



แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
อนุมัติในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

คำนำ

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับนี้ จัดทำขึ้นภายใต้เงื่อนไขของหลักเกณฑ์พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 กำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติการซึ่งมีรายละเอียดของขั้นตอน ระยะเวลาและงบประมาณที่ต้องใช้ของแต่ละขั้นตอน เป้าหมายของภารกิจผลสัมฤทธิ์ของภารกิจและตัวชี้วัดความสำเร็จและต้องจัดให้มีการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติการประจำปี ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ส่วนราชการกำหนด ดังนั้น แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดทำขึ้นภายใต้กรอบแผนพัฒนาการศึกษามหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2565-2569)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ฉบับนี้ขึ้น เพื่อเป็นแนวทางในการบูรณาการและการนำแผนสู่การปฏิบัติ เพื่อตอบสนองทิศทางการพัฒนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามยุทธศาสตร์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดอย่างเป็นรูปธรรม และได้รับการยอมรับในระดับชาติและนานาชาติต่อไป

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ฉบับนี้ ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ในการประชุมครั้งที่ 2/2567 ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 โดยคณะฯ มีความคาดหวังว่าแผนปฏิบัติการฯ ฉบับนี้ จะเป็นกลไกสำคัญในการแปลงแผนสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จตามเป้าประสงค์หรือเป้าหมายที่กำหนดไว้ ต่อไป

รองศาสตราจารย์ ดร. อติศักดิ์ สิงห์สีโว
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ	3
ปรัชญาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	3
พันธกิจคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	3
วิสัยทัศน์	3
สมรรถนะหลัก	3
ค่านิยมองค์กร	4
ประเด็นยุทธศาสตร์	4
Strategic map คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	5
แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	6
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	6
ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	7
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม	7
โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	9
ผู้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	16
ภาคผนวก	18
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567	

บทนำ

ปรัชญาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

สิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นพื้นฐานของการพัฒนาที่ยั่งยืนและความสุขของมวลมนุษยชาติ

พันธกิจคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

1. ผลิตบัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และสิ่งแวดล้อมศึกษา ตามเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา 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

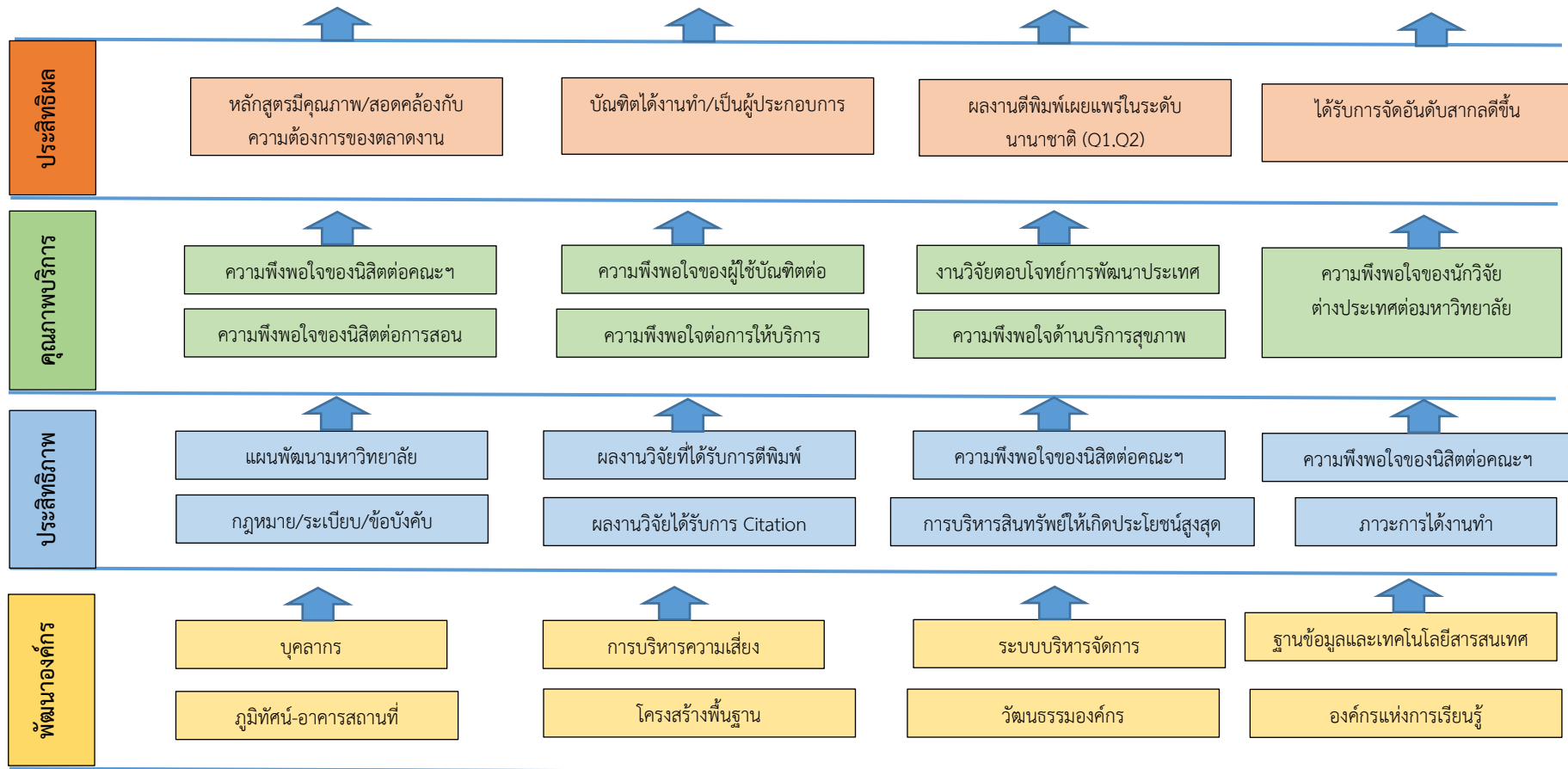
SMART =	จริงใจ ถ่อมตน มุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม คิดรอบครอบ
S = Sincerity	ความจริงใจ
M = Modest	ความอ่อนน้อม
A = Aspiration	ความมุ่งมั่นสู่ความสำเร็จ
R = Responsibility and Environment	ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม
T = Thoughtfulness	ความคิดรอบครอบ

ประเด็นยุทธศาสตร์

- ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

Strategic map คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เป็นแหล่งความรู้และสร้างสรรค์นวัตกรรมเพื่อการพัฒนาประเทศผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพและคุณธรรม เป็นผู้นำที่ดำรงตนเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



แผนปฏิบัติการคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัตติตรงกับความต้งการของสังคมโลก

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	เป้าหมาย ปี 2567		เกณฑ์การให้คะแนน					
			2566	มมส	คณะ	0	1	2	3	4
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้งการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย										
1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ	หลักสูตร	9	50	1	-	-	-	-	-	1
1.1.2) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการ	ร้อยละ	100	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10	ร้อยละ 5	ร้อยละ 6	ร้อยละ 7	ร้อยละ 8	ร้อยละ 9	ร้อยละ 10
1.1.3) จำนวนหลักสูตร หรือชุดวิชา หรือรายวิชา หรือหลักสูตรอบรมระยะสั้นระบบ คลังหน่วยกิต	หลักสูตร	1	100	1	0	-	-	-	-	1
1.1.4) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา	ร้อยละ	100	80	50	0	30	35	40	45	50
1.1.5) ร้อยละของหลักสูตรที่รับนิสิตเป็นไปตามแผนการรับนิสิต	ร้อยละ	25	70	70	45	50	55	60	65	70
1.1.6) ร้อยละของหลักสูตรนำร่องที่มีผลประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA ในคุณภาพ ระดับ 3 ขึ้นไป	ร้อยละ	-	90	1	0	-	-	-	-	1
เป้าประสงค์ 1.2) ผลิตบัตติที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้งการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศและประเทศ										
1.2.1) จำนวนของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ	คน	6	1,000	10	5	6	7	8	9	10
1.2.2) ร้อยละการได้งานทำของบัณฑิต	ร้อยละ	50	80	60	50	←	←	←	←	60
1.2.3) ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐาน CEFR	ร้อยละ	88.89	95	80	50	←	←	←	←	80
1.2.4) ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่านการทดสอบสมรรถนะผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับนิสิตปริญญาตรี (MSU Digital Literacy Exit Exam ที่เป็นมาตรฐาน (ตัวชี้วัดใหม่)	ร้อยละ	-	80	30	10	←	←	←	←	30
1.2.5) จำนวนรางวัลที่นิสิตหรือศิษย์เก่าได้รับในระดับชาติ/ นานาชาติ	รางวัล	7	120	5	0	1	2	4	4	5

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน	เป้าหมาย ปี 2567		เกณฑ์การให้คะแนน					
		2566	มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5
1.2.6) จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรผ่านระบบประเมินกิจกรรมนิสิต (ตัวชี้วัดใหม่)	คน	-	6,000	100	50	60	70	80	90	100
1.2.7) ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับนานาชาติ	ร้อยละ	40	80	15	10	←				15
เป้าประสงค์ 1.3) ส่งเสริมระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต										
1.3.1) จำนวนรายวิชาหรือหลักสูตรที่เปิดให้เรียนใน Platform คลังหน่วยกิต	ร้อยละ	-	60	1	0	←				1
1.3.2) ร้อยละของรายวิชาหรือสื่อการเรียนการสอนแบบการเรียนการสอนที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยหรือนวัตกรรมจัดการเรียนการสอน (ตัวชี้วัดใหม่)	ร้อยละ	-	50	20	0	←				20
1.3.3) จำนวนผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต	คน	-	200	20	0	←				30
เป้าประสงค์ที่ 1.4 สร้างความเข้มแข็งการจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ										
1.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ*	คน	0	1,200	5	0	←				5

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน 2566	เป้าหมายปี 2567		เกณฑ์การให้คะแนน						
			มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5	
เป้าประสงค์ 2.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาระดับแนวหน้าของโลก											
2.1.1) จำนวนเงินวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากการทำวิจัยจากภายนอก (มมส)	ล้านบาท	5,689,750	140	3 ล.บ.	0.5	1	1.5	2	2.5	3	ล
2.1.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากต่างประเทศ	โครงการ	0	20	1	-	-	-	-	-	-	1
2.1.3) ร้อยละของอาจารย์/นักวิจัยที่ไปทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัยชั้นนำหรือองค์กรต่างประเทศ (Outbound)	ร้อยละ	2	10	2	0	←					2
2.1.4) ร้อยละของอาจารย์/นักวิจัยต่างชาติที่มาทำวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัย (Inbound)	ร้อยละ	3	5	1	0	←					1
เป้าประสงค์ 2.2 สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาระดับแนวหน้าของโลก											
2.2.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (Scopus หรือ ISI)	ผลงาน	9	800	10	0	←					10
2.2.2) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล SCOPUS Q1 หรือ ISI Q1	ผลงาน	1	400	3	0	0	0	1	2		3
2.2.3) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐาน Scopus Tier1 (ใหม่)	ผลงาน	-	50	5	0	1	2	3	4		5
2.2.4) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ SCOPUS	ครั้ง	53.7	10,000	190	0	←					190
2.2.5) จำนวนนวัตกรรมหรือจำนวนผลงานที่ต่อยอดจากงานวิจัย	ผลงาน	1	40	2	0	-	-	-	1		2
2.2.6) รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติด้านการวิจัยระดับนานาชาติ	รางวัล	0	25	2	0	-	-	-	1		2
2.2.7) จำนวนบทความที่มีความร่วมมือระดับนานาชาติ	ผลงาน	6	250	5	0	1	2	3	4		5
2.2.8) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการอ้างอิง (H-index)	ค่าเฉลี่ย	1.73	3.0	1.60	0	←					1.60

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	ข้อมูลพื้นฐาน 2566	เป้าหมายปี 2567		เกณฑ์การให้คะแนน					
			มมส	คณะ	0	1	2	3	4	5
เป้าประสงค์ 3.1 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน										
3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับการพัฒนา เพื่อให้เกิดความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน	หน่วยงาน	2	10	2	0	-	-	-	1	2
3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	ผลงาน/ นวัตกรรม	2	17	2	0	-	-	-	1	2
เป้าประสงค์ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้										
3.2.1) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้	ชุมชน	3	50	3	0	-	-	1	2	3
3.2.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยีที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านการบริการวิชาการ	งานวิจัย	2	20	3	0	-	-	1	2	3

โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ที่	ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลិតบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก	35	1,069,400
2	ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	5	228,400
3	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาสังคม	1	40,000
รวม		41	1,337,800

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบั้นที่ตรงกับความต้องการของสังคมโลก

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย			
1.1.1) ส่งเสริมการจัดทำหลักสูตรแนวใหม่ หลักสูตร Sandbox หลักสูตรร่วมกับภาคอุตสาหกรรมและภาคเอกชน หลักสูตรระบบคลังหน่วยกิต หลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ การบูรณาการ หลักสูตร และหลักสูตรนานาชาติ	1. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดลอม	92,000	ผศ.ดร.สุนันทา เลาวัฒน์ศิริ
	2. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา	18,000	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุนทรณ์
	3. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพเทคโนโลยีสิ่งแวดลอม	28,000	ผศ.ดร.นิพนธ์ ต้นไพบูลย์กุล
	4. โครงการ Open House	30,000	สุมิตรา ราชเมืองศรี
	5. โครงการพัฒนาศักยภาพด้าน AUN-QA และ EdPEX	30,000	ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
1.1.2) จัดทำหลักสูตรที่เน้นทักษะ เฉพาะทาง			
1.1.3) ส่งเสริมให้จัดทำหลักสูตรให้ตอบสนองต่อความต้องการของกับสถานประกอบการ up skill /re skill			
1.1.4) การยกระดับการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร เพื่อรองรับการเข้าสู่การ เป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำระดับเอเชีย			

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 1.2) ผลิตบัตินิติตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศและประเทศ			
<p>1.2.1) พัฒนากษณินิสิตด้านภาษาอังกฤษ ภาษาที่ 3 ทักษะ IT และทักษะในศตวรรษที่ 21 ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการและสถานการณ์ปัจจุบัน</p> <p>1.2.2) ส่งเสริมให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยในวารสารระดับนานาชาติ</p> <p>1.2.3) ส่งเสริมให้นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ผลิตผลงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้เชิงพาณิชย์/เชิงนโยบาย/เชิงสังคม</p> <p>1.2.4) ร้อยละผลงานวิจัย นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับนานาชาติ</p>	1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการศึกษาคณะนิสิตชีววิทยาทางการอนุรักษ์และสุขภาพของโลก ครั้งที่ 12	50,000	รศ.ดร.ธวัชชัย ธาณี
	2. โครงการส่งเสริมความรู้ทักษะเพื่อพัฒนางานวิจัยที่เป็นสากล	20,000	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุนทรณ์
	3. โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2567	30,000	อาทิศย์ หาญเสมอ
	4. โครงการปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2567	5,000	วรัศชญาน์ ปุราณัง
	5. โครงการเสริมสร้างความตระหนักในนิสิตมีวินัยจราจรและเพิ่มทักษะชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย	5,000	อาทิศย์ หาญเสมอ
	6. โครงการปัจฉิมนิเทศ และมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติผู้ที่มีผลการเรียนดีเด่น และผู้นำกิจกรรมพัฒนานิสิต ปีการศึกษา 2566	30,000	อ.ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว
	7. โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์	15,000	วรัศชญาน์ ปุราณัง
	8. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	26,200	ผศ.ดร.สุนันทา เลาวินัยศิริ
	9. โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อยกระดับความปลอดภัยห้องปฏิบัติการการสิ่งแวดล้อม	10,000	สุกัญญา ชมชื่น
	10. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร (ปร.ด.การจัดการ)	55,000	รศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ
	11. โครงการภาคสนามสิ่งแวดล้อมศึกษา	90,000	อ.ดร.กรรณิกา สุขงาม
	12. โครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	40,000	ผศ.ดร.พร บุศย์น้ำเพชร
	13. โครงการศึกษาดูงานนิสิตหลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	78,200	ผศ.ดร.เสถียรพงษ์
	14. โครงการศึกษาคณะนิสิต รายวิชา 1706 450 การศึกษาคณะนิสิตสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร (Field Study for Environmental and Resource Management)	75,000	จตุพร เพียรมา
	15. โครงการสนับสนุนการเรียนรู้นอกชั้นเรียนนิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	10,000	ผศ.ดร.พร บุศย์น้ำเพชร
	16. โครงการสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชน	15,000	ผศ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	17. โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	15,000	ผศ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	18. โครงการเสริมศักยภาพน้องใหม่	5,000	ผศ.ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
	19. โครงการอบรมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	5,000	เอกสิทธิ์ อ่อนนางไย
	20. โครงการห้องปฏิบัติการสีเขียว	5,000	สุกัญญา ชมชื่น

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	21. โครงการเตรียมความพร้อมในการใช้ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	5,000	พนิดา พันธุ์สมบัติ
	22.โครงการพัฒนาศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์และพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ English Exit Exam	25,000	ผศ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร
เป้าประสงค์ 1.3) ส่งเสริมระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต			
1.3.1) พัฒนา Platform การจัดการเรียน การสอน เพื่อรองรับการเรียนรู้ตลอดชีวิต	1. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ในประเทศ	120,000	อ.ดร.อุไรวรรณ พรายมี
	2. โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการจัดทำหลักสูตรระยะสั้นและรายวิชาในระบบคลังหน่วยกิต	17,000	ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
1.3.2) พัฒนานวัตกรรมจัดการเรียน การสอน สื่อการสอนออนไลน์			
เป้าประสงค์ที่ 1.4 สร้างความเข้มแข็งการจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ			
1.4.1) ส่งเสริมให้จัดทำหลักสูตร นานาชาติเพิ่มขึ้น 1.4.2) กำหนดยุทธศาสตร์การจัด การศึกษานานาชาติ และรับนิสิต ต่างชาติให้ชัดเจน สร้างและพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอนให้เป็น สากลเพื่อรองรับนิสิตต่างชาติ โดยรวม ไปถึงโครงสร้างพื้นฐาน และระบบการบริหารจัดการ back office ต่างๆ 1.4.3) การประชาสัมพันธ์เชิง	1. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ในต่างประเทศ	120,000	อ.ดร.กรรณิกา สุขงาม

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
รูกในการ รับสมัครนิสิต ต่างชาติในประเทศ ลุ่มน้ำโขง			
ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำนวน 30 โครงการ รวมเป็นเงิน		1,074,400	

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 2.1) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก			
2.1.1) สร้างนักวิจัยหน้าใหม่ และส่งเสริม นักวิจัยผลิต ผลงานวิจัยให้สอดคล้องกับ ทิศทางและนโยบายของ ประเทศ เพื่อ การได้รับทุน สนับสนุนจากหน่วยงาน ภายนอกเพิ่มมากขึ้นและก้าว ข้าม กับตักการได้รับ งบประมาณสนับสนุน ไม่ เพียงพอ 2.1.2) พัฒนา ศักยภาพนักวิจัยใหม่ ให้ ผลิตผลงานวิจัยเพิ่มมากขึ้น และ ตอบโจทย์ทิศทาง พัฒนาประเทศ 2.1.3) ผลิตผลงานวิจัย ร่วมกับเครือข่าย ทั้งในและ ต่างประเทศให้ตอบโจทย์	1. โครงการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมสิ่งแวดล้อมศึกษา	70,000	อ.ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว
	2. โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและทักษะในศตวรรษที่ 21	23,400	ผศ.ดร.อภิพงษ์ พุฒคำ

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ประเทศ เพื่อได้รับการสนับสนุน งบประมาณจากแหล่งทุนต่างๆ 2.1.4) จัดตั้งหน่วยวิจัย คลัสเตอร์วิจัย ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยเพื่อ ผลิตผลงานวิจัยให้สอดคล้องกับ ความ ต้องการของประเทศ และสามารถ แสวงหาแหล่ง ทุนสนับสนุนจาก ภายนอก ได้เพิ่มขึ้น			
เป้าประสงค์ 2.2 สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก			
2.2.1) ส่งเสริมการนำทุนทางสังคม วัฒนธรรม ทรัพยากร ด้านการวิจัย ที่โดดเด่นมา ผลิตผลงานวิจัยได้สอดคล้อง กับนโยบายของชาติ อาทิ เช่น BCG อาหาร พืช ปศุสัตว์ และความหลากหลายด้านอื่นๆ	1. โครงการสนับสนุนการเผยแพร่ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ในการประชุมวิชาการหรือการตีพิมพ์ ในวารสาร ระดับชาติหรือนานาชาติ	75,000	วรัชชญาณ์ ปุราถาณัง
	2. โครงการสนับสนุนอาจารย์/นักวิจัยต่างชาติมาทำกิจกรรมหรือวิจัยระยะสั้นกับคณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Inbound)	20,000	อ.ดร.พรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ
	3. โครงการสนับสนุนอาจารย์/นักวิจัยเพื่อไปทำกิจกรรมทางวิชาการหรือวิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัยชั้นนำหรือ องค์กรต่างประเทศ (Outbound)	40,000	อ.ดร.พรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ
2.2.2) สร้างผลงานวิจัยที่สามารถต่ ยอดในเชิง พาณิชยได้พร้อมนำไปสู่ การ จดสิทธิบัตร/หรืออนุสิทธิ บัตร			
2.2.3) การสร้างแรงจูงใจในการ			

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
ตีพิมพ์ ในวารสารชั้นนำ ระดับนานาชาติ			
ยุทธศาสตร์ที่ 2 จำนวน 5 โครงการ รวมเป็นเงิน		228,400	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม

เป้าประสงค์/ตัวชี้วัด	โครงการ/กิจกรรม	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
เป้าประสงค์ 3.1 ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน			
3.1.1) สนับสนุนและส่งเสริม การพัฒนา ความเข้มแข็งของ ผู้ประกอบการใน ภาคธุรกิจ และอุตสาหกรรม			
เป้าประสงค์ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้			
3.2.1) สร้างเครือข่ายภายใน ให้เข้มแข็ง พัฒนาศักยภาพ และส่งเสริมการ บริการ วิชาการของบุคลากร 3.2.2) สร้างเครือข่ายการ บริการวิชาการ ร่วมกับ องค์กรภายนอกทั้งภาครัฐ และเอกชน 3.2.3) สนับสนุนและส่งเสริม การพัฒนา ความเข้มแข็งและ พึ่งพาตนเองได้ของ ชุมชน	1. โครงการสนับสนุนทุนกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงาน SDGs สำหรับอาจารย์/นักวิจัย/บุคลากร และ นิสิตคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	40,000	อ.ดร.พรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ

แผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

และสังคมตามหลักการการ พัฒนาของสหประชาชาติ			
ยุทธศาสตร์ที่ 3 จำนวน 1 โครงการ รวมเป็นเงิน		40,000	
รวมจำนวน โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์		1,039,400	

ภาคผนวก



คำสั่งคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ที่ 57 /2567
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เพื่อให้การจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ดำเนินไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ดังนี้

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว
(คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์) | ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อารีรัตน์ รัชชาติศิลป์
(รองคณบดีฝ่ายบริหาร) | รองประธานกรรมการ |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
(รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ) | รองประธานกรรมการ |
| 4. อาจารย์ ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว
(ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนามนิสิตและอาคารสถานที่) | กรรมการ |
| 5. อาจารย์ ดร.พรรคพงษ์ ศรีประเสริฐ
(ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และบริการวิชาการ) | กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร วงศ์จันทร์
(ผู้แทนสาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษา) | กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ธรพร บุศย์น้ำเพชร
(ผู้แทนสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม) | กรรมการ |
| 8. อาจารย์ ดร.เสถียรพงษ์ ขาวทิต
(ผู้แทนสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) | กรรมการ |
| 9. นางสรวงสุดา สิงขรอาสน์
(หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ) | กรรมการและเลขานุการ |
| 10. นางสาวศรัณญา มูลจันทร์
(เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป) | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หน้าที่

1. ยกร่าง แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ให้มีความเชื่อมโยงและสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. กำหนดเป้าประสงค์ ตัวชี้วัด (KPI) ค่าเป้าหมายของแต่ละตัวชี้วัดที่จะใช้วัดความสำเร็จของงานดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ. 2567

- 2 -

3. กำหนดแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมในการดำเนินงานในงบประมาณ พ.ศ. 2567 ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย
4. ดำเนินปรับแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เมื่อมีความจำเป็นหรือมีงบประมาณรายรับไม่เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้
5. เสนอแผนราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะพิจารณา
6. ให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการสรุปรายงานผลการดำเนินงานตามแผนราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน
6. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในรอบ 6 เดือน 9 เดือน และ 12 เดือน ต่อคณะกรรมการประจำคณะพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

(รองศาสตราจารย์อดิศักดิ์ สิงห์สีโว)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ผู้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ที่ปรึกษา

คณะกรรมการประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารีรัตน์ รักษาศิลป์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์

อาจารย์ ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว

อาจารย์ ดร.พรศพงษ์ ศรีประเสริฐ

คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนานิสิตและอาคารสถานที่

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และบริการวิชาการ

ผู้จัดทำ

นางสรวงสุตา สิงขรอาสน์

นางสาวศรัญญา มุลจันทร์

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการพิเศษ

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ชำนาญการ

ปีที่พิมพ์

กุมภาพันธ์ 2567