



บันทึกข้อความ

สำนักงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖ - ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๙.๒.๑.๒/๖๐๒๒

วันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

เรียน รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิณ มะโนชัย)/ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ
การเกษตร

ตามหนังสือสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ที่ อว๖๓๐๙.OB/๘๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ ได้แจ้งเรื่องอนุมัติสิ้นสุดคำรับรองสำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามคำรับรองเลขที่ FRB๖๕๐๐๓๕/๐๑๘๖ โดย สกสว. พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยได้ส่งเอกสารเพื่อปิดคำรับรองครบถ้วน โดยได้ส่งมอบผลผลิตซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว สกสว. จึงได้อนุมัติเห็นชอบกับแผนการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงาน จำนวน ๓๕๐,๔๘๙.๙๒ บาท โดยให้จำนวนเงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องคืนกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ภายใต้แผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์”

ทั้งนี้ เงินเหลือจ่ายดังกล่าว จำนวน ๓๕๐,๔๘๙.๙๒ บาท ในระบบ Financial System ประกอบด้วยงบประมาณ ๔ ประเภท ดังนี้

๑. งบประมาณจำนวน ๒๕๕,๘๖๙.๘๙ บาท อยู่ในแหล่งเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. ปี ๒๕๖๕

๒. งบประมาณจำนวน ๓๑,๗๔๔.๗๒ บาท อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ ๔๑๐๒๐๑๐๑๒ รายได้อื่น ๆ

๓. งบประมาณจำนวน ๑๐,๐๘๖.๐๔ บาท อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ ววน. รายการ ๒๑๐๓๐๒๐๙๙ รายได้รอการรับรู้

๔. งบประมาณจำนวน ๑๒,๗๘๙.๒๗ บาท อยู่ในแหล่งเงินรับฝาก รายการ ๒๑๐๓๐๒๐๙๙ รายได้รอการรับรู้

เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้งบประมาณตามแผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” ที่ได้เสนอขอต่อ สกสว. เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ที่เสนอไว้ในโครงการ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จึงเสนอคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร เมื่อวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗ และคณะกรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ พิจารณาการขอเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการแผนงานดังกล่าว โดยที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบ และให้เสนอคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพิจารณา ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ นั้น

คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ในการประชุม ครั้งที่ ๑๔/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบการขอนำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการแผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์ จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” ตามที่เสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ศรีเงินยวง)

รองอธิการบดี

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารฯ

แบบฟอร์มการเสนอขอบรรจุรายการประชุม

วันที่ 20 สิงหาคม 2567

1. เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุมคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

(ขอนำเงินเหลือจ่ายจาก (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุน ววน.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ไปเป็นเงินสะสม และ ขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน)

2. เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

3. สรุปเรื่องและสาระสำคัญ

ตามหนังสือที่ อว6309.OB/80/2567 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2567 เรื่อง อนุมัติสิ้นสุดคำรับรองสำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ 2565 ตามคำรับรองเลขที่ FRB650035/0186 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ส่งเอกสารเพื่อปิดคำรับรองครบถ้วน โดยได้ส่งมอบผลผลิต ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ 2565 เรียบร้อยแล้ว สกสว. จึงได้อนุมัติเห็นชอบกับแผนการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ 2565 เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ของหน่วยงาน จำนวน 350,489.92 บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) โดยให้จำนวนเงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องคืนกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ภายใต้แผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

ทั้งนี้ เงินเหลือจ่ายดังกล่าว จำนวน 350,489.92 บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) ในระบบ Financial System ประกอบไปด้วยงบประมาณ 4 ประเภท ดังรายละเอียดปรากฏใน เอกสารแนบ 2 ซึ่งสรุปได้ ดังนี้

1. งบประมาณจำนวน 295,869.89 บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) อยู่ในแหล่งเงินกันไว้เบิกเหลือในปี งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. ปี 2565
2. งบประมาณจำนวน 31,744.72 บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์) อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ 410201012 รายได้อื่นๆ
3. งบประมาณจำนวน 10,086.04 บาท (หนึ่งหมื่นแปดสิบหกบาทสี่สตางค์) อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ 210302099 รายได้รอการรับรู้
4. งบประมาณจำนวน 12,789.27 บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) อยู่ในแหล่งเงินรับฝาก รายการ 210302099 รายได้รอการรับรู้

เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้งบประมาณตามแผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” ที่ได้เสนอขอต่อ สกสว. เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ที่เสนอไว้ในโครงการ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร จึงขอเสนอข้อมูลต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเพื่อขอพิจารณานำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และ ขอพิจารณาใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการแผนงานดังกล่าว

4. ประเด็นที่เสนอเพื่อพิจารณา

พิจารณาขอนำเงินเหลือจ่าย (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุน ววน.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ไปเป็นเงินสะสม และ ขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการแผนงานดังกล่าว



(รองศาสตราจารย์ ดร.อรัทัย มิ่งธิพล)

รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร

ที่ อว6309.0B/80/2567

27 มีนาคม 2567

เรื่อง อนุมัติสิ้นสุดคำรับรอง สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้อนุมัติเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB650035/0186 ในวงเงิน 30,600,000 บาท (สามสิบล้านหกแสนบาท
ถ้วน) (อนุมัติยกเลิกการดำเนินโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการวิจัยของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เรื่อง
“ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรจากพญาไร้ใบและการพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต้นแบบเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช” มีงบประมาณ
จำนวน 250,000.00 บาท ตามมติคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2565
เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 จึงมีงบประมาณรวมคงเหลือ 30,350,000 บาท (สามสิบล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)) โดยมี
ระยะเวลาดำเนินการของโครงการ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 และได้ขยายเวลาโครงการ
แล้ว เป็นเวลา 9 เดือน จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินโครงการวิจัยภายใต้คำรับรองเสร็จสิ้นทุกโครงการแล้ว และได้ดำเนินการรายงานผล
การใช้จ่ายงบประมาณและรายงานผลการดำเนินงานผลผลิต รวมทั้งได้บันทึกข้อมูลในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม
แห่งชาติ (NRIIS) และนำส่งเอกสารต่างๆ ตามที่ สกสว.กำหนด เรียบร้อยแล้วนั้น

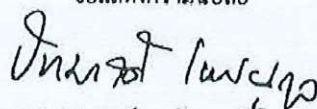
สกสว. พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ส่งเอกสารเพื่อปิดคำรับรองครบถ้วน โดยได้ส่งมอบผลผลิต ซึ่งได้
ระบุไว้ในรายงานผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งหน่วยงานได้รับเงินงวดที่ 3 ของโครงการวิจัยที่
เสร็จสิ้นไปแล้วก่อนหน้า จำนวน 53. โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด 53 โครงการ สกสว. จึงเห็นควรอนุมัติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับแผนการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการ
พัฒนา ววน. ของหน่วยงาน จำนวน 350,489.92 บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) โดยให้เงิน
ดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.

2. อนุมัติสิ้นสุดคำรับรองของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB650035/0186 ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.พิทawat โพธิ์บุญกุล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้

โทรศัพท์ 0-2278-8200 ต่อ 8421 (นางสาววันวิสาข์ ปานมัน)

E-mail: wanvisa@tsri.or.th

**แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ**

หน่วยรับงบประมาณสามารถขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการได้ (ยกเว้นเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น) ในกรณีที่ไม่มีเงินคงเหลือ ให้หน่วยรับงบประมาณนำส่งคืนให้แก่กองทุนภายใน 60 (หกสิบ) วันนับตั้งแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์) โดยให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. ในกรณีที่ สกสว. ให้ความเห็นชอบแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ก็ให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยรับงบประมาณ (เป็นไปตามข้อ 46 ของประกาศ กสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณ ของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565)

ในการจัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ยย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการของหน่วยรับงบประมาณ มีรายละเอียด ดังนี้

1. จัดทำแผนตามแบบฟอร์มในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (NRIS) โดยสามารถจัดทำแผนงานได้มากกว่า 1 แผนงาน
2. แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ต้องนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานเท่านั้น
3. เป็นแผนงาน/โครงการใหม่ หรือ แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง
4. ให้ระบุแผนกิจกรรม งบประมาณ ช่วงเวลาและระยะเวลาในการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับให้ละเอียดชัดเจน
5. ไม่สามารถนำเงินไปใช้จัดซื้อครุภัณฑ์ได้
6. ให้เสนอแผนการใช้จ่ายเงินอุดหนุนคงเหลือมายัง สกสว. ภายในภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง

แบบฟอร์มสรุป การขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ 2565 จำนวน 350,489.92 บาท (ซึ่งต้องไม่รวมเงินอุดหนุนคงเหลือซึ่งมาจากหมวดครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.) แบ่งเป็น

- เงินอุดหนุนคงเหลือ จำนวน 327,614.61 บาท
- ดอกเบี้ย จำนวน 22,875.31 บาท
- ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ จำนวน 0.00 บาท

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ที่ประสงค์จะขอเก็บไว้ใช้ จำนวน 350,489.92 บาท

☒ มีจำนวนแผนงานที่เสนอขอ จำนวน 1 แผนงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1	แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	350,489.92



แบบฟอร์มเสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)

ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อแผนงาน

แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ลักษณะแผนงาน

☒ แผนงานใหม่

☐ แผนงานต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินงาน 9 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2567

เริ่มปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับผิดชอบแผนงาน

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
รองศาสตราจารย์ ดร.อรทัย มีงอิพล	สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3408	orathai@mju.ac.th
นายสมยศ มีสุข	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3422	somyot@mju.ac.th
นางจิรนนท์ เสนานานู	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3424	chiranan@mju.ac.th
นางสาวพรสวรรค์ ดวงจันทร์	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3428	pornsawan@mju.ac.th

หมายเหตุ :

แผนงาน/โครงการใหม่ หมายถึง แผนงาน/โครงการที่ยังไม่เคยดำเนินการมาก่อน

แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง หมายถึง แผนงาน/โครงการที่ได้รับการต่อเนื่องหรือขยายจากปีงบประมาณที่ผ่านมา

รายละเอียดแผนงาน

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology Development and Innovation) ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งสู่การจัดการการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรมและบริการ โดยมีเป้าหมายในการ (1) สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (2) สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ (3) ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และ (4) เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติการจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน

แผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ มุ่งสร้างผลผลิตนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (บุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี ยานนวัตกรรม) ประกอบด้วย เป้าประสงค์เชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Goal) 4 เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Index) 9 ตัวชี้วัด ที่ขับเคลื่อนด้วยพันธกิจเพื่อมุ่งเป้า (Golden GOAL) ดังนี้ (1) บริหารจัดการแผนงานวิจัยและนวัตกรรมแนวใหม่แบบมืออาชีพ ภายใต้ธรรมาภิบาลมหาวิทยาลัย (2) สนับสนุนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืน (3) ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion และ (4) ขับเคลื่อนกระบวนการส่งเสริมนักวิจัย ด้วยแรงจูงใจที่เป็นรูปธรรม ด้วยกลยุทธ์การดำเนินงานตั้งระดับต้นทาง ระหว่างทางและปลายทาง มากกว่า 23 กลยุทธ์ เพื่อ “มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัย ด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม” โดยได้รับจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในกรอบทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) และทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา

จากการประเมินผลการดำเนินงานเชิงกระบวนการของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้หน่วยรับงบประมาณนำเสนอแนะที่ได้จากคุณ ผู้ทรงคุณวุฒิไปใช้ในการพัฒนากระบวนการทำงาน ส่งผลให้มีความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ สร้างผลลัพธ์และผลกระทบในวงกว้าง และเพื่อสร้างการเรียนรู้และการพัฒนาร่วมกันระหว่างผู้ประเมิน และผู้ได้รับการประเมิน ผ่านกระบวนการสุนทรียสนทนา (Dialogue) อย่างสร้างสรรค์ โดยการประเมินผลการดำเนินงานเชิงกระบวนการทำงาน (Process Evaluation) ของหน่วยรับงบประมาณ FF เป็นการประเมินเชิงคุณภาพ ซึ่งจะประเมินกระบวนการทำงานของหน่วยรับงบประมาณ FF ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมทั้งเรื่องธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อช่วยพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ซึ่งดำเนินการโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีความรู้ความเข้าใจ

การบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management) โดยการประเมินกระบวนการปาลายน้ำ ในการผลักดันให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบ มีระบบกลไกการผลักดันผลงาน ววน. ไปสู่การใช้ประโยชน์ที่ครอบคลุม ซึ่งผลการประเมินมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีจุดอ่อนในเรื่อง 1) มีขั้นตอนการเบิกจ่ายแบบระบบราชการ และไม่มีระบบสำรองงบประมาณเพื่อการวิจัย 2) ขาดการมีส่วนร่วมของผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินหรือติดตามความก้าวหน้าของโครงการหลังจากได้อนุมัติทุนไปแล้ว และ 3) ขาดการสนับสนุนทุนวิจัยที่ต่อเนื่อง ทำให้นักวิจัยไม่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือถ่ายทอดไปสู่เกษตรกรได้

ผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมจากทุนสนับสนุนมูลฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565 ของนักวิจัยจำนวนกว่า 226 ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการประเมินระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับ 4 ขึ้นไป และมีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สอดคล้องกับเป้าประสงค์ที่ 3 ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion ของแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) และสอดคล้องกับเป้าหมายของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ในการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ซึ่ง สกสว.ได้นำไปใช้กำหนดเป็นเกณฑ์หนึ่งของ Past Performance เพื่อประกอบการจัดสรรงบประมาณ ให้งานหน่วยงาน โดยจากการคัดเลือกและกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกจัดสรรผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ สามารถจำแนกออกเป็น 9 กลุ่ม ดังนี้

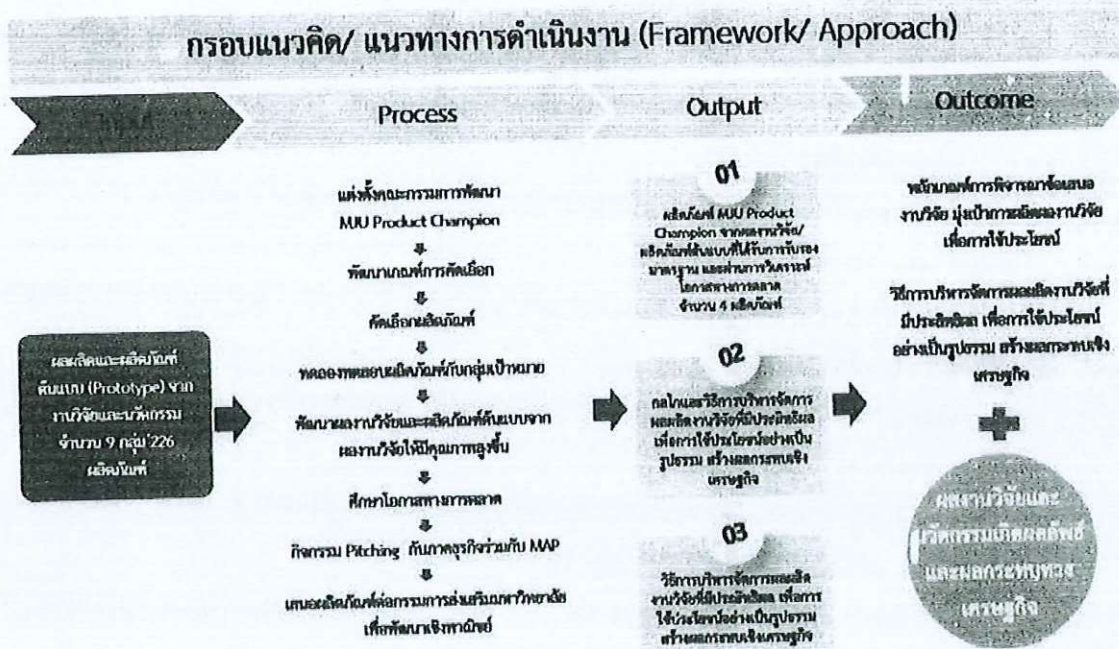
ประเภทกลุ่ม	จำนวนผลผลิต/ผลิตภัณฑ์			รวม
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2665	
กลุ่ม 1 อาหารสุขภาพ เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม อาหารเสริม ขนม ยา สมุนไพร	0	0	7	7
กลุ่ม 2 การแปรรูปอาหารจากสัตว์ และผัก ผลไม้	0	0	10	10
กลุ่ม 3 พืชดอก พืชไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ	5	1	82	88
กลุ่ม 4 ระบบมาตรฐาน กระบวนการ การบริการ	0	0	0	0
กลุ่ม 5 วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	0	2	6	8
กลุ่ม 6 หลักสูตรมาตรฐาน ระยะเวลาสั้น ผักอบรม สิ่งแวดล้อม พลังงาน (องค์ความรู้จากงานวิจัย/บริการวิชาการ/ Licensing)	3	0	3	6
กลุ่ม 7 Application โปรแกรมการจัดการ คู่มือ ออกแบบ ต้นแบบเทคโนโลยี	33	14	7	54
กลุ่ม 8 ปุ๋ย ธาตุอาหาร วัสดุปลูก จุลินทรีย์ แบคทีเรีย หัวเชื้อ สารกำจัดศัตรูพืช เพาะเลี้ยง อาหารสัตว์ (Licensing)	8	1	5	14

ประเภทกลุ่ม	จำนวนผลผลิต/ผลิตภัณฑ์			รวม
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2665	
กลุ่ม 9 ผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพของคน สัตว์ จากสมุนไพร – สารสกัด	3	17	19	39
รวม	52	35	139	226

ดังนั้น สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงได้เสนอแผนงานพัฒนา MJU Product Champion (Maejo Premium) จากผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากงานวิจัยจากทุนสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน 226 ผลิตภัณฑ์ จาก 9 กลุ่มนี้ เพื่อพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นการช่วยผลักดันให้ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้นำไปใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และหรือสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป

2. กรอบแนวคิด / แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

ดำเนินการพัฒนา MJU Product Champion (Maejo Premium) จากผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จากงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่มีศักยภาพ โดยคัดเลือกคัดสรรจากผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ต้นแบบ จำนวน 9 กลุ่ม รวม 226 ผลิตภัณฑ์ เพื่อดำเนินการพัฒนาต่อยอด สร้างกลยุทธ์ทางการตลาด วิเคราะห์ โอกาสความเป็นไปได้ทางธุรกิจ จากนั้นจึงพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อทดสอบตลาด และผลิตจำหน่ายเชิงพาณิชย์ต่อไป ดังกรอบแนวคิด (Framework) ด้านล่างนี้



กระบวนการที่ได้ดำเนินการแล้ว

1. ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา Maejo Product Champion (สั่ง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ 2566)
2. จำแนกประเภทผลผลิตงานวิจัย 9 กลุ่ม และฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ประเมินระดับ TRL ตามประเภทของ MJU Product Champion ดังนี้

กลุ่ม 1 ผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม สมุนไพร-สารสกัดจากจำนวน

กลุ่ม 2 สายพันธุ์ เมล็ดพันธุ์

กลุ่ม 3 ระบบ กระบวนการ เทคนิค

กลุ่ม 4 เครื่องมือ เครื่องใช้เครื่องจักร

กลุ่ม 5 หลักสูตร ระยะเวลา ฝึกอบรม (องค์ความรู้)

กลุ่ม 6 โปรแกรม รูปแบบการให้บริการเพื่อให้ได้มาตรฐาน

กลุ่ม 7 Application โปรแกรมการจัดการ คู่มือ

กลุ่ม 8 วัสดุการเกษตร สูตร ปุ๋ย ธาตุอาหาร สารกำจัดศัตรูพืช

กลุ่ม 9 ต้นแบบ การออกแบบ (แบบก่อสร้าง แบบโรงงาน)

3. ประเมินระดับ TRL ตามประเภทของ MJU Product Champion และฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมการคัดเลือกกลั่นกรองของผลผลิต/ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐาน

3. กระบวนการที่จะดำเนินการภายใต้แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

1. คณะกรรมการพัฒนา Maejo Product Champion พัฒนาหลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกคัดสรรผลิตภัณฑ์ เพื่อนำมาเข้ากระบวนการคัดเลือกคัดสรรตามหลักเกณฑ์ โดยมีแนวทางพิจารณาผลิตภัณฑ์หรือองค์ประกอบของการคัดเลือก ดังนี้

1.1 ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นมาตรฐาน/ มีเครื่องหมาย อย./ มีมาตรฐานเฉพาะสินค้า/ ถูกกฎหมาย

1.2 การตลาด ด้วยการจัดกลุ่มผลิตภัณฑ์ เรียงลำดับผลิตภัณฑ์สินค้า และสามารถเพิ่มเติมข้อมูลผลิตภัณฑ์จากนักวิจัย ประกอบด้วย ความโดดเด่นของผลิตภัณฑ์ 1) ของกิน อาหาร 2) วัสดุการเกษตร (ปุ๋ย ดินปลูก สารอินทรีย์ เชื้อจุลินทรีย์)

1.3 ส่วนแบ่งและโอกาสทางการตลาดเป็นระดับ เช่น ตลาดท้องถิ่น ตลาดวิสาหกิจ ตลาดออนไลน์ ตลาด SME ตลาดคุณภาพอื่น ๆ

1.4 ผลผลิตงานวิจัยหรือผลิตภัณฑ์ที่สร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจอย่างเป็นรูปธรรม ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงเชิงกิจกรรมการเกษตรหรือโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับกลุ่มเป้าหมาย

2. คัดเลือกและกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกคัดสรร MJU Product Champion ของแต่ละกลุ่ม โดยมีเกณฑ์และกระบวนการพิจารณา Product Champion ที่เป็นที่ยอมรับ

3. จัดกิจกรรมเพื่อคัดเลือก Product Champion เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

4. ทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์กับกลุ่มเป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงใจหัยความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย

5. พัฒนาผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
สู่ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
4. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนงานต่อเนื่อง)
5. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน (Objective)
- 5.1 คัดเลือกผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ เพื่อทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์กับกลุ่มเป้าหมายและวิเคราะห์ทิศ
ทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงใจต่อโอกาสในการพัฒนาต่อยอด
 - 5.2 พัฒนาผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
สู่ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion
 - 5.3 พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพื่อการใช้ประโยชน์
เชิงพาณิชย์
6. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน
- 6.1 ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion จากผลงานวิจัย/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
และผ่านการวิเคราะห์โอกาสทางการตลาด จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์
 - 6.2 กลไกและกระบวนการคัดเลือกคัดสรรและการพัฒนาผลผลิตงานวิจัยที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ
 - 6.3 วิธีการบริหารจัดการผลผลิตงานวิจัยที่มีประสิทธิผล เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม สร้าง
ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ
7. โครงการ/กิจกรรม เพื่อนำเงินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก ผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงาน มูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงพาณิชย์	1. คณะกรรมการพัฒนา Maejo Product Champion พัฒนา หลักเกณฑ์การพิจารณาการ คัดเลือกคัดสรรผลิตภัณฑ์ เพื่อ นำมาเข้ากระบวนการคัดเลือก คัดสรรตามหลักเกณฑ์ โดย มีแนวทางพิจารณาผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของการ คัดเลือก	32,000.00	1 – 31 มกราคม 2567 (1 เดือน)
	2. คัดเลือกและกำหนดเกณฑ์ การคัดเลือกคัดสรร MJU Product Champion ของแต่	2,000.00	1 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2567

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
	ละกลุ่ม โดยมีเกณฑ์และ กระบวนการพิจารณา Product Champion ที่เป็นที่ยอมรับ		(2 เดือน)
	3. จัดกิจกรรมเพื่อคัดเลือก Product Champion เพื่อให้ ได้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์	172,489.92	1 เมษายน – 31 พฤษภาคม 2567 (2 เดือน)
	4. ทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์กับ กลุ่มเป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ทิศ ทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรง โจทย์ ความต้องการของ กลุ่มเป้าหมาย	20,000.00	1 มิถุนายน – 31 กรกฎาคม 2567 (2 เดือน)
	5. พัฒนาผลงานวิจัยและ ผลิตภัณฑ์ต้นแบบจาก ผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สู่ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion เพื่อการใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์	124,000.00	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2567 (2 เดือน)
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)		350,489.62	

8. งบประมาณของแผนงาน

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	-
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	178,000.00
1. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิในการคัดเลือกคัดสรรผลิตภัณฑ์ (จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ๗ ละ 1,500 บาท จำนวน 4 คน)	24,000.00
2. ค่าจ้างเหมาในการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ๗ ละ 30,000 บาท)	120,000.00
3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานของคณะกรรมการพัฒนา MJU Product Champion (จำนวน 4 คน ๗ ละ 5,000 บาท)	20,000.00

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
4. ค่าถ่ายเอกสาร (จำนวน 4,000 แผ่น ๆ ละ 0.50 บาท)	2,000.00
5. ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ (จำนวน 4 เล่ม ๆ ละ 1,000 บาท)	4,000.00
6. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดประชุมคณะกรรมการพัฒนา MJU Product Champion จำนวน 4 ครั้ง ๆ ละ 2,000 บาท)	8,000.00
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	172,489.92
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ (เช่น สารเคมี เครื่องแก้ว สารชีวภัณฑ์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ฯลฯ)	67,000.00
2. วัสดุเกษตร (เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช วัสดุปลูก ถุงเพาะชำ ฯลฯ)	100,000.00
3. วัสดุงานบ้านงานครัว (เช่น ถังขยะดำ ผ้าเช็ดมือ น้ำยาล้างจาน มีด หม้อ ฯลฯ)	3,000.00
4. วัสดุคอมพิวเตอร์ (RAM internal hard disk การ์ดจอ flashdrive ฯลฯ)	1,349.92
5. วัสดุสำนักงาน (เช่น หมึกพิมพ์ กระดาษ A4 ปากกา แฟ้ม ฯลฯ)	1,140.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	350,489.92

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผลผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมทุนสนับสนุนงานมูลฐานของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาและนำใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจกับกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์
- 9.2 ผลการทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์จากกลุ่มเป้าหมาย เพื่อวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาตรงโจทย์ โอกาสในการพัฒนาต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 9.3 หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนองานวิจัย มุ่งเป้าการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์
- 9.4 วิธีการบริหารจัดการผลผลิตงานวิจัยที่มีประสิทธิผล เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม สร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ

เงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. (จำนวน 295,869.89 บาท)

รายได้อื่นๆ จากใบปรับปรุง JV06606609000511

ดอกเบี้ยยบัญชีย่อย ที่ได้รับให้ปงบประมาณ 67 (ไม่ได้ใช้)

- ดอกเบี้ยที่ได้รับจากกองคลัง ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-กองทุน ววน. เลขที่บัญชี 375-3-02042-7 (ใช้)
จำนวน 10,086.04 บาท (JV06606705000150)
(หมายเหตุ : $16,072.27 + 10,086.04 = 26,158.31$)

หน้าแรก / ข้อมูลระบบ / ข้อมูลบัญชีรายวัน / ข้อมูลรายวัน						
หน่วยเงิน	หน่วยเงิน	ปีงบประมาณ	วันสิ้นปี	วันที่	รอบ	ปุ่ม
฿ (บาท) / ดอลลาร์สหรัฐ / บาท / ดอลลาร์สหรัฐ / บาท / ดอลลาร์สหรัฐ	บาท / ดอลลาร์สหรัฐ	2567	31/12/2567	30/9/2567	งวด	ปุ่ม
รายการรายวัน						
รายการรายวัน						Export excel
รายการรายวัน (บาท)						
210301001 ค่าใช้จ่าย - ค่าเดินรถไปกลับรถประจำทาง						528,618.44
210301003 ค่าใช้จ่าย - ค่าเดินรถไปกลับรถประจำทาง						160,369.27
210302000 ค่าใช้จ่าย - ค่าเดินรถไปกลับรถประจำทาง						12,789.27
210303001 ค่าเดินรถไปกลับรถประจำทาง						0.00
220101001 ค่าเดินรถไปกลับรถประจำทาง						151,700.00

ดอกเบี้ยบัญชีย่อย (375-3-02293-4 ชื่อบัญชี เงินอุดหนุนโครงการวิจัย ปี 2565)

- JV06606509000048 จำนวน 3,437.02 บาท
- JV06606509000048 จำนวน 1,960.02 บาท
- JV06606509000129 จำนวน 5,958.37 บาท
- JV06606509000129 จำนวน 1,433.86 บาท
รวม 12,789.27 บาท

***หมายเหตุ : รวมยอดทั้งหมด 295,869.89+31,744.72+10,086.04+12,789.27=350,489.92 บาท



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานสำนักวิจัยฯ โทร. ๓๔๐๐

ที่ อว ๖๙.๑๙.๑.๓/๑๑๑

วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร (ขออนำเงินเหลือจ่ายจาก (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุน ววน.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงาน)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย

ตามหนังสือที่ อว๖๓๐๙.๐๖/๘๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง อนุมัติสิ้นสุดคำรับรองสำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ตามคำรับรองเลขที่ FRB๖๕๐๐๓๕/๐๑๘๖ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ส่งเอกสารเพื่อปิดคำรับรองครบถ้วน โดยได้ส่งมอบผลผลิต ซึ่งได้ระบุไว้ในรายงานผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เรียบร้อยแล้ว สกสว. จึงได้อนุมัติเห็นชอบกับแผนการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ของหน่วยงาน จำนวน ๓๕๐,๔๘๙.๙๒ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) โดยให้จำนวนเงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องคืนกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ภายใต้แผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” ทั้งนี้ เงินเหลือจ่ายดังกล่าว จำนวน ๓๕๐,๔๘๙.๙๒ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) ในระบบ Financial System ประกอบไปด้วย งบประมาณ ๔ ประเภท ดังนี้

๑. งบประมาณจำนวน ๒๙๕,๘๖๙.๘๙ บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์) อยู่ในแหล่งเงินกันไว้เบิกเหลื่อมปี งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. ปี ๒๕๖๕
๒. งบประมาณจำนวน ๓๑,๗๔๔.๗๒ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์) อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ ๔๑๐๒๐๑๐๑๒ รายได้อื่นๆ
๓. งบประมาณจำนวน ๑๐,๐๘๖.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นแปดสิบหกบาทสี่สตางค์) อยู่ในแหล่งงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ ๒๑๐๓๐๒๐๔๙ รายได้รอการรับรู้
๔. งบประมาณจำนวน ๑๒,๗๘๙.๒๗ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ดสตางค์) อยู่ในแหล่งเงินรับฝาก รายการ ๒๑๐๓๐๒๐๔๙ รายได้รอการรับรู้

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้งบประมาณตามแผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” ที่ได้เสนอขอต่อ สกสว. เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ที่เสนอไว้ในโครงการ สำนักวิจัยฯ จึงขออนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการแผนงาน ทั้งนี้จะต้องผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำคณะ/ส่วนงาน

ในการนี้ คณะกรรมการประจำสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ร้อยละ ๗๕.๐๐ มีมติเห็นชอบนำเงินเหลือจ่ายจาก (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุน ววน.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินการตามแผนงาน

สรุปมติการนำเงินเหลือจ่ายจาก (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุน ววน.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)

ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน

รายนามคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	เห็นชอบ	ไม่เห็นชอบ	ไม่แสดง ความคิดเห็น	อื่น ๆ
๑. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ	ประธานกรรมการ	✓			
๒. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริหาร	กรรมการ	✓			
๓. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายบริการวิชาการ	กรรมการ	✓			
๔. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ ฝ่ายวิจัย	กรรมการ	✓			
๕. คณบดีคณะผลิตกรรมการเกษตร	กรรมการ	✓			
๖. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ	✓			
๗. คณบดีคณะวิศวกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร	กรรมการ	✓			
๘. คณบดีคณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ	✓			
๙. คณบดีคณะเศรษฐศาสตร์	กรรมการ			✓	
๑๐. นายนิทัศน์ ปัญโญ	กรรมการ	-	-	-	
๑๑. นางสาวจรงรัก อิ่มใจ	กรรมการ	-	-	-	
๑๒. ผู้อำนวยการกองบริหารงานสำนักวิจัยฯ	กรรมการและเลขานุการ	✓			

ผลการพิจารณา : เห็นชอบ จำนวน ...๙... คน (คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๐)
 ไม่เห็นชอบ จำนวน ...-.... คน
 ไม่แสดงความคิดเห็น จำนวน ...๑.... คน (คิดเป็นร้อยละ ๘.๓๓)
 อื่น ๆ จำนวน ...๒.... คน (คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๖๗)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ สุวรรณรักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
ประธานคณะกรรมการประจำสำนักวิจัยฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานวิจัย งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย โทร. ๓๔๒๓

ที่ อว ๖๙.๑๙.๑.๑/๙๓๘

วันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณานำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ตามหนังสือที่ อว ๖๙.๑๙.๑.๑/ว๙๐๙ ลงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗ สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ได้แจ้งเวียนขอมติจากคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เพื่อพิจารณานำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการวิจัยฯ ได้มีมติเห็นชอบให้นำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงานต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวัน มะโนชัย)

รองประธานคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สรุปมติของคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เรื่อง "พิจารณาการนำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน"

ที่	รายนามคณะกรรมการ	ตำแหน่ง	เห็นชอบ	ไม่เห็นชอบ	ไม่แสดงความ ความเห็น	อื่น ๆ
๑	อธิการบดี	ประธานกรรมการ	✓			
๒	รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย)	รองประธานกรรมการ	✓			
๓	ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ เลิศทัศน์ย์	กรรมการ	✓			
๔	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ เนียมทรัพย์	กรรมการ	✓			
๕	รองศาสตราจารย์รังสรรค์ จันดี	กรรมการ	✓			
๖	นายวิรัตน์ ปราบทุกข์	กรรมการ	✓			
๗	นายจุลนิตย์ วังวิวัฒน์	กรรมการ	✓			
๘	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน Dean Forum	กรรมการ	✓			เนื่องจากการลงมติด้าน การเงิน ควรมีการประชุมเพื่อ ชี้แจงก่อน
๙	คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงฯ หรือผู้แทน Dean Forum	กรรมการ	✓			
๑๐	คณบดีคณะวิทยาลัยนานาชาติ หรือผู้แทน Dean Forum	กรรมการ	✓			ควรนำเสนอในที่ประชุม กรรมการฯ เพราะเป็นเรื่อง งบประมาณ
๑๑	คณบดีคณะศิลปศาสตร์ หรือผู้แทน Dean Forum	กรรมการ	✓			เห็นชอบในหลักการแต่การจะ นำเงินไปใช้จ่ายโครงการอะไร ควรนำเสนอในที่ประชุม
๑๒	ประธานสภาพนักงาน หรือผู้แทน	กรรมการ	✓			
๑๓	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร	กรรมการและ เลขานุการ	✓			

ผลการพิจารณาอนุมัติ		จำนวน (คน)
๑	เห็นชอบการการนำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน	๑๓
๒	ไม่เห็นชอบการการนำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕ (งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงานตามแผนงาน	๐
รวมทั้งสิ้น		๑๓



บันทึกข้อความ

สำนักงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร กองบริหารงานวิจัย งานบริหารและส่งเสริมการวิจัย โทร. ๓๔๒๓
ที่ อว ๖๙.๑๙.๑.๑/ว ๕๐๕ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอมติการนำเงินเหลือจ่ายของงบประมาณสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปี ๒๕๖๕
(งบประมาณแหล่งอื่น กองทุนส่งเสริม ววน.) ไปเป็นเงินสะสม และขอใช้เงินสะสมเพื่อดำเนินงาน
ตามแผนงาน

เรียน คณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามหนังสือที่ อว๖๓๐๙.OB/๘๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗ เรื่อง อนุมัติสิ้นสุด
คำรับรองสำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (สกสว.)
ได้อนุมัติเห็นชอบกับแผนการนำเงินเหลือจ่ายจากการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อไปใช้ประโยชน์
ในการพัฒนา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ของมหาวิทยาลัย จำนวน ๓๕๐,๔๘๙.๙๒ บาท (สามแสน
ห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาทเก้าสิบสองสตางค์) โดยให้จำนวนเงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้อง
คืนกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) เพื่อใช้ในการดำเนินงานแผนงาน “พัฒนาผลิตภัณฑ์
จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์” ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ๑ นั้น

ทั้งนี้ เงินเหลือจ่ายดังกล่าว จำนวน ๓๕๐,๔๘๙.๙๒ บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบเก้าบาท
เก้าสิบสองสตางค์) ในระบบ Financial System ของมหาวิทยาลัย ประกอบไปด้วยงบประมาณ ๔ ประเภท
ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย ๒ ซึ่งสรุปได้ ดังนี้

๑. ประเภทเงินกันไว้เบิกเลื่อมปี งบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. ปี ๒๕๖๕
จำนวน ๒๙๕,๘๖๙.๘๙ บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยหกสิบเก้าบาทแปดสิบเก้าสตางค์)
๒. ประเภทงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ ๔๑๐๒๐๑๐๑๒ รายได้อื่น
จำนวน ๓๑,๗๔๔.๗๒ บาท (สามหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสี่สิบสี่บาทเจ็ดสิบสองสตางค์)
๓. ประเภทงบประมาณแผ่นดิน : กองทุนอุดมศึกษา/ววน. รายการ ๒๑๐๓๐๒๐๙๙ รายได้
รอการรับรู้อื่น จำนวน ๑๐,๐๘๖.๐๔ บาท (หนึ่งหมื่นแปดสิบหกบาทสี่สตางค์)
๔. งบประมาณจำนวน ๑๒,๗๘๙.๒๗ บาท (หนึ่งหมื่นสองพันเจ็ดร้อยแปดสิบเก้าบาทยี่สิบเจ็ด
สตางค์) อยู่ในแหล่งเงินรับฝาก รายการ ๒๑๐๓๐๒๐๙๙ รายได้รอการรับรู้อื่น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานและการใช้งบประมาณตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติจาก สกสว.
เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ที่เสนอไว้ในแผนงาน สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการ
การเกษตร จึงเสนอคณะกรรมการวิจัยฯ พิจารณาเห็นชอบ/ไม่เห็นชอบในการนำเงินเหลือจ่ายดังกล่าวไปเป็น
เงินสะสม และขอใช้เงินสะสมดังกล่าวตามแบบแสดงมติที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้ โดยโปรดส่งแบบแสดงมติ
ดังกล่าวไปยังกองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยฯ ภายในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ สุวรรณรักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้



คำสั่งสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้
ที่ ๘ /๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้

เพื่อให้การดำเนินงานด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๒ (๒๐) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยแม่โจ้ พ.ศ. ๒๕๖๐ และข้อ ๗ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๒ ประกอบกับมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ (สามัญ) เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ดังนี้

- | | |
|---|---------------------|
| ๑. อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| ๒. รองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พาวิน มะโนชัย) | รองประธานกรรมการ |
| ๓. คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน Dean Forum | กรรมการ |
| ๔. คณบดีคณะเทคโนโลยีการประมงและทรัพยากรทางน้ำ หรือผู้แทน Dean Forum | กรรมการ |
| ๕. คณบดีวิทยาลัยนานาชาติ หรือผู้แทน Dean Forum | กรรมการ |
| ๖. คณบดีคณะศิลปศาสตร์ หรือผู้แทน Dean Forum | กรรมการ |
| ๗. ประธานสภาพนักงาน หรือผู้แทน | กรรมการ |
| ๘. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิสุทธิ์ เนียมทรัพย์ | กรรมการ |
| ๙. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรพงษ์ เลิศทัศนีย์ | กรรมการ |
| ๑๐. รองศาสตราจารย์รังสรรค์ จันตะ | กรรมการ |
| ๑๑. นายวิรัตน์ ปราบทุกข์ | กรรมการ |
| ๑๒. นายจุลนิทย์ วังวิวัฒน์ | กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร | กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๔. รองผู้อำนวยการสำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร ฝ่ายวิจัย | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๑๕. ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร | |

โดยให้คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อ ๑๐ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ว่าด้วยการบริหารงานวิจัย พ.ศ. ๒๕๖๒

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอานวย ยศสุข)

นายกสภามหาวิทยาลัยแม่โจ้

ที่ อว6309.08/80/2567

27 มีนาคม 2567

เรื่อง อนุมัติสิ้นสุดคำรับรอง สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้อนุมัติเงินอุดหนุนเพื่อการพัฒนา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำหรับงบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
2565 ให้แก่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB650035/0186 ในวงเงิน 30,600,000 บาท (สามสิบล้านหกแสนบาท
ถ้วน) (อนุมัติยกเลิกการดำเนินโครงการวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โครงการวิจัยของปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เรื่อง
“ประสิทธิภาพของสารสกัดสมุนไพรจากพญาไร้ใบและการพัฒนาสารชีวภัณฑ์ต้นแบบเพื่อป้องกันกำจัดศัตรูพืช” มีงบประมาณ
จำนวน 250,000.00 บาท ตามมติคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในการประชุมครั้งที่ 1/2565
เมื่อวันที่ 21 มกราคม 2565 จึงมีงบประมาณรวมคงเหลือ 30,350,000 บาท (สามสิบล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยมี
ระยะเวลาดำเนินการของโครงการ 12 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565 และได้ขยายเวลาโครงการ
แล้ว เป็นเวลา 9 เดือน จนถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินโครงการวิจัยภายใต้คำรับรองเสร็จสิ้นทุกโครงการแล้ว และได้ดำเนินการรายงานผล
การใช้จ่ายงบประมาณและรายงานผลการดำเนินงานผลผลิต รวมทั้งได้บันทึกข้อมูลในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม
แห่งชาติ (NRIIS) และนำส่งเอกสารต่างๆ ตามที่ สกสว.กำหนด เรียบร้อยแล้วนั้น

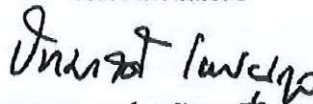
สกสว. พิจารณาแล้วเห็นว่า มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ส่งเอกสารเพื่อปิดคำรับรองครบถ้วน โดยได้ส่งมอบผลผลิต ซึ่งได้
ระบุไว้ในรายงานผลสัมฤทธิ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เรียบร้อยแล้ว ซึ่งหน่วยงานได้รับเงินงวดที่ 3 ของโครงการวิจัยที่
เสร็จสิ้นไปแล้วก่อนหน้านี้ จำนวน 53. โครงการ จากจำนวนโครงการทั้งหมด 53 โครงการ สกสว. จึงเห็นควรอนุมัติ ดังนี้

1. เห็นชอบกับแผนการนำเงินคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการ
พัฒนา ววน. ของหน่วยงาน จำนวน 350,489.92 บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่ร้อยแปดสิบบาทเก้าสิบสองสตางค์) โดยให้เงิน
ดังกล่าวตกเป็นของหน่วยงาน และไม่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.

2. อนุมัติสิ้นสุดคำรับรองของ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตามคำรับรองเลขที่ FRB650035/0186 ณ วันที่ 27 มีนาคม 2567

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(รองศาสตราจารย์ ดร.พิทawat โพธิ์นุกูล)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

กลุ่มภารกิจการพัฒนา ววน. ด้านกำลังคนและสถาบันความรู้
โทรศัพท์ 0-2278-8200 ต่อ 8421 (นางสาววันวิสาข์ ปานมัน)
E-mail: wanwisag@sri.or.th

**แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ**

หน่วยรับงบประมาณสามารถขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการได้ (ยกเว้นเงินอุดหนุนด้านครุภัณฑ์ ให้หน่วยรับงบประมาณเบิกจ่ายได้เท่าที่จ่ายจริงเท่านั้น) ในกรณีที่มีเงินคงเหลือ ให้หน่วยรับงบประมาณนำส่งคืนให้แก่กองทุนภายใน 60 (หกสิบ) วันนับตั้งแต่วันที่จัดซื้อเสร็จสมบูรณ์) โดยให้เสนอแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานต่อ สกสว. ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรองที่ทำไว้กับ สกสว. ในกรณีที่ สกสว. ให้ความเห็นชอบแผนการนำเงินดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ก็ให้เงินดังกล่าวตกเป็นของหน่วยรับงบประมาณ (เป็นไปตามข้อ 46 ของประกาศ สกสว. เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำคำของบประมาณและการจัดสรรงบประมาณ ของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2565)

ในการจัดทำแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการของหน่วยรับงบประมาณ มีรายละเอียด ดังนี้

1. จัดทำแผนตามแบบฟอร์มในระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (NRIS) โดยสามารถจัดทำแผนงานได้มากกว่า 1 แผนงาน
2. แผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือ ต้องนำไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานเท่านั้น
3. เป็นแผนงาน/โครงการใหม่ หรือ แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง
4. ให้ระบุแผนกิจกรรม งบประมาณ ช่วงเวลาและระยะเวลาในการดำเนินงาน และผลที่คาดว่าจะได้รับให้ละเอียดชัดเจน
5. ไม่สามารถนำเงินไปใช้จัดซื้อครุภัณฑ์ได้
6. ให้เสนอแผนการใช้เงินอุดหนุนคงเหลือมายัง สกสว. ภายในภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับแต่วันครบกำหนดระยะเวลาดำเนินการตามคำรับรอง

แบบฟอร์มสรุป การขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงาน
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานคงเหลือ ดอกเบี้ย และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 จำนวน 350,489.92 บาท (ซึ่งต้องไม่รวมเงินอุดหนุนคงเหลือซึ่งมาจากหมวดครุภัณฑ์ที่ต้องส่งคืนกองทุนส่งเสริม ววน.) แบ่งเป็น

- เงินอุดหนุนคงเหลือ จำนวน 327,614.61 บาท
- ดอกเบี้ย จำนวน 22,875.31 บาท
- ผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตามแผนงานและโครงการ จำนวน 0.00 บาท

☒ เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานฯ ที่ประสงค์จะขอเก็บไว้ใช้ จำนวน 350,489.92 บาท

☒ มีจำนวนแผนงานที่เสนอขอ จำนวน 1 แผนงาน ดังนี้

ลำดับ	ชื่อแผนงาน	งบประมาณ (บาท)
1	แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	350,489.92



แบบฟอร์มเสนอแผนการขอใช้เงินอุดหนุนคงเหลือจากการดำเนินงานพร้อมดอกเบี้ย
และผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
เพื่อไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยรับงบประมาณ
งบประมาณทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund)
ชื่อหน่วยงาน มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ชื่อแผนงาน

แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ลักษณะแผนงาน



แผนงานใหม่



แผนงานต่อเนื่อง

ระยะเวลาดำเนินงาน 9 เดือน ตั้งแต่ 1 มกราคม 2567 ถึง 30 กันยายน 2567

เริ่มปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สิ้นสุดปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ชื่อผู้รับผิดชอบแผนงาน

ชื่อ-สกุล	ที่อยู่	เบอร์โทรศัพท์	อีเมล
รองศาสตราจารย์ ดร.อรัญ มิ่งอิทธิพล	สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3408	orathai@mju.ac.th
นายสมยศ มีสุข	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3422	somyot@mju.ac.th
นางจิรนนท์ เสนานาญ	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3424	chiranan@mju.ac.th
นางสาวพรสวรรค์ ดวงจันทร์	กองบริหารงานวิจัย สำนักวิจัยและส่งเสริม วิชาการการเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้	0 5387 3428	pornsawan@mju.ac.th

หมายเหตุ :

แผนงาน/โครงการใหม่ หมายถึง แผนงาน/โครงการที่ยังไม่เคยดำเนินงานมาก่อน

แผนงาน/โครงการต่อเนื่อง หมายถึง แผนงาน/โครงการที่ดำเนินการต่อเนื่องมาจากปีงบประมาณที่ผ่านมา

รายละเอียดแผนงาน

1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยแม่โจ้ เป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology Development and Innovation) ซึ่งเป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มุ่งสู่การจัดการการศึกษาเพื่อเน้นการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ของประเทศในการพัฒนาเกษตรกรรม อุตสาหกรรม และบริการ โดยมีเป้าหมายในการ (1) สร้างและพัฒนาศักยภาพผู้เรียนที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีให้สามารถนำองค์ความรู้ไปประยุกต์เพื่อสร้างผลงานและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (2) สร้างนวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือสาธารณประโยชน์ เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่มูลค่าในภาคการผลิตและบริการ (3) ส่งเสริมบทบาทความร่วมมือกับภาคเอกชนทั้งในประเทศและต่างประเทศเพื่อสนับสนุนและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม และ (4) เน้นการเรียนการสอนควบคู่กับการปฏิบัติการจริงเพื่อพัฒนาสมรรถนะและทักษะในการทำงาน

แผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) มีเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ มุ่งสร้างผลผลิตนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (บุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี ยานนวัตกรรม) ประกอบด้วย เป้าประสงค์เชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Goal) 4 เป้าประสงค์ และตัวชี้วัดเชิงประสิทธิภาพ (Key Performance Index) 9 ตัวชี้วัด ที่ขับเคลื่อนด้วยพันธกิจเพื่อมุ่งเป้า (Golden GOAL) ดังนี้ (1) บริหารจัดการแผนงานวิจัยและนวัตกรรมแนวใหม่แบบมืออาชีพ ภายใต้ธรรมาภิบาลมหาวิทยาลัย (2) สนับสนุนการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมด้านเกษตร อาหาร สุขภาพและสิ่งแวดล้อม เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาที่ยั่งยืน (3) ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion และ (4) ขับเคลื่อนกระบวนการส่งเสริมนักวิจัย ด้วยแรงจูงใจที่เป็นรูปธรรม ด้วยกลยุทธ์การดำเนินงานตั้งระดับต้นทาง ระหว่างทางและปลายทาง มากกว่า 23 กลยุทธ์ เพื่อ “มุ่งสู่ความเป็นเลิศงานวิจัย ด้านเกษตร อาหาร และสิ่งแวดล้อม” โดยได้รับจัดสรรงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในกรอบทุนสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) และทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund; SF) ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา

จากการประเมินผลการดำเนินงานเชิงกระบวนการของหน่วยรับงบประมาณ (Fundamental Fund) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้องค์กรรับงบประมาณนำเสนอแนะที่ได้จากคณะผู้ทรงคุณวุฒิไปใช้ในการพัฒนากระบวนการทำงาน ส่งผลให้มีความสามารถในการบริหารจัดการงานวิจัยให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ สร้างผลลัพธ์และผลกระทบในวงกว้าง และเพื่อสร้างการเรียนรู้และการพัฒนาร่วมกันระหว่างผู้ประเมิน และผู้ได้รับการประเมิน ผ่านกระบวนการสนทนา (Dialogue) อย่างสร้างสรรค์ โดยการประเมินผลการดำเนินงานเชิงกระบวนการทำงาน (Process Evaluation) ของหน่วยรับงบประมาณ FF เป็นการประเมินเชิงคุณภาพ ซึ่งจะประเมินกระบวนการทำงานของหน่วยรับงบประมาณ FF ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ รวมทั้งเรื่องธรรมาภิบาลและความโปร่งใส เพื่อช่วยพัฒนากระบวนการทำงานให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น ซึ่งดำเนินการโดยคณะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีความรู้ความเข้าใจ

การบริหารจัดการงานวิจัย (Research Management) โดยการประเมินกระบวนการปาลายน้ำ ในการผลักดันให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบ มีระบบกลไกการผลักดันผลงาน ววน. ไปสู่การใช้ประโยชน์ที่ครอบคลุม ซึ่งผลการประเมินมหาวิทยาลัยแม่โจ้มีจุดอ่อนในเรื่อง 1) มีขั้นตอนการเบิกจ่ายแบบระบบราชการ และไม่มีระบบสำรองงบประมาณเพื่อการวิจัย 2) ขาดการมีส่วนร่วมของผู้ทรงคุณวุฒิในการประเมินหรือติดตามความก้าวหน้าของโครงการหลังจากได้อนุมัติทุนไปแล้ว และ 3) ขาดการสนับสนุนทุนวิจัยที่ต่อเนื่อง ทำให้นักวิจัยไม่สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ประโยชน์หรือถ่ายทอดไปสู่เกษตรกรได้

ผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมจากทุนสนับสนุนมูลฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565 ของนักวิจัยจำนวนกว่า 226 ผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการประเมินระดับความพร้อมของเทคโนโลยี (TRL) ระดับ 4 ขึ้นไป และมีศักยภาพในการพัฒนาต่อยอดเพื่อการใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ สอดคล้องกับเป้าประสงค์ที่ 3 ขับเคลื่อนการต่อยอดผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ภายใต้ MJU Product Champion ของแผนขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรม มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570) และสอดคล้องกับเป้าหมายของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุนส่งเสริม ววน.) ในการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ ซึ่ง สกสว.ได้นำไปใช้กำหนดเป็นเกณฑ์หนึ่งของ Past Performance เพื่อประกอบการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงาน โดยจากการคัดเลือกและกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกจัดสรรผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ สามารถจำแนกออกเป็น 9 กลุ่ม ดังนี้

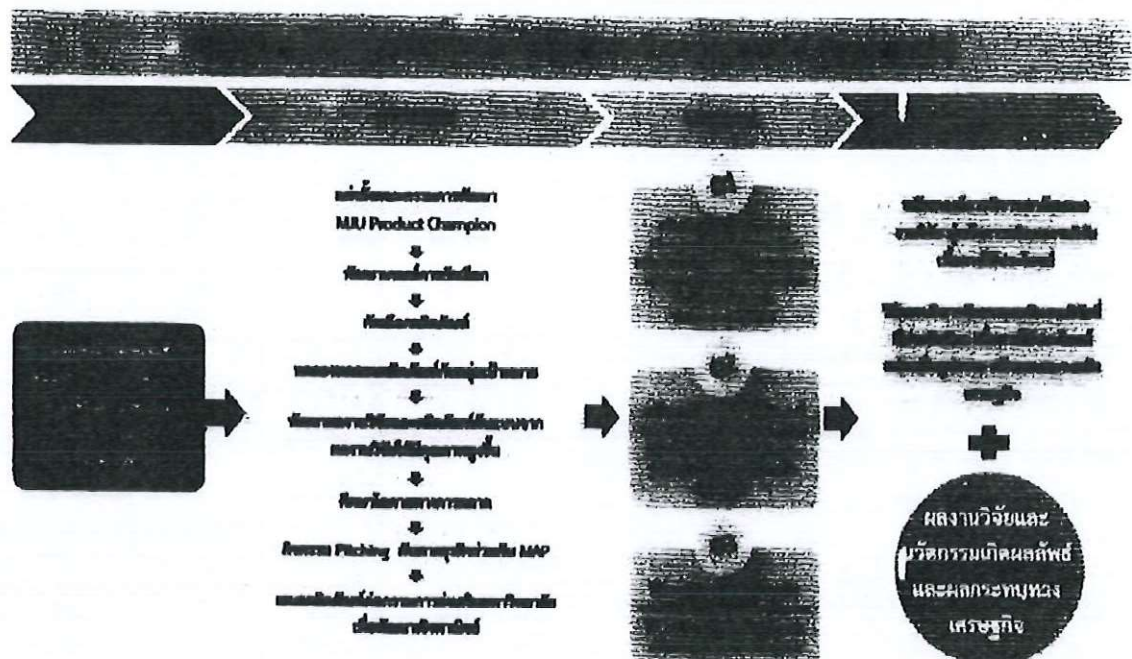
ประเภทกลุ่ม	จำนวนผลผลิต/ผลิตภัณฑ์			รวม
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2665	
กลุ่ม 1 อาหารสุขภาพ เครื่องปรุงอาหาร เครื่องดื่ม อาหารเสริม ขนม ยา สมุนไพร	0	0	7	7
กลุ่ม 2 การแปรรูปอาหารจากสัตว์ และผัก ผลไม้	0	0	10	10
กลุ่ม 3 พืชดอก พืชไร่ ไม้ดอกไม้ประดับ	5	1	82	88
กลุ่ม 4 ระบบมาตรฐาน กระบวนการ การบริการ	0	0	0	0
กลุ่ม 5 วัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร	0	2	6	8
กลุ่ม 6 หลักสูตรมาตรฐาน ระยะสั้น ฝึกอบรม สิ่งแวดล้อม พลังงาน (องค์ความรู้จากงานวิจัย/บริการวิชาการ/ Licensing)	3	0	3	6
กลุ่ม 7 Application โปรแกรมการจัดการ คู่มือ ออกแบบ ต้นแบบเทคโนโลยี	33	14	7	54
กลุ่ม 8 ปุ๋ย ธาตุอาหาร วัสดุปลูก จุลินทรีย์ แบคทีเรีย หัวเชื้อ สารกำจัดศัตรูพืช เพาะเลี้ยง อาหารสัตว์ (Licensing)	8	1	5	14

ประเภทกลุ่ม	จำนวนผลผลิต/ผลิตภัณฑ์			รวม
	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2665	
กลุ่ม 9 ผลิตภัณฑ์ด้านสุขภาพของคน สัตว์ จากสมุนไพร - สารสกัด	3	17	19	39
รวม	52	35	139	226

ดังนั้น สำนักวิจัยฯ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงได้เสนอแผนงานพัฒนา MJU Product Champion (Maejo Premium) จากผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากงานวิจัยจากทุนสนับสนุนงานมูลฐาน จำนวน 226 ผลิตภัณฑ์ จาก 9 กลุ่มนี้ เพื่อพัฒนาต่อยอดสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นการช่วยผลักดันให้ผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้นำไปใช้ประโยชน์ ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบทางเศรษฐกิจ สังคม และหรือสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป

2. กรอบแนวคิด / แนวทางการดำเนินงาน (Framework/Approach)

ดำเนินการพัฒนา MJU Product Champion (Maejo Premium) จากผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบ จากงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ที่มีศักยภาพ โดยคัดเลือกคัดสรรจากผลผลิต/ผลิตภัณฑ์ ต้นแบบ จำนวน 9 กลุ่ม รวม 226 ผลิตภัณฑ์ เพื่อดำเนินการพัฒนาต่อยอด สร้างกลยุทธ์ทางการตลาด วิเคราะห์ โอกาสความเป็นไปได้ทางธุรกิจ จากนั้นจึงพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์ เพื่อทดสอบตลาด และผลิตจำหน่ายเชิงพาณิชย์ต่อไป ดังกรอบแนวคิด (Framework) ด้านล่างนี้



กระบวนการที่ได้ดำเนินการแล้ว

1. ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนา Maejo Product Champion (สั่ง ณ วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ 2566)
2. จำแนกประเภทผลผลิตงานวิจัย 9 กลุ่ม และฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ประเมินระดับ TRL ตามประเภทของ MJU

Product Champion ดังนี้

กลุ่ม 1 ผลิตภัณฑ์อาหาร เครื่องดื่ม สมุนไพร-สารสกัดจำนวนมาก

กลุ่ม 2 สายพันธุ์ เมล็ดพันธุ์

กลุ่ม 3 ระบบ กระบวนการ เทคนิค

กลุ่ม 4 เครื่องมือ เครื่องใช้เครื่องจักร

กลุ่ม 5 หลักสูตร ระยะสั้น ฝึกอบรม (องค์ความรู้)

กลุ่ม 6 โปรแกรม รูปแบบการให้บริการเพื่อให้ได้มาตรฐาน

กลุ่ม 7 Application โปรแกรมการจัดการ คู่มือ

กลุ่ม 8 วัสดุการเกษตร สูตร ปุ๋ย ธาตุอาหาร สารกำจัดศัตรูพืช

กลุ่ม 9 ต้นแบบ การออกแบบ (แบบก่อสร้าง แบบโรงงาน)

3. ประเมินระดับ TRL ตามประเภทของ MJU Product Champion และฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์เพื่อเตรียมการคัดเลือก
กลั่นกรองของผลผลิต/ผลิตภัณฑ์จากงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐาน

3. กระบวนการที่จะดำเนินการภายใต้แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงานมูลฐานเพื่อ
การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

1. คณะกรรมการพัฒนา Maejo Product Champion พัฒนาหลักเกณฑ์การพิจารณาการคัดเลือกคัดสรร
ผลิตภัณฑ์ เพื่อนำมาเข้ากระบวนการคัดเลือกคัดสรรตามหลักเกณฑ์ โดยมีแนวทางพิจารณาผลิตภัณฑ์หรือ
องค์ประกอบของการคัดเลือก ดังนี้

1.1 ผลิตภัณฑ์ที่มีความเป็นมาตรฐาน/ มีเครื่องหมาย อย./ มีมาตรฐานเฉพาะสินค้า/ ถูกกฎหมาย

1.2 การตลาด ด้วยการจัดกลุ่มผลิตภัณฑ์ เรียงลำดับผลิตภัณฑ์สินค้า และสามารถเพิ่มเติมข้อมูลผลิตภัณฑ์จาก
นักวิจัย ประกอบด้วย ความโดดเด่นของผลิตภัณฑ์ 1) ของกิน อาหาร 2) วัสดุการเกษตร (ปุ๋ย ดินปลูก
สารอินทรีย์ เชื้อจุลินทรีย์)

1.3 ส่วนแบ่งและโอกาสทางการตลาดเป็นระดับ เช่น ตลาดท้องถิ่น ตลาดวิสาหกิจ ตลาดออนไลน์ ตลาด SME
ตลาดคุณภาพอื่น ๆ

1.4 ผลผลิตงานวิจัยหรือผลิตภัณฑ์ที่สร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจอย่างเป็นรูปธรรม ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง
เชิงกิจกรรมการเกษตรหรือโอกาสทางเศรษฐกิจให้กับกลุ่มเป้าหมาย

2. คัดเลือกและกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกคัดสรร MJU Product Champion ของแต่ละกลุ่ม โดยมีเกณฑ์และ
กระบวนการพิจารณา Product Champion ที่เป็นที่ยอมรับ

3. จัดกิจกรรมเพื่อคัดเลือก Product Champion เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

4. ทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์กับกลุ่มเป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงโจทย์ความต้องการ
ของกลุ่มเป้าหมาย

5. พัฒนาผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
สู่ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion เพื่อการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์

4. ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (กรณีเป็นแผนงานต่อเนื่อง)

5. วัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน (Objective)

5.1 คัดเลือกผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ เพื่อทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์กับกลุ่มเป้าหมายและวิเคราะห์ทิศ
ทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรงโจทย์โอกาสในการพัฒนาต่อยอด

5.2 พัฒนาผลงานวิจัยและผลิตภัณฑ์ต้นแบบจากผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์
สู่ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion

5.3 พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเพื่อการใช้ประโยชน์
เชิงพาณิชย์

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จเมื่อสิ้นสุดแผนงาน

6.1 ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion จากผลงานวิจัย/ผลิตภัณฑ์ต้นแบบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
และผ่านการวิเคราะห์โอกาสทางการตลาด จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์

6.2 กลไกและกระบวนการคัดเลือกคัดสรรและการพัฒนาผลผลิตงานวิจัยที่ได้มาตรฐานเป็นที่ยอมรับ

6.3 วิธีการบริหารจัดการผลผลิตงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม สร้าง
ผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ

7. โครงการ/กิจกรรม เพื่อนำเงินไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงาน

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
แผนงานพัฒนาผลิตภัณฑ์จาก ผลงานวิจัยทุนสนับสนุนงาน มูลฐานเพื่อการใช้ประโยชน์ เชิงพาณิชย์	1. คณะกรรมการพัฒนา Maejo Product Champion พัฒนา หลักเกณฑ์การพิจารณาการ คัดเลือกคัดสรรผลิตภัณฑ์ เพื่อ นำมาเข้ากระบวนการคัดเลือก คัดสรรตามหลักเกณฑ์ โดย มีแนวทางพิจารณาผลิตภัณฑ์ หรือองค์ประกอบของการ คัดเลือก	32,000.00	1 – 31 มกราคม 2567 (1 เดือน)
	2. คัดเลือกและกำหนดเกณฑ์ การคัดเลือกคัดสรร MJU Product Champion ของแต่	2,000.00	1 กุมภาพันธ์ – 31 มีนาคม 2567

โครงการ	กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)	ช่วงเวลาในการ ดำเนินการ
	ละกลุ่ม โดยมีเกณฑ์ และ กระบวนการพิจารณา Product Champion ที่เป็นที่ยอมรับ		(2 เดือน)
	3. จัดกิจกรรมเพื่อคัดเลือก Product Champion เพื่อให้ ได้ผลิตภัณฑ์ จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์	172,489.92	1 เมษายน - 31 พฤษภาคม 2567 (2 เดือน)
	4. ทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์กับ กลุ่มเป้าหมายเพื่อวิเคราะห์ทิศ ทางการพัฒนาผลิตภัณฑ์ให้ตรง โจทย์ ความต้องการของ กลุ่มเป้าหมาย	20,000.00	1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2567 (2 เดือน)
	5. พัฒนาผลงานวิจัยและ ผลิตภัณฑ์ ต้นแบบจาก ผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูงขึ้น และตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ สู่ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion เพื่อการใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์	124,000.00	1 สิงหาคม - 30 กันยายน 2567 (2 เดือน)
รวมงบประมาณทั้งสิ้น (บาท)		350,489.62	

8. งบประมาณของแผนงาน

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
งบดำเนินงาน : ค่าจ้าง	-
งบดำเนินงาน : ค่าใช้สอย	178,000.00
1. ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิในการคัดเลือกคัดสรรผลิตภัณฑ์ (จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ๗ ละ 1,500 บาท จำนวน 4 คน)	24,000.00
2. ค่าจ้างเหมาในการวิเคราะห์และทดสอบผลิตภัณฑ์ (จำนวน 4 ผลิตภัณฑ์ ๗ ละ 30,000 บาท)	120,000.00
3. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานของคณะกรรมการพัฒนา MJU Product Champion (จำนวน 4 คน ๗ ละ 5,000 บาท)	20,000.00

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)
4. ค่าถ่ายเอกสาร (จำนวน 4,000 แผ่น ๆ ละ 0.50 บาท)	2,000.00
5. ค่าจัดทำรูปเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ (จำนวน 4 เล่ม ๆ ละ 1,000 บาท)	4,000.00
6. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มในการจัดประชุมคณะกรรมการพัฒนา MJU Product Champion จำนวน 4 ครั้ง ๆ ละ 2,000 บาท)	8,000.00
งบดำเนินงาน : ค่าวัสดุ	172,489.92
1. ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ (เช่น สารเคมี เครื่องแก้ว สารชีวภัณฑ์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ ฯลฯ)	67,000.00
2. วัสดุเกษตร (เช่น เมล็ดพันธุ์ ปุ๋ย สารกำจัดศัตรูพืช วัสดุปลูก ดุ้งเพาะชำ ฯลฯ)	100,000.00
3. วัสดุงานบ้านงานครัว (เช่น ถังขยะดำ ผ้าเช็ดมือ น้ำยาล้างจาน มีด หม้อ ฯลฯ)	3,000.00
4. วัสดุคอมพิวเตอร์ (RAM internal hard disk การ์ดจอ flashdrive ฯลฯ)	1,349.92
5. วัสดุสำนักงาน (เช่น หมึกพิมพ์ กระดาษ A4 ปากกา แฟ้ม ฯลฯ)	1,140.00
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	350,489.92

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 9.1 ผลิตภัณฑ์ MJU Product Champion จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมทุนสนับสนุนงานมูลฐานของมหาวิทยาลัยได้รับการพัฒนาและนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ หรือสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจกับกลุ่มเป้าหมายผู้ใช้ประโยชน์
- 9.2 ผลการทดลองทดสอบผลิตภัณฑ์จากกลุ่มเป้าหมาย เพื่อวิเคราะห์ทิศทางการพัฒนาตรงโจทย์ โอกาสในการพัฒนาต่อยอดนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์
- 9.3 หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนองานวิจัย มุ่งเป้าการผลิตผลงานวิจัยเพื่อการใช้ประโยชน์
- 9.4 วิธีการบริหารจัดการผลผลิตงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม สร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจ

[illegible][illegible]

ดอกเบี้ยที่ได้รับจากกองคลัง ชื่อบัญชี มหาวิทยาลัยแม่โจ้-กองทุน ววน. เลขที่บัญชี 375-3-02042-7 (ใช้)
จำนวน 10,086.04 บาท (JV06606705000150)
(หมายเหตุ : 16,072.27 + 10,086.04 = 26,158.31)

รายการบัญชี

รายการบัญชี (ปีงบประมาณ)	จำนวน
210301001 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา - ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 2565	723.61
210301003 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา - ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา 2565	160,369.27
210302009 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	12,789.27
210303001 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	0.00
220101001 เงินอุดหนุน	151,765.03

ดอกเบี้ยบัญชีย่อย (375-3-02293-4 ชื่อบัญชี เงินอุดหนุนโครงการวิจัย ปี 2565)

- JV06606509000048 จำนวน 3,437.02 บาท
- JV06606509000048 จำนวน 1,960.02 บาท
- JV06606509000129 จำนวน 5,958.37 บาท
- JV06606509000129 จำนวน 1,433.86 บาท
- รวม 12,789.27 บาท

***หมายเหตุ : รวมยอดทั้งหมด 295,869.89+31,744.72+10,086.04+12,789.27=350,489.92 บาท