



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ โทรสาร ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๒๓๖

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย/เลขาธิการคณะกรรมการพิจารณาด้านยุทธศาสตร์และพัฒนามหาวิทยาลัย
ของสภามหาวิทยาลัย/รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐภูมิ ดุษฎี)/
หัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

ตามที่กระทรวงอุดมศึกษาฯ (อว.) มีนโยบายดำเนินโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้วิเคราะห์เลือกกลุ่มสถาบัน ซึ่งกระทรวงอว.ฯ ได้ประกาศให้มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม ๒ กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม ไปแล้วนั้น ในการนี้ ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ ได้เสนอผลการดำเนินงานด้านการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อทราบและพิจารณาให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานระยะต่อไป ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ รับทราบผลการดำเนินงานด้านการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ตามที่เสนอ และให้เสนอคณะกรรมการพิจารณาด้านยุทธศาสตร์และพัฒนามหาวิทยาลัยของสภามหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัยพิจารณาตามลำดับ ทั้งนี้ มีข้อเสนอแนะพอสรุปได้ ดังนี้

๑. เมื่อมีการใช้จ่ายงบประมาณจากการจัดโครงการหรือกิจกรรมต่าง ๆ คงเหลือควรพิจารณาว่าจะสามารถนำไปต่อยอดเรื่องอื่น ๆ ได้หรือไม่ ทั้งนี้ เมื่อจบโครงการต้องมีการประเมินผลว่าเมื่ออบรมไปแล้วมีการนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงหรือไม่ ผู้อบรมสามารถนำไปต่อยอดในอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพมากน้อยเพียงใด

๒. ในการดำเนินงานระยะต่อไป ควรพิจารณาถึงโครงการที่เกี่ยวข้องกับคณะพยาบาลศาสตร์ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขาธิการคณะกรรมการบริหารฯ

สรุปผลการดำเนินงาน ภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ 2564

ที่มา/หลักการเหตุผล

ตามที่ตามที่กระทรวงอุดมศึกษาฯ (อว.) มีนโยบายดำเนินโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) เพื่อให้สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปฏิรูปการบริหารงานและปรับเปลี่ยนหลักสูตรการสอนให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง สามารถผลิตบุคลากรคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และยกระดับคุณภาพให้ทัดเทียมนานาชาติ โดยได้กำหนดการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาออกเป็น 6 กลุ่ม ตามจุดเน้นเชิงยุทธศาสตร์ของสถาบัน (ตามกฎหมายกระทรวงการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ. 2564) ได้แก่

- 1) กลุ่มพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก
- 2) กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม
- 3) กลุ่มพัฒนาชุมชนท้องถิ่นหรือชุมชนอื่น
- 4) กลุ่มพัฒนาปัญญาและคุณธรรมด้วยหลักศาสนา
- 5) กลุ่มผลิตและพัฒนาบุคลากรวิชาชีพและสาขาเฉพาะ
- 6) กลุ่มอื่นตามที่รัฐมนตรีประกาศกำหนด

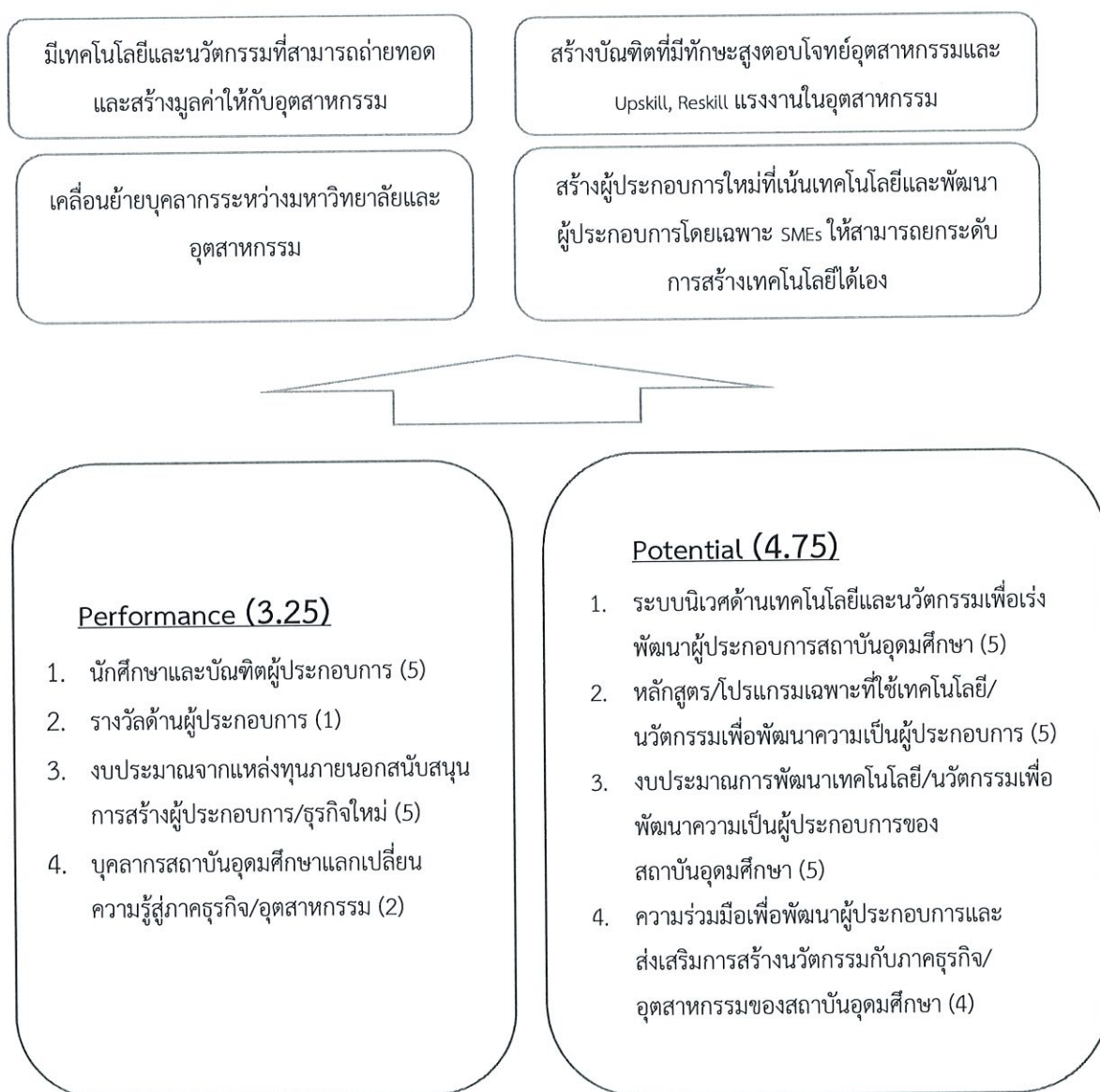
กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาตามข้อ (2) มีพันธกิจหลักและยุทธศาสตร์ที่มุ่งสู่การจัดการการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ โดยต้อง

- (1) สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์
- (2) สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ
- (3) ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม
- (4) เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติการจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้วิเคราะห์จุดแข็งและความต้องการพัฒนาศักยภาพ มาวิเคราะห์เลือกกลุ่มยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ในการประชุมครั้งที่ 2/2564 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2564 เห็นชอบการเลือกกลุ่มมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 การพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology & Innovation) และกระทรวงการอุดมศึกษาฯ ได้ประกาศจัดกลุ่มให้

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็น มหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (และมหาวิทยาลัยอื่นๆ อีก 17 แห่ง) เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 (ตามประกาศกระทรวงการอุดมศึกษาฯ เรื่อง กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาสังกัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2565)

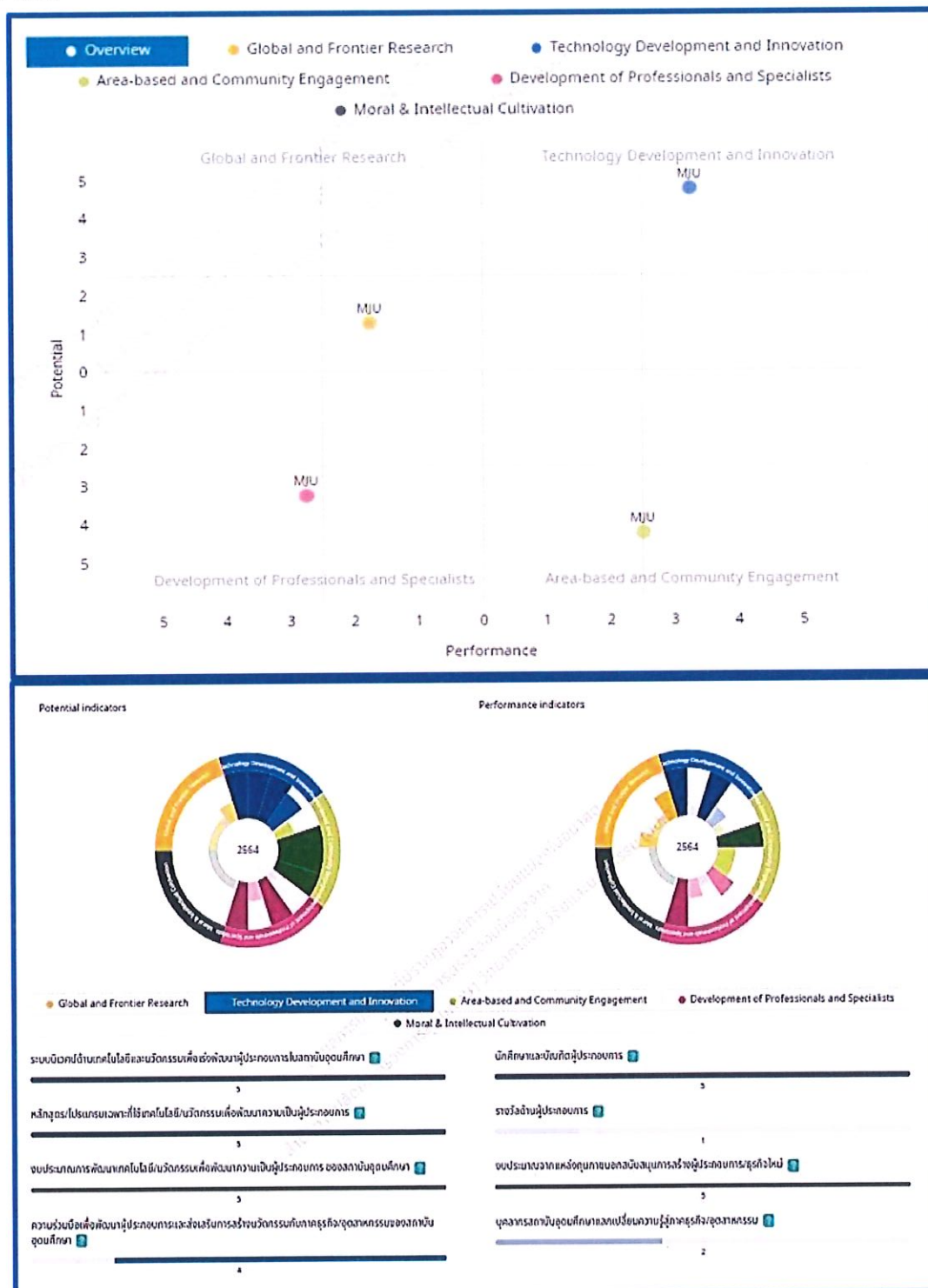
ผลลัพธ์ (Key Results) กับตัวชี้วัดของการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2



หมายเหตุ : ค่าคะแนนเป็นระดับคะแนนเต็ม 5

ผลการประเมินตนเอง

ผลการประเมินตนเองด้วยตัวชี้วัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาทั้ง 4 กลุ่มผ่านระบบ U-Class มีผลการประเมินตนเอง ดังนี้



สรุปภาพรวมการดำเนินงานตามนโยบายของกระทรวงอว.

กระทรวงอว.	มหาวิทยาลัย	การดำเนินการ
1. วิเคราะห์ศักยภาพของมหาวิทยาลัยจากฐานข้อมูลทั้งในประเทศและนานาชาติงบประมาณวิจัยที่ได้รับ การจัดกลุ่มมหาวิทยาลัย ตลอดจนการกำหนดเป้าหมายและตัวชี้วัด	1.วิเคราะห์จุดแข็งและจุดที่ต้องการพัฒนาศักยภาพ และนำข้อมูลการวิเคราะห์มาตัดสินใจเลือกกลุ่มยุทธศาสตร์ที่สอดคล้องกับจุดแข็งของมหาวิทยาลัย	☐ ได้วิเคราะห์ Performance & Potential เพื่อจัดกลุ่มสถาบันแล้ว เป็น มหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม
2. การจัดระบบประกันคุณภาพมหาวิทยาลัยที่เป็นไปตามความเชี่ยวชาญแต่ละกลุ่ม	2. เสนอจุดเน้นของมหาวิทยาลัยที่สอดคล้องกับทิศทางและจุดเน้นของประเทศ	☐ ได้ประกาศเป้าหมายหลังการพลิกโฉมแม่โจ้ ปี 2570 ในการพลิกโฉมสู่มหาวิทยาลัยที่เป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ในระดับนานาชาติ (ตามแผนพัฒนาความเป็นเลิศ)
3. การปรับมาตรฐานหลักสูตรเพื่อสร้างกำลังคนที่เป็นตามความเชี่ยวชาญแต่ละกลุ่ม	3. ปฏิรูปหรือปรับระบบบริหารในมหาวิทยาลัย โดยจะต้องเสนอแผนการปรับระบบอย่างละเอียดให้เห็นถึงการพลิกโฉม ไม่ยึดติดกรอบเดิม	☐ ได้จัดทำแผนพัฒนาความเป็นเลิศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ที่ครอบคลุมการพลิกโฉมระบบบริหารจัดการ โครงสร้างพื้นฐาน บัณฑิต ผู้ประกอบการ และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้วยเกษตรสมัยใหม่และเศรษฐกิจมูลค่าสูงที่ยั่งยืน (BCG) โดยได้นำส่งให้กระทรวงอว.รับทราบแล้ว ☐ จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีที่สอดคล้องกับแผนพัฒนาความเป็นเลิศและนโยบายการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย ☐ สร้างการมีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนผ่านการจัดทำคำรับรองฯประจำปี ร่วมกับส่วนงานภายใน

กระทรวงอว.	มหาวิทยาลัย	การดำเนินการ
4. การสนับสนุนระบบนิเวศทั้งด้าน อววน. เป็นไปตามความเชี่ยวชาญแต่ละกลุ่ม	4.เสนอโปรแกรมการดำเนินการที่สอดคล้องกับทิศทางและจุดเน้นของประเทศ โดยใช้จุดแข็งของมหาวิทยาลัยเป็นตัวตั้ง มีการทำงานแบบจตุรภาคี	☐ ได้จัดทำข้อเสนอโครงการที่สอดคล้องกับจุดเน้นของประเทศ อาทิ ☐ โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2564 (ได้รับจัดสรร 88.7 ล้านบาท) ☐ โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ได้รับจัดสรร 11 ล้านบาท) ☐ โครงการเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เสนอขอจัดสรร 198 ล้านบาท อยู่ระหว่างการพิจารณา)
5. การสนับสนุนเครือข่ายมหาวิทยาลัยในกลุ่มเดียวกันหรือข้ามกลุ่ม	5. เสนอกลไกในการติดตามประเมินผลการดำเนินการ	☐ ได้จัดให้มีกลไกในการติดตามประเมินผลผ่านคณะกรรมการ จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย 1. คณะกรรมการอำนวยการโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ 2. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัย

กระทรวงอว.	มหาวิทยาลัย	การดำเนินการ
		ที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรสมัยใหม่ - คณะอนุกรรมการด้านพัฒนาระบบนิเวศ นวัตกรรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการด้าน Smart & Modern Agricultural Technology Innovation - คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากร หลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 3. คณะอนุกรรมการด้านบริหารงบประมาณโครงการ พริกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่ เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตร สมัยใหม่
6. การจัดทำโครงการสนับสนุนการพริก โฉมมหาวิทยาลัย ตามมาตรา 45(3)	6. เสนอแผนงบประมาณรายปีและ 5 ปีที่สอดคล้อง กับแผนและระบุความเชื่อมโยงกับงบประมาณ อื่น	☐ ได้จัดทำแผนงบประมาณราย 5 ปี (2566-2570) เพื่อ ขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนพัฒนาความเป็นเลิศ งบประมาณรวม 989 ล้านบาท แบ่งเป็น - งบเพื่อการผลิตกำลังคนขั้นสูงด้านเกษตรสมัยใหม่ รวม 424 ล้านบาท - งบเพื่อพัฒนาความเป็นเลิศของมหาวิทยาลัยด้าน อื่นๆ รวม 565 ล้านบาท
7. การสนับสนุนอื่นที่สอดคล้อง		

ผลการดำเนินงานโครงการเพื่อขับเคลื่อนภารกิจพลิกโฉมมหาวิทยาลัย

สำหรับการขับเคลื่อนภารกิจดังกล่าว มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับการอนุมัติกรอบงบประมาณโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ดังนี้

1. โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2564 (ได้รับจัดสรร 88.7 ล้านบาท)
2. โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2565 (ได้รับจัดสรร 11 ล้านบาท)
3. โครงการเมืองเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรมูลค่าสูง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (เสนอขอจัดสรร 198 ล้านบาท อยู่ระหว่างการพิจารณา)

โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

เป็นโครงการภายใต้โปรแกรม 16 โครงการปฏิรูประบบ อววน. แผนงานย่อย “การพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษาและการผลิตกำลังคนขั้นสูง” งบประมาณรวม 88,706,000 บาท โดยมหาวิทยาลัยจะต้องส่งมอบผลผลิตตัวชี้วัดตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (จำนวน 9 ตัวชี้วัด) ปีละ 2 ครั้ง คือ รอบ 6 เดือน (เมษายน 2564- กันยายน 2564 และรอบ 12 เดือน (เมษายน 2564 - กรกฎาคม 2565) ซึ่ง สป.อว. จะจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่มหาวิทยาลัย จำนวน 3 งวด ตามเงื่อนไข ดังนี้

- งวดที่ 1 จัดสรรให้แก่มหาวิทยาลัยแม่โจ้แล้ว จำนวน 53,221,200 บาท
- งวดที่ 2 จัดสรรหลังจากได้รับความเห็นชอบรายงานความก้าวหน้า 6 เดือน จำนวน 26,610,600 บาท (จัดสรรแล้ว)
- งวดที่ 3 หลังจากได้รับความเห็นชอบรายงานความก้าวหน้า 12 เดือน จำนวน 8,870,200 บาท (รอส่งมอบงานวันที่ 6 กรกฎาคม 2565)

ตัวชี้วัดตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

1. แผนการสนับสนุนด้านการผลิตและพัฒนาากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ 1 แผน
2. จำนวน Module สำหรับฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ 5 Module
3. จำนวนพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร 1 พื้นที่
4. จำนวนผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 80 ผลิตภัณฑ์
5. จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2 สาขาวิชา
6. จำนวนผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย 40 คน

ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีความพร้อมและศักยภาพในการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2
2. กำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ได้รับการพัฒนาศักยภาพเพื่อตอบสนองการพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ (S-Curve)
3. อัตราการดำเนินงานของผู้สำเร็จการศึกษาเป็นผู้ประกอบการเพิ่มสูงขึ้น
4. รายได้/มูลค่าผลิตภัณฑ์ผู้ประกอบการ SMEs เพิ่มขึ้น
5. ความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสูงขึ้น

สถานที่ดำเนินงาน

- 1) มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่
- 2) วิทยาเขตจำนวน 2 แห่ง คือ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-แพร่ เฉลิมพระเกียรติ และมหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร

หน่วยงานร่วมดำเนินการ/ภาคเอกชน หรือชุมชนที่ร่วมดำเนินการ

หน่วยงาน/ผู้ประกอบการที่ร่วมดำเนินการในโครงการ จำนวน 53 กลุ่มวิสาหกิจ/ธุรกิจ โดยมากอยู่ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน แพร่ เชียงราย น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร ตาก และขอนแก่น ตามลำดับ

การบริหารโครงการ

บริหารโครงการในรูปแบบคณะกรรมการ จำนวน 3 ชุด ประกอบด้วย

1. คณะกรรมการอำนวยการโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่
2. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรสมัยใหม่
 - คณะอนุกรรมการด้านพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างผู้ประกอบการด้าน Smart & Modern Agricultural Technology Innovation
 - คณะอนุกรรมการด้านการพัฒนาบุคลากร หลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. คณะอนุกรรมการด้านบริหารงบประมาณโครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยที่เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม การเกษตรสมัยใหม่

ความก้าวหน้าและผลผลิตการดำเนินงานโครงการ (ณ มิถุนายน 2565)

- ☐ ผลงานตัวชี้วัดตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ จำนวน 9 ตัวชี้วัด บรรลุตามเป้าหมายแล้วทั้งหมด คิดเป็น 100%
- ☐ ความก้าวหน้าในการดำเนินกิจกรรมภาพรวมทั้ง 47 กิจกรรมย่อย บรรลุแล้ว 89% (ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 6 กรกฎาคม 2565 จำนวน 43 กิจกรรมย่อย และคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมปิดโครงการภายในเดือนกันยายน 2565 จำนวน 4 กิจกรรมย่อย) โดยทั้ง 4 กิจกรรม เป็นกิจกรรมที่มีสิ่งก่อสร้าง ซึ่งต้องอาศัยระยะเวลาในการดำเนินการ (ซึ่งขณะนี้ได้นำเสนอหลักการเหตุผลการขอขยายระยะเวลาโครงการโดยสิ้นสุด 30 กันยายน 2565 แล้ว ขณะนี้อยู่ระหว่างการพิจารณา) ประกอบด้วย
 - กิจกรรมย่อย 2.1 พื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร
 - กิจกรรมย่อย 9.1 การพัฒนาพื้นที่กาด 2477
 - 9.1.1 จัดทำศูนย์แสดงสินค้า นวัตกรรม และถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรอินทรีย์ชุมชน (บริเวณตลาดชุมชนด้านนอก)
 - 9.1.2 จัดทำ MJU Farm Outlet จำหน่ายสินค้า Premium จากหน่วยงานคณะและเครือข่ายผู้ประกอบการเกษตรอินทรีย์ระดับแนวหน้า
 - กิจกรรมย่อย 9.4 การพัฒนานวัตกรรมสินค้าเกษตรและช่องทางการจำหน่ายสินค้าเกษตรออนไลน์ สำหรับผู้ประกอบการใหม่และ SMEs ภาคการเกษตร
- ☐ ผลการใช้จ่ายงบประมาณภาพรวม 42 % (เนื่องจากค่าใช้จ่ายส่วนใหญ่อยู่ระหว่างรอจ่าย)

ความก้าวหน้าผลผลิตตัวชี้วัด กิจกรรม และการใช้จ่ายงบประมาณ ดังนี้

ผลผลิต			กิจกรรม		งบประมาณ		
ตัวชี้วัดตามบันทึกข้อตกลง	เป้าหมาย	ผลงาน	กิจกรรม	ความก้าวหน้า	แผน	ผล	%
1 แผนการสนับสนุนด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	1 แผน	1 แผน	กิจกรรม 1 การยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยในรูปแบบมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ	100%	4,051,100	1,691,540	42%

ผลผลิต				กิจกรรม		งบประมาณ		
ตัวชี้วัดตามบันทึกข้อตกลง		เป้าหมาย	ผลงาน	กิจกรรม	ความก้าวหน้า	แผน	ผล	%
2	จำนวน Module สำหรับฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ	5 Module	6 Module	กิจกรรม 5 การพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรด้วยหลักสูตรแบบ Module	93%	7,272,400	212,866	3%
3	จำนวนพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร	1 พื้นที่	2 พื้นที่	กิจกรรม 2 พัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร	60%	5,828,100	-	0%
4	จำนวนผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	80 ผลิตภัณฑ์	88 ผลิตภัณฑ์	กิจกรรม 8 การพัฒนาและยกระดับผลิตภัณฑ์วิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ	100%	16,583,250	6,574,129	40%
5	จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2 สาขาวิชา	2 สาขาวิชา	กิจกรรม 4 การพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมอัจฉริยะ	85%	20,160,000	17,609,916	87%
6	จำนวนผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	40 คน	57 คน	กิจกรรม 3 การพัฒนาผู้เชี่ยวชาญมหาวิทยาลัยแม่โจ้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่	88%	6,078,000	836,703	14%
7	จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการพัฒนา	2,000 คน	2,147 คน	กิจกรรม 6 การสร้างผู้ประกอบการธุรกิจใหม่	100% %	5,971,450	748,025	13%

ผลผลิต			กิจกรรม		งบประมาณ		
ตัวชี้วัดตามบันทึก ข้อตกลง	เป้าหมาย	ผลงาน	กิจกรรม	ความ ก้าวหน้า	แผน	ผล	%
ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ได้รับการ พัฒนา			ด้านการเกษตรที่ ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม				
8 จำนวนธุรกิจใหม่ (SMEs)	50 กิจกรรม	54 กิจกรรม	กิจกรรม 7 การยกระดับ ผู้ประกอบการและ วิสาหกิจชุมชนด้วย เทคโนโลยีและนวัตกรรม เกษตรอัจฉริยะ	100%	4,368,500	44,997	1%
9 จำนวนตลาดหรือช่อง ทางการจำหน่าย สินค้าและบริการ ผู้ประกอบการใหม่ และวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	4 แห่ง	4 ช่องทาง	กิจกรรม 9 การพัฒนา ตลาดและช่องทางการ จัดจำหน่ายสินค้าและ บริการผู้ประกอบการ ใหม่และวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม	75%	18,389,200	9,459,200	51%
รวม				89%	88,702,000	37,177,376	42%

รายละเอียดผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน		รายละเอียดการดำเนินงาน
		ผล	การบรรลุเป้าหมาย	
1. แผนการสนับสนุนด้านการผลิตและพัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่	1 แผน	1 แผน	บรรลุ	ได้จัดทำแผนการดำเนินงานโครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ประกอบด้วย 9 กิจกรรมหลัก (47 กิจกรรมย่อย) ครอบคลุมทั้งมิติด้านการพัฒนาระบบนิเวศ หลักสูตร การพัฒนากำลังคน (บุคลากรนักศึกษา ศิษย์เก่าผู้ประกอบการ) สร้างและพัฒนาระดับวิสาหกิจด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร ตลอดจนช่องทางการจำหน่ายทั้งรูปแบบตลาด และแพลตฟอร์มออนไลน์ โดยมีกิจกรรมส่งเสริมทั้งในแม่โจ้จังหวัดเชียงใหม่ แม่โจ้-แพร่ และแม่โจ้-ชุมพร
2. จำนวน Module สำหรับฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ	5 Module	6 Module	บรรลุ	จัดทำ Module สำหรับฝึกอบรมผู้ประกอบการที่เชื่อมโยงกับหลักสูตรวิศวกรรมพาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร ซึ่งสามารถพัฒนาเป็น Credit bank/ Non-degree เทียบเคียงเป็นรายวิชาได้ จำนวน 6 Module Module ละ 6 หน่วยกิต ซึ่งดำเนินการจัดอบรมไปแล้ว มีผู้เข้ารับการอบรมทั้งสิ้น 130 คน ดังนี้ Module 1 การพัฒนาผู้ประกอบการนวัตกรรมแปรรูปพืชและสัตว์เศรษฐกิจใหม่ Module 2 การวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัลเพื่อเป็นผู้ประกอบการด้านธุรกิจเกษตร Module 3 การพัฒนาฟาร์มและโรงเรือนอัจฉริยะ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน		รายละเอียดการดำเนินงาน
		ผล	การบรรลุเป้าหมาย	
				Module 4 การพัฒนาทักษะโดรนสำรวจทาง การเกษตรและการทำแผนแผนที่ทางการเกษตร Module 5 ผู้ประกอบการพลังงานแสงอาทิตย์ สำหรับการเกษตรอัจฉริยะ Module 6 ผู้ประกอบการการผลิตกัญชาและ กัญชงในโรงเรียนอัจฉริยะ
3. จำนวนพื้นที่ผลิตการเรียนรู้ สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็น ผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมเกษตรและอาหาร	1 แห่ง	2 แห่ง	บรรลุ	1. MJU Library Maker Space (ดำเนินการ แล้วเสร็จ และเปิดให้บริการแก่นักศึกษา ผู้ประกอบการและบุคคลทั่วไปแล้ว) 2. ศูนย์เรียนรู้สร้างสรรค์บัณฑิตผู้ประกอบการ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ณ ศูนย์วิจัยพลังงาน ขนาด พื้นที่ประมาณ 2 ไร่ เพื่อพัฒนาเป็น Co-Working Space และ Maker Space *อยู่ระหว่างการก่อสร้าง โดยคาดว่าจะแล้วเสร็จ พร้อมส่งมอบงานภายในเดือนกันยายน 2565
4. จำนวนผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรม 80 ผลิตภัณฑ์	80 ผลิตภัณฑ์	88 ผลิตภัณฑ์	บรรลุ	พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีนวัตกรรมของ มหาวิทยาลัย จำนวน 88 ผลิตภัณฑ์ โดยจำแนกเป็น 3 กลุ่ม ประกอบด้วย 1. กลุ่มผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและเทคโนโลยี อาหาร (food) จำนวน 52 ผลิตภัณฑ์ 2. ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ (non-food) จำนวน 32 ผลิตภัณฑ์ 3. ผลิตภัณฑ์นวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตร อัจฉริยะ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน		รายละเอียดการดำเนินงาน
		ผล	การบรรลุเป้าหมาย	
5. จำนวนหลักสูตรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม	2 สาขาวิชา	2 สาขาวิชา	บรรลุ	พัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตร จำนวน 2 สาขาวิชา ประกอบด้วย - วิชาเอกวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ - วิชาเอกวิศวกรรมนวัตกรรมเกษตร นักศึกษา 2/64 จำนวน 14 คน อยู่ระหว่างการเปิดรับนักศึกษา ภาคการศึกษา1/65 ขณะนี้มีนักศึกษาสมัครแล้ว 72 คน รวม 86 คน
6. จำนวนผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	40 คน	57 คน	บรรลุ	จำนวนผู้เชี่ยวชาญภายในและภายนอก จำนวน 57 คน ผู้เชี่ยวชาญภายใน จำนวน 53 คน จำแนกเป็น 3 ด้าน ดังนี้ 1) ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีอาหาร (food) จำนวน 28 คน 2) ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพ (non-food) จำนวน 21 คน 3) ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 4 คน ผู้เชี่ยวชาญภายนอก จำนวน 4 คน ประกอบด้วย 1) ด้านการพัฒนาผู้ประกอบการ 2) ด้านการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ แผนงาน และงบประมาณ 3) ด้านเครือข่ายต่างประเทศ 4) ด้านการบริหารการศึกษา

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน		รายละเอียดการดำเนินงาน
		ผล	การบรรลุเป้าหมาย	
7. จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับ การพัฒนาด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนา	2,000 คน	2,147 คน	บรรลุ	ได้ออกแบบหลักสูตรเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ ครอบคลุมวงจรธุรกิจ เช่น การแปรรูปพืช สัตว์ ประมง การส่งเสริมการตลาด การจำหน่าย การ ออกแบบตราสินค้า บรรจุภัณฑ์ และระบบ เกษตรอัจฉริยะ เป็นต้น เพื่อสร้าง/พัฒนา ผู้ประกอบการ ที่ครอบคลุมทุกวิทยาเขต โดยจัด ฝึกอบรมไปแล้วทั้งสิ้น จำนวน 63 หลักสูตร มีผู้ ผ่านการฝึกอบรม 2,147 คน ประกอบด้วย - แม่โจ้-เชียงใหม่ 1,647 คน - แม่โจ้-แพร่ 400 คน - แม่โจ้-ชุมพร 100 คน
8. จำนวนธุรกิจใหม่ (SMEs)	50 กิจการ	54 กิจการ	บรรลุ	สร้างธุรกิจใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมจาก ผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัย จำนวน 54 กิจการ จำแนกเป็น - กลุ่มธุรกิจอาหาร (food) จำนวน 31 กิจการ - กลุ่มธุรกิจเกษตรชีวภาพ (non-food) จำนวน 21 กิจการ - กลุ่มธุรกิจเกษตรอัจฉริยะ จำนวน 2 กิจการ
9. จำนวนตลาดหรือช่องทางการ จำหน่ายสินค้าและบริการ ผู้ประกอบการใหม่และวิสาหกิจขนาด กลางและขนาดย่อม 4 แห่ง	4 แห่ง	4 แห่ง	บรรลุ	ได้พัฒนาตลาดหรือช่องทางที่ครอบคลุมทุก วิทยาเขตและระบบออนไลน์จำนวน 4 ช่องทาง ประกอบด้วย 1. การพัฒนาภาคแม่โจ้ 2477 (อยู่ระหว่าง ตกแต่งภายในอาคาร) คาดว่าจะแล้วเสร็จภายใน เดือนกันยายน 2565 2. ศูนย์พัฒนาและยกระดับผู้ประกอบการธุรกิจ เกษตรและรองรับการท่องเที่ยวเชิงเกษตรและ วัฒนธรรม ม.แม่โจ้-แพร่ (กำหนดแล้วเสร็จพร้อม ส่งมอบงาน เดือนมิถุนายน 2565)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน		รายละเอียดการดำเนินงาน
		ผล	การบรรลุเป้าหมาย	
				3. การส่งเสริมและยกระดับตลาดสินค้าชุมชน อำเภอละแม จังหวัดชุมพร ม.แม่โจ้-ชุมพร (ดำเนินการแล้วเสร็จและจัดงานเปิดตลาดวันที่ 25 มิถุนายน 2565) 4. พัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายออนไลน์ กาดแม่โจ้ 2477 (อยู่ระหว่างพัฒนาระบบ) ซึ่งคาดว่าจะแล้วเสร็จภายในเดือนกันยายน 2565

แผน-ผลการใช้จ่ายงบประมาณของโครงการ (ณ 31 พฤษภาคม 2565)

ใช้จ่ายไปแล้ว รวบรวม 37 ล้านบาท คงเหลือ+รอจ่าย 51 ล้านบาท คิดเป็น 42% และคาดว่าจะมีเงินคงเหลือสุทธิ (หักรอจ่าย) รวบรวม 36 ล้านบาท

ลำดับ	ประเภท งบประมาณ	แผนใช้จ่าย	ผลการใช้จ่าย	คงเหลือ+รอจ่าย	ร้อยละการ เบิกจ่าย
รวม		88,702,000	37,177,376	51,524,624	42%
	งบดำเนินงาน	56,790,900	18,568,476	38,222,424	33%
1	ค่าตอบแทน	6,296,000	1,784,900	4,511,100	28%
2	ค่าใช้สอย	28,691,880	7,762,511	20,929,369	27%
3	ค่าวัสดุ	21,803,020	9,021,064	12,781,956	41%
	เงินอุดหนุน	11,360,000	11,360,000	-	100%
	งบลงทุน	20,551,100	7,248,900	13,302,200	35%
4	ค่าครุภัณฑ์	13,037,048	6,581,400	6,455,648	50%
5	ค่าสิ่งก่อสร้าง	7,514,052	667,500	6,846,552	9%

ปัญหาและอุปสรรค

อุปสรรคจากสถานการณ์โควิด 19 ทำให้ต้องเลื่อนการจัดกิจกรรม ซึ่งการดำเนินกิจกรรมจะต้องปรับเปลี่ยนเป็นผ่านระบบออนไลน์เกือบทั้งหมด บางพื้นที่/บางธุรกิจ ยังไม่มีความพร้อมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากนัก

แผนการดำเนินงานในระยะต่อไป

- 1) เร่งขับเคลื่อนกิจกรรมให้ตรงตามแผนงาน
- 2) ปรับเปลี่ยนรูปแบบตามความเหมาะสมของสถานการณ์ โควิด-19
- 3) ประชาสัมพันธ์กิจกรรมให้ทั่วถึงกลุ่มเป้าหมาย

ปัจจัยความสำเร็จโครงการ



องค์ความรู้ และความเชี่ยวชาญด้าน การเกษตร

- เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืชอินทรีย์ และเกษตรปลอดภัย
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมการประมง
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมผลิตสัตว์
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมอาหาร
- เทคโนโลยีและนวัตกรรมพลังงานและ สิ่งแวดล้อม



โครงสร้างพื้นฐาน

- พื้นที่ ฟาร์ม และวิทยาเขตที่จังหวัดแพร่ และ ชุมพร
- เครื่องมือวิทยาศาสตร์ โดยเฉพาะเกษตรและ อาหาร



เครือข่ายภายใน

- หน่วยนวัตกรรมที่เข้มแข็ง เช่น Agrinno, MAP, IQS, ICAPS, ศูนย์ภายใต้สำนักงาน
- ความเข้มแข็งของคณะ/สำนัก



เครือข่ายภายนอก

- ศิษย์เก่า
- เกษตรกร วิสาหกิจ
- สถาบันการศึกษาอื่น



ประเด็นท้าทาย

- วิถีใหม่ กระแสสุขภาพ
- สังคมดิจิทัล
- สังคมผู้สูงอายุ
- ปัญหาสิ่งแวดล้อม
- ราคาสินค้าเกษตรตกต่ำ
- ความต้องการปรับเปลี่ยนระบบเกษตรดั้งเดิม เป็นเกษตรที่มีการต่อยอดเชิงนวัตกรรม



ทิศทางนโยบายประเทศ

- มุ่งเกษตรและเกษตรแปรรูปมูลค่าสูง
- กำลังคนที่มีสมรรถนะสูงตอบโจทย์การพัฒนาแห่งอนาคต
- ภัยธรรมชาติและความเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ
- เศรษฐกิจหมุนเวียน และการท่องเที่ยว

ความพร้อมของมหาวิทยาลัย/เครือข่ายดำเนินงาน



Agrinno
ศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมทาง
การเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ



วิสาหกิจชุมชน 53 แห่ง



MAP
อุทยานวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีเกษตร
อาหาร



มหาวิทยาลัยแม่โจ้



IQS
สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์



ส่วนงานระดับคณะ 21 ส่วนงาน



ICAPS
สถาบันบริการตรวจสอบคุณภาพและ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์



raemju

สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ
การเกษตร



SSPD
ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ



ศูนย์ทดสอบ วิจัยและพัฒนาพันธุ์



UTCC University of
the Thai Chamber
of Commerce
มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ผลสำเร็จโครงการ

กิจกรรมจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการจากกระทรวงอว.ฯ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับการคัดเลือกจากกระทรวงอว.ฯ เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยกลุ่ม 2 ในการจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University) ของกระทรวงฯ โดยเข้ารับการสัมภาษณ์ทีมผู้บริหาร เมื่อวันที่ 25 มีนาคม 2565 ซึ่งขณะนี้ทางอว.ได้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ทางสื่อช่องทางต่างๆ แล้ว



เกิดกระบวนการนำองค์ความรู้มาใช้ให้เกิดประโยชน์ในการต่อยอดเชิงพาณิชย์

- ☐ เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้นักศึกษาและประชาชนทั่วไปกว่า 2,147 คน
- ☐ นำองค์ความรู้ต่อยอดผู้ประกอบการใหม่กว่า 53 กลุ่มธุรกิจ
- ☐ ได้นำองค์ความรู้ของอาจารย์/นักวิจัยจัดทำวีดิทัศน์เผยแพร่ผ่าน Youtube ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ รวมถึงจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ตามกิจกรรมต่างๆ และช่องทางสื่อประชาสัมพันธ์ของฝ่ายฯ กว่า 88 ผลงาน



SSPD CHANNEL

ผู้ติดตาม 5 คน

ติดตามแล้ว



หน้าแรก

วิดีโอ

เพลย์ลิสต์

ช่อง

เกี่ยวกับ

🔍

วิดีโอที่ฉันอัปโหลด

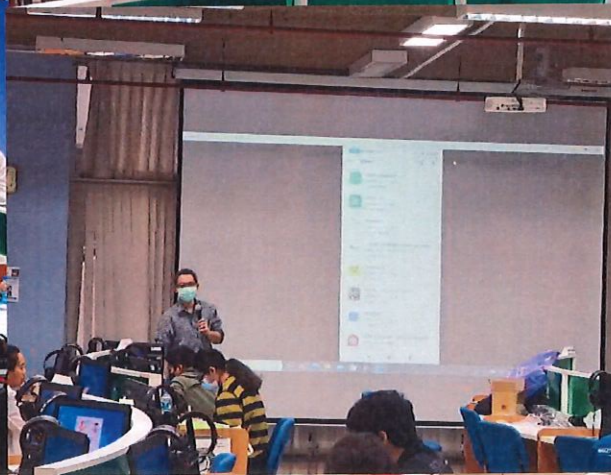


จัดเรียงตาม

 โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วย... การดู 17 ครั้ง • 2 เดือนที่ผ่านมา	 รศ.ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล กระบวนการพัฒนางานที่ทางเรา... การดู 56 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 อ.ดร.แสนวสินต์ ยศคำ การผลิตกล้วยตากด้วยกระบวนการอบ... การดู 23 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 อ.ดร.วงศ์พันธ์ พรหมวงศ์ การผลิตผงหมอนอบแห้งโปรตีนสูง... การดู 17 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 นายปริญญา รัตนัง ผลิตภัณฑ์เห็ดหลินจือ การดู 19 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 นายเตชธร ชีวงค์ ระบบควบคุมสภาพแวดล้อมสำหรับการเพาะ... การดู 24 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา
 นายบุญชัย สีคำ ระบบอบแห้งแบบผสมผสานอัจฉริยะ... การดู 27 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 น.ส.ปวีณา ศรีสง่า นำน้แม่โขงพร้อมดิน 30% การดู 11 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 ผศ.ดร.กาญจนา นาคประสม การพัฒนามล็ดคัดขี้เหล็กใช้กรอบเห... การดู 12 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 อ.ดร.กมลน ปิ่นลาภา การพัฒนากระบวนการผลิตน้ำจืด... การดู 24 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 ผศ.ดร.จรรยาพร น้อยศิริ การแปรรูปเมล็ดพืชทางเกษตร... การดู 17 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 ผศ.ดร.นิศรา กิ่งเจริญ การยกกระดุมเมล็ดพันธุ์คุณภาพสูงจาก... การดู 12 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา
 อ.กานต์ ทัพอาไกรศรี การยกระดับการเลี้ยงปูนาและการแปรร... การดู 85 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 อ.ดร.วรรณพร เทพธูไร ระบบเก็บกบนาอินทรีย์ด้วยอะเคซิ... การดู 14 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 ผศ.ดร.ปรางเจริญ สุพันธ์ การพัฒนามะรุจืดเพื่อช่วยแปรรูป... การดู 13 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 ผศ.ดร.เรวดี วงศ์นิจรุ่ง การพัฒนามะรุจืดสำหรับขนมไทย... การดู 17 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 อ.ดร.เนตรจพร ดั่งสง การพัฒนาถักนํ้ามันถักสิบลงสำหรับภาควิ... การดู 16 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา	 ผศ.ดร.สุวิภา วงศ์แสนโนนเทคโนโลยีเพื่อชะลอการเสื่อม... การดู 19 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา
 อ.ดร.สรวิณี ศิริยทอง การพัฒนามะรุจืดกับกระบวนการผลิต... การดู 26 ครั้ง • 3 เดือนที่ผ่านมา					

เกิดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น หลักสูตร Module และหลักสูตรระยะยาว

- ☐ เกิดหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้นกว่า 63 หลักสูตร
- ☐ เกิดหลักสูตร Module ที่สามารถพัฒนาเป็น credit bank 6 Module ผู้เข้าร่วมกว่า 130 คน
- ☐ เกิดหลักสูตรระยะยาวด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม 2 สาขาวิชา ที่สอดคล้องกับ new s-curve เพิ่มจำนวนนักศึกษาให้แก่มหาวิทยาลัยราว 80 คน



เกิดพื้นที่เรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ

เกิดพื้นที่สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ 2 แห่ง

- ☐ Learning Space พื้นที่ห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัย เป็นพื้นที่และอุปกรณ์สนับสนุนให้นักศึกษาและผู้ประกอบการ ให้บริการแก่นักศึกษา อาจารย์ และนักวิจัย ในการเรียนการสอนออนไลน์
- ☐ ศูนย์เรียนรู้สร้างสรรค์บัณฑิตผู้ประกอบการ (Co-Working Space และ Maker Space)



Learning Space

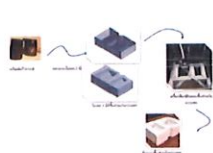


Co-Working Space และ Maker Space

เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งของมหาวิทยาลัยและผู้ประกอบการ

เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ทั้งของมหาวิทยาลัย และกลุ่มวิสาหกิจ โดยสังเคราะห์จากองค์ความรู้ด้านการเกษตรที่มีอยู่เดิมของอาจารย์และนักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย (จุดเด่นองค์ความรู้+ต่อยอด+สร้างสรรค์) ที่ครอบคลุมด้าน food , non-food และเกษตรอัจฉริยะ กว่า 88 ผลิตภัณฑ์ ที่เชื่อมโยงช่องทางตลาดทั้ง 4 แห่งของมหาวิทยาลัยได้แก่ กาดแม่โจ้2477 แม่โจ้-แฟร์ แม่โจ้-ชุมพร และตลาดออนไลน์

- ☐ เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของมหาวิทยาลัย กว่า 35 ผลิตภัณฑ์
- ☐ เกิดการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ของชุมชน จากการที่อาจารย์และนักวิจัยไปถ่ายทอดเทคโนโลยีและบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชนกว่า 53 ผลิตภัณฑ์



1. วัสดุกันกระแทกผลิตภัณฑ์เซรามิกจากเส้นใยธรรมชาติ



6. การผลิตผงหอนอบแห้งโปรตีนสูง และผลิตภัณฑ์ premix สำหรับปูกุ้ง



2. บรรจุภัณฑ์ก๊อกล้วยแปรรูป



7. เครื่องกลั่นน้ำมันหอมระเหย/เครื่องกลั่นเอทานอลและน้ำส้มควินโม้อย่างง่าย



3. น้ำมันถั่วลิสงสำหรับทาผิว



8. น้ำมันงาดำสกัดเย็นบรรจุ Soft gel



4. เจลอัลกอฮอลล์ที่มีส่วนผสมของสมุนไพร



9. สารสกัดจากเปลือกมังคุดเข้มข้น



5. น้ำยาสเปรย์ผ้าและเครื่องแต่งกายกันน้ำและกันแดดลื่นไถล



10. การผลิตปุ๋ยจุลินทรีย์อัดแท่งจากวัสดุเหลือทิ้งทางการเกษตรเพื่อการปลูกข้าวแบบมีส่วนร่วม



1. ผงฟ้าทะเลสาบจรบรรจุแคปซูล



2. ผลิตภัณฑ์แปรรูปจากปูนา



3. ฟิล์มคลุมภาพสูงภายใต้การเลี้ยงระบบไฮโดรโปนิกส์



4. น้ำปลาร้าสูตรหมักที่สะอาด



5. บรรจุภัณฑ์ชาสมุนไพรจากเส้นใยจากกล้วยหมัก



6. ผลิตภัณฑ์ข้าวแต่น้ำแดงโมกะที่เก็บไว้ได้นาน



7. ผลิตภัณฑ์ผลไม้กรอบเพื่อสุขภาพ



8. กบนานอินทรีย์ด้วยบ่อเคลือบน้ำยาพารา

เกิดระบบการให้คำปรึกษาและรวบรวมความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย และผู้เชี่ยวชาญจากภายนอก

- ☐ เกิดระบบการการให้คำปรึกษาและรวบรวมความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย จำนวน 53 คน
- ☐ เกิดระบบการให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญภายนอก 4 คน ผ่านคลินิกให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ



อ.ดร.จิวัฒน์ สร้อยทอง

• เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวัสดุและบรรจุภัณฑ์แห่งอนาคต



ผศ.ดร.ปรานพร วีร์ สุขันธุ์

• เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านวัสดุและบรรจุภัณฑ์แห่งอนาคต



อาจารย์ ดร.เนตรพร ตังสง

• เทคโนโลยีด้านสารสกัดจากธรรมชาติ



นายวงศ์พันธ์ พรหมวงศ์

• เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านโปรตีนทางเลือก



อาจารย์ศรีสุดา ทาหาร

• เทคโนโลยีด้านการผลิตปุ๋ยอินทรีย์



ผศ.ดร.สุวพร อมารัตติศาสตร์

• การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากเส้นใยธรรมชาติและเครื่องสำอางค์



ผศ.ดร.นิสรา กิจเจริญ

• นวัตกรรมด้านการเชื่อมประสานวัสดุในกระบวนการผลิต



อาจารย์กานต์ ธิพาไกรศรี

• เทคโนโลยีการเคลือบผิว



ดร.วีร พวงเก็ก

• เทคโนโลยีการแปรรูปอาหาร



ดร.ศรียุธา สุวรรณอิจู

• เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารที่สุขภาพ

คลินิกให้คำปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ

ภายใต้โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ (SMATI)

รองศาสตราจารย์ ดร. ปาริชาติ บัวเจริญ
ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารการศึกษา การพัฒนาและประกันคุณภาพหลักสูตร
บริการให้คำปรึกษาก่อนวันพุธ
ระหว่างเวลา 09.00 น. - 12.00 น. และ 13.30 น. - 16.30 น.
ณ ห้องผู้เชี่ยวชาญภายนอก (ห้อง 301) สำนักงานมหาวิทยาลัย

ดร.พัฒนโชค สายอ้าย
ผู้เชี่ยวชาญด้านการพัฒนาผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม
บริการให้คำปรึกษาก่อนวันอังคาร
ระหว่างเวลา 09.00 น. - 12.00 น. และ 13.30 น. - 16.30 น.
ณ ห้องผู้เชี่ยวชาญภายนอก (ห้อง 301) สำนักงานมหาวิทยาลัย

Ph. D Nobutaka Ito
ผู้เชี่ยวชาญด้านเครือข่ายต่างประเทศ
นัดหมายเวลาและสถานที่รับคำปรึกษาผ่าน
ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

คุณเพ็ญเพ็ญ ภาณุอุทัย
ผู้เชี่ยวชาญด้านจัดทำแผนยุทธศาสตร์
แผนงาน และงบประมาณ
นัดหมายเวลาและสถานที่รับคำปรึกษาผ่าน
ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

ผู้ที่สนใจรับคำปรึกษาสามารถแจ้งเวลานัดหมาย
หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ MJU โทร. 053873128

เกิดเครือข่ายด้านเทคโนโลยีนวัตกรรมภายในและภายนอก

- ☐ เครือข่ายผู้ประกอบการใหม่ เชื่อมโยงชุมชน/วิสาหกิจกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีผู้ผ่านการฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการไปแล้ว 2,147 คน และเกิดผู้ประกอบการใหม่จากโครงการดังกล่าว จำนวน 53 กลุ่ม วิสาหกิจ/ธุรกิจ โดยมากอยู่ในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน แพร่ เชียงราย น่าน สุโขทัย ลำปาง พิจิตร ตาก และขอนแก่น ตามลำดับ
- ☐ เครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษา ได้แก่ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ☐ เครือข่ายอื่นๆ ได้แก่ อุตสาหกรรมจังหวัดลำพูน ในการส่งเสริมการพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้นักศึกษา หรือบุคลากรในอุตสาหกรรมเกษตร อาหาร และบริการ ทั้งในด้านการฝึกอบรมวิชาชีพ (เพิ่มเติม) การฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน ให้มีทักษะสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน



ภาพกิจกรรมการเข้ารับการติดตามโครงการฯ



ภาพกิจกรรมการอบรมหลักสูตรการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่



ภาพกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงพร อมรเลิศพิศาล
คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
กระบวนการพัฒนาองคืัพะลายใจบรรจู้ค้ปูลู จำนวน 30 คน



ภาพกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาผู้ประกอบการ/วิสาหกิจ

อาจารย์กานต์ ศิพยาไกรศรี คณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ
การยกระดับการเลี้ยงปูนาและการแปรรูปจากปูนา จำนวน 30 คน





บันทึกข้อความ

งานประชุม กองกลาง
รับที่ 305
วันที่ 20 มิ.ย. 2565
เวลา 10.00 น.

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ โทร. 3128

ที่ อว 69.2.17/305

วันที่ 17 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ตามที่จะมีการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในวันพุธที่ 22 มิถุนายน 2565 ในการนี้ เพื่อการนำเสนอผลการดำเนินงานด้านการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ จึงขอบรรจุวาระการประชุมต่อที่ประชุมคณะกรรมการดังกล่าว ในวาระเพื่อพิจารณา จำนวน 1 วาระ คือ พิจารณาผลการดำเนินงานภายใต้โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ 2564 ตามเอกสารประกอบวาระการประชุมที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ)

รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

รับ เลขที่ 69.2.17/305

ขอเรียนขอความเห็นชอบจากที่ประชุม

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ในโอกาส

20 มิ.ย. 65

(นางพัชรี คำรินทร์)
หัวหน้างานประชุม
20 มิ.ย. 2565

ดำเนินการดังเสนอ

(นางประนอม จันทรง)
ผู้อำนวยการกองกลาง
20 มิ.ย. 2565

(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)
รองอธิการบดี
20 มิ.ย. 2565