย และกึ่งก้ามกราม แก่บริษัท MAGI VISION Co., Ltd จังหวัดอ่างทอง ประเทศเมียนมาร์



คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 11 โครงการเป็นงบประมาณรายได้คณะฯ จำนวน 310,000 บาท, งบประมาณมหาวิทยาลัย เป็นจำนวน 1,481,700 บาท และงบประมาณจากมูลนิธิชัยพัฒนา เป็นจำนวน 1,126,554 บาท ดังนี้

โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณเงินรายได้ ได้แก่

1. โครงการบริการวิชาการทางด้านสัตวศาสตร์
2. โครงการพัฒนางานฟาร์ม
3. โครงการกาดแม่ใจ 2477



โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณจากมหาวิทยาลัย ได้แก่

1. ฐานการเรียนรู้การเลี้ยงสุกรแบบครบวงจร
2. ฐานการเรียนรู้การผลิตเนื้อโคคุณภาพแบบครบวงจร
3. โครงการเพิ่มพูนศักยภาพเกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์
ด้านการตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์
4. โครงการการเลี้ยงสุกรอย่างไรให้มีประสิทธิภาพ
และการเลี้ยงสุกรอย่างยั่งยืน
5. โครงการอาหารสัตว์อินทรีย์
6. โครงการยกระดับระบบการผลิตปศุสัตว์ปลอดภัยตามแนวทาง
ศาสตร์พระราชา
7. โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เกษตรแม่นยำ (Smart Farming) แบบครบวงจร



โครงการ/กิจกรรมที่ใช้งบประมาณจากจากมูลนิธิชัยพัฒนา ได้แก่

1. โครงการส่งเสริมการเลี้ยงไก่กระดุกดำ
2. โครงการส่งเสริมการใช้หอยเชอร์รี่เป็นอาหารสัตว์



นอกจากนี้ คณะสัตวศาสตร์ฯ ได้ให้บริการวิชาการแก่สังคมในด้านอื่น ๆ เช่น โครงการบริการวิชาการ/ฝึกอบรม ศึกษาดูงานจากบุคคลภายนอกกรรมการสอบวิทยานิพนธ์/ดุษฎีนิพนธ์และกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ เป็นต้น

วิทยาลัยพลังงานทดแทน

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จจำนวน 8 โครงการ/กิจกรรม โดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น 8,050,000 (งบประมาณแผ่นดิน 7,200,000 บาท งบประมาณเงินรายได้ 650,000 บาท งบประมาณสนับสนุนจากแหล่งอื่น 200,000 บาท)

ด้านการบริการวิชาการแก่ชุมชน

- โครงการบูรณาการบริการวิชาการกับการเรียนการสอน เพื่อสังคม ชุมชนเข้มแข็งตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



- โครงการพลังงานเพื่อการเกษตร : “85 ปี แม่โจ้” “10 ปี พลังงาน” จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่สู่สากล



- โครงการส่งเสริมส่งเสริมความเข้าใจการใช้พลังงานทดแทนแก่เกษตรกร และนักเรียนในพื้นที่สูงในเขตภาคเหนือตอนบนเพื่อลดปัญหาหมอกควัน



ด้านการนำไปใช้ประโยชน์

- โครงการ การส่งเสริมการผลิตก๊าซชีวภาพจากขยะอินทรีย์ในระดับครัวเรือนและชุมชน



- โครงการ การส่งเสริมการใช้เครื่องสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบเคลื่อนที่ในชุมชนเกษตรกรรม



- โครงการสาธิตและส่งเสริมการปลูกพืชแบบไร้ดินในระดับครัวเรือนและวิสาหกิจชุมชน



คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม มีทั้งหมด 14 โครงการ แบ่งเป็นโครงการบริการวิชาการออกเป็น

1. โครงการบริการวิชาการจากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 9 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 550,000 บาท
2. โครงการบริการวิชาการจากเงินรายได้ งบประมาณ คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร จำนวน 2 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 109,700 บาท
3. คณะฯ ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากโครงการบูรณาการ จากงบประมาณแผ่นดิน จำนวน 3 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 26,489,100 บาท

ด้านบริการวิชาการแก่ชุมชน

- เครื่องเกี่ยวนวดข้าวขนาดเล็กต้นแบบ ผลงานคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรม โดยได้นำรถเกี่ยวนวดข้าวขนาดเล็กต้นแบบ ไปทดสอบเก็บเกี่ยวข้าวเหลืองที่แปลงของเกษตรกร ภายใต้การส่งเสริมศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ ซึ่งผลการทดสอบพบว่าเกษตรกรมีความพึงพอใจระดับสูง แต่ยังคงมีบางส่วนที่ต้องปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับพืชดังกล่าว
- การแปรรูปผลิตภัณฑ์จากน้ำยางพาราร่วมกับ วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร
- การพัฒนาขนมอบทดแทนแป้งสาลีด้วยแป้งข้าวเจ้าบางส่วน เพื่อสร้างรายได้
- การส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน
- การพัฒนาสินค้าทางการเกษตรให้ได้มาตรฐานและปลูกจิตสำนึกรักในอาชีพเกษตรกรชาวสวนยาง



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม ได้จัดสรรงบประมาณ โครงการเพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการบริการวิชาการแก่สังคม คือ

- โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันการศึกษาและวิชาชีพเพื่อเปิดโลกทัศน์และพัฒนาทักษะ นักศึกษาและบริการวิชาการ แก่สังคม งบประมาณ เงินรายได้ 40,000 บาท เช่น
 - กิจกรรมการบริการวิชาการแก่สังคม (Sansai Model)
 - กิจกรรมบริการวิชาการแก่ชุมชน และงานสนองโครงการพระราชดำริ
- โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อสร้างอัตลักษณ์ด้านการบริการวิชาการของคณะ
- โครงการฝึกอบรม Sustainable Forest and Watershed Management แก่บุคลากร ราชอาณาจักรกาญจนาภิเษก ตามโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้กับกระทรวงเกษตร และป่าไม้ราชอาณาจักรกาญจนาภิเษก



- โครงการ Landscape Workshop in “Therapeutic Environment, Green Tourism and Brand Building for Sustainability: With Research Focus on Conceptual Framework–Graphic Thinking–Writing Structure– Discourse Analysis”



- โครงการศูนย์รวบรวมอนุรักษ์เรียนรู้ภูมิปัญญาพืชสมุนไพรพื้นบ้านแม่โจ้
- โครงการหมอดันไม้เพื่อชุมชน เรื่อง การจัดการ และฟื้นฟูต้นไม้ใหญ่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ 85 ปี

- โครงการการศึกษาความหลากหลายทางพันธุกรรมและปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของกล้วยไม้
- สมุนไพรคนค่อมไฟ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพ
- รัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
- โครงการการประยุกต์ใช้แนวคิดภูมิสังคม สำหรับการเรียนการสอนวิชาออกแบบสถาปัตยกรรม
- การพัฒนาเชิงพื้นที่

คณะเศรษฐศาสตร์

ในปี 2562 คณะเศรษฐศาสตร์ ได้รับจัดสรรงบประมาณจากมหาวิทยาลัยแม่โจ้ (โครงการบริการวิชาการในลักษณะโครงการ (Project base) เพื่อบูรณาการเชิงยุทธศาสตร์) ในการจัดทำโครงการการบริหารจัดการหนี้ของครัวเรือนเกษตรกรด้วยระบบเกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างต้นแบบระบบสินเชื่ออัจฉริยะ เพื่อการบริหารจัดการหนี้สินของครัวเรือนเกษตรกร จัดทำระบบแอปพลิเคชันช่วยในการบริหารจัดการหนี้ และเพื่อให้เกษตรกรมีความรู้ในด้านเกษตรอินทรีย์และความพร้อมในการปรับเปลี่ยนการผลิตเป็นเกษตรอินทรีย์

นอกจากนี้ ยังดำเนินการด้านการจัดทำโพลล์อย่างต่อเนื่องเพื่อสะท้อนความคิดเห็นในประเด็นต่างๆ โดยเน้นด้านการเกษตร เศรษฐกิจเกษตร และยังคงสร้างชื่อเสียงแก่คณะและมหาวิทยาลัยเป็นอย่างมาก โดยในปี 2562 มีการจัดทำโพลล์ จำนวน 21 โพลล์ เป็นโพลล์ด้านการเกษตร เศรษฐกิจ จำนวน 13 เรื่อง และโพลล์อื่นๆ จำนวน 8 เรื่อง

ด้านการเกษตร จำนวน 13 เรื่อง

1. คนไทยคิดเห็นอย่างไรกับการนำกัญชามาใช้เป็นยารักษาโรค
2. เกษตรกรคิดอย่างไร...กับการเลือกตั้งปี 2562
3. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์...พืชความหวังชาวนาไทยจริงหรือ
4. ภาวะหนี้สินของเกษตรกรไทย ปี 2562 เกษตร
5. ความคาดหวังของเกษตรกรต่อนโยบายทางการเกษตรของรัฐบาลชุดใหม่
6. ความคาดหวังของเกษตรกรในการสืบทอดอาชีพของบุตรหลาน
7. เกษตรกร กับ ทิศทางราคาลาโย ปี 62

8. ราคาเนื้อหมูแพงกระทบผู้บริโภคหรือไม่ อย่างไร?
9. สถานการณ์นี้ ำเพื่อการเกษตร..เกษตรกรไทย
10. การใช้โทรศัพท์สมาร์ทโฟนและการเข้าถึงเทคโนโลยี
11. อินเทอร์เน็ตของเกษตรกรไทย ยุค 4.0 เกษตร20 คนไทยคิดเห็นอย่างไรกับราคา

ข้าวเหนียวที่แพง

12. รัฐบาลผสม..กับนโยบายประกันรายได้เกษตรกร ปี 62

ด้านเศรษฐกิจการเกษตร จำนวน 8 เรื่อง

1. ของขวัญปีใหม่ 2562 ของชาวเชียงใหม่
2. อิทธิพลของสื่อออนไลน์กับการท่องเที่ยว
3. สวัสดิการบ านาญแห่งชาติ ที่พึงของผู้สูงอายุในอนาคต
4. คนเชียงใหม่คิดเห็นอย่างไรกับระบบขนส่งมวลชนในเมืองเชียงใหม่
5. นักท่องเที่ยวชาวไทยคิดเห็นอย่างไรกับระบบขนส่งมวลชนในเมืองเชียงใหม่
6. เยาวชนกับพุทธศาสนาในวันนี้
7. “ปัญหาหมอกควันเชียงใหม่: การรับรู้ ความรุนแรงและการแก้ไขปัญา”
8. ความคาดหวังของประชาชนคนไทยต่อนโยบายรัฐบาลชุดใหม่



MAEJO POLL
ศูนย์วิจัยเศรษฐกิจและพยากรณ์ทางการเกษตร
คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

- โครงการแผนบูรณาการยกระดับคุณภาพสมาชิกเครือข่ายชุมชนผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิก
กลับกองตามแนวพระราชด าริภายใต้โครงการขับเคลื่อนงานบริการวิชาการสู่ Sansai
Development Model
- การจัดทำฐานข้อมูลราคาสินค้าเกษตรเชียงใหม่รายวันเพื่อการพยากรณ์
- ศูนย์เรียนรู้ระบบเกษตรธรรมชาติ คณะเศรษฐศาสตร์
- โครงการพัฒนาทักษะเกษตรกรเพื่อการผลิตพืชปลอดภัย คณะเศรษฐศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจได้ส่งเสริมให้มีการจัดบริการวิชาการแก่ชุมชนสังคม เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจัดโครงการ ในปี 2562 ดังนี้

- ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้กับกระทรวงเกษตรและป้าไม้ ราชอาณาจักร ภูฎาน (คณะบริหารธุรกิจ)
- อบรมมีความรู้เรื่อง Finance, Accounting, Budgeting, Expenditure Framework
- อบรมมีความรู้เรื่อง Monitoring and Evaluation of policies, program and Projects
- อบรมมีความรู้เรื่อง Training of RDTC trainers on Rapid Market Appraisal (RMA) and Value Chain Development
- การจัดทำผลงานทางวิชาการเพื่อการขอตำแหน่งงานที่สูงขึ้น
- การประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจ ด้านบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 6
- บริการวิชาการ เรื่อง "กลยุทธ์เพื่อสร้างความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการธุรกิจเกษตร
- อบรมสัมมนาหัวข้อ "สร้างผู้ประกอบการ Start up ในศตวรรษที่ 21"
- การพัฒนาความรู้ต่อเนื่องทางวิชาชีพบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ รุ่นที่ 17
- อบรมเพิ่มศักยภาพผู้ประกอบการด้วยการตลาดยุคดิจิทัลแบบเซลล์สมองมนุษย์
- สร้างและพัฒนาผู้นำเกษตรกรอินทรีย์รุ่นใหม่ ที่เข้าสู่อาชีพเกษตรกรในระบบเกษตร อินทรีย์อย่างยั่งยืน
- การฝึกอบรมภาคทฤษฎี ระยะที่ 1
- การฝึกอบรมภาคปฏิบัติระยะที่ 2 (1 เดือนหลัง)
- การบริหารจัดการโครงการ
- ปฐมนิเทศและปัจฉิมนิเทศ



คณะกรรมการส่งเสริมและส่งเสริม

คณะกรรมการส่งเสริมและส่งเสริม ได้จัดโครงการและกิจกรรมด้านบริการวิชาการ ดังนี้

- โครงการธรรมชาติปอดภัยแม่แจ่มการสนับสนุน (แม่ปาน-สันเกียงโมเดล): การวิจัยและพัฒนาชุมชนต้นแบบสู่ชุมชนอนุรักษ์ต้นน้ำและอาชีพ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- โครงการสัปดาห์การเรียนรู้เท่าทันสื่อสารสนเทศและดิจิทัล MIDL
- โครงการนิทรรศการร่วมสมัยเพื่อการจัดแสดงผลงานนักศึกษาหลักสูตรการสื่อสารดิจิทัล (MJU RAY)



- หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการสื่อสารดิจิทัล ได้บูรณาการการเรียนการสอนกับการบริการวิชาการแก่สังคม ในรายวิชา สด 481 การสร้างสรรค์งานด้านการสื่อสารดิจิทัล ผลิตผลงาน จำนวน 3 ผลงาน ดังนี้
 - นายชฎานนท์ แสนโยเมือง ชื่อผลงาน : การผลิตสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์ฟาร์มเกษตรอินทรีย์ ทาปันรักษ์ WORKSHOP & FARMSTAY เรื่อง : คนรุ่นใหม่ หัวใจเกษตรอินทรีย์
 - นายคิวดล กิตติตาล : การผลิตสื่อสารคดีเรื่อง “Coffee thepsadej to the world กาแฟเทพเสด็จสู่เวทีโลก”
 - นางสาววิมลรัตน์ มงคล : การผลิตสารคดีส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม “อยู่ดีกินหวาน มนต์เสน่ห์ใต้สื่อ” ตำบลลงเหนือ อำเภอดอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่



คณะกรรมการท่องเที่ยว

คณะกรรมการท่องเที่ยว มีการจัดโครงการบริการวิชาการ จำนวน 4 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 9,780,000 บาท ดังนี้

- โครงการการพัฒนาวัฒนธรรมอาหารเชิงสร้างสรรค์เพื่อยกระดับการท่องเที่ยวสู่การเป็นแหล่งท่องเที่ยวคุณค่าสูง
- โครงการยกระดับการผลิตบุคลากรกลุ่มอุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการสมรรถนะสูงเพื่อเสริมขีดความสามารถในการแข่งขันทางการท่องเที่ยว
- การอบรมเชิงปฏิบัติการอาสาสมัครเกษตรอินทรีย์นำเที่ยวแก่ผู้สูงอายุในชุมชน เขตพื้นที่อำเภอสนทราย กลุ่ม 1 (เทศบาลตำบลแม่แฝก เทศบาลตำบลเจดีย์แม่ครัว เทศบาลตำบลหนองหาร)
- โครงการจัดตั้งศูนย์การศึกษาเพื่อมุ่งสู่ความเป็นเลิศด้านการบริการวิชาการทางการท่องเที่ยว คณะพัฒนาการท่องเที่ยว ระยะที่ 1
- โครงการพัฒนาศักยภาพบัณฑิตนักปฏิบัติด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหาร : แรงบันดาลใจจากวัตถุดิบพื้นถิ่นเพื่อสื่อสารมรดกภูมิปัญญาวัฒนธรรมล้านนาสู่สากล
- โครงการเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร (ใบข้าวหอม)
- โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมระบบนิเวศแห่งการเรียนรู้ข้ามศาสตร์

อีกทั้งคณะกรรมการท่องเที่ยว ได้ร่วมออกแบบสร้างสรรค์ การเลี้ยงรับรองรองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงยุติธรรม พร้อมคณะ ให้เกียรติมาเป็นประธานในพิธีเปิด “งานเกษตรแม่ใจ 85 ปี: ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร” ในวันที่ 8 ธันวาคม 2561 และร่วมจัดแสดง Maejo Gourmet Bus by Bistro 2477 ซึ่งเป็นรถต้นแบบร้านอาหารเคลื่อนที่ (Mobile Restaurant Prototype) เพื่อพัฒนาห่วงโซ่คุณค่าในกลุ่มธุรกิจเกษตรและอาหารของประเทศไทย สู่บริการด้านเกษตรและอาหารไทยมูลค่าสูง



- โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมระบบนิเวศแห่งการเรียนรู้ข้ามศาสตร์ สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งเรียนรู้ เชื่อมโยงเครือข่ายภูมิปัญญาท้องถิ่น อาทิ เกษตรกร ปราชญ์ชาวบ้าน ชนเผ่าจิตอาสา และถ่ายทอดสู่นักศึกษาและประชาชนทั่วไปผ่านการออกแบบประสบการณ์ด้านการท่องเที่ยวและบริการ เพื่อให้เข้าถึงความรู้และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย และสามารถต่อยอดองค์ความรู้เหล่านั้นในองค์กร หน่วยงานและชุมชน



วิทยาลัยบริหารศาสตร์

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 วิทยาลัย ได้รับงบประมาณสนับสนุนการจัดทำโครงการบริการวิชาการ ซึ่งโครงการดังกล่าวสามารถส่งเสริมการเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเองได้ ดังนี้

- 1) โครงการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากและเสริมสร้างชุมชนเข้มแข็งเชิงบูรณาการอย่างเป็นระบบบนฐานพื้นที่อำเภอสันทราย (สันทรายโมเดล)



- 2) โครงการเสริมสร้างและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์รุ่นใหม่ด้วยกระบวนการเรียนรู้จากระบบเครือข่ายเกษตรกรรมยั่งยืนภายใต้แนวคิดศาสตร์พระราชา



คณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ ให้การบริการวิชาการด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ที่พัฒนาและตอบสนองความต้องการของชุมชน และการบริการวิชาการเพื่อพัฒนาสังคมและสร้างเสริมรายได้ให้กับหน่วยงาน โดยในปีงบประมาณ 2562 คณะได้ทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาด้านการบริการวิชาการและการหารายได้ ดังนี้

- โครงการให้บริการวิชาการแก่ชุมชนที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน
 - กิจกรรมทางกายเพื่อสร้างเสริมสุขภาพผู้สูงอายุ
- โครงการบริการวิชาการตามยุทธศาสตร์ของชาติเรื่องสังคมผู้สูงวัย
 - การเสวนาวิชาการเรื่อง "การเสริมสร้างสังคมสุขภาวะ : จาการากฐานทางสังคมสู่ไทยแลนด์ 4.0" (งานเกษตรแม่โจ้ 85 ปี : ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร)
- โครงการบริการวิชาการในรูปแบบออนไลน์ที่เน้นการใช้ต้นทุนน้อยแต่ได้ผลกระทบกว้างขวาง
 - การจัดรายการวิทยุ / รายการศิลปศาสตร์บริการวิชาการและล้านนาบรรณาการ
 - รายการ “ศิลปศาสตร์บริการวิชาการ”
 - รายการ “ล้านนาบรรณาการ”
- โครงการบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอน
 - โครงการนำนักศึกษาไปช่วยแปลข้อมูลของฐานการเรียนรู้ 14 ฐาน ของชุมชนลวงเหนือเป็นภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสู่การท่องเที่ยวชุมชน

- โครงการรณรงค์จิตสำนึกการลดใช้ถุงพลาสติกในตลาด ผ่านรูปแบบการจัดกิจกรรมทางนิเทศศาสตร์
- โครงการบูรณาการรายวิชาภาษาอังกฤษ : นิทานเพื่อน้อง

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร์ เจลิมพระเกียรติ

- โครงการการบริหารจัดการเศษวัสดุจากการเกษตรโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหาหมอกควันพร้อมยกระดับคุณภาพ อากาศและคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน
- โครงการส่งเสริมและพัฒนากระบวนการผลิตและการแปรรูปสินค้าเกษตรโดยใช้เทคโนโลยีพลังงานทดแทนและอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะเพื่อคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่ภาคเหนือตอนบน



- โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชุมชนตามหลักการ BEDO's Concept และ สรรหาชุมชนใหม่ : กลุ่มผลิตภัณฑ์ผ้าย้อมสีธรรมชาติ ไผ่ และงานฝีมือ



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร

ปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร มีผลงานเด่นด้านบริการวิชาการ ดังนี้

- ได้รับรางวัลหมู่บ้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับประเทศ หมู่บ้านต้นแบบ จากกระทรวง การอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ



- โครงการเปิดบ้านแม่โจ้ – ชุมพร ครั้งที่ 2



สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการเกษตร

ในปีงบประมาณ 2562 สำนักวิจัย มีผลงานเด่นด้านการบริการวิชาการ ดังนี้

- สนองงานตามโครงการพระราชดำริของพระบรมวงศานุวงศ์ (ดำเนินการผ่าน โครงการชั่งหัวมัน ตามพระราชดำริ โครงการปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ โครงการสืบสานเกษตรทฤษฎีใหม่ตามพระราชดำริ โครงการสนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง และโครงการศูนย์ประสานงานโครงการพระราชดำริ)



- พัฒนาแหล่งเรียนรู้ เพื่อเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านการเกษตร โดยเฉพาะด้านการเกษตรอินทรีย์ ซึ่งพื้นที่ดำเนินการได้รับการรับรองมาตรฐานของ มกท. ตามแนวทางมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ขั้นพื้นฐานของสหพันธ์เกษตรอินทรีย์นานาชาติ (International Federation of Organic Agriculture Movements หรือ IFOAM) โดยให้บริการวิชาการ การฝึกอบรม การสาธิต และการศึกษาดูงานให้แก่ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน นักเรียน นักศึกษา เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป ผ่านโครงการ
 - โครงการส่งเสริมการปลูกดอกเก๊กฮวยอินทรีย์ และได้รับการรับรองมาตรฐานพื้นที่แปลงเกษตรอินทรีย์ มาตรฐานเกษตรอินทรีย์สหภาพยุโรป (EU) ของ Onecert สหรัฐอเมริกา อาหารและรับรองผลิตภัณฑ์ออร์แกนิกของสหรัฐอเมริกา United States Department of Agriculture (USDA)



- โครงการศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา



- โครงการปลูกพืชปลอดสารพิษและผลิตไม้ผลพันธุ์ดีแบบผสมผสาน



นำองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยไปส่งเสริม แก้ไขปัญหา พัฒนาอาชีพให้แก่ชุมชน เป้าหมายของมหาวิทยาลัย ผ่านโครงการขับเคลื่อนงานบริการวิชาการสู่ชุมชน (Sansai Development model)

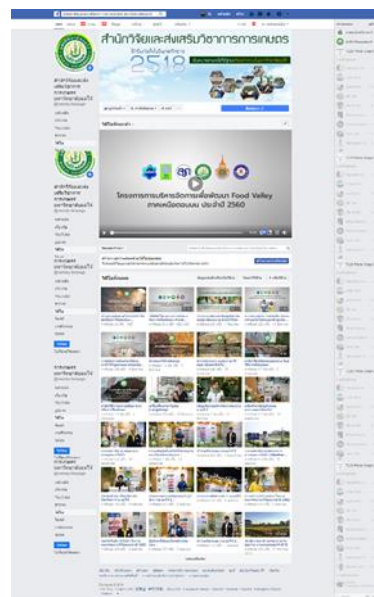
- ชุมชนบ้านห้วยเกียง = การพัฒนาตราสินค้าปุ๋ยอินทรีย์ ภายใต้กลุ่มผู้ผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- ชุมชนบ้านแม่แก้ดหลวง = ผลิตน้ำมันมะพร้าวสกัดเย็น และกระเทียมดำเพื่อสุขภาพ เป็นสินค้าในระดับครัวเรือน
- ชุมชนบ้านพระบาทดินนก = ผลิตและแปรรูปปลาร้า (ผลผลิตในชุมชน) ออกจำหน่ายในรูปแบบ ปลาร้าผง ปลาร้าก้อน ปลาร้าครีม เพื่อขอรับรองมาตรฐานจาก ออย. ในอนาคต



- เผยแพร่และประชาสัมพันธ์องค์ความรู้ของมหาวิทยาลัย ให้แก่เกษตรกรและผู้สนใจทั่วไปผ่านโครงการจัดนิทรรศการและการสาธิตทางด้านการเกษตร



- รวบรวมองค์ความรู้ด้านการวิจัยและบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ในรูปแบบบทความ สื่อวีดิทัศน์ รวมถึงจัดทำปฏิทินประชาสัมพันธ์หลักสูตรการจัดฝึกอบรมของมหาวิทยาลัย เผยแพร่ผ่านเว็บไซต์



- สนองงานตามยุทธศาสตร์ Go Eco University ดำเนินกิจกรรมเปิดตัวผลิตภัณฑ์อินทรีย์ของสำนักวิจัยฯ ซึ่งประกอบด้วยน้ำเก็กฮวยอินทรีย์ น้ำข้าวโพดอินทรีย์ และน้ำอัญชันอินทรีย์ ภายใต้เครื่องหมายการค้าผลิตภัณฑ์อินทรีย์ของสำนักวิจัยฯ และส่งเสริมวิชาการการเกษตร



MORE



- การประสานงานโครงการบริการวิชาการ

สำนักวิจัยฯ ได้ดำเนินการประสานงานโครงการบริการวิชาการทั้งแหล่งทุนอุดหนุนระดับมหาวิทยาลัยและแหล่งทุนภายนอก ดังนี้

1) โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย

รายการ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	75	11,113,100
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	61	11,113,100

2) โครงการสนับสนุนงานตามพระราชดำริ

รายการ	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	5	5,496,800
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562	6	5,496,800

3) โครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ลำดับ	แหล่งทุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ
1)	สำนักส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1	15,190,000
2)	กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	11	3,017,000
3)	องค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงใหม่	2	1,000,000
4)	สถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช)	2	787,400
5)	กรมทรัพย์สินทางปัญญา	1	490,000
	รวมทั้งหมด	17	20,484,400

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ในโลกยุคโลกาภิวัตน์ ที่มีการเชื่อมโยงอย่างไร้พรมแดน ทุกองค์การรวมทั้งสถาบันอุดมศึกษาจำเป็นต้องปรับตัวเพื่อรองรับความเป็นนานาชาติ เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืน และเป็นสากล ที่ผ่านมามหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มีความร่วมมือกับหน่วยงาน องค์กรต่างๆ ในระดับนานาชาติหลากหลายรูปแบบทั้งด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย บริการวิชาการ และการแลกเปลี่ยนวัฒนธรรม ซึ่งจะเห็นว่าในปัจจุบันความเป็นนานาชาติได้เข้ามาแทรกอยู่ในทุกพันธกิจของมหาวิทยาลัย และมีแนวโน้มขยายตัวมากขึ้นในยุค Thailand 4.0 และมหาวิทยาลัย 4.0

งานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเป็นภารกิจสำคัญยิ่งอีกงานหนึ่งของมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยมุ่งดำเนินกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อสร้างความมีส่วนร่วมระหว่างนักศึกษา บุคลากร และชุมชน ในการส่งเสริมความรักสามัคคี และสร้างจิตสำนึกในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ประเพณีอันดีงาม เพื่อให้ผู้รับบริการมีความรู้ คุณธรรม คุณภาพร่วมพัฒนาชุมชนและสังคม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้มีโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมที่สำคัญ ได้แก่ โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและสืบสานภูมิปัญญาพื้นบ้าน โครงการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมและพัฒนาศาสนา และโครงการปรับปรุงภูมิทัศน์พื้นที่วัฒนธรรมอัตลักษณ์วิถีเกษตร วิถีแม่โจ้ เช่น การเข้าร่วมกิจกรรมประเพณียี่เป็งเชียงใหม่ ประกวดโคมลอยประเพณียี่เป็ง ประกวดตรุษบูชาชาติ (งานไม้ดอกไม้ประดับ) และการจัดการแข่งขันกลองหลวง และจัดพิธีครอบครูกินอ้อไหว้ศิลปะ ฯลฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ในปีงบประมาณ 2561 เพื่อทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม รวม 33 โครงการโดยใช้งบประมาณทั้งสิ้น จำนวน 3,332,953.75 บาท

กิจกรรมเด่นด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะผลิตกรรมการเกษตร

ปี พ.ศ.2562 บุคลากรและนักศึกษา คณะผลิตกรรมการเกษตรได้เข้าร่วมกิจกรรมในโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมร่วมกับทางมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และได้มีการดำเนินการจัดอย่างสม่ำเสมอประจำปี เช่น

- ด้านบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อม เน้นการมีส่วนร่วมของชุมชน
 - ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่น ๆ ในการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม ทั้งวัฒนธรรมล้านนา และของประเทศไทย เช่นกิจกรรม“ส่งเสริมและสร้างคุณธรรมจริยธรรมบุคลากร คณะผลิตกรรมการเกษตร” ภายใต้โครงการพัฒนาบุคลากรประจำปีงบประมาณ 2562 ณ วัดป่าดาราภิรมย์ อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่
 - สนับสนุนงบประมาณและส่งเสริมการจัดกิจกรรมประเพณีพื้นบ้านของชาวล้านนา โดยส่งเสริมการสร้างเครือข่ายเพื่ออนุรักษ์ศิลปะและวัฒนธรรมของไทย โดยแสวงหาพันธมิตร เช่น ชมรมการประกวดกลองหลวง สมาคมการแข่งขันหมากรุก ว้าวไทย และตะกร้อลอดห่วง
- โครงการแลกเปลี่ยนลูกข้าวและแลกเปลี่ยนเกี่ยวข้าวชาวล้านนา โดยร่วมมือกับศูนย์ศิลปะและสำนักวิจัยฯ สำนักฟาร์ม เทศบาล สถานีตำรวจ เกษตรอำเภอ ชุมชน



- ส่งเสริมการจัดกิจกรรมให้บุคลากรและนักศึกษาเข้าร่วมโครงการรักษาสีงแวดล้อม เช่น โครงการคืนชีวิตกล้วยไม้ไทยสู่ไพรพฤกษ์ ปลูกป่าทดแทนกับหน่วยงานภายนอก โครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำชุมชน และการรณรงค์ปลูกจิตสำนึกให้ประหยัดพลังงาน
- การจัดทำรถกระถางมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยชมรมพืชศาสตร์ร่วมมือกับศูนย์ศิลปะฯ และกองกิจการนักศึกษา ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดรถกระถางใหญ่ งานประเพณีอยู่แป้งเชียงใหม่



คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ

คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จจำนวน 6 โครงการ/กิจกรรม ใช้งบประมาณในการดำเนินการทั้งสิ้น 75,875.73 บาท มีโครงการ/กิจกรรมที่ได้ดำเนินการดังนี้

- กิจกรรมดำหัวผู้อาวุโส
- กิจกรรมการถวายเทียนพรรษา
- กิจกรรมทำบุญคณะและอุทิศส่วนกุศลให้สัตว์ทดลอง
- กิจกรรมบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและการพัฒนาจุดแสดงด้านวิถีประมงพื้นบ้าน



➤ กิจกรรมพิธีสืบชะตาและปล่อยพันธุ์ปลาประจำปี 2562



- คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ ร่วมกับ กรมประมงจังหวัดเชียงใหม่ จัดพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ณ ลำน้ำแม่ปิง ท่าวัดอินทะวิชัย อำเภอสันป่าตอง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เป็นประธานในพิธี
- คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ จัดกิจกรรมถวายเทียนพรรษา ณ วัดแท่นพระผาหลวง ต.หนองหาร อ.สันทราย จ.เชียงใหม่ โดยมีคณาจารย์ และบุคลากรร่วมกันถวายเทียนพรรษา และเครื่องปัจจัยไทยทานให้แก่พระสงฆ์ เพื่อใช้ประโยชน์ทางพุทธศาสนา



คณะสัตวศาสตร์ศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะสัตวศาสตร์ศาสตร์และเทคโนโลยี ได้มีการจัดทำโครงการและกิจกรรมเพื่อสนองความสำเร็จ จำนวน 6 โครงการ เป็นเงินงบประมาณรายได้คณะฯ จำนวน 149,000 บาท เงินงบประมาณจากมหาวิทยาลัย จำนวน 180,000 บาท ดังนี้

1. โครงการสืบสานวัฒนธรรมของคณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี

- กิจกรรมสืบสานประเพณียี่เป็ง
- กิจกรรมทำบุญให้สัตว์ทดลอง
- กิจกรรมสืบสานวัฒนธรรมวันสงกรานต์
- กิจกรรมถวายเทียนพรรษา



2. โครงการรณรงค์งานด้านอนุรักษ์พลังงาน
3. โครงการปรับปรุงภูมิทัศน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
4. โครงการสุขวิทยา
5. โครงการแข่งขันนกเขาชวาเสียง



วิทยาลัยพลังงานทดแทน

วิทยาลัยพลังงานทดแทน ส่งเสริมกิจกรรมที่เสริมสร้างวัฒนธรรมอันดีงาม ให้บุคลากรและนักศึกษา ให้ตระหนักถึงคุณค่า การบำรุง สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย ปลูกฝังให้รู้รักษา ประเพณีและเผยแพร่วัฒนธรรมด้านศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรมไทยในปี 2562 และได้จัดทำโครงการ/กิจกรรม จำนวน 5 โครงการ ใช้งบประมาณในการดำเนินงานทั้งสิ้น 130,000 บาท (งบประมาณแผ่นดินจำนวน 30,000 บาท งบประมาณเงินรายได้จำนวน 100,000 บาท) 100 ดังนี้

- โครงการไหว้ครูเชิดชูเกียรตินักศึกษาของวิทยาลัยพลังงานทดแทน
- โครงการรดน้ำดำหัวผู้บริหารและผู้อาวุโส
- โครงการบูรณาการพลังงานทดแทนกับการทำนุบำรุงศาสนาและวัฒนธรรม
- โครงการอนุรักษ์ ประเพณี วัฒนธรรม วันสถาปนาวิทยาลัยพลังงานทดแทน
- โครงการสืบสานและอนุรักษ์ภูมิปัญญาการพัฒนาเตาโล (เตาอั้งโล่) ประสิทธิภาพสูงลดโลกร้อน สำหรับนักศึกษาและชุมชนบ้านโป่ง



คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร

- กิจกรรมตามรอยสลาล้านนา เพื่อปลูกฝังแนวคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์สืบสานประเพณีท้องถิ่นให้กับนักศึกษาผ่านกิจกรรมการเรียนการสอน โดยได้จัดกิจกรรมตามรอยสลาล้านนา เพื่อบูรณาการด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา



- กิจกรรมพี่ชวนน้องทำบุญตักบาตรรับฟังพระธรรมเทศนา กิจกรรมพี่ชวนน้องทำบุญตักบาตรรับฟังพระธรรมเทศนา
- กิจกรรมประเพณี แห่เทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2562



คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบสิ่งแวดล้อม

ได้จัดสรรงบประมาณโครงการเพื่อสนับสนุนประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คือ

1. โครงการครอบครูกินอ้อไหว้ครูศิลปะอย่างบูรณาการ



2. โครงการส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เช่น

- กิจกรรมสละผ้าดำหัวผู้อาวุโส
- กิจกรรมถวายเทียนเข้าพรรษาเนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา



3. โครงการปรับปรุงและพัฒนาสิ่งแวดล้อม

- การจัดระเบียบพื้นที่จอดรถ
- ปรับปรุงพัฒนาสิ่งแวดล้อม พื้นที่บริเวณโดยรอบคณะ



คณะเศรษฐศาสตร์

คณะเศรษฐศาสตร์ได้จัดกิจกรรมตามวันสำคัญของศาสนาตลอดจนส่งเสริมให้คณาจารย์ทุกหลักสูตรร่วมกับนักศึกษาจัดกิจกรรมเพื่อทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เช่น

- โครงการถวายสักการะพระอนุสาวรีย์พระราชมารดาของมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์นครราชสีมา ในวันสัปดาห์แห่งชาติ จัดโดยกรมส่งเสริมสหกรณ์ สหกรณ์ต่างๆ
- โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรมพื้นบ้าน คณะเศรษฐศาสตร์ ประจำปี 2562 โดยนักศึกษานำความรู้จากการเรียนในรายวิชาต่างๆ มาประยุกต์ใช้ เช่น รายวิชา ศศ432 การวิเคราะห์ลงทุนในตลาดการเงิน และ ศศ231 การเงินการธนาคารมาประยุกต์ใช้กับการคำนวณต้นทุนการผลิต การสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้า (ตุง)

คณะบริหารธุรกิจ

คณะบริหารธุรกิจ ได้จัดโครงการและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

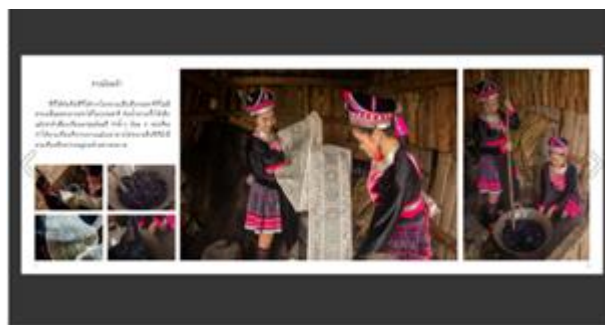
- โดยฮิต ตามฮอย คณะบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 6
- ทำบุญวันคล้ายวันสถาปนาคณะบริหารธุรกิจ
- มัดมือฮ้องขวัญ สานสัมพันธ์แอดมิน (พิธีไหว้ครูคณะบริหารธุรกิจ)



คณะกรรมการส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

ในปีงบประมาณ 2562 ได้จัดโครงการและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

- คณะ จัดทำองค์ความรู้ทางศิลปวัฒนธรรม ดังนี้
 - หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ทอผ้าไหมมัดหมี่และการแต่งกายชาวม้ง
 - สารคดีกว่าจะเป็นศิลปาชีพเชียงใหม่
 - สารคดีดนตรีแจ๊ส เพื่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคม



- คณะ ผลิตสื่อทางวัฒนธรรมโดยบูรณาการกับการเรียนการสอน จำนวน 10 ผลงาน ดังนี้
 - สารคดี เรื่อง "ดนตรีล้านนาแห่งยุคสมัย"
 - infographic ด้านวัฒนธรรมเรื่องที่พิกัดด้วยแต่ละประเทศ
 - infographic ด้านวัฒนธรรมเรื่องชุดประจำชาติ ของการประกวด MISS UNIVERSE แต่ละปี
 - infographic ด้านวัฒนธรรมเรื่องต้นไม้ของคนยุคใหม่
 - E-book วัดพระธาตุไฮสร้อย
 - สารคดี เปิดเมืองใต้ บ้านเมืองปอน
 - สารคดี เครื่องเงินภาชนะหลวงยุค



- E-book วัฒนธรรมภาพถ่ายไทย-ลายกระหนก
- สารคดีศิลปะการต่อสู้เชิงในอนาคต
- สารคดี สล่าผู้ทำให้ไม่มีชีวิต



➤ กิจกรรมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น จำนวน 5 กิจกรรม ได้แก่

- กิจกรรมพัฒนาศูนย์เรียนรู้ทางการผลิตสื่อดิจิทัลและนิทรรศการบนอินเทอร์เน็ต
- กิจกรรมสืบสานประเพณีปีใหม่เมืองคณะ/มหาวิทยาลัย
- กิจกรรมถวายเทียนเนื่องในวันเข้าพรรษา
- กิจกรรมถวายสังฆทานเนื่องในวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา



- กิจกรรมแต่งกายชุดพื้นเมือง



คณะพัฒนาการท่องเที่ยว

คณะพัฒนาการท่องเที่ยว ได้จัดโครงการและกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ดังนี้

- โครงการทำบุญอาคารสุวรรณวาทกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว และรดน้ำดำหัวผู้อาวุโส เนื่องในวันปีใหม่เมือง



- โครงการรณรงค์ส่งเสริมศิลปวัฒนธรรมไทย
- บูรณาการการจัดการเรียนการสอนกับการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- โครงการทัศนศึกษาเส้นทางท่องเที่ยวมรดกภูมิปัญญาวัฒนธรรมล้านนา จังหวัดเชียงใหม่
- โครงการพัฒนาศักยภาพบัณฑิตนักปฏิบัติด้านการท่องเที่ยวเชิงศิลปวิทยาการอาหาร : แรงบันดาลใจจากวัดฤดูบิพื้นถิ่นเพื่อสื่อสารมรดกภูมิปัญญาวัฒนธรรมล้านนาสู่สากล
- โครงการทัศนศึกษาและฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาทักษะการเป็นมัคคุเทศก์และการจัดการการท่องเที่ยว คณะพัฒนาการท่องเที่ยว



วิทยาลัยบริหารศาสตร์

พันธกิจด้านการส่งเสริมการดำรงศิลปวัฒนธรรมและรักษาระบบนิเวศของ
ทรัพยากรธรรมชาติ

➤ ถวายเทียนเข้าพรรษา ฟังเทศนาธรรม เรื่อง จิตอาสา 904 เราทำความดีด้วยหัวใจ
ทำความสะอาดวัดภายในและภายนอก พระอุโบสถ และล้างห้องน้ำ



- โครงการสืบสานตำนานปราชญ์ชาวบ้าน
- โครงการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านสุขภาพ
- โครงการสุนทรีทางดนตรีกับสังคมและวัฒนธรรม โดยให้นักศึกษาได้เรียนรู้ศิลปะที่มา
ของเพลงคำเมืองที่มีอิทธิพลต่อวัฒนธรรมและกิจกรรมสาธารณะผ่านการถ่ายทอดของ
พ่อครูบุญศรี รัตน์ง ศิลปินแห่งชาติ, ครูแอ๊ด ภาณุทัต อภินาถ ศิลปินชื่อดังของ
ภาคเหนือ



คณะศิลปศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์ ตระหนักถึงความสำคัญของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่น และสิ่งแวดล้อมโดยมุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืนและสังคมอุดมปัญญา โดยในปีงบประมาณ 2562 คณะได้ทำกิจกรรมเพื่อพัฒนาด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมดังนี้

- กิจกรรมการให้บริการของศูนย์ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาล้านนา: อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง แนวทางการทำนุบำรุงงานพุทธศิลป์ล้านนาตามหลักวิชาการ
- การจัดอบรมและประกวดพ่อนเล็บล้านนาไทยครั้งที่ 8 เพื่อร่วมมือกับชุมชน ในการสืบสานศิลปะการพ่อนเล็บให้คงอยู่คู่เมืองล้านนา
- กิจกรรมสืบสานประเพณีสำคัญของไทย ที่ทางคณะสนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษาได้ร่วมกันจัดเตรียมการประกอบพิธี รวมถึงเครื่องประกอบพิธีกรรมที่ถูกต้องตามแบบอย่างโบราณ
- การจัดทำสื่อวีดิทัศน์ให้ความรู้ด้านล้านนาคดี โดยจัดทำสื่อวีดิทัศน์เผยแพร่ความรู้เรื่องภูมิปัญญาล้านนา และถ่ายทำเรื่องราวที่เป็นความรู้เกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมล้านนาด้านต่างๆ เผยแพร่เป็นคลิปวีดิทัศน์ผ่านช่อง youtube รายการวิทยุ ล้านนาบรรณาการ ออกอากาศทาง FM95.5 ทุกวันศุกร์ เวลา 18.00–19.00 น. โดยมีคณาจารย์จากคณะให้ความรู้เรื่อง ภาษา วรรณกรรมและวัฒนธรรม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – แพร่ เฉลิมพระเกียรติ

- โครงการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเมืองแพร่
 - นิทรรศการภูมิปัญญาพื้นบ้านภายใต้โครงการสืบสานภูมิปัญญาท้องถิ่นเมืองแพร่ เพื่อสืบ สานอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่นที่มีความเป็นเอกลักษณ์เฉพาะของจังหวัดแพร่แก่เยาวชน และ พัฒนาการท่องเที่ยวในชุมชน สร้างภาพลักษณ์ อันดีแก่ชุมชนในพื้นที่มหาวิทยาลัย



มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร

ในปีงบประมาณ 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร มีผลงานเด่นด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- โครงการ อนุรักษ์สืบสานมรดกวัฒนธรรมลุ่มน้ำหลังสวน โดยนำนักศึกษาเข้าร่วมแห่ขบวนเรือ พระบก ในงานเทศกาลแห่พระแข่งเรือขึ้นโขนชิงธง อำเภอหลังสวน จังหวัดชุมพร



- ร่วมอนุรักษ์เรือใบพื้นบ้าน ในกิจกรรมแข่งขันเรือใบโบราณละแม ในงานเปิดโลก ทะเลละแม ณ ชายหาดมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร



- โครงการพัฒนาภูมิทัศน์ชายหาดหน้ามหาวิทยาลัย-ชุมพร ให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวและแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ และโครงการจัดสร้างเลนจักรยาน ฯลฯ



ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม ดำเนินงานตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การเป็นศูนย์รวมแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอด ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ทั้งนี้ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม มุ่งเน้นการทำงานแบบมีส่วนร่วมระหว่าง นักศึกษาบุคลากร คณาจารย์ และประชาชน ชุมชน ท้องถิ่น สร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานเครือข่าย ส่งเสริมอัตลักษณ์ และเอกลักษณ์ของแม่โจ้ เป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงให้เป็นที่ประจักษ์ต่อชุมชน สังคม และประเทศชาติเป็นสำคัญในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีผลการดำเนินงานเด่นดังนี้

➤ จัดพิธีไหว้ครูดนตรีไทยและนาฏศิลป์ ประจำปี 2562



➤ พิธีดำหัวผู้อาวุโสและอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปี 2562



➤ กิจกรรมเฉลิมพระเกียรติมหามงคลพระราชพิธีบรมราชาภิเษกฯ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณพระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ณ สวนสุขภาพบุญศรีฯ ลำห้วยใจ๋ มหาวิทยาลัยแม่โจ้



➤ พิธีเฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี แม่ใจ



➤ พิธีทำบุญเปิดประตูใหญ่มหาวิทยาลัยแม่ใจ (เดิม) หลังจากปิดไปและปรับปรุงภูมิทัศน์ ครั้งอดีต จากนั้นร่วมพิธีบวงสรวงพระพิรุณทรงนาค ณ สัญลักษณ์ประจำมหาวิทยาลัย พระพิรุณทรงนาค หน้าอาคารช่วงเกษตรศิลปการ และพิธีทำบุญทางศาสนา พิธีทำบุญคล้ายวันสถาปนาโรงเรียนฝึกหัดครูประถมกสิกรรม ภาคเหนือ ประจำปี 2562



➤ โครงการ “สืบฮีตสานฮอย ผ่อกอยแม่ใจ”



➤ ครั้วอ้อมอุ่น พี่เพื่อน้องแม่ใจ ได้จัดกิจกรรม “ช่วยแม่เลี้ยงน้อง อ้อมท้องมือแรก ปีที่ 5” ประจำปี 2562



➤ จัดพิธีหล่อเทียนเข้าพรรษา ประจำปี 2562



➤ พิธีแห่เทียนพรรษา และเคลื่อนขบวนไปยังวัดดอยแท่นพระพาหุลวง ต.หนองหาร อ. สันทราย จ.เชียงใหม่



➤ พิธีไหว้ครู ประจำปี 2562



➤ พิธีเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณฯ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว



➤ พิธีเฉลิมพระเกียรติวันเฉลิมพระชนมพรรษาสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา 87 พรรษา 12 สิงหาคม 2562



หน่วยงานในกำกับ

หน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานที่มีการดำเนินงานเพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยนำทรัพยากรและภูมิปัญญาขององค์กร มาสร้างรายได้ หรือสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้และงานวิจัยไปสู่การบริการวิชาการและต่อยอดงานวิจัย โดยอาศัยความเป็นเลิศเฉพาะทางของแต่ละองค์กรตามต้นทุนทางปัญญา โดยอาศัยกระบวนการทำงานที่มีความคล่องตัว รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ซึ่งหน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ อยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการอำนวยการบริหารทรัพย์สินและหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในปีงบประมาณ 2562 หน่วยงาน ในกำกับประกอบด้วย 9 หน่วยงาน โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มงาน คือ 1) หน่วยงานสนับสนุน ได้แก่ ศูนย์ภาษา ศูนย์ที่พักนานาชาติ และสถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ; 2) Excellent Center ได้แก่ สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดิน และศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ; และ 3) ภารกิจเฉพาะ ได้แก่ สำนักงานบริหารทรัพย์สิน ทั้ง 9 หน่วยงาน มีผลประกอบการทางการเงินในปีที่ผ่านมา ดังนี้



1. ศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา ศูนย์ภาษาได้รับงบประมาณสนับสนุน/เงินรายได้เพื่อดำเนินโครงการ และกิจกรรมตามวัตถุประสงค์หลักของหน่วยงานจาก 2 ช่องทาง คือ

1. งบประมาณจากมหาวิทยาลัย

งบประมาณแผ่นดินประจำปี พ.ศ.2562 ภายใต้โครงการพัฒนาภาษาต่างประเทศ จำนวน 12 กิจกรรม เป็นเงินทั้งสิ้น 2,000,000 บาท เพื่อดำเนินการพัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศ ในการพัฒนามาตรฐานภาษาอังกฤษให้นักศึกษาและบุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้

2. เงินรายได้จากการดำเนินงานของศูนย์ภาษา จำนวนเงิน 26,100 บาท ซึ่งได้รับจากการให้บริการ ๓ ด้านหลัก ๆ ได้แก่ การฝึกอบรมด้านภาษาต่างประเทศนอกหลักสูตร การทดสอบสมรรถภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษ และการแปลและบรรณาธิกรเอกสารทางวิชาการและสื่อสิ่งพิมพ์ต่าง ๆ แต่อย่างไรก็ตาม จากผลลัพธ์ของการดำเนินงานของศูนย์ ภาษาโดยรวมในรูปของตัวเงินในปีงบประมาณ 2562 นี้ แสดงให้เห็นเป็นรายได้จำนวนหนึ่งที่เป็นผลกำไรให้แก่มหาวิทยาลัย

ถึงแม้ว่าศูนย์ภาษาจะถือเป็นหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักอย่างหนึ่ง คือ การหารายได้ให้กับมหาวิทยาลัย แต่ในขณะเดียวกันศูนย์ภาษาก็ได้ดำเนินกิจกรรมจำนวนมากที่ช่วยสนับสนุนและตอบสนองยุทธศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาภาษาอังกฤษ ให้นักศึกษาและบุคลากร ได้แก่ 1) ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะในการกำหนดเกณฑ์การวัดระดับ ความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาอังกฤษของนักศึกษาและบุคลากรแก่กองการเจ้าหน้าที่และสำนัก บริหาร และพัฒนาวิชาการ ตามลำดับ; 2) ดำเนินการจัดสอบวัดสมรรถภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีและ บุคลากรมหาวิทยาลัย ทั้ง 3 วิทยาเขต ปีละ 2 ครั้งต่อกลุ่ม; 3) วิเคราะห์และสรุปผลการสอบวัดสมรรถภาพทั่วไปทางภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาให้แก่สำนักบริหาร และพัฒนาวิชาการ และของบุคลากรให้แก่กองการเจ้าหน้าที่ พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะเพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ต่อไป; และ 4) สร้างบรรยากาศและแรงจูงใจให้นักศึกษาเห็นความสำคัญกับภาษาอังกฤษให้ มากยิ่งขึ้น เป็นต้น ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ไม่ก่อให้เกิดรายได้ในรูปของตัวเงินแต่ก่อให้เกิดประโยชน์และ ผลกระทบเชิงบวกกับมหาวิทยาลัยในมูลค่าที่สูงเช่นกัน

ด้านการบริการวิชาการ

- จัดให้บริการ “ฐานเรียนรู้ด้านภาษา (Language Learning Base)” ณ ศูนย์ภาษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- จัดรายการวิทยุทาง “สถานีวิทยุมหาวิทยาลัยแม่โจ้ FM 95.50 เพื่อเผยแพร่ความรู้และสาระวิชาการด้านภาษา โดยรองศาสตราจารย์ ดร.สุวัฒน์ สุขมลลันต์ ทุก ๆ สัปดาห์



2. ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ

หน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานที่มีการประกอบการเพื่อการพึ่งพาตนเอง โดยนำทรัพยากรและภูมิปัญญาขององค์กรมาสร้างรายได้ให้แก่องค์กร หรือสนับสนุนภารกิจมหาวิทยาลัยตามยุทธศาสตร์ ตลอดจนเชื่อมโยงองค์ความรู้และงานวิจัยไปสู่การบริการวิชาการและต่อยอดงานวิจัย โดยอาศัยความเป็นเลิศเฉพาะทางของแต่ละองค์กรตามต้นทุนทางปัญญา โดยอาศัยกระบวนการทำงานที่มีความคล่องตัว รวดเร็ว ทันเหตุการณ์ ฝ่ายอาคารที่พักนานาชาติ ศูนย์อาคารที่พัก (ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ) เป็นหน่วยงานในกำกับที่มีการบริหารงานแบบวิสาหกิจหน่วยงานหนึ่ง

ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติ จัดตั้งขึ้นและดำเนินงานมามากกว่า 19 ปี ดำเนินการให้บริการห้องพัก และห้องประชุมสัมมนา กลุ่มลูกค้าส่วนใหญ่จะเป็นหน่วยงานต่างๆ ทั้งหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ศูนย์การศึกษาและฝึกอบรมนานาชาติได้เล็งเห็นความสำคัญในการปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานมุ่งสู่การเป็น Organic Green and Eco Hotel ตอบสนองยุทธศาสตร์ Eco Green University ของมหาวิทยาลัย ตามนโยบายและทิศทางการพัฒนา (Roadmap) ภายใต้ Knowledge of Agricultural Park Transformer (KAP) ของมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของธุรกิจ และดึงดูดกลุ่มลูกค้าเป้าหมายและนักท่องเที่ยวทั่วไป ซึ่งเหล่านี้จะนำไปสู่รายได้และผลกำไรที่จะเพิ่มขึ้นอีกด้วย

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2562 ดังนี้ มีรายได้ทั้งสิ้น 3,017,421.- บาท และมีอัตราการเข้าพักของห้องพัก (Occupancy rate) คิดเป็น 33.72% ผลงานที่โดดเด่นประจำปีงบประมาณ 2562 คือ

1. พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการบริหารจัดการทางการเงินผ่านระบบ Krungthai Digital Platform ในโครงการ MJU Smart University วันที่ 23 พฤศจิกายน 2561
2. การสัมมนาวิชาการและประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยทางการเกษตร ในกลุ่มประเทศอาเซียน (2nd ASEAN Agricultural University Network: AAUN) ครั้งที่ 2 ระหว่างวันที่ 11-12 ธันวาคม 2561
3. งานแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์และศิษย์เก่าแม่โจ้ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2562-2561 ครั้งที่ 14 วันที่ 8 มิถุนายน 2562

กิจกรรมเด่น ในปีงบประมาณ 2562

➤ พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการบริหารจัดการทางการเงินผ่านระบบ Krungthai Digital Platform ในโครงการ MJU Smart University



➤ การสัมมนาวิชาการและประชุมเครือข่ายมหาวิทยาลัยทางการเกษตรในกลุ่มประเทศอาเซียน ครั้งที่ 2 (2nd ASEAN Agricultural University Network: AAUN)



➤ งานแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับ ปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาบัณฑิตกิตติมศักดิ์ และศิษย์เก่าแม่โจ้ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2562-2561 ครั้งที่ 14



3. สถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ

สถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ (UBI) หรือชื่อใหม่อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตรและอาหาร (MaejoAgro-food Park; MAP) มีภารกิจหลักขับเคลื่อน เชื่อมโยงสร้างสรรค์เพื่อนำงานวิจัย เทคโนโลยีนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ผ่าน Platformต่างๆ ได้แก่การ บ่มเพาะผู้ประกอบการธุรกิจฐานนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ตลอดจนการเป็นสะพานเชื่อมระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชน (University-Industry Linkage) โดยอาศัยกลไกภาครัฐต่างๆเช่นเมืองนวัตกรรมอาหารส่วนขยาย (Food Innopolis) มหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ (Entrepreneurial University) การพัฒนานวัตกรรมเพื่อสังคม (Social Innovation) การส่งเสริมการทำงานงานวิจัยร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชน (IRTC, Co-Research และ Research Gap Fund)

ด้านการบริการวิชาการ

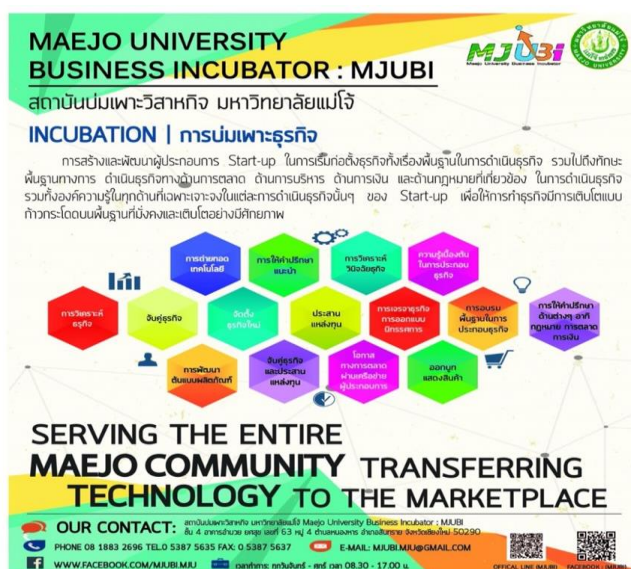
ภารกิจของสถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจเกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริการวิชาการเป็นหลัก โดยสามารถรายงานผลการดำเนินงานได้ดังนี้

1) ผลการดำเนินงานด้านการบ่มเพาะธุรกิจนวัตกรรมสถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจเป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบแผนงานการบ่มเพาะธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมโดยได้ดำเนินการบ่มเพาะนักศึกษา ศิษย์เก่า คณาจารย์ บุคลากรและบุคคลทั่วไปที่สนใจในการนำองค์ความรู้จากผลงานวิจัย และนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยผลักดันออกสู่เชิงพาณิชย์มาตั้งแต่ พ.ศ. 2548 โดยงบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กระทรวงศึกษาธิการและได้ร่วมดำเนินการบ่มเพาะตามแผนงานธุรกิจวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม มาตั้งแต่ พ.ศ. 2556 โดยงบประมาณจาก

สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์(สอว.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กระบวนการบ่มเพาะตามแผนงานธุรกิจวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมดำเนินการผ่านการบ่มเพาะความรู้ด้านการจัดการทางธุรกิจและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้เป็นที่ยอมรับของตลาดโดยใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเป็นฐานสามารถพัฒนาผู้ประกอบการใหม่และเชื่อมโยงผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาของมหาวิทยาลัยให้สามารถออกสู่เชิงพาณิชย์ ได้อย่างมีศักยภาพ ผ่านขั้นตอนการดำเนินงานที่เชื่อมโยงด้านการจัดการทรัพย์สินทางปัญญา และการจัดการด้านธุรกิจของสถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ

- กระบวนการบ่มเพาะตามแผนงานธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ของสถาบันบ่มเพาะวิสาหกิจ



- กิจกรรม Pitching กิจกรรมการแข่งขัน Startup ระดับประเทศ Startup Thailand league 2019 จำนวน 12 ทีม และผ่านการคัดเลือกเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยเข้าร่วมแสดงผลงานภายใน งาน Startup Thailand 2019 ภายใต้แนวคิด “Startup Nation” จำนวน 6 ทีม



4. สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย

สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นหน่วยงานวิสาหกิจที่มีภารกิจสำคัญในการ เป็นฟาร์มต้นแบบการบริการวิชาการ วิจัย จากนวัตกรรมเกษตร เพื่อการบูรณาการการเรียน การสอนและการวิจัยและบริการวิชาการที่สนองตอบต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ยุทธศาสตร์การขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยแห่งชีวิตที่มีเกษตรอินทรีย์ เกษตรเชิงนิเวศน์เป็นเป้าหมาย ผล การปฏิบัติงานในปี 2562 โดยสรุปได้ต่อไปนี้

ผลการดำเนินงานในปี 2562 มีรายได้รวมทั้งสิ้น 22.97 ล้านบาท จากเงินรายได้ของ กิจกรรมหลัก คือ การผลิตกิ่งพันธุ์ การผลิตไม้ผล การผลิตผัก ค่ายลูกเสือ การบริการ โครงการ ถ่ายทอดองค์ความรู้โครงการพระราชดำริ และดอกเบี๋ยกองทุน 3.75 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่าย 3.51 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 16.33 ของรายได้) มีกำไรสุทธิ 0.24 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 6.51 ของ รายได้) ในส่วนของเงินงบประมาณสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย โดยแบ่งเป็นเงินเดือนบุคลากร 7.55 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 32.89 ของรายได้) และงบประมาณโครงการบริการวิชาการ 11.66 ล้านบาท โดยมีค่าใช้จ่าย 8.82 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 50.78 ของรายได้) สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยมีรายได้ และกำไรจากการดำเนินงาน ในปี 2562 เกิดจากปัจจัยสำเร็จที่สำคัญ ดังนี้

1. การจัดทำแผนธุรกิจประจำปี 2562 เพื่อให้บุคลากรในทุกกิจกรรมได้มีส่วนร่วมใน การวางแผนธุรกิจ การนำผลการวิเคราะห์งบการเงินนำไปสู่การจัดทำแผนธุรกิจในปี 2562
2. การเพิ่มขึ้นของรายได้จากรายได้อื่นๆ อาทิ กาดแม่โจ้ 2477 และจากโครงการ บริการวิชาการต่างๆ
3. การควบคุมค่าใช้จ่ายที่สอดคล้องกับกิจกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต
4. การสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรเพื่อจัดทำแผนปฏิบัติงานและแผนการผลิต มี การติดตามและประเมินผลเป็นระยะๆ เพื่อเปรียบเทียบกับแผนการผลิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ดำเนินงานในปี 2563 สำนักฟาร์มได้จัดการประชุมระดมความเห็นของบุคลากร จัดทำแผนการผลิต และแผนการตลาด สรุปได้ดังนี้

1. ประเมินการรายได้รวม 4.71 ล้านบาท จากกิจกรรมหลัก ใน 3 พื้นที่ คือ พื้นที่ ฟาร์มบ้านโปง (907 ไร่) ประกอบด้วยแผนธุรกิจการผลิตไม้ผล การผลิตผักอินทรีย์และพืชผักสวนครัว การผลิตพันธุ์กล้วยไม้ การผลิตมะม่วง ลำไย กล้วย และอื่นๆ ประเมินการรายได้ 3.48 ล้านบาท (ร้อยละ 73.99 ของรายได้รวม) พื้นที่ฟาร์มพร้าว จากการผลิตไม้ผล กล้วยหอมปทุม และการผลิตยาง ก้อนถั่ว ประเมินการรายได้ 0.26 ล้านบาท (ร้อยละ 5.45 ของรายได้รวม) พื้นที่โครงการพัฒนาบ้าน โกงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ ประเมินการรายได้จากกิจกรรมค่ายแทนคุณ ดอกเบี๋ยกองทุน เป็น 0.97 ล้านบาท (ร้อยละ 20.56 ของรายได้รวม)

2. ประเมินการค่าใช้จ่ายโดยรวม 4.38 ล้านบาท จากกิจกรรมหลัก ประกอบด้วย พื้นที่ฟาร์มบ้านโปง (907ไร่) มีค่าใช้จ่ายในการผลิต 1.24 ล้านบาท (ร้อยละ 28.30 ของรายจ่าย) พื้นที่ฟาร์มพรวัว จากการผลิต 0.15 ล้านบาท (ร้อยละ 3.42 ของรายจ่าย) พื้นที่โออี04รองการพัฒนาบ้านโปง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ ค่าตอบแทนคุณ 0.40 ล้านบาท (ร้อยละ 9.16 ของรายจ่าย) ค่าใช้จ่ายส่วนกลางรวม 0.76 ล้านบาท (ร้อยละ 17.30 ของรายจ่าย) และค่าใช้จ่ายในการบริหารรวมค่าสาธารณูปโภค 1.83 ล้านบาท (ร้อยละ 41.82 ของรายจ่าย)

3. ประเมินการกำไรสุทธิ 0.33 ล้านบาท จากการดำเนินกิจกรรมหลักของพื้นที่การผลิตทั้ง 3 พื้นที่ ทั้งนี้สำนักฟาร์มมหาวิทยาลัยจะดำเนินการประชาสัมพันธ์ การติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อเปรียบเทียบกับแผนต่อไป

กิจกรรม ในปีงบประมาณ 2562

➤ รายได้จากฟาร์มบ้านโปง การผลิตกิ่งพันธุ์



➤ การผลิตลำไยบ้านโปง



➤ การผลิตมะม่วงบ้านโป่ง



➤ ผลิตเมลอน



➤ การผลิตผักอินทรีย์



➤ การผลิตมะนาวนอกฤดู



➤ ผลิตภัณฑ์แปรรูป



➤ การให้บริการวิชาการและถ่ายทอดความรู้ด้านการเกษตร และศึกษาดูงานสำนักฟาร์มมหาวิทยาลัย



➤ โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม



➤ งานเดิน-วิ่งการกุศล “ม่อนล้านดาวแม่ใจ” ฉลองครบรอบ 85 ปี มหาวิทยาลัยแม่ใจ



➤ งานเกษตรแม่โจ้ 85 ปี “ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร”



งาน โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

➤ โครงการศึกษาดูงานทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน



➤ ค่ายลูกเสือ เนตรนารี ยุวกาชาด ผู้บำเพ็ญประโยชน์ จากโรงเรียนต่างๆ



สนับสนุนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
งานบริการวิชาการ

- โครงการปลูกป่าเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดีศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว



- กิจกรรมปลูกป่า



- กิจกรรมสร้างฝายชะลอน้ำ



➤ กิจกรรมบวชป่า



5. สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์

สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เป็นองค์กรในกำกับของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่มีการบริหารจัดการแบบอิสระจากระบบราชการและสามารถพึ่งตนเองได้ มีผู้อำนวยการเป็นผู้บริหารสูงสุด และมีคณะกรรมการและผู้บริหารสถาบันฯ ทำหน้าที่กำหนดนโยบายภายใต้การกำกับดูแลของสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ก่อตั้ง พ.ศ.2547 ปัจจุบันสถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มีการดำเนินงานแบ่งออกเป็น 4 ฝ่าย คือ ฝ่ายห้องปฏิบัติการ ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยการผลิต ฝ่ายที่ปรึกษาและโครงการพิเศษ และฝ่ายสำนักงานเลขานุการ

ผลการดำเนินงานในปี 2562 ฝ่ายห้องปฏิบัติการ (มาตรฐาน ISO/IEC 17025) รายรับจากค่าบริการตรวจวิเคราะห์และค่าบริการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ รายรับจำนวนเงิน 1,568,360.98 บาท ฝ่ายส่งเสริมและพัฒนาปัจจัยการผลิต รายรับจากการจำหน่ายสารชีวภัณฑ์ รายรับจำนวนเงิน 3,668,055.52 บาท ฝ่ายที่ปรึกษาและโครงการพิเศษ การให้บริการที่ปรึกษาเกษตรอินทรีย์ ในการจัดทำระบบเกษตรอินทรีย์และยื่นขอรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์สากล และรายได้ที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก รวมเป็นจำนวนเงิน 5,104,100 บาท และฝ่ายสำนักงานเลขานุการ รายรับจากค่าบริการห้องประชุม จำนวนเงิน 81,473.60 บาทและรายได้จากเงินบริจาค จำนวนเงิน 4,021 บาท รวมเป็นรายได้ประมาณ 10,426,011.10 บาท

6. สถาบันรับรองระบบการผลิตผลิตภัณฑ์การเกษตร

ปัจจุบันงานมาตรฐานและการตรวจรับรองมาตรฐาน มีความสำคัญต่อระบบการผลิตสินค้าเกษตรของไทยเป็นอย่างมาก ภาครัฐจึงกำหนดให้เกษตรกรหรือผู้ผลิต และผู้ประกอบการควรนำมาตรฐานที่เกี่ยวกับการผลิตและการแปรรูปไปใช้ ได้แก่ มาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (Good Agricultural Practice : GAP) รวมถึงมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (Organic) ไปใช้ในการกำหนดวิธีปฏิบัติ

ของเกษตรกรหรือผู้ผลิตแต่ละราย 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 9 ปี ทางสถาบันฯ มีการพัฒนาสถานะเป็นหน่วยตรวจประเมิน (Inspection Body: IB) และหน่วยรับรอง (Certification Body: CB) ด้านระบบการผลิตสินค้าเกษตรและอาหาร ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17020 : 2012 และ ISO/IEC 17065 : 2012 จำนวน 23 ขอบข่าย ได้แก่ ขอบข่ายการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) ด้านพืช (ข้าว ข้าวหอมมะลิไทย พืชอาหาร กระเจี๊ยบเขียว พริก ข้าวโพดฝักอ่อน ข้าวโพดหวาน ลำไย ข้าวโพดเมล็ดแห้ง กาแฟ ใบชาสด ถั่วลิสง ถั่วตัดดอก มะพร้าว น้ำหอม ชিং ถั่วลิสง ถั่วเมล็ดแห้ง มันสำปะหลัง อ้อยโรงงาน สับปะรด หน่อไม้ฝรั่ง และพืชสมุนไพร) และขอบข่ายด้านเกษตรอินทรีย์ (Organic) ด้านพืช (พืชอินทรีย์และข้าวอินทรีย์) โดย ณ ปัจจุบัน ถือเป็นหน่วยตรวจประเมินและหน่วยรับรอง ที่ได้รับการรับรองขอบข่ายมากที่สุดในประเทศ ภายใต้การรับรองระบบงานของสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) ซึ่งมีสถานะเป็นหน่วยให้การรับรอง (Accreditation Body: AB) ด้านสินค้าเกษตรของประเทศไทย

สถานการณ์ ในปี พ.ศ. 2562 พบว่า สภาวะการเติบโตด้านการตรวจรับรองมาตรฐาน ขอบข่าย การปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (GAP) และเกษตรอินทรีย์ (Organic) ทางด้านพืช อยู่ในระดับคงที่ ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากความไม่ชัดเจนด้านภารกิจการถ่ายโอนการตรวจประเมินจากหน่วยงานราชการ อาทิเช่น กรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ประกอบกับจำนวนหน่วยตรวจประเมินและหน่วยรับรองภาคเอกชน ที่มีจำนวนเพิ่มขึ้น ทำให้การแข่งขันทางธุรกิจสูงตามไปด้วย แต่อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สถาบันฯ ยังคงมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามเป้าหมาย ทั้ง 13 โครงการ นอกจากนี้ ทางสถาบันฯ ได้จัดทำโครงการฝึกอบรมและพัฒนาผู้ตรวจประเมินระบบการผลิตพืช GAP และพืชอินทรีย์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้ ความเข้าใจเรื่องการตรวจประเมินระบบการผลิตพืช GAP และพืชอินทรีย์ สามารถทำหน้าที่เป็น ผู้ตรวจประเมินระบบการผลิตพืช GAP และพืชอินทรีย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงเก็บข้อมูลเพื่อนำมาพัฒนาฐานข้อมูล (Big Data) ที่ใช้ในการตรวจประเมิน/รับรองให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถนำไปใช้ในการตรวจประเมินตามคู่มือ

มาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (พืชและข้าว) และคู่มือมาตรฐานการปฏิบัติทางการเกษตรที่ดี (พืชและข้าว) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อให้การรับรองแก่เกษตรกรต่อไป

ในปี พ.ศ. 2562 สถาบันฯ มีรายได้จากการบันทึกทางบัญชีด้วยโปรแกรม Express จำนวนทั้งสิ้น 11,212,377.46 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันสามร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทสี่สิบหกสตางค์) มีค่าใช้จ่าย จำนวนทั้งสิ้น 8,034,218.08 บาท (แปดล้านสามหมื่นสี่พันสองร้อยสิบแปดบาทแปดสตางค์) และมีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย จำนวนทั้งสิ้น 3,178,159.38 บาท (สามล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทสามสิบแปดสตางค์) ทั้งนี้ รายงานการบัญชีดังกล่าว เป็นข้อมูลก่อนการปรับปรุงทางการบัญชี

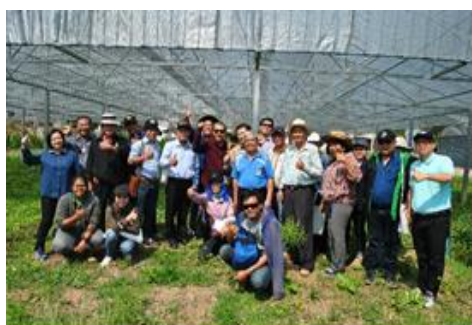
➤ การตรวจประเมินข้าว



➤ การตรวจประเมินพืชอาหาร



➤ การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมินระบบการผลิต GAP และอินทรีย์



- การฝึกอบรมหลักสูตรผู้ตรวจประเมิน
- ระบบการผลิต GAP และอินทรีย์สำหรับนักศึกษา



7. ศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดิน

ในปี 2562 ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติ (หรือศูนย์วิจัยและพัฒนาไส้เดือนดิน) ได้ดำเนินงานตอบสนองต่อยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยใน 4 ข้อด้วยกันดังนี้ ข้อ 3 การผลิตบัณฑิต หลักสูตร และการพัฒนานักศึกษานั้นศูนย์ได้ดูแลฝึกสอนการทำวิจัยให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่และนักศึกษา ภายใต้โครงการวิจัย จำนวน 3 คน และบูรณาการองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยสู่การเรียนการสอนใน หลักสูตรสาขาวิชาปฐพีศาสตร์ จำนวน 8 วิชา และในข้อ 4 การวิจัยเพื่อสังคม ข้อ 5 การบริการ วิชาการเพื่อพัฒนาชุมชนสังคม ข้อ 7 ความเป็นนานาชาติ และยุทธศาสตร์ข้อ 10 การมุ่งสู่มหาวิทยาลัย เชิงนิเวศ (Go. Eco. U.) นั้นศูนย์ได้ดำเนินการจัดทำข้อเสนอโครงการต่อแหล่งทุนภายนอกและภายใน และได้รับจัดสรรทุนจากแหล่งทุนภายนอกจำนวน 1 โครงการ เป็นเงิน 9,980,000 บาท บริการ วิชาการโดยการจัดฝึกอบรม และบรรยายต้อนรับ ณ ศูนย์ ภายในมหาวิทยาลัย จำนวน 1,251 คน โดยผู้เข้าเยี่ยมชมส่วนใหญ่เป็นคณะจากหน่วยงานภาครัฐ ผู้ประกอบการ และเกษตรกร นอกจากนี้ ศูนย์ฯ ได้ดำเนินกิจกรรมการปรับปรุงห้องสุขาตัดแยกน้ำปัสสาวะเพื่อใช้ประโยชน์ภายในอาคารพื้นที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จำนวน 8 อาคาร รวม 303 ห้อง ได้จัดฝึกอบรมการบริหารจัดการน้ำและน้ำ ปัสสาวะมนุษย์เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้และประชาชน ทั่วไปจำนวน 100 คน ภายใต้โครงการต้นแบบการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและน้ำปัสสาวะมนุษย์ เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน

ในส่วนของโรงเลี้ยงไส้เดือนดินและปุ๋ยอินทรีย์ของศูนย์นั้น สามารถกำจัดขยะอินทรีย์ และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร เป็นจำนวนมากกว่า 500 ตัน ได้ดำเนินการยื่นขอรับรองมาตรฐาน ปัจจัยการผลิตอินทรีย์ IFOAM เพื่อเป็นการส่งเสริมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้ได้รับการรับรองตาม มาตรฐานสากล ซึ่งได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์ จำนวนทั้งสิ้น 8 รายการ สร้างรายได้จากการจำหน่าย

สินค้าจากมูลไส้เดือนดิน น้ำหมักมูลไส้เดือนดิน สายพันธุ์ไส้เดือนดิน วัสดุปรับปรุงดินอินทรีย์ และ รายได้อื่นๆ รวมทั้งสิ้น 2,547,534 บาท หักค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 2,814,128.89 บาท

แผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2563 ทางศูนย์ฯ ได้เปิดให้บริการวิชาการ

- ฐานเรียนรู้ เรื่องการเลี้ยงไส้เดือน
- ฐานเรียนรู้การผลิตปุ๋ยอินทรีย์
- ฐานเรียนรู้การปลูกพืชไฮโดรโปนิคส์

แผนผลิตสินค้าใหม่ คือ วัสดุเพาะกล้าอินทรีย์ วัสดุปลูกอินทรีย์ การผลิตช็อคคอตัญชาแห้งเพื่อการใช้ ประโยชน์ทางการแพทย์ และเปิดรับบริการวิเคราะห์ดิน พืชและปุ๋ยอินทรีย์ ต่อไป

8. ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ

ศูนย์กล้วยไม้และไม้ดอกไม้ประดับ ได้รับการอนุมัติจากรัฐบาลให้จัดตั้งขึ้นเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2535 ซึ่งเป็นผลมาจากความสำเร็จของการจัดงานกล้วยไม้เอเชียแปซิฟิกครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 20 – 26 มกราคม 2535 โดยมีมติจากทางคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยให้ศูนย์กล้วยไม้ฯ ดำเนินงานแบบ วิชาหกกิจ มีวัตถุประสงค์หลัก เพื่อเป็นศูนย์บริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านกล้วยไม้และ ไม้ดอกไม้ประดับ ตลอดจนเป็นศูนย์การศึกษาวิจัยด้านการจำแนกตรวจสอบสายพันธุ์ การปรับปรุงพันธุ์ และพัฒนาสายพันธุ์ใหม่ให้มีความเหมาะสมแก่สภาพแวดล้อมและความต้องการของตลาดการค้า ดำเนินงานของศูนย์กล้วยไม้ฯ ประจำปีงบประมาณ 2562 มีผลการดำเนินงานโดยรวมสรุปดังนี้

1. ด้านการบริการวิชาการ ในปีงบประมาณ 2562 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2561 – กันยายน 2562 ศูนย์กล้วยไม้ฯ มีผลการดำเนินงานด้านบริการวิชาการ ดังนี้

- การฝึกปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ กระทรวงเกษตรประเภทยุทธศาสตร์ จำนวน 1 ครั้ง
- การจัดงานแสดงและประกวดกล้วยไม้ ใน “งานเกษตร แม่โจ้ 85 ปี : ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร”
- การจัดเสวนาและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ “กล้วยไม้ และไม้ดอกไม้ประดับ” ใน “งานเกษตร แม่โจ้ 85 ปี : ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร”

- การจัดฝึกอบรมเรื่อง “การปลูกเลี้ยงกล้วยไม้เบื้องต้น”
- โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การขยายพันธุ์และการปลูกเลี้ยงไม้ดอกไม้ประดับ”
- ร่วมเป็นคณะกรรมการสินการประกวดกล้วย ไม้ จำนวน 4 ครั้ง

2. ด้านการหารายได้ในปีงบประมาณ 2561 ศูนย์กล้วยไม้ฯ แบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

2.1 งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2562 ได้รับการจัดสรรเป็นจำนวนเงิน 256,100 บาท โดยจัดสรรให้เป็นงบประมาณใช้สอยสำหรับจ้างเหมา

2.2 รายได้จากการดำเนินงาน โดยหักค่า สาธารณูปโภค 10% เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

2.2.1 รายได้จากการรับเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช เป็นจำนวนเงิน 191,750.40 บาท

2.2.2 รายได้จากการเช่าห้องประชุม เป็นจำนวนเงิน 33,750 บาท

2.2.3 รายได้จากการค่าเช่าโรงเรือน และจำหน่ายต้นไม้ เป็นจำนวนเงิน 136,796.40 บาท รวมเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 362,296.80 บาท

3. ด้านการสนับสนุนการเรียนการสอน

- การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
- การฝึกงานของนักศึกษาจากภายนอกมหาวิทยาลัย คือ มหาวิทยาลัยราชภัฏ

อุตรดิตถ์

- การฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาจาก National Pintung University of Science and Technology และ National Chung Hsing University ประเทศไต้หวัน

- สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาพืชสวน คณะผลิต

9. สำนักงานบริหารทรัพย์สิน

สำนักงานบริหารทรัพย์สิน จัดตั้งขึ้นตามประกาศสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ 6/2551 ลงวันที่ 31 สิงหาคม 2551 ว่าด้วยการจัดตั้งหน่วยงานในกำกับ พ.ศ.2551 เป็นหน่วยงานเฉพาะภารกิจที่สนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย สำนักงานบริหารทรัพย์สิน มีหน้าที่บริหารจัดการทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยให้เกิดผลตอบแทนคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุด ตลอดจนการจัดเก็บผลประโยชน์จากการจัดการทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย มีภาระงานหน้าที่รับผิดชอบในการบริหารและจัดการทรัพย์สิน การจัดหาประโยชน์จากที่ราชพัสดุ และอาคารราชพัสดุในความดูแลของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และในรูปแบบทรัพย์สินอื่นๆ ให้มีประสิทธิภาพ ด้วยความโปร่งใสและสามารถตรวจสอบได้ โดยมีคณะกรรมการอำนวยการบริหารทรัพย์สินและหน่วยงานในกำกับของมหาวิทยาลัยกำกับดูแล

ผลการดำเนินงานของสำนักงานบริหารทรัพย์สิน ประจำปี 2562 มีผลการดำเนินงานที่สนับสนุนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ 100 ปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ทั้งโครงการ Well-being@Chumporn (ชุมพร โมเดล) ,โครงการ MJU Data Center and SPO-Dashboard และโครงการ MJU Digital Services

ทั้งนี้ สำนักงานบริหารทรัพย์สิน ได้ร่วมสนับสนุนจัดงานเกษตรแม่โจ้ 85 ปี : ภูมิปัญญาแห่งเกษตรไทย และได้เริ่มดำเนินการสนับสนุนการบริหารจัดการทรัพย์สินในด้านสิทธิประโยชน์

เป็นปีแรก ได้แก่ การเปิดประมูลถ่ายภาพ และการคัดเลือกผู้ให้บริการตัดและเช่าชุดครุยวิทยฐานะและครุยประจำตำแหน่งในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรครั้งที่ 41 ปี 2560 -2561 ผลการดำเนินงานงบประมาณ พ.ศ.2562 สำนักงานบริหารทรัพย์สิน มีรายได้รวม 7,142,167 บาท มีและมีค่าใช้จ่ายรวม 6,345,217.64 บาท ทำให้มีรายได้สูงกว่ารายจ่ายเพิ่มขึ้น 1,250,464.36 บาท

รายงานผลการดำเนินงาน “งานวันเกษตรแม่โจ้ 85 ปี : ภูมิปัญญาแห่งการเกษตร”

- พื้นที่ล๊อคจำหน่ายสินค้า ทั้งหมด 11 โซน จำนวน 494 ล๊อค



จำหน่ายสินค้าของที่ระลึกมหาวิทยาลัยแม่โจ้ 85 ปี



- จัดพื้นที่เชิดคอิน ลานควาย(คู่) ไทย และแจกของที่ระลึกงานวันเกษตรแม่โจ้ 85 ปี
- ลานควาย(คู่) ไทย



- กิจกรรม กดLike&Share เพื่อรับของที่ระลึกงานวันเกษตรแม่โจ้ 85 ปี

กิจกรรม กด Like&Share

เงื่อนไข/กติกา

1. กด Like&Share เพจ MJU SHOP จำหน่ายของที่ระลึกมหาวิทยาลัยแม่โจ้
2. กด Like&Share โพสต์กิจกรรมนี้
3. ถ่ายรูปกับควายไทย ตามหาหุ่นไล่กาอีก 2 ตำแหน่งตามรูป ณ.ลานควายไทยคู่ (ถ่ายรูปเช็คอิน 3 รูป) ตั้งโพสต์เป็นสาธารณะ
4. เช็กอิน มหาวิทยาลัยแม่โจ้
5. ติด #งานเกษตรแม่โจ้85 ปี

จำนวนจำกัด!!!!
วันละ 1,000 เท่านั้น



Follow us




ด้านการบริหารจัดการ

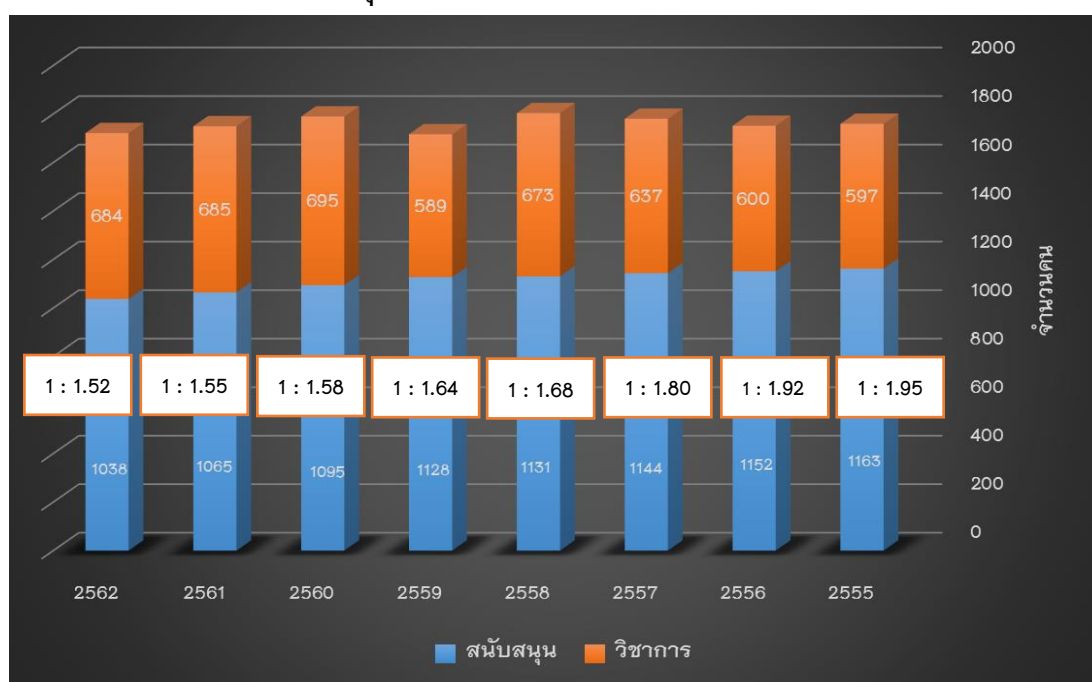
บุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวนบุคลากรรวมทั้งสิ้น 1,722 คน จำแนกตามประเภทบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 684 คน และ บุคลากรสายสนับสนุน จำนวน 1,038 คน โดยคิดเป็นสัดส่วนระหว่างสายวิชาการต่อสายสนับสนุน คือ 1 : 1.52

แผนภูมิแสดงจำนวนบุคลากรแยกตามสายงาน

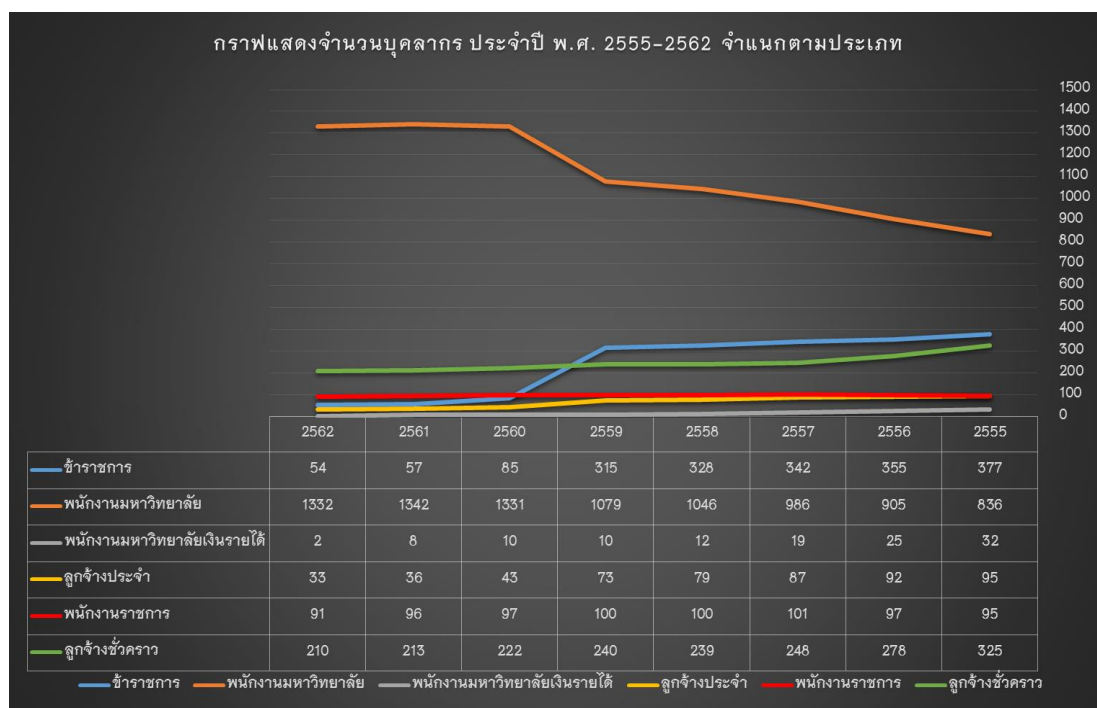


กราฟแสดงจำนวนบุคลากรปี พ.ศ. 2555 – 2561 จำแนกตามสายงาน



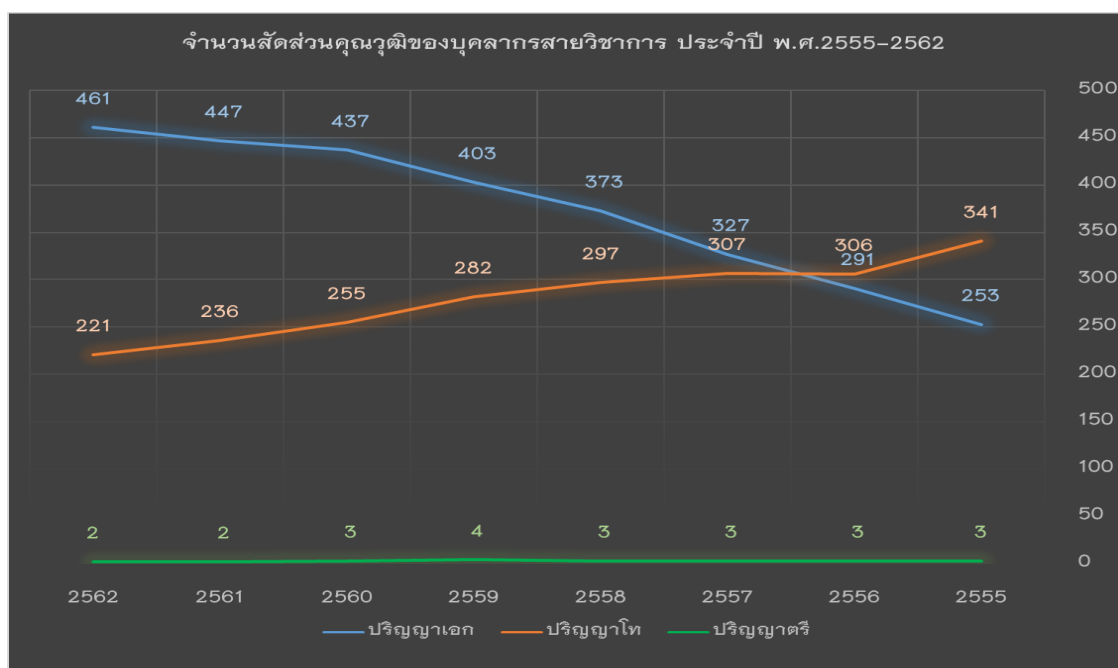
ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

สัดส่วนของบุคลากรปีงบประมาณ พ.ศ.2562 โดยส่วนใหญ่เป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ร้อยละ 77.36 ข้าราชการร้อยละ 3.14 ที่เหลือเป็นบุคลากรประเภทลูกจ้างประจำ พนักงานมหาวิทยาลัยเงินรายได้ พนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราว รวมร้อยละ 19.50



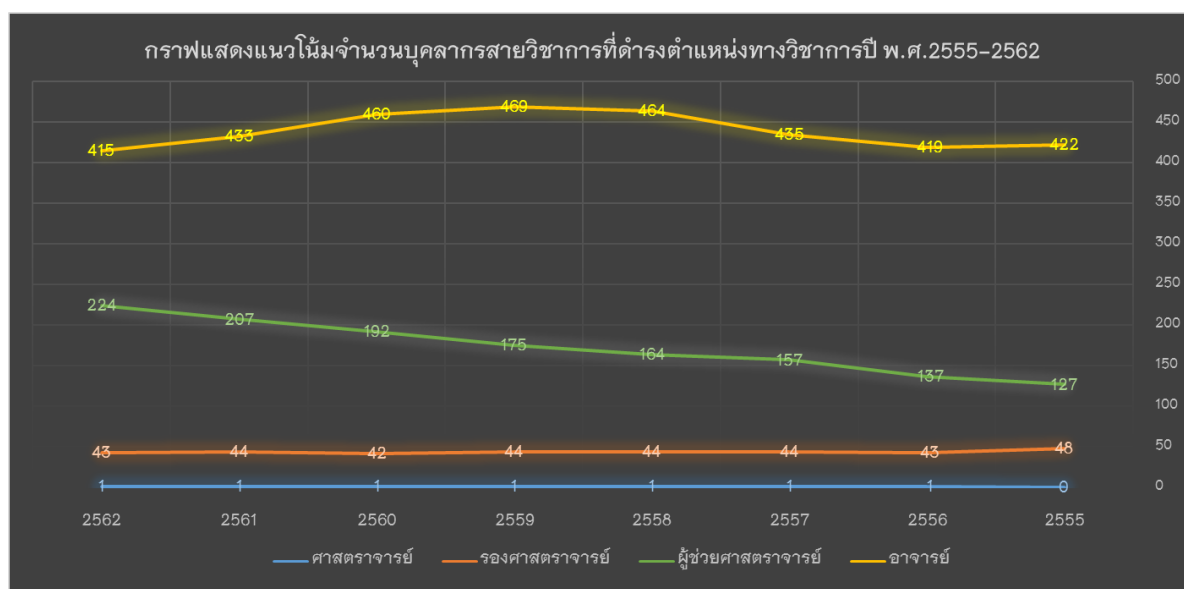
ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีการเพิ่มสัดส่วนอาจารย์ปริญาเอก จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ร้อยละ 4.00



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ให้ความสำคัญต่อการส่งเสริมให้บุคลากรมีความก้าวหน้าในสายงานอย่างเท่าเทียมกัน โดยพยายามผลักดันให้บุคลากรขอตำแหน่งทางวิชาการ/ วิชาชีพ ซึ่งมีแนวโน้มสูงขึ้นโดยเฉพาะสายวิชาการ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีสัดส่วนอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ คิดเป็นร้อยละ 60.76 , 32.80, 6.30 และ 0.15 ตามลำดับ



ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

อัตราการลาออกของบุคลากรมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง โดยอัตราการลาออกตามเกณฑ์ไม่ควรเกินร้อยละ 6 จากตารางพบว่ามีเพียงปี 2555 เท่านั้น ที่มีอัตราการลาออกสูงเกินกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ทั้งนี้เนื่องจากเป็นช่วงที่มหาวิทยาลัยดำเนินการปรับเปลี่ยนประเภทบุคลากร (ลาออกแล้วบรรจุใหม่)

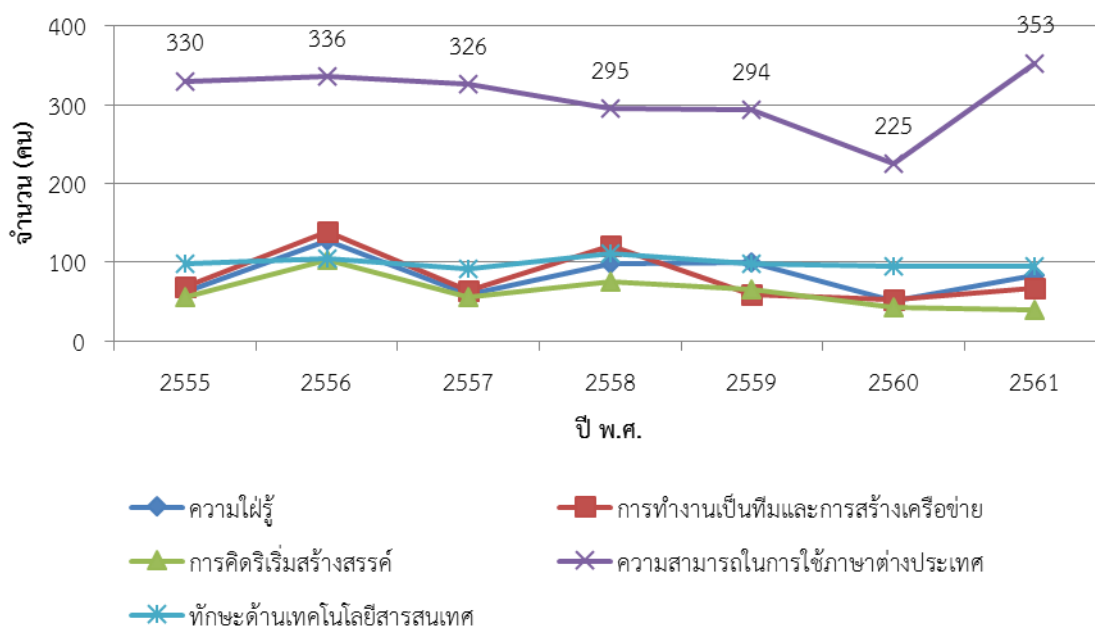
ตาราง แสดงสัดส่วนร้อยละเปรียบเทียบการลาออกต่อจำนวนบุคลากรรวม ปีงบประมาณ 2555-2562

สายงาน	ปีงบประมาณ							
	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
สายวิชาการ	3.35	1.17	1.73	1.19	1.45	0.57	2.04	1.61
สายสนับสนุน	2.92	2.26	1.92	1.68	1.68	2.73	2.16	2.41
รวม	6.27	3.42	3.65	1.50	1.60	1.90	2.11	2.09

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

การพัฒนาบุคลากรให้เพิ่มขีดความสามารถ และสมรรถนะตรงกับภาระงาน เพื่อมุ่งสู่การแข่งขันและความเป็นเลิศในระดับชาติและนานาชาติ ซึ่งจะเห็นว่าจากข้อมูลผลการประเมินสมรรถนะหลักของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะแนวโน้มของ GAP สมรรถนะด้านความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศมีแนวโน้มที่ลดลง ส่วนสมรรถนะด้านอื่นๆ ก็มีแนวโน้ม GAP ที่ลดลงเช่นเดียวกัน ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 แต่จะพบว่าในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยได้มีการพัฒนาปรับปรุงหลักเกณฑ์การประเมิน โดยเฉพาะในหัวข้อความสามารถในการใช้ภาษาต่างประเทศ ซึ่งได้มีการกำหนดให้ทดสอบด้วยข้อสอบมาตรฐาน จึงส่งผลผลการประเมินมีความชัดเจนมากขึ้น อีกทั้งหน่วยงานให้ความสำคัญและตระหนักถึงการประเมินสมรรถนะมากยิ่งขึ้น จึงเป็นผลให้มีจำนวนบุคลากรที่ติด GAP เพิ่มขึ้นจากเดิม

กราฟแสดงการเปรียบเทียบแนวโน้มของ GAP ปี พ.ศ. 2555-2561

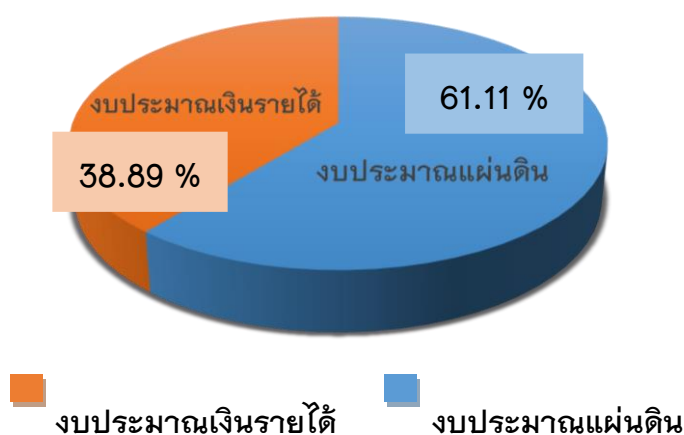


ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองการเจ้าหน้าที่)

และมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้มีการจัดสรรสิ่งจูงใจ และรางวัลตอบแทนให้บุคลากรที่สร้างผลงานให้มหาวิทยาลัยตามความเหมาะสมบนพื้นฐานแห่งความถูกต้องตามระเบียบและความยั่งยืน รวมถึงมีการจัดสวัสดิการด้านต่างๆ เพิ่มขึ้น อาทิเช่น ได้เริ่มจัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เป็นต้นมา

งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น 2,417.5288 ล้านบาท (สองพันสี่ร้อยสิบเจ็ดล้านห้าแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน) แบ่งเป็น **งบประมาณแผ่นดิน** (เงินอุดหนุนจากรัฐ) จำนวน 1,477.4447 ล้านบาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเจ็ดสิบเจ็ดล้านสี่แสนสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 61.11 และ**งบประมาณเงินรายได้** จำนวน 940.0841 บาท (เก้าร้อยสี่สิบล้านแปดหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสี่สิบบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ 38.89



งบประมาณภาพรวมที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ใช้ในการบริหารจัดการ ระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – พ.ศ.2562 มีแนวโน้มที่ดี ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ร้อยละ 6.00 เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เปลี่ยนการเปิด-ปิดการศึกษา AEC เป็นแบบเดิม จึงประมาณการค่าธรรมเนียมการศึกษา 4 ภาคการศึกษา และปีการศึกษา 2562 กลับมาเก็บค่าธรรมเนียม 3 ภาคการศึกษาเช่นเดิม จึงส่งผลให้ค่าธรรมเนียมการศึกษาลดลง มีผลกับรายจ่ายเช่นกัน ดังแสดงตามแผนภาพ

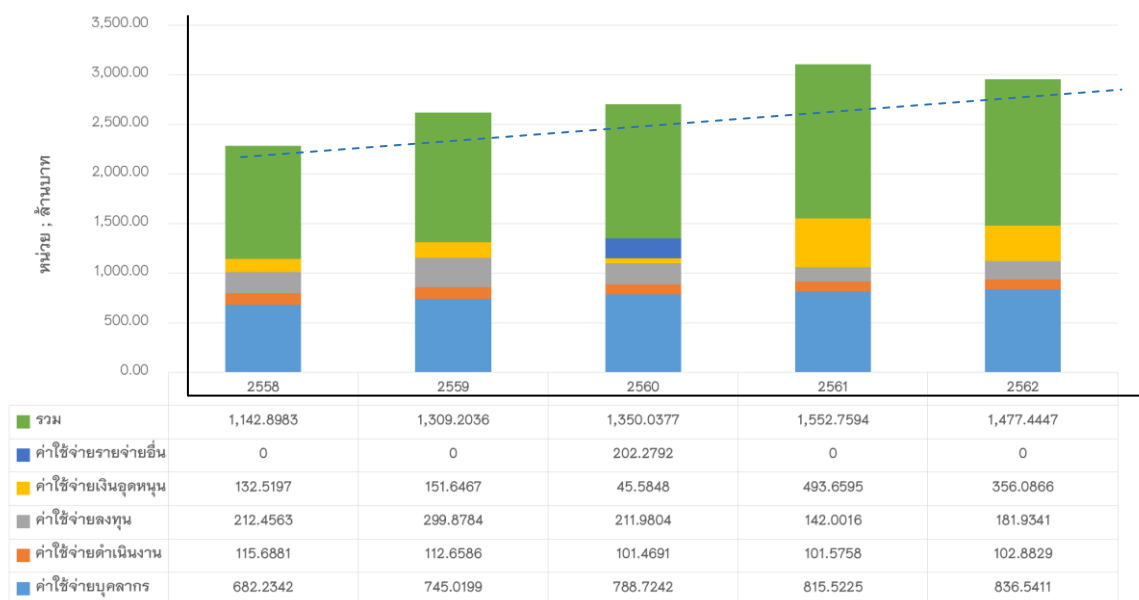


ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองแผนงาน งานวิเคราะห์และอัตราค่าจ้าง)

งบประมาณแผ่นดิน (เงินอุดหนุนจากรัฐ) ที่ได้รับการจัดสรรเพื่อใช้ในการบริหารจัดการตามหมวดรายจ่ายต่างๆ ที่มหาวิทยาลัยได้รับ ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายลงทุน ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน และค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น มีแนวโน้มงบประมาณเพิ่มขึ้น ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2561 ร้อยละ 5.00 เนื่องจากนโยบายรัฐบาลมีการปรับทิศทางการจัดสรรงบประมาณใหม่จากเดิมปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 รัฐบาลมีการจัดสรรงบประมาณด้านแผนงานบูรณาการให้กับมหาวิทยาลัยเป็นจำนวนมาก แต่ในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีการลดงบประมาณด้านแผนงานบูรณาการลง จึงส่งผลให้งบประมาณปี 2562 ลดลง ดังแสดงตามแผนภาพ

แนวโน้มงบประมาณแผ่นดิน (เงินอุดหนุนจากรัฐ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2562

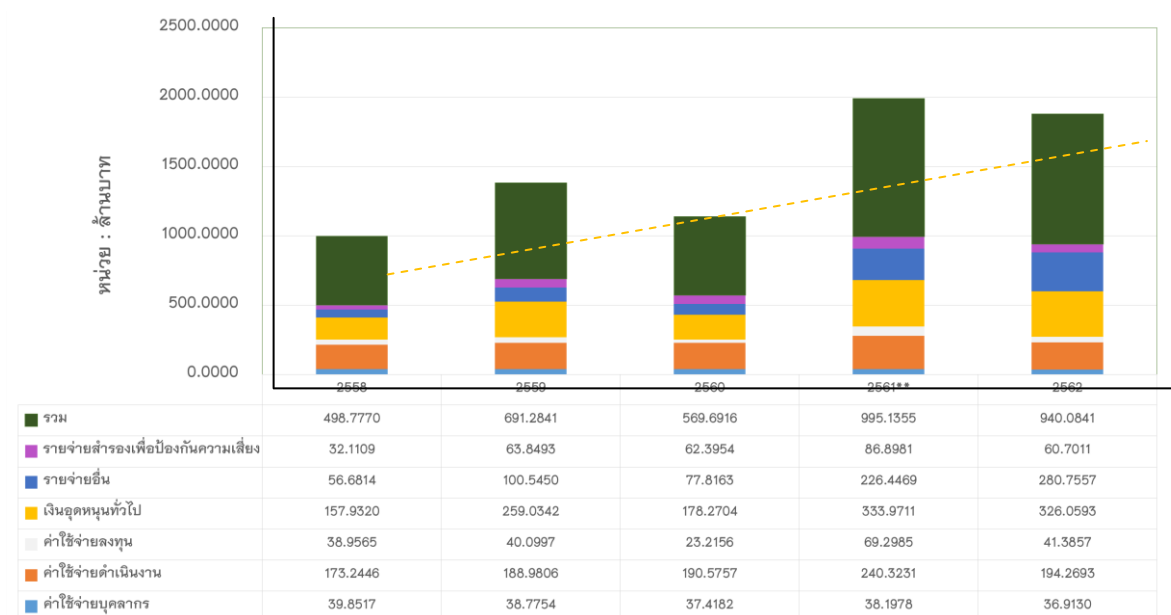
จำแนกตามหมวดรายจ่าย



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

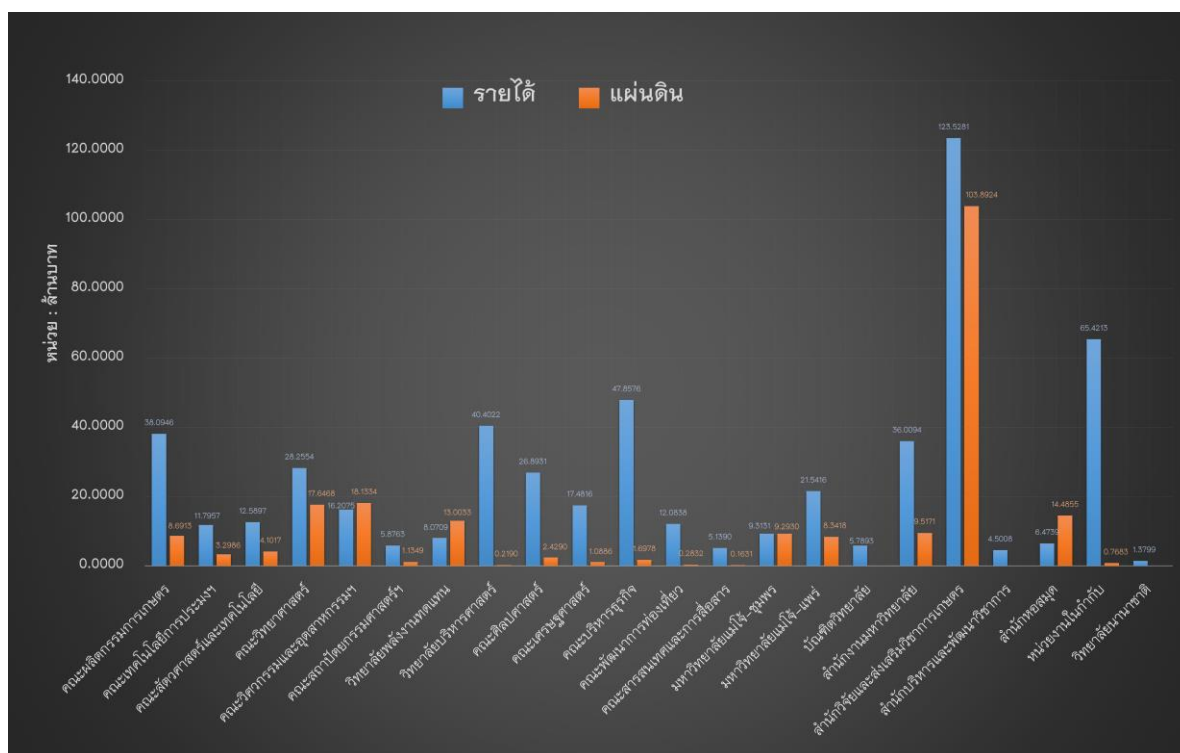
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับรายได้จากแหล่งต่างๆ เช่น ค่าธรรมเนียมการศึกษา เงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก (วิจัย+บริการวิชาการ) เงินผลประโยชน์ เงินจากสำนักฟาร์ม เงินจากการฝึกอบรม เงินบริจาค และอื่นๆ เพื่อนำมาจัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารจัดการ การดำเนินงานของมหาวิทยาลัยตามหมวดรายจ่ายๆ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีงบประมาณลดลงจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ร้อยละ 4.85 เนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เปลี่ยนการเปิด-ปิดการศึกษา AEC เป็นแบบเดิม จึงประมาณการค่าธรรมเนียมการศึกษา 4 ภาคการศึกษา และปีการศึกษา 2562 กลับมาเก็บค่าธรรมเนียม 3 ภาคการศึกษาเช่นเดิม จึงส่งผลให้ค่าธรรมเนียมการศึกษาลดลง มีผลกับรายจ่ายเช่นกัน ดังแสดงตามแผนภาพ

แนวโน้มงบประมาณเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2562 จำแนกตามหมวดรายจ่าย



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

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้รับการจัดสรรงบประมาณจาก 2 แหล่งประกอบด้วย จากเงินอุดหนุนจากรัฐบาล จำนวน 1,477.4447 ล้านบาท ซึ่งเป็นค่าใช้จ่ายบุคลากร ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน ค่าใช้จ่ายลงทุน ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน เป็นต้น และจากงบประมาณเงินรายได้ จำนวน 940.0841 ล้านบาท โดยได้รับจากค่าธรรมเนียมการศึกษา เงินอุดหนุนจากแหล่งทุนภายนอก (งบประมาณวิจัยและบริการวิชาการ) เงินผลประโยชน์ เงินจากสำนักฟาร์ม เงินจากการฝึกอบรม เงินบริจาค และอื่นๆ เพื่อตั้งเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานของหน่วยงาน ได้แก่ ค่าใช้จ่ายบุคลากร ดำเนินงาน ลงทุน เงินอุดหนุน ค่าใช้จ่ายรายจ่ายอื่น เป็นต้น โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยได้จัดสรรให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายดำเนินงานให้สอดคล้องกับภารกิจต่างๆ ที่หน่วยงานรับผิดชอบ ซึ่งมีหน่วยงานที่ได้รับจัดสรรงบประมาณสูงสุด (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับ) 3 อันดับแรก ได้แก่ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร 227.4205 ล้านบาท เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่มีพันธกิจหลักเกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลและให้บริการวิชาการและการวิจัย รองลงมา คือ คณะบริหารธุรกิจ และคณะผลิตกรรมการเกษตร ได้รับจัดสรร งบประมาณในภาพรวม จำนวน 49.5554 ล้านบาท และ 46.7859 ล้านบาท ตามลำดับ โดยทั้งสองคณะเป็นหน่วยงานที่มีจำนวน นักศึกษามาก ทำให้มีรายได้จากค่าธรรมเนียมการศึกษาที่สูง ประกอบกับได้รับงบประมาณในส่วน โครงการลักษณะ Project Base หลายโครงการ ส่งผลให้งบประมาณในภาพรวมสูงกว่าหน่วยงานอื่นๆ ดังแสดงตามแผนภาพ



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

การพัฒนาสู่ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยเก่าแก่ด้านการเกษตร ที่ต้องการสร้างความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ โดยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้ได้มาตรฐาน มุ่งเน้นการผลิตนักศึกษาและการวิจัย ประกอบกับประเด็นท้าทายในเรื่องของการเข้าสู่ประชาคมอาเซียนของประเทศไทย ทั้งนี้การมุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ ต้องมีการพัฒนาศักยภาพของคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา ให้สามารถแข่งขันได้ในระดับนานาชาติ โดยเริ่มจากภูมิภาคอาเซียนสู่ระดับโลก มีระบบการบริหารจัดการที่ให้บริการแก่นักศึกษา นักศึกษาต่างชาติอย่างเป็นระบบ มีเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการที่สามารถปฏิบัติได้จริงในทุกกิจกรรมโดยมีผลสำเร็จในระดับนานาชาติ ที่มุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ และมีฐานข้อมูลทุกด้านที่เกี่ยวข้องกับความเป็นนานาชาติ ที่เผยแพร่ได้หลากหลายช่องทาง เพื่อก่อให้เกิด Visibility ในสังคมอุดมศึกษา ดังข้อมูลต่อไป

1. นักศึกษาต่างชาติ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้รวมทั้งสิ้น 209 คน โดยแบ่งออกเป็นระดับประกาศนียบัตร จำนวน 71 คน ปริญญาตรี จำนวน 33 คน ปริญญาโท จำนวน 69 คน และระดับปริญญาเอก 39 คน จำแนกรายละเอียด ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง แสดงจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่เข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ แยกตามระดับการศึกษา
คณะ และประเทศ

ระดับการศึกษา	คณะ	ประเทศ	จำนวน	
ประกาศนียบัตร	วิทยาลัยนานาชาติ	จีน	71	71
ปริญญาตรี	คณะวิทยาศาสตร์	เมียนมา	1	33
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	กัมพูชา	9	
		สปป.ลาว	14	
	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ	กัมพูชา	4	
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบฯ	กัมพูชา	1	
	คณะบริหารธุรกิจ	เวียดนาม	1	
	คณะศิลปศาสตร์	จีน	2	
	คณะเศรษฐศาสตร์	สปป.ลาว	1	
ปริญญาโท	คณะวิทยาศาสตร์	สปป.ลาว	4	69
		ภูฏาน	1	
	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	ฟิลิปปินส์	4	
		สปป.ลาว	6	
		เวียดนาม	4	
		กัมพูชา	1	
	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	สปป.ลาว	3	
	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	ภูฏาน	1	
	คณะบริหารธุรกิจ	จีน	2	
		ภูฏาน	1	
	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	สปป.ลาว	2	
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สปป.ลาว	5	
		ไต้หวัน	1	
		เวียดนาม	2	
		ภูฏาน	2	
	คณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	ภูฏาน	1	
		สปป.ลาว	2	
	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ	ภูฏาน	1	
		สปป.ลาว	1	
	เศรษฐศาสตร์	สปป.ลาว	1	
		อเมริกา	1	
	วิทยาลัยนานาชาติ	จีน	22	
		อเมริกา	1	

ระดับการศึกษา	คณะ	ประเทศ	จำนวน	
ปริญญาเอก	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	ฟิลิปปินส์	1	18
		สปป.ลาว	1	
	วิทยาลัยนานาชาติ	จีน	1	
		ไต้หวัน	8	
	คณะผลิตกรรมการเกษตร	สปป.ลาว	12	
	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	จีน	12	
	คณะเศรษฐศาสตร์	ไนจีเรีย	1	
รวม			209	209

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

2. นักศึกษาแลกเปลี่ยน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้สนับสนุนนักศึกษาให้เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน และฝึกงานในหลาย ๆ ประเทศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มีนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยน และฝึกงานต่างประเทศ จำนวน 121 คน รวม 12 ประเทศ ซึ่งประเทศที่มีนักศึกษาไปฝึกงานมากที่สุดได้แก่ ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) รองลงมาคือ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และประเทศเวียดนาม ตามลำดับ นอกจากนี้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ยังรับนักศึกษาต่างชาติมาแลกเปลี่ยน และฝึกงานที่มหาวิทยาลัย ตามคณะ วิทยาลัย และหน่วยงานภายใน รวม 172 คน จาก 5 ประเทศ ดังตารางต่อไปนี้

ตาราง แสดงจำนวนนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่ไปแลกเปลี่ยน และฝึกงานต่างประเทศ

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
เวียดนาม	12 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 12 คน
สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	59 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 1 คน
		คณะเศรษฐศาสตร์ 8 คน
		คณะบริหารธุรกิจ 11 คน
		คณะผลิตกรรมการเกษตร 25 คน
		วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 14 คน
ไอร์แลนด์	1 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 1 คน
กัมพูชา	2 คน	คณะศิลปศาสตร์ 2 คน
นิวซีแลนด์	2 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
		คณะผลิตกรรมการเกษตร 1 คน
ฟิลิปปินส์	5 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 2 คน
		วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 3 คน
มาเลเซีย	2 คน	คณะศิลปศาสตร์ 2 คน

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
สหรัฐอเมริกา	2 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 2 คน
สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	24 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 2 คน คณะผลิตกรรมการเกษตร 9 คน คณะบริหารธุรกิจ 13 คน
ออสเตรเลีย	1 คน	คณะบริหารธุรกิจ 1 คน
อินเดีย	4 คน	คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ 4 คน
อินโดนีเซีย	7 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 2 คน วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 5 คน
รวม	121 คน	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

ตาราง แสดงจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่มาแลกเปลี่ยน และฝึกงานในมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประเทศ	จำนวน	คณะ/วิทยาลัย/หน่วยงาน
ญี่ปุ่น	1 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ 1 คน
สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)	18 คน	สถานบริการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว 16 คน คณะผลิตกรรมการเกษตร 1 คน คณะศิลปศาสตร์ 1 คน
สาธารณรัฐ ประชาชนจีน	71 คน	สถานบริการฝึกอบรมและให้คำปรึกษาด้านการท่องเที่ยว 71 คน
สปป.ลาว	67 คน	คณะผลิตกรรมการเกษตร 67 คน
อินโดนีเซีย	15 คน	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร 5 คน วิทยาลัยบริหารศาสตร์ 10 คน
รวม	172 คน	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

3. การแลกเปลี่ยนบุคลากร

ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดส่งบุคลากรเพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ต่าง ๆ และยังได้รับบุคลากร อาจารย์ชาวต่างชาติเพื่อเข้ามาแลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังต่อไปนี้

3.1 บุคลากรมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ต่างประเทศ ให้เป็น Visiting Professo จำนวน 1 ท่าน ได้แก่ **อาจารย์ ดร.ปิยะพิศ ขอนแก่น** มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ฯ

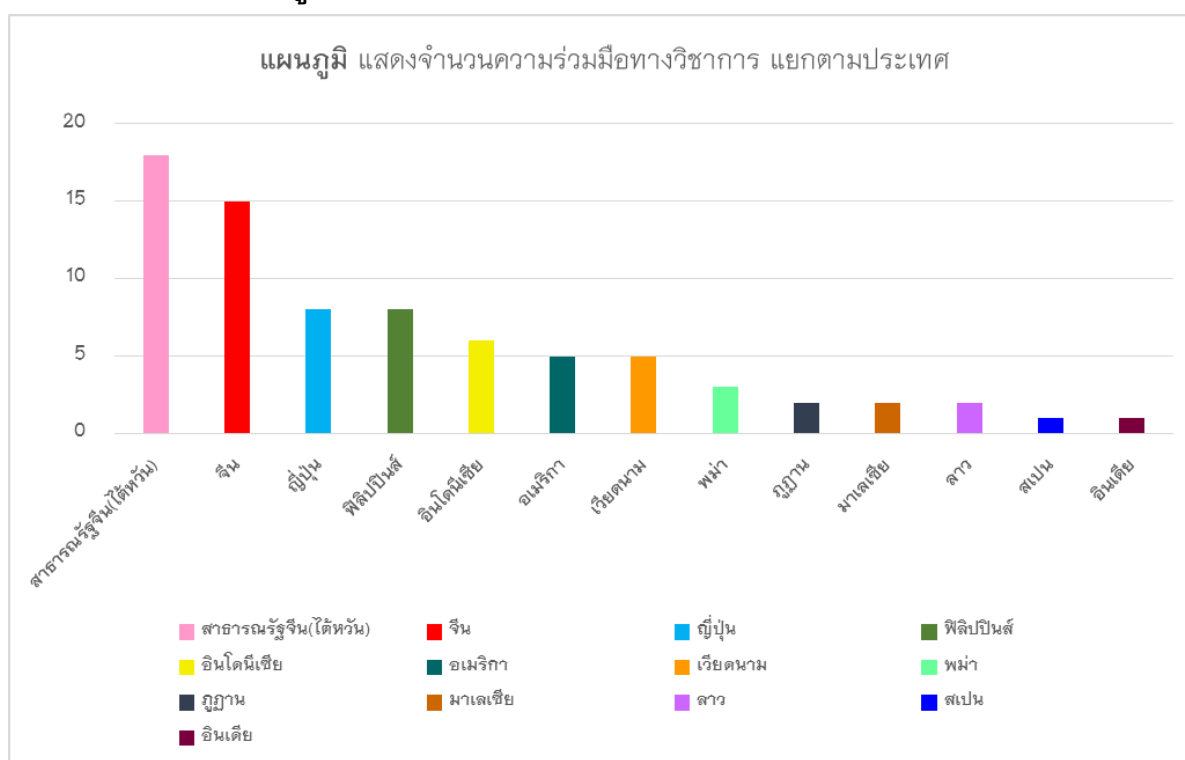
ได้รับเชิญจาก จาก Soil and Water Conservation Department, National Pingtung University of Science and Technology สาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน)

3.2 บุคลากรต่างชาติที่เข้ามาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ให้เป็น Visiting Professo จำนวน 2 ท่าน ได้แก่ **Mr. Sun Kang** จาก Yunnan Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน ปฏิบัติงาน ณ คณะศิลปศาสตร์ **Dr. Herawati, S.S., M.A.** จาก Language Development and Cultivation Agency, Ministry of Education and Culture ประเทศอินโดนีเซีย และ **Associate Professor Dr. Fan Maopan** จาก Yunnan Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน ปฏิบัติงาน ณ คณะผลิตกรรมการเกษตร

4. ความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัย / สถาบันต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการลงนามความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยแม่โจ้ กับ มหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 13 ประเทศ รวม 76 มหาวิทยาลัย/สถาบัน โดยประเทศที่มีความร่วมมือทางวิชาการมากที่สุด คือ ประเทศไต้หวัน จำนวน 18 มหาวิทยาลัย/สถาบัน รองลงมา ประเทศจีน 15 มหาวิทยาลัย/ สถาบัน ประเทศญี่ปุ่น และ ประเทศฟิลิปปินส์ จำนวน 8 มหาวิทยาลัย/ สถาบัน ตามลำดับ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

แผนภูมิ แสดงจำนวนความร่วมมือทางวิชาการ แยกตามประเทศ



ที่มา : : ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 (กองวิเทศสัมพันธ์)

5. กิจกรรม/ผลงานเด่นด้านความเป็นนานาชาติ

การจัดตั้งเครือข่ายมหาวิทยาลัย ASEAN Agriculture University Network (AAUN)

มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นสถาบันการศึกษาที่มีรากฐานด้านการเกษตรมา 85 ปี และมีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนและส่งเสริมความรู้และความก้าวหน้าทางการเกษตรซึ่งช่วยปรับปรุงคุณภาพชีวิตของคนในท้องถิ่นในประเทศไทย อย่างไรก็ตามความรู้และประสบการณ์ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ส่วนใหญ่ยังคงมีอยู่ในประเทศไทยเท่านั้น การจัดตั้งมหาวิทยาลัยเครือข่ายการเกษตรอาเซียน (AAUN) เป็นการรวมสถาบันการศึกษาด้านการเกษตรจากนานาประเทศเข้าด้วยกันจะเป็นช่องทางที่แข็งแกร่งในการพัฒนาองค์ความรู้ งานวิจัย สู่ระดับสากลและเสริมความแข็งแกร่งของภาคเกษตรในภูมิภาค โดยในปัจจุบันมีสมาชิกเครือข่ายมหาวิทยาลัย ASEAN ทั้งหมด 36 สถาบัน จาก 10 ประเทศ



การเปิดหลักสูตรนานาชาติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีการจัดตั้งวิทยาลัยนานาชาติ เพื่อให้เป็นหน่วยงานขับเคลื่อนยกระดับการพัฒนาพันธกิจสู่ความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ได้มีการเปิดหลักสูตร Maejo University International College หลักสูตรนานาชาติ สอนด้วยภาษาอังกฤษและภาษาจีน ระดับปริญญาโทและเอก จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรการจัดการเกษตรอินทรีย์ (Organic Agriculture Management) และหลักสูตรการจัดการท่องเที่ยว (Tourism Management) นอกจากนี้ยังเปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี 1 หลักสูตร คือ Educational Cooperation Program (ECP)



Maejo University International College (MJU-IC)

is now opening for applicants to
study in International Program (IP)
and teaches in English and
Chinese languages

**for Master and Ph.D. degrees
in Tourism Management**

Sustainable and creative business, cultural and
ecological tourism, Guidelines for community
tourism development, Tribal cultural tourism,
Tourism innovation and technology

☎ 0 5387 5192 🌐 Maejo University International College
📠 0 5387 5190 🌐 www.mju-ic.mju.ac.th

radaporn@gmajejo.mju.ac.th
wonderfulleelan@yahoo.com
namfonzaanarak@gmail.com



Maejo University International College (MJU-IC)

is now opening for applicants to study in
International Program (IP) and teaches
in English and Chinese languages

**for Master and Ph.D. degrees
in Organic Agriculture Management**

Organic agricultural knowledge management,
Mixed methods for agricultural pest
management, Guidelines to reduce agricultural
chemical substances, Innovations used in
organic agricultural systems, Organic
agricultural marketing systems in 4.0 era

☎ 0 5387 5192 🌐 Maejo University International College
📠 0 5387 5190 🌐 www.mju-ic.mju.ac.th

radaporn@gmajejo.mju.ac.th
wonderfulleelan@yahoo.com
namfonzaanarak@gmail.com



การต้อนรับคณะผู้แทนจากหน่วยงาน/ สถาบันต่างประเทศ

ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ให้การต้อนรับผู้แทนจากหน่วยงาน และสถาบันต่างประเทศ ที่เข้ามาเยือน เยี่ยมชม ศึกษาดูงาน และหารือเกี่ยวกับความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย อาทิเช่น เอกอัครราชทูตภูฏานประจำประเทศไทย เอกอัครราชทูตอิสราเอลประจำประเทศไทย กงสุลใหญ่ญี่ปุ่นประจำจังหวัดเชียงใหม่ ผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตไทยประจำกรุงมาดริด ผู้แทนจากสถานเอกอัครราชทูตไทย ณ นครโอซากา เป็นต้น



การฝึกอบรม/ โครงการ ทางวิชาการนานาชาติ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดกิจกรรมทางวิชาการนานาชาติประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เพื่อสร้างและประสานเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการ เป็นแนวทางและพัฒนามหาวิทยาลัยให้ก้าวเข้าสู่ความเป็นนานาชาติ โดยมีการจัดฝึกอบรม/โครงการทางวิชาการนานาชาติมากมาย อาทิเช่น

โครงการ Technical Workshop on “Scaling-up Agroecology in ASEAN Higher Education to meet SDGs and Ensure Climate Resilience” ระหว่างวันที่ 26-27 มกราคม 2562



รายงานประจำปี มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562

โครงการพัฒนาชุมชนต้นแบบอย่างยั่งยืนบนพื้นฐานการประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในสาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ระหว่างวันที่ 11-24 พฤษภาคม 2562 โดยมีผู้เข้ารับการฝึกอบรมทั้งหมด จำนวน 11 คน



โครงการ International Student's Day 2019 จัดขึ้นในวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 เป็นกิจกรรมที่มุ่งเน้นในการให้ความรู้แก่นักศึกษาต่างชาติ อาทิ การใช้ชีวิตขณะศึกษาอยู่ในราชอาณาจักรไทยสำหรับชาวต่างชาติ การเตรียมตัวสอบภาษาอังกฤษ และกฎระเบียบ และข้อบังคับที่นักศึกษาต่างชาติควรรู้ในระหว่างที่ศึกษาอยู่ในราชอาณาจักรไทย เป็นต้น



ผลการดำเนินงานตามคำรับรองและการประเมินคุณภาพภายใน

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองและแผนปฏิบัติการประจำปี

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย 6 ประเด็นยุทธศาสตร์ 76 ตัวชี้วัด ทั้งนี้ได้ถ่ายทอดตัวชี้วัดและค่าเป้าหมายให้กับผู้บริหารระดับรองอธิการบดี ผู้ช่วยอธิการบดี และหัวหน้าส่วนงานผ่านการจัดทำคำรับรองการปฏิบัติการร่วมกับอธิการบดี โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีหน่วยงานร่วมลงนามคำรับรองฯ จำนวน 20 หน่วยงาน สรุปผลการดำเนินงาน ดังนี้

ผลดำเนินงานระดับมหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ประกอบด้วยตัวชี้วัดบรรลุเป้าหมาย 43 ตัวชี้วัด ไม่บรรลุเป้าหมาย 31 ตัวชี้วัด รวบรวมผลการดำเนินงาน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 56.58 รายละเอียดดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์	ผลการดำเนินงาน 62 (รอบ 12 เดือน)					พัฒนาการเทียบปี 61 กับ 62					
	บรรลุ	ไม่บรรลุ	รอผล	รวม	ร้อยละการบรรลุเป้า	สูงขึ้น	ลดลง	คงที่	KPI ใหม่	รอผล	รวม
ภาพรวม (76 ตัวชี้วัด) 3.9991 คะแนน	43	31	2	76	56.58	44	16	6	8	2	76
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การผลิตบัณฑิตและพัฒนาบัณฑิตที่มีสมรรถนะในระดับสากล	15	11	-	26	57.69	16	6	1	3	0	26
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นนานาชาติ	5	5	-	10	50.00	7	2	1	0	0	10
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมโดยใช้เกษตรเป็นรากฐาน เพื่อมุ่งสู่การยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ	8	4	1	13	61.54	8	4	0	0	1	13
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การบริการวิชาการเพื่อสังคม ชุมชนด้วยองค์ความรู้ที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ	6	-	-	6	100.00	3	2	1	0	0	6
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การเป็นศูนย์รวมแหล่งเรียนรู้และถ่ายทอดศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญา ท้องถิ่น	4	-	-	4	100.00	2	0	1	1	0	4
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 6 การบริหารจัดการสู่องค์กรที่มีสมรรถนะสูง (High Performance Organization)	5	11	1	17	29.41	8	2	2	4	1	17

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

ผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการหน่วยงานภายใน

ผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองฯ ระดับคณะ/สำนัก ประจำปีงบประมาณ 2562 (รอบ 12 เดือน) ประกอบด้วยหน่วยงานที่ร่วมลงนามคำรับรองฯ จำนวน 20 หน่วยงาน ผลการดำเนินงานสูงสุดคือ สำนักหอสมุด (4.96) รองลงมาคือวิทยาลัยพลังงานทดแทน (4.41) คณะเศรษฐศาสตร์และคณะสารสนเทศ (4.33) และคณะประมงฯ (4.31) และเมื่อเปรียบเทียบผลการดำเนินงานปี 2561 กับปี 2562 พบว่า มีผลการดำเนินงานสูงขึ้น 12 หน่วยงาน ลดลง 7 หน่วยงาน รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	คณะ/สำนัก	ผลคำรับรองฯ ปี 2561				คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	ผลคำรับรองฯ ปี 2562				คะแนน ถ่วง น้ำหนัก	เปรียบเทียบ 60 กับ 61
		มิติ 1	มิติ 2	มิติ 3	มิติ 4		มิติ 1 ผลิต บัณฑิต	มิติ 2 วิจัย	มิติ 3 บริการ วิชาการ + ทำนุฯ	มิติ 4 บริหาร จัดการ		
1	คณะผลิตกรรมการเกษตร	3.75	4.75	5	4.5	4.13	3.49	4.71	2.75	4.34	3.82	ลดลง
2	คณะวิทยาศาสตร์	3.94	4.88	4.89	4.75	4.35	3.22	4.64	5.00	4.10	3.95	ลดลง
3	คณะวิศวกรรมและ อุตสาหกรรมเกษตร	3.29	4.75	5	4.68	3.85	3.39	4.57	5.00	4.31	3.98	สูงขึ้น
4	คณะเทคโนโลยีการประมงและ ทรัพยากรทางน้ำ	3.62	5	5	4.34	4.26	3.83	4.72	4.00	4.93	4.31	สูงขึ้น
5	คณะสัตวศาสตร์และเทคโนโลยี	4.25	4.12	ไม่ลง นาม	2.59	3.94	4.09	3.65	ไม่ลงนาม	4.94	4.00	สูงขึ้น
6	คณะศิลปศาสตร์	4.08	1	ไม่ลง นาม	2.19	3.07	4.13	1.51	ไม่ลงนาม	4.85	3.12	ลดลง
7	คณะพัฒนาการท่องเที่ยว	2.98	3.3	5	4.64	3.28	3.37	3.35	4.00	3.83	3.41	สูงขึ้น
8	คณะเศรษฐศาสตร์	3.77	4.88	5	4.82	4.28	4.00	4.57	5.00	4.52	4.33	สูงขึ้น
9	คณะบริหารธุรกิจ	3.08	1.8	5	1.83	2.61	3.57	4.16	1.00	3.33	3.47	สูงขึ้น
10	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	3.68	4.2	ไม่ลง นาม	4.38	3.93	3.89	2.88	ไม่ลงนาม	4.93	3.64	ลดลง
11	คณะสารสนเทศและการสื่อสาร	3.97	3.4	5	3	3.73	4.03	4.57	ไม่ลงนาม	4.62	4.33	สูงขึ้น
12	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิม พระเกียรติ	2.9	2.59	5	3	3.02	3.29	2.84	0.00	3.55	3.11	สูงขึ้น
13	มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร	2.55	3.25	5	1	2.85	3.39	0.96	ไม่ลงนาม	4.62	2.39	ลดลง
14	วิทยาลัยบริหารศาสตร์	3.89	2.6	5	1.17	3.4	3.83	3.42	ไม่ลงนาม	4.58	3.74	สูงขึ้น
15	วิทยาลัยพลังงานทดแทน	3.68	4.38	4.5	2.5	3.89	4.34	4.68	ไม่ลงนาม	4.03	4.41	สูงขึ้น
16	สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ เกษตร	4.5	4.1	4.74	5	4.37	5.00	4.04	4.77	4.7	4.28	ลดลง
17	สำนักบริหารและพัฒนาวิชาการ	3.3	ไม่ได้ลงนามในมิติที่ 2 และ 3		5	3.18	2.78	ไม่ลงนาม		1.87	2.32	ลดลง
18	สำนักหอสมุด	4.18	4	ไม่ลง นาม	4.17	4.17	5.00	5.00	ไม่ลงนาม	4.85	4.96	ลดลง
19	บัณฑิตวิทยาลัย	2.82	ไม่ได้ลงนามในมิติที่ 2 และ 3		4.28	2.99	4.39	ไม่ลงนาม		1.79	3.33	ลดลง
20	วิทยาลัยนานาชาติ						4.00	ไม่ลงนาม		3.38	3.85	ลงนามคำ รับรองฯ ในปี แรก
มหาวิทยาลัย		3.68	4.49	4.8	3.15	4.06	3.70	4.20	4.82	3.65	4.00	สูงขึ้น

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

ผลการประเมินคุณภาพภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) และระบบการประเมินคุณภาพภายใน ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) โดยมีการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน 3 ระดับ คือระดับหลักสูตร ระดับคณะ และระดับสถาบัน ซึ่งมีผลการประเมิน ดังนี้

ระดับสถาบัน

ผลการดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีการศึกษา 2561 ตามแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT-QMS Guidelines ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) จำนวน 8 Criteria 28 Sub-criteria อยู่ในระดับ 2 Inadequate and Improvement is Necessary แสดงในตารางดังนี้

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

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2562 (กองพัฒนาคูณภาพ)

ระดับหลักสูตร

หลักสูตรที่เข้ารับการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในประจำปีการศึกษา 2561 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีจำนวน 100 หลักสูตร จาก 15 คณะ ดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในทั้งตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) และระบบการประเมินคุณภาพภายใน ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) ประกอบด้วย

1. ระดับปริญญาตรี 59 หลักสูตร
2. ระดับปริญญาโท 28 หลักสูตร
3. ระดับปริญญาเอก 13 หลักสูตร

(1) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จำนวนทั้งสิ้น 70 หลักสูตร แบ่งเป็น ระดับปริญญาตรี จำนวน 41 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 20 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 9 หลักสูตร

ระดับคุณภาพ	ปีการศึกษา 2561	
	จำนวน (หลักสูตร)	ร้อยละ
ไม่ได้มาตรฐาน/ไม่ประเมิน (0.00 คะแนน)	5	7.14
ได้มาตรฐาน มีคุณภาพระดับน้อย (0.01 – 2.00 คะแนน)	0	0
ได้มาตรฐาน มีคุณภาพระดับปานกลาง (2.01 – 3.00 คะแนน)	24	36.92
ได้มาตรฐาน มีคุณภาพระดับดี (3.01 – 4.00 คะแนน)	41	63.08
ได้มาตรฐาน มีคุณภาพระดับดีมาก (4.01 – 5.00 คะแนน)	0	0
รวม	70 หลักสูตร	

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2562 (กองพัฒนาคูณภาพ)

(2) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบการประเมินคุณภาพภายใน ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) จำนวนทั้งสิ้น 31 หลักสูตร แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี จำนวน 19 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 8 หลักสูตร และระดับปริญญาเอก จำนวน 4 หลักสูตร

Rating Score		จำนวน	ร้อยละ
1	Absolutely Inadequate	1	3.33
2	Inadequate and Improvement is Necessary	27 *	90.00
3	Inadequate but Minor Improvement Will Make It Adequate	1	3.33
4	Adequate as Expected	1	3.33
5	Better Than Adequate	–	–
6	Example of Best Practices	–	–
7	Excellent (of World-class or Leading Practices)	–	–

* หลักสูตรที่ไม่ผ่านเกณฑ์กำกับมาตรฐาน จำนวน 1 หลักสูตรคือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรป่าไม้ (แพร่)

ระดับคณะ

การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับคณะ ทั้งในส่วนของการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) และแนวทางการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT-QMS Guidelines ของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) โดยปีการศึกษา 2561 มีคณะ/วิทยาลัยเข้ารับการประเมินตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในฯ ของ สป.อว. จำนวน 14 คณะ/วิทยาลัย และมี 1 วิทยาลัยที่รับการประเมินตามระบบ CUPT-QMS

(1) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับอุดมศึกษาของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จำนวนทั้งสิ้น 14 คณะ ดังนี้

คะแนน	ระดับคุณภาพคณะ	จำนวน (คณะ)	ร้อยละ
0.00 – 1.50	การดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน	–	–
1.51 – 2.50	การดำเนินงานต้องปรับปรุง	–	–
2.51 – 3.50	การดำเนินงานพอใช้	–	–
3.51 – 4.50	การดำเนินงานดี	8	57.14
4.51 – 5.00	การดำเนินงานดีมาก	6	42.86
รวม		14	100.00

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2562 (กองพัฒนาคูณภาพ)

(2) ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษา CUPT QMS Guidelines จำนวน 8 Criteria 28 Sub-criteria จำนวน 1 วิทยาลัย มีผลการประเมินอยู่ในระดับ 2 Inadequate and Improvement is Necessary ดังนี้

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

ที่มา : ข้อมูล ณ วันที่ 9 กันยายน 2562 (กองพัฒนาคุณภาพ)

แนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยตามพันธกิจ

จากการรายงานผลการดำเนินงานตามพันธกิจหลัก ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การพัฒนา และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ของมหาวิทยาลัย ที่ได้นำเสนอต่อ คณะกรรมการชุดต่างๆที่เกี่ยวข้อง และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยไปแล้วนั้น สามารถสรุปแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย ในปีงบประมาณต่อไปได้ดังต่อไปนี้

แนวทางการพัฒนาและนโยบายสำคัญภาพรวมที่จะต้องร่วมกันผลักดัน

1. สร้าง “ความเป็นหนึ่งเดียว” สร้างบรรยากาศความรัก ความสามัคคี ร่วมแรงร่วมใจพัฒนาแม่โจ้
2. เพิ่มจำนวนนักศึกษาใหม่ให้เป็นไปตามแผน
3. ปฏิรูปกิจกรรมการรับน้องใหม่ให้มีความทันสมัย ตรงใจคนรุ่นใหม่ แต่ยังคงไว้ซึ่งอัตลักษณ์และประเพณีที่ดีงามของแม่โจ้
4. พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนที่ทันสมัย
5. สร้างความเป็นนานาชาติในทุกมิติ
6. ปรับปรุงกฎระเบียบในทุกๆด้านเพื่อควมมีประสิทธิภาพ คล่องตัว เหมาะสมกับการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ
7. ขับเคลื่อนนโยบายมหาวิทยาลัยสีเขียว และ Green Office
8. Digital University นำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ในการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างเหมาะสมในทุกมิติ
9. ขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 100 ปี โครงการ SPO ต่อเนื่อง และบูรณาการสู่ MOC

ด้านวิชาการ การพัฒนานักศึกษา และความเป็นนานาชาติ

1. เพิ่มโควตานักศึกษาใหม่ให้มากขึ้น และตรงกับกลุ่มเป้าหมาย เช่น สพม. โรงเรียนที่มี MOU หรือโรงเรียนที่มีนักศึกษาเข้าเรียนแม่โจ้มากต่อเนื่องทุกปี
2. พิจารณากลุ่มเป้าหมายนักศึกษาใหม่นอกกระบวนนอกจากนักเรียนมัธยม เช่น
 - 2.1 กลุ่มผู้สำเร็จการศึกษาจาก กศน.
 - 2.1 กลุ่มผู้นำชุมชน
 - 2.2 กลุ่มผู้สูงอายุ หรือเกษียณอายุ
 - 2.4 นักศึกษาต่างชาติ

3. ทบทวนหลักสูตรใหม่ให้มีความทันสมัย ตรงตามความต้องการของผู้เรียนและตลาดแรงงาน จบแล้วมีอาชีพรองรับ และมีความแตกต่างจากที่อื่นๆ
4. เพิ่มการประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก มีการวิเคราะห์ข้อมูลผู้เรียน กำหนดกลุ่มเป้าหมาย และรูปแบบกิจกรรมประชาสัมพันธ์ที่หลากหลาย ต่อเนื่อง
5. พัฒนากลยุทธ์ในการจัดการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ เช่น
 - 5.1 การเรียนแบบ Module
 - 5.2 Open Courses
 - 5.3 สะสมหน่วยกิตตั้งแต่ระดับมัธยม
 - 5.4 Non degree
 - 5.5 MOOC
 - 5.6 สอนทางไกลออนไลน์
6. วิเคราะห์และทบทวนแผนการรับนักศึกษาเป็นรายหลักสูตร หาสาเหตุของปัญหา กำหนดกลยุทธ์ในการพัฒนาที่เหมาะสม วิเคราะห์ความคุ้มค่า และกำหนดเป้าหมายการรับนักศึกษาที่สอดคล้องกับความเป็นจริง
7. ปรับ Mindset ระบบ ระเบียบ เพื่อให้กำลังใจและสนับสนุนให้คณาจารย์และบุคลากรทำงานเชิงรุก
8. สร้างภาพลักษณ์ และความเข้าใจที่ถูกต้องกับนักเรียนมัธยมกลุ่มเป้าหมาย เกี่ยวกับโอกาสในการมีงานทำหลังจบการศึกษาในแต่ละหลักสูตร และความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับกิจกรรมรับน้องแม่โจ้
9. ให้ความสำคัญกับหลักสูตรต่อเนื่อง เทียบเข้าเรียน บัณฑิตพันธุ์ใหม่ โดยเฉพาะกับกลุ่มนักเรียนอาชีวะ และวิทยาลัยเกษตร
10. ทบทวนการกำหนดคุณสมบัติในการรับนักศึกษาใหม่ที่เหมาะสม โดยเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยที่เป็นคู่แข่ง
11. วิเคราะห์ข้อมูลนักศึกษาใหม่เชิงลึก (Persona) และจัดกิจกรรม ประชาสัมพันธ์ร่วมกับ สพม. โรงเรียนมัธยม ให้ไควต้าให้เพียงพอและตรงกลุ่มเป้าหมาย
12. สร้างภาพลักษณ์เชิงบวกของมหาวิทยาลัย และประชาสัมพันธ์ผ่าน Social Media อย่างต่อเนื่อง เช่น ภาพลักษณ์กิจกรรมนักศึกษาที่งดงาม การให้บริการชุมชน ผลงานวิจัยนวัตกรรมขั้นสูง ผลงานตีพิมพ์ของคณาจารย์ รางวัล และผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัย
13. สร้างอาจารย์ที่มีคุณสมบัติในการดึงดูดนักศึกษาในระยะยาว เช่น ความมีจิตเมตตาต่อศิษย์ ความเป็นครู ความเก่ง เป็นต้น
14. ปรับหลักสูตร ระดับปริญญาตรี ให้เป็นหลักสูตรสหวิทยาการให้มากขึ้น

15. การบริหารจัดการหลักสูตรให้ตอบสนองความต้องการของประเทศใน 5 ปีข้างหน้าได้ คุณภาพและผลงานอาจารย์ที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และคุณภาพนักศึกษา วิธีการจัดการเรียนการสอนที่ต้องพัฒนาใหม่ตาม GEN ของผู้เรียน

16. การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ “Education for Life” การเรียนรู้จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของมหาวิทยาลัย

17. เพิ่มกิจกรรมทางวิชาการที่มุ่งเน้นการให้ความรู้ด้านการวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก เพื่อพัฒนาทักษะและความเข้าใจในศาสตร์ของการวิจัยอย่างแท้จริง

18. ปฏิรูประบบกิจกรรมรับน้องใหม่ให้คงอัตลักษณ์ความเป็นแม่โจ้ ประเพณีที่ดิงามด้วยรูปแบบกิจกรรมที่ทันสมัย ตรงใจคนรุ่นใหม่ ส่งเสริมอิสรภาพทางความคิดและความกล้าแสดงออก

19. เปิดโอกาสให้นักศึกษาเข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนากิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย โดยผู้บริหารระดับสูงควรพบปะนักศึกษาให้มากขึ้น เพื่อรับฟังความต้องการ และปัญหาเพื่อกำหนดนโยบายในการพัฒนาการดำเนินงาน และขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

20. ให้ความสำคัญกับการนำศักยภาพของเครือข่ายศิษย์เก่าเพื่อมาเป็น Partner ในการพัฒนาต่อยอดด้านต่างๆ ให้มหาวิทยาลัย

21. ต่อยอดและพัฒนาโครงการปลูกผักแลกค่าเทอมให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น เพราะเป็นโครงการที่ดีมาก

22. ควรเน้นการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษาให้มากขึ้น โดยนักศึกษาแม่โจ้ควรเป็นผู้ที่คิดและพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการต่างประเทศ ไม่ว่าจะเป็นการจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการ เช่น การเป็น Consortium แห่งที่ 2 ของ Southeast Asian Regional Center for Graduate Study and Research in Agricultural: SEARCA) ให้ได้ และโครงการฝึกอบรมของประเทศภูฏาน จีน และ Nido

24. เพิ่มจำนวนนักศึกษาชาวต่างชาติทุกระดับ

25. ประสานงานกับฝ่ายวิชาการเพื่อจัดทำระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการรับนักศึกษาชาวต่างชาติให้มีความยืดหยุ่น และคล่องตัว

26. พัฒนาระบบการให้บริการนักศึกษาชาวต่างชาติ แบบครบวงจร One stop service

27. พัฒนาเว็บไซต์และฐานข้อมูลภาษาอังกฤษและภาษาจีน เพิ่มอันดับ Webometric

ด้านการวิจัย

1. แสวงหางบประมาณวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกให้มากขึ้น

2. สร้างและพัฒนานวัตกรรมทางด้านการเกษตรที่มีเฉพาะที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้เท่านั้น (Maejo Only Knowledge & Innovations)

3. เน้นการวิจัยที่สามารถนำไปใช้และเกิดประโยชน์อย่างแท้จริง

4. นำงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีอยู่แล้ว มาสร้างมูลค่าหรือพัฒนาเชิงพาณิชย์ให้มากขึ้น เช่น การจัด “ตลาดนัดงานวิจัยและนวัตกรรมของแม่โจ้” (M-Ex) โดยนำเสนอผลงานวิจัยที่มีราคาไม่แพง อาจตั้งราคาเป็นแบบ One Price เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการและนักธุรกิจได้เข้ามาเลือกซื้อ และนำไปทดลองใช้ โดยมีการทำข้อตกลงเกี่ยวกับการนำไปใช้ต่อยอดให้ธุรกิจได้ มหาวิทยาลัยจะค่อยมีการขอแบ่งส่วนแบ่งเพิ่มเติม เพื่อเติบโตไปด้วยกัน

5. ปรับปรุง ปรับเปลี่ยน พัฒนาและแก้ไขระบบบริหารจัดการงานวิจัยและบริการวิชาการ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

6. จัดทำฐานข้อมูลด้านวิจัยบริการวิชาการให้สมบูรณ์ ทั้งในเชิงผลงาน และพื้นที่ และลงข้อมูลใน Google

7. ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายสนับสนุนทำงานวิจัย แม้จะไม่ตรงสายก็ได้

ด้านบริการวิชาการ

1. พัฒนาแหล่งเรียนรู้/ฐานเรียนรู้ และศูนย์ความเป็นเลิศของแม่โจ้ สร้างจุดเด่นให้กับมหาวิทยาลัย ความเข้มแข็งของนักวิจัย และเป็นที่พึ่งของชุมชน

2. สร้างรายได้จากการบริการวิชาการ (งบบริการวิชาการ และการสร้างรายได้จากการให้บริการวิชาการ)

3. ปรับปรุงกฎระเบียบ และการให้บริการด้านบริการวิชาการให้มีความคล่องตัว

4. การติดตามหรือประเมินผลเชิงพื้นที่ ที่มหาวิทยาลัยเข้าไปดำเนินการด้านการวิจัยหรือบริการวิชาการ โดยรับฟังความเห็นจากประชาชนในพื้นที่ๆลงไปว่ามีการตอบรับดีจริงหรือไม่

5. เชื่อมโยงการทำงานบูรณาการระหว่างชุมชนและคณาจารย์ โดยเน้นการนำนวัตกรรมมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนา

6. ให้ความสำคัญกับเรื่อง Social Enterprise, Social Engagement, Food Innopolis, และอุทยานวิทยาศาสตร์

7. แสดงบทบาทในการเป็นผู้รับรองมาตรฐานและให้ใบรับรองมาตรฐานด้านการเกษตรที่เกี่ยวข้องให้มากขึ้น เพื่อผู้ประกอบการธุรกิจด้านการเกษตรรุ่นใหม่ และผู้ประกอบการรายเดิม

ด้านบริหารจัดการ

1. กำหนดนโยบายหรือยุทธศาสตร์ในการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ และแม่โจ้-ชุมพรให้เกิดผลสำเร็จอย่างเป็นรูปธรรม หรือการสนับสนุนให้วิทยาเขตมีศักยภาพในการจัดการตนเอง โดยทางเชียงใหม่จัดแจงงบประมาณลงมาพัฒนาทั้งอาคาร พื้นที่ เพื่อบริการรับนักศึกษา และเพิ่มสิ่งอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากร อาจารย์ นักศึกษา

2. วิเคราะห์ระบบงานว่ามีการขั้นตอน และสามารถลดขั้นตอนได้อย่างไร จัดระบบการทำงานที่ชัดเจน แล้วจึงจะสามารถพัฒนาระบบเพื่ออำนวยความสะดวกได้อย่างไร การเปลี่ยนผ่านจากระบบ Manual สู่งานทำงานผ่านระบบ Online

3. สร้าง War room สำหรับเร่งรัดจัดทำระเบียบข้อบังคับที่สำคัญ หรือเป็นพื้นที่สำหรับให้คำปรึกษา และช่วยเหลือแก้ไขปัญหาด้านกฎระเบียบข้อบังคับต่างๆ ที่เกิดขึ้น

4. ควรเร่งปรับปรุงและพัฒนากฎระเบียบทุกด้านให้เอื้อต่อการบริหารจัดการทรัพย์สิน การคลัง และการแสวงหารายได้ได้อย่างคล่องตัว

5. มหาวิทยาลัยและทุกหน่วยงานควรพิจารณาแนวทางการหารายได้เพิ่มเติมจากช่องทางอื่นนอกจากค่าธรรมเนียมการศึกษา เช่น

- 1) การฝึกอบรม หลักสูตรระยะสั้น
- 2) การให้บริการวิชาการ ทั้งในรูปแบบวิทยากร ที่ปรึกษา ฐานงาน ฯลฯ
- 3) การหารายได้จากโครงการบูรณาการ
- 4) หารายได้จากทรัพย์สิน งานวิจัย องค์ความรู้ และนวัตกรรม
- 5) มีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านการฝึกอบรมเพื่อหารายได้โดยเฉพาะ
- 6) มีเงินทุนให้ยืมเพื่อใช้เป็นทุนในการฝึกอบรมหารายได้
- 7) ปรับปรุงกฎระเบียบให้เอื้อต่อการหารายได้
- 8) ทบทวนระบบการจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานที่หารายได้อย่างเหมาะสม
- 9) หารายได้ในรูปแบบ Passive Income เช่น ค่าเช่าที่ ค่าเช่า Brand แม่ใจเพื่อใช้ในทางธุรกิจ ดอกเบี้ย เงินบริจาค ฯลฯ
- 10) พัฒนารีสานหกิจแม่ใจเพื่อชุมชน แม่ใจแบรนด์
- 11) ปรับระบบจูงใจ และให้ขวัญกำลังใจให้บุคลากรแสวงหารายได้แก่หน่วยงาน / มหาวิทยาลัย
- 12) จัดหน่วยงานเอกชนหรือมืออาชีพในการบริหารทรัพย์สิน และแสวงหารายได้ให้แก่มหาวิทยาลัย

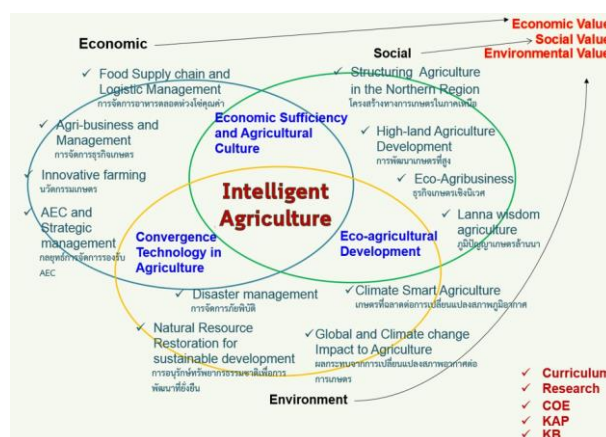
6. กำหนดมาตรการและแนวทางจัดทำคำขอ หรือจัดสรรงบประมาณโครงการบูรณาการ Project Base โดยเน้นโครงการที่มีความคุ้มค่า มี Impact สูงต่อมหาวิทยาลัย ผลักดันให้เกิดการบูรณาการการทำงานอย่างแท้จริง ไม่ใช่โครงการส่วนตัวของบุคลากรคนใดคนหนึ่ง

7. พัฒนาระบบบริหารการเงินและงบประมาณ E-finance ให้ประสบความสำเร็จ ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ และเริ่มบูรณาการกับระบบอื่นๆที่มีอยู่ในมหาวิทยาลัยสู่ระบบบริหารจัดการที่สมบูรณ์แบบ

8. จัดทำแผนกลยุทธ์ทางการเงินและกำหนดแนวทางหรือวิธีการสร้างรายได้เพื่อรองรับกับค่าใช้จ่ายที่เติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องได้อย่างไร
9. ปรับระบบการบริหารจัดการทรัพย์สินใหม่ให้มีประสิทธิภาพ
10. พัฒนาระบบและรูปแบบการประเมินหัวหน้าส่วนงาน และดำเนินการประเมินเพื่อพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ
11. พัฒนาระบบ Competency การเลื่อนขั้นเงินเดือนที่เป็นธรรม
12. เกณฑ์อัตราค่าจ้างที่เหมาะสมและการเยียวยาบุคลากรที่ได้รับผลกระทบจากผลการรับนักศึกษาที่ลดลง และการออกแบบโครงสร้างองค์กรใหม่
13. ปรับปรุงระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานบุคคลให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
14. พัฒนาสู่ Green University/ การจัดอันดับ/ การจัดสวนภูมิทัศน์สนามวังซ้ายและประตูพระร่วง
15. ควรเร่งเปิดใช้ระบบขนส่งสาธารณะภายในมหาวิทยาลัยโดยเร็ว
16. สร้างระบบการสื่อสารเพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้มหาวิทยาลัย คือ การสร้าง “ความเป็นหนึ่งเดียว” เป็นภาพลักษณ์ที่สำคัญของทีม ผู้บริหารทุกระดับ รวมถึงบุคลากรทุกคน ให้สื่อสารข้อมูลสำคัญของมหาวิทยาลัยไปทางที่ดีและในทิศทางเดียวกัน

ผลการดำเนินงานและแนวทางการพัฒนา ตามแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ปีที่ 100 (จาก 2477 – 2577) และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 15 ปี (GO. Eco. University)

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้จัดทำแผนแม่บทการเปลี่ยนผ่านมหาวิทยาลัยเมื่อครบการจัดตั้ง 100 ปี ซึ่งเป็นการกำหนดเป้าหมายในการก้าวสู่ปีที่ 100 อย่างภาคภูมิและยั่งยืนในปี พ.ศ.2577 โดยกำหนดเป้าหมายการพัฒนาสู่การเป็นกรณีเขตแห่งสังคมอุดมปัญญาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Agro-ecosystem for Lifelong learning) ของคนทุกเพศทุกวัย ทุกกลุ่มอาชีพ และเป็นภูมิปัญญาด้านการเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของประเทศ เพื่อการพัฒนาสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน โดยมีเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่การเป็น “มหาวิทยาลัยแห่งชีวิต” คือมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยเกษตรอินทรีย์ (Organic University มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) และมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco. University) ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยระยะ 15 ปี รวมถึงเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นกรณีเขตอัจฉริยะ (Intelligent Agricultural) ด้วยการขับเคลื่อนการดำเนินงานใน 3 มิติ คือ เศรษฐกิจ (Economic) สังคม (Social) และสิ่งแวดล้อม (Environment)



ทั้งนี้ ได้กำหนดแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงานด้วยการวางยุทธศาสตร์การทำงานแบบรางคู่ คือการพัฒนาตามภารกิจหลัก (Moderating Operation Center) หรือ MOC ควบคู่ไปกับการทำงานเชิงรุกเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ (Strategic Program Management Office) หรือ SPO เพื่อปรับเปลี่ยนระบบการทำงานให้มีประสิทธิภาพสูง มุ่งเน้นผลงานที่ตอบสนองความต้องการของสังคมอย่างแท้จริง

ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 มหาวิทยาลัยได้สานต่อการดำเนินงานโครงการ Quick-win project จำนวน 4 โครงการ ต่อเนื่องจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้แก่ โครงการ MJU Digital Services and Innovation โครงการ Well-being @ Chumporn และโครงการ MJU Smart Farming นอกจากนี้ ได้มีการจัดกิจกรรม/โครงการสำคัญ คือ

1. โครงการฝึกอบรมหลักสูตรนักบินโดรน (Drone) จัดขึ้นระหว่างวันที่ 11-13 มกราคม 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้จัดฝึกอบรมหลักสูตรนักบินโดรน (Drone) เพื่อการเกษตร เป็นการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับ ความสำคัญของการใช้โดรนในภาคการเกษตร กฎหมาย ข้อบังคับ การขึ้นทะเบียน การใช้รีโมทคอนโทรล โครงสร้างและส่วนประกอบของโดรน ฝึกปฏิบัติประกอบ เครื่องจักรโดรน ฝึกการควบคุมโดรนผ่าน Simulator และ ฝึกปฏิบัติบินโดรนในพื้นที่จริง โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ ด้านการใช้โดรนทำการเกษตร จากบริษัท FDGAP Company Limited, บริษัท เอสปี้วันเอนด์ซินส์โบ อิน โนเวชั่น 99 จำกัด และ Kunming DeYi Technology Co., Ltd. จากประเทศจีน



2. โครงการสัมมนา "เทคโนโลยีการเกษตรก้าวหน้า" (Frontiers in Ag-Tech) โดยการการจัดการบรรยายพิเศษจำนวน 4 ครั้งประกอบด้วย

- ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2562 เรื่อง บล็อกเชนในอุตสาหกรรมอาหารและภาคการเกษตร
- ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2562 เรื่อง โรงงานผลิตพืช (Plant Factory with Artificial Light)
- ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม 2562 เรื่อง เทคโนโลยีในการปรับแต่งจีโนมในภาคการเกษตร (Genome Editing in Agriculture)
- ครั้งที่ 4 เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2562 เรื่อง ปัญญาประดิษฐ์ในภาคการเกษตร (Artificial Intelligence in Agriculture)



3. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การออกแบบอนาคตสำหรับองค์กรแห่งศตวรรษที่ 21 (Futures Design For 21st-Century Organizations)” จัดขึ้นในวันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2562 โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.ธัชเฉลิม สุทธิพงษ์ประภา จากวิทยาลัยสหวิทยาการ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เป็น



วิทยาการ เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีความเข้าใจในหลักการและวิถีคิดการออกแบบอนาคตให้เหมาะสมกับองค์กร ตลอดจนเป็นแนวทางในการพัฒนานวัตกรรมที่แปลกใหม่ และสอดคล้องกับศตวรรษที่ 21



ผลการดำเนินงานสำคัญตามยุทธศาสตร์ GO Eco U

ผลการดำเนินงานสำคัญของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ GO. Eco. U. ส่วนใหญ่เป็นการขับเคลื่อนดำเนินงานในพันธกิจด้านบริการวิชาการโดยเฉพาะด้านการเกษตร ซึ่งมีการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 พอสังเขป ดังนี้

1. จำนวนรายวิชาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนที่เปิดสอน

จำนวน 947 รายวิชา

2. จำนวนแหล่งเรียนรู้ด้านเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย ทั้งสิ้น 24 แห่ง

ประกอบด้วย

- 1) ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชสมุนไพรอินทรีย์
- 2) การพัฒนาศักยภาพสปอร์เห็ดหลินจือ และเห็ดสมุนไพร
- 3) หน่วยความเป็นเลิศทางด้านการวิจัยและพัฒนาการ ปรับปรุงพันธุ์ข้าว
- 4) โรงคัดบรรจุผลผลิตเกษตรอินทรีย์ตามมาตรฐานของ สำนักงาน

คณะกรรมการอาหารและยา (อย.)

- 5) ศูนย์การเรียนรู้การผลิตเมล็ดพันธุ์ผัก เกษตรอินทรีย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 6) ศูนย์เรียนรู้ปลาบึกและปลาลูกผสมบึกสยามแม่โจ้ ปลอดภัยอินทรีย์เพื่อเป็น

อาหารสุขภาพ

- 7) การผลิตสัตว์น้ำ (กบ ปลานิล ปลาสลิด) และการสร้าง Brand สัตว์น้ำอินทรีย์

ต้นแบบ

- 8) โรงงานผลิตอาหารสัตว์และปศุสัตว์อินทรีย์
- 9) การผลิตข้าวและพืชไร่อินทรีย์แบบครบวงจร
- 10) ศูนย์กลางการเรียนรู้เทคโนโลยีการควบคุมศัตรูพืชโดย ชีววิธีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- 11) การผลิตปุ๋ยออร์แกนิกไมโครไรซาร่วมกับเชื้อ ไตรโค เดอร์มาสำหรับระบบ

เกษตรอินทรีย์

- 12) ต้นแบบเกษตรอินทรีย์แบบผสมผสาน
- 13) ศูนย์เรียนรู้เทคโนโลยีการผลิตผักสดและปัจจัยการผลิตแบบเกษตรอินทรีย์
- 14) สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์ (IQS)
- 15) แปลงผลิตแก๊สชีวภาพอินทรีย์

- 16) ต้นแบบฟาร์มแพะอินทรีย์
- 17) แปลงสาธิตเกษตรทฤษฎีใหม่ตามพระราชดำริ
- 18) ศูนย์เรียนรู้วัฒนธรรมเกษตรล้านนา (35 ไร่)
- 19) ศูนย์วิจัยและพัฒนาเกษตรธรรมชาติแม่ใจ
- 20) ศูนย์เรียนรู้ปุ๋ยอินทรีย์แบบไม่พลิกกลับกอง
- 21) ศูนย์เรียนรู้การผลิตพืชในรูปแบบเกษตรอินทรีย์สำนัก ฟาร์มมหาวิทยาลัย
- 22) ศูนย์เรียนรู้การเลี้ยง ังกู่ กำมกรามภายใต้โดมความร้อน ด้วยระบบอินทรีย์
- 23) แหล่งเรียนรู้และการผลิตและแปรรูปผลิตภัณฑ์ สมุนไพรกำจัดศัตรูพืชและพืช

เครื่องเทศครบวงจร

- 24) ศูนย์เรียนรู้สาหร่ายและแพลงตอนในระบบปิดเพื่อนำไปผลิตสัตว์น้ำอินทรีย์

3. เกษตรกรที่เข้าร่วมเครือข่ายเกษตรอินทรีย์มหาวิทยาลัยแม่ใจ จำนวน 305

ครัวเรือน

4. โครงการวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย GO Eco U.

ทั้งสิ้น 145 โครงการ ประกอบด้วย โครงการวิจัยด้านเกษตรอินทรีย์ 24 โครงการ ด้าน Green จำนวน 99 โครงการ และ ด้าน Eco จำนวน 22 โครงการ งบประมาณวิจัยด้าน GO Eco U ทั้งสิ้น 108,470,867 บาท

ตัวอย่างโครงการสำคัญ เช่น

- การผลิตสัตว์น้ำเศรษฐกิจในชุมชนต้นแบบเพื่อความปลอดภัยด้านอาหารและสิ่งแวดล้อม
- การพัฒนาชุมชนต้นแบบข้าวอินทรีย์ กรณีศึกษาเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในพื้นที่จังหวัดเชียงราย
- การวิเคราะห์เปรียบเทียบปัจจัยส่งเสริมความสำเร็จด้านการผลิตและการตลาดในการผลิตพืชเกษตรอินทรีย์ระหว่างกลุ่มเกษตรกรกับเกษตรกรรายย่อยในจังหวัดเชียงใหม่
- แนวทางการทำตลาดสุกรอินทรีย์ (หมูหลุม) เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มในเขตภาคเหนือ
- การพัฒนาศักยภาพการจัดการเกษตรอินทรีย์ในจังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูนด้วยเกษตรอินทรีย์วิถีพุทธธรรมที่สอดคล้องกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน กรณีศึกษา เกษตรอินทรีย์วิถีพุทธธรรม ของมูลนิธิสวนพุทธธรรม จังหวัดลำพูน
- การทดสอบสูตรธาตุอาหารพืชและการจัดการที่เหมาะสมต่อการปลูกผักผลและไม้ผลขนาดเล็กอินทรีย์ในระบบเคลื่อนย้ายได้

- การพัฒนาศักยภาพการท่องเที่ยวเชิงเกษตรอินทรีย์ของจังหวัดเชียงใหม่เพื่อรองรับการเป็นประชาคมอาเซียน
- การผลิตพลังงานไฟฟ้าจากขยะชุมชนโดยวัฏจักรแรงดันอินทรีย์
- ประสิทธิภาพการอนุรักษ์พลังงานตามแบบประเมินอาคารของ LEED ร่วมกับการระบบการจัดการพลังงานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
- การฟื้นฟูต้นยางนาในเขตเทศบาลตำบลยางน่อง เพื่อการอนุรักษ์สภาพแวดล้อมอย่างยั่งยืน

5. กิจกรรม/โครงการบริการวิชาการที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย GO Eco U.

5.1 โครงการยกระดับผลผลิตภาคการเกษตรตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ด้วยหลักของศาสตร์พระราชาเพื่อเพิ่มมูลค่าตลอดห่วงโซ่อุปทาน 11 โครงการ จำนวน 15.6321 ล้านบาท

5.2 โครงการเสริมสร้างนวัตกรรมเพื่อยกระดับคุณภาพเกษตรอินทรีย์ 12 โครงการ จำนวน 19.8000 ล้านบาท

5.3 โครงการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กิจกรรมดำเนินการฟื้นฟูและอนุรักษ์ป่าไม้ในพื้นที่ป่าต้นน้ำ (17 จังหวัด) จำนวน 4 โครงการ งบประมาณรวมทั้งสิ้น 59.4891 ล้านบาท

5.4 โครงการบริการวิชาการในลักษณะ Project base ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 50 โครงการ งบประมาณทั้งสิ้น 217.20 ล้านบาท

ตัวอย่างโครงการสำคัญ เช่น

- โครงการขับเคลื่อนส่งเสริมองค์ความรู้การพัฒนาภูมิสังคมอย่างยั่งยืน ตามศาสตร์พระราชา
- โครงการแก้ไขปัญหาหนี้สินครัวเรือนเกษตร ด้วยระบบเกษตรอินทรีย์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
 - โครงการกาดแม่โจ้ 2477
 - โครงการปลูกผักแลกค่าเทอม
 - โครงการส่งเสริมความเข้าใจการใช้พลังงานทดแทนแก่เกษตรกรและนักเรียนในพื้นที่สูงในเขตภาคเหนือตอนบนเพื่อลดปัญหาหมอกควัน
- โครงการมหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

- โครงการศูนย์เรียนรู้จัดการขยะอินทรีย์และสิ่งขับถ่ายมนุษย์ในสังคมเมืองเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์
- โครงการบริหารจัดการเศษวัสดุจากการเกษตรโดยการแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อลดปัญหาหมอกควันพร้อมยกระดับคุณภาพอากาศและคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดแพร่
- โครงการส่งเสริมและฟื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างมีส่วนร่วมของชุมชน
- โครงการบริหารจัดการพื้นที่สีเขียวและระบบนิเวศอย่างมีส่วนร่วมและยั่งยืน
- โครงการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานผลผลิตการเกษตร เพื่อมุ่งสู่มาตรฐานการผลิตสินค้าเกษตรอินทรีย์สากลโดยใช้แนวคิดการตลาดนำการผลิต ตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจประเทศไทย 4.0 (ภาคเหนือตอนบน)

6. ผลการจัดอันดับ Green University Ranking

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์การมุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University) โดยได้เข้าร่วมการจัดอันดับสถาบันการศึกษา สีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมระดับโลก “UI GreenMetric World University Ranking” จัดอันดับโดยมหาวิทยาลัยอินโดนีเซีย (University of Indonesia: UI) ซึ่งเป็นการวัดความสำเร็จของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ที่ได้พัฒนาหรือปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เขียว สะอาด และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยในปี 2562 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้คะแนนรวมเพิ่มขึ้นจาก 5,525 คะแนน เป็น 6,175 คะแนน ได้รับการจัดอันดับที่ 181 ของโลก อันดับที่ 11 ของประเทศ

 About About Us Rankings Our Rankings Participants Our Participants News & Events Our News & Events Publications Our Publications UIGWURN Our Network									
Detail Ranking 2019									
Ranking	University	Country	Total Score	Setting & Infrastructure	Energy & Climate Change	Waste	Water	Transportation	Education & Research
181	Maejo University		6175	1350	1050	825	600	1250	1100

กิจกรรมสำคัญที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

1. โครงการปลูกกัญชาการแพทย์ 12,000 ต้น พร้อมปลูกต้นกล้ากัญชาในระบบอินทรีย์ต้นแรกในแม่โจ้

วันที่ 21 กันยายน 2562 นายอนุทิน ชาญวีรกูล รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธานในพิธีเปิดโครงการปลูกกัญชาการแพทย์ 12,000 ต้น พร้อมปลูกต้นกล้ากัญชาในระบบอินทรีย์ต้นแรกในแม่โจ้ โครงการนี้เกิดขึ้นจากความร่วมมือของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และองค์การเภสัชกรรม กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ได้ร่วมลงนามบันทึกความเข้าใจว่าด้วยความร่วมมือวิจัยและพัฒนาสายพันธุ์กัญชาและกัญชงเพื่อใช้ทางการแพทย์แบบครบวงจร ตั้งแต่ ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ ไปเมื่อเดือนมิถุนายน 2562 ที่ผ่านมา และเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2562 ม.แม่โจ้ได้รับใบอนุญาตจากคณะกรรมการพืชเสพติด ให้ปลูกกัญชาได้ในพื้นที่จำเพาะ คือที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในโรงเรือนสมาร์ทฟาร์มเนื้อที่ 3,040 ตารางเมตร ซึ่งสามารถปลูกกัญชาได้จำนวน 12,000 ต้น และได้รับมอบเมล็ดพันธุ์กัญชาที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 12,000 เมล็ด ชื่อพันธุ์อิสระ 01 (ISSARA 01) ซึ่งเป็นสายพันธุ์ที่มีสาร CBD และ THC ระดับสมดุลกันเป็นสายพันธุ์ดีเด่นของกรมการแพทย์ สำหรับกัญชาพันธุ์อิสระ 01 ล็อตแรกนั้นจะให้ผลผลิตคือดอกกัญชาประมาณ 2.4 ตัน ประมาณเดือน กุมภาพันธ์ 2563 ภายใต้ระบบควบคุมการปลูกพืชอินทรีย์อัจฉริยะ และควบคุมความปลอดภัยในการเก็บรักษาอย่างเข้มข้น



2. กิจกรรมขับเคลื่อนการดำเนินงานด้าน Green University

2.1 จัดการบรรยายพิเศษพิเศษร่วมขับเคลื่อนสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว Green University วันที่ 28 สิงหาคม 2562 โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต รองคณบดีฝ่ายมาตรฐาน คุณภาพ สิ่งแวดล้อม และวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการดำเนินมหาวิทยาลัยสีเขียว เป็นวิทยากร



2.2 จัดการสำนักงานสีเขียว (Green Office)

วันอังคารที่ 9 กรกฎาคม 2562 เพื่อให้ความรู้ และสร้างความตระหนัก ให้ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ขับเคลื่อนนโยบายสำนักงานสีเขียว ส่งเสริมการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวในหน่วยงาน/องค์กร



และสร้างความตระหนักด้านสิ่งแวดล้อม นอกจากนี้ยังมีการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) โดย รศ.ดร.สยาม อรุณศรีมรกต รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.3 การจัดโครงการมหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว Green Universityวันที่

18 กันยายน 2562 โดยเป็นการฝึกอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับแนวทางการดำเนินการและการประเมินมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยได้รับเกียรติจาก รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต รองคณบดีฝ่ายมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และวิเทศสัมพันธ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการดำเนินมหาวิทยาลัยสีเขียว เป็นวิทยากรให้ความรู้

2.4 การจัดกิจกรรม MJU Car Free Day 2019 วันที่ 25 กันยายน 2562 เพื่อร่วม



รณรงค์วันปลอดรถสากล หรือ World Car Free Day ลดการใช้รถยนต์ รถจักรยานยนต์ โดยเดินทางด้วยการใช้จักรยานหรือเดิน ลดการใช้ยานพาหนะที่ใช้น้ำมันเชื้อเพลิง ลดปัญหามลภาวะทางอากาศและเสียง ปัญหาการจราจร และอุบัติเหตุ มหาวิทยาลัยได้มีการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้มีการจัดซื้อจักรยาน

จำนวน 50 คัน เพื่อมอบให้กับหน่วยงานต่าง ๆ นำไปใช้ประโยชน์ และจัดซื้อจักรยานเพิ่มเติม สำหรับมอบให้กับคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ผู้บริหาร และใช้ในสำนักงานมหาวิทยาลัย อีกจำนวน 30 คัน เพื่อให้บุคลากรได้มีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแม่โจ้มุ่งสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)

2.5 คณะเศรษฐศาสตร์ จัดกิจกรรม

Kick Off Econ Zero Waste ในวันที่ 4 กันยายน 2562 เพื่อร่วมแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ได้ประกาศเจตนารมณ์ ทำโครงการ Econ Zero Waste มีวัตถุประสงค์เพื่อลดปริมาณขยะของคณะให้เหลือ 0



แนวทางการพัฒนาหรือดำเนินการตามยุทธศาสตร์ในระยะต่อไป

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

1) มหาวิทยาลัยควรกำหนดหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านเกษตรอินทรีย์ในภาพรวมให้ชัดเจน เพื่อให้เกิดการบูรณาการเพื่อขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ และมีหน่วยงานกลางในการบริหารยุทธศาสตร์แบบ One Stop Service และขับเคลื่อนงานด้านเกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัยตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่การผลิต การสร้างเครือข่ายเกษตรกร การแปรรูป การรับรองมาตรฐาน การตลาด การประชาสัมพันธ์ และการจัดฝึกอบรมด้านเกษตรอินทรีย์ เป็นต้น

2) ควรวางระบบ กฎระเบียบ หรือกำหนดนโยบายให้เอื้อต่อการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรภายในมหาวิทยาลัย เช่น นำปุ๋ยที่ผลิตโดยมหาวิทยาลัยไปใช้ในฟาร์ม นำวัสดุเหลือใช้หรือของเสียจากฟาร์มไปทำปุ๋ย นำผลผลิตอินทรีย์ไปจำหน่ายในตลาดหรือร้านอาหารภายในมหาวิทยาลัย เป็นต้น

3) โครงการต่างๆ ที่มีผลผลิตที่เป็นผลิตภัณฑ์เกษตรอินทรีย์ของมหาวิทยาลัย เช่น ปุ๋ย เมล็ดพันธุ์ ชีวภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์พืช ปศุสัตว์ ประมงอินทรีย์ ผลิตภัณฑ์แปรรูปต่างๆ ควรมีการสร้างแบรนด์เดียวกัน และมีการบริหารจัดการผลผลิตเพื่อให้เกิดมูลค่า มีระบบการตรวจสอบคุณภาพและรับรองมาตรฐานที่ชัดเจน พัฒนาระบบการตลาดและจำหน่ายที่มีประสิทธิภาพเพื่อสร้างรายได้ให้แก่มหาวิทยาลัยและเกษตรกรอย่างยั่งยืน

4) มหาวิทยาลัยควรนำองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเกษตรอินทรีย์ที่หลากหลายเป็นที่ยอมรับของสังคมไปสร้างให้เกิดคุณค่าและมูลค่าอย่างเต็มที่ เช่น การสร้างชุดหลักสูตรฝึกอบรมเกษตรอินทรีย์ระยะสั้นหรือโปรแกรมศึกษาดูงานแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ในรอบปี แล้วประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานต่างๆ หรือผู้ที่สนใจทั่วไปเข้าอบรมในช่วงเวลาที่กำหนด โดยมีการดำเนินการให้เป็นระบบและมีหน่วยงานรับผิดชอบที่ชัดเจน

5) ควรมีการประชาสัมพันธ์ผลงานด้านเกษตรอินทรีย์ให้สังคมได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง

6) มหาวิทยาลัยควรกำหนดพื้นที่มุ่งเป้า (Area base) ด้านเกษตรอินทรีย์ให้ชัดเจน โดยควรเน้นพื้นที่อำเภอสันทรายซึ่งอยู่รอบมหาวิทยาลัย และมีการดำเนินการอยู่แล้ว โดยอาจสร้างย่านนวัตกรรมเกษตรอินทรีย์และสร้างระบบนิเวศด้าน Social Enterprise, Social Innovation เพื่อพัฒนาสู่ Social District

“ 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