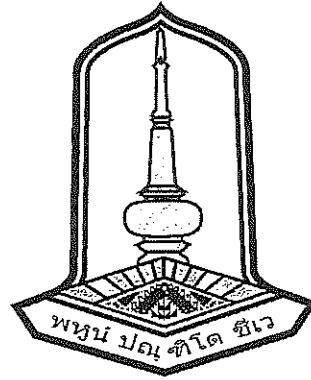




แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
อนุมัติในคราวประชุมครั้งที่ 12/2564 วันที่ 28 ธันวาคม 2565



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
ปรัชญามหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1
พันธกิจ	1
วิสัยทัศน์	1
สมรรถนะหลัก	1
ค่านิยมองค์กร	2
ยุทธศาสตร์	2
Strategic map คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	3
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	4
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิติด้านที่ตรงกับความต้องการของสังคมโลก	4
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	6
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม	7
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	8
ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	8
โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	9
ผู้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	14



ปรัชญาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

สิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นพื้นฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืนและความสุขของมวลมนุษยชาติ

พันธกิจคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อมศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพ ในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา เพื่อเป็นทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและมีคุณธรรม
2. ผลิตงานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ และสร้างสรรค์นวัตกรรม การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ และเทคโนโลยีเพื่อการอนุรักษ์ ฟื้นฟู และแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของชุมชน ประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน
3. ให้บริการวิชาการสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ แก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน อาทิ เช่น การตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม การจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น การให้คำปรึกษาการจัดการมลพิษด้านต่างๆ การพัฒนาศักยภาพองค์กรและชุมชน การส่งเสริมเผยแพร่และสร้างกระบวนการมีส่วนร่วม เป็นต้น ครอบคลุมพื้นที่ทั้งชุมชน
4. ร่วมจัดกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยส่งเสริมให้บุคลากรในองค์กรมีความภาคภูมิใจใน อัตลักษณ์ ประเพณี และวัฒนธรรมที่สอดคล้องกับการดำรงตนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เชื่อมโยงสู่อาเซียน

วิสัยทัศน์

“คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม เป็นแหล่งความรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม เป็นผู้นำที่ดำรงตนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม”

สมรรถนะหลัก

การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพโดยมีคุณลักษณะตามที่หลักสูตรกำหนด และการบริการวิชาการที่มีการบูรณาการร่วมกันแบบสหสาขาวิชา



ค่านิยมองค์กร

SMART =	จริงใจ ถ่อมตน มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม คิดรอบครอบ
S = Sincerity	ความจริงใจ
M = Modest	ความอ่อนน้อม
A = Aspiration	ความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ
R = Responsibility and Environment	ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
T = Thoughtfulness	ความคิดรอบครอบ

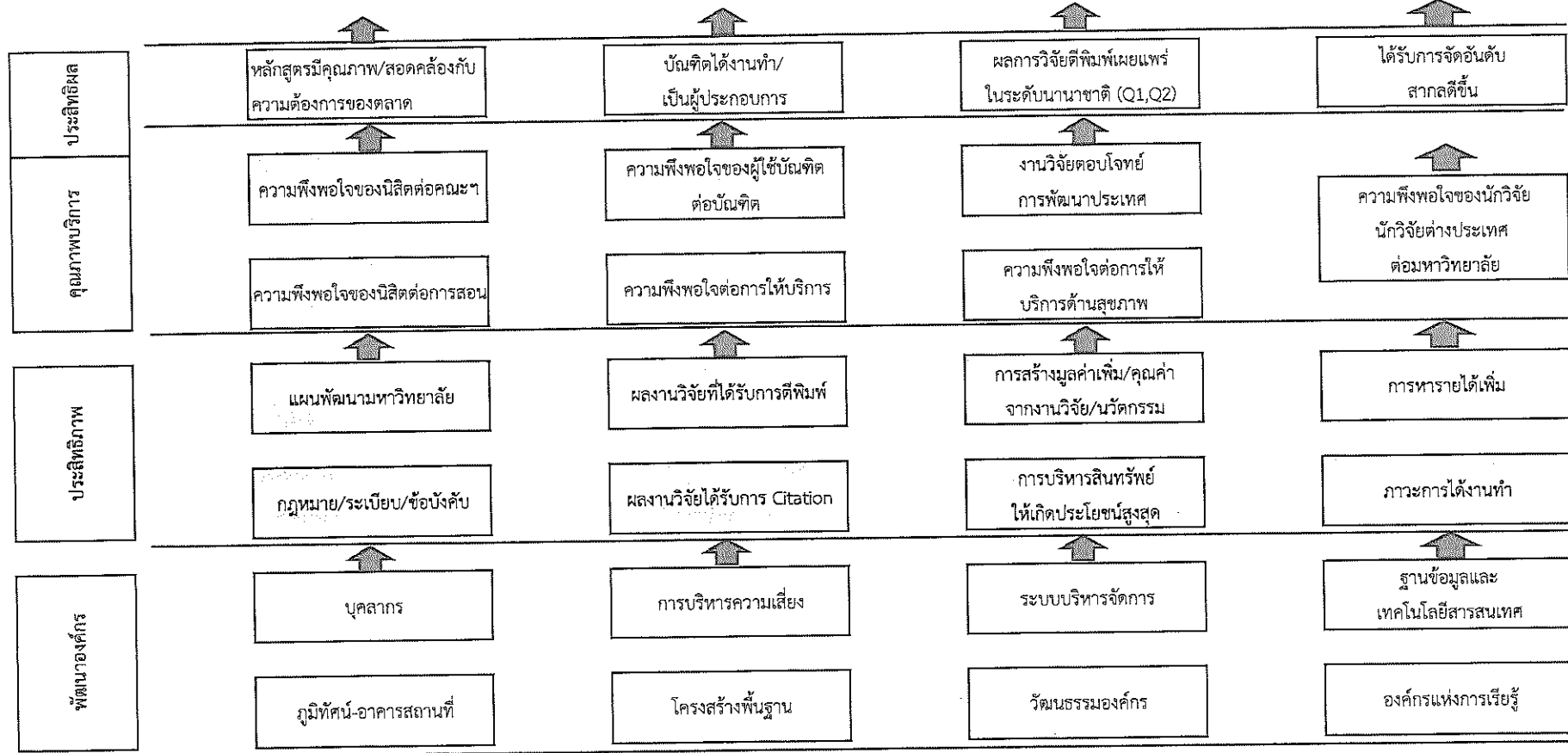
ยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ตรงกับความต้องการของสังคมโลก
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอจริยะ



Strategic map คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เป็นแหล่งความรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม เป็นผู้นำที่ดำรงตนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม





แผนปฏิบัติการคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย		เกณฑ์การให้คะแนน					
		มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตรายการตรงกับความต้องการของสังคมโลก									
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย									
1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ	หลักสูตร	7		————— ไม่ขอรับการประเมิน —————					
1.1.2) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการหรือการควมรวม หรือการเปิดหลักสูตร	ร้อยละ	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	5 ←					ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10
1.1.3) จำนวนหลักสูตร หรือชุดวิชา หรือรายวิชา หรือ หลักสูตรอบรมระยะสั้นระบบคลังหน่วยกิต*	หลักสูตร	20	1	0	-	-	-	-	1
1.1.4) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่าง สถาบันอุดมศึกษา	ร้อยละ	50	50	25 ←					50
1.1.5) ร้อยละของหลักสูตรที่รับนิสิตเป็นไปตามแผน การรับนิสิต*	ร้อยละ	40	20	0	4	8	12	16	20
1.1.6) จำนวนหลักสูตรแนวใหม่ หรือหลักสูตร Sandbox หรือหลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ*	หลักสูตร	2		————— ไม่ขอรับการประเมิน —————					
1.1.7) จำนวนหลักสูตรที่ใช้ในการประกันคุณภาพหลักสูตร AUN-QA*	หลักสูตร	2		————— ไม่ขอรับการประเมิน —————					



เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย		เกณฑ์การให้คะแนน					
		มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5
เป้าประสงค์ 1.2) ผลิตภัณฑ์ที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ									
1.2.1) จำนวนของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	คน	1,000	10	0	2	4	6	8	10
1.2.2) ร้อยละการได้งานทำของบัณฑิต*	ร้อยละ	70	70	65 ←					70
1.2.3) ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐาน*	ร้อยละ	80	80	75 ←					80
1.2.4) ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	25	10	0 ←					10
1.2.5) จำนวนรางวัลที่นิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติ/ นานาชาติ	รางวัล	120	5	0	1	2	4	4	5
เป้าประสงค์ 1.3 พัฒนาระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต และทักษะเพื่ออนาคต									
1.3.1) ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบออนไลน์หรือ Active Learning	ร้อยละ	100	100	90 ←					100
1.3.2) ร้อยละความสำเร็จในการพัฒนา Platform*		100		———— ไม่ขอรับการประเมิน ————					
1.3.3) จำนวนรายวิชาหรือหลักสูตรที่เปิดให้เรียนใน Platform*		40		———— ไม่ขอรับการประเมิน ————					
1.3.4) จำนวนผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต*		100	10	0	2	4	6	8	10



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย		เกณฑ์การให้คะแนน						
		มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5	
เป้าประสงค์ที่ 1.4 การจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ										
1.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ*			1,000	10	0	2	4	6	8	10
1.4.2) จำนวนหลักสูตรนานาชาติ			3		———— ไม่ขอรับการประเมิน ————					

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ									
เป้าประสงค์ 2.1) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก									
2.1.1) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก (มมส)	ล้านบาท	120	2.3 ลบ	1.3 ลบ	←				2.3 ลบ
2.1.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ	โครงการ	15		———— ไม่ขอรับการประเมิน ————					
2.1.3) จำนวนอาจารย์/นักวิจัยที่ไปทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัยชั้นนำหรือองค์กรต่างประเทศ(Outbound)	คน	20	1	-	-	-	-	-	1
2.1.4) จำนวนอาจารย์/นักวิจัยต่างชาติที่มาทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัย (inbound)	คน	20	1	-	-	-	-	-	1
เป้าประสงค์ 2.2 สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก									
2.2.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (Scopus หรือ ISI)	ผลงาน	700	20	9	←				20
- กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ									



เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมาย		เกณฑ์การให้คะแนน					
		มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5
2.2.2) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS Q1 หรือ ISI Q1 - กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ผลงาน	350	11	3 ←					11
2.2.3) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ -กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพ	ครั้ง	7,000	210	150 ←					210
2.2.4) จำนวนนวัตกรรมหรือจำนวนผลงานที่ต่อยอดจากงานวิจัย	ผลงาน	20	1	-	-	-	-	-	1
2.2.5) รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ	รางวัล	20	1	-	-	-	-	-	1
2.2.6) จำนวนบทความที่มีความร่วมมือระดับนานาชาติ	ผลงาน	100	3	-	-	-	1	2	3
2.2.7) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index)	ค่าเฉลี่ย	2.5	1	-	-	-	-	-	1
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม									
เป้าประสงค์ 3.1 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน									
3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนาก่อให้เกิดความเข้มแข็ง	หน่วยงาน	8	2	-	-	-	-	1	2
3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ผลงาน/ นวัตกรรม	16	2	-	-	-	-	1	2



เป้าประสงค์ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้									
3.2.1) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้ว ก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้	จำนวน	45	2	-	-	-	-	1	2
3.2.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูก นำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านการ บริการวิชาการ	ชุมชน	16	2	-	-	-	-	1	2
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ									
เป้าประสงค์ 4.1) การอนุรักษ์ พื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ								ไม่ขอรับการประเมิน	
ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ									
เป้าประสงค์ 5.1) พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานที่เป็นเลิศและมีธรรมาภิบาล (Smart Governance)								ไม่ขอรับการประเมิน	



โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ที่	ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ
1	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบ้นจิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	37	1,043,100
2	ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	6	315,000
3	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาสังคม	2	60,000
4	ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	2	40,000
5	ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	2	110,000
รวม 50 โครงการ			1,568,100

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบ้นจิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย			
1.1.3) ส่งเสริมให้จัดทำหลักสูตรให้ตอบสนองต่อความต้องการของกับสถานประกอบการ up skill / re skill	1. โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์	13,500	นางสาวสุมิตรา ราชเมืองศรี
1.1.4) การยกระดับการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร เพื่อรองรับการเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับเอเชีย	2. โครงการประชุมสัมมนาจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีฯ	10,000	อ.ดร.ชอุพนธ์ เจริญสุข
	3. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร	30,000	รศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ
	4. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร วท.ม.สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	30,000	ผศ.ดร.สุนันทา เลาวินัยศิริ
	5. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	30,000	นางสาวสุมิตรา ราชเมืองศรี



เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 1.2) ผลิตบ้นจิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมและประเทศ			
1.2.1) พัฒนทักษะนิสิตด้านภาษาอังกฤษ ภาษาที่ 3 ทักษะ IT และทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้สอดคล้องกับ ความต้องการของ ผู้ประกอบการและสถานการณ์ ปัจจุบัน 1.2.2) ส่งเสริมให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษาตีพิมพ์ เผยแพร่ ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ	1. โครงการ IT Exit Exam และเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	5,000	อ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	2. โครงการติว English Exit Exam	5,000	อ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	3. โครงการต้อนรับและแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	12,000	ผศ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร
	4. โครงการเตรียมความพร้อมในการใช้ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	5,000	นางสาวพนิดา พันธสมบัติ
	5. โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานประสบการณ์วิชาชีพ	17,000	อ.ดร.สุภารัตน์ อ่อนก้อน
	6. โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานและการนำเสนอผลการฝึกงาน สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	25,000	ผศ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร
	7. โครงการปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	5,000	นางสาวรัชชัญญา ปุราถาณัง
	8. โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566	30,000	นายอาทิตย์ หาญเสมอ
	9. โครงการปรับพื้นฐานและเตรียมความพร้อมก่อน เข้าศึกษาในชั้นปีที่ 1	5,000	ผศ.ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล
	10. โครงการปัจฉิมนิเทศและพัฒนาศักยภาพนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2565	30,000	อ.ดร.ลิขิต จันทรแก้ว
	11. โครงการฝึกซ้อมบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต เพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2564-2565	80,000	นางสาวสุสุดา สิงขรอาสน์
	12. โครงการมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและเงินรางวัลแก่ผู้มีผลการเรียนดีเด่น ผู้นำกิจกรรมพัฒนานิสิต และ ผู้ที่ศตนเสียสละต่อกิจกรรมคณะฯ	5,000	นายอาทิตย์ หาญเสมอ
	13. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีเพื่อเตรียมความพร้อม ในการทำงาน	20,000	ผศ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร



เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	14. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	110,000	ผศ.ดร.สุนันทา เลาวินยศิริ
	15. โครงการอบรมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	5,000	นายพลตรี บุญหล้า
	16. โครงการห้องปฏิบัติการสีเขียว คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	5,000	นางสาวสุกัญญา ชมชื่น
	17. โครงการภาคสนามสิ่งแวดล้อมศึกษา	60,000	อ.ดร.กรรณิกา สุขงาม
	18. โครงการศึกษาดูงานนิสิตชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	70,000	ผศ.ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล
	19. โครงการศึกษาดูงานนิสิตหลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	80,000	อ.อารีรัตน์ รักษาศิลป์
	20. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ วทม.สิ่งแวดล้อมศึกษา	30,000	อ.ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว
	21. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ ปรด. สิ่งแวดล้อมศึกษา	30,000	อ.ดร.กรรณิกา สุขงาม
	22. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ วทบ สิ่งแวดล้อมศึกษา	25,000	อ.ดร.อุไรวรรณ พรายมี
	23. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ กศบ.สิ่งแวดล้อมศึกษา	45,600	อ.ดร.สุภารัตน์ อ่อนก้อน
	24. โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมด้านจิตสาธารณะ และเชื่อมความสัมพันธ์น้องพี่ชาวเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	30,000	อ.ดร.ชฎพันธ์ เจริญสุข
	25. โครงการศึกษาภาคสนาม รายวิชา 1706450 การศึกษาภาคสนาม สำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	80,000	อ.ดร.จตุพร เทียรมา
	26. โครงการให้คำปรึกษาทางวิชาการและกำกับดูแลในกิจกรรมร้องเพลง คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ปีการศึกษา 2565	5,000	นายอาทิตย์ หาญเสมอ
	27. โครงการสนับสนุนการเข้าร่วมกีฬาสิ่งแวดล้อมนิสิต นักศึกษาแห่งประเทศไทย	20,000	นายอาทิตย์ หาญเสมอ
	28. โครงการเสริมสร้างความตระหนักให้นิสิตมีวินัยจราจร และเพิ่มทักษะชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย	10,000	นายอาทิตย์ หาญเสมอ



เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	29. โครงการสารสัมพันธ์้องพีการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	15,000	อ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	30. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	20,000	ผศ.ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล
	31. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ด้านการวิชาการเทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	15,000	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญนุสรณ์
	32. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการศึกษาภาคสนามชีววิทยาทางการอนุรักษ์และสุขภาพของโลก ครั้งที่ 11	30,000	รศ.ดร.ธวัชชัย ธานี

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 2.1) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก			
2.1.4) จัดตั้งหน่วยวิจัยคลัสเตอร์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยเพื่อ ผลิตผลงานวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และสามารถแสวงหาแหล่งทุนสนับสนุนจากภายนอกได้เพิ่มขึ้น	1. โครงการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา	150,000	อ.ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว
	2. โครงการสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชนสาขาการจัดการฯ	15,000	อ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	3. โครงการสนับสนุนการวิจัยและการนำเสนองานของนิสิตและอาจารย์หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	25,000	อ.ดร.ชอุพนธ์ เจริญสุข
	4. โครงการสนับสนุนการวิจัย (จัดสรรคืน 10%)	80,000	อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง
	5. โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและทักษะในศตวรรษที่ 21	30,000	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุ่มคำ
	6. โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยแก่นิสิตและอาจารย์ ปต.เทคโนโลยี	15,000	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญนุสรณ์



ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาสังคม

เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้			
3.2.1) สร้างเครือข่ายภายในให้เข้มแข็ง พัฒนาศักยภาพและส่งเสริมการ บริการวิชาการของบุคลากร	1. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตในงานบริการวิชาการสู่ชุมชนสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม 2. โครงการบูรณาการเพื่อการพัฒนาต้นแบบชุมชนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ (จัดสรรคืน 10%)	20,000 40,000	ผศ.ดรพร บุศย์น้ำเพชร อ.ดร.ธายุกร พระบำรุง

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 4.2) เป็นเสาหลักของภาคอีสานในการยกระดับคุณภาพ และการเพิ่มมูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม			
4.2.1) สนับสนุนและส่งเสริมการเพิ่ม มูลค่า/คุณค่าผลงานด้านศิลปวัฒนธรรม	1. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2566 2. โครงการเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	20,000 20,000	นางสาวรุ่งสุดา สิงขรอาสน์ นางสาวรุ่งสุดา สิงขรอาสน์

ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 5.1) พัฒนาระบบและกลไกการบริหารงานที่เป็นเลิศและมีธรรมาภิบาล (Smart Governance)			
5.1.1) พัฒนาระบบบริหารงานที่มุ่งเน้นผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ที่จะนำมหาวิทยาลัยสู่ความเป็นเลิศ	1. โครงการสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา 2. โครงการสนับสนุนการดำเนินงานที่เป็นเลิศ	80,000 10,000	นางสาวศรัญญา มูลจันทร์ ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
5.1.2) พัฒนาระบบบริหารงานที่มุ่งเน้น ธรรมาภิบาล	3. โครงการถ่ายทอดนโยบายและแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	20,000	นางสาวรุ่งสุดา สิงขรอาสน์
จำนวน 45 โครงการ		1,568,100	



ผู้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

คณะกรรมการประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์

อาจารย์ ดร.ธายุกร พระบำรุง

อาจารย์ ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว

คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิต

ผู้จัดทำ

นางสาวสุภาวดี สิงขรอาสน์

นางสาวศรัญญา มูลจันทร์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

ปีที่พิมพ์

ธันวาคม 2565