

มหาวิทยาลัย แบบเสนอโครงการตามแผนยุทธศาสตร์/บริการวิชาการ

ตอนที่ 1 : รายละเอียดโครงการ

1. **ชื่อโครงการ** โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการคลัง : เฟส 3 (Administrative Fiscal Services system (AFSs))
2. **ประเภทโครงการ** โครงการพัฒนางานเดิม
3. **ลักษณะโครงการ** โครงการต่อเนื่อง
4. **แผนงาน** งานบริหารมหาวิทยาลัย
5. **แหล่งงบประมาณ**

ส่วนงาน/หน่วยงาน	แหล่งงบประมาณ	คำอธิบาย	ปีงบประมาณ	จำนวนเงิน(บาท)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้	งบประมาณจากแหล่งอื่น » งบอุดหนุน	เงินบริจาค MOU ธนาคารกรุงไทย	2564	548,000.00
			รวมทั้งหมดเป็น :	548,000.00

6. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รายชื่อผู้รับผิดชอบ	สถานะ
อาจารย์ ดร. สุระพล ธิยะนา	ผู้รับผิดชอบหลัก
น.ส. นිර เรียนกุนา	ผู้รับผิดชอบหลัก

7. ที่ปรึกษาโครงการ

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ สัมฤทธิ์สกุล
 - นายวุฒิพล คล้ายทิพย์
 - อาจารย์ ดร.สุดเขต สกุลทอง
- ไม่มีข้อมูลที่ปรึกษาโครงการภายนอก

8. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

รายชื่อหน่วยงาน	สถานะ
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » สำนักงานมหาวิทยาลัย » กองคลัง	หน่วยงานหลัก
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ » สำนักงานมหาวิทยาลัย » กองเทคโนโลยีดิจิทัล	หน่วยงานหลัก

9. สนับสนุนนโยบายมหาวิทยาลัย

นโยบายมหาวิทยาลัย
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและฐานข้อมูล
ด้านบริหารจัดการ

10. สอดคล้องประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย 64 MJU 1. การขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 100 ปี (SPO)

เป้าประสงค์ของมหาวิทยาลัย 64 MJU 1.6 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัลที่มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาใช้ในการพันธกิจของมหาวิทยาลัยอย่างเต็มรูปแบบ สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาของโลก (Digital University)

กลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย 64 MJU 1.6.1 พัฒนาการให้บริการต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยในรูปแบบดิจิทัล

ตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย 64 MJU 1.10 ความสำเร็จของการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็น Digital University

ประเด็นยุทธศาสตร์หน่วยงาน ICT62-64-1 การพัฒนามหาวิทยาลัยแม่โจ้สู่มหาวิทยาลัยดิจิทัล

เป้าประสงค์ของหน่วยงาน ICT62-64 (S1-2) มีฐานข้อมูลกลาง (Data center) และระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการและการตัดสินใจที่เป็นเลิศ (Dashboard)

กลยุทธ์ของหน่วยงาน ICT62-64 (S1-2-1) พัฒนาระบบสารสนเทศ ในรูปแบบ Data Center ที่นำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพ และ ประสิทธิภาพในการตัดสินใจของผู้บริหาร

ตัวชี้วัดของหน่วยงาน ICT62-64-1(2) 2. ระดับความสำเร็จในการพัฒนา SPO Dashborad

11. เป้าหมายการพัฒนา

ไม่พบข้อมูลเป้าหมายการพัฒนา

12. หลักการและเหตุผล

ตามที่กองเทคโนโลยีดิจิทัล ร่วมกับกองคลัง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการคลัง (Administrative Fiscal Services system (AFSSs)) ใน เฟส 1 ซึ่งได้พัฒนา module ระบบการเงินรับ ระบบเอกสารการเบิกจ่ายอิเล็กทรอนิกส์ (e-form) ระบบการบริหารพัสดุในส่วนของควบคุมทะเบียนสินทรัพย์ (e-asset control) ประกอบกับต้องเร่งดำเนินการพัฒนาระบบเพื่อรองรับการปฏิบัติงาน ทดแทนระบบบัญชี 3 มิติ เฟส 2 ประกอบด้วย module ระบบการเงินจ่าย --(e-passbook) ระบบรายงานทางการเงิน (e-financial report) และระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร (Business intelligence) และในเฟส 3 จะดำเนินการพัฒนา module ระบบซื้อ/จ้าง,ปรับปรุงระบบบัญชี ระบบบุคลากร ระบบรับ/จ่ายเงินให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น เพื่อให้การใช้งานของระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานคลังของ มหาวิทยาลัย และสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งาน ได้มีเครื่องมือช่วยในการจัดเตรียมข้อมูลทางบัญชีที่มีให้อยู่ในรูปแบบที่ จะช่วยในการตัดสินใจ ในเชิงบริหารสำหรับผู้บริหารเป็นไปอย่างถูกต้อง ทันเหตุการณ์ สามารถเชื่อมโยงข้อมูลส่วนกลางเพื่อให้ได้ข้อมูลแบบ Online Real time สำหรับใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลภายในมหาวิทยาลัย ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น

13. วัตถุประสงค์

12.1 เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร: เฟส 3 ให้รองรับการใช้ข้อมูลสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์แก่ผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ ในการนำข้อมูลที่ได้ไปวางแผนบริหารจัดการ และสนับสนุนการทำงานตามภารกิจของแต่ละหน่วยงาน

12.2 เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ การเบิกจ่าย การจัดซื้อจัดจ้างตลอดจนการรายงานทางบัญชี ที่ถูกต้องสอดคล้องไป ในทิศทางเดียวกัน สามารถเชื่อมโยงการทำงานอย่างเป็นระบบสำหรับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยแม่โจ้ สามารถควบคุม ขั้นตอนการปฏิบัติงาน การอนุมัติ มิให้เกิดความเสียหาย และปฏิบัติไม่ถูกต้องตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง

14. ระยะเวลาดำเนินโครงการเริ่มต้น 01/10/2563 สิ้นสุด 30/09/2564

15. กลุ่มเป้าหมายจำนวน 16000 คน ประกอบด้วย นักศึกษา บุคลากรและผู้บริหารของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ทั้งหมดที่จะได้รับประโยชน์ จากโครงการนี้

16. รูปแบบกิจกรรม

15.1 พัฒนาระบบสารสนเทศ

17. เป้าหมายผลผลิตและตัวชี้วัด

16.1 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

ตัวชี้วัด	ประเภท	หน่วยนับ	เป้าหมาย
กิจกรรมพัฒนาระบบสารสนเทศและการดูแลระบบสารสนเทศ ตัวชี้วัด จำนวนระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ในการพัฒนาและควบคุมดูแลของมหาวิทยาลัย	เชิงปริมาณ	ระบบ	1
กิจกรรมเพื่อประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อสรุปการใช้งานของระบบและการดูแลระบบตามลักษณะงาน ตัวชี้วัด ความพึงพอใจผู้ใช้งานระบบ	เชิงคุณภาพ	ค่าเฉลี่ย	3.5
ด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ ตัวชี้วัด ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	เชิงปริมาณ	เครื่อง	2

18. งบประมาณ

17.1 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร

ผลผลิตนี้มีการถัวจ่ายงบประมาณ

กิจกรรม	หมวดรายจ่าย/รายการ	งบประมาณรวม
---------	--------------------	-------------

<p>กิจกรรมพัฒนาระบบสารสนเทศและการดูแลระบบสารสนเทศ (วันที่จัดกิจกรรม 01/10/2563 - 30/09/2564)</p>	<p>รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าตอบแทน 222,000.00 บาท</p> <p>ค่าตอบแทนพิเศษสำหรับการปฏิบัติงานเกินภาระงาน (เบิกจ่ายตามประกาศมหาวิทยาลัยแม่โจ้ เรื่อง กำหนดอัตราค่าตอบแทนพิเศษสำหรับการปฏิบัติงาน ข้อ 7 (1) ประกาศ ณ วันที่ 5 มิถุนายน 2563)</p> <p>1. ค่าตอบแทนหัวหน้าทีมผู้พัฒนาและผู้ดูแลระบบ (Software Developer) (บุคลากร 1 คน ๆ ละ 4,800/เดือน 12 เดือน (4,800บาทx1คนx12 เดือน)) = 57,600 บาท</p> <p>2. ค่าตอบแทนผู้พัฒนาและผู้ดูแลระบบ (Programmer) (บุคลากร 2 คน ๆ ละ 4,800/เดือน 12 เดือน (4,800บาทx2คนx12เดือน)) = 115,200 บาท</p> <p>3. ค่าตอบแทนผู้พัฒนาและผู้ดูแลระบบ (Programmer) (บุคลากร 1 คน ๆ ละ 4,100/เดือน 12 เดือน (4,100บาทx1คนx12เดือน) = 49,200 บาท</p>	<p>222,000.00 บาท</p>
<p>กิจกรรมเพื่อประชุมระดมความคิดเห็นเพื่อสรุปการใช้งานของระบบและการดูแลระบบตามลักษณะงาน (วันที่จัดกิจกรรม 01/10/2563 - 30/09/2564)</p>	<p>รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าใช้สอย 36,900.00 บาท</p> <p>1. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (ประชุมกลุ่มย่อยเพื่อสรุปปัญหาที่พบและแนวทางแก้ไขในการทำงานของระบบ) (10คนx2มื้อx35บาท)x 4 ครั้ง) = 2,800 บาท</p> <p>2. ค่าอาหารกลางวัน (ประชุมกลุ่มย่อยเพื่อสรุปปัญหาที่พบและแนวทางแก้ไขในการทำงานของระบบ) (10คนx1มื้อx120บาท)x 4 ครั้ง) = 4,800 บาท</p> <p>3. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เพื่อประชุมชี้แจงการทดสอบใช้งานของระบบ) (สถานที่ราชการ) (120คนx2มื้อx35บาท)x 1 ครั้ง) = 8,400 บาท</p> <p>4. ค่าอาหารกลางวัน (เพื่อประชุมชี้แจงการทดสอบใช้งานของระบบ) (สถานที่ราชการ) (120คนx1มื้อx120บาท)x 1 ครั้ง) = 14,400 บาท</p> <p>5. ค่าเช่าห้องประชุม (วันละ 6,500 บาท * 1 ครั้ง) (สถานที่ราชการ) = 6,500 บาท</p>	<p>36,900.00 บาท</p>

<p>กิจกรรมประชุมเพื่อสรุปการพัฒนากระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการคลัง: เฟส 3 (วันที่จัดกิจกรรม 01/10/2563 - 30/09/2564)</p>	<p>รายจ่ายดำเนินงาน >> ค่าใช้สอย 39,100.00 บาท</p> <p>- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (เพื่อประชุมสรุปผลการพัฒนาระบบให้แก่ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง) (จำนวน 80 คนx2มื้อx80 บาท จำนวน 1 ครั้ง) (สถานที่เอกชน) = 12,800 บาท</p> <p>- ค่าอาหารกลางวัน (เพื่อประชุมสรุปผลการพัฒนาระบบให้แก่ผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง) (จำนวน 80 คนx1มื้อx250บาท จำนวน 1 ครั้ง) (สถานที่เอกชน) = 20,000 บาท</p> <p>-ค่าเช่าห้องประชุม (ค่าห้องประชุมห้องละ 6,300/วัน (สถานที่เอกชน) = 6,300 บาท</p>	<p>39,100.00 บาท</p>
<p>ด้านพัฒนาระบบสารสนเทศ (วันที่จัดกิจกรรม 01/10/2563 - 30/09/2564)</p>	<p>รายจ่ายลงทุน >> ค่าครุภัณฑ์ 250,000.00 บาท</p> <p>ค่าครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานพัฒนาระบบ จำนวน 2 เครื่อง (เครื่องคอมพิวเตอร์ 2 เครื่อง ๆ ละ 125,000 บาท (125,000x2เครื่อง)</p>	<p>250,000.00 บาท</p>

19. ปัญหาและอุปสรรค

ไม่มีข้อมูลปัญหาและอุปสรรค

20. แนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

ไม่มีข้อมูลแนวทางการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค

21. เอกสารประกอบ

20.2 มจว 392 มติคกกวิเคราะห์จำนวน 2 โครงการที่เบิกจากเงินบริจาคของธนาคารกรุงไทย (openFile.aspx?id=NDMwMjQ4)

20.3 ว 63 มติแจ้งกองคลังแนบเพิ่มเติม (openFile.aspx?id=NDM2Njcz)

ตอนที่ 2 : รายชื่อผู้เห็นชอบและอนุมัติ

ผู้บันทึกข้อมูล
โปรดตรวจสอบความถูกต้องและลงนามรับรอง
ลงนามเมื่อ : 13-01-2564

เนตรนภา ฉะนั้นต์

(นาง เนตรนภา ฉะนั้นต์)
ผู้บันทึกข้อมูล
เบอร์ภายใน 3262

เห็นชอบ
-
ลงนามเมื่อ : 28-01-2564

ณัฐกฤตา โกมลนาค

(น.ส. ณัฐกฤตา โกมลนาค)
ผู้ตรวจแผนระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน 3274

เห็นชอบ
เรียนรองอธิการบดี เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
โครงการจากเงินรายได้ (เงินบริจาค ธ.กรุง
ไทย) จำนวน 641,600 บาท (ได้รับความเห็น
ชอบจาก กก.วิเคราะห์งบประมาณแล้ว) เพื่อ
จัดโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ
บริหารการคลัง : เฟส 3 ผลผลิตหลักคือ
มหาวิทยาลัยจะมีระบบบริหารการคลังที่มี
ประสิทธิภาพ
ลงนามเมื่อ : 09-02-2564

วรุณสิริ สุจินดา

(นาย วรุณสิริ สุจินดา)
ผู้ตรวจแผนระดับมหาวิทยาลัย
เบอร์ภายใน 053-873116

ผู้เสนอ
-
ลงนามเมื่อ : 13-01-2564

ศษ.

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้ม
ค่าและความประหยัดแล้ว
(อาจารย์ ดร. สุระพล ริยะนา)
ผู้เสนอโครงการ
เบอร์ภายใน SIP 3038

เห็นชอบ
-
ลงนามเมื่อ : 05-02-2564

น.ส. นีร์ เรียนกานา

(น.ส. นีร์ เรียนกานา)
ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน

เห็นชอบ
เรียน อธิการบดี เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติใน
หลักการ โดยการเบิกจ่ายให้ปฏิบัติตามระเบียบ
ที่เกี่ยวข้องต่อไป
ลงนามเมื่อ : 23-03-2564

อัมพิกา กันชนะ

(นาง อัมพิกา กันชนะ)
ผู้ตรวจงบประมาณระดับมหาวิทยาลัย (ที่ไม่ใช่
งบประมาณแผ่นดิน)
เบอร์ภายใน 3153

ผู้เสนอ

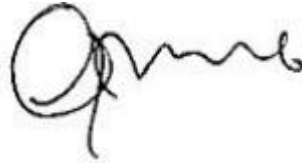
-
ลงนามเมื่อ : 27-01-2564



ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้กำหนดค่าใช้จ่ายใน
โครงการอย่างเหมาะสม โดยคำนึงถึงความคุ้ม
ค่าและความประหยัดแล้ว
(น.ส. นีร์ เรียนกุนา)
ผู้เสนอโครงการ
เบอร์ภายใน

เห็นชอบ

-
ลงนามเมื่อ : 28-01-2564



(นาย วุฒิพล คล้ายทิพย์)
ผู้เห็นชอบระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน

อนุมัติ

-
ลงนามเมื่อ : 24-03-2564



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิรุจดี ดุษฎี)
ผู้อนุมัติ
เบอร์ภายใน 0815315376

เห็นชอบ

-
ลงนามเมื่อ : 27-01-2564



(นาง พรสวรรค์ นักดนตรี)
ผู้ตรวจงบประมาณระดับหน่วยงาน
เบอร์ภายใน SIP 3605