



**มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่**  
**คำขอตั้งประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566**  
**หน่วยงาน สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา**

แหล่งงบประมาณ 2, เงินรายได้

**1. ชื่องาน/โครงการระดับหน่วยงาน (กิจกรรมหลัก)**

พัฒนาระบบเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ การบริการและการพัฒนาองค์กร (Smart Management) (66A6000016)

**2. ผู้รับผิดชอบ :**

- 2.1 ผู้เสนอโครงการ : นายกุลชาติ ปัญญาดี, นายบัณฑิต นันทะเทศ และนายชลิต โปธา
- 2.2 ผู้เห็นชอบโครงการ : คณบดี/ผอ.ศูนย์ฯ/ผอ.สำนักฯ

**3. โครงการสอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย**

ยุทธศาสตร์ที่ 04, พัฒนาระบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ที่ 01 ระบบการจัดการของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามหลักธรรมาภิบาล

ตัวชี้วัดเป้าประสงค์ ระบบการจัดการของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลตามหลักธรรมาภิบาล

**4. หลักการและเหตุผล**

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่มีการกำหนดทิศทาง การพัฒนาการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปตามทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University) เพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ สู่ดิจิทัลไทยแลนด์ (Digital Thailand) มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ได้ตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2560 – 2570) แผนปฏิบัติการด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561 – 2565) รวมถึงพระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 และประการสำคัญที่สุดสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาและบริหารมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ในช่วง 5 ปีข้างหน้า ยุทธศาสตร์ใหม่มหาวิทยาลัยราชภัฏเพื่อการพัฒนาท้องถิ่นตามพระบรมราโชบาย ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560 – 2579) และแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ระยะ 6 ปี (พ.ศ. 2565 – 2570)

สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการพัฒนาและขับเคลื่อนระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เพื่อให้เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและการบริการที่มีประสิทธิภาพ โดยการพัฒนาระบบและกลไกบริหารจัดการและการบริหารด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ การบริการและการพัฒนาองค์กร รวมถึงการส่งเสริมและพัฒนาทักษะการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัล แก่นักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรและบุคคลในท้องถิ่น

**5. วัตถุประสงค์**

- 5.1 เพื่อพัฒนาและขับเคลื่อนระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- 5.2 เพื่อพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เป็น Smart e-Document System
- 5.3 เพื่อพัฒนาระบบบันทึกเวลาทำงานเป็น Smart Time & Attendance System
- 5.4 เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสครบรอบ 100 ปี
- 5.5 เพื่อพัฒนา CMRU Virtual Reality Education Tour ในโอกาสครบรอบ 100 ปี

## 6. กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียน/นักศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	12,500 คน
บุคลากรสายสนับสนุนของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	450 คน
บุคลากรสายวิชาการของมหาวิทยาลัยฯ	จำนวน	600 คน
บุคลากรภายนอกมหาวิทยาลัย(ประชาชนทั่วไป/นักเรียน)	จำนวน	2,000 คน
คณะกรรมการชุดต่างๆ	จำนวน	คน
	รวมทั้งสิ้น	15,550 คน

## 7. สถานที่ดำเนินการ ส่วนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

## 8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของกิจกรรม (Output) ระดับหน่วยงานภายใต้โครงการระดับมหาวิทยาลัย

ตัวชี้วัด(Indicators)	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย(Target)			
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
เชิงปริมาณ					
1. ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ให้เป็น Smart e-Document System	ระบบ	0.00	0.00	0.00	1.00
2. ระบบบันทึกเวลาทำงานให้เป็น Smart Time & Attendance System	ระบบ	0.00	0.00	1.00	0.00
3. เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสครบรอบ 100 ปี	ระบบ	0.00	1.00	0.00	0.00
4. CMRU Virtual Reality Education Tour ในโอกาสครบรอบ 100 ปี	ระบบ	1.00	0.00	0.00	0.00
เชิงคุณภาพ					
1. ได้ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ Smart e-Document System	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	100.00
2. ได้ระบบบันทึกเวลาทำงานในรูปแบบ Smart Time & Attendance System	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	100.00
3. ได้เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสครบรอบ 100 ปี	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	100.00
4. ได้ CMRU Virtual Reality Education Tour ในโอกาสครบรอบ 100 ปี	ร้อยละ	0.00	0.00	0.00	100.00
เชิงเวลา					
1. โครงการ/กิจกรรมแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ	100.00	100.00	100.00	100.00

## 9. แผนการดำเนินงาน

รหัส 12 หลัก	กิจกรรม	จำนวนเงิน	แผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ (บาท)			
			ไตรมาสที่ 1 (ต.ค.65-ธ.ค.65)	ไตรมาสที่ 2 (ม.ค.66-มิ.ค.66)	ไตรมาสที่ 3 (เม.ย.66-มิ.ย.66)	ไตรมาสที่ 4 (ก.ค.66-ก.ย.66)
	พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เป็น Smart e-Document System	12,000.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00
	พัฒนาระบบบันทึกเวลาทำงานเป็น Smart Time & Attendance System	20,400.00	0.00	0.00	20,400.00	0.00
	พัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสครบรอบ 100 ปี	23,000.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00
	พัฒนา CMRU Virtual Reality Education Tour ในโอกาสครบรอบ 100 ปี	77,000.00	77,000.00	0.00	0.00	0.00
รวม		132,400.00	77,000.00	23,000.00	20,400.00	12,000.00

## 10. งบประมาณที่ใช้

กิจกรรม	หมวดรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายการ/รายละเอียดค่าใช้จ่าย(กรณีระบุตัวคุณ)
1. พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เป็น Smart e-Document System	ใช้สอย	12,000.00	<b>กิจกรรม</b> พัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เป็น Smart e-Document System รวมเป็นเงิน 12,000 บาท 1) ค่าเช่าใช้พื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลและสำรองข้อมูลรองรับการใช้งานแบบออนไลน์ จำนวน 1 ระบบ ราคา 12,000 บาท
2. พัฒนาระบบบันทึกเวลาทำงานเป็น Smart Time & Attendance System	ครุภัณฑ์	20,400.00	<b>กิจกรรม</b> พัฒนาระบบบันทึกเวลาทำงานเป็น Smart Time & Attendance System รวมเป็นเงิน 20,400 บาท 1) อุปกรณ์แปลงข้อมูลจากระบบบาร์โค้ดเป็นสัญญาณดิจิทัลจำนวน 6 เครื่อง ๆ ละ 3,400 บาท ราคา 20,400 บาท
3. พัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสครบรอบ 100 ปี	ใช้สอย	23,000.00	<b>กิจกรรม</b> พัฒนาเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยในโอกาสครบรอบ 100 ปี รวมเป็นเงิน 23,000 บาท 1) Cloud API แสดงแผนที่มหาวิทยาลัยแบบเรียลไทม์ จำนวน 1 ชุด ราคา 11,500 บาท ต่อปี 2) ซอฟต์แวร์ระบบแจ้งเตือนบน Mobile Applicationและบน Web Application จำนวน 1 ชุด ราคา 11,500 บาท
4. พัฒนา CMRU Virtual Reality Education Tour ในโอกาสครบรอบ 100 ปี	ครุภัณฑ์	77,000.00	<b>กิจกรรม</b> เพื่อพัฒนา CMRU Virtual Reality Education Tour ในโอกาสครบรอบ 100 ปี รวมเป็นเงิน 77,000 บาท 1) ซอฟต์แวร์สำหรับสร้าง Virtual Reality (VR) จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 28,000 บาท 2) ตัวกันสั่นสำหรับการถ่ายภาพ VR 360 จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 7,000 บาท 3) กล้อง Action Camera แบบ 360 องศา จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 20,000 บาท 4) แว่นตา Virtual Reality จำนวน 1 ชุด เป็นเงิน 22,000 บาท
รวม		132,400.00	

หมายเหตุ: แนวนุณลักษณะครุภัณฑ์/รูปแบบรายการที่ดินและสิ่งก่อสร้าง/เอกสารประมาณราคาตามแบบฟอร์มที่กำหนด

## 11. ผลการดำเนินงานที่คาดว่าจะได้รับ

### 11.1 ผลผลิต (Output)

- (1) ระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จำนวน 1 ระบบ
- (2) ระบบลงเวลาปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ จำนวน 1 ระบบ
- (3) เว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 100 ปี จำนวน 1 ระบบ

### 11.2 ผลลัพธ์ (Outcome)


- (1) มหาวิทยาลัยมีระบบจัดการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- (2) มหาวิทยาลัยมีระบบลงเวลาปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
- (3) มหาวิทยาลัยมีเว็บไซต์มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ 100 ปี


### 11.3 ผลกระทบ (Impact)


- (1) ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีการดำเนินกิจกรรมด้านการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพด้วยการใช้สารสนเทศเป็นฐาน


## 12. วิธีการติดตามและประเมินผล

ติดตามและประเมินผลตามตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายกุลชาติ ปัญญาดี)

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายบัณฑิต นันทะเทศ)

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ  
(นายชลิต โปธา)

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ  
(อาจารย์อำนาจ โกวรรณ)