

# รายงานผลการดำเนินงานโครงการ

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

## คำนำ

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ เห็นควรให้จัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา เพื่อการบริการด้านภาษา เพื่อให้การสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ เทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อำนวยความสะดวก ระบบที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ทั้ง นักศึกษา บุคลากรทั่วไป และ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด และโครงการ/กิจกรรมของหน่วยงาน ตลอดจน ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่ออำนวยความสะดวก ในการจัดการสอบวัดระดับทักษะ ภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานระบบการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ เทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ กำหนดวิสัยทัศน์ วัตถุประสงค์ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ เป้าหมายและตัวชี้วัดไว้อย่างชัดเจนครอบคลุมประเด็นยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยฯ กำหนด โดย ภาพรวมการพัฒนาระบบดังกล่าวจะช่วยให้สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ สามารถนำไป ปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบให้นักศึกษาได้ทำการสอบวัดความรู้ ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และกระตุ้นความสนใจและตื่นตัวในการเรียนรู้เกี่ยวกับการ ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขยาย ขอบข่ายใช้งานในทางการศึกษาเพิ่มขึ้น

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

2567

## สารบัญ

	หน้า
<b>ส่วนที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
หลักการและเหตุผล	1
ลักษณะโครงการ	1
งบประมาณในการดำเนินโครงการ	2
วิธีการดำเนินโครงการ	3
การติดตามและประเมินผล	3
<b>ส่วนที่ 2 การดำเนินงานโครงการ</b>	<b>4</b>
ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ	
ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ	7
<b>ส่วนที่ 3 บทสรุปความสำเร็จ</b>	<b>8</b>
ผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์และการบรรลุผล	8
ความสำเร็จของโครงการตามตัวชี้วัดความสำเร็จและการบรรลุผล	10
ประโยชน์และผลกระทบ	10
ข้อเสนอแนะหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพ	10
ความต่อเนื่องของการดำเนินโครงการ	11
<b>ภาคผนวก</b>	<b>12</b>
ภาคผนวก ก สำเนาขออนุมัติโครงการฯ และ สำเนา TOR	13
ภาคผนวก ข สำเนาคำสั่งคณะกรรมการดำเนินโครงการ	25
ภาคผนวก ค แบบประเมินความพึงพอใจต่อระบบฯ	28
ภาคผนวก ง คู่มือการใช้งานระบบสอบวัดระดับภาษาอังกฤษ	30
ภาคผนวก จ รูปภาพประกอบการดำเนินโครงการ	39

## บทสรุปผู้บริหาร

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา เป็นโครงการที่มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ เป้าประสงค์ ที่ 3.3 มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับระดับชาติ/นานาชาติด้านการเป็นสถาบันการศึกษาเพื่อท้องถิ่นที่สร้างความมั่นคงให้กับประเทศ กลยุทธ์ ที่ 3.7 ยกระดับการเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนเข้าเรียนด้วยค่ายบูรณาการศาสตร์เสริมทักษะวิชาการ และความสอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของสำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการศึกษาทักษะภาษาต่างประเทศ ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นสากล ประเด็นยุทธศาสตร์ 4 พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการองค์กรตามหลักธรรมาภิบาลและสร้างเครือข่ายความร่วมมือ เป้าหมายที่ 3.3 มีความพร้อมส่งเสริมสมรรถนะทางด้าน ICT ของนักศึกษา บุคลากร และอาจารย์ในการจัดการข้อมูลสารสนเทศและการเรียนรู้ทักษะภาษาต่างประเทศ เป้าประสงค์ ที่ 4.4 การบริหารจัดการหน่วยงานและสามารถใช้ระบบ ICT เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์การจัดการข้อมูลสารสนเทศ ในกลยุทธ์ ที่ 10 พัฒนา/ส่งเสริมระบบ ICT เพื่อส่งเสริมสมรรถนะและจัดการข้อมูลสารสนเทศรวมถึงการจัดการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศแบบ Social Learning Network:SLN กลยุทธ์ที่ 13 พัฒนา/ส่งเสริมระบบ ICT เพื่อเผยแพร่และการจัดการข้อมูลสารสนเทศ

โดยมีวัตถุประสงค์การจัดโครงการดังนี้

1 เพื่อพัฒนาระบบให้นักศึกษาได้ทำการสอบวัดความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

2 เพื่อกระตุ้นความสนใจและตื่นตัวในการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขยายขอบข่ายใช้งานในทางการศึกษาเพิ่มขึ้น

โครงการนี้ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมในระหว่างวันที่ 21 ก.พ. 2567 – 29 มี.ค. 2567

## ส่วนที่ ๑ บทนำ

### โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา

#### หลักการและเหตุผล

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการเกี่ยวกับภาษา แก่นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเป็นหน่วยงานที่ให้บริการเกี่ยวกับการพัฒนาทักษะภาษา เนื่องจากปัจจุบันนี้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการจัดการเรียนการสอนเพิ่มมากขึ้น โทรศัพท์เคลื่อนที่หรือสมาร์ทโฟนในยุคปัจจุบันสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อตอบสนองความต้องการทางด้านข่าวสารข้อมูลและการเรียนรู้จากบทเรียนผ่านระบบออนไลน์ สำนักวิเทศสัมพันธ์ฯ จึงให้ความสำคัญของการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

ทางสำนักวิเทศสัมพันธ์ฯ จึงได้จัดทำ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา เพื่ออำนวยความสะดวก ในการจัดการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเพื่อให้นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามใช้เป็นช่องทางเข้าถึงการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

ดังนั้น สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ จึงได้กำหนดจัด โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา โดยเริ่มดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 21 เดือนกุมภาพันธ์ 2567 จนกระทั่งถึงวันที่ 29 เดือนมีนาคม 2567 เป็นระยะเวลา 38 วัน ทั้งนี้ ทางสำนักวิเทศสัมพันธ์ฯ ได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ ให้มากที่สุด

#### ลักษณะโครงการ

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา เป็นโครงการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม เพื่อความสะดวกในการใช้งานมากขึ้น ทั้งด้านนักศึกษาที่ทำการสอบ และผู้ควบคุมสอบที่ใช้ระบบในการตรวจสอบข้อมูลและคะแนนของผู้เข้าสอบโดยมีองค์ประกอบดังนี้

ระบบสอบออนไลน์ใหม่จะใช้ระบบ Web Based หรือ เว็บไซต์ ที่จะเก็บข้อมูลของผู้เข้าสอบและคะแนนของผู้เข้าสอบไว้ ส่วนสำหรับผู้คุมสอบสามารถใช้ในการตรวจสอบข้อมูลของผู้เข้าสอบและคะแนนเพื่อใช้ในการประกาศผลสอบต่อไป

#### 1. วัตถุประสงค์การจัดโครงการ

1.1 เพื่อพัฒนาระบบให้นักศึกษาได้ทำการสอบวัดความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

1.2 เพื่อกระตุ้นความสนใจและตื่นตัวในการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขยายขอบข่ายใช้งานในทางการศึกษาเพิ่มขึ้น

#### 2. กลุ่มเป้าหมาย

2.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

2.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 2,000 คน

2.3 พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

### 3. ระยะเวลาในการดำเนินการ

โครงการนี้ มีระยะเวลาในการดำเนินงาน ในการดำเนินงาน 38 วัน เริ่มต้น 21 ก.พ. 2567 – 29 มี.ค. 2567

### 4. งบประมาณในการดำเนินโครงการ

แหล่งงบประมาณเงินรายได้ บกศ. โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้าน ภาษา จำนวน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

รายการ	งบ บุคลากร	งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงิน อุดหนุน	งบ รายจ่าย อื่น	รวม
	ค่าจ้าง	ค่า ตอบแทน	ค่า วัสดุ	ค่า ใช้สอย	ค่า สาขา	ครุภัณฑ์	สิ่ง ก่อสร้าง			
จัดจ้างออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม				20,000				20,000		20,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				20,000				20,000		20,000

ตารางที่ 1 งบประมาณโครงการ จำแนกหมวดตามงบประมาณ

### 5. กิจกรรมและงบประมาณดำเนินการ

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินงาน	รายละเอียดการใช้จ่าย	จำนวน เงิน
1	จัดจ้างออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะ และบริการด้านภาษา	ออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	20,000
		<b>รวม</b>	20,000
<b>รวมงบประมาณทั้งสิ้น</b>			<b>20,000</b>

ตารางที่ 2 แผนการใช้งบประมาณ

## 6. วิธีการดำเนินโครงการ

ลำดับ	แผนการดำเนินงานตามกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัด
1	ประชุมวางแผนการดำเนินงานและกำหนดกิจกรรมในการจัดโครงการ	8 – 10 ก.พ. 67
2	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	14 – 17 ก.พ. 67
3	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	17 – 18 ก.พ. 67
4	ดำเนินงานโครงการตามแผนงานโครงการ	21 ก.พ. 67 – 29 มี.ค. 67
	<b>4.1 ชั้นเตรียม</b>	8 – 10 ก.พ. 67
	ประสานงาน/จัดเตรียมข้อตกลง TOR/จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	8 – 10 ก.พ. 67
	<b>4.2 ชั้นจัดกิจกรรม</b>	21 ก.พ. 67 – 29 มี.ค.67
	1) จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	21 ก.พ. 67 – 29 มี.ค.67
	2) หาค่าคุณภาพของข้อสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ	
	<b>4.3 ชั้นประเมินผลและสรุป</b>	29 มี.ค. 67
	1) รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินโครงการฯ	29 มี.ค. 67
	2) เบิกจ่าย/ล้างหนี้เงินยืมเงินงบประมาณโครงการ	
	3) ประเมินผลข้อมูล และรายงานผลการดำเนินโครงการฯ แก่ผู้บริหารหน่วยงาน	
5	รายงานผลการดำเนินโครงการ	20 เม.ย. 67

ตาราง ที่ 3 ชั้นตอนและระยะเวลาการดำเนินโครงการ

## 7. การติดตามและประเมินผล

- 7.1 จัดแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านภาษา
- 7.2 สรุปและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ เป็นรูปเล่มและนำเสนอมหาวิทยาลัยฯ

## ส่วนที่ ๒

### การดำเนินงานโครงการ

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติได้จัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา ในระหว่างวันที่ 21 กุมภาพันธ์ – 29 มีนาคม 2567 ซึ่งดำเนินงานโครงการแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ โดยมีผลดำเนินโครงการฯ ดังนี้

#### ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ

สำนักฯ ได้จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ขึ้นโดยระบบเป็น Web based หรือเว็บไซต์ที่ใช้ในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ โดยระบบสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษมีรายละเอียดดังนี้

#### ด้านนักศึกษา

- 1) ระบบ Login เข้าระบบผู้ใช้และระบบ Register ลงทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบ ของนักศึกษา

#### CEFR TEST

☰ ยูเซอร์เนม

☰ รหัสเวิร์ด

Login Regist



ยูเซอร์เนม รหัสเวิร์ด

รหัสนักศึกษา

สำนักฯ ชื่อ เสนอชื่อ

กรุณาระบุชื่อ

ชื่อ เสนอชื่อ (ภาษาอังกฤษ)

คณะ สาขา

กรุณาระบุคณะ

รหัสประจำตัว

EMAIL

✓ บันทึก

รูปภาพที่ 1 หน้าต่างLogin และ ลงทะเบียนเข้าระบบ

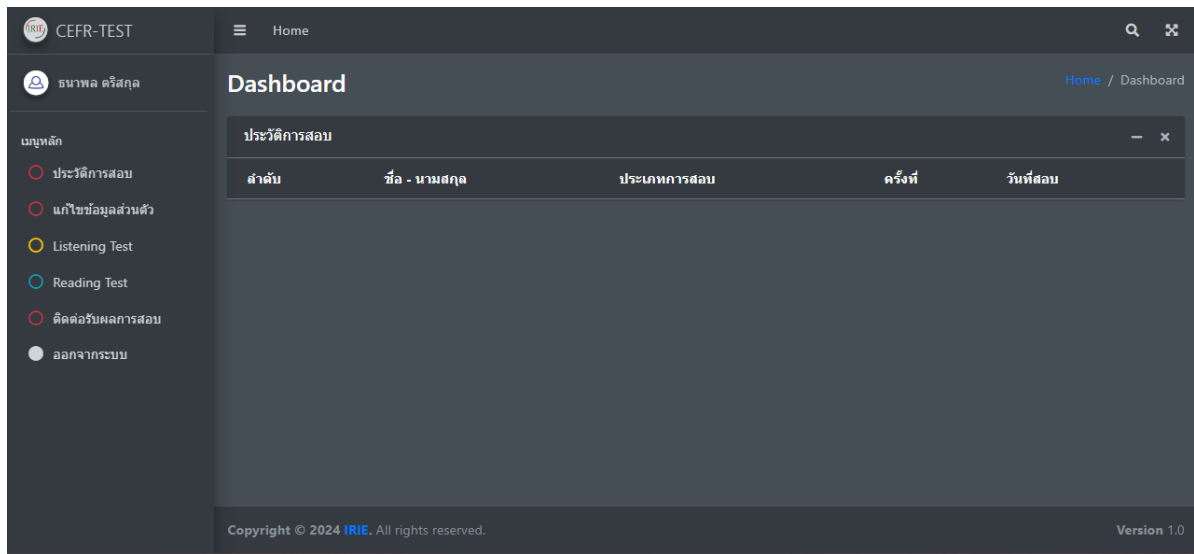
- 2) ระบบสอบ สอบการฟัง(Listening Test) และ สอบการอ่าน(Reading Test)



รูปภาพที่ 2 หน้าต่างการสอบ การฟัง และ การอ่าน



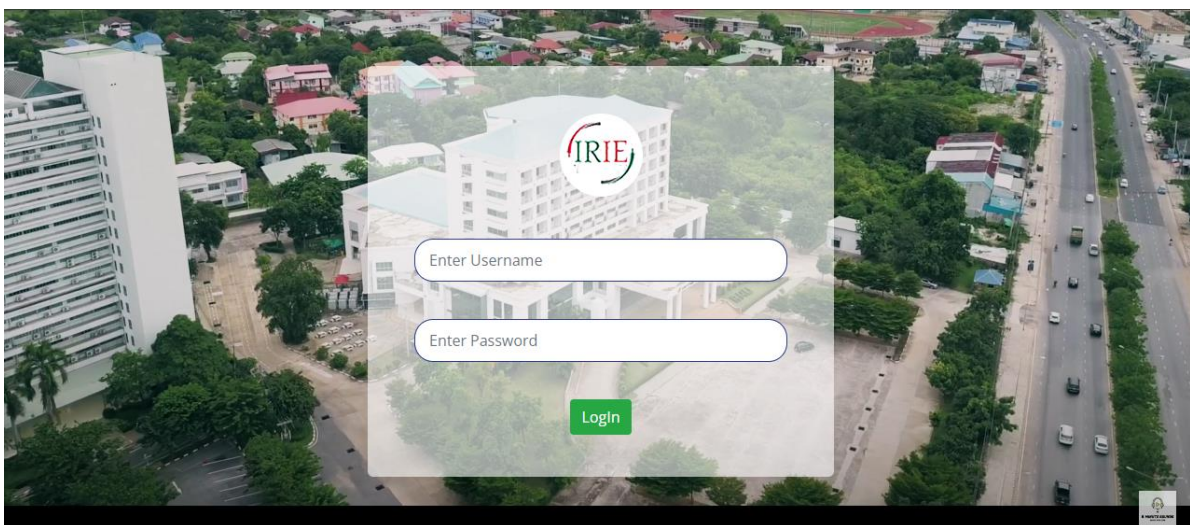
### 3) ระบบการตรวจสอบประวัติการสอบของนักศึกษา



รูปภาพที่ 3 หน้าต่างแดรชบอร์ดของผู้ใช้งาน

### ด้านบุคลากรในการควบคุมการสอบ

#### 1) ระบบการLoginเข้าสู่ระบบของบุคลากรควบคุมสอบ



รูปภาพที่ 4 หน้าต่าง Login เข้าสู่ระบบ ของ ผู้ควบคุมสอบ

## 2) ระบบตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลของผู้เข้าใช้ระบบ

ยูสเซอร์เนม:  รหัสผ่าน:   
 รหัสนักศึกษา:   
 ตำแหน่ง:  ชื่อ:  เสนอกลุ่ม:   
 คณะ (คณะครุศาสตร์):  สาขา (คอมพิวเตอร์ศึกษา):   
 เบอร์โทรศัพท์:   
 EMAIL:

รูปภาพที่ 5 หน้าต่างการแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้

## 3) ระบบตรวจสอบผลการสอบของนักศึกษา

### ข้อมูลผู้ใช้งานระบบ

Copy CSV Excel PDF Print Search:

ID	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - นามสกุล	คณะ	สาขา	เบอร์โทรศัพท์	username	password	แก้ไข
1	64122209999	นายธนพลา ตรีสกุล	คณะครุศาสตร์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	12345678	ryuozero	0652245287	

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous **1** Next

รูปภาพที่ 6 หน้าต่างตรวจสอบข้อมูลของผู้ใช้

## 4) ระบบ Export ผลสอบของนักศึกษาออกมาเป็นไฟล์ Excel และ PDF

คะแนนผู้เข้าสอบความรู้ ความสามารถภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษา RMU-UET ปีการศึกษา 2566  
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วันที่ 10 เมษายน 2567

รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	คณะ	สาขาวิชา	ฟัง	อ่าน	ผลการฟัง	ผลการอ่าน	TOTAL	ระดับ CEFF	เกณฑ์	อบรมออนไลน์	อบรมออนไลน์	หมายเหตุ
2	633110080308	รองนำ มงคล	คณะครุศาสตร์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	30	28	148.5	138.6	287	A2	ผ่าน		
3	633110030207	วิรายุทธ ดวงดา	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	35	21	173.25	103.95	277	A2	ผ่าน		
4	633110030116	บรรณัฐ ทองชัย	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	25	26	123.75	128.7	252	A2	ผ่าน		
5	633110080222	ภัทรพล ศรีพงษ์สรร	คณะครุศาสตร์	คอมพิวเตอร์ศึกษา	60	23	297	113.85	411	A2	ผ่าน		
6	633110030118	ธีญาศิลป์ ร้อมขรรษา	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	29	25	143.55	123.75	267	A2	ผ่าน		
7	633110030128	อริย์มา อากาศเลิศ	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
8	633110030208	ชเชศักดิ์ ทองตาม	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	40	22	198	108.9	307	A2	ผ่าน		
9	633110030101	ขวัญชนก คำชาติ	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
10	633110030125	วิรัช แสนทอง	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
13	633110030105	เกียรติศักดิ์ ศรีอริญ	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
14	633110030123	รัฐธรรมบุญ กามบัวศรี	คณะครุศาสตร์	ดนตรีศึกษา	30	24	148.5	118.8	267	A2	ผ่าน		
15	633110330122	ณพพล บัวคง	คณะครุศาสตร์	วิทยาศาสตร์การกีฬา	27	23	133.65	113.85	248	A2	ผ่าน		
16	633110330109	กิตติพันธ์ การร้อม	คณะครุศาสตร์	วิทยาศาสตร์การกีฬา	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
17	633110330119	ณัฐพล บุญแจน	คณะครุศาสตร์	วิทยาศาสตร์การกีฬา	29	28	143.55	138.6	282	A2	ผ่าน		
26	633110330113	จริลชัย ขวัญประเสริฐ	คณะครุศาสตร์	วิทยาศาสตร์การกีฬา	33	29	163.35	143.55	307	A2	ผ่าน		
27	633170020118	ภาณุพงษ์ จันทะเอียด	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีมีผลสัม	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
28	633170020134	อลลวิธ บุญพิทักษ์	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีมีผลสัม	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		
29	633170020108	ศุภรัชชา บุญกล้า	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีมีผลสัม	0	0	0	0	0	ขาดสอบ	ขาดสอบ		

รูปภาพที่ 7 หน้าต่างExcel ที่บันทึกจากระบบสอบ

**ผลการเบิกจ่ายงบประมาณ**

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากแหล่งงบประมาณเงินรายได้ บกศ. ประเภทงบอุดหนุน โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา จำนวนเงิน 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) มีผลการเบิกจ่ายงบประมาณในการดำเนินโครงการดังนี้

รายการ	งบ	งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	บุคลากร	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าใช้สอย	ค่าสาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์			
จัดจ้างออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม				20,000				20,000		20,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				20,000				20,000		20,000

ตารางที่ 4 สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณ

### ส่วนที่ 3

#### บทสรุปความสำเร็จ

##### ผลการดำเนินโครงการตามวัตถุประสงค์และการบรรลุผล

สำนักฯ ได้ตั้งวัตถุประสงค์ในการดำเนินโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา ไว้ 2 ข้อ มีการดำเนินโครงการบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ร้อยละ 100 ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

**วัตถุประสงค์ที่ 1 เพื่อพัฒนาระบบให้นักศึกษาได้ทำการสอบวัดความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ**

สำนักฯ ได้จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ขึ้นโดยระบบเป็น Web based หรือเว็บไซต์ที่ใช้ในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ โดยมีรายละเอียดโครงสร้างดังนี้

##### ด้านนักศึกษา

- 1) ระบบ Login เข้าสู่ระบบผู้ใช้และระบบ Register ลงทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบ ของนักศึกษา
- 2) ระบบสอบ สอบการฟัง(Listening Test) และ สอบการอ่าน(Reading Test)
- 3) ระบบการตรวจสอบประวัติการสอบของนักศึกษา
- 4) ระบบการตรวจสอบวันที่ประกาศผลสอบของนักศึกษา

##### ด้านบุคลากรคุมสอบ

- 1) ระบบการ Login เข้าสู่ระบบของบุคลากรคุมสอบ
- 2) ระบบตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลของผู้เข้าใช้ระบบ
- 3) ระบบตรวจสอบผลการสอบของนักศึกษา
- 4) ระบบ Export ผลสอบของนักศึกษาออกมาเป็นไฟล์ Excel และ PDF

ทั้งนี้ ระบบการสอบนั้น ได้เริ่มนำไปใช้ในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในภาคเรียนที่ 2/2566 (ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2567 เป็นต้นไป)

**วัตถุประสงค์ที่ 2 เพื่อกระตุ้นความสนใจและตื่นตัวในการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขยาย ขอบข่ายใช้งานในทางการศึกษาเพิ่มขึ้น**

สำนักฯ ได้จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ทางสำนักฯ จึงจัดทำการศึกษาทดสอบระบบสอบภาษาอังกฤษเพื่อประเมินความพึงพอใจต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ โดยมีผู้ทดสอบระบบทั้งหมดจำนวน 23 คน โดยมีนักศึกษาจำนวน 21 คน ผู้ควบคุมสอบจำนวน 2 คน โดยผลรวมการประเมินมีดังนี้

ผลการประเมินความพึงพอใจต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ

ประเด็นข้อคิดเห็น	ระดับความพึงพอใจ				
	มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
<b>ด้านการใช้งานระบบ</b>					
1. ใช้งานระบบได้ง่าย ไม่ซับซ้อน เข้าใจการใช้งาน	19	4	0	0	0
2. ระบบตอบสนองได้ดี รวดเร็ว ไม่ติดขัด หรืออาการค้าง	22	1	0	0	0
3. ข้อมูลที่แสดงถูกต้อง ไม่ผิดพลาด หรือขาดหาย	20	3	0	0	0
<b>ด้าน UI ของระบบ (หน้าตาของเว็บไซต์)</b>					
1. ตัวหนังสืออ่านได้ ชัดเจน สละ ถูกต้อง ไม่ตกหล่น	21	2	0	0	0
2. หน้าตาเว็บไซต์เนื้อหามีขนาด พอเหมาะ ไม่อัดแน่นเกินไป สบาย ตา	20	3	0	0	0
3. สามารถเข้าถึงได้ทุกส่วนของ หน้าตาเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย	19	4	0	0	0

ตารางที่ 5 รวมผลการประเมินตามจำนวนผู้ตอบแบบสอบถาม

**ด้านการใช้งานระบบ** พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจต่อระบบสอบวัดระดับภาษาอังกฤษในระดับ “มากที่สุด” โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในการให้บริการในด้านระบบตอบสนองได้ดี รวดเร็ว ไม่ติดขัด หรืออาการค้าง “มากที่สุด” จำนวน 22 คน คิดเป็นร้อยละ 95.65

**ด้าน UI ของระบบหรือหน้าตาของเว็บไซต์** ผู้ตอบแบบสอบถามพึงพอใจต่อระบบสอบวัดภาษาอังกฤษในระดับ “มากที่สุด” โดยผู้ตอบแบบสอบถามมีความพึงพอใจในด้านตัวหนังสืออ่านได้ ชัดเจน สละถูกต้อง ไม่ตกหล่น “มากที่สุด” จำนวน 21 คน คิดเป็นร้อยละ 91.30

เมื่อถามว่า “คุณพอใจที่จะเลือกใช้ระบบสอบนี้ต่อไปในอนาคตหรือไม่” ผู้ตอบแบบประเมินความพึงพอใจเป็น “ใช่ ฉันพอใจที่จะเลือกใช้ระบบต่อไปในอนาคต” จำนวน 21 คนคิดเป็นร้อยละ 91.30 และตอบว่า “ไม่ ฉันยังไม่พอใจที่จะเลือกใช้ระบบต่อไปในอนาคต” จำนวน 2 คน คิดเป็นร้อยละ 8.69

## ความสำเร็จของโครงการตามตัวชี้วัดความสำเร็จและการบรรลุผล

สำนักฯ กำหนดตัวชี้วัดในการวัดระดับความสำเร็จของการดำเนินโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา ไว้ 3 ตัวชี้วัด

จากการประเมินผลโครงการฯ รายตัวชี้วัดในส่วนที่ 4 ปรากฏผลการดำเนินโครงการฯ บรรลุผลจำนวน 3 ตัวชี้วัด คิดเป็นระดับการบรรลุผลร้อยละ 100

ชื่อตัวชี้วัด	หน่วย นับ	ค่า เป้าหมาย ตัวชี้วัด	ผล	การบรรลุผล	
				สำเร็จ	ไม่ สำเร็จ
จำนวนโครงการ/กิจกรรมในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา	โครงการ	1	1	✓	
มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา	ระบบ	1	1	✓	
ระดับความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาสำหรับนักศึกษาและบุคลากรทั้งที่เป็นคนไทยและชาวต่างชาติ	ระดับ	4	4	✓	

ตารางที่ 6 ความสำเร็จของโครงการฯ ตามตัวชี้วัด

## ประโยชน์และผลกระทบ

มหาวิทยาลัยฯ มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านการวัดระดับภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้คุณภาพมาตรฐานเพิ่มขึ้น ทันสมัย และสะดวกต่อการใช้งานทั้งนักศึกษาและบุคลากร

## ข้อเสนอแนะหรือแนวทางการพัฒนาคุณภาพ

หลังการเสร็จการดำเนินโครงการฯ ทางสำนักฯ มีการประชุมคณะกรรมการดำเนินโครงการฯ เพื่อทบทวนขั้นตอนการดำเนินงานโครงการฯ ปรึกษาหารือเกี่ยวกับข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนากระบวนการดำเนินการในทุกขั้นตอน โดยมีแนวทางการพัฒนาโครงการฯ คือ ด้านฮาร์ดแวร์ของตัวระบบเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ในการรองรับข้อมูลการสอบและระบบการสอบวัดระดับที่ ต้องอัปเดตอุปกรณ์เพื่อให้สามารถรองรับการใช้งานที่มากขึ้นทั้งด้านข้อมูลและระบบสอบ

## ความต่อเนื่องของการดำเนินโครงการ

โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา เป็นโครงการจัดทำระบบสอบสำหรับนักศึกษาปริญญาตรีที่สอบเพื่อวัดระดับภาษาอังกฤษ โดยอำนวยความสะดวกทั้งนักศึกษาและบุคลากรให้สามารถใช้งานระบบสอบได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

อย่างไรก็ตาม ระบบการสอบวัดระดับภาษาอังกฤษที่ใช้ในการสอบต่อจากไปนี้จะต้องเก็บข้อมูลจำนวนที่มากขึ้น ทำให้การใช้งานของระบบอาจเกิดความล่าช้าในทั้งด้าน เว็บไซต์ หรือ ด้านเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้รองรับระบบ ด้วย การพัฒนาระบบสอบจึงควรจัดให้มีขึ้นอย่างต่อเนื่อง เพื่อความทันสมัยของระบบและมาตราของระบบสอบวัดระดับภาษาอังกฤษของมหาลัยฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ภาคผนวก





## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ที่ อว. ๐๖๑๙.๑๒/๐๖๗ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗  
เรื่อง ขออนุมัติโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติได้โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา เพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดการสอบวัดความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเพื่อให้ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามใช้เป็นช่องทางเข้าถึงการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา ดังนั้น สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ จึงได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา โดยเริ่มดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ จนกระทั่งถึงวันที่ ๒๙ เดือน มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นระยะเวลา ๓๘ วัน ทั้งนี้ เพื่อจัดทำจัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ ให้มากที่สุด โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้ คือ

1. เพื่อให้ นักศึกษาได้ทำการสอบวัดความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ
2. เพื่อกระตุ้นความสนใจและตื่นตัวในการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศขยายขอบข่ายใช้งานในทางการศึกษาเพิ่มขึ้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของโครงการฯ จึงขอ  
อนุมัติโครงการ พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา โดยใช้งบประมาณ [] เงิน  
รายได้ [  ] เงินงบประมาณแผ่นดิน [  ] อื่นๆ ประเภทงบ บกศ. ของมหาวิทยาลัยฯ ที่จัดสรรให้สำนักวิเทศ  
สัมพันธ์ฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ตามแบบฟอร์มอนุมัติ  
โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ที่แนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายอติชาติ สารพงษ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ  
สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

พ.ศ. ๒๕๖๗

น.ก.

๑๓ ก.พ. ๖๗

## แบบฟอร์มเสนอขออนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

### สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

1. ชื่อโครงการ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา
2. ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการราชการระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)
  - 2.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
  - 2.2 เป้าประสงค์ ที่ 3.3 เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
  - 2.3 กลยุทธ์ ที่ -
  - 2.4 ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

ชื่อตัวชี้วัด*	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ระดับความสำเร็จในการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ	ระดับ	3

\*หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ระยะเวลา 5 ปี (พ.ศ. 2566-2570)

### ความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

- 2.5 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
- 2.6 เป้าประสงค์ที่ 3.3 เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ
- 2.7 กลยุทธ์ ที่ 3.7 ยกระดับการเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนเข้าเรียนด้วยค่ายบูรณาการศาสตร์เสริมทักษะวิชาการ
- 2.7 ตัวชี้วัดแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ชื่อตัวชี้วัด**	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ ระดับความสำเร็จในการยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ	ระดับ	3

\*\*หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดในแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

### 3. สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของสำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 ยกระดับการศึกษาทักษะภาษาต่างประเทศ ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม  
อย่างเป็นสากล

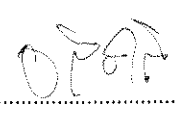
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพการบริหารจัดการองค์กรองค์กรตามหลักธรรมาภิบาลและ  
สร้างเครือข่ายร่วมมือ

3.2 เป้าหมายที่ 3.3 มีความพร้อมส่งเสริมสมรรถนะทางด้าน ICT ของนักศึกษา บุคลากร และอาจารย์  
ในการจัดการข้อมูลสารสนเทศและการเรียนรู้ทักษะภาษาต่างประเทศ

เป้าหมายที่ 4.4 การบริหารจัดการหน่วยงานและสามารถใช้ระบบ ICT เพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์  
การจัดการข้อมูลสารสนเทศ

3.3 กลยุทธ์ที่ 10 พัฒนา/ส่งเสริมระบบ ICT เพื่อส่งเสริมสมรรถนะและจัดการข้อมูลสารสนเทศ  
รวมถึงการจัดการเรียนรู้ทางภาษาต่างประเทศแบบ Social Learning Network:SLN

กลยุทธ์ที่ 13 พัฒนา/ส่งเสริมระบบ ICT เพื่อเผยแพร่และการจัดการข้อมูลสารสนเทศ

ลงชื่อ .....  ..... ผู้เสนอโครงการ

3.4 ตัวชี้วัดของหน่วยงาน

ชื่อตัวชี้วัด*	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ จำนวนโครงการ/กิจกรรมในการพัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มสมรรถนะและจัดการข้อมูลสารสนเทศ	จำนวน	1
ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการระบบ ICT ขององค์กร	ระดับ	4.25

\*\*หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดในแผนยุทธศาสตร์ ของหน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

4. ความสอดคล้องของโครงการกับตัวชี้วัด/แผนการบริหารหลักสูตร

ชื่อตัวชี้วัด***	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด

\*\*\* ตัวชี้วัดการพัฒนานักศึกษาในแต่ละชั้นปี ตามแผนบริหารหลักสูตรและที่สอดคล้องกับการบันทึกใน Che Co

\*\*\* สำหรับข้อนี้ หน่วยงานระดับคณะ/ศูนย์/สำนัก ถ้าไม่ได้เชื่อมโยงกับหลักสูตร ไม่ต้องระบุ

5. ความสอดคล้องของโครงการกับตัวชี้วัดการประกันคุณภาพการศึกษา (SAR)

5.1 องค์ประกอบที่ 1 กลุ่มตัวบ่งชี้ร่วม ตัวบ่งชี้ที่ 1.4 การพัฒนาหน่วยงานสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้


5.2 องค์ประกอบที่ 2 ตัวชี้วัดตามภารกิจหลัก ตัวบ่งชี้ที่ 2.30 ส่งเสริมและพัฒนาทักษะและความเข้าใจ

ทางด้านภาษาอังกฤษและความแตกต่างทางศิลปวัฒนธรรมของนักศึกษา (มรม.)

6. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ชื่อตัวชี้วัด****	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมายตัวชี้วัด
จำนวนโครงการ/กิจกรรมในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา	โครงการ	1
มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา	ระบบ	1
ระดับความสำเร็จของโครงการ/กิจกรรมการพัฒนาทักษะทางด้านภาษาสำหรับนักศึกษาและบุคลากรทั้งที่เป็นคนไทยและชาวต่างชาติ	ระดับ	4

\*\*\*\*หมายเหตุ ให้ระบุตัวชี้วัดตามบริบทของโครงการ (เชิงปริมาณ,เชิงคุณภาพ,เชิงต้นทุน,เชิงระยะเวลา)

ลงชื่อ .....  .....ผู้เสนอโครงการ

## 7. หลักการและเหตุผล

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ เป็นหน่วยงานที่ให้บริการวิชาการเกี่ยวกับภาษา แก่ นักศึกษา อาจารย์ บุคลากรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยฯ ตลอดจนบุคคลทั่วไปที่สนใจ และเป็น หน่วยงานที่ ให้บริการเกี่ยวกับการพัฒนาทักษะภาษา เนื่องจากปัจจุบันนี้เทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทในการจัดการเรียนการสอน เพิ่มมากขึ้น โทรศัพท์เคลื่อนที่หรือสมาร์ทโฟนในยุคปัจจุบันสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อตอบสนองความต้องการ ทางด้านข่าวสารข้อมูลและการเรียนรู้จากบทเรียนผ่านระบบออนไลน์ สำนักวิเทศสัมพันธ์ฯ เฝ้าให้ความสำคัญของ การเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

จึงได้จัดทำ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา เพื่ออำนวยความสะดวก ใน การจัดการเรียนการสอน ให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ และเพื่อให้นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏ มหาสารคามใช้เป็นช่องทางเข้าถึงการเรียนรู้ได้ทุกที่ทุกเวลา

ดังนั้น สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ จึงได้กำหนดจัด โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา โดยเริ่มดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ 21 เดือนกุมภาพันธ์ 2567 จนกระทั่งถึงวันที่ 29 เดือนมีนาคม 2567 เป็นระยะเวลา 38 วันทั้งนี้ เพื่อจัดทำจัดโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ บริการด้านภาษา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการสนับสนุนการดำเนินงานตามพันธกิจมหาวิทยาลัยฯ ให้มากที่สุด

## 8. วัตถุประสงค์ของโครงการ

8.1 เพื่อพัฒนาระบบให้นักศึกษาได้ทำการสอบวัดความรู้ความสามารถภาษาอังกฤษได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ

8.2 เพื่อกระตุ้นความสนใจและตื่นตัวในการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ขยาย ขอบข่ายใช้งานในทางการศึกษาเพิ่มขึ้น

## 9. กลุ่มเป้าหมาย

9.1 สถานะกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

9.2 ปริมาณกลุ่มเป้าหมาย นักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 2,000 คน

9.3 พื้นที่กลุ่มเป้าหมาย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

10. ระยะเวลาในการดำเนินงาน(วัน) 38 วัน เริ่มต้น 21 ก.พ. 2567 – 29 มี.ค. 2567

11. สถานที่ในการจัดโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

12. หน่วยงานดำเนินการ สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

ผู้รับผิดชอบโครงการ 1. ผศ.ดร.ขจรพงษ์ ร่วมแก้ว โทรศัพท์ 0942585885

2. นายอดิชาติ สารพงษ์ โทรศัพท์ 0914185287

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษาเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษาระดับ ปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ที่มีคุณภาพ

14. วิธีการติดตามและประเมินผล

14.1 จัดแบบสอบถามความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้านภาษา

14.2 สรุปลงและจัดทำรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ เป็นรูปเล่มและนำเสนอมหาวิทยาลัยฯ

ลงชื่อ .....  ..... ผู้เสนอโครงการ

## 15. การเบิกจ่ายงบประมาณโครงการ

ไตรมาส	เดือน	จำนวน(บาท)	ไตรมาส	เดือน	จำนวน(บาท)
1	ตุลาคม		3	เมษายน	
	พฤศจิกายน			พฤษภาคม	
	ธันวาคม			มิถุนายน	
2	มกราคม		4	กรกฎาคม	
	กุมภาพันธ์			สิงหาคม	
	มีนาคม	20,000		กันยายน	

## 16. วิธีดำเนินการ

ลำดับ	แผนการดำเนินงานตามกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี ที่จัด
1	ประชุมวางแผนการดำเนินงานและกำหนดกิจกรรมในการจัดโครงการ	8 - 10 ก.พ. 67
2	เสนอโครงการเพื่อขออนุมัติ	14 - 17 ก.พ. 67
3	แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน	17 - 18 ก.พ. 67
4	ดำเนินงานโครงการตามแผนงานโครงการ	21 ก.พ. 67 - 29 มี.ค. 67
	4.1 ชั้นเตรียม ประสานงาน/จัดเตรียมข้อตกลง TOR/จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	8 - 10 ก.พ. 67
	4.2 ชั้นจัดกิจกรรม 1) จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2) ทาค่าคุณภาพของข้อสอบโดยผู้เชี่ยวชาญ	21 ก.พ. 67 - 29 มี.ค. 67
	4.3 ชั้นประเมินผลและสรุป 1) รวบรวมข้อมูลผลการดำเนินโครงการฯ 2) เบิกจ่าย/ล้างหนี้เงินยืมเงินงบประมาณโครงการ 3) ประเมินผลข้อมูล และรายงานผลการดำเนินโครงการฯ แก่ผู้บริหารหน่วยงาน	29 มี.ค. 67
5	รายงานผลการดำเนินโครงการฯ ต่อมหาวิทยาลัยฯ	20 เม.ย. 67

## 17. งบประมาณ

หน่วยงาน 460000 : สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

แหล่งเงิน 21101 : บกศ.

หมวดเงิน 113 : เงินอุดหนุนทั่วไป

งบประมาณ จัดสรร 20,000.00 บาท เบิกจ่าย 0.00 บาท ขออนุมัติ 20,000.00 บาท

รายการ 6621101460000008 : การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริการด้านภาษา

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

## 18. กิจกรรมการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรมดำเนินงาน	รายละเอียดการใช้จ่าย	จำนวนเงิน
1	จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะ และบริการด้านภาษา	ค่าจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม	20,000
		รวม	20,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น			20,000

หมายเหตุ 1. แสดงรายละเอียดการคำนวณให้ชัดเจน

2. รายละเอียดการใช้จ่ายให้ชี้ชัดระเบียบและประกาศของมหาวิทยาลัยและหลักเกณฑ์ของกระทรวงการคลัง

3. ค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทุกรายการ

## 19. งบประมาณโครงการจำแนกตามหมวดงบประมาณ

รายการ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน				งบลงทุน		งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
	ค่าจ้าง	ค่าตอบแทน	ค่าวัสดุ	ค่าใช้สอย	ค่าสาธารณูปโภค	ครุภัณฑ์	สิ่งก่อสร้าง			
จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม				20,000				20,000		20,000
รวมทั้งสิ้น				20,000				20,000		20,000

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายอติชาติ สารพงษ์)

ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

วันที่ 15 / 11 / 2567

(ลงชื่อ) ..... ผู้เห็นชอบโครงการ

(นางสาวนฤมล กางเกต)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน งบประมาณ และประกันคุณภาพ

วันที่ ..... / ..... / .....

(ลงชื่อ) ..... ผู้อนุมัติโครงการ

(นางสาวณัฐธิดา กลางประชา)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

วันที่ 14 / 11 / 67

ลงชื่อ ..... ผู้เสนอโครงการ



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
ระบบงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณสำหรับจัดโครงการ

หน่วยงาน 460000 สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ แหล่งเงิน 21101 บคศ.  
 แผนงาน 33 แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต ผลผลิต 80 ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์  
 งาน/โครงการ 8017002 ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน กิจกรรม 000506 ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน  
 หมวดเงิน 113 เงินอุดหนุนทั่วไป กองทุน 0100 กองทุนทั่วไป  
 รหัสงบประมาณ 6721101460000006 โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา ปีงบประมาณ 2567

งบที่อนุมัติครั้งแรก	โอนเปลี่ยนแปลง	กันเหลือ	ก่อนผูกพัน	ผูกพัน	จ่ายแล้ว
20,000.00	-	-	-	-	-
คงเหลือ	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00

ชื่อโครงการ	ค่าใช้จ่ายที่ดำเนินการแล้วรอเบิก	อนุมัติครั้งนี้	คงเหลือหลังอนุมัติ
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหาร	-	20,000.00	-

ลงชื่อ .....  
 เจ้าของโครงการ

ลงชื่อ .....  
 คณบดี/ผอ./หัวหน้าหน่วยงาน/หรือผู้ได้รับมอบหมาย



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดจ้างผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะ และบริการด้านภาษา  
โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา

### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ ได้กำหนดจัด โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา เพื่อให้การสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR สำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อำนวยความสะดวก ระบบที่เป็นมิตรกับผู้ใช้ทั้ง นักศึกษา บุคลากรทั่วไป

จึงได้จัดทำ โครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารด้านภาษา เพื่ออำนวยความสะดวก ในการจัดการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งาน ระบบการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

### 2. ข้อกำหนดด้านความต้องการระบบ (Functional Requirement)

ระยะที่ 1 งานออกแบบ แล้วเสร็จภายใน 2 วัน นับจากวันที่เริ่มต้นตามสัญญาจ้าง

#### 2.1 ออกแบบและจัดทำเอกสาร

ออกแบบและจัดทำเอกสาร สถาปัตยกรรมระบบ (System Architecture) เพื่อนำเสนอรูปแบบของ Platform ที่เหมาะสม โดยการพัฒนาขึ้นใหม่

#### 2.2 ออกแบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษ

ออกแบบ และพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียง มาตรฐานCEFR สำหรับนักศึกษาที่สอบระบบ และ บุคลากรที่ควบคุมการ สามารถเข้าถึงและใช้งาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยครอบคลุมการทำงานของทั้งนักศึกษาและบุคลากรดังนี้  
ด้านนักศึกษา

- ระบบ Login เข้าสู่ระบบผู้ใช้และระบบ Register ลงทะเบียนเป็นผู้ใช้ระบบ ของนักศึกษา
- ระบบสอบ สอบการฟัง(Listening Test) และ สอบการอ่าน(Reading Test)
- ระบบการตรวจสอบประวัติการสอบของนักศึกษา
- ระบบการตรวจสอบวันที่ประกาศผลสอบของนักศึกษา

#### ด้านบุคลากร

- ระบบการLoginเข้าสู่ระบบของบุคลากรควบคุมสอบ
- ระบบตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลของผู้ใช้ระบบ
- ระบบตรวจสอบผลการสอบของนักศึกษา
- ระบบ Export ผลสอบของนักศึกษาออกมาเป็นไฟล์ Excel และ PDF

ระยะที่ 2 งานพัฒนาระบบการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับจากวันที่เริ่มต้นตามสัญญาจ้าง

#### 2.3 พัฒนาระบบการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR

ระบบการสอบวัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFR โดยเว็บไซต์พัฒนาด้วย HTML,PHP และ JAVA รวมถึงการติดตั้งระบบให้พร้อมเพื่อการทดสอบตรวจรับระบบ

ระยะที่ 3 งานทดสอบตรวจรับ งานติดตั้งระบบ และเปิดใช้งานแบบ Soft Launch แล้วเสร็จ ภายใน 5 วัน นับจากวันที่เริ่มต้นตามสัญญาจ้าง

#### 2.4 ทดสอบตรวจรับตามข้อกำหนด (Functional Requirement)

ทดสอบตรวจรับตามข้อกำหนด (Functional Requirement) ตาม System Architecture ที่ได้รับการอนุมัติ

#### 4. คุณลักษณะทั่วไปของซอฟต์แวร์ (Software)

4.1 สามารถเข้าถึงได้จาก Web browser

4.2 เป็นซอฟต์แวร์ (Software) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายในการพัฒนา หากใช้ ซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ต้องได้รับอนุญาตถูกต้อง

4.3 ซอฟต์แวร์ (Software) ที่พัฒนาขึ้นทั้งหมดเป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างพัฒนา

ต้องส่งมอบซอร์ซโค้ด (Source Code) ให้กับผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างต้องเก็บซอร์ซโค้ด (Source Code) เป็นความลับและห้ามเผยแพร่เว้นแต่ได้รับการยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

#### 5. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

5.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ 0.01% ของค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าว ให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจาก จำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบ ถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

5.2 ค่าปรับ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบซอฟต์แวร์ (Software) ได้เสร็จตามสัญญา มีค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างอัตราร้อยละ 0.01 ของค่าจ้างตามสัญญา ต่อวัน

5.3 การบอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไป ได้ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิ นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็น จำนวนค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาและค่า ใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

#### 7. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน 20,000บาท (สองหมื่นบาท ถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้ การพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการสอบ วัดระดับทักษะภาษาอังกฤษเทียบเคียงมาตรฐาน CEFRสำหรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินดังกล่าว ตามเงื่อนไขดังนี้  
งวดที่ 1 เมื่อส่งงานครบสมบูรณ์ จำนวน 20,000บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง  
(นางสาวณัฐธิดา กลางประชา)

ผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์และการจัดการศึกษานานาชาติ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง  
(นายปกรณ์ จุวัฒน์สำราญ)  
ในนามบริษัท เลิร์นมอร์เอ็ดดูเทค จำกัด

(ลงชื่อ).....พยาน  
( )

(ลงชื่อ).....พยาน  
( )

