



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย กองกลาง งานประชุม โทร. ๓๐๓๖, ๓๐๓๗

ที่ อว ๖๔.๒.๑.๒/ ๖๕๐๐

วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งมติที่ประชุมคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี

เรียน รองอธิการบดี (รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล) /
หัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณรายการสิ่งก่อสร้าง ภายใต้โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ (SMATI) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จำนวนงบประมาณก่อสร้าง ๔,๘๘๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมสถานที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์ด้านผู้ประกอบการ จำนวน ๓ อาคาร ดังนี้

๑. อาคารเพื่อการวิจัยและปฏิบัติการ Marker space
๒. อาคารปฏิบัติการ Learning space
๓. อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์ Co-working space

ทั้งนี้ อาคารดังกล่าวได้ดำเนินการตรวจรับแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๖ และปรับหน้าดินบริเวณด้านหน้าอาคาร แล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๗ แต่เนื่องจากพื้นที่อาคารเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีฯ อยู่ภายใต้การดูแลของคณะผลิตกรรมการเกษตร ไม่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผังแม่บทของมหาวิทยาลัย ประกอบกับ ได้มีการวางแผนทางการใช้อาคารดังกล่าวเพื่อรองรับการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะ และนวัตกรรมเกษตร ภายใต้หลักสูตรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และใช้ประโยชน์อาคารให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของมหาวิทยาลัย ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ จึงเสนอที่ประชุมพิจารณาให้ข้อเสนอแนะแนวทางการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบพื้นที่อาคารฯ ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ด้วยแล้ว

คณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี ครั้งที่ ๑๗/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ พิจารณาแล้วมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่า เนื่องจากพื้นที่การก่อสร้างอาคารเป็นพื้นที่ภายในมหาวิทยาลัย ดังนั้น ควรหารือผู้เกี่ยวข้องประกอบด้วย คณะผลิตกรรมการเกษตร วิทยาลัยพลังงานทดแทน และฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ เพื่อหาแนวทางการบริหารจัดการอาคารเพื่อให้สามารถใช้ประโยชน์ร่วมกันได้ทั้งมหาวิทยาลัย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามข้อเสนอแนะ

(นางพัชรี คำรินทร์)

ผู้อำนวยการกองกลาง

เลขานุการคณะกรรมการที่ประชุมรองอธิการบดีฯ



บันทึกข้อความ

ส่วนงาน สำนักงานมหาวิทยาลัย ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ โทร.3126
ที่ อว 69.2.17/๗๒ วันที่ ๒ ธันวาคม 2567

เรื่อง ขอบรรจุวาระการประชุมคณะกรรมการรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี
เรียน เลขาธิการที่ประชุมคณะกรรมการรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี

รองอธิการบดี
รับที่ 4069 เวลา..... น.
วันที่ 02 ธ.ค. 2567

งานประชุม กองกลาง
รับที่ 609
วันที่ - 3 ธ.ค. 2567
เวลา

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับการอนุมัติโครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ (SMATI) ประจำปีงบประมาณ 2564 วงเงินงบประมาณ 88,702,000 บาท (แปดสิบบแปดล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) โดยกิจกรรมที่ 2 การพัฒนาผลิตรายการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหารงบประมาณจำนวน 4,880,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) และได้ดำเนินการตรวจรับแล้วเสร็จ เมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 ซึ่งอาคารเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร (SMATI) มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมสถานที่ผลิตรายการเรียนรู้สร้างสรรค์ด้านผู้ประกอบการ จำนวน 3 อาคาร ได้แก่

1. อาคารเพื่อการวิจัยและปฏิบัติการ Marker space
2. อาคารปฏิบัติการ Learning space
3. อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์ Co-working space

ทั้งนี้ จากการได้รับการประสานงานจากคณะผลิตกรรมการเกษตรถึงการเข้าใช้พื้นที่และก่อสร้างอาคารฯ ซึ่งเป็นพื้นที่ภายใต้การดูแลของคณะผลิตกรรมการเกษตร โดยฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ ได้ดำเนินการขอความอนุเคราะห์ที่ดินถมพร้อมปรับดิน จำนวน 900 ลูกบาศก์เมตร จากงานก่อสร้างระบบสำรองน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้ในการเกษตรภายในมหาวิทยาลัย ในการดำเนินการถมและปรับดินบริเวณอาคารฯ เมื่อวันที่ 12 มกราคม 2567 โดยได้มีการวางแผนทางเพื่อรองรับการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมเกษตรภายใต้หลักสูตรของวิทยาลัยพลังงานทดแทน นั้น

ในการนี้ ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ สำนักงานมหาวิทยาลัย จึงขอบรรจุวาระการประชุมคณะกรรมการรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี เรื่อง การขอใช้พื้นที่อาคารเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร (SMATI) ทั้ง 3 อาคาร เพื่อรับทราบและให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน เลขาธิการฯ อว. ศ.ป.ส. และรองอธิการบดีฯ

เลขาธิการฯ อว. ศ.ป.ส. และรองอธิการบดีฯ

เรียนกอง

ร.ท.
(นางสาวกมลรัตน์ คีรีคำ)

นางกิตติธารวรรณ บำรุงกาญจน์
หัวหน้างานประชุม
- 3 ธ.ค. 2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนศ ไชยชนะ)

รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ

ดำเนินคดี/คดี

(นางพัชรี คำรินทร์)
ผู้อำนวยการกองกลาง

- 3 ธ.ค. 2567

(รองศาสตราจารย์จักรพงษ์ พิมพ์พิมล)
รองอธิการบดี
02 ธ.ค. 2567

ที่มาและเหตุผล

ตามที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ได้รับงบประมาณรายการสิ่งก่อสร้าง ภายใต้โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ (SMATI) ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวนงบประมาณก่อสร้าง 4,880,000 บาท (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยได้ดำเนินการตรวจรับแล้วเสร็จเมื่อวันที่ 15 ธันวาคม 2566 จำนวน 3 อาคาร ดังนี้

1. อาคารเพื่อการวิจัยและปฏิบัติการ Marker space
2. อาคารปฏิบัติการ Learning space
3. อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์ Co-working space

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมสถานที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์ ด้านผู้ประกอบการ และการรองรับการเรียนการสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมฟาร์มอัจฉริยะและนวัตกรรมการเกษตร ซึ่งเป็นหลักสูตรภายใต้วิทยาลัยพลังงานทดแทน ซึ่ง ณ ปัจจุบันยังไม่มี การเข้าใช้พื้นที่ และจากการได้รับการประสานงานจากคณะผลิตกรรมการเกษตร ทราบว่าบริเวณพื้นที่อาคารเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร (SMATI) เป็นพื้นที่ที่อยู่ภายใต้การดูแลของคณะผลิตกรรมการเกษตร และเมื่อสอบถามถึงข้อมูลรายละเอียดการก่อสร้างพบว่าอาคารฯ ได้ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไปนั้น ไม่ได้ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการผังแม่บทของมหาวิทยาลัย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามหลักการและขั้นตอนการขออนุญาตการก่อสร้าง ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ จึงขอเสนอในที่ประชุมคณะกรรมการรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดีเพื่อพิจารณาข้อเสนอแนะแนวทางในการดำเนินงานและผู้รับผิดชอบพื้นที่และอาคาร เพื่อการบริหารจัดการและการใช้ประโยชน์ของอาคารให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุดแก่มหาวิทยาลัย

ข้อมูลอาคารเรียนรู้สร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรม (SMATI)

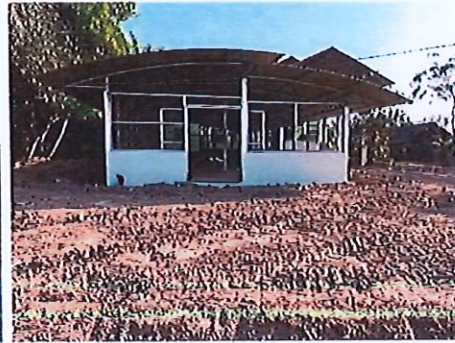
การสร้างอาคารฯ ดำเนินการโดยใช้งบประมาณโครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กิจกรรมที่ 2.1 พื้นที่ผลิตการเรียนรู้ สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร รายการสิ่งก่อสร้าง อาคารพัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและอาหาร ในวงเงิน 4,880,000 (สี่ล้านแปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) มีวัตถุประสงค์เพื่อเตรียมความพร้อมสถานที่ผลิต การเรียนรู้สร้างสรรค์ด้านผู้ประกอบการ จำนวน 3 อาคาร ได้แก่

1. อาคารเพื่อการวิจัยและปฏิบัติการ Maker space
2. อาคารปฏิบัติการ Learning space
3. อาคารเก็บวัสดุอุปกรณ์ Co-working space

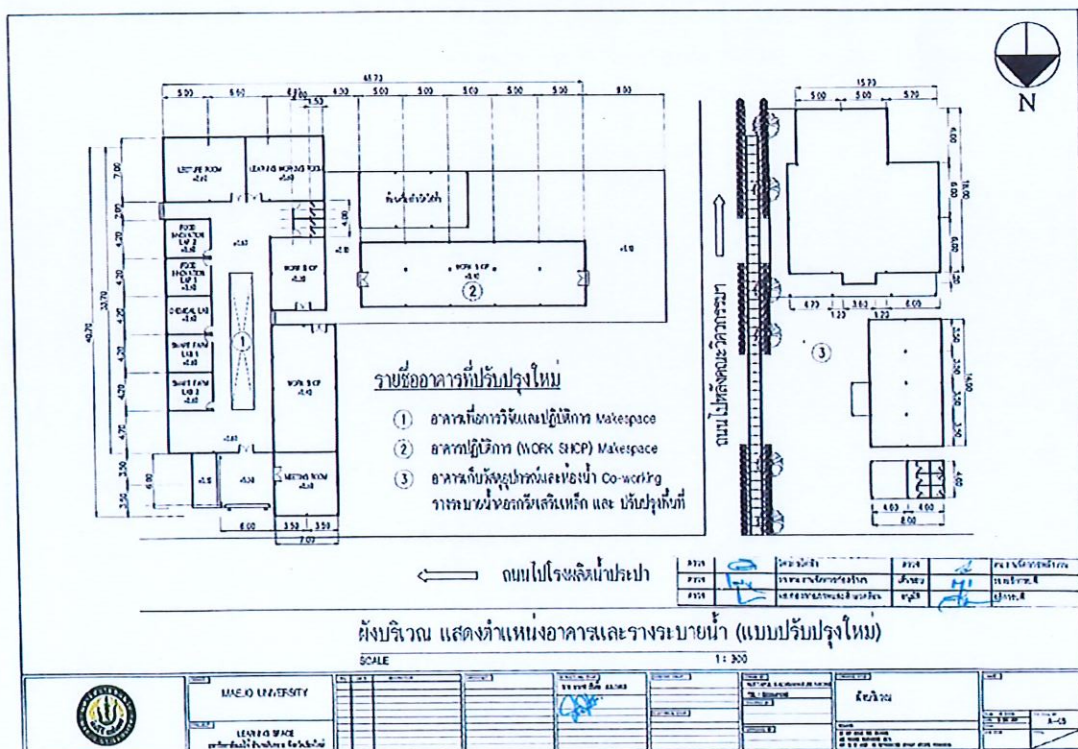
อาคารหมายเลข 1



อาคารหมายเลข 2



ผังบริเวณ



มีรายละเอียด ดังนี้

- วันที่ 4 มีนาคม 2565 ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ ขอความอนุเคราะห์บุคลากรในสังกัดกองกายภาพฯ เป็นคณะกรรมการ
- วันที่ 8 มีนาคม 2565 กองกายภาพฯ ตอบกลับการขอความอนุเคราะห์บุคลากรเป็นคณะกรรมการ ต่อหัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ โดยขอแจ้งรายชื่อบุคลากร เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการ
- วันที่ 10 มีนาคม 2565 ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ต่ออธิการบดี (ผ่านกองกายภาพฯ)
- วันที่ 18 มีนาคม 2565 ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ ขอความอนุเคราะห์ลงนามรูปแบบรายงาน ต่ออธิการบดี (ผ่านกองกายภาพฯ)
- วันที่ 21 มีนาคม 2565 แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- วันที่ 23 มีนาคม 2565 กองกายภาพฯ ตอบกลับการขอความอนุเคราะห์ลงนามในรูปแบบรายการ ต่อหัวหน้าฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ โดยงานจัดการก่อสร้างและผังแม่บท กองกายภาพฯ ได้ตรวจสอบและลงนามในแบบแปลนงานก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- วันที่ 2 พฤษภาคม 2565 ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ฯ รายงานผลการกำหนดราคากลาง ต่ออธิการบดี (ผ่านกองกายภาพฯ)
- วันที่ 6 พฤษภาคม 2565 ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565
- วันที่ 17 พฤษภาคม 2565 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน
- วันที่ 23 พฤษภาคม 2565 ประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฯ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- วันที่ 19 มิถุนายน 2565 ประกาศผู้ชนะการเสนอราคาประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารฯ คือ บริษัท ไม้ขีดทอง จำกัด
- วันที่ 1 กรกฎาคม 2565 ทำสัญญาจ้าง ระหว่างผู้ว่าจ้าง (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) กับ ผู้รับจ้าง (บริษัท ไม้ขีดทอง จำกัด) โดยแบ่งงวดงานก่อสร้างเป็น 4 งวดงาน และมีกำหนดส่งมอบ คือ วันที่ 30 กันยายน 2565
- วันที่ 29 กันยายน 2565 ทำสัญญาแก้ไขเปลี่ยนแปลง ครั้งที่ 1 กำหนดส่งมอบ คือ วันที่ 9 ธันวาคม 2565
- วันที่ 15 ธันวาคม 2566 ได้มีการตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

รหัสอ้างอิง :
17258

Bookmark

พิมพ์หน้านี้

เลือกภาษา ▼

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัย

แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

1. ข้อมูลทั่วไป



ชื่อโครงการ : โครงการยกระดับวิสาหกิจชุมชนและผู้ประกอบการใหม่ด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่

ประเภท โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University)
โครงการ :

รหัสโครงการ ไม่ระบุ
บริการวิชาการ :

รูปแบบ โครงการภายใน
โครงการ :

แหล่งทุน ไม่ระบุ
ภายนอก :

ช่วงเวลาที่ทำ 01/04/2564 ถึง 31/07/2566
โครงการ :

แผนงาน : ☐ การบริการวิชาการแก่ชุมชน ☐ งานบริหารมหาวิทยาลัย ☒ งานสนับสนุนวิชาการ ☐ แผนงานวิจัย
☐ การเรียนการสอน ☐ งานศาสนา ศิลปะ และวัฒนธรรม

กลุ่มเป้าหมาย : ☒ ภายนอก ☒ ภายใน
จำนวนกลุ่มเป้าหมาย 2000 คน
รายละเอียด ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยีและนวัตกรรม ผู้ที่สนใจในการประกอบธุรกิจ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา คิษย์เก่า บุคลากรและผู้ที่เกี่ยวข้องทั่วไป

รูปแบบกิจกรรม : ☒ การศึกษานอกสถานที่ ☒ ฐานเรียนรู้/แหล่งเรียนรู้ ☒ ฝึกอบรม ☒ สัมมนา
☒ เข้าร่วมการประชุม ☐ เดินทางไปต่างประเทศ ☒ พัฒนาระบบสารสนเทศ ☐ ออกแบบสำรวจพื้นที่
☒ จัดนิทรรศการ ☒ เผยแพร่ผลงานวิชาการ ☒ แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ☐ อื่น ๆ

สถานที่จัด ☒ ภายในมหาวิทยาลัย ☐ ภายนอกมหาวิทยาลัย(เอกชน) ☐ ภายนอกมหาวิทยาลัย(ราชการ)
 กิจกรรม : รายละเอียดสถานที่จัดกิจกรรม :

2. ลักษณะโครงการ

ลักษณะ ☐ โครงการต่อเนื่อง ☐ โครงการพัฒนางานเดิม ☒ โครงการใหม่
 โครงการ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธเนศ ไชยชนะ	ผู้รับผิดชอบหลัก

4. ที่ปรึกษาโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวดี ดุษฎี
- รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพล ทองมา

ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก

5. หน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » สำนักงานมหาวิทยาลัย » ฝ่ายขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และโครงการพิเศษ	หน่วยงานหลัก

6. หลักการและเหตุผล

1.1 มหาวิทยาลัยแม่โจ้ดำเนินการและปฏิบัติตามนโยบายรัฐบาล ตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ. 2562 หมวด 3 ประเภทของสถาบันการศึกษา มาตรา 24 และ หมวด 6 การจัดสรรทรัพยากร มาตรา 43(3)

- มาตรา 24 เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริม สนับสนุน ประเมินคุณภาพ กำกับดูแล และ จัดสรรงบประมาณให้แก่สถาบันอุดมศึกษา รัฐมนตรีจะประกาศกำหนดให้จัดสถาบันอุดมศึกษาเป็นกลุ่มได้ โดยคำนึงถึงจุดมุ่งหมาย พันธกิจ ยุทธศาสตร์ ศักยภาพ และผลการดำเนินการที่ผ่านมาของสถาบัน อุดมศึกษาแต่ละกลุ่ม โดยต้องกำหนดมาตรการส่งเสริม สนับสนุน ประเมินคุณภาพ กำกับดูแล และจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับการจัดกลุ่มดังกล่าวด้วย ในกรณีที่รัฐมนตรีประกาศให้สถาบันอุดมศึกษากลุ่มใดมีพันธกิจหลักในการให้การศึกษาระดับสูงเพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานที่สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บท แผนการปฏิรูปประเทศ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สถาบันอุดมศึกษา กลุ่มนั้นย่อมได้รับความสนับสนุนเป็นพิเศษจากรัฐตามที่คณะรัฐมนตรีกำหนด ...

- มาตรา 43 (3) งบประมาณและงบเงินอุดหนุนเพื่อนำมาใช้ในการพัฒนาความเป็นเลิศของสถาบันอุดมศึกษา และการผลิตกำลังคนระดับสูงเฉพาะทางตามความต้องการของประเทศ และเงินอุดหนุนจากกองทุน ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามกฎหมายว่าด้วย นโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ เพื่อใช้ในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม ประเภทและกลุ่มของสถาบันอุดมศึกษา

1.2 กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ต้องการผลิตกำลังคนระดับสูงตามความต้องการของประเทศ ในปี 2563-2565 ดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 นโยบายการผลิตกำลังคนตามความต้องการของประเทศปี 2563-2565

1 High Quality Engineer EEC 40,000 คน Non EEC 20,000 คน

2 New Skill/Up Skill/Up skill SMEs 50,000 ราย พัฒนา Talents ใน SMEs 200,000 ราย

3 สร้าง HiFi เพื่อปรับ SMEs เป็น IDEs ปรับ SMEs เป็น IDEs 20,000 ราย พัฒนาศูนย์กลาง HiFis 100,000 ราย

4 Smart Farming / BCG Smart Farmer 100,000 ราย Smart Farming Engineers 10,000 ราย Smart Farming System Integrators 50,000 ราย Smart Farming Marketer 5,000 ราย

1.3 มหาวิทยาลัยแม่โจ้เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางด้านเทคโนโลยีการเกษตร มากกว่า 85 ปี และมีวิสัยทัศน์ที่จะเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเป็นเลิศด้านการเกษตรระดับนานาชาติ และในปีพ.ศ. 2577 ที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีอายุครบ 100 ปี มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายที่จะเป็นมหาวิทยาลัยแห่งชีวิตที่มีความเชี่ยวชาญด้านเกษตรอัจฉริยะ (Intelligent Agriculture) มีความพร้อมที่จะพัฒนาศูนย์กลางตลอดช่วงอายุ ตามนโยบายการผลิตกำลังคนของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมให้มีความเชี่ยวชาญและชำนาญด้านเทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ และมีเครือข่ายผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) รวมทั้งกลุ่มเกษตรกร

1.4 มหาวิทยาลัยแม่โจ้มีความเชี่ยวชาญพื้นฐานด้านเทคโนโลยีการเกษตร นวัตกรรมเกษตร การเกษตรอัจฉริยะ รวมทั้งมีการจัดการเรียนการสอนด้านบริหารธุรกิจ การตลาด เศรษฐศาสตร์ สื่อดิจิทัล พลังงาน วิศวกรรม การเกษตรพื้นฐานทั้ง พืช สัตว์ ประมง การแปรรูปอาหาร บรรจุภัณฑ์ ซึ่งเป็นฐานในการพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมทั้งมีความพร้อมพื้นฐานในด้านระบบนิเวศนวัตกรรม

1.5 มหาวิทยาลัยมีการเตรียมความพร้อมเบื้องต้นเพื่อเสนอตัวมหาวิทยาลัยแม่โจ้อยู่ในกลุ่มมหาวิทยาลัยกลุ่มที่ 2 กลุ่มการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม มีการเตรียมการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการเกษตรสำหรับบัณฑิตผู้ประกอบการ มีการศึกษา วิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีทางด้านเกษตรอัจฉริยะ มีการเตรียมความพร้อมในการเปิดหลักสูตรด้านนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ และหลักสูตรผู้ประกอบการเกษตรนวัตกรรม ทั้งหลักสูตร Degree 4 ปี และ 2 ปี ต่อเนื่อง หลักสูตร non-degree ที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ module และแบบ online โดยมีกลุ่มเป้าหมายสำหรับคนตลอดช่วงอายุวัยให้มีการเรียนรู้ตลอดชีวิต รวมทั้งหลักสูตรในการ Up skill, Re skill, New Skill บุคลากรในสถานประกอบการ และบัณฑิตใหม่ที่ยังไม่มีการทำงานให้เข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ ในการนำไปเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานหรือสร้างธุรกิจใหม่ได้

จากความสำเร็จและที่มาของโครงการเบื้องต้นมหาวิทยาลัยแม่โจ้จึงเสนอตัวการจัดกลุ่มมหาวิทยาลัย อยู่ในกลุ่ม 2 กลุ่มพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นการต่อยอดอาชีพขั้นสูง และได้จัดทำ "โครงการพลิกโฉมมหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่" เพื่อเสนอต่อกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีเป้าประสงค์ที่จะสร้างความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ในปี พ.ศ. 2569

แนวทางการปรับยุทธศาสตร์ของสถาบันอุดมศึกษาเพื่อรองรับการดำเนินการ : โดยอธิบายถึงแผนการปฏิรูประบบการบริหารจัดการ จุดเน้นตามยุทธศาสตร์และศักยภาพของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อรองรับการดำเนินการ ในด้านต่างๆ ได้แก่

1) ด้านการบริหารบุคลากร (โดยอธิบายถึงแผนหรือแนวทางการปรับเปลี่ยนระบบการบริหารงานบุคคลที่เน้นสมรรถนะ จริยธรรมและผลลัพธ์ (performance-, ethics- & outcome-based) ให้ความสำคัญกับ talent ทั้งคนไทยและผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ และการสลับการทำงานกับหน่วยงานอื่น (mobility) มีระบบประเมินเพื่อให้ผลตอบแทนที่จูงใจ เน้นความแตกต่าง ไม่เป็นแบบ one size fits all)

มหาวิทยาลัยปรับกลยุทธ์ในการพัฒนาศูนย์กลาง โดยเฉพาะบุคลากรสายวิชาการให้มุ่งเน้นการพัฒนาสมรรถนะในด้านความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ ความเป็นผู้ประกอบการ และการสร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน และเกษตรกร ด้วยวิธีการที่หลากหลาย โดยเฉพาะการส่งบุคลากรไปฝังตัวในหน่วยงานภาครัฐและเอกชนเป้าหมาย (Talent Mobility) การแสวงหาผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ในระดับนานาชาติ เพื่อพัฒนาหลักสูตรและเป็นที่เลี้ยงให้กับบุคลากรรุ่นใหม่ของมหาวิทยาลัย (Coaching) รวมทั้งการปรับปรุงระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรใน

มหาวิทยาลัย ให้ความสำคัญงานเชิงยุทธศาสตร์ ซึ่งการพลิกโฉมสู่มหาวิทยาลัยกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมถือเป็นหนึ่งในยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยด้วย

2) ด้านแผน ระบบการเงินและงบประมาณ (โดยอธิบายถึงแผนหรือแนวทางการปรับเปลี่ยนระบบด้านนโยบายและแผน ระบบการเงินและงบประมาณที่มีจุดเน้น (focused) และคล่องตัว โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้ รวมถึงการสมทบการเงิน (matching) เพื่อพลิกโฉมสถาบันอุดมศึกษา)

มหาวิทยาลัยได้มีการทบทวนแผน และปรับปรุงเป้าประสงค์ ตัวชี้วัดในแผน โดยยังคงวิสัยทัศน์เดิม ในการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีความเป็นเลิศทางการเกษตรในระดับนานาชาติ ซึ่งสอดคล้องกับการพลิกโฉมสู่มหาวิทยาลัยกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรม และการพัฒนาบุคลากร องค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมเพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ และการพัฒนากลุ่มอุตสาหกรรม S-curve และอุตสาหกรรมใหม่ โดยได้บรรจุตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัยกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมไว้เป็นตัวชี้วัดความสำเร็จของมหาวิทยาลัยด้วย และได้ถ่ายทอดไปสู่ตัวรับรองการปฏิบัติงานของอธิการบดี รอง ผู้ช่วย คณบดี รวมถึงบุคลากรทุกระดับ

นอกจากนี้ยังได้มีการปรับปรุงกฎระเบียบ โดยเฉพาะในด้านการเงินการคลัง ให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ที่มุ่งเน้นประสิทธิภาพ ประสิทธิผล ธรรมภิบาล และการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืนในระยะยาว

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังได้เตรียมปรับแผนงานและแผนงบประมาณ เพื่อรองรับผลกระทบต่างๆอันเนื่องมาจากภาวะวิกฤตโรคระบาด COVID-19 เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยเหลือรัฐบาล และประชาชนในพื้นที่ โดยเฉพาะการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัย ป้องกันโรค และการสร้างงานสร้างอาชีพแก่ประชาชนเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจในภาพรวมของประเทศ รวมถึงการสร้าง ความมั่นคงทางอาหารแก่ชุมชน

3) ด้านกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ หลักเกณฑ์ (โดยอธิบายถึงแผนหรือแนวทางการปรับเปลี่ยนกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ และหลักเกณฑ์ภายใน ต่างๆ ของสถาบันอุดมศึกษา ให้สอดคล้องและเอื้อต่อการทำงานของบุคลากรที่เน้นผลลัพธ์ ความสำเร็จของงาน)

มหาวิทยาลัยได้ทบทวนกฎระเบียบและหลักเกณฑ์ต่างๆ โดยเฉพาะในด้านวิชาการและการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญและสร้างบุคลากรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่ และการส่งเสริมการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ การทำงานร่วมกับเครือข่ายภาครัฐและเอกชน การ Up-skill Re-skill New-skill และการเรียนรู้ตลอดชีวิต อาทิเช่น การออกข้อ บังคับว่าด้วยการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อเอื้อให้เกิดการเรียนรู้การสอนในลักษณะ Module และสะสมหน่วยกิตด้วย Credit Bank รวมถึงการ ให้ Certificate แก่ผู้ผ่านการอบรมตามมาตรฐานที่กำหนด

4) ระบบธรรมาภิบาล (โดยอธิบายถึงแผนหรือแนวทางการส่งเสริมและพัฒนาระบบธรรมาภิบาลภายในสถาบันอุดมศึกษาที่เน้น ความรับผิดชอบต่อนานาชาติ การกิจ ความโปร่งใส ในทุกระดับ ตั้งแต่ผู้บริหารสถาบันอุดมศึกษา คณะ ส่วนงาน อาจารย์ และบุคลากรสนับสนุน)

มหาวิทยาลัยมุ่งเน้นการทำงานโดยการมีส่วนร่วม และระบบฟังความคิดเห็นจากทุกระดับ ทุกส่วนงาน รวมถึงหน่วยงานภายนอก มีระบบ การติดตามตรวจสอบที่เข้มงวด ชัดเจน ตามมาตรฐาน ITA นอกจากนี้ยังมีนโยบายในการส่งเสริมการใช้จ่ายงบประมาณและทรัพยากร ต่างๆที่มีอยู่ให้เกิดความคุ้มค่า เกิดประสิทธิภาพ ประสิทธิผลสูงสุด ให้สอดคล้องกับสภาพความเป็นจริงที่ทรัพยากรมีอยู่อย่างจำกัด

7. วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์
เพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรสมัยใหม่
เพื่อสร้างระบบนิเวศนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการและวิสาหกิจชุมชน
เพื่อพัฒนาและยกระดับบุคลากรด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่
เพื่อยกระดับวิสาหกิจชุมชนด้วยเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอัจฉริยะ

8. สนับสนุนนโยบายสภามหาวิทยาลัย

นโยบายสภามหาวิทยาลัย

ด้านวิชาการ

นโยบายด้านการพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม และองค์ความรู้

9. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ประเด็นยุทธศาสตร์

[ 2564] ประเด็นยุทธศาสตร์ 64 MJU 4. การพลิกโฉมมหาวิทยาลัย(Reinventing)

 เป้าประสงค์ 64 MJU 4.1 เป็นมหาวิทยาลัยด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและส่งเสริมการสร้างนวัตกรรม (Technology and Innovation)

 ตัวชี้วัด 64 MJU 4.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ยื่นขอจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/บัญชีนวัตกรรม/นวัตกรรมต้นแบบ

 กลยุทธ์ 64 MJU 4.1.1 สนับสนุนการวิจัยที่ได้รับมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ การวิจัยที่เป็นเลิศ และสิทธิบัตร

10. สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน

ไม่มีข้อมูล

11. เป้าหมายในการพัฒนา

เป้าหมายหลัก	เป้าหมายย่อย
1. เป้าหมายการพัฒนายั่งยืน (SDGs)	1.8 การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ

12. งบประมาณ

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
------------------	---------------	----------	------------	----------------

มหาวิทยาลัยแม่โจ้	งบประมาณแผ่นดิน » งบอุดหนุน	ตามที่กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) มีนโยบายดำเนินโครงการ พลิกโฉมมหาวิทยาลัย (Reinventing University เพื่อให้ สถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ปฏิรูป การบริหารงานและปรับเปลี่ยน หลักสูตรการสอนให้ทันต่อการ เปลี่ยนแปลงของสังคม สามารถผลิต บุคคลากรคุณภาพสูง เพื่อเพิ่มขีด ความสามารถในการแข่งขันของ ประเทศ ตามกำหนดการจัดกลุ่ม สถาบันอุดมศึกษาออกเป็น 4 กลุ่ม ตามจุดเน้นเชิงยุทธศาสตร์ของ สถาบันอุดมศึกษา	2564	88,702,000.00
			รวมทั้งหมดเป็น :	88,702,000.00

13. ผลผลิตของโครงการและตัวชี้วัด

ผลผลิต : 1 ระบบนิเวศด้าน Smart & Modern Agricultural Technology Innovation (SMATI)
เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ

KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วย นับ	เป้า หมาย ไตรมาส 1	เป้า หมาย ไตรมาส 2	เป้า หมาย ไตรมาส 3	เป้า หมาย ไตรมาส 4	การ คำนวณ	เป้า หมาย
1	จำนวนพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้าน เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรและ อาหาร ประเภท : เชิงปริมาณ	แห่ง		1			รวม	1
2	จำนวนผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย ประเภท : เชิงปริมาณ	คน				40	รวม	40
3	แผนการสนับสนุนด้านการผลิตและ พัฒนากำลังคนด้านเทคโนโลยีและ นวัตกรรมและการพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ ประเภท : เชิงปริมาณ	แผน		1			รวม	1

ผลผลิต : 2 เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรสมัยใหม่ เพื่อพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการของมหาวิทยาลัย

KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้า หมาย ไตรมาส 1	เป้า หมาย ไตรมาส 2	เป้า หมาย ไตรมาส 3	เป้า หมาย ไตรมาส 4	การ คำนวณ	เป้า หมาย
1	จำนวน Module สำหรับฝึกอบรมเพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ ประเภท : เชิงปริมาณ	Module		5			รวม	5
2	จำนวนสาขาวิชาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประเภท : เชิงปริมาณ	สาขาวิชา				2	รวม	2

ผลผลิต : 3 ความสามารถในการแข่งขันและยกระดับอุตสาหกรรมด้วย SMATI

KPI	รายละเอียดตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้า หมาย ไตรมาส 1	เป้า หมาย ไตรมาส 2	เป้า หมาย ไตรมาส 3	เป้า หมาย ไตรมาส 4	การ คำนวณ	เป้า หมาย
1	จำนวนผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ประเภท : เชิงปริมาณ	ผลิตภัณฑ์		30		50	รวม	80
2	จำนวนผู้ประกอบการใหม่ที่ได้รับการพัฒนาด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนา ประเภท : เชิงปริมาณ	คน				2000	รวม	2000
3	จำนวนตลาดหรือช่องทางการจำหน่ายสินค้าและบริการผู้ประกอบการใหม่และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประเภท : เชิงปริมาณ	ช่องทาง				4	รวม	4
4	จำนวนธุรกิจใหม่ (SMEs) ประเภท : เชิงปริมาณ	กิจการ				50	รวม	50

14. กิจกรรมและค่าใช้จ่ายของโครงการ

ผลผลิต : 1 ระบบนิเวศด้าน Smart & Modern Agricultural Technology Innovation (SMATI) เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ ผลผลิตนี้มีการถัวจ่ายงบประมาณ

กิจกรรม : กิจกรรม 1 การยกระดับการบริหารจัดการมหาวิทยาลัยในรูปแบบมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
 กิจกรรมย่อย 1.1 กิจกรรมแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการดำเนินงานโครงการ SMATI
 ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/04/2564 - 30/12/2566

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ (ผู้รับผิดชอบหลัก)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
1	รายจ่ายดำเนินงาน » ค่าใช้สอย - ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 1,440 บาท	1,440.00	0.00	0.00	0.00	1,440.00
	ยอดรวมงบประมาณดำเนินการ	1,440.00	0.00	0.00	0.00	1,440.00

กิจกรรม : กิจกรรม 2 พัฒนาพื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

กิจกรรมย่อย 2.1 พื้นที่ผลิตการเรียนรู้สร้างสรรค์เพื่อพัฒนาการเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี และนวัตกรรมเกษตรและอาหาร

ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม : 01/04/2564 - 30/12/2566

รายชื่อผู้รับผิดชอบกิจกรรม

1	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธเนศ ไชยชนะ (ผู้รับผิดชอบหลัก)
2	นางอริศรา สิงห์ปิ่น (ผู้รับผิดชอบรอง)

งบประมาณดำเนินการ

#	งบประมาณดำเนินการ	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4	รวม
---	-------------------	----------	----------	----------	----------	-----

1	รายจ่ายลงทุน » ค่าครุภัณฑ์ MJU Library Maker Space (สำนักหอสมุด) • ค่าครุภัณฑ์สำหรับห้อง Smart Classroom จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย - จอรับภาพ 2 จอ 196,000 บาท - เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา 2 เครื่อง 44,000 บาท - ชุดไมโครโฟนไร้สาย 2 ตัว 23,400 บาท - อุปกรณ์เชื่อมต่อไร้สาย 2 ชุด 39,000 บาท - กล้องวิดีโอประชุม 2 ตัว 108,600 บาท - เครื่องขยายเสียง 1 เครื่อง 5,000 บาท - ชุดเครื่องเสียง 1 เครื่อง 5,000 บาท - ผ้าฉากหลัง ผ้าเขียว (Green Screen) 2 ชุด 12,000 บาท • ครุภัณฑ์สำหรับห้อง MJU Library จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย - กล้องถ่ายรูป 2 ตัว 50,000 - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ 1 เครื่อง 53,500 บาท - ตู้แร็ค 1 ตู้ 5,500 บาท - ไมโครโฟนไร้สาย 1 ชุด 8,200 บาท - ไมโครโฟน 2 ชุด 11,000 บาท - ไมโครโฟนชนิดมีสาย 1 ชุด 1,400 บาท - ตู้ลำโพง 6 ตู้ 15,000 บาท - เครื่องขยายเสียง 1	0.00	0.00	0.00	1,054,600.00	1,054,600.00
---	---	------	------	------	--------------	---------------------

	เครื่อง 21,000 บาท - ขาดังไม้ 2 ชุด 1,600 บาท - ป้ายไฟ 2 อัน 8,400 บาท - โตะ Bewell 1 ตัว 19,000 บาท - แท็บเล็ต 10 เครื่อง 427,000 บาท					
2	รายจ่ายลงทุน » ค่าที่ดินและสิ่ง ก่อสร้าง - ค่าจ้างเหมา ปรับปรุงพื้นที่ Makerspace - ค่าจ้างเหมา ปรับปรุงพื้นที่ Learning Space - ค่าจ้างเหมา ปรับปรุงพื้นที่ Co- working space	0.00	0.00	0.00	4,880,000.00	4,880,000.00
	ยอดรวมงบ ประมาณค่าเงิน การ	0.00	0.00	0.00	5,934,600.00	5,934,600.00