



# รายงานผลการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการ

## ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568



RESULTS



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur elit. Aliquam dignissim, enim faucibus, neque nisi pulvinar nibh nunc quis lorem. Class aptent litora torquent per conubia nostra himenaeos. Aenean quis dicitur quam sit amet, cur



กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม



สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568  
กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ.....	1
สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2568 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ.....	3
รายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม.....	4
รายงานความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ พ.ศ. 2568 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ.....	27
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ.....	44
ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ	76

## ส่วนที่ 1

### บทนำ

ในปัจจุบันกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นหน่วยงานในสังกัด สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และเป็นหน่วยงานหนึ่งที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชกฤษฎีกาจัดตั้งส่วนราชการในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2538 ซึ่งในปัจจุบันมีส่วนงานภายในสำนักงานอธิการบดี จำนวน 12 หน่วยงาน ได้แก่ กองกลาง กองแผนงาน กองบริการการศึกษา กองกิจการนิสิต กองคลังและพัสดุ กองทะเบียนและประมวลผล กองอาคารและสถานที่ กองการเจ้าหน้าที่ กองส่งเสริมและบริการวิชาการ กองประชาสัมพันธ์และกิจการต่างประเทศ ศูนย์พัฒนาและประกันคุณภาพการศึกษา และสำนักตรวจสอบภายใน โดยมีภารกิจหลักในการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และการที่จะให้การดำเนินการตามภารกิจดังกล่าวเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพเกิดประสิทธิผลและมีประสิทธิภาพนั้น หากสำนักงานอธิการบดีมีแผนกลยุทธ์ที่เหมาะสมที่มีพื้นฐานจากการวิเคราะห์สถานการณ์ที่ถูกต้องรู้จุดอ่อนจุดแข็งขององค์กร สามารถประเมินโอกาสและภัยคุกคามที่องค์กรเผชิญหน้าได้อย่างเหมาะสมและถูกต้อง ก็จะเป็นเครื่องมือที่สำคัญจะช่วยให้การดำเนินการของสำนักงานอธิการบดีบรรลุเป้าหมายได้เป็นอย่างดี การจัดทำแผนกลยุทธ์ของสำนักงานอธิการบดีจึงเป็นประเด็นสำคัญประการหนึ่งที่สำนักงานอธิการบดีให้ความสำคัญ โดยแผนกลยุทธ์ดังกล่าว จะเป็นแผนแม่บทหลักระยะยาวของกองส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดีในการกำหนดทิศทางการดำเนินการของกองส่งเสริมการวิจัยฯ สำนักงานอธิการบดี เป็นแผนแม่บทของการจัดทำแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณนอกจากนี้ยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินงานภายใต้ระบบการสร้างตัวชี้วัดผลการดำเนินงานตามระบบการบริหารงานสมัยใหม่ที่มุ่งเน้นการวัดผลการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

### ปรัชญา (Philosophy)

บริการด้วยใจ โปร่งใส มีประสิทธิภาพ

### วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนงานวิจัย นวัตกรรม การบริการวิชาการและทำนุบำรุงเพื่อสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย

### ค่านิยมองค์กร (Core Value)

RESEARCH

RE = Resource – Efficient เป็นทรัพยากรที่มีประสิทธิภาพ

SE = Service Excellence เต็มที่ในการบริการ

AR = Awareness & Responsibility ตระหนักและรับผิดชอบต่อหน้าที่

CH = Creativity & Honesty สร้างสรรค์และโปร่งใสในการทำงาน

### วัตถุประสงค์ (Objectives)

1. สนับสนุนการพัฒนาทางด้านงานวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยมหาสารคามสู่ความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
2. สนับสนุนการพัฒนาทางด้านบริการวิชาการของมหาวิทยาลัยมหาสารคามเพื่อยกระดับชุมชนไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. สนับสนุนการพัฒนาทางด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานสู่สากล

### พันธกิจ (Mission)

1. ส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัยนวัตกรรมและการใช้ประโยชน์จากงานวิจัย
2. ส่งเสริมการบริการวิชาการเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
3. ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานและภูมิปัญญาท้องถิ่น
4. ส่งเสริมและเผยแพร่สารสนเทศการวิจัยและบริการวิชาการ
5. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมจากหมอนและไหมสู่เชิงพาณิชย์
6. ส่งเสริมการพัฒนาพื้นที่เรียนรู้ต้นแบบจากฟาร์มมหาวิทยาลัย

7. ส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม
8. ส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาการให้บริการเครื่องมือตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

#### ยุทธศาสตร์ (Strategic)

- 1 ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
- 2 ส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน
- 3 ส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ
- 4 ส่งเสริมการปฏิรูปองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

#### เป้าประสงค์

เป้าประสงค์ที่ 1.1 ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างรายได้ต่อยอดเชิงพาณิชย์

เป้าประสงค์ที่ 1.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติเพื่อยกระดับงานวิจัยสู่สากล

เป้าประสงค์ที่ 1.4 พัฒนาระบบการให้บริการให้อยู่ในฐานข้อมูล TCI tier 1 และอยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 1.5 ส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานและสร้างนวัตกรรมด้านหมอนและไหมในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 1.6 ส่งเสริมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์จากศูนย์เครื่องมือ เพื่อผลิตผลงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น

เป้าประสงค์ที่ 2.1 ส่งเสริมการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG ของชุมชนและสังคม

เป้าประสงค์ที่ 2.2 ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจ BCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์

เป้าประสงค์ที่ 2.3 สร้างรายได้จากการบริการสังคม

เป้าประสงค์ที่ 2.4 พัฒนาระบบนิเวศเพื่อยกระดับการให้บริการวิชาการที่ยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 3.1 สร้างสรรค์ผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานเพื่อยกระดับสังคมสู่สากล

เป้าประสงค์ที่ 3.2 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศิลปวัฒนธรรมอีสานที่โดดเด่น

เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามเกณฑ์พัฒนาคุณภาพของมหาวิทยาลัย

เป้าประสงค์ที่ 4.2 พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐาน

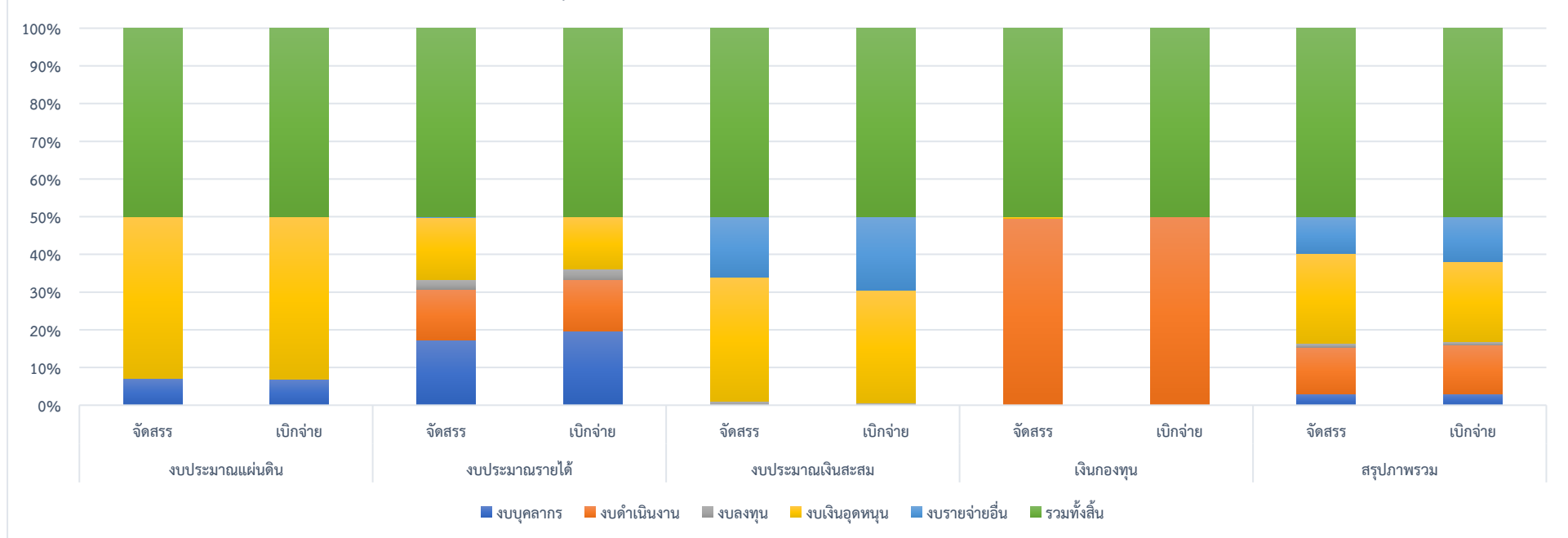
ส่วนที่ 2

แผนการดำเนินงานและการใช้จ่ายงบประมาณ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2568  
 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จำแนกรายหน่วยย่อย

งบรายจ่าย	งบประมาณแผ่นดิน		งบประมาณรายได้		งบประมาณเงินสะสม		เงินกองทุน		สรุปภาพรวม	
	จัดสรร	เบิกจ่าย	จัดสรร	เบิกจ่าย	จัดสรร	เบิกจ่าย	จัดสรร	เบิกจ่าย	จัดสรร	เบิกจ่าย
งบบุคลากร	847,240.00	825,240.00	10,963,300.00	9,905,839.28	-	-	-	-	12,288,380.00	9,896,289.28
งบดำเนินงาน	-	-	8,479,277.50	6,832,564.26	-	-	40,650,000.00	40,060,842.85	49,003,050.00	42,299,211.34
งบลงทุน	-	-	1,579,250.00	1,482,269.55	2,441,100.00	1,096,000.00	-	-	4,020,350.00	2,578,269.55
งบเงินอุดหนุน	5,193,130.00	5,193,130.00	10,352,575.00	6,920,229.60	79,200,000.00	59,362,750.00	350,000.00	-	94,627,330.00	69,367,109.60
งบรายจ่ายอื่น	-	-	206,875.00	57,000.00	38,515,200.00	38,515,200.00	-	-	38,601,700.00	38,572,200.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>6,518,210.00</b>	<b>5,966,590.00</b>	<b>30,766,300.00</b>	<b>23,334,781.83</b>	<b>120,256,300.00</b>	<b>97,411,950.00</b>	<b>41,000,000.00</b>	<b>40,060,842.85</b>	<b>198,540,810.00</b>	<b>162,713,079.77</b>

สรุปผลการเบิกจ่ายงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2568



รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ/ กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	จำนวนโครงการ	สถานะการดำเนินงาน				การใช้งบประมาณโครงการ/กิจกรรม
		ไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	จัดสรร	เบิกจ่าย
SO2 ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	16	2	0	14	83,180,000	84,531,123
SO3 ให้บริการ วิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	3	0	0	3	5,680,000	1,532,998
SO4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	3	0	0	3	2,200,000	1,650,000
<b>รวม</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>91,010,000</b>	<b>87,659,153</b>
<b>ร้อยละ</b>		<b>9.09</b>	<b>0</b>	<b>90.91</b>		<b>96.32</b>

\*\*\*หมายเหตุ

ไม่มีการดำเนินงาน

1. โครงการนำเสนอผลงาน มหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 (Regional Research Expo 2025)
2. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "อบรมความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน"

ผลการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 2 ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ								
เป้าประสงค์ 2.1 ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ								
1. แผนการขับเคลื่อนการผลงานวิจัยเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ								
1. การจัดสรรทุนส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม 18 ประเภททุน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย งบประมาณ. 2568 จำนวน 21	ต.ค. 67 - ก.ย. 68	80,000,000	82,207,500	งบประมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการและศักยภาพของนักวิจัย	ส่งเสริม สนับสนุนนักวิจัยขอรับทุนจาก	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		ประเภททุน รวมทั้งสิ้น 549 โครงการ ปิดทุนแล้ว จำนวน 240 โครงการ ยกเลิก จำนวน 3 โครงการ คงเหลือ จำนวน 323 โครงการ					แหล่งทุนภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	
2. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (การเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย, บทความวิจัย, Pitching, AI)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	- กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการงานวิจัย คณะ/หน่วยงานมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 24 หน่วยงาน เพื่อแลกเปลี่ยนปัญหาอุปสรรคด้านการวิจัย เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและแก้ปัญหาร่วมกัน  - อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมการจัดโครงการระหว่างวันที่ 13 - 14 ก.ย. 68	13 - 14 ก.ย. 68	500,000	354,244	การพบหน่วยงาน เพื่อรวบรวมข้อมูลในมิติที่หลากหลาย เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาอาจารย์/นักวิจัยใหม่ที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งไม่เกิน 5 ปี และอาจารย์/นักวิจัยที่ยังไม่มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติ ISI/Scopus เพื่อเชิญชวนเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยที่มุ่งเน้นผลลัพธ์	- จัดกิจกรรมลงพบปะอาจารย์/นักวิจัยใหม่ หน่วยงานพร้อมผู้บริหารหน่วย เพื่อร่วมขับเคลื่อน  - จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย เพื่อร่วมขับเคลื่อน อาจารย์/นักวิจัยใหม่ที่ยังไม่มีผลงานตีพิมพ์ ในฐานข้อมูล ISI/Scopus	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
3. โครงการนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	- คัดเลือกผลงานการวิจัย ในธีม “เจียระไนพลุกษมณี เคลื่อน BCG model ด้วยงานวิจัย ณ โรงแรมเซนทาราแกรนด์ บางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ กรุงเทพมหานคร	16-20 มิ.ย.68	400,000	399,579	- ในปีงบประมาณ 2568 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กำหนดระยะเวลาการจัดกิจกรรมเร็วขึ้น และแจ้ง	- หน่วยงานควรเลือกผลงานที่จะนำไปรวมกิจกรรมประจำปีไว้ล่วงหน้า	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
						ระยะเวลาการจัดกระชั้นทำให้มีเวลาน้อยในการเลือกผลงานที่จะทำไปเสนอในกิจกรรมดังกล่าว		
4. โครงการนำเสนอผลงานมหกรรมวิจัยส่วนภูมิภาค ประจำปี 2568 (Regional Research Expo 2025)	ไม่ได้รับเชิญจากหน่วยงานผู้จัดให้เข้าร่วมกิจกรรม	- ไม่ได้รับเชิญให้เข้าร่วมกิจกรรมประจำปีงบประมาณ 2568 จากหน่วยงานผู้จัดกิจกรรม	16-18 ก.พ.68	ไม่ใช้งบประมาณ	ไม่มีงบเบิกจ่าย	ไม่ได้รับเชิญจากมหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ซึ่งเป็นหน่วยงานผู้จัดกิจกรรมประจำปีให้เข้าร่วมกิจกรรม	ประสานงานเครือข่ายด้านการวิจัย หากทราบกำหนดการจัดประสานงานเพื่อขอเข้าร่วมกิจกรรม	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
5. โครงการสัมมนาวิชาการวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคามประจำปีงบประมาณ 2568	ดำเนินการแล้วเสร็จ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้ดำเนินโครงการสัมมนาวิชาการวิจัย ระหว่างวันที่ 7 - 9 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว วิทยาเขตตงดโคก สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม รวมถึงสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันในต่างประเทศ ภายในงานมีการ	7-9 ก.พ.68	500,000	459,265	การประสานงานกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวจำเป็นต้องดำเนินการล่วงหน้าและใช้ระยะเวลา เนื่องจากมีความแตกต่างด้านระบบราชการและขั้นตอนการอนุมัติ การจัดโครงการในต่างประเทศมีค่าใช้จ่ายสูง ทั้งในเรื่องการเดินทาง ที่พัก และค่าดำเนินงานบางส่วน	ตรวจสอบแผนและติดต่อประสานงานกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือน พร้อมกำหนดกรอบเวลาที่ชัดเจน เพื่อลดความล่าช้าในขั้นตอนต่าง ๆ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		นำเสนอผลงานของหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง จำนวน 35 หน่วย ครอบคลุมหลากหลายสาขา โดยได้รับเกียรติจากคณะกรรมการบริหารงานวิจัย คณะอนุกรรมการบริหารงานวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นคณะกรรมการประเมินผลการดำเนินงาน ทั้งนี้ มีการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้เชิงวิชาการ และแนวทางการบริหารจัดการงานวิจัย โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร.ภูเพชร เกียวพิลาวงศ์ และ Prof. Peter Adler ผลจากการดำเนินโครงการ ส่งผลให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านการวิจัย ระหว่างมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว รวมถึงมีข้อเสนอแนะในการพัฒนาศักยภาพงานวิจัย ต่อยอดสู่นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในอนาคต อันเป็นการสนับสนุนพันธกิจด้านวิจัยของ				ส่งผลต่อการควบคุมงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้		

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		มหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน						
<b>2. แผนการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมต้นแบบเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ</b>								
1. การจัดสรรทุนส่งเสริมการวิจัยและนวัตกรรม 18 ประเภททุน	ดำเนินการแล้วเสร็จ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มีการจัดสรรทุนสนับสนุนการวิจัย งบประมาณ 2568 จำนวน 21 ประเภททุน รวมทั้งสิ้น 549 โครงการ ปิดทุนแล้ว จำนวน 240 โครงการ ยกเลิก จำนวน 3 โครงการ คงเหลือ จำนวน 323 โครงการ	ต.ค. 67 - ก.ย. 68	80,000,000	82,207,500	งบประมาณไม่เพียงพอต่อความต้องการและศักยภาพของนักวิจัย	ส่งเสริม สนับสนุนนักวิจัยขอรับทุนจากแหล่งทุนภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
<b>3. แผนการขับเคลื่อนนิเวศน์วิจัยเพื่อยกระดับงานวิจัยสู่สากล</b>								
1. โครงการจัดตั้งหน่วยวิจัยศูนย์วิจัยเฉพาะทางและศูนย์ความเป็นเลิศทางการวิจัย	ดำเนินการแล้วเสร็จ	มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีการส่งเสริมการจัดตั้งหน่วยวิจัยศูนย์วิจัยเฉพาะทางและศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ดังนี้ 1. 67 Research Unit 2. 3 Research Cluster 3. 3 Excellent Center การจัดตั้งหน่วยวิจัยฯ เน้นตอบโจทย์ BCG Economy Model และนโยบาย SDGs มีการบูรณาการกับเครือข่ายวิจัยทั้งในและต่างประเทศ	ตลอดปีงบประมาณ	ไม่ใช่ งบประมาณ	ไม่ใช่ งบประมาณ	บางหน่วยวิจัยยังขาดความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐาน และงบประมาณสนับสนุนต่อเนื่อง บุคลากรบางส่วนยังมีภาระงานด้านการสอนสูง ทำให้การขับเคลื่อนงานวิจัยบางหน่วยไม่เต็มศักยภาพ	พิจารณาจัดสรรงบประมาณสนับสนุนต่อเนื่อง ให้หน่วยที่มีศักยภาพสูง เพื่อต่อยอดงานวิจัยสู่ระดับเชิงพาณิชย์และชุมชน จัดอบรมและพัฒนาบุคลากรในด้าน การบริหารจัดการหน่วยวิจัย, การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
							ขอทุนภายนอก, และการสร้างนวัตกรรม	
2. โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยและความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน โดยโอนงบประมาณดังกล่าว นำไปจัดโครงการ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเข้าสู่มหาวิทยาลัย กลุ่มการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก ระหว่างวันที่ 27 – 28 กันยายน 2568	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
3. โครงการขอรับการประเมินคุณภาพจาก SIDCER ของคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	มีแผนงานดำเนินงานระหว่าง 1. "EC มี.ค. 68 2. IACUC ก.พ. 68 3. IBC ก.พ. 68" ผูกพันงบประมาณ ปี 2569 จำนวน 482,075 บาท	ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	500,000	17,925	ต้องดำเนินการจัดอบรมให้นักวิจัยได้รับการอบรมจริยธรรมการวิจัย (การวิจัยในคน/ สัตว์ทดลอง และความปลอดภัยทางชีวภาพ) เพื่อให้ได้รับใบรับรองผ่านการอบรม เพื่อให้เป็นตามมาตรฐานขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในคน และความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน	ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในปีงบประมาณ 2568	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
<p>4. โครงการศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาศักยภาพฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคามให้เป็นแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรภายใต้</p> <p>โครงการพัฒนาศักยภาพฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคามเป็นศูนย์เรียนรู้ Smart Farm และแหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตร</p>	ดำเนินการแล้วเสร็จ	<p>ได้ดำเนินการไปศึกษาดูงาน โดยมีผู้เข้าร่วมโครงการทั้งสิ้น 18 คน</p> <p>ทั้งนี้ อยู่ระหว่างรายงานผลและเบิกจ่าย ซึ่งได้ไปศึกษาดูงาน 4 แห่ง ดังนี้</p> <p>1. ศูนย์ศึกษาธรรมชาติและอนุรักษ์ป่าชายเลนเพื่อการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ตำบลสะเม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ได้ศึกษาการออกแบบเส้นทางศึกษาธรรมชาติและการเรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่น</p> <p>2. คูโบต้าฟาร์ม ตำบลหนองอิรุณ อำเภอบ้านบึง จังหวัดชลบุรี ได้ศึกษาเทคโนโลยีการเกษตรสมัยใหม่ แนวคิดเกษตรอัจฉริยะ การพัฒนาทักษะ แรงงานภาคเกษตร และการบริหารจัดการฟาร์มต้นแบบ</p> <p>3. สวนนงนุช พัทยา ตำบลนาจอมเทียน อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ศึกษาการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน การบริหารธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การประชาสัมพันธ์และการตลาด การ</p>	5 - 7 มิถุนายน 2568	80,000	77,610	<p>1. ข้อจำกัดด้านเวลาในการเดินทางและเยี่ยมชม เนื่องจากระยะทางจากต้นทางถึงสถานที่ศึกษาดูงานค่อนข้างไกล ส่งผลให้ต้องใช้เวลาในการเดินทางมาก ทำให้เวลาที่จัดสรรสำหรับการศึกษาดูงานในแต่ละแห่งมีจำกัด อาจมีเวลาไม่เพียงพอที่จะทดลองหรือศึกษาแบบละเอียดได้</p>	<p>1. จำกัดจำนวนสถานที่ศึกษาดูงานให้เหมาะสมกับเวลาที่มี เพื่อให้แต่ละจุดสามารถศึกษาลงลึกได้มากขึ้น</p>	ฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย การจัดการประสบการณ์นักท่องเที่ยว และการจัดการแสดงเพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยว การอนุรักษ์พันธุ์พืช ความรู้ด้านพฤกษศาสตร์ การจัดการพื้นที่สวนขนาดใหญ่ นวัตกรรมเกษตร ภูมิทัศน์ และฐานเรียนรู้เกษตรอินทรีย์</p> <p>4.ตลาดน้ำ 4 ภาค พัทยา ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี ได้เรียนรู้วัฒนธรรมไทย 4 ภูมิภาค ศึกษากระบวนการจัดการการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และแนวคิดการบริหารธุรกิจการท่องเที่ยว</p> <p>5.ได้ดำเนินการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่บุคลากรที่ไม่ได้เข้าร่วมโครงการในที่ประชุมฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาสารคาม และนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในงานเปิดฟาร์มมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2568 ส่งผลให้งานดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย</p>	24 กรกฎาคม 2568	ไม่ได้ใช้งบประมาณ	ไม่ได้ใช้งบประมาณ			



ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>WebEx Meeting ผู้เข้าร่วม onsite จำนวน 70 คน และ online จำนวน 104 คน</p> <p>2. จัดประชุม online ระหว่างนักวิจัยในสังกัดสถาบันเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในพื้นที่ 4 จังหวัด (มหาสารคาม, ร้อยเอ็ด, กาฬสินธุ์, ขอนแก่น) ในเดือนเมษายน 2568</p> <p>3. วันที่ 11-12 มิถุนายน 2568 จัดทำแผนวิจัยและนวัตกรรมโคขุนโคเนื้อ และอาหารสุขภาพพื้นถิ่น</p>	<p>2) online</p> <p>3) 11-12 มิ.ย. 68 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร</p>					
6. กิจกรรมพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัย นิสิต/นักศึกษา ให้ทำงานด้านวิจัยร่วมกับชุมชน (Capacity Building) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน โครงการพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	จัดกิจกรรมโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรวิจัย นิสิต/นักศึกษา ให้ทำงานวิจัยร่วมกับชุมชนและภาคเอกชน (Capacity Building) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน: การพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและพัฒนาภาครัฐร่วมเอกชนในเชิง		100,000	50,000	- เป็นการเขียนแผน/พัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยร่วมกันระหว่างนักวิจัยนสถาบันการศึกษาในเครือข่ายบริหารวิจัย ในแต่ละมหาวิทยาลัย ซึ่ง	ไม่มี	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567		<p>พาณิชย์ และพัฒนาเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาเพื่อการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานรากปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ทั้งสิ้น 3 ครั้ง ตามแผนงานดังนี้</p> <p>1. ครั้งที่ 1 กิจกรรมและกำหนดการโครงการ Capacity Building : กิจกรรมที่ 1 “การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างผลลัพธ์และผลกระทบในเชิงพื้นที่” วันที่ 23 เมษายน 2568 ณ ณ ห้องประชุมสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม และทาง Online ผ่านโปรแกรม WebEx Meeting ผู้เข้าร่วม onsite จำนวน 70 คน และ online จำนวน 104 คน</p> <p>2. จัดประชุม online ระหว่างนักวิจัยในสังกัดสถาบันเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน ในพื้นที่ 4 จังหวัด (มหาสารคาม,</p>	<p>1) 23 เม.ย.68 ณ ห้องประชุม B412 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์</p> <p>2) online</p>			ในบางครั้งต้องใช้การประชุม online		

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		ร้อยเอ็ด, ภาพลื่นจู้, ขอนแก่น) ในเดือนเมษายน 2568  3. วันที่ 11-12 มิถุนายน 2568 จัดทำแผนวิจัยและนวัตกรรมโคขุนโคเนื้อ และอาหารสุขภาพพื้นถิ่น	3) 11-12 มิ.ย. 68 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร					
<b>เป้าประสงค์ 2.2 พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสร้างรายได้ และต่อยอดเชิงพาณิชย์</b>								
<b>1. แผนพัฒนาเพื่อยกระดับการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์</b>								
1. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (เส้นทางวิจัยสู่การพัฒนามลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์, Pitching)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	หน่วยงาน UICMSU อยู่ระหว่างการวางแผนการดำเนินงานการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (เส้นทางวิจัยสู่การพัฒนามลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์, Pitching) ในรูปแบบของการจัดการอบรมฯ หรือการสนับสนุนทุนให้กับนักวิจัยฯ	2 พ.ค. – 6 มิ.ย.68	100,000	50,000	ไม่มี	ไม่มี	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม
2. โครงการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากการวิจัย TRIUP Act	ดำเนินการแล้วเสร็จ	1. มีการแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากการวิจัยฯ  2. มีการส่งผู้รับผิดชอบการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากการวิจัยฯ เข้าร่วมอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพในการปฏิบัติงาน	14-16 ส.ค.68	งบฯโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	354,244	1. จำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้  2. จำนวนงานวิจัยที่นำเสนอน้อยเกินไป	เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์ทั้งการส่งเอกสารไปยังหน่วยงาน และการประชาสัมพันธ์รูปแบบออนไลน์	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>3. มีการจัดกิจกรรม MSU Innovation Expo เพื่อสนับสนุนส่งเสริมให้อาจารย์/นักวิจัยได้เผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์</p> <p>4. มีผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดรายได้จำนวน 6 ผลงาน ดังนี้</p> <p>1. “การพัฒนากระบวนการผลิตชาใบบัวบกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า” หน่วยงานขอใช้สิทธิ์ “วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้าวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า”</p> <p>2. “ระบบดูแลแปลงผักด้วยเทคโนโลยี IOT” หน่วยงานขอใช้สิทธิ์ “วิสาหกิจชุมชนมหาสารคามออร์แกนิกฟาร์ม”</p> <p>3. “ระบบตรวจจับคุณภาพน้ำสำหรับกุ้งก้ามกรามในกระชัง”</p>						

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>หน่วยงานขอใช้สิทธิ์ “ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์แสนบุญ”</p> <p>4. “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์บรรเทาอาการปวด (ชีวสเปรย์)”</p> <p>หน่วยงานขอใช้สิทธิ์ “ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิวเฮิร์บ”</p> <p>5. “การยืดอายุการเก็บรักษาแผ่นข้าวเกรียบว่าวดิบ” หน่วยงานขอใช้สิทธิ์ “ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านหนองฮี”</p> <p>6. “สูตรครีมนวดเท้าจากน้ำมันไพล” หน่วยงานขอใช้สิทธิ์ “ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิวเฮิร์บ”</p>						
3. โครงการอบรมการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	ดำเนินการแล้วเสร็จ	<p>หน่วยงาน UICMSU อยู่ระหว่าง การติดต่อประสานงานในการจัดวิทยากรการจัดโครงการอบรมการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา ให้กับอาจารย์ นักวิจัย และผู้ประกอบการ และกำหนดช่วงระยะเวลาในการจัดโครงการดังกล่าว ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการได้ในช่วงเดือน ก.ย.68</p>	19 มี.ค.68	100,000	15,000	<p>จำนวนนักวิจัย และผู้ประกอบการที่เข้ารับการอบรมฯ ดังกล่าว ยังมีจำนวนน้อยกับความต้องการของหน่วยงานของหน่วยงานที่รับผิดชอบ ต่อการพัฒนาศักยภาพของ</p>	<p>หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม) ทำการประสานงานกับเจ้าภาพหลักที่จัดการอบรมฯ เพื่อทำการขอเพิ่มจำนวนนักวิจัยและผู้ประกอบการที่มีศักยภาพและความพร้อมในการนำเอา</p>	<p>ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม</p>

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
						นักวิจัยและผู้ประกอบการ	ผลงานวิจัย ผลิตภัณฑ์ หรือสินค้า ไปสู่การพัฒนาต่อยอดเป็นผลงานด้านทรัพย์สินทางปัญญาต่อไป	
เป้าประสงค์ 2.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อยกระดับงานวิจัยสู่สากล								
1. แผนการขับเคลื่อนเพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ								
1. การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568 : International Conference 2025	ดำเนินการแล้วเสร็จ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีการสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 5 โครงการ ดังนี้  1. 7th International Scientific Conference-Lscac 2024 Language, Society, and Culture in Asian Contexts ระหว่างวันที่ 22 - 24 พ.ย. 67 ณ Huong Giang Hotel Resort and Spa, Hue City, Vietnam.  2. APacCHRIE 2025 (Asia-Pacific Council on Hotel, Restaurant, and Institutional Education)	ตลอดปีงบประมาณ	1,000,000	900,000	ไม่มี	ไม่มี	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>3. Pharmacy Pokicy &amp; Shaping the Future of Healthcare (The 4th JoPP- Thailand 2025)</p> <p>4. (The 6th Language, Society and Culture International Conference – LSCIC 2025) ระหว่างวันที่ 22 - 25 ส.ค. 68 ณ จังหวัดนครพนม</p> <p>5. The Joint 7th International Conferance on Applied Physics and Materials Applications and 7th International Conference on Radiation and Emission in Materials (ICAPMA-ICREM2025) ระหว่างวันที่ 10 - 13 ธ.ค. 68 ณ โรงแรม ซิกตี้ไฟว์ พัทยา ชลบุรี</p>						
2. โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย (การเขียนข้อเสนอ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	- กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ได้จัดโครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการบริหารจัดการงานวิจัย คณะ/หน่วยงาน	13 - 14 ก.ย. 68	500,000	354,244	การพบหน่วยงาน เพื่อรวบรวมข้อมูลในมิติที่หลากหลาย เพื่อมุ่งเน้นพัฒนาอาจารย์/นักวิจัย	- จัดกิจกรรมลงพบปะอาจารย์นักวิจัยใหม่ที่หน่วยงานพร้อม	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
โครงการวิจัย,บทความวิจัย, Pitching, AI)		มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 24 หน่วยงาน เพื่อแลกเปลี่ยนปัญหาอุปสรรคด้านการวิจัย เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและแก้ปัญหาร่วมกัน  - อยู่ระหว่างดำเนินการเตรียมการจัดโครงการระหว่างวันที่ 13 - 14 ก.ย. 68				ใหม่ที่ได้รับการบรรจุแต่งตั้งไม่เกิน 5 ปี และอาจารย์นักวิจัยที่ยังไม่มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติ ISI/Scopus เพื่อเชิญชวนเข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยที่มุ่งเน้นผลลัพธ์	ผู้บริหารหน่วย เพื่อร่วมขับเคลื่อน  - จัดโครงการพัฒนาศักยภาพวิจัย เพื่อร่วมขับเคลื่อนอาจารย์/นักวิจัยใหม่ที่ยังไม่มีผลงานตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI/Scopus	
3. โครงการเครือข่ายนักวิจัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (Node)	ดำเนินการแล้วเสร็จ	หน่วยงาน UICMSU ได้มีการดำเนินงานการจัดโครงการเครือข่ายนักวิจัยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน (Node) ร่วมกับ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 (จังหวัดขอนแก่น) ภายใต้กิจกรรม : การอบรม “หลักสูตรผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager – CIM)” รุ่นที่ 5 อย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลา 4 สัปดาห์ ระหว่างเดือนพฤษภาคม – มิถุนายน 2568 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพของบุคลากรในภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคการศึกษา ให้มีความรู้และ	พ.ศ. – มิ.ย 2568	ไม่ใช้งบประมาณ	ไม่ใช้งบประมาณ	จำนวนผู้รับการอบรมยังมีจำนวนน้อย และยังเป็นกลุ่มนักวิจัยที่เคยเข้าร่วมโครงการมาแล้วในปีที่ผ่านมา	ดำเนินการประชาสัมพันธ์และเชิญชวนอาจารย์นักวิจัยหน้าใหม่ ที่มีความสนใจในการพัฒนาศักยภาพของตนเอง เพื่อให้มีความพร้อมและมีความรู้ความสามารถการเป็นผู้จัดการนวัตกรรม (Certified Innovation Manager – CIM)” และนำไปสู่การสร้างผลงาน หรือไปสู่การถ่ายทอดพัฒนาให้กับ	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>ทักษะด้านการจัดการนวัตกรรมอย่างรอบด้าน พร้อมเป็นพันธมิตรที่สำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศไทยในอนาคต</p> <p>กลุ่มเป้าหมายผู้เข้ารับการอบรมประกอบด้วยผู้บริหารระดับสูงจากหลากหลายหน่วยงานรวมกว่า 36 คน โดยตลอดหลักสูตรมุ่งเน้นการเรียนรู้ผ่านการสัมมนาเชิงวิชาการ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ตลอดจนการจัดทำ“Independent Study (IS)” เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้ประยุกต์ความรู้ไปสู่การจัดทำนโยบายและแนวทางการบริหารจัดการนวัตกรรมในองค์กรของตน</p> <p>ตามข้อห้วข่าวการดำเนินงานจัดกิจกรรมบน FaceBook อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 1 : RSP Northeast 1</p>				<p>ผู้ประกอบการมีความเข้มแข็ง เพื่อนำไปสู่การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศไทยในอนาคต</p>		

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน								
เป้าประสงค์ 3.1 ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจ BCG								
1. แผนการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG								
1. การจัดสรรทุนบริการการวิชาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากและเศรษฐกิจ BCG ใน 8 ประเด็น หลัก (ผ้า/อาหาร / น้ำดิน/ สมุนไพร/ พลังงานสิ่งแวดล้อม/ ท่องเที่ยวบริการ/ สุขภาพ / Soft Power)	ดำเนินการแล้วเสร็จโดยประกาศผลการพิจารณาจัดสรรทุนไปแล้ว 3 ครั้ง	1 : ผ้าไทย ผ้าย้อมสีธรรมชาติ- 2 : ความมั่นคงทางอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพ (3Fs) (600,000) 3 : การจัดการดินและน้ำเพื่อการเกษตรอย่างเป็นระบบ - 4 : สมุนไพรและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (400,000) 5 : คาร์บอนเครดิต พลังงาน และสิ่งแวดล้อม - 6 : การท่องเที่ยว บริการ และสินค้าจากชุมชน (500,000) 7 : การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค (300,000) 8 : การพัฒนาระบบนิเวศเพื่อยกระดับการให้บริการวิชาการที่ยั่งยืน (2,000,000)	ตลอดปีงบประมาณ 2568	5,000,000	1,260,000	จัดสรรทุนไม่ครบตามกรอบประเด็นที่กำหนด	ดำเนินการตามนโยบายของคณะกรรมการบริหารงานบริการวิชาการ ของมหาวิทยาลัย	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
2. โครงการพัฒนาศักยภาพนักบริการวิชาการรับใช้สังคม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	<p>ครั้งที่ 1 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินผลกระทบทางสังคมกับงานพัฒนา (SIA) และการประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (SROI) ชั้นกลาง” ในระหว่างวันที่ 19-20 ตุลาคม 2567 ณ ห้องประชุมศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่</p> <p>ครั้งที่ 2 : การจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาข้อเสนอโครงการบริการวิชาการฯ ประจำปี 2568” ในวันอาทิตย์ ที่ 19 มกราคม 2568 ณ ห้องประชุมศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่</p> <p>ครั้งที่ 3 : การอบรมเชิงปฏิบัติการ “การประเมินผลกระทบทางสังคมกับงานพัฒนา (Social Impact Assessment : SIA) และการประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (Social Return on Investment : SROI)” (ออนไลน์)</p> <p>ครั้งที่ 4 : การระดมความคิดและจัดทำแผน “การประเมินผล</p>	<p>ครั้งที่ 1 : 19-20 ตค. 2567</p> <p>ครั้งที่ 2 : 19 มค. 2568</p> <p>ครั้งที่ 3 : 25 และ 31 พค. 2568</p> <p>ครั้งที่ 4 : 29 กค. 2568</p>	600,000	242,998	อาจารย์ นักวิจัยที่ได้รับทุนโครงการบริการวิชาการยังไม่เข้าใจการวิเคราะห์ SROI	จัดอบรมอย่างต่อเนื่อง	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		<p>กระทบทางสังคมกับงานพัฒนา (Social Impact Assessment : SIA) และการประเมินผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (Social Return on Investment : SROI)”</p> <p>ในวันอังคารที่ 29 กรกฎาคม 2568 ณ ห้องประชุมราชพฤกษ์ คณะสาธารณสุขศาสตร์</p> <p>ครั้งที่ 5 : การทบทวนและปรับปรุงแผนกลยุทธ์การบริการวิชาการ และการทำงานบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2569 ณ โรงแรมฟอร์จูนวิวโขง นครพนม จังหวัดนครพนม ในระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2568</p>	ครั้งที่ 5 : 5-7 กันยายน 2568					
<p><b>เป้าประสงค์ 3.2 ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจ BCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์</b></p>								
<p><b>1. แผนบริการวิชาการยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจBCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์</b></p>								
1. โครงการเพิ่มศักยภาพและส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการ/การบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชน (UIC)	ดำเนินงานแล้วเสร็จ	<p>หน่วยงาน UICMSU อยู่ระหว่างการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารผ่านช่องทาง FaceBook : Uic Msu ในการรับสมัครผู้ประกอบการในพื้นที่ภูมิภาค และผู้ที่สนใจเข้าร่วมโครงการเพิ่มศักยภาพและส่งเสริม</p>	19 มิ.ย.68	80,000	30,000	<p>จำนวนผู้ประกอบการหน้าใหม่ที่เข้ารับการอบรมฯ ยังมีจำนวนน้อย</p>	<p>หน่วยงานที่รับผิดชอบ (ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม) นำปัญหาและอุปสรรคที่พบมาสู่การวางแผนการดำเนินงานใน</p>	<p>ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม</p>

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		ทักษะการเป็นผู้ประกอบการ/การบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชน ภายใต้กิจกรรม : “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการแปรรูปสารสกัดจากโปรตีนไหมสำหรับเครื่องสำอาง” ซึ่งอยู่ภายใต้แผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (Regional Entrepreneur Upgrade) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ในช่วงวันที่ 26 - 27 มิถุนายน 2568					ครั้งต่อไป เพื่อประชาสัมพันธ์และเสาะแสวงหาผู้ประกอบการหน้าใหม่ที่มีศักยภาพในการขยายภาคธุรกิจที่มีความพร้อมต่อการแข่งขันที่เข้มข้นในอนาคต เพื่อเข้ามามีส่วนร่วมโครงการเพิ่มขีดความสามารถและส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการ/หรือการบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชนในปีต่อไป ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น	
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ								
เป้าประสงค์ 4.1 สร้างสรรค์ผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานเพื่อยกระดับสังคมสู่สากล								
1. แผนการขับเคลื่อนผลงานการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานเพื่อสร้างความโดดเด่นระดับประเทศและระดับนานาชาติ								
1. การจัดสรรทุนด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	1. จัดสรรทุน 2 ประเภท จำนวน 7 โครงการ ดังนี้ 1. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมระดับนานาชาติ	พ.ย. - ก.ย. 68	2,000,000	1,650,000	ผู้เสนอโครงการเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณน้อย	- เพิ่มการประชาสัมพันธ์เชิญชวนผู้ที่สนใจทำโครงการด้านทำนุฯ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

ชื่อโครงการ/กิจกรรม	สถานะการดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน	ว/ด/ป ที่จัดโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ		ปัญหา/อุปสรรคการดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข	ผู้รับผิดชอบ
				แผน	เบิกจ่าย			
		2. โครงการเศรษฐกิจสร้างสรรค์จากทุนทางวัฒนธรรม 4 โครงการ					เขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุน	
<b>3. แผนการขับเคลื่อนนิเวศศิลปะวัฒนธรรมเพื่อยกระดับงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมสู่สากล</b>								
1. โครงการสัมมนาทางวิชาการงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	จัดร่วมกับกิจกรรมทบทวนและปรับปรุงแผนกลยุทธ์การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2569 ระหว่างวันที่ 5-7 กันยายน 2568	5-7 กันยายน 2568	200,000	ไม่ใช้งบประมาณ	ไม่มี	ไม่มี	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ
<b>เป้าประสงค์ 4.2 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศิลปวัฒนธรรมอีสานที่โดดเด่น</b>								
<b>1. แผนการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศิลปวัฒนธรรมอีสานที่โดดเด่น เช่น อาหาร การแพทย์พื้นบ้านศิลปะการแสดง</b>								
1. โครงการในการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศิลปะและวัฒนธรรมมาตรฐาน เช่น เกณฑ์มาตรฐานการท่องเที่ยว มาตรฐานผลิตภัณฑ์ มาตรฐานของศิลปะและวัฒนธรรม	ดำเนินการแล้วเสร็จ	โครงการที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ มีกิจกรรมการยกระดับคุณภาพมาตรฐานศิลปะและวัฒนธรรม เช่น มาตรฐานผ้า , มาตรฐานอาหาร , มาตรฐานพิพิธภัณฑ	ก.ค.-ก.ย. 68	ไม่ใช้งบประมาณ	ไม่ใช้งบประมาณ	การกำหนดเกณฑ์มาตรฐาน เป็นเรื่องใหม่และมีมาตรฐานที่หลากหลาย ทำให้การกำหนดเกณฑ์และมาตรฐานค่อนข้างทำได้ยากและมีความเข้าใจเรื่องมาตรฐานยังไม่ชัดเจน	ศึกษาองค์ความรู้เรื่องมาตรฐานให้ชัดเจนและปรับให้เข้ากับบริบทของหน่วยงานที่จะยกระดับคุณภาพมาตรฐานศิลปะและวัฒนธรรม	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ/ กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	จำนวนโครงการ	สถานะการดำเนินงาน				การใช้งบประมาณโครงการ/กิจกรรม
		ไม่ได้ดำเนินการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ	ดำเนินการแล้วเสร็จ	จัดสรร	เบิกจ่าย
1 ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	10	2	0	10	2,260,000	1,429,231
2 ส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	8	0	0	8	879,000	458,618
3 ส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	1	0	0	1	200,000	0
4 ส่งเสริมการปฏิรูปองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	2	0	0	2	179,900	149,890
<b>รวม</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>3,085,900</b>	<b>1,857,345.60</b>
<b>ร้อยละ</b>		<b>9.52</b>	<b>9.52</b>	<b>80.96</b>		

\*\*\*หมายเหตุ

ไม่มีการดำเนินงาน

1. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "อบรมความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน" งบประมาณ 40,000 บาท
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การอบรมจริยธรรมการวิจัยในคน" งบประมาณ 40,000 บาท

ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการราชการกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
6820709087	โครงการ การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2568 (Thailand Research Expo 2025)	400,000	399,579	16 – 20 มี.ย. 68	เพื่อเข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณภาพของมหาวิทยาลัยต่อผู้สนใจและผู้ใช้ประโยชน์ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพของการเรียนรู้ในศาสตร์	ได้มีการจัดนิทรรศการเพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและองค์ความรู้ทางวิชาการไปเผยแพร่ต่อ	399,579	ไม่มี	- ในปีงบประมาณ 2568 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กำหนดระยะเวลาการจัดกิจกรรมเร็วขึ้น และแจ้งระยะเวลาการจัด	- หน่วยงานควรเลือกผลงานที่จะนำไปร่วมกิจกรรมประจำปีไว้ล่วงหน้า	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
					สาขาวิชาการในประเทศ สำคัญอื่นๆ (Thailand Research Expo & Symposium 2024)	สาธารณชน ที่ผ่าน การคัดเลือกจาก คณะกรรมการ บริหารงานวิจัย จำนวน 1 ผลงาน ในชื่อ “เจียรไน พฤษภรณ์ เคลื่อน BCG model ด้วย งานวิจัย ณ โรงแรมเซนทารา แกรนด์ บางกอก คอนเวนชันเซ็น เตอร์ กรุงเทพฯ			กระชั้น ทำให้มีเวลา น้อยในการเลือก ผลงานที่จะทำไป เสนอในกิจกรรม ดังกล่าว		
6820709164	โครงการ การ ประเมินความ เสี่ยงใน ห้องปฏิบัติการ	16,200	16,200	25 มิ.ย. 68	เสริมสร้างความรู้ความ เข้าใจและทักษะในการ ประเมินความเสี่ยงให้แก่ บุคลากรที่เกี่ยวข้อง เพื่อ สร้างวัฒนธรรมความ ปลอดภัยและลดโอกาส การเกิดอุบัติเหตุใน ห้องปฏิบัติการ	โครงการ “การ ประเมินความ เสี่ยงในห้อง ปฏิบัติการ” ณ ห้องประชุมราช พฤกษ์ ชั้น 1 คณะ สาธารณสุขศาสตร์ โครงการดังกล่าว ส่งเสริมให้นิสิต อาจารย์ นักวิจัย และนักวิทยาศาสตร์ มีความรู้ความ เข้าใจหลักการ ประเมินความ	16,200	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						เสียงในห้องปฏิบัติการ และสามารถประเมินความเสี่ยงในงานปฏิบัติการของตนเองได้อย่างถูกต้อง อีกทั้งขับเคลื่อนงานด้านความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการอย่างต่อเนื่อง และส่งเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยในการพัฒนาปรับปรุง อันจะนำไปสู่การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในองค์กรที่ยั่งยืน"					
6820709158	โครงการมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ESPReL และ	22,800	21,820	9 เม.ย. 68	1) เพื่อให้บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความตระหนักด้านความ	ผู้ที่เกี่ยวข้องกับห้องปฏิบัติการทุกระดับสามารถปฏิบัติและยกระดับความ	21,820	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
	การสำรวจ สภาพความ ปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ โดยใช้ESPREL Checklist				ปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ตามมาตรฐาน ESPReL 2) เกิดการยกระดับ ห้องปฏิบัติการภายใน มหาวิทยาลัยให้มีความ เข้มแข็งและยั่งยืน	ปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการได้ อย่างถูกต้อง สอดคล้องกับ มาตรฐาน ESPREL					
6820709056	โครงการขอรับ การประเมิน คุณภาพจาก SIDCER ของ คณะกรรมการ จริยธรรมการ วิจัยในคน มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	500,000	17,925	1 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	คณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยในคน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้รับการประเมินคุณภาพ จาก SIDCER (Strategic Initiative for Developing Capacity for Ethical Review, WHO)	ดำเนินการแล้ว เสร็จ	17,925	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709086	โครงการเตรียม ความพร้อมเพื่อ เข้าสู่ระบบการ รับรองคุณภาพ คณะกรรมการ จริยธรรมการ วิจัยในมนุษย์ ระดับประเทศ	60,000	28,000	1 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	คณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยในคน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีความพร้อมสำหรับการ เข้ารับการประเมิน “ระบบการรับรองคุณภาพ คณะกรรมการจริยธรรม การวิจัยใน มนุษย์ (National Ethics Committee Accreditation System of Thailand: NECAST)”	เตรียมความพร้อม ในการเตรียม เอกสารเพื่อขอยื่น รับการพิจารณา รับรองมาตรฐาน จริยธรรมการวิจัย ในคน ระดับ นานาชาติ The Strategic Initiative for Developing Capacity in	28,000	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						Ethical Review the for Asia and Western Pacific region (SIDCER- FERCAP)					
6820709149	โครงการ ทบทวนแผนกล ยุทธ์ศาสตร์ส่งเสริม การวิจัยและ บริการวิชาการ เพื่อพลิกโฉม องค์กรสมัยใหม่	171,300	146,590	15 พ.ย. - 1 ธ.ค. 67	แผนกลยุทธ์กองฯ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีความสอดคล้องกับ ทิศทางและเป้าหมายการ พัฒนาตามแผน มหาวิทยาลัย	แผนกลยุทธ์กอง ส่งเสริมการวิจัย และบริการ วิชาการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568 - 2572 (ฉบับปรับปรุง) และแผนปฏิบัติ ราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2568	146,590	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709150	โครงการ ทบทวนแผนกล ยุทธ์การบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	100,000	67,690	5 - 7 ก.ย. 68	1.เพื่อพัฒนาขีด ความสามารถอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการทำงานบริการ วิชาการรับใช้สังคม 2.เพื่อสร้างเครือข่ายใน การทำงานบริการวิชาการ รับใช้สังคม	อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของ มหาวิทยาลัยมี ทักษะในการ ทำงานบริการ วิชาการ มีเครือข่ายในการ ทำงานบริการ วิชาการ	67,690	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709143	โครงการ ฝึกอบรมเชิง	24,000	20,000	30 - 31 ก.ค. 68	1. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรม ได้รับความรู้พื้นฐานด้าน	1.ผู้เข้าฝึกอบรม ได้รับความรู้	20,000	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รหัสงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
	ทฤษฎีและปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการใช้ งานเครื่อง High Performance Liquid Chromatography				<p>เทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>2. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านเทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>3. เพื่อเป็นการเพิ่มเติมความรู้สำหรับ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและผู้ ที่สนใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์"</p>	<p>พื้นฐานด้านเทคนิคการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>2.ผู้เข้าฝึกอบรมมีความสามารถในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องตลอดจน มีความรู้ความเข้าใจในการบำรุงรักษาเครื่องมือวิทยาศาสตร์</p> <p>3.เป็นการเพิ่มความรู้สำหรับ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและผู้ ที่สนใจเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ใน การนำไปประยุกต์ใช้ใน งานวิจัย</p>					
6820709092	โครงการฝึกอบรมเชิงทฤษฎีและ	12,000	1,500	28 ส.ค. 68	1. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้พื้นฐานด้าน	1. ผู้เข้าฝึกอบรมได้รับความรู้พื้นฐานด้าน	1,500	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รหัสงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
	ปฏิบัติการ เรื่อง เทคนิคการใช้ งานเครื่อง Microplate Reader				เทคนิคการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ 2. เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้าน เทคนิคการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ 3. เพื่อเป็นการเพิ่มเติม ความรู้สำหรับ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและผู้ ที่ สนใจเกี่ยวกับการใช้ เครื่องมือวิทยาศาสตร์"	เทคนิคการใช้ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ 2. ผู้เข้าฝึกอบรม มีความสามารถใน การใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ได้ อย่างถูกต้อง ตลอดจน มีความรู้ ความเข้าใจในการ บำรุงรักษา เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ 3. เป็นการเพิ่ม ความรู้สำหรับ อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาและผู้ ที่ สนใจเกี่ยวกับการ ใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ ใน การนำไป ประยุกต์ใช้ใน งานวิจัย					
6820709043	โครงการ ฝึกอบรมเชิง ทฤษฎีและ ปฏิบัติการ เรื่อง	24,000	10,800	16 – 17 ธ.ค. 68	ผู้เข้าอบรมมีทักษะในการ ใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพื่องานวิจัยเพิ่มขึ้น	1. ผู้เข้ารับการ อบรมได้รับความรู้ ความเข้าใจใน หลักการพื้นฐาน	10,800	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
	เทคนิคการใช้งานเครื่อง Surface Area and Pore Size Analyzer (BET)					ของเครื่องสำหรับการวิเคราะห์ ตัวอย่าง 2.ผู้เข้ารับการอบรมรู้จักเทคนิคที่เหมาะสมในการวัดตัวอย่างที่แม่นยำ					
6820709084	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ "อบรมความปลอดภัยทางชีวภาพระดับสถาบัน"	40,000	ไม่ใช่งบประมาณ	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการดำเนินงาน โดยโอนงบประมาณดังกล่าว นำไปจัดโครงการ การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเข้าสู่มหาวิทยาลัย กลุ่มการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก ระหว่างวันที่ 27 – 28 กันยายน 2568	ไม่ใช่งบประมาณ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709134	โครงการพัฒนาศักยภาพนักบริการวิชาการรับใช้สังคม	600,000	242,998	1 ต.ค. 67 – 30 ก.ย. 68	เพื่อพัฒนาขีดความสามารถของอาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัย	1.อาจารย์ นักวิจัย และบุคลากรของมหาวิทยาลัยมีทักษะในการ	242,998	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
					มหาวิทยาลัยในการทำงาน บริการวิชาการรับใช้สังคม 2. เพื่อสร้างเครือข่ายใน การทำงานบริการวิชาการ รับใช้สังคม"	ทำงานบริการ วิชาการ 2. มีเครือข่ายใน การทำงานบริการ วิชาการ"					
6820709052	โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปี งบประมาณ 2568	500,000	354,244	13 – 14 ก.ย. 68	1. เพื่อพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยให้เกิดความ ต่อเนื่อง ในการขับเคลื่อน งานวิจัยและนวัตกรรม 2. เพื่อพัฒนาศักยภาพ นักวิจัยและขีด ความสามารถในการ พัฒนาข้อเสนอ โครงการวิจัยและอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องเพื่อเสนอขอรับ ทุนและได้รับการพิจารณา อนุมัติทุนจากแหล่งทุนใน ระยะต่อไป"	นักวิจัยมีศักยภาพ ในการเขียน ข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับทุน สนับสนุนการวิจัย จากแหล่งทุน ทั้ง ภายใน มหาวิทยาลัย มหาสารคามและ แหล่งทุนภายนอก ได้มากยิ่งขึ้น	354,244	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709054	โครงการพัฒนา ศักยภาพนักวิจัย สายสนับสนุน ประจำปี งบประมาณ 2568	150,000	131,718	ส.ค. - ก.ย. 68	พัฒนาศักยภาพนักวิจัย สายสนับสนุนให้สามารถ พัฒนางานวิจัยจาก งานวิจัยได้	บุคลากรสาย สนับสนุน สามารถ พัฒนางานวิจัย จากงานประจำให้ เกิดนวัตกรรมได้	131,718	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709005	โครงการศึกษา งานเพื่อพัฒนา ศักยภาพฟาร์ม	80,000	77,610	5 – 7 มิ.ย. 68	1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ประสบการณ์ และแนวคิด ใหม่ ๆ ในการปฏิบัติงาน	บุคลากรมีความรู้ ประสบการณ์ และแนวคิดใหม่ ๆ	77,610	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
	มหาวิทยาลัย มหาสารคามให้ เป็นแหล่ง ท่องเที่ยวเชิง เกษตร				ให้แก่บุคลากรของฟาร์ม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และสามารถนำองค์ความรู้ ที่ได้ ไปประยุกต์ใช้ให้เกิด ประโยชน์ในการ ปฏิบัติงาน 2. เพื่อเสริมสร้าง ความสัมพันธ์ ความรัก ความสามัคคี และเกิดการ แลกเปลี่ยนประสบการณ์ ที่ดีระหว่างบุคลากรของ ฟาร์มมหาวิทยาลัย มหาสารคาม	ในการปฏิบัติงาน และสามารถนำ องค์ความรู้ที่ได้ ไป ประยุกต์ใช้ให้เกิด ประโยชน์ในการ ปฏิบัติงานให้มี ประสิทธิภาพ ยิ่งขึ้น					
6820709038	โครงการสัมมนา ทางวิชาการงาน ด้านทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม	200,000	ไม่ใช้ งบประมาณ	5 – 7 ก.ย. 68	1.เพื่อเป็นเวทีในการ นำเสนอ เผยแพร่ผลงาน ศิลปวัฒนธรรมหรือ นวัตกรรม ของอาจารย์ นักวิจัย นิสิต และบุคคล ทั่วไป ทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย ทั้ง ภายในหรือภายนอก ประเทศ 2.เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยน ความรู้ ความคิดเห็นและ ประสบการณ์ ระหว่าง นักวิชาการ นำมาสู่การ	1.จำนวนผลงานที่ มีความโดดเด่น ระดับชาติหรือ นานาชาติ 2.จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือด้าน ศิลปวัฒนธรรม ระดับชาติหรือ นานาชาติ	ไม่ใช้ งบประมาณ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
					พัฒนาความร่วมมือทาง วิชาการระหว่างองค์กร และบุคคล ทั้งภายในหรือ ภายนอกประเทศ 3.เพื่อเป็นการสร้าง บรรยากาศทางวิชาการ ให้แก่อาจารย์ บุคลากร และนิสิตของมหาวิทยาลัย มหาสารคาม ตลอดจน นักวิชาการ และบุคคล ทั่วไป						
6820709055	โครงการสัมมนา วิชาการวิจัย มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปี งบประมาณ 2568	500,000	459,265	7 - 9 ก.พ. 68	1.มีหน่วยวิจัยฯ และ บุคลากรมหาวิทยาลัย มหาสารคามนำเสนอ ผลงานการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรม ของตนเองสู่ สาธารณชน 2.มีการแลกเปลี่ยนองค์ ความรู้ทางการพัฒนา งานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และ นวัตกรรม ระหว่างหน่วย วิจัยฯ บุคลากร นิสิต และประชาชนทั่วไป"	กองส่งเสริมการ วิจัยและบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ได้ ดำเนินโครงการ สัมมนาวิชาการ วิจัย ระหว่างวันที่ 7 - 9 กุมภาพันธ์ 2568 ณ มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว วิทยาเขตดงโดก สาธารณรัฐ ประชาธิปไตย ประชาชนลาว	459,265	ไม่มี	การประสานงานกับ มหาวิทยาลัย แห่งชาติลาว จำเป็นต้อง ดำเนินการล่วงหน้า และใช้ระยะเวลา เนื่องจากมีความ แตกต่างด้านระบบ ราชการและขั้นตอน การอนุมัติ การจัด โครงการใน ต่างประเทศมี ค่าใช้จ่ายสูง ทั้งใน เรื่องการเดินทาง ที่ พัก และค่า ดำเนินงานบางส่วน	ควรวางแผนและ ติดต่อประสานงาน กับมหาวิทยาลัย คู่ความร่วมมือ ล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือน พร้อม กำหนดกรอบเวลาที่ ชัดเจน เพื่อลดความ ล่าช้าในขั้นตอนต่าง ๆ	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและ พัฒนาศักยภาพ งานวิจัยของ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม รวมถึงสร้าง เครือข่ายความ ร่วมมือทาง วิชาการกับสถาบัน ในต่างประเทศ ภายในงานมีการ นำเสนอผลงาน ของหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะ ทาง และศูนย์ เชี่ยวชาญเฉพาะ ทาง จำนวน 35 หน่วย ครอบคลุม หลากหลายสาขา โดยได้รับเกียรติ จาก คณะกรรมการ บริหารงานวิจัย คณะอนุกรรมการ บริหารงานวิจัย และผู้ทรงคุณวุฒิ		ส่งผลต่อการควบคุม งบประมาณให้ เป็นไปตามแผนที่ วางไว้			

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						เป็น คณะกรรมการ ประเมินผลการ ดำเนินงาน ทั้งนี้ มี การแลกเปลี่ยน องค์ความรู้เชิง วิชาการ และ แนวทางการ บริหารจัดการ งานวิจัย โดยได้รับ เกียรติจาก วิทยากร ผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ ศาสตราจารย์ ดร. ภูเพชร เกียวพิลา วงศ์ และ Prof. Peter Adler ผล จากการดำเนิน โครงการส่งผลให้ เกิดการ แลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ ด้านการวิจัย ระหว่าง มหาวิทยาลัย มหาสารคามและ					

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบประมาณ	โครงการ/กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลาดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						มหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว รวมถึงมี ข้อเสนอแนะในการพัฒนา ศักยภาพงานวิจัย ต่อยอดสู่นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ในอนาคต อันเป็นการ สนับสนุนพันธกิจ ด้านวิจัยของ มหาวิทยาลัยให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืน					
6820709083	โครงการอบรมจริยธรรมการวิจัยในสัตว์เพื่อ งานทาง วิทยาศาสตร์	40,000	12,200	ก.ย. 68	นักวิจัยและบุคลากรของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ทำงานเกี่ยวกับ สัตว์ทดลอง มีความรู้ความ เข้าใจในกฎหมายและ กระบวนการขอใบอนุญาต การวิจัยในสัตว์เพื่อ งานทางวิทยาศาสตร์	จากการ ดำเนินงาน กลุ่มเป้าหมาย 24 คน ประกอบด้วย คณะกรรมการ คกส. มมส จำนวน 19 คน และ เจ้าหน้าที่ผู้ ประสานงาน/ เลขานุการ คกส. จำนวน 5 คน	12,200	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						ดำเนินการจัด โครงการอบรม จริยธรรมการวิจัย ในสัตว์เพื่อนงาน วิทยาศาสตร์ ใน หัวข้อการปรับปรุง มาตรฐานการ ดำเนินงาน (Standard Operating Procedure) สำหรับ คณะกรรมการ กำกับดูแลการ ดำเนินงานต่อ สัตว์เพื่อนงานทาง วิทยาศาสตร์ของ สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม (คกส. มมส) เพื่อให้ คณะกรรมการ กำกับดูแลการ ดำเนินกาต่อสัตว์ เพื่อนงาน วิทยาศาสตร์ของ					

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
						สถานที่ดำเนินการ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ทราบแนวทางการ ปฏิบัติงานและ มาตรฐานการ ดำเนินงาน (Standard Operating Procedure)					
6820709010	โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ "การอบรม จริยธรรมการ วิจัยในคน"	40,000	ไม่ใช้ งบประมา ณ	ไม่มีการ ดำเนินงา น	ไม่มีการดำเนินงาน	ไม่มีการ ดำเนินงาน โดยโอน งบประมาณ ดังกล่าว นำไปจัด โครงการ การ จัดทำแผน ยุทธศาสตร์ด้าน การวิจัยและ นวัตกรรมเพื่อเข้า สู่มหาวิทยาลัย กลุ่มการวิจัยระดับ แนวหน้าของโลก ระหว่างวันที่ 27 - 28 กันยายน 2568	ไม่ใช้ งบประมา ณ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

รหัสงบ	โครงการ/ กิจกรรม	งบจัดสรร	เบิกจ่าย	การดำเนินงาน				ปัจจัยแห่ง ความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	หมายเหตุ
				ระยะเวลา ดำเนินงาน	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	งบประมาณ				
6820709053	โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ การใช้งานระบบ บริหารจัดการ งานวิจัย(NRIIS : RMS)	30,000	26,300	15 ก.ย. 68	คณาจารย์ นักวิจัย และผู้ ที่เกี่ยวข้อง ได้มีความรู้ ความเข้าใจและสามารถใช้ งานระบบ NRIIS/ORIIS ได้อย่างถูกต้องและมี ประสิทธิภาพในการนำเข้า ข้อมูลเพื่อขอรับทุน สนับสนุนงานมูลฐาน Fundamental Fund; FF ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ผ่านระบบ ข้อมูลสารสนเทศวิจัยและ นวัตกรรมแห่งชาติ NRIIS/ORIIS	คณาจารย์ นักวิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้มีความรู้ความ เข้าใจและสามารถ ใช้งานระบบ NRIIS/ORIIS ได้ อย่างถูกต้องและมี ประสิทธิภาพ	26,300	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
6820709165	โครงการอบรม ซ่อมดับเพลิง และอพยพหนีไฟ	8,600	3,300	31 ก.ค. 68	การเตรียมความพร้อม และความเข้าใจที่ถูกต้อง ในการป้องกัน ระวัง อัคคีภัย และการอพยพ หนีไฟ	1.ผู้เกี่ยวข้องมี ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับทฤษฎี การเกิดเพลิงไหม้ ประเภทของเพลิง และวิธีดับเพลิง เบื้องต้น 2. ผู้เข้าร่วม สามารถฝึกปฏิบัติ เครื่องมือดับเพลิง ได้อย่างถูกต้อง"	3,300	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	จำนวนตัวชี้วัด	บรรลุเป้าหมาย		ไม่บรรลุเป้าหมาย	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1 ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	16	13	81.25	3	18.75
2 ส่งเสริมสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน	15	13	86.67	2	13.33
3 ส่งเสริมสนับสนุนการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	5	5	100	0	0
4 ส่งเสริมการปฏิรูปองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	9	8	88.89	1	11.11
<b>รวม</b>	<b>45</b>	<b>39</b>	<b>86.67</b>	<b>6</b>	<b>13.33</b>

แบบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ รอบ 12 เดือน

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ส่งเสริมสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ						
เป้าประสงค์ที่ 1.1 ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ						
1	จำนวนผลงานวิจัย เผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพชั้นนำของโลก	ไม่ใช้งบประมาณ	ณ วันที่ 25 กันยายน 2568 มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารระดับนานาชาติที่มีคุณภาพชั้นนำของโลก จำนวน 904 ผลงาน คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ที่ตั้งไว้ที่ 900 ผลงาน ข้อมูลประกอบเพิ่มเติม: ผลการดำเนินงานปี 2567: จำนวน 957 ผลงาน ผลงานสะสมรวมทั้งสิ้น: จำนวน 7,503 ผลงาน ผลการดำเนินงานดังกล่าว บรรลุเกณฑ์การประเมินของ ก.พ.ร. ที่กำหนดไว้ที่ 80% ของเป้าหมาย (720 ผลงาน) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
2	ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index)	ไม่ใช้งบประมาณ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ดำเนินการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงาน ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index) ค่าเฉลี่ย = 3.06	อาจารย์/นักวิจัยมี H index น้อย	ไม่มี	ไม่บรรลุ

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
		<p>(H-index ทั้งหมด 3,812 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 1,246) (ข้อมูลบุคลากรจากหน้าเว็บไซต์กองการเจ้าหน้าที่ ณ วันที่ 25 กันยายน 2568)</p> <p>รายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 0.33 (H-index ทั้งหมด 40 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 123)</li> <li>2. คณะศึกษาศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 1.03 (H-index ทั้งหมด 81 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 79)</li> <li>3. คณะการบัญชีและการจัดการ ค่าเฉลี่ย = 0.94 (H-index ทั้งหมด 106 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 113)</li> <li>4. คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 0.24 (H-index ทั้งหมด 15 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 63)</li> <li>5. คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม ค่าเฉลี่ย = 0.66 (H-index ทั้งหมด 21 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 32)</li> <li>6. วิทยาลัยการเมืองการปกครอง ค่าเฉลี่ย = 0.31 (H-index ทั้งหมด 11 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 35)</li> <li>7. วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ค่าเฉลี่ย = 0.36 (H-index ทั้งหมด 12 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 33)</li> <li>8. คณะนิติศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 0.14 (H-index ทั้งหมด 3 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 21)</li> <li>9. คณะวิทยาศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 7.35 (H-index ทั้งหมด 1,059 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 149)</li> <li>10. คณะเทคโนโลยี ค่าเฉลี่ย = 5.78 (H-index ทั้งหมด 376 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 65)</li> <li>11. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 6.12 (H-index ทั้งหมด 398 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 65)</li> <li>12. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมืองและนฤมิตศิลป์ ค่าเฉลี่ย = 0.31 (H-index ทั้งหมด 17 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 55)</li> <li>13. คณะวิทยาการสารสนเทศ ค่าเฉลี่ย = 2.39</li> </ol>			

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			<p>(H-index ทั้งหมด 172 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 72)</p> <p>14. คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 2.45 (H-index ทั้งหมด 71 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 29)</p> <p>15. สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ค่าเฉลี่ย = 8.00 (H-index ทั้งหมด 88 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 11)</p> <p>16. คณะแพทยศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 2.83 (H-index ทั้งหมด 311 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 110)</p> <p>17. คณะเภสัชศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 4.65 (H-index ทั้งหมด 231 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 50)</p> <p>18. คณะพยาบาลศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 1.07 (H-index ทั้งหมด 47 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 44)</p> <p>19. คณะสาธารณสุขศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 2.50 (H-index ทั้งหมด 95 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 38)</p> <p>20. คณะสัตวแพทยศาสตร์ ค่าเฉลี่ย = 3.86 (H-index ทั้งหมด 166 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 43)</p> <p>21. ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา ค่าเฉลี่ย = 50.11 (H-index ทั้งหมด 451 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 9)</p> <p>22. สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน ค่าเฉลี่ย = 0.71 (H-index ทั้งหมด 5 / จำนวนอาจารย์ทั้งหมด 7)</p> <p>หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 25 กันยายน 2568</p>			
3	จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus	ไม่ใช้ งบประมาณ	<p>จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus ปี 2025 เดือนกันยายน จำนวน 11,319 ครั้ง และมีผลงานสะสมรวมทั้งสิ้น 885 ผลงาน</p> <p>โดยการดำเนินงานดังกล่าวสามารถบรรลุตามเกณฑ์ กพร แล้วที่ 80 % ของ 11,000 ผลงาน = 8,800 ผลงาน</p> <p>และสามารถบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ ที่จำนวน 11,000 ผลงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว</p> <p>ณ วันที่ 24 กันยายน 2568</p>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
4	จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก	ไม่ใช้งบประมาณ	<p>เพื่อสร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย จึงทำให้มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้อาจารย์นักวิจัยได้มีการเสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก โดยมีจำนวนเงินที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอกได้รับทุนภายนอกทั้งหมดในปีงบประมาณ 2568</p> <p>มีหน่วยงานที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกจากงบประมาณด้านวิจัยและบริการวิชาการ รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 214,059,425.50 บาท แบ่งออกเป็น 2 ส่วน ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เงินวิจัย จำนวน 163,811,222 บาท</li> <li>2) บริการวิชาการ จำนวน 50,248,203.5 บาท</li> </ol>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
5	จำนวนรางวัลเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ	ไม่ใช้งบประมาณ	<p>จำนวนรางวัลเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ จำนวน 46 ผลงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) คณะศึกษาศาสตร์ จำนวน 7 รางวัล</li> <li>2) คณะการบัญชีและการจัดการ จำนวน 1 รางวัล</li> <li>3) คณะการท่องเที่ยวและการโรงแรม จำนวน 3 รางวัล</li> <li>4) คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์ จำนวน 3 รางวัล</li> <li>5) วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ จำนวน 3 รางวัล (เอกสารแนบรายการที่ 17-18)</li> <li>6) คณะวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 รางวัล</li> <li>7) คณะเทคโนโลยี จำนวน 3 รางวัล</li> <li>8) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 9 รางวัล</li> <li>9) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ผังเมือง นฤมิตศิลป์ จำนวน 1 รางวัล</li> <li>10) คณะวิทยาการสารสนเทศ จำนวน 2 รางวัล</li> <li>11) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ จำนวน 1 รางวัล (เอกสารประกาศผลการนำเสนอผลงานการวิจัย เอกสารแนบที่ 19)</li> <li>12) คณะเภสัชศาสตร์ จำนวน 3 รางวัล</li> <li>13) คณะสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 2 รางวัล</li> <li>14) แพทยศาสตร์ จำนวน 2 รางวัล</li> <li>15) สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช 1 รางวัล</li> </ol>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
6	ร้อยละของนักวิจัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ	ไม่ใช้งบประมาณ	<p>โดยกองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ได้จัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัยใหม่ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>โครงการ “พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและบุคลากรวิจัย นิสิต/นักศึกษา (Capacity Building) การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างผลลัพธ์และผลกระทบเชิงพื้นที่” เมื่อวันที่ 23 เมษายน 2568 ณ ห้องประชุม B-412 ชั้น 4 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม</li> <li>โครงการ “พัฒนาศักยภาพนักวิจัยมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ 2568 : อาจารย์นักวิจัยใหม่” ในวันที่ 13-14 กันยายน 2568 ณ วิชชิง ทรี คอนแวนท์ รีสอร์ท โดยกลุ่มเป้าหมาย คือ อาจารย์ที่บรรจุแต่งตั้งไม่เกิน 5 ปี (ที่ไม่เป็นตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญ) และกำหนดกลุ่มเป้าหมายเพิ่มเติม คือ อาจารย์นักวิจัยใหม่ที่ไม่ผลงาน scopus หรือไม่เคยเป็นหัวหน้าโครงการวิจัยที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูลนานาชาติฐาน Scopus จำนวนทั้ง 104 คน</li> </ol> <p>จากสูตร = จำนวนอาจารย์นักวิจัยใหม่ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ/จำนวนอาจารย์นักวิจัยใหม่ทั้งหมด*100</p> <p>จะได้ = <math>113/90*100 = 125.56</math></p>	เนื่องจากตัวชี้วัดนี้ คณะ/หน่วยงานไม่ได้รวบรวมจากมหาวิทยาลัย ดังนั้น การรวบรวมและการพัฒนาศักยภาพ จึงเป็นเพียงการขอความร่วมมือจากคณะ/หน่วยงาน จึงเป็นอุปสรรคต่อการการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัด	ไม่มี	บรรลุ
7	พื้นที่ต้นแบบ net zero (นาสีนวน)	ไม่ใช้งบประมาณ	<p>พื้นที่ต้นแบบ Net Zero (นาสีนวน) เป็นการพัฒนาพื้นที่นาสีนวน เพื่อส่งเสริมการใช้พลังงานสะอาด ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (SDGs) และการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีแผนกลยุทธ์หลัก 5 ด้าน ได้แก่ การบริหารจัดการด้านพืช การบริหารจัดการด้านปศุสัตว์ การพัฒนาพื้นที่ การบริหารจัดการการใช้พลังงานและเครื่องจักรกลการเกษตร และการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อมุ่งสู่การเป็นพื้นที่ที่มีการปล่อยคาร์บอนสุทธิเป็นศูนย์ และเป็นต้นแบบให้กับชุมชนโดยรอบ โดยมีการดำเนินงานแล้วดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.การเกษตรยั่งยืน สอดคล้องกับ SBTi-FLAG และ FAO-CSA: การเพิ่มคาร์บอนชีวภาพในดิน (Soil Carbon Sequestration) โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.ข้อจำกัดด้านงบประมาณในการลงทุนเทคโนโลยีพลังงานสะอาดและอุปกรณ์ IoT ที่มีราคาสูง</li> <li>2.ความท้าทายในการเปลี่ยนแปลงวิธีปฏิบัติทางการเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</li> </ol>	ไม่มี	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			<p>1.1 ขยายพื้นที่เกษตรอินทรีย์ ได้แก่ แปลงผักสลัด มะเขือเทศ มันแกวมะม่วงเครือ</p> <p>1.2 ปลูกอินทผลัม/ไม้ผลในระบบเกษตรยั่งยืนอินทผลัม และเกษตรแปลงใหญ่ไม้ผลไม้ยืนต้นดูดซับ CO2</p> <p>1.3 ลดการใช้ปุ๋ยเคมีทดแทนด้วยปุ๋ยอินทรีย์และปุ๋ยชีวภาพ</p> <p>1.4 ปลูกแนวป่าไม้กั้นลม/ป่าชุมชนรอบฟาร์ม</p> <p>1.5 ดำเนินการขอรับรองมาตรฐาน GAP พืช และมาตรฐาน GFM เพื่อยกระดับการปฏิบัติระบบการบริหารจัดการพืชและสัตว์สร้างสมดุล ได้รับการตรวจประเมินและผ่านการรับรองอย่างเป็นทางการ มาตรฐาน GFM โคนือ เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2568</p> <p>2.การจัดการมูลสัตว์ ลด GHG จากการหมักเนาในที่เปิด/สอดคล้องกับ ISO 14068 ข้อควบคุม Scope1</p> <p>2.1 ใช้เป็นปุ๋ยใส่ต้นไม้</p> <p>2.2 เป็นส่วนผสมดินปลูก</p> <p>2.3 นำไปผลิตปุ๋ยหมักวางแผนขออนุเคราะห์ถังน้ำเก่ามาใช้แล้วจากกองอาคารมาจัดการระบบปุ๋ยหมักชีวภาพ การจัดการของเสียอย่างยั่งยืน</p> <p>2.4 สนับสนุนการเรียนการสอน</p> <p>3.การเพิ่มพื้นที่รับน้ำ บริหารจัดการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ ใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้อง CSA และ SDG 6+13</p> <p>3.1มีการขุดคลองเพื่อเพิ่มพื้นที่รับน้ำภายในฟาร์มมหาวิทยาลัย ซึ่งมีส่วนสำคัญในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและเพิ่มการดูดซับคาร์บอน</p> <p>3.2โรงเรือนปลูกผักใช้น้ำหมุนเวียน (/Drip)</p> <p>3.3ระบบการให้น้ำไม้ผลรูปแบบ ฟันฝอย</p> <p>4.การใช้พลังงานสะอาด ลด GHG จากไฟฟ้ากระแสหลัก (Scope 2) สอดคล้องกับทุกมาตรฐาน Net Zero</p>	<p>3.ข้อจำกัดด้านการเก็บข้อมูลและการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนที่ต้องมีความแม่นยำและต่อเนื่อง</p> <p>4.สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนส่งผลกระทบต่อการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรและการปลูกต้นไม้</p> <p>5. การขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการดูแลระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่</p>		

โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ																		
			<p>4.1มีการใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (แผงโซลาร์เซลล์) เพื่อสูบน้ำจากสระปลาวาฬขึ้นถึงสูง และอาศัยแรงโน้มถ่วงเพื่อกระจายน้ำไปยังพื้นที่เพาะปลูก</p> <p>4.2มีการใช้ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (แผงโซลาร์เซลล์) เพื่อสูบน้ำจากสระสูงส่งไปยังสระปลาดุก</p> <p>5.การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม</p> <p>5.1 การนำนวัตกรรมภูมิสารสนเทศ : เสถียรจากอากาศต้นแบบ ติดตั้งในพื้นที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคามซึ่งเป็นพื้นที่ที่มุ่งลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกให้เป็นศูนย์ สามารถช่วยตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบเรียลไทม์ วิเคราะห์สภาพอากาศและสภาพแวดล้อม และวางแผนเพื่อให้เกิดการลดการปล่อยคาร์บอนอย่างยั่งยืน เป็นนวัตกรรมที่ช่วยขับเคลื่อนสังคมไทยสู่นาคตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม</p> <p>5.2 การใช้เตาเผา กำจัดไว้ครวันเป็นต้นแบบในพื้นที่ตำบลนาสีนวน โดยมีการประเมินเบื้องต้นดังนี้</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>หัวข้อประเมิน</th> <th>สถานะ</th> <th>ความสอดคล้อง Net Zero</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>พลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์)</td> <td>✓</td> <td>ดีมาก</td> </tr> <tr> <td>การปลูกพืชดูดซับ CO<sub>2</sub></td> <td>✓</td> <td>ดีมาก</td> </tr> <tr> <td>การจัดการของเสีย (ปุ๋ย, มูลสัตว์)</td> <td>✓</td> <td>ดี</td> </tr> <tr> <td>การใช้พลังงานสะอาด</td> <td>⚠</td> <td>มีบางส่วน → ควรเพิ่ม</td> </tr> <tr> <td>การคำนวณ GHG / รายงาน</td> <td>⚠</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	หัวข้อประเมิน	สถานะ	ความสอดคล้อง Net Zero	พลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์)	✓	ดีมาก	การปลูกพืชดูดซับ CO <sub>2</sub>	✓	ดีมาก	การจัดการของเสีย (ปุ๋ย, มูลสัตว์)	✓	ดี	การใช้พลังงานสะอาด	⚠	มีบางส่วน → ควรเพิ่ม	การคำนวณ GHG / รายงาน	⚠				
หัวข้อประเมิน	สถานะ	ความสอดคล้อง Net Zero																						
พลังงานทดแทน (แสงอาทิตย์)	✓	ดีมาก																						
การปลูกพืชดูดซับ CO <sub>2</sub>	✓	ดีมาก																						
การจัดการของเสีย (ปุ๋ย, มูลสัตว์)	✓	ดี																						
การใช้พลังงานสะอาด	⚠	มีบางส่วน → ควรเพิ่ม																						
การคำนวณ GHG / รายงาน	⚠																							
<b>เป้าประสงค์ 1.2 พัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสร้างรายได้ และต่อยอดเชิงพาณิชย์</b>																								
8	จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์	ไม่ใช้งบประมาณ	ผลการดำเนินงาน ที่ได้จากจำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับความคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา ในปีงบประมาณ 2568 มีจำนวน 16 ผลงาน ได้แก่	จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ยังมีการ	ไม่มี	บรรลุ																		

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
		<p>1. ชื่อผลงาน "เครื่องเคลือบและอบแห้งเมทัลพ่นสี" ผู้ประดิษฐ์ : รศ.ดร.จักรมาศ เลหาวิช และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอฯ : 2303001611 เลขที่ประกาศฯ : 24568 ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 1 ต.ค.2567</p> <p>2. ชื่อผลงาน "สเปรย์นาโนอิมัลชันที่กักเก็บสารสกัดไพลและกรรมวิธีการผลิต" ผู้ประดิษฐ์ : รศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว และคณะ สังกัด : คณะเภสัชศาสตร์</p> <p>ประเภทผลงานฯ : อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอฯ : 2003000485 เลขที่ประกาศฯ : 24797 ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 14 พ.ย.2567</p> <p>1. ชื่อผลงาน "ชุดอุปกรณ์ล้างข้าวเปลือก" ผู้ประดิษฐ์ : รศ.ดร.สุพรรณ ยั่งยืน และคณะ สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอฯ : 2303002763 เลขที่ประกาศฯ : 25141 ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 28 ม.ค. 2568</p> <p>2. ชื่อผลงาน "กรรมวิธีการผลิตน้ำเชื่อมจากมันแกว" ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.สิริพร ลาวัลย์ สังกัด : คณะเทคโนโลยี ประเภทผลงานฯ : สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่คำขอฯ : 2301002543 เลขที่ประกาศฯ : 2301002543A ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 10 มี.ค. 2568</p> <p>3. ชื่อผลงาน "เครื่องดนตรีแคน" ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.ดร.ณรงค์รัช วรรณมิตรไมตรี สังกัด : วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ประเภทผลงานฯ : สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่คำขอฯ : 2301008613 เลขที่ประกาศฯ : 2301008613A (อยู่ระหว่างการรอประกาศโฆษณา) ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 13 ม.ค.2568</p>	<p>นำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ที่เป็นรูปธรรมยังมีจำนวนน้อย</p>		

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			<p>4. ชื่อผลงาน "เครื่องดนตรีแคน" ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.ดร.ณรงค์รัชช วมิตร์ไมตรี สังกัด : วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ ประเภทผลงานฯ : สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่คำขอฯ : 2301008614 เลขที่ประกาศฯ : 2301008614A (อยู่ระหว่างการรอประกาศโฆษณา) ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 13 ม.ค.2568</p> <p>5. ชื่อผลงาน "ต่างหู" ผู้ประดิษฐ์ : ดร.จิราภา บุติมาลย์ สังกัด : ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ ประเภทผลงานฯ : สิทธิบัตรการออกแบบ เลขที่คำขอฯ : 2302002842 เลขที่ประกาศฯ : 2302002842D ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 24 มี.ค. 2568</p> <p>6. ชื่อผลงาน "เครื่องคัดแยกปลาตากแห้ง" ผู้ประดิษฐ์ : ผศ.เกสร วงศ์เกษม สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : สิทธิบัตรการประดิษฐ์ เลขที่คำขอฯ : 1801001639 เลขที่ประกาศฯ : 1801001639A ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 10 เม.ย. 2568</p> <p>7. ชื่อผลงาน "ตู้อบแห้งรวมแสงร่วมกับการระบายความชื้น พลังงานแสงอาทิตย์" ผู้ประดิษฐ์ : รศ.ดร.ชลธิ โปธิทอง สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : อนุสิทธิบัตร เลขที่คำขอฯ : 2003001610 เลขที่ประกาศฯ : 25898 ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 23 มี.ย.2568</p> <p>8. ชื่อผลงาน "อุปกรณ์ติดต่อสื่อสาร" ผู้ประดิษฐ์ : อาจารย์องอาจ ชาญประสิทธิ์ชัย และคณะฯ สังกัด : คณะการบัญชีและการจัดการ ประเภทผลงานฯ : สิทธิบัตรการออกแบบผลิตภัณฑ์ เลขที่คำขอฯ : 1902003914 เลขที่ประกาศฯ : 1902003914D ได้รับการรับรองฯ วันที่ : 23 มี.ย.2568</p>			

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
		<p>จำนวนผลงานวิจัย ที่ขออนุญาตใช้สิทธิในเชิงพาณิชย์ ในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 6 ผลงาน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชื่อผลงาน "สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “ระบบดูแลแปลงผักด้วยเทคโนโลยี IOT” เจ้าของผลงาน : รศ.ดร.เกียรติสิน กาญจนวณิชกุล สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : เทคโนโลยี หน่วยงานที่มาขออนุญาตใช้สิทธิ : วิชาทกิจชุมชนมหาสารคามออร์แกนิกฟาร์ม ปี พ.ศ.ที่ขออนุญาตใช้สิทธิ : 2567 - 2568 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ : 2 ปี</li> <li>2. ชื่อผลงาน "สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “ระบบตรวจจับคุณภาพน้ำสำหรับกึ่งกัมภรณในกระชัง” เจ้าของผลงาน : อ.ดร.คณิศ ฤงออด สังกัด : คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : เทคโนโลยี หน่วยงานที่มาขออนุญาตใช้สิทธิ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์แสนบุญ ปี พ.ศ.ที่ขออนุญาตใช้สิทธิ : 2567 - 2568 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ : 2 ปี</li> <li>3. ชื่อผลงาน "สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์บรรเทาอาการปวด (ชีวสเปรย์)” เจ้าของผลงาน : รศ.ดร.สมศักดิ์ นวลแก้ว สังกัด : คณะเภสัชศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : เภสัชศาสตร์และการแพทย์ หน่วยงานที่มาขออนุญาตใช้สิทธิ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิวเฮิร์บ ปี พ.ศ.ที่ขออนุญาตใช้สิทธิ : 2567 - 2568 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ : 2 ปี</li> <li>4. ชื่อผลงาน "สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การยืดอายุการเก็บรักษาแผ่นข้าวเกรียบว่าวดิบ”” เจ้าของผลงาน : ผศ.ดร.สุดา ทิพย์ อินทร์ชื่น สังกัด : คณะเทคโนโลยี ประเภทผลงานฯ : เทคโนโลยี หน่วยงานที่มาขออนุญาตใช้สิทธิ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุมชนเกษตรผสมผสานบ้านหนองฮี ปี พ.ศ.ที่ขออนุญาตใช้สิทธิ : 2567 - 2568 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ : 2 ปี</li> </ol>			

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ								
			<p>5. ชื่อผลงาน "สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี “สูตรครีมนวดเท้าจากน้ำมันไพล” เจ้าของผลงาน : ผศ.ดร.ปิ่นธนา เลิศสถิตธนกร สังกัด : คณะเภสัชศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : เภสัชศาสตร์และการแพทย์ หน่วยงานที่มาขออนุญาตใช้สิทธิ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิวเอิร์บ ปี พ.ศ.ที่ขออนุญาตใช้สิทธิ : 2567 - 2568 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ : 2 ปี</p> <p>6. ชื่อผลงาน "สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาระบบการผลิตขาใบบัวบกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า” เจ้าของผลงาน : ผศ.ดร.สิริพิศ พิศชวนชม สังกัด : คณะวิทยาศาสตร์ ประเภทผลงานฯ : เทคโนโลยี หน่วยงานที่มาขออนุญาตใช้สิทธิ : วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า ปี พ.ศ.ที่ขออนุญาตใช้สิทธิ : 2568 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ : 1 ปี</p> <p>จากผลการดำเนินงานดังกล่าว ส่งผลให้จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ประจำปีงบประมาณ 2568 วงรอบเดือนมิถุนายน 2568 จำนวน 16 ผลงาน</p>											
9	ร้อยละของ IP ที่เกิดรายได้ต่อ IP ที่ขายได้	ไม่ใช้งบประมาณ	<p>1. มีจำนวนผลงานวิจัยหรือผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิในเทคโนโลยี ในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 1 ผลงาน ซึ่งได้แก่</p> <table border="1" data-bbox="824 1070 1536 1410"> <thead> <tr> <th data-bbox="824 1070 875 1198">ที่</th> <th data-bbox="875 1070 1021 1198">คณะ/หน่วยงาน</th> <th data-bbox="1021 1070 1160 1198">ชื่อเจ้าของผลงาน</th> <th data-bbox="1160 1070 1536 1198">ชื่องานวิจัย นวัตกรรม ที่มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (งบประมาณ 2568)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="824 1198 875 1410">1</td> <td data-bbox="875 1198 1021 1410">คณะวิทยาศาสตร์</td> <td data-bbox="1021 1198 1160 1410">ผศ.ดร.สิริพิศ พิศชวนชม</td> <td data-bbox="1160 1198 1536 1410">สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาระบบการผลิตขาใบบัวบกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า”</td> </tr> </tbody> </table>	ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม ที่มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (งบประมาณ 2568)	1	คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.สิริพิศ พิศชวนชม	สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาระบบการผลิตขาใบบัวบกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า”	จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยี ของอาจารย์ยังไม่ตอบโต้ต่อการพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการ	ไม่มี	ไม่บรรลุ
ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม ที่มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (งบประมาณ 2568)											
1	คณะวิทยาศาสตร์	ผศ.ดร.สิริพิศ พิศชวนชม	สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาระบบการผลิตขาใบบัวบกของวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า”											

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน				ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
					<p>หน่วยงานที่ขอใช้สิทธิ์ :                      วิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้าวิสาหกิจชุมชนกลุ่มปลูกและแปรรูปสมุนไพรและผลผลิตทางการเกษตรหนองหญ้าม้า                      ขออนุญาตใช้สิทธิ์เมื่อปี พ.ศ. 2568                      ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ์ : 1 ปี</p>			
		<p>2) จำนวนผลงานวิจัยหรือผลงานทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการอนุญาตใช้สิทธิ์ในเทคโนโลยีจำนวนทั้งหมดที่ยังมีผลบังคับต่อคู่สัญญา</p>						
		ที่	คณะ/หน่วยงาน	ชื่อเจ้าของผลงาน	ชื่องานวิจัย นวัตกรรม ที่มีการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ทั้งหมดที่ยังมีผลบังคับต่อคู่สัญญา			
		1	คณะวิศวกรรมศาสตร์	รศ.ดร.เกียรติสิน กายจนวณิชกุล	<p>สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “ระบบดูแลแปลงผักด้วยเทคโนโลยี IOT”                      หน่วยงานที่ขอใช้สิทธิ์ :                      วิสาหกิจชุมชนมหาสารคาม ออร์แกนิกฟาร์ม                      ขออนุญาตใช้สิทธิ์เมื่อปี พ.ศ. 2567                      ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ์ : 2 ปี</p>			
		2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	อ.ดร.คณศ ถุงออก	<p>สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “ระบบตรวจจับคุณภาพน้ำสำหรับกึ่งกัมภรรมในกระชัง”</p>			

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน			ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
				<p>หน่วยงานที่ขอใช้สิทธิ์ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรัพย์แสน บุญ ขออนุญาตใช้สิทธิ์เมื่อปี พ.ศ. 2567 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้ สิทธิ์ : 2 ปี</p>			
		3	คณะเภสัช ศาสตร์	<p>รศ.ดร. สมศักดิ์ นวลแก้ว</p> <p>สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การพัฒนาผลิตภัณฑ์สเปรย์ บรรเทาอาการปวด (ชีวส เปรย์)” หน่วยงานที่ขอใช้สิทธิ์ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิวเฮิร์บ ขออนุญาตใช้สิทธิ์เมื่อปี พ.ศ. 2567 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้ สิทธิ์ : 2 ปี</p>			
		4	คณะเทคโนโลยี	<p>ผศ.ดร.สุดา ทิพย์ อินทร์ ชื่น</p> <p>สัญญาถ่ายทอดเทคโนโลยี “การยืดอายุการเก็บรักษาแผ่น ข้าวเกรียบว่าวดิบ” หน่วยงานที่ขอใช้สิทธิ์ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชุมชนเกษตร ผสมผสานบ้านหนองฮี ขออนุญาตใช้สิทธิ์เมื่อปี พ.ศ. 2567 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้ สิทธิ์ : 2 ปี</p>			

โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน			ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ	
			5	คณะเภสัชศาสตร์	ผศ.ดร. ปิณันธนา เลิศสถิตธนกร	สัญญาอนุญาตให้ใช้สิทธิเทคโนโลยี “สูตรครีมขนาดเท่าจากน้ำมันไพล” หน่วยงานที่ขอใช้สิทธิ์ : ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชิวเฮิร์บ ขออนุญาตใช้สิทธิ์เมื่อปี พ.ศ. 2567 ระยะเวลาการขออนุญาตใช้สิทธิ์ : 2 ปี			
			<p>ในปีงบประมาณ 2568 มีบริษัท/หน่วยงาน/บุคคลที่มาขออนุญาตในการใช้สิทธิ์จากผลงานทรัพย์สินทางปัญญาจากมหาวิทยาลัยมหาสารคาม จำนวน 1 ผลงาน จากจำนวนผลงานวิจัยหรือทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการขออนุญาตใช้สิทธิในเทคโนโลยีจำนวนทั้งหมดที่ยังมีผลบังคับคู่สัญญาอยู่จำนวน 5 ผลงาน (โดยผลงานดังกล่าวมีการขออนุญาตใช้สิทธิมาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 และมีสถานะยังไม่หมดสัญญา) ดังรายละเอียดผลการดำเนินงานข้างต้น</p> <p>ส่งผลให้ผลกาดำเนินงานร้อยละของ IP ที่เกิดรายได้ต่อ IP ที่ขายได้ อยู่ที่คิดเป็นร้อยละ = 20</p>						
10	จำนวนงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตรหรือ ได้รับการต่อยอดเชิงพาณิชย์	ไม่ใช้งบประมาณ	(จำนวนผลงานที่ยื่นจดฯ + จำนวนผลงานที่ผ่านการคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา) ในปีงบประมาณ 2568 มีจำนวน 25 ผลงาน 1. จำนวนผลงานวิจัยที่ผ่านการคุ้มครองจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 10 ผลงาน 2. จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการจดสิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 15 ผลงาน			อาจารย์และนักวิจัยยังขาดความเข้าใจในการจัดทำข้อมูลในการยื่นขอจดผลงานทรัพย์สินทางปัญญา	ไม่มี	บรรลุ	

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ	
<b>เป้าประสงค์ที่ 1.3 สร้างเครือข่ายความร่วมมือ ด้านการวิจัยทั้งในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อยกระดับงานวิจัยสู่สากล</b>						
11	จำนวนผลงานวิจัยปรากฏในฐานข้อมูลวารสารระดับนานาชาติ (Q1, Q2) ซึ่งเกิดจากเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ	ไม่ใช้งบประมาณ	ในปี 2568 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีจำนวนผลงานวิจัยปรากฏในฐานข้อมูลวารสาร ระดับนานาชาติ (Q1,Q2) ซึ่งเกิดจากเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ จำนวน 390 บทความ โดยการดำเนินงานดังกล่าวสามารถบรรลุตามเกณฑ์ กพร แล้วที่ 80 % ของ 300 ผลงาน = 240 ผลงาน และสามารถบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ที่จำนวน 300 ผลงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ข้อมูล ณ วันที่ 25 ก.ย. 68	ไม่มี	1. มีการให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (Review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus Quartile 1 และ Quartile 2 2. มีการจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัย	บรรลุ
<b>เป้าประสงค์ที่ 1.4 พัฒนาวารสารวิชาการให้อยู่ในฐานข้อมูลTCI tier 1และอยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ</b>						
12	จำนวนวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามอยู่ในฐานข้อมูลของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย tier 1	ไม่ใช้งบประมาณ	จำนวนวารสารวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคาม อยู่ในฐานข้อมูล TCI Tier 1 จำนวน 3 วารสาร 1) วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2) วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 3. Food Agricultural Sciences and Technology (FAST)	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
13	วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามอยู่ในฐานข้อมูลนานาชาติ	ไม่ใช้งบประมาณ	Food Agricultural Sciences and Technology (FAST) มีการตีพิมพ์ในสาขาที่เฉพาะทาง อยู่ในกลุ่ม Agricultural and Biological Sciences	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ	
<b>เป้าประสงค์ที่ 1.5 ส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานและสร้างนวัตกรรมด้านหม่อนและไหมในระดับนานาชาติ</b>						
14	จำนวนผลงานวิจัยด้านหม่อนและไหม ได้รับการตีพิมพ์	ไม่ใช้ งบประมาณ	มีผลงานการตีพิมพ์ ประจำปีงบประมาณ 2568 จำนวน 4 เรื่อง ได้แก่ 1.“ External Morphology,Defensive Adaptations, Aposematic Coloration, and Sexual Dimorphism of the Fifth Instar Larva of Cricula Silkmoth, Cricula trifenestrata Helfer (Lepidoptera:Saturniidae) from Thailand” 2. Life History Plasticity and Communal Cocooning of the Wild Silkmoth Cricula trifenestrata Helfer (Lepidoptera : Saturniidae) on a Novel Host Plant in Thailand 3. “Anti-hyperglycemic activities of Lepisanthes rubiginosa (Roxb.) Leenh. leaf and pericarp extracts in streptozotocininduced diabetic rats” 4.“Antioxidant and $\alpha$ -glucosidase inhibitory activities of phytochemicals extracted from leaves, branches and roots of native and hybrid Thai mulberry (Morus alba, Linn.) cultivars”	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
15	จำนวนเครือข่าย ความร่วมมือในระดับ นานาชาติด้านหม่อนและไหม (เพิ่มขึ้น)	ไม่ใช้ งบประมาณ	1.โครงการวิจัยด้านวิทยา ศาสตร์และเทคโนโลยีมูลนิธิโทเรเพื่อส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ไม่ได้มีการทำวิจัยร่วม 2. การสร้างเครือข่ายการวิจัยร่วมกับนักวิจัยทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัย เช่น คณะวิทยาศาสตร์ ได้แก่ Kanitsara Magnussen, Teeraporn Katisart, Suthira Maneechai คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แก่ Anongrit Kangrang คณะแพทยศาสตร์ ได้แก่ Ampa Konsue คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ Vijitra Luang-In นักวิจัยจากศูนย์ใหม่ๆ ได้แก่ Motoyuki Sumida, Chirapha Butiman มหาวิทยาลัยออกฟอร์ด ได้แก่ Fritz Vollrath	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ	
<b>เป้าประสงค์ที่ 1.6 ส่งเสริมการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์จากศูนย์เครื่องมือกลางเพื่อผลิตผลงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น</b>						
16	ร้อยละของผลงานวิจัยที่ได้จากการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ของศูนย์เครื่องมือกลางเพิ่มมากขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ไม่ใช้ งบประมาณ	มีจำนวนผลงานวิจัยที่ได้จากการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 5 ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 55 เรื่อง ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 53 เรื่อง	ไม่มี	ไม่มี	ไม่บรรลุ
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2 ส่งเสริมและสนับสนุนการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับชุมชนและสังคมนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน</b> <b>เป้าประสงค์ที่ 2.1 ส่งเสริมการให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG ของชุมชนและสังคม</b>						
17	จำนวนชุมชนที่ได้รับการยกระดับศักยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจฐานรากหรือเศรษฐกิจ BCG	ไม่ใช้ งบประมาณ	มหาวิทยาลัยมีพื้นที่ชุมชนและสังคมที่ให้บริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้ โดยพิจารณาจากโครงการบริการวิชาการที่ได้รับทั้งจากแหล่งทุนภายในและแหล่งทุนภายนอก ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รวมทั้งสิ้น 72 ชุมชน	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
18	จำนวนชุมชนที่เข้าร่วมโครงการและยกระดับคุณภาพชีวิต (รายได้เพิ่มขึ้น ลดต้นทุน ผลผลิตเพิ่ม)	ไม่ใช้ งบประมาณ	มหาวิทยาลัยมีพื้นที่ชุมชนที่เข้าร่วมโครงการและยกระดับคุณภาพชีวิต (รายได้เพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น) โดยพิจารณาจากโครงการบริการวิชาการที่ได้รับทั้งจากแหล่งทุนภายในและแหล่งทุนภายนอก ในปีงบประมาณ พ.ศ.2568 รวมทั้งสิ้น 44 ชุมชน	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
19	การวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) เฉลี่ยของโครงการบริการวิชาการ	ไม่ใช้ งบประมาณ	ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) เฉลี่ยของโครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนภายนอก ค่าเฉลี่ย 3.69 ผลการวิเคราะห์ผลตอบแทนทางสังคม (SROI) เฉลี่ยของโครงการบริการวิชาการที่ได้รับทุนภายในยังไม่มีผลการวิเคราะห์เนื่องจากยังไม่การปิดโครงการ	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
20	จำนวนชุมชนที่มีผลตอบแทนทางสังคมค่าคาดหวัง (>1)	ไม่ใช้ งบประมาณ	1.มหาวิทยาลัยมีการจัดสรรทุนโดยใช้เงินรายได้มหาวิทยาลัย โดยในหลักเกณฑ์การให้ทุนระบุให้ทุกโครงการมีการวิเคราะห์ SROI ดังนี้ 1) โครงการบริการวิชาการ จำนวน 9 โครงการ (10 ชุมชน) 2) โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม จำนวน 7 โครงการ (4 ชุมชน) ในการจัดสรรทุนทั้ง 16 โครงการ (14ชุมชน) ยังอยู่ระหว่างการดำเนินงานและขยายระยะเวลาในการดำเนินโครงการ (6เดือนหลังสิ้นสุด	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
			ปีงบประมาณ) ส่งผลให้การวิเคราะห์ SROI ยังไม่สามารถดำเนินการได้ เนื่องจากยังไม่สิ้นสุดโครงการ 2.คณะหน่วยงานมีการจัดสรรทุนโดยใช้เงินรายได้มหาวิทยาลัย/แหล่งทุนภายนอก (48 ชุมชน)			
21	จำนวนกลุ่มอาชีพ/ผู้ประกอบการชุมชน/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนที่ได้รับการยกระดับไปสู่กลุ่มกิจการเพื่อสังคมหรือวิสาหกิจเพื่อสังคมที่เพิ่มขึ้นต่อปีจากการให้บริการวิชาการ	ไม่ใช้งบประมาณ	ในการจัดกิจกรรมเพื่อติดตามความก้าวหน้าการขับเคลื่อนองค์กร/กลุ่มวิสาหกิจชุมชนไปสู่การเป็น SE เมืองคึกที่เข้าร่วมกิจกรรมทั้งหมด 12 องค์กร เป็นองค์กรเดิมที่เข้าร่วมโครงการตั้งแต่แรก 9 องค์กร เป็นองค์กรใหม่ที่ได้เข้าร่วมจากการชักชวนของสมาชิกเดิม 3 องค์กร ทุกองค์กรเห็นด้วยที่จะเข้าร่วมในการ ขับเคลื่อนไปสู่การเป็นกลุ่มกิจการเพื่อสังคมหรือไปสู่ SE หากมีโอกาส ทั้งนี้มีองค์กรที่พร้อมจะสมัครเข้าร่วมเป็น กลุ่มกิจการเพื่อสังคมจำนวน 3 องค์กร ได้แก่ 1.ศูนย์เรียนรู้การออกแบบและส่งเสริมอาชีพกลุ่มตัดเย็บเสื้อผ้า บ้านท่าตูม อ.เมือง จ. มหาสารคาม 2.กลุ่มเกษตรกรรมแปลงใหญ่อัดฟางบ้านบ่อ อ.กมลาไสย จ.กาฬสินธุ์ 3.ห้างหุ้นส่วน จำกัดพลังธรรมชาติ เกษตรและพลังงาน อ.พุทธรักษ์ จ.ร้อยเอ็ด	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
22	จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือโครงการที่สามารถแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ให้กับชุมชนและสังคมหรือตอบสนองแผนพัฒนาจังหวัดมหาสารคาม	ไม่ใช้งบประมาณ	ในปีงบประมาณ 2568 มีงานวิจัย นวัตกรรม หรือโครงการที่สามารถแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ให้กับชุมชนและสังคม หรือตอบสนองแผนพัฒนาจังหวัดฯ จำนวน 39 ผลงาน	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
<b>เป้าประสงค์ 2.2 ให้บริการวิชาการเพื่อยกระดับศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจBCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์</b>						
23	จำนวนของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการยกระดับศักยภาพ (รายได้เพิ่ม ลดต้นทุนลดผลผลิตเพิ่ม)การแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานรากเศรษฐกิจ BCGหรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์	ไม่ใช้งบประมาณ	มีการดำเนินงานอยู่จนถึงปัจจุบัน จำนวน 68 หน่วยงาน โดยภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมจะได้รับการพัฒนาศักยภาพ ในรูปแบบของ 1) โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) 2) โครงการแผนงานการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (P1) 3) โครงการแผนงานแผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (P2.1) 4) แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (P5)	จำนวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มีการเข้าร่วมรับการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มี	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จะดำเนินการสร้างความร่วมมือกับหอการค้าจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด พาณิชย์จังหวัดในเขตภูมิภาค	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			<p>5) แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน (IRTC)</p> <p>โดยภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่เข้าร่วมยกระดับศักยภาพฯ มีระยะเวลาการดำเนินงานอย่างน้อย 3 ปี ตามแผนงานของศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้กำหนดไว้</p>	<p>ศักยภาพที่สูงขึ้น (รายได้ที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น) การแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานรากเศรษฐกิจ BCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์ กับทางหน่วยงานศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมยังมีจำนวนน้อย</p>	<p>ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน เพื่อที่จะนำฐานของผู้ประกอบการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาสู่การจัด Road Show เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเชิญชวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาเข้าร่วมโครงการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น (รายได้ที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น) การแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานรากเศรษฐกิจ BCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น</p>	
24	รายได้ที่เพิ่มขึ้นของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมที่ได้รับการยกระดับ	ไม่ใช้ งบประมาณ	ในปีงบประมาณ 2567 -2568 ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีการดำเนินงานการนำเทคโนโลยีไปสู่การพัฒนาแบบบอบแห่งสำหรับ	หลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานโครงการ	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มี	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
	ศักยภาพการแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานราก เศรษฐกิจ BCG เศรษฐกิจเพื่ออนาคต หรือ เศรษฐกิจสร้างสรรค์		<p>ผลผลิตไม้ดอกกินได้ ให้กับ บริษัท เอส เอ อินเตอร์ฟู้ด แอนด์ ไรซ์ โปรดักส์ จำกัด ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยการดำเนินงานจากศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม และผู้ประกอบการ จำนวน 300,000 บาท (UICMSU ให้ทุน 150,000 บาท + ผู้ประกอบการร่วมสบทบฯ 150,000 บาท) หลังจากการเสร็จสิ้นโครงการฯ บริษัท เอส เอ อินเตอร์ฟู้ด แอนด์ ไรซ์ โปรดักส์ จำกัด มีรายได้การขายผลผลิตดอกแก่กฮวยอบแห้ง (หลังจากการหักต้นทุนแล้ว) โดยมีรายได้ตลอดทั้งปีอยู่ที่ 2,000,000 บาท มีรายได้การขายผลผลิตดอกแก่กฮวยอบแห้ง ในปีงบประมาณที่ผ่านมา ก่อนการเข้าร่วมโครงการฯ (หลังจากการหักต้นทุนแล้ว) โดยมีรายได้ตลอดทั้งปีอยู่ที่ 1,482,000 บาท (รายได้จากการขายดอกแก่กฮวยอบแห้ง 123,500 บาท * 12 เดือน)</p> <p>จากผลการดำเนินงานดังกล่าวส่งผลให้การดำเนินงานในตัวชี้วัดดังกล่าวนี้ บรรลุตามเป้าหมายและตามเกณฑ์การประเมินที่กำหนดไว้อยู่ที่ ร้อยละ 25.90</p>	แล้ว ผู้ประกอบการ บางรายยังไม่สามารถที่จะขับเคลื่อนหน่วยงานที่จะก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้นได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้	การดำเนินงาน ติดตามประเมินผล ลัพธ์ของการ ดำเนินงานโครงการ อย่างต่อเนื่อง รวมถึง จัดหาระบบบัญชี ให้กับหน่วยงานภาค ธุรกิจและ อุตสาหกรรม เพื่อให้ มีองค์ความรู้และมี แนวทางในการ พัฒนาธุรกิจให้เกิด รายได้ที่เพิ่มตาม เป้าหมายที่กำหนดไว้	
25	Social Return of Investment : SROI เฉลี่ยของโครงการบริการวิชาการต่อภาค ธุรกิจ	ไม่ใช้ งบประมาณ	<p>การคิดคำนวณการหาค่าเฉลี่ยผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน SROI ตามสูตรการคำนวณจากแหล่งข้อมูลของ : วิทยาลัยพัฒนศาสตร์ ป๋วย อึ๊งภากรณ์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ดังต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใช้งบประมาณทั้งหมด (Cost) จากหน่วยงาน UICMSU ที่สนับสนุน = 150,000 บาท</li> <li>2. มูลค่าปัจจุบันของต้นทุนรวม (Total Present Cost) จาก ผู้ประกอบการที่ร่วมสนับสนุน = 150,000 บาท</li> <li>3. มูลค่าปัจจุบันของสังคมก่อนหักต้นทุนโครงการและก่อนหักลบมูลค่ากรณีฐาน (Total Present Benefit) = 1,482,000 บาท</li> <li>4. มูลค่าปัจจุบันของผลกระทบกรณีฐาน (Total Present Base Case Impact) = 401,500 บาท</li> <li>5. มูลค่าผลประโยชน์ปัจจุบันสุทธิที่เกิดขึ้นแก่สังคมจากเงินลงทุนของโครงการก่อนหักลบต้นทุน (Net Present Social Benefit) = 1,080,500 บาท</li> </ol>	ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ ยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงาน ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน SROI	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีการจัดการพัฒนา และส่งเสริมให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับภาวะวิเคราะห์ และการหาค่าเฉลี่ยผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
			6. มูลค่าผลประโยชน์ปัจจุบันสุทธิของโครงการ (Net Present Value หรือ NPV) = 930,500 บาท 7. ผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน (Social Return of Investment หรือ SROI) = 7.20 8. อัตราผลตอบแทนภายใน (Internal Rate of Return หรือ IRR) = N/A 9. โครงการนี้คำนวณมูลค่าผลประโยชน์ปัจจุบันสุทธิ (NPV) โดยใช้อัตราคิดลดร้อยละ = 5.00 สรุปผลการดำเนินงานผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน SROI จากโครงการการพัฒนาระบบอบแห้งสำหรับผลผลิตไม้ดอกกินได้ ให้กับบริษัท เอส เอ อินเตอร์ฟู้ด แอนด์ โรส โปรดัคส์ จำกัด อยู่ที่ค่าเฉลี่ย 7.20		SROI ในแนวทางที่ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง	บรรลุ/ไม่บรรลุ
26	จำนวนผู้ประกอบการของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นต่อปีจากการให้บริการวิชาการ	ไม่ใช้งบประมาณ	มีการดำเนินงานอยู่จนถึงปัจจุบัน จำนวน 29 หน่วยงาน โดยศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีการดำเนินงานพัฒนาศักยภาพสำหรับผู้ประกอบการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นต่อปีจากการให้บริการวิชาการ ภายใต้โครงการ 1) โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) 2) โครงการแผนงานการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (P1) 3) โครงการแผนงานแผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (P2.1) 4) แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (P5) 5) แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน (IRTC)	จำนวนภาคธุรกิจและการเข้าร่วมรับการยกระดับพัฒนาศักยภาพฯ กับทางหน่วยงานศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมยังมีจำนวนน้อย	ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จะดำเนินการสร้างความร่วมมือกับหอการค้าจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด พาณิชยจังหวัดในเขตภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เพื่อที่จะนำฐานของผู้ประกอบการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาสู่การจัด Road Show เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเชิญชวน	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
					ภาคธุรกิจและ ภาคอุตสาหกรรม มา เข้าร่วมโครงการ ยกระดับพัฒนา ศักยภาพของภาค ธุรกิจและ ภาคอุตสาหกรรมให้มี ศักยภาพที่สูงขึ้น ให้มี จำนวนเพิ่มขึ้น	
27	จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยี ที่ถูกนำไปถ่ายทอดแก่ภาคธุรกิจหรือ ภาคอุตสาหกรรม	ไม่ใช้ งบประมาณ	มีการดำเนินงานอยู่จนถึงปัจจุบัน จำนวน 28 ผลงาน โดยศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีจำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดแก่ภาคธุรกิจหรือภาคอุตสาหกรรม ภายใต้โครงการ 1) โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา (UBI) 2) โครงการแผนงานการสร้างผู้ประกอบการรายใหม่ในภูมิภาค (P1) 3) โครงการแผนงานแผนงานยกระดับธุรกิจภูมิภาค (P2.1) 4) แผนงานการพัฒนากระบวนการวิจัยของผู้ประกอบการ (P5) 5) แผนงานพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชน (IRTC)	มีการนำเอา ผลงานวิจัย นวัตกรรมและ เทคโนโลยีไปสู่การ แก้ไขปัญหาและการ ยกระดับพัฒนา ศักยภาพภาคธุรกิจ และ ภาคอุตสาหกรรม กับ ทางหน่วยงานศูนย์ ความร่วมมือกับภาค อุตสาหกรรมยังมี จำนวนน้อย	ศูนย์ความร่วมมือกับ ภาคอุตสาหกรรม จะ ดำเนินการสร้างความ ร่วมมือกับหอการค้า จังหวัด อุตสาหกรรม จังหวัด พาณิชย จังหวัดในเขตภูมิภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ ตอนบน เพื่อที่จะนำ ฐานของ ผู้ประกอบการภาค ธุรกิจและ ภาคอุตสาหกรรม มา สู่การจัด Road Show ในการนำเอา ผลงานวิจัย นวัตกรรมและ เทคโนโลยี ไปสู่การ ประชาสัมพันธ์ข้อมูล	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
					ข่าวสารและเชิญชวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาเข้าร่วมโครงการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น	
<b>เป้าประสงค์ 2.3 สร้างรายได้จากการบริการสังคม</b>						
28	ร้อยละของรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากหม่อนและไหมเพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ไม่ใช้ งบประมาณ	ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมไหม มีรายได้จากการจำหน่ายสินค้าเพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จำนวน 414,826 บาท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 281,739 บาท	ไม่มี	ไม่มี	ไม่บรรลุ
29	ร้อยละของรายได้จากการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์เพิ่มขึ้นจากปีที่ผ่านมา	ไม่ใช้ งบประมาณ	รายได้จากการให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์ เพิ่มขึ้นร้อยละ 10 ปีงบประมาณ 2567 จำนวน 534,933 บาท ปีงบประมาณ 2568 จำนวน 771,985 บาท	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
30	รายได้จากผลิตภัณฑ์ จากฟาร์มมหาวิทยาลัย	ไม่ใช้ งบประมาณ	ฟาร์มมหาวิทยาลัยมีรายได้จากการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2567 ถึงวันที่ 24 กันยายน 2568 เป็นเงินจำนวน 583,758 บาท จากเป้าหมาย 1,500,000 บาท โดยผลผลิตที่จำหน่ายมีความหลากหลาย ประกอบด้วย กล้วยน้ำว่า, กล้วยเล็บมือนาง, หน่อกล้วย, มะเขือเทศโซรารีโน่, มะเขือเทศเบรนนี, ผักสลัดหลายสายพันธุ์ ได้แก่ กรีนโอ๊ค, เรสโอ๊ค, กรีนคอส และมินิเรสคอส, มันแกว มะม่วงน้ำดอกไม้ อินทผลัม และไอศกรีมอินทผลัม	1.ระบบน้ำมีปัญหาบ่อยครั้ง ส่งผลให้พืชไม่ได้รับน้ำตามแผนที่วางไว้ 2.บุคลากรมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับพื้นที่เพาะปลูกที่มีขนาดใหญ่ ทำให้การดูแลไม่ทั่วถึง	1.ติดตั้งระบบน้ำหรือถังเก็บน้ำสำรองในจุดสำคัญ เพื่อใช้ในกรณีที่ระบบน้ำหลักมีปัญหา 2.นำเทคโนโลยีการเกษตรอัตโนมัติมาช่วยในการดูแลพื้นที่ เพื่อ	ไม่บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
				3.สภาพอากาศที่แปรปรวนส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร	ทดแทนการขาดแคลนบุคลากร 3.เลือกปลูกพืชที่มีความทนทานต่อสภาพอากาศแปรปรวนและยังคงเป็นที่ต้องการของตลาด 4.วางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับฤดูกาลและความต้องการของตลาดมากขึ้น	
<b>เป้าประสงค์ 2.4 พัฒนาระบบนิเวศเพื่อยกระดับการให้บริการวิชาการที่ยั่งยืน</b>						
31	พื้นที่/ศูนย์เรียนรู้ต้นแบบภายในมหาวิทยาลัยที่เกิดจากผลงานวิจัยนวัตกรรมหรือการบริการวิชาการ	ไม่ใช้งบประมาณ	1.พื้นที่ฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตำบลนาสีนวน อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม - เป็นพื้นที่ต้นแบบการผลิตผ้าเชิงพานิชย์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน GAQP ในระดับฟาร์มและการสร้างผลิตภัณฑ์ผ้าให้กับชุมชน - เป็นพื้นที่ต้นแบบระบบการเลี้ยงปลาด้วยไบโอฟลอค 2.สถาบันวิจัยวลัยรุกขเวช ตำบลเกิ้ง อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม - เป็นพื้นที่ต้นแบบการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมสนับสนุนงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ</b> <b>เป้าประสงค์ที่ 3.1 สร้างสรรค์ผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานเพื่อยกระดับสังคมสู่สากล</b>						
32	จำนวนผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานที่มีความโดดเด่นเป็นที่ยอมรับระดับชาติหรือระดับนานาชาติ	ไม่ใช้งบประมาณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มีผลงานด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมอีสานที่มีความโดดเด่นเป็นที่ยอมรับระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 42 ผลงาน บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดที่ระดับ 5 มาตรการที่ได้ดำเนินการ :	งบประมาณในการดำเนินโครงการน้อย	ส่งเสริมให้ขอ งบประมาณ จาก แหล่งทุนภายนอก	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			<p>มีผลงานที่ได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ 42 ผลงาน</p> <p>1) บทความจำนวน 20 บทความที่นำเสนอในงานการประชุมสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 5 “ภาษา วัฒนธรรม และสังคม เอเชีย-จีน 2025” ที่ได้รับรางวัล</p> <p>2) ผลงานศิลปะจากอาจารย์จำนวน 2 ผลงาน ภายใต้โครงการศิลปกรรมร่วมสมัยกลุ่มประเทศอนุภูมิภาคลุ่มน้ำโขง ครั้งที่ 8 ( 8th CLMTV&amp;CN : Mekong Subregion Countries Contemporary Art 2025)</p> <p>3) ผลงานจากโครงการมหาไหมเมืองคาม : ผ้าทอมหาสารคาม จำนวน 9 ผลงาน ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศและรองชนะเลิศอันดับ 1 และรองชนะเลิศอันดับ 2 และ รายงานฉบับสมบูรณ์โครงการมหาไหม</p> <p>4) ผลงานจากโครงการ The 3rd Asin Symposium : Work Shop and Art Exhibition 2025 โดยเป็นการถ่ายทอดองค์ความรู้จากศิลปินในระดับนานาชาติ ให้แก่นักเรียน นิสิต นักศึกษา และศิลปิน ระหว่างวันที่ 22-24 สิงหาคม 2568 ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์</p> <p>5) ผลงานโครงการมหกรรมการแสดงศิลปวัฒนธรรมระดับนานาชาติ เป็นการส่งเสริมความเข้าใจและการยอมรับความหลากหลายทางวัฒนธรรม และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการนำเสนอการสร้างสรรค์ผลงานด้านศิลปะวัฒนธรรมอีสาน ไทย และนานาชาติ ระหว่างวันที่ 17-18 กรกฎาคม 2568 ณ คณะศิลปกรรมศาสตร์และวัฒนธรรมศาสตร์</p> <p>6) ผลงานวงโปงลางศิลป์อีสาน ที่ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการประกวดดนตรีพื้นบ้านวงโปงลางชิงถ้วยพระราชทานสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง ประจำปี พ.ศ. 2568 เมื่อวันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ.2568 ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>รางวัลขวัญใจผู้ชม</li> <li>รางวัลบรรเลงกลองตีเด่น</li> <li>รางวัลบรรเลงซออีสานตีเด่น</li> <li>รางวัลขับ ร้อง ลำ ตีเด่น</li> <li>รางวัลการแสดงชุดเทิดพระเกียรติฯ ตีเด่น</li> </ul>			

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			<p>7) ผลงาน MSU Ballet ที่คว่ำรางวัล 2nd Place ในรายการ Lyrical Ensemble รุ่น Open Age บนเวทีระดับเอเชียแปซิฟิก ณ ประเทศสิงคโปร์ เมื่อวันที่ 16 สิงหาคม 2568</p> <p>8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณรงค์รัช วรรณมิตร ได้รับเกียรติให้นำเสนอผลงาน การประพันธ์เพลง “อาลัยพระพ่อภูมิพล” สำหรับวงขับร้องประสานเสียงกับวงซิมโฟนีออร์เคสตรา ในพิธีปิดงาน บรรเลง โดย Guiyang Symphony Orchestra กับคณะขับร้องประสานเสียงจาก Guangxi Art University</p> <p>9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรรคพงศ์ ภูลายยาว ได้นำเสนอเพลงแม่ฮ้างกล่อมลูก, เต๋ยโขง บทเพลงในชุดวิจัยเปียโนลายลำ และ Ms. Qiao Yi นิสิตในระดับปริญญาเอก ได้นำเสนอผลงาน The Sound Rhyme of Yao Mountains และ เพลง Spring Rain in The Zhuang China</p> <p>10) วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดโครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมระดับนานาชาติ : หมอลำ ลำล่องโลก ในเทศกาล Unfolding Kafka Festival 2024 ระหว่างวันที่ 30 ตุลาคม - 3 พฤศจิกายน 2567 ณ.หอศิลป์บ้านจิมทอมสัน กทม สำหรับเทศกาล Unfolding Kafka Festival ได้ร่วมมือกับสถาบันบันเกอเฮ่ สถานทูตฝรั่งเศส สถานทูตสเปน สถานทูตโปรตุเกส หอศิลป์ บ้านจิมทอมป์สัน และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เพื่อผลักดันให้เกิดเทศกาลที่เป็นศูนย์กลางในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ศิลปะร่วมสมัยระดับ นานาชาติในกรุงเทพ และขยายไปยังในภาคพื้นอีสาน โดยสะท้อนผ่านแนวคิด Ecosystem และ การทำงานร่วมกับศิลปะต่าง แขนง เทศกาลจะจัดขึ้นในพื้นที่จัดการแสดงต่างๆ ในกรุงเทพมหานคร ขอนแก่น และมหาสารคามโดยมีศิลปินระดับ นานาชาติ จำนวน 25 ท่าน จาก 12 ประเทศ เข้าร่วมนำเสนอผลงานในรูปแบบที่แตกต่างกัน เช่น ศิลปะการแสดงนาฏศิลป์ ทัศนศิลป์ ดุริยางค์ศิลป์ และ ศิลปกรรมดิจิทัล เพื่อสร้างสะพานเชื่อมให้เห็นแนวความคิด และการสร้างสรรค์ผลงานหลากหลาย รูปแบบที่อยู่บนแนวคิดเดียวกัน</p>			

โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
		<p>11) บทความวิชาการ The 7th International Conference “Language,Society,and Culture in Asian Contexts (LSCAC 2024)” ณ เมืองเว้ ประเทศเวียดนาม ภายใต้โครงการ The 7th International Conference “Language,Society,and Culture in Asian Contexts (LSCAC 2024)”ในระหว่างวันที่ 21-25 พฤศจิกายน 2567 โดยมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานเพื่อเป็นการสร้างเวทีในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และต่อยอดงานวิจัยร่วมกับหน่วยงานหรือองค์กรต่างประเทศ และรวมไปถึงเป็นการนำเสนอ เผยแพร่ และตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติ</p> <p>12) เข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ ศิลปวัฒนธรรมเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ครั้งที่ 1 The 1st National Academic Conference on Arts and Culture for Local Development (1st CACLD2024) ในหัวข้อ “คัมภีร์ใบลาน พับสา และเอกสารโบราณ: ทูทางวัฒนธรรมสู่ Soft Power” Palm-leaf Manuscripts, Folding Book Manuscripts and Ancient Manuscripts : Cultural Capital to Soft Power</p> <p>13) นำผลงานด้านการวิจัย โครงการวิจัยการพัฒนาการท่องเที่ยวรถไฟสายอีสาน ผลิตภัณฑ์ชุมชน ผ้าทออีสาน เส้นทางท่องเที่ยว BCG (Maha Sarakham BCG Happy Model Tourism) และกิจกรรม Workshop การสาธิตการจารใบลาน เข้าร่วมจัดแสดงในงานมหกรรมงานวิจัยส่วนภูมิภาค ครั้งที่ 13 ประจำปี 2568 (Regional Research Expo 2025) ณ หอประชุมวิชาอัตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์</p> <p>14) นำเสนอบทความวิชาการในหัวข้อ “สิ่งศักดิ์สิทธิ์และสิ่งเหนือธรรมชาติ ในเอกสารโบราณอีสานประเภทกฎหมาย” ในงานประชุมวิชาการระดับชาติเนื่องในวันภาษาไทยแห่งชาติ ปี 2568 ในหัวข้อ “เอกสารตัวเขียนไทย) : ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งอื่น” ณ หอประชุม และ ห้อง 402 ศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร (องค์การมหาชน)</p> <p>15) โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ Isan Literature in a Time Capsule ครั้งที่ 5 ภายใต้หัวข้อ Crisis to Innovation for Ancient</p>			

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			Manuscript Heritage Conservation and Promotion in Global Context โดยมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายใน ภายนอกและมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ และกลุ่มเครือข่ายในอนุภาคลุ่มน้ำโขง และประเทศจีน และประเทศเยอรมนี ในการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติและร่วมนำเสนอบทความวิชาการระดับนานาชาติ (ภาคภาษาอังกฤษ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ อาจารย์ นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้ที่สนใจได้เข้าร่วมนำเสนอ บทความทางวิชาการในระดับนานาชาติ โดยจัดขึ้นในวันที่ 27 สิงหาคม 2568 ณ สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน มหาวิทยาลัยมหาสารคาม(ทั้งระบบออนไลน์และ onsite)			
33	จำนวนสื่อที่เผยแพร่ผลงานทำนุบำรุง ศิลปะและวัฒนธรรมอีสานและดนตรี อีสานภาคอีสานในระดับชาติหรือนานาชาติ	ไม่ใช้ งบประมาณ	มหาวิทยาลัยมีการผลิตสื่อเพื่อเผยแพร่ผลงานทำนุบำรุงศิลปะและ วัฒนธรรมอีสาน และดนตรีอีสาน ภาคอีสาน ในระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 8 สื่อ ได้แก่ เว็บไซต์ , youtube , Tiktok, Facebook , Ebook , สารานุกรมศิลปะและวัฒนธรรม , รายการโซเชียลออนไลน์ , แผ่นพับ/โปสเตอร์/ วีดิทัศน์	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
34	จำนวนเครือข่ายความร่วมมือ เพื่อ ยกระดับสังคมสู่สากล	ไม่ใช้ งบประมาณ	มีการสร้างเครือข่ายงานด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมระดับนานาชาติ ภายใต้โครงการต่างๆ ที่คณะ/หน่วยงานดำเนินโครงการ เพื่อให้การ ขับเคลื่อนงานด้านศิลปวัฒนธรรมมีความแพร่หลายในหลายๆด้านตาม ความเชี่ยวชาญของแต่ละคณะหน่วยงาน โดยในปีงบประมาณ 2568 มี เครือข่ายความร่วมมือเพื่อยกระดับสังคมสู่สากล จำนวน 13 เครือข่าย โดยแต่ละเครือข่ายมีรายละเอียดอยู่ในการดำเนินโครงการที่ทุกคณะ หน่วยงานในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
35	จำนวนพื้นที่/ศูนย์เรียนรู้/ศูนย์บริการ/ แหล่งเรียนรู้ด้านศิลปะและวัฒนธรรม ภายในมหาวิทยาลัยที่เกิดจากผลงาน ด้านการทำนุศิลปะและวัฒนธรรมที่ได้รับการพัฒนา	ไม่ใช้ งบประมาณ	มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีนโยบาย แผนงาน และการบริหารจัดการงาน ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมทั้งการอนุรักษ์ พื้นที่ สืบสาน เผยแพร่ วัฒนธรรมไทย โดยการสร้างพื้นที่/ศูนย์เรียนรู้/ศูนย์บริการ/แหล่งเรียนรู้ ด้านศิลปะและวัฒนธรรมภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเผยแพร่และเป็นแหล่ง เรียนรู้งานด้านศิลปวัฒนธรรมที่มีความโดดเด่นในระดับชาติหรือระดับ นานาชาติ โดยในปีงบประมาณ 2568 มีพื้นที่/ศูนย์เรียนรู้/ศูนย์บริการ/	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
			แหล่งเรียนรู้ งานด้านศิลปวัฒนธรรมที่เป็นศูนย์กลางการอนุรักษ์และสืบสานภูมิปัญญา ศิลปะและ วัฒนธรรมหลักของมหาวิทยาลัย จำนวน 1 พื้นที่ ภายใต้ชื่อ อุทยานสร้างสรรค์ ตั้งอยู่ ณ สถาบันวิจัยศิลปะและวัฒนธรรมอีสาน (เขตพื้นที่ในเมือง) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม			
<b>เป้าประสงค์ที่ 3.2 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศิลปวัฒนธรรมอีสานที่โดดเด่น</b>						
36	จำนวนกิจกรรม/โครงการในการยกระดับคุณภาพและมาตรฐานศิลปะและวัฒนธรรม	ไม่ใช้งบประมาณ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. กิจกรรมการประกวดผ้าไหมมัดหมี่ลายเกล็ดสิริสา” เนื่องในกิจกรรมซอฟต์แวร์เส้นสายลายหมี่ ในงานประเพณีบุญเบิกฟ้าและงานกาชาดจังหวัดมหาสารคาม ประจำปี 2568</li> <li>2. กิจกรรมการประกวดแฟชั่นเครื่องแต่งกาย</li> <li>3. กิจกรรมการประกวดผลิตภัณฑ์สินค้าแฟชั่น(Fashion Lifestyle)</li> <li>4. กิจกรรมการสร้างสรรค์ศิลปะจิตรกรรมสองมิติจากผ้าพื้นเมือง</li> <li>5. กิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องดิจิทัล และอนโทโนโลยี และวิเคราะห์ออกแบบลายอัตลักษณ์จากเอกสารโบราณ เพื่อขับเคลื่อนเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่ยั่งยืน</li> <li>6. กิจกรรมการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับอาหารดั้งเดิมเพื่ออนุรักษ์ พื้นฟูให้เกิดความเข้าใจวิถีชีวิต ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมของชาวมหาสารคาม และพัฒนาเป็นแหล่งท่องเที่ยวของจังหวัด</li> </ol>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4 ส่งเสริมการปฏิรูปองค์กรเพื่อการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ</b>						
<b>เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาเว็บไซต์ให้เป็นไปตามเกณฑ์พัฒนาคุณภาพของมหาวิทยาลัย</b>						
37	ร้อยละความสำเร็จของเว็บไซต์หน่วยงานในการพัฒนาตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย	ไม่ใช้งบประมาณ	<p>ผลคะแนนการตรวจประเมินเว็บไซต์คณะ/หน่วยงานภายใน (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p> <p>ส่วนที่ 1 คะแนน 96.88 เต็ม 100</p> <p>ส่วนที่ 2 คะแนน 100 เต็ม 100</p> <p>ส่วนที่ 3 คะแนน 100 เต็ม 100</p> <p>ผลคะแนนการตรวจประเมินเว็บไซต์ คณะ/หน่วยงานภายใน (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568</p>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ไม่บรรลุ
			ส่วนที่ 1 คະแนน 89.29 เต็ม 100 ส่วนที่ 2 คະแนน 100 เต็ม 100 ส่วนที่ 3 คະแนน 81.82 เต็ม 100			
<b>เป้าประสงค์ที่ 4.2 พัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพของการปฏิบัติงานให้ได้มาตรฐาน</b>						
38	จำนวนผลิตภัณฑ์/ผลงาน ด้านหมอนและไหมที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	ไม่ใช้งบประมาณ	ศูนย์ความเป็นเลิศทางนวัตกรรมใหม่ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ใหม่ ทรานกยุงพระราชทาน จำนวน 3 ผลิตภัณฑ์ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นกยุงทอง จำนวน 1 ผืน</li> <li>2. นกยุงสีน้ำเงิน จำนวน 2 ผืน</li> <li>3. นกยุงสีเงิน จำนวน 5 ผืน</li> </ol>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
39	4.2.2 ระดับความสำเร็จในการขอมาตรฐาน ESPReL ของศูนย์เครื่องมือกลาง	ไม่ใช้งบประมาณ	ประเด็นการประเมิน ระดับความสำเร็จในการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ ESPReL ศูนย์เครื่องมือกลาง ขอรายงานผลการดำเนินงาน ดังนี้ <p>ระดับ 1 สํารวจความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการพื้นฐาน ด้วย ESPReL Checklist 137 ข้อ บรรลุแล้ว</p> <p>ระดับ 2 วิเคราะห์จุดแข็งจุดอ่อนจากการสำรวจ และดำเนินการแก้ไขเพื่อเตรียมยื่นขอรับรองมาตรฐาน บรรลุแล้ว</p> <p>ระดับ 3 ผ่านการรับรอง ESPReL ในรูปแบบ peer evaluation (5 องค์ประกอบ) บรรลุแล้ว</p> <p>ระดับ 4 ผ่านการรับรอง ESPReL ในรูปแบบ peer evaluation (6 องค์ประกอบ) บรรลุแล้ว</p> <p>รายงานการยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือกลาง มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีเป้าหมายในการดำเนินงาน คือ เป็นห้องปฏิบัติการต้นแบบที่สามารถยกระดับความปลอดภัยได้ครบทั้ง 7 องค์ประกอบ และจากการดำเนินงานดังกล่าว ศูนย์เครื่องมือกลางมีห้องที่ได้รับการมาตรฐานความปลอดภัย จำนวน 2 ห้อง จากห้องปฏิบัติการทั้งหมดของศูนย์เครื่องมือกลาง จำนวน 6 ห้อง และจำนวนองค์ประกอบที่ได้รับการรับรองแล้ว จำนวน 6 องค์ประกอบจาก 7 หัวข้อ ได้แก่</p>	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
			การบริหารระบบการจัดการด้านความปลอดภัย ระบบการจัดการสารเคมี ระบบจัดการของเสีย ลักษณะทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ อุปกรณ์เครื่องมือ ระบบป้องกันและแก้ไขภัยอันตราย การหมักความรู้ พื้นฐานเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยใน ห้องปฏิบัติการ การจัดการข้อมูลและเอกสาร ระดับ 5 เป็นห้องปฏิบัติการต้นแบบที่สามารถยกระดับความปลอดภัยได้ ครบทั้ง 7 องค์ประกอบ ยังไม่บรรลุ			
40	ฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผ่านการ รับรองมาตรฐาน GFM	ไม่ใช้ งบประมาณ	ฟาร์มมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ผ่านการรับรองมาตรฐาน GFM โคนเนื้อ “ฟาร์มที่มีระบบการป้องกันโรคและการเลี้ยงสัตว์ที่เหมาะสม (GFM)” จากกรมปศุสัตว์ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2568	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
41	ระดับความสำเร็จของคุณภาพการ ให้บริการ	ไม่ใช้ งบประมาณ	คะแนนประเมินความพึงพอใจของผู้รับบริการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2568 คะแนนเฉลี่ย 4.01 อยู่ในระดับ มาก คะแนนประเมินความไม่พึงพอใจของผู้รับบริการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการประจำปีงบประมาณ 2568 ค่าเฉลี่ย 2.09 อยู่ในระดับ น้อย	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
42	ร้อยละความสำเร็จของการส่งคืน (เคลียร์) เงินยืมราชการได้ทันตาม ระยะเวลาที่กำหนด (กรณี หน่วยงานไม่มี เงินตรง)	ไม่ใช้ งบประมาณ	ความสำเร็จของการส่งคืน (เคลียร์) เงินยืมราชการได้ทันตามระยะเวลาที่ กำหนด (กรณีหน่วยงานไม่มีเงินตรง) ร้อยละ 100	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ
43	ระดับความสำเร็จของการบริหาร งบประมาณ	ไม่ใช้ งบประมาณ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มีการบริหารงานด้านงบประมาณ ได้ในระดับ 4	ไม่มี	ไม่มี	ไม่บรรลุ
44	ระดับความสำเร็จของการบริหาร ทรัพย์สินของราชการ	ไม่ใช้ งบประมาณ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มีการบริหารทรัพย์สินของ ราชการได้ในระดับ 5	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

รายงานผลการดำเนินงาน กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

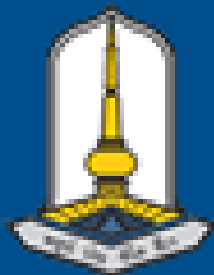
โครงการ/กิจกรรม		งบประมาณ ที่ใช้	รายละเอียดการดำเนินงาน	ปัญหา/อุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	บรรลุ/ ไม่บรรลุ
45	ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ และพัฒนาสมรรถนะสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง	ไม่ใช้งบประมาณ	กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มีบุคลากรที่บรรจุตั้งแต่วุฒิปริญญาตรีขึ้นไป ในปีงบประมาณ 2568 จำนวน 65 อัตรา เป็นอัตราที่มีคนครอง 60 อัตรา และอัตราว่าง (อยู่ระหว่างดำเนินการคัดเลือกและมีการลาออก) จำนวน 5 อัตรา โดยบุคลากรในหน่วยงานมีการเข้าร่วมอบรมพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและพัฒนาสมรรถนะ ด้าน IT และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้จริง จำนวน 60 อัตรา คิดเป็นร้อยละ 100 ของบุคลากรที่บรรจุตั้งแต่วุฒิปริญญาตรีขึ้นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด	ไม่มี	ไม่มี	บรรลุ

## ปัญหาและอุปสรรค

1. ในปีงบประมาณ 2568 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กำหนดระยะเวลาการจัดกิจกรรมเร็วขึ้น และแจ้งระยะเวลาการจัดกระชั้น ทำให้มีเวลาน้อยในการเลือกผลงานที่จะทำไปเสนอในกิจกรรมดังกล่าว
2. การประสานงานกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาวจำเป็นต้องดำเนินการล่วงหน้าและใช้ระยะเวลา เนื่องจากมีความแตกต่างด้านระบบราชการและขั้นตอนการอนุมัติ การจัดโครงการในต่างประเทศมีค่าใช้จ่ายสูง ทั้งในเรื่องการเดินทาง ที่พัก และค่าดำเนินงานบางส่วน ส่งผลต่อการควบคุมงบประมาณให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้
3. อาจารย์/นักวิจัยมี H index น้อย
4. เนื่องจากตัวชี้วัดนี้ คณะ/หน่วยงานไม่ได้รับมอบจากมหาวิทยาลัย ดังนั้นการรวบรวมและการพัฒนาศักยภาพ จึงเป็นเพียงการขอความร่วมมือจากคณะ/หน่วยงาน จึงเป็นอุปสรรคต่อการการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัด
5. ข้อจำกัดด้านงบประมาณในการลงทุนเทคโนโลยีพลังงานสะอาดและอุปกรณ์ IoT ที่มีราคาสูง
6. ความท้าทายในการเปลี่ยนแปลงวิถีปฏิบัติทางการเกษตรแบบดั้งเดิมไปสู่การเกษตรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
7. ข้อจำกัดด้านการเก็บข้อมูลและการตรวจวัดปริมาณคาร์บอนที่ต้องมีความแม่นยำและต่อเนื่อง
8. สภาพภูมิอากาศที่แปรปรวนส่งผลกระทบต่อการดำเนินกิจกรรมทางการเกษตรและการปลูกต้นไม้
9. การขาดแคลนบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในการดูแลระบบเทคโนโลยีสมัยใหม่
10. จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ ยังมีการนำไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ที่เป็นรูปธรรมยังมีจำนวนน้อย
11. จำนวนผลงานวิจัย นวัตกรรม และเทคโนโลยีของอาจารย์ยังไม่ตอบโจทย์ต่อการพัฒนาธุรกิจของผู้ประกอบการ
12. อาจารย์และนักวิจัย ยังขาดความเข้าใจในการจัดทำข้อมูลในการยื่นขอจดผลงานทรัพย์สินทางปัญญา
13. จำนวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มีการเข้าร่วมรับการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น (รายได้ที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น) การแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานรากเศรษฐกิจ BCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์ กับทางหน่วยงานศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมยังมีจำนวนน้อย
14. หลังจากเสร็จสิ้นการดำเนินงานโครงการแล้ว ผู้ประกอบการบางรายยังไม่สามารถที่จะขับเคลื่อนหน่วยงานที่จะก่อให้เกิดรายได้ที่เพิ่มขึ้นได้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
15. ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ ยังขาดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดำเนินงานผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน SROI
16. จำนวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มีการเข้าร่วมรับการยกระดับพัฒนาศักยภาพฯ กับทางหน่วยงานศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมยังมีจำนวนน้อย
17. มีการนำเอาผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีไปสู่การแก้ไขปัญหาและการยกระดับพัฒนาศักยภาพภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม กับทางหน่วยงานศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมยังมีจำนวนน้อย
18. ระบบน้ำมีปัญหาบ่อยครั้ง ส่งผลให้พืชไม่ได้รับน้ำตามแผนที่วางไว้
19. บุคลากรมีจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับพื้นที่เพาะปลูกที่มีขนาดใหญ่ ทำให้การดูแลไม่ทั่วถึง
20. สภาพอากาศที่แปรปรวนส่งผลกระทบต่อปริมาณและคุณภาพของผลผลิตทางการเกษตร
21. งบประมาณในการดำเนินโครงการน้อย

### ข้อเสนอแนะและแนวทางแก้ไข

- 1.หน่วยงานควรเลือกผลงานที่จะนำไปร่วมกิจกรรมประจำปีไว้ล่วงหน้า
- 2.ควรวางแผนและติดต่อประสานงานกับมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือล่วงหน้าอย่างน้อย 6 เดือน พร้อมกำหนดกรอบเวลาที่ชัดเจน เพื่อลดความล่าช้าในขั้นตอนต่าง ๆ
3. มีการให้ทุนสนับสนุนค่าธรรมเนียมการตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ(Review Article) ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ที่ปรากฏในฐานข้อมูล Web of Science หรือ Scopus Quartile 1 และ Quartile 2
4. มีการจ่ายค่าตอบแทนการตีพิมพ์บทความวิจัยในวารสารวิชาการเพื่อสร้างเครือข่ายงานวิจัย
5. ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จะดำเนินการสร้างความร่วมมือกับหอการค้าจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด พาณิชยจังหวัด ในเขตภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เพื่อที่จะนำฐานของผู้ประกอบการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาสู่การจัด Road Show เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเชิญชวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาเข้าร่วมโครงการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น (รายได้ที่เพิ่มขึ้น ต้นทุนลดลง ผลผลิตเพิ่มขึ้น) การแข่งขันทางเศรษฐกิจฐานรากเศรษฐกิจ BCG หรือเศรษฐกิจสร้างสรรค์ ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น
6. ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จะดำเนินการสร้างความร่วมมือกับหอการค้าจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด พาณิชยจังหวัด ในเขตภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เพื่อที่จะนำฐานของผู้ประกอบการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาสู่การจัด Road Show เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเชิญชวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาเข้าร่วมโครงการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น
7. ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม จะดำเนินการสร้างความร่วมมือกับหอการค้าจังหวัด อุตสาหกรรมจังหวัด พาณิชยจังหวัด ในเขตภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน เพื่อที่จะนำฐานของผู้ประกอบการภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาสู่การจัด Road Show ในการนำเอาผลงานวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยี ไปสู่การประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและเชิญชวนภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรม มาเข้าร่วมโครงการยกระดับพัฒนาศักยภาพของภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมให้มีศักยภาพที่สูงขึ้น ให้มีจำนวนเพิ่มขึ้น
8. ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีการดำเนินงานติดตามประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่อง รวมถึงจัดหาระบบที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม เพื่อให้มีองค์ความรู้และมีแนวทางในการพัฒนาธุรกิจให้เกิดรายได้ที่เพิ่มตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
9. ศูนย์ความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม มีการจัดการพัฒนาและส่งเสริมให้ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ ผู้ประกอบการ ได้เข้ามามีส่วนรวมในการอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์และการหาค่าเฉลี่ยผลตอบแทนทางสังคมจากการลงทุน SROI ในแนวทางที่ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง
10. ติดตั้งระบบน้ำหรือถังเก็บน้ำสำรองในจุดสำคัญ เพื่อใช้ในกรณีที่ระบบน้ำหลักมีปัญหา
11. นำเทคโนโลยีการเกษตรอัตโนมัติมาช่วยในการดูแลพื้นที่ เพื่อทดแทนการขาดแคลนบุคลากร
12. เลือกปลูกพืชที่มีความทนทานต่อสภาพอากาศแปรปรวนและยังคงเป็นที่ต้องการของตลาด
13. วางแผนการผลิตให้สอดคล้องกับฤดูกาลและความต้องการของตลาดมากขึ้น
14. ส่งเสริมให้ของบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก



MAHASARAKHAM  
UNIVERSITY



**กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**