



บันทึกข้อความ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

เลขที่รับ 3386

วันที่ 26 ก.ย. 2566

เวลา 13.00 น.

ส่วนราชการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (สำนักงานเลขานุการคณะ) โทรภายใน 2722

ที่ อว 0605.22/

วันที่ 26 กันยายน 2566

เรื่อง ขอรายงานแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 (รอบ 12 เดือน)

เรียน คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 นั้น ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา มีการเสนอขออนุมัติโครงการ/กิจกรรม ทั้งที่ได้ดำเนินการแล้วและอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ในการนี้ งานนโยบายและแผน จึงขอสรุปรายงานการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (รอบ 12 เดือน) มีจำนวนโครงการทั้งสิ้นจำนวน 42 โครงการ ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 42 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 รายละเอียดดังเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุดา สิงขราสน์)

หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะฯ

เรียน คณบดี

- ผอ.บัณฑิตวิทยาลัย

26 ก.ย. 66

(รองศาสตราจารย์อดิศักดิ์ สิงห์สีโว)
คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

26 ก.ย. 2566

โครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ที่	ยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ (บาท)
1	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตภัณฑ์ตรงกับความต้องการของสังคมโลก	31	926,100
2	ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ	4	140,000
3	ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาสังคม	2	60,000
4	ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ	2	40,000
5	ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	3	110,000
รวม		42	1,276,100

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

โครงการ	รหัสงบ	ปีงบประมาณ 2566			ร้อยละการใช้ จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	เบิกจ่าย	คงเหลือ		
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการรวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย						
1. โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์	6620916115	13,500	13,500	0	100	สุมิตรา
2. โครงการประชุมสัมมนาจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี หลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยีฯ	6620916196	10,000	จัดออนไลน์/ ไม่เบิกค่าใช้จ่าย	10,000	0	อ.ดร.ชฎพนธ์
3. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชาการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	6620916174	30,000	30,000	0	100	รศ.ดร.จิตติมา
4. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร วท.ม.สาขาวิชาการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	6620916168	40,000	40,000	0	100	ผศ.ดร.สุนันทา
5. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	6620916117	30,000	30,000	0	100	สุมิตรา
เป้าประสงค์ 1.2) ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศ						
1. โครงการ IT Exit Exam และเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	6620916183	5,000	5,000	0	100	อ.ดร.เสถียรพงษ์
2. โครงการติว English Exit Exam	6620916185	5,000	4,800	0	96.00	อ.ดร.เสถียรพงษ์
3. โครงการต้อนรับและแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6620916195	12,000	12,000	0	100	ผศ.ธรรพร
4. โครงการเตรียมความพร้อมในการใช้ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	6620916112	5,000	4,700	300	94.00	พนิด
5. โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานและการนำเสนอผลการฝึกงาน สาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6620916192	25,000	25,000	0	100	ผศ.ธรรพร
6. โครงการปฐมนิเทศนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา	6620916111	5,000	จัดออนไลน์/ ไม่เบิกค่าใช้จ่าย	5,000	0	วรัชชญาณ์
7. โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566	6620916141	30,000	30,000	0	100	อาทิติย์
8. โครงการปรับพื้นฐานและเตรียมความพร้อมก่อน เข้าศึกษาในชั้นปีที่ 1	6620916197	5,000	5,000	0	100	ผศ.ดร.นิพนธ์
9. โครงการปัจฉิมนิเทศและพัฒนาศักยภาพนิสิตที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2565	6620916142	30,000	30,000	0	100	อ.ดร.ลิขิต
10. โครงการฝึกซ้อมบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุษฎีบัณฑิต เพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี การศึกษา 2564-2565	6620916140	80,000	80,000	0	100	สรวงสุตา
11. โครงการมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติและเงินรางวัลแก่ผู้มีผลการเรียนดีเด่น ผู้นำกิจกรรมพัฒนานิสิต และ ผู้อุทิศตนเสียสละต่อกิจกรรมคณะฯ	6620916143	5,000	5,000	0	100	อาทิติย์

โครงการ	รหัสบ	ปีงบประมาณ 2566			ร้อยละ การใช้ จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	เบิกจ่าย	คงเหลือ		
12. โครงการพัฒนาศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีเพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงาน	6620916198	20,000	12,200	7,800	61.00	ผศ.ธรรพร
13. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	6620916110	110,000	81,448.30	28,551.70	74.04	ผศ.ดร.สุนันทา
14. โครงการอบรมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	6620916113	5,000	4,500	500	90.00	พลตรี
15. โครงการห้องปฏิบัติการสีเขียว คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	6620916114	5,000	5,000	0	100	สุกัญญา
16. โครงการภาคสนามสิ่งแวดล้อมศึกษา	6620916191	60,000	60,000	0	100	อ.ดร.กรรณิกา
17. โครงการศึกษาดูงานนิสิตชั้นปีที่ 3 หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6620916200	70,000	70,000	0	100	ผศ.ดร.นิพนธ์
18. โครงการศึกษาดูงานนิสิตหลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6620916177	80,000	80,000	0	100	อ.อารีรัตน์
19. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ กศบ.สิ่งแวดล้อมศึกษา	6620916175	45,600	45,600	0	100	อ.ดร.สุภารัตน์
20. โครงการส่งเสริมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมด้านจิตสาธารณะและเชื่อมความสัมพันธ์น้องพี่ชาวเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6620916201	30,000	30,000	0	100	อ.ดร.ชอุพนธ์
21. โครงการศึกษาภาคสนาม รายวิชา 1706450 การศึกษาภาคสนามสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	6620916179	80,000	80,000	0	100	อ.ดร.จตุพร
22 โครงการเสริมสร้างความตระหนักให้นิสิตมีวินัยจราจรและเพิ่มทักษะชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย	6620916144	10,000	10,000	0	100	อาทิตย์
23. โครงการสารสัมพันธ์น้องพี่การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6620916184	15,000	15,000	0	100	อ.ดร.เสถียร
24. โครงการอบรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6620916199	20,000	20,000	0	100	ผศ.ดร.นิพนธ์
25. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ด้านการวิชาการเทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	6620916172	15,000	14,620	380	97.46	อ.ดร.วิจิตรา
26. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการศึกษาภาคสนามชีววิทยาทางการอนุรักษ์และสถานะของโลก ครั้งที่ 11	6620916119	30,000	30,000	0	100	รศ.ดร.ธวัชชัย
ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำนวน 31 โครงการ รวมจำนวนงบประมาณเบิกจ่าย		926,100	873,368.30	52,531.70		

ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

โครงการ	รหัสงบ	ปีงบประมาณ 2566			ร้อยละ การใช้ จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	เบิกจ่าย	คงเหลือ		
เป้าประสงค์ 2.1) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย						
1. โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและทักษะในศตวรรษที่ 21	6620916170	30,000	29,386	614	97.95	ผศ.ดร.อภิพงษ์
2. โครงการสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชนสาขาการจัดการฯ	6620916178	15,000	15,000	0	100	ผศ.ดร.เสถียรพงษ์
3. โครงการสนับสนุนการวิจัย (จัดสรรคืน 10%)	6620916157	80,000	40,000	40,000	50.00	อ.ดร.ธายุกร
4. โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยแก่นิสิตและอาจารย์ ปรด.เทคโนโลยีฯ	6620916173	15,000	11,200	3,800	74.66	อ.ดร.วิจิตรา
ยุทธศาสตร์ที่ 2 จำนวน 4 โครงการ รวมจำนวนงบประมาณเบิกจ่าย		140,000	95,586	44,414	68.27	

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาสังคม

โครงการ	รหัสงบ	ปีงบประมาณ 2566			ร้อยละ การใช้ จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	เบิกจ่าย	คงเหลือ		
เป้าประสงค์ 3.2) ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้						
1. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตในงานบริการวิชาการสู่ชุมชนสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6620916194	20,000	18,560	1,440	92.80	ผศ.ธรรพร
2. โครงการบูรณาการเพื่อการพัฒนาต้นแบบชุมชนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ (จัดสรรคืน 10%)	6620916151	40,000	40,000	0	100	อ.ดร.ธายุกร
ยุทธศาสตร์ที่ 3 จำนวน 2 โครงการ รวมจำนวนงบประมาณเบิกจ่าย		60,000	58,560	1,440	97.60	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ

โครงการ	รหัสงบ	ปีงบประมาณ 2566			ร้อยละ การใช้ จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	เบิกจ่าย	คงเหลือ		
ยุทธศาสตร์ที่ 5 ไม่ขอรับการประเมินในคำรับรองการปฏิบัติราชการ แต่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม						
1. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2566	6620916159	20,000	ไม่ใช้งบฯ	20,000	0	สรวงสุตา
2. โครงการเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	6620916108	20,000	20,000	0	100	สรวงสุตา
ยุทธศาสตร์ที่ 4 จำนวน 2 โครงการ รวมจำนวนงบประมาณเบิกจ่าย		40,000	20,000	20,000	50.00	

ยุทธศาสตร์ที่ 5 บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

โครงการ	รหัสงบ	ปีงบประมาณ 2566			ร้อยละ การใช้ จ่าย	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	เบิกจ่าย	คงเหลือ		
ยุทธศาสตร์ที่ 5 ไม่ขอรับการประเมินในคำรับรองการปฏิบัติราชการ แต่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินโครงการ/กิจกรรม						
1 โครงการสนับสนุนการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา	6620916116	80,000	32,400	47,600	40.50	ศรัญญา
2. โครงการสนับสนุนการดำเนินงานที่เป็นเลิศ	6620916118	10,000	10,000	0	100	ผศ.ดร.ปานใจ
3. โครงการถ่ายทอดนโยบายและแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	6620916137	20,000	ไม่ใช้งบฯ	20,000	0	สรวงสุตา
ยุทธศาสตร์ที่ 5 จำนวน 3 โครงการ รวมจำนวนงบประมาณเบิกจ่าย		110,000	42,400	67,600	61.45	

สรุปรายงานโครงการ/กิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 42 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผลิตบับทิตตรงกับความต้งการของสังคมโลก

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 1.1 พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนสำหรับประชาชนทุกช่วงวัย							
1. โครงการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์	1. เพื่อให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร และอาจารย์ประจำ หลักสูตรดำเนินการทวนสอบ ผลสัมฤทธิ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ถูกต้องตามหลักการวัดและ ประเมินผล และสะดวกต่อการ ดำเนินการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในหลักสูตร และเป็นมาตรฐานของสถาบัน	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตรดำเนินการ ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามบริบทของ แต่ละหลักสูตรโดยการประชุม และ ทำ Workshop	13,500	13,500	รายวิชาที่ได้รับการทวน สอบผลสัมฤทธิ์อย่าง น้อยร้อยละ 50 มีการกำหนด รายละเอียดใน มคอ.3 และการดำเนินการ สอดคล้องกันและ สอดคล้องกับ มคอ 2	ไม่มีปัญหา โครงการ ได้รับความร่วมมือจาก วิทยากร และอาจารย์ ประจำหลักสูตรอย่างดี	- ไม่มี -
2. โครงการพัฒนา ศักยภาพนิสิตและ อาจารย์ผู้รับผิดชอบ และประจำหลักสูตร วท.ม.สาขาวิชาการ จัดการสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	1. เพื่อให้ความรู้แก่นิสิตและ เสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ใน ศตวรรษที่ 21 2. เพื่อช่วยเหลือ กำกับติดตาม ใน การทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้า อิสระและการตีพิมพ์ผลงานใน ระดับบัณฑิตศึกษา 3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยของ อาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำ หลักสูตรและนิสิต	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ ความเข้าใจในการทำวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา มี ความรู้ด้านไอที การสืบค้น การ พัฒนาสิต 5 ด้าน และมีทักษะการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 2. นิสิตได้นำเสนอวิทยานิพนธ์ 3 บท และรายงานความก้าวหน้า วิทยานิพนธ์	40,000	40,000	นิสิตและอาจารย์มี ผลงานด้านงานตีพิมพ์ งานวิจัยหรือการ นำเสนอผลงานวิจัยใน การประชุมระดับชาติ หรือนานาชาติ จำนวน 1 ผลงาน	- ไม่มี -	- ไม่มี -

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	4. เพื่อส่งเสริมการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร	3. นิสิตและอาจารย์มีผลงานด้านงานตีพิมพ์งานวิจัยหรือการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ					
3. โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตร	1. เพื่อจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตร และเสนอภาพลักษณ์และเผยแพร่หลักสูตรของสาขาวิชา 2. เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้บุคคล องค์กรภายในและภายนอกได้รู้จักหลักสูตรต่าง ๆ ของสาขาวิชา	จัดจ้างทำสื่อประชาสัมพันธ์ต่างๆของหลักสูตรเพื่อใช้สื่อประชาสัมพันธ์ เพื่อให้เป็นข้อมูลหลักสูตร	30,000	30,000	1.นิสิตและบุคคลภายนอกได้รับข้อมูลข่าวสาร หลักสูตร สาขาวิชา และคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ 2. มีผู้สนใจในหลักสูตรต่างๆ ของสาขาวิชา และมีผู้สมัครเข้าเรียนได้ตามแผนการศึกษา	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรน้อยเกินไป	ดำเนินการได้ตามงบประมาณที่มี
4. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร ปร.ด.สาขาวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	1. เพื่อให้ความรู้แก่นิสิตและเสริมสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 2. เพื่อช่วยเหลือ กำกับติดตาม ในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา 3. เพื่อส่งเสริมงานวิจัยของอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตรและนิสิต	1. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจในการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระและการตีพิมพ์ผลงานในระดับบัณฑิตศึกษา มีความรู้ด้านไอที การสืบค้น การพัฒนาสิต 5 ด้าน และมีทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 2. นิสิตได้นำเสนอวิทยานิพนธ์ 3 บท และรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ 3. นิสิตและอาจารย์มีผลงานด้านงานตีพิมพ์งานวิจัยหรือการนำเสนอ	30,000	30,000	นิสิตและอาจารย์มีผลงานด้านงานตีพิมพ์งานวิจัยหรือการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ จำนวน 1 ผลงาน	- ไม่มี -	- ไม่มี -

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	4. เพื่อส่งเสริมการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำหลักสูตร	ผลงานวิจัยในการประชุมระดับชาติหรือนานาชาติ					
5. โครงการประชุมสัมมนาจัดทำแผนการดำเนินงานประจำปีหลักสูตร วทบ. เทคโนโลยีฯ	1) แลกเปลี่ยนพูดคุยชี้แจงปัญหาการดำเนินการเรียนการสอนในปีการศึกษาที่ผ่านมา 2) สรุปผลการดำเนินงานและกำหนดเป้าหมายการทำงานและการบริหารหลักสูตรให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานการประกันคุณภาพการศึกษาร่วมกัน	1) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนประเด็นปัญหาและอุปสรรคการทำงานและร่วมกันระดมความคิดเห็นในการแก้ปัญหาเพื่อพัฒนากิจกรรมการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมของหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น 2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ผู้สอนได้มีโอกาสกำหนดเป้าหมายการทำงานร่วมกัน ทำให้เกิดความเข้าใจและร่วมมือกันทำงานเพื่อให้ผลการดำเนินงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งทุกคนทำงานอย่างมีความสุขอีกด้วย	10,000	ไม่เบิกค่าใช้จ่าย	คณาจารย์ในหลักสูตร วทบ.เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมมีการจัดประชุมแลกเปลี่ยนติดตามและสรุปการทำงานร่วมกัน อย่างน้อย 6 ครั้ง จนได้แผนการดำเนินงานประจำปี หลักสูตร วทบ.เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ไม่มี
เป้าประสงค์ 1.2) ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศ							
6. โครงการ IT Exit Exam และเสริมความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	1. เพื่อเสริมสร้างทักษะพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนา	สาขาวิชา ได้กำหนดกลุ่มเป้าหมายเป็นการจัดการอบรมความรู้ให้นิสิตชั้นปีที่ 4 ในหัวข้อ Microsoft excel, Microsoft word Photoshop, Microsoft powerpoint โดยเชิญ	5,000	5,000	ร้อยละของนิสิตเข้าร่วมโครงการ 71.42 ไม่บรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งเป้าไว้คือไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	นิสิตชั้นปีที่ 4 หลายคนติดงานวิจัย ไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้ มีนิสิตติดเรียนวิชาอื่น นิสิตป่วย	ครั้งต่อไปควรอบรม ณ สำนักคอมพิวเตอร์ เพราะจะมีความพร้อมทั้งคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ 3. เพื่อเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการในอนาคตที่จะได้บัณฑิตที่มีคุณภาพ มีทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	วิทยาการจากสำนักคอมพิวเตอร์มาเป็นวิทยากร ให้ความรู้แบบออนไลน์ ได้รับความสนใจจากนิสิตชั้นปีที่ 4 เข้ารับการอบรมจำนวน 20 คน มีระดับความพึงพอใจในระดับดี				และความไม่พร้อมของคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตของนิสิต	
7. โครงการติว English Exit Exam	1. เพื่อเสริมสร้างทักษะพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ 2. เพื่อเตรียมความพร้อมให้นิสิตมีความมั่นใจในการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน 3. เพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้จากการพัฒนาด้านภาษาอังกฤษ มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและสำหรับการสอบ English Exit Exam	1.ความร่วมมือของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิต ช่วยกันขับเคลื่อนการดำเนินโครงการตลอดจนการร่วมลงมือปฏิบัติของทุกคน 2. มีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบการทำงานที่ชัดเจน 3. มีการเตรียมการมีขั้นตอนการดำเนินงาน การจัดอบรม ก่อนสอบ และการประเมินผลหลังสอบ	5,000	4,800	ร้อยละของนิสิตเข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 100 นิสิตชั้นปีที่ 3 สอบ English Exit Exam ผ่าน ร้อยละ 100	นิสิตกลับจากการไปฝึกภาคสนามที่จังหวัดลำปาง เกิดความเหนื่อยล้า	1.จัดการอบรม English Exit Exam แบบออนไลน์ และจัดโครงการในวันหยุดราชการ ข้อเสนอแนะ ดำเนินโครงการ English Exit Exam อย่างต่อเนื่องทุกปี
8. โครงการต้อนรับและแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1.เป็นการต้อนรับและแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิตที่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในปี พ.ศ. 2563 2.เป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบัณฑิตและมหาบัณฑิตกับศิษย์ปัจจุบัน	1. นิสิตชั้นปีที่ 1-4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 2. บัณฑิตและอาจารย์เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 3. กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ระหว่างบัณฑิตและมหาบัณฑิตกับศิษย์ปัจจุบัน	12,000	12,000	นิสิตปัจจุบันชั้นปีที่ 1-4 หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ได้พบปะกับบัณฑิตที่กลับมาฝึกซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตรและได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์จากพี่บัณฑิต ในทุกเรื่อง เช่นการทำงานอาชีพ การ	ไม่ได้มอบหมายให้มี การถอดบทเรียน	การจัดดำเนินกิจกรรมครั้งต่อไปจะทำเป็นหนังสือรุ่น โดยให้มีการถอดบทเรียนบันทึกข้อมูลศิษย์เก่า

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
					ปรับตัวในสถานที่ ทำงาน เป็นต้น		
9. โครงการเตรียมความพร้อมในการใช้ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	1. เพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจกฎระเบียบของห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง 2. เพื่อให้นิสิตทราบถึงแบบฟอร์มและขั้นตอนการใช้บริการต่าง ๆ ของห้องปฏิบัติการ 3. เพื่อให้นิสิตสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยในขณะทำการทดลองในห้องปฏิบัติการ	เป็นกิจกรรมที่จัดให้นิสิตชั้นปีที่ 4 ใน 2 หลักสูตรได้แก่ หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและ และหลักสูตร วท.บ. การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำลังจะสำเร็จการศึกษา ได้ศึกษา ค้นคว้าวิจัย มีความรู้เรื่องกฎระเบียบ ข้อบังคับในการใช้ห้องปฏิบัติการ การใช้ครุภัณฑ์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ วัสดุสิ้นเปลือง สาเคมี โดยวิทยาการอธิบายขั้นตอนการใช้ห้องปฏิบัติการ การในเวลานอกเวลา วิธีการยืม การคืน ระบบบาร์โค้ด เพื่อความสะดวกรวดเร็วต่อการให้บริการและสามารถทดสอบความถูกต้องในการให้บริการเกี่ยวกับวัสดุและสารเคมี ตลอดจนอธิบายการขอรับบริการของนิสิตชั้นปีที่ 4 ที่ทำการศึกษาปัญหาพิเศษ	5,000	4,700	1. ระดับคะแนนความรู้ความเข้าใจก่อนรับการอบรมค่าเฉลี่ยที่ 4.22 จากคะแนนเต็ม 5 2. ระดับคะแนนความรู้ความเข้าใจหลังรับการอบรมค่าเฉลี่ยที่ 4.68 จากคะแนนเต็ม 5 3. ร้อยละความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการค่าเฉลี่ยที่ 4.66 จากคะแนนเต็ม 5 4. ร้อยละการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ค่าเฉลี่ยที่ 4.72 จากคะแนนเต็ม 5	การกิจกรรมดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย	
10. โครงการการปฐมนิเทศและพัฒนาศักยภาพนิสิตที่กำลังจะสำเร็จ	1) เพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรม สร้างจิตสำนึกที่ดีต่อสังคม และเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา เป็นแนวทางให้	1) นิสิตปีสุดท้าย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องระบบการบริหาร	30,000	30,000	1) มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 93.88 2) ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจระดับมาก	นิสิตติดตามเรียนในห้องฝึกปฏิบัติการในห้องปฏิบัติการ	ได้รับความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมฯ เลื่อน

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
การศึกษา ปี การศึกษา 2565	นิสิตสามารถวางแผนในการประกอบอาชีพได้ตรงตามวิชาชีพ 2) เพื่อให้บัณฑิตชั้นปีสุดท้ายมีความรู้ ความเข้าใจ ในระบบการบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจ สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้ในการจัดทำบันทึกที่เกี่ยวข้องกับเอกสาร ได้	ความต่อเนื่องทางธุรกิจ ISO 22301 ได้รับใบประกาศนียบัตร 2) นิสิตปีสุดท้าย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้เตรียมความพร้อมมีการวางแผนในการเรียนรู้ทักษะหรือเทคนิคต่างๆ ที่จะนำไปใช้ในการสมัครงาน และการประกอบอาชีพ ได้ตรงตามวิชาชีพ 3) นิสิตปีสุดท้าย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ร่วมเป็นสมาชิกกับบริษัทจัดหางาน JOBBKK.COM			และ เมื่อวิเคราะห์จาก การค่าสถิติพื้นฐานของแบบสอบถามความพึงพอใจ ได้ค่าเฉลี่ยได้ค่าเฉลี่ยระดับ 4.39	สิ่งแวดล้อมในช่วงเช้า จำนวน 14 คน	การจัดการเรียนการฝึกปฏิบัติ
11. โครงการฝึกซ้อมบัณฑิต มหาบัณฑิต และดุซงึบบัณฑิต เพื่อเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2564-2565	1) เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับผู้สำเร็จการศึกษาก่อนการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรฯ ให้สามารถเข้าร่วมพิธีการได้อย่างถูกต้อง 2) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลศิษย์เก่า และข้อมูลภาวการณ์มีงานทำของบัณฑิตที่จบการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2565 3) เพื่อเก็บข้อมูลเบื้องต้น ในการจัดทำระบบฐานข้อมูลศิษย์เก่าให้กับมหาวิทยาลัย	1) จัดประชุม ชี้แจงทำความเข้าใจกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง 2) ฝึกปฏิบัติจริง ตามแผนการฝึกซ้อมของคณะ และของมหาวิทยาลัยฯ	80,000	80,000	ความสำเร็จในการฝึกปฏิบัติ ได้แก่ ความเร็ว ความถูกต้อง ความสวยงาม ของการฝึกซ้อม ตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ร้อยละ 91 ของนิสิตมีงานทำในรอบ 1 ปี ร้อยละ 100 ของความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการฯ	การดำเนินโครงการเรียบร้อยด้วยดี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
12. โครงการอบรม การใช้อุปกรณ์และ เครื่องมือ วิทยาศาสตร์	1) เพื่อให้นิสิตมีทักษะในการใช้ อุปกรณ์หรือเครื่องมือทาง วิทยาศาสตร์ ได้อย่างถูกต้องและ ปลอดภัย 2) เพื่อให้นิสิตได้มีความเข้าใจใน หลักการใช้งานเครื่องมือและ อุปกรณ์ รวมถึงการเตรียมสารเคมี เบื้องต้น เพื่อให้เกิดการใช้งานที่ ถูกต้องและปลอดภัยในเวลา ปฏิบัติงานจริง 3) เพื่อทดสอบความรู้ในการใช้ เครื่องมือของผู้เข้าอบรม	1) นิสิตที่เข้าร่วมโครงการ ได้รับ ความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมือ วิทยาศาสตร์ 2) นิสิตสามารถนำความรู้ที่ได้จาก การอบรม ไปปรับปรุงและประยุกต์ใช้ ในการทำงานวิจัยและการเรียนการ สอน 3) ได้โปรแกรมไว้สำหรับทดสอบ ความรู้ความสามารถของนิสิตในการ ใช้เครื่องมือห้องปฏิบัติการ	5,000	4,500	1) เป็นโครงการที่ช่วย ส่งเสริมให้นิสิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมและ สาขาวิชาการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ได้เรียนรู้ หลักการ วิธีการการใช้ งาน และการบำรุงรักษา เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มีความรู้ความสามารถ ในการจัดการกับปัญหา ต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ในขณะทำการทดลอง และงานวิจัย 2) เป็นการสนับสนุน งานวิจัยให้กับนิสิตเพื่อ นำไปต่อยอดและพัฒนา ในงานวิจัยต่าง ๆ เป็น การสนับสนุน โครงการวิจัยต่างๆ ที่ ต้องใช้เครื่องมือทาง วิทยาศาสตร์	-ไม่มี-	จัดอบรม 2 รูปแบบ ระบบออนไลน์ และ บรรยายในห้องเรียน
13. โครงการ ปฐมนิเทศนิสิต ระดับบัณฑิตศึกษา	1. เพื่อให้นิสิตใหม่ระดับ บัณฑิตศึกษา ได้ทราบข้อมูล จำเป็นต่อการศึกษาระดับบัณฑิต	เป็นการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับ กฎระเบียบ ข้อบังคับของคณะและ มหาวิทยาลัย ขั้นตอนหรือวิธีติดต่อ	5,000	ไม่ใช้งบฯ	นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	เป็นการปฐมนิเทศ 2 ระบบ	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	2. เพื่อส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตและคณาจารย์ 3. เพื่อให้นิสิตใหม่สามารถนำความรู้ที่ได้จากการเข้าร่วมโครงการนำไปประยุกต์ใช้ในการศึกษาและการดำรงชีวิตนิสิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สื่อสารกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่สำคัญตลอดจนสนับสนุนความสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า ศิษย์ปัจจุบันและคณาจารย์ เจ้าหน้าที่			ตลอดจนผู้บริหารคณาจารย์ระดับบัณฑิตศึกษาเข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 100	ทั้งแบบออนไลน์ และเข้าร่วมในห้องประชุมคณะ	
14. โครงการภาคสนามสิ่งแวดล้อมศึกษา	1. เพื่อให้นิสิตได้เรียนรู้จากสถานที่จริง มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับบุคลากรผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ 2. เพื่อให้การผลิตบัณฑิตมีคุณภาพ มีคุณลักษณะที่เหมาะสมตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	1.จัดปฐมนิเทศนิสิตก่อนออกฝึกภาคสนาม 2. มีการจัดแบ่งกลุ่มละมอบหมายงานให้นิสิตเก็บรวบรวมข้อมูลภาคสนาม พื้นที่ชุมชนตำบลโนนสัง อำเภอนโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู 3. มีการมอบหมายอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มเพื่อให้คำปรึกษาและอยู่ในการดูแลดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาตลอดโครงการออกภาคสนาม	60,000	60,000	1.นิสิตสาขาวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษามีประสบการณ์ในการทำงานและสามารถพัฒนาทักษะความสามารถในการปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ อีกทั้งเป็นการฝึกให้มีนิตการทำงานเป็นทีม มีทัศนคติที่ดี และมีวินัยในการทำงานร่วมกับผู้อื่น 2. ที่เข้าร่วมกิจกรรมได้ผลการเรียนผ่านตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	การจัดดำเนินโครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
15. โครงการศึกษาดูงานนิสิตหลักสูตรการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1. เพื่อให้ นิสิต ได้รับความรู้และประสบการณ์จากการศึกษาดูงาน 2. เพื่อให้ นิสิต รู้จักหน่วยงานต่างๆ ที่จะเป็นแหล่งงานและเตรียมตัวให้พร้อมก่อนสำเร็จการศึกษา	1. ศึกษาดูงานศูนย์สาธิตการเกษตรตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงค่ายสุรนารี 2. ศึกษาดูงานศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา 3. ศึกษาดูงานการพัฒนาเขาคันทรงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ การจัดการขยะและน้ำเสียบริเวณชายหาดบางแสน สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ ศึกษาดูงานกระบวนการผลิตประปา ณ สถานีผลิตน้ำประปาบางพระ จังหวัดชลบุรี	80,000	80,000	ได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ในสาขาและต่างสาขาสันับสนุนให้นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี้ร้อยละของคณาจารย์และนิสิตในสาขาวิชาเข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 100	เรื่องรถบัสของมหาวิทยาลัยและเครือข่ายคณะหาอยากถามีรถว่างก็ไม่มีคนขับรถบัส	ต้องปรับเปลี่ยนระยะเวลาจัดกิจกรรม
16. โครงการศึกษาภาคสนาม รายวิชา 1706450 การศึกษาภาคสนามสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร (Field Study for Environmental and Resource Management)	1. เพื่อพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. เพื่อให้สอดคล้องกับการปฏิบัติการในเนื้อหาสาระของรายวิชาเพื่อเตรียมความพร้อมนิสิตออกสู่โลกการทำงานจริงได้แก่รายวิชาการศึกษาสำหรับการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร 3. เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์ใช้วิธีสอนที่หลากหลายเน้นทฤษฎีและปฏิบัติ และให้มี	1. นิสิตร่วมออกแบบการศึกษาวิจัยภาคสนาม 2. นิสิตลงพื้นที่ภาคสนามเก็บข้อมูลวิเคราะห์ตัวอย่างและเขียนรายงานการวิจัย 3. นิสิตได้รับการพัฒนาทักษะการแก้ไขปัญหาที่มีความซับซ้อน ปัญหาเฉพาะหน้า	80,000	80,000	1. นิสิตเกิดทักษะในการปฏิบัติงานภาคสนามและเขียนรายงานการวิจัย 2. รายงานการศึกษาภาคสนามจำนวน 1 เรื่อง	รถตู้คณะเสียระหว่างทาง จนต้องเข้าอุ้มซ่อม	เช่าเหมารถกลับมหาสารคาม โดยทุนส่วนตัว

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	การเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญภายนอก และการฝึกปฏิบัติแก้ปัญหาจริง						
17. โครงการสาร สัมพันธ์น้องพี่การ จัดการทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	1. เพื่อการต้อนรับน้องปี 1 อาลา ปีปี 4 ที่สำเร็จการศึกษา 2. เพื่อกระตุ้นให้นิสิตเกิดความ สามัคคีและสร้างความสัมพันธ์อัน ดีระหว่างนิสิตกับอาจารย์	นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 95 สร้างความสัมพันธ์ระหว่างรุ่นพี่รุ่น น้องในสาขาและสร้างความเป็น อันหนึ่งอันเดียวกัน	15,000	15,000	ได้รับความร่วมมือจาก อาจารย์ในสาขาและต่าง สาขาสันับสนุนให้นิสิต เข้าร่วมกิจกรรมในครั้ง นี้	-ไม่มี-	-ไม่มี-
18. โครงการอบรม เชิงปฏิบัติการ การศึกษาภาคสนาม ชีววิทยาทางการ อนุรักษ์และสุขภาพ ของโลก ครั้งที่ 11	1) จำนวนนิสิตผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของจำนวน นิสิตกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด 2) จำนวนอาจารย์/นักวิจัย/ ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มี ชื่อเสียงในระดับนานาชาติ เพื่อ มาร่วมสอนและหรือวิจัย (Inbound Visiting Professor) และหรือการแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักวิจัย มมส กับ มหาวิทยาลัย อย่างน้อย 1 คน 3) ระดับความพึงพอใจของนิสิตใน คุณภาพของหลักสูตร ด้านการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิต ในทักษะ 5 ด้าน ไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 4) ระดับความพึงพอใจของนิสิตใน คุณภาพของหลักสูตรด้าน กระบวนการจัดการเรียนการสอน	1) นิสิตเข้าร่วมโครงการ 32 คน คิด เป็นร้อยละ 84.20 2) อาจารย์เข้าร่วมโครงการ 11 คน คิดเป็นร้อยละ 133 ประกอบด้วย คณาจารย์ทั้งในและต่างประเทศ 3) ระดับความพึงพอใจของนิสิตใน คุณภาพของหลักสูตรด้านการ ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพนิสิตใน ทักษะ 5 ด้าน เท่ากับ 4.3 คะแนน 4) ระดับความพึงพอใจของนิสิตใน กระบวนการจัดการเรียนการสอน เท่ากับ 4.02 คะแนน 5) เกิดความร่วมมือภายใต้ MOU ระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์มหาวิทยาลัย มหาสารคาม กับ Center for Global Field Study, Depts of Psychology & Global Health,	30,000	30,000	เครือข่ายความร่วมมือ ระหว่าง 1) คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มมส 2) Univ.of Washington, USA 3) คณะวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยแห่งชาติ ลาว สปป.ลาว 4) คณะสัตวแพทย์ มมส 5) กลุ่มวิจัยพันธุศาสตร์ และพืชวิทยา สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น	พื้นที่ภาคสนาม ประสบ ปัญหาอุทกภัยทำให้ การจัดกิจกรรมโครงการ เกิดขึ้นในคณะเป็น ส่วนใหญ่	เพิ่มกิจกรรมและ ระยะเวลาการฝึก ปฏิบัติการใช้เครื่องมือ ภาคสนาม

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	ในการส่งเสริมให้อาจารย์ใช้วิธีสอนที่หลากหลาย เน้นทฤษฎีและปฏิบัติ และให้มีการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญภายนอกและการฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาจริง ไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5 5) มีการดำเนินงานตาม MOU ระหว่างคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์มหาวิทยาลัยมหาสารคาม กับ Center for Global Field Study, Depts of Psychology & Global Health, and WaNPRC, University of Washington	and WaNPRC, University of Washington					
19. โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานและนำเสนอผลการฝึกงานสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1) เพื่อให้นิสิตได้รับประสบการณ์การทำงานจริง โดยใช้บัณฑิตมีส่วนร่วมในการพัฒนาเสริมสร้างศักยภาพนิสิต 2) เพื่อเป็นการสร้างความมั่นใจให้กับนิสิตก่อนสำเร็จการศึกษาและนิสิตได้มีโอกาสรับรู้ข้อบกพร่องของตนเองจากประสบการณ์การทำงานจริง และพัฒนาให้ดีขึ้นก่อนสำเร็จการศึกษา	การฝึกงานหรือการที่นิสิตมีโอกาสดูแลเรียนรู้ระบบการทำงานในสถานประกอบการจริง จึงเป็นการเรียนรู้ที่สำคัญ หลักสูตรได้ประสานงานกับหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชนเพื่อจัดส่งนิสิตเข้าฝึกงานกับหน่วยงานต่าง ๆ เป็นระยะเวลา 2 เดือน มีการออกนิเทศการฝึกงานและการประเมินผลร่วมกับหน่วยงานที่นิสิตเข้าฝึกงาน	25,000	25,000	1) นิสิตได้รับประสบการณ์การทำงานจริง เป็นประโยชน์และสามารถนำความรู้ไปใช้ในอนาคตได้ 2) มีการประเมินผลการฝึกงานของนิสิต 3) รับฟังความคิดเห็นเกี่ยวกับการทำงานของนิสิตและหลักสูตร เพื่อรวบรวมปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรให้พัฒนาขึ้น	กำหนดการส่งผลการฝึกประสบการณ์กระชั้นกับระยะเวลาต้องส่งผลการเรียนให้ฝ่ายวิชาการ	แต่งตั้งคณะกรรมการร่วมพิจารณาการนำเสนอผลการฝึกงานของนิสิตให้แล้วเสร็จภายใน 1 วัน แบ่งกลุ่มนำเสนอกลุ่มละไม่เกิน 30 นาที

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
					4) ผู้ใช้บัณฑิตมีส่วนร่วมในการพัฒนา เสริมสร้างศักยภาพนิสิต และหลักสูตร		
20. โครงการ ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา 2566	1) เพื่อให้นิสิตใหม่รับทราบข้อมูล ของคณะ และหลักสูตรต่างๆ ภายในคณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม 2) เพื่อต้องการให้นิสิตใหม่ได้รู้จัก คณาจารย์ อาจารย์ที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่ และพี่ภายในคณะฯ 3) เพื่อต้องการให้นิสิตใหม่ปรับตัว สู่การเรียนมหาวิทยาลัย การใช้ ชีวิต และแนวทางการพัฒนา ตนเอง 4) เพื่อปลูกฝังความรักในสถาบัน ครูอาจารย์ รุ่นพี่ และเพื่อนร่วมรุ่น 5) การส่งเสริมการเข้าถึงแหล่ง ทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1) นิสิตใหม่รับทราบข้อมูลของ คณะ และหลักสูตรต่างๆภายใน คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2) นิสิตใหม่ได้รู้จักคณาจารย์ อาจารย์ที่ปรึกษา เจ้าหน้าที่ และ พี่ภายในคณะฯ 3) นิสิตใหม่ปรับตัวสู่การเรียน มหาวิทยาลัย การใช้ชีวิต และ แนวทางการพัฒนาดตนเอง 4) นิสิตใหม่มีความรักในสถาบัน ครูอาจารย์ รุ่นพี่ และเพื่อนร่วมรุ่น 5) นิสิตใหม่เข้าถึงแหล่งทรัพยากร เพื่อการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัย มหาสารคาม	30,000	30,000	-มหาวิทยาลัยที่สามารถ ให้ความรู้ความเข้าใจ ที่ถูกต้องและมีการ ประชาสัมพันธ์ให้นิสิต ทราบถึงการเข้าร่วม โครงการทุกช่องทางการ ประชาสัมพันธ์ของ คณะฯ	ไม่มี	ไม่มี
21. โครงการปรับ พื้นฐานและเตรียม ความพร้อมก่อนเข้า ศึกษาใช้ปีที่ 1	1) เพื่อเป็นการเสริมสร้างความรู้ และเตรียมความพร้อมสำหรับการ เรียนในระดับอุดมศึกษาให้กับ นิสิตชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2566	1) นิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ได้เตรียม ความพร้อมสำหรับการเรียนใน ระดับอุดมศึกษาสามารถปรับตัวและ	5,000	5,000	นิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมเข้าร่วม	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	2. เพื่อให้บัณฑิตชั้นปีที่ 1 ฝึกทำ กิจกรรมเรียนรู้กันและกัน สร้าง ความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างเพื่อน ร่วมชั้นและคณาจารย์	เรียนรู้ในสาขาวิชาชีพเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อมได้อย่างมีความสุข 2) นิสิตมีโอกาสฝึกทำกิจกรรม ร่วมกันภายในชั้นปี เกิดความรัก ความผูกพันและมีสัมพันธภาพที่ดี รวมถึงเกิดความภาคภูมิใจในตัวเอง และสาขาวิชาชีพด้านสิ่งแวดล้อมและ มีกิจกรรมที่อาจารย์มอบหมายให้ ทำงานร่วมกัน ณ เขตห้ามล่าสัตว์ ป่าดูนลำพัน อำเภอนาเชือก จังหวัด มหาสารคาม ในกิจกรรมพื้าน้อง สำรวจทรัพยากรธรรมชาติในป่าดุน ลำพัน ในฐานทรัพยากรน้ำ ดิน ป่า ไม้กับการเก็บกักคาร์บอน และการ สัมผัสธรรมชาติ			กิจกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 85 นิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้เรียนรู้การสำรวจ ทรัพยากรธรรมชาติใน ป่าดุนลำพัน และ มี ความสัมพันธ์อันดี ระหว่างเพื่อนร่วมชั้น และคณาจารย์		
22. โครงการมอบ เกียรติบัตรเชิดชู เกียรติและเงินรางวัล แก่ผู้มีผลการเรียน ดีเด่น ผู้นำกิจกรรม พัฒนานิสิตและผู้ อุทิศตนเสียสละต่อ กิจกรรมคณะฯ	1) เพื่อยกย่องเชิดชูเกียรติแก่นิสิต ที่เป็นผู้นำกิจกรรมพัฒนานิสิต และอุทิศตนเสียสละต่อกิจกรรม คณะ 2) เพื่อมอบเงินรางวัลทุนการศึกษา และมอบเกียรติบัตรเชิดชูเกียรติแก่ นิสิตที่มีผลการเรียนดี	1) นิสิตได้รับการยกย่องเชิดชูเกียรติ ที่เป็นผู้นำกิจกรรมพัฒนานิสิต และ อุทิศตนเสียสละต่อกิจกรรมคณะ 2) นิสิตได้รับมอบเงินรางวัล ทุนการศึกษา และเกียรติบัตรเชิดชู เกียรติแก่นิสิตที่มีผลการเรียนดี	5,000	5,000	-มีการประชาสัมพันธ์ ให้นิสิตทราบและ ประชาสัมพันธ์ให้นิสิต ทราบถึงการเข้าร่วม โครงการทุกช่องทางการ ประชาสัมพันธ์ของ คณะฯ	ไม่มี	ไม่มี
23. โครงการพัฒนา ศักยภาพด้าน คอมพิวเตอร์และ	เพื่อให้บัณฑิตสามารถนำความรู้และ ประสบการณ์ที่ได้รับไป ประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน	เชิญวิทยากรให้ความรู้ด้าน คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี เรื่องการ ใช้งานโปรแกรมออกแบบวัตถุสาม	20,000	12,200	1) ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้เรื่องการใช้ งานโปรแกรมออกแบบ	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เทคโนโลยีเพื่อเตรียมความพร้อมในการทำงาน	การทำวิจัยและการทำงานในขนาดได้	มิติสำหรับผู้เริ่มต้น และฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านการออกแบบโปสเตอร์วิจัยด้วย Microsoft PowerPoint			วัตถุประสงค์สำหรับผู้เริ่มต้น และการออกแบบโปสเตอร์วิจัยด้วย Microsoft PowerPoint 2) ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้และประสบการณ์ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้กับการเรียนการสอน การทำวิจัย และการทำงานในขนาดได้		
24. โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	1) ให้บริการเครื่องมือสำหรับการเรียนการสอนควบคู่กับการทำวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและบริการวิชาการ 2) พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการการสิ่งแวดล้อมสู่การรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการการ ISO/IEC 17025 : 2017 3) เพิ่มรายได้เพื่อใช้พัฒนาคณาส่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ด้านวิชาการ และวัน และพัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้รับมาตรฐานสากล	1) มีการสอบเทียบเครื่องมือวิทยาศาสตร์ จำนวน 10-12 รายการ 2) มีการทดสอบความชำนาญของนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 พารามิเตอร์ และการทำ QC ที่ต้องซื้อสารเคมี 3) ปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมนอกเวลาราชการระหว่าง 1 ตุลาคม 2565- 30 กันยายน 2566	110,000	81,448.30	1) ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมเป็นสามารถสร้างรายได้ให้คณะไม่น้อยกว่า 300,000 บาทต่อปี 2) ผู้ประกอบการเข้ารับบริการตรวจคุณภาพสิ่งแวดล้อมมีความพึงพอใจ	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
25. โครงการ ห้องปฏิบัติการสีเขียว คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	1) เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจใน การคัดแยกขยะอันตรายที่เกิดจาก กิจกรรมการวิจัย 2) เพื่อบำบัดขยะอันตรายคงค้าง ในห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม 3) เผยแพร่ข้อมูลแนวปฏิบัติใน การยกระดับมาตรฐานคุณภาพ ความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ	1) อบรมออนไลน์และออนไซต์ เรื่อง การจัดการขยะอันตรายใน ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม มีนิสิต เข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 60 คน คิด เป็นร้อยละ 91 ของกลุ่มเป้าหมาย 2) มีการประเมินความรู้ก่อนการ อบรมและหลังการอบรม ผู้เข้าร่วม โครงการมีความรู้มีความเข้าใจ เรื่อง การจัดการขยะอันตรายหลังการ อบรมเพื่อขึ้นคิดเป็นร้อยละ 86.36	5,000	5,000	1) ผู้เข้าร่วมโครงการมี ความรู้มีความเข้าใจ เรื่องการจัดการขยะ อันตราย หลังการอบรม เพื่อขึ้นคิดเป็นร้อยละ 86.36 2) จากการดำเนินการ ตรวจสอบเผื่อระวังขยะ อันตรายประเภทไม่ ทราบองค์ประกอบ การ จัดการขยะอันตราย ประเภทไม่ทราบ องค์ประกอบและการ สำรวจป้ายบ่งชี้เป็น ระยะ ไม่พบขยะเฝ้า ระวัง ประเภท ขยะไม่ ทราบองค์ประกอบ และ ปริมาณขยะในหลายๆ ประเภทลดลง ได้แก่ น้ำ ทั้งปนเปื้อนโลหะหนัก น้ำมัน โลหะหนัก+กรด เศษแก้ว ขยะจาก ห้องปฏิบัติการการและ วัตถุดิบเปื้อนโลหะหลัก	การใช้ห้องจัดอบรม นิสิตชั้นปีที่ 4 ทั้ง 2 หลักสูตร คือหลักสูตร วท.บ.เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และ หลักสูตร วท.บ.การ จัดการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	ห้องปฏิบัติการ ดำเนินโครงการใน วันหยุด (เสาร์- อาทิตย์) เพื่อใช้ ห้องเรียนรวมและไม่ กระทบต่อการเรียน การสอน
26. โครงการศึกษาดู งานนิสิตชั้นปีที่ 3	1. เพื่อให้บัณฑิตได้ศึกษาดูงานสถาน ประกอบการ	1. อาจารย์และนิสิตศึกษาดูงาน และฟังการบรรยายกระบวนการ	70,000	70,000	1. ศึกษาดูงาน และฟัง การบรรยาย	-ไม่มี-	-ไม่มี-

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
หลักสูตรเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	2. อาจารย์และนิสิตได้มุมมองจาก สถานประกอบการเพื่อนำมาใช้ ปรับปรุงหลักสูตรและใช้เป็น แนวทางปฏิบัติงาน	ผลิตแป้งมันสำปะหลังและการนำ ของเสียจากกระบวนการผลิตทั้งหมด มาจัดการภายในโรงงานของบริษัท สงวนวงษ์ อุตสาหกรรม จำกัด จังหวัดนครราชสีมา อาจารย์และนิสิตศึกษาดูงาน และ ฟังการบรรยาย			กระบวนการผลิตใน สถานประกอบการ จำนวน 7 แห่ง 2. อาจารย์และนิสิตได้ มุมมองจากสถาน ประกอบการเพื่อ นำมาใช้ปรับปรุง หลักสูตรและใช้เป็น แนวทางปฏิบัติงานใน อนาคต		
27. โครงการศึกษาดู งานและนิสิตสัมพันธ์ กศบ. สิ่งแวดล้อม ศึกษา	1) เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ของ คณาจารย์และนิสิตเพื่อให้บัณฑิตได้ มีโอกาสแลกเปลี่ยนแนวคิดกับ บุคลากร ผู้เชี่ยวชาญและผู้มี ประสบการณ์ ให้ได้มีความรู้ มีโลก ทัศน์ทางวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม 2) เพื่อเป็นการจัดกิจกรรมเชื่อม ความสัมพันธ์ระหว่างคณาจารย์ ศิษย์ปัจจุบันและศิษย์เก่า ทั้ง ระดับปริญญาตรี โท และเอก	คณาจารย์ และนิสิตได้ศึกษาดูงานใน การศึกษารเรียนรู้จากสถานที่จริงและ ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนแนวคิดกับ บุคลากรในชุมชน ผู้เชี่ยวชาญและผู้ มีประสบการณ์ให้ได้มีความรู้ มีโลก ทัศน์ทางวิชาการด้าน ทรัพยากรธรรมชาติ ด้านมลพิษ สิ่งแวดล้อม ด้านพลังงาน ด้านการ จัดการ ด้านการสื่อสาร มวลชนสิ่งแวดล้อม ด้านวันสำคัญ ทางสิ่งแวดล้อม เป็นต้น	45,600	45,600	คณาจารย์และนิสิต ผู้เข้าร่วมโครงการ มีโอกาสแลกเปลี่ยน แนวคิดกับบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญและผู้มี ประสบการณ์ ให้ได้มี ความรู้ มีโลกทัศน์ทาง วิชาการด้านสิ่งแวดล้อม อีกทั้งยังเป็นกิจกรรมที่ เสริมสร้างทักษะทางด้าน วิชาการและการเรียนรู้ ในศตวรรษที่ 21 นิสิต มีทักษะการสื่อสารอย่าง สร้างสรรค์ มีทักษะด้าน การปรับตัว การมีมนุษย	-ไม่มี-	-ไม่มี-

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
					สัมพันธ์ และการทำงาน ร่วมกับผู้อื่น มีความพึงพอใจในการ เข้าร่วมโครงการไม่น้อย กว่า 4.00 จากคะแนน เต็ม 5		
28. โครงการส่งเสริม พัฒนาคุณธรรม จริยธรรมด้านจิต สาธารณะและเชื่อม ความสัมพันธ์น้องพี่ ชาวเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	1) เพื่อส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม ให้กับนิสิตในรูปแบบของการ ปฏิบัติ และฝึกการทำงานร่วมกัน เป็นหมู่คณะ	การปลูกจิตสำนึกด้านจิตสาธารณะ และการปลูกฝังจิตใจให้เป็นผู้มีความ รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เป็น ผู้เสียสละ ร่วมแรงร่วมใจ ร่วมมือ ทำงาน ทำกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ ต่อส่วนรวม เช่นจัดกิจกรรมทำบุญ เลี้ยงพระภายในสาขา เพื่อเชื่อม ความสัมพันธ์น้องพี่ชาวเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม	30,000	30,000	นิสิตเกิดความรักความ ผูกพันในสาขาวิชา รู้จัก คุ้นเคยระหว่างชั้นปี กล้าพูดคุย บริक्षा ปัญหามากขึ้น รู้จักกัน มากขึ้น	ไม่มี	ไม่มี
29.โครงการ เสริมสร้างความ ตระหนักให้นิสิตมี วินัยจราจรและเพิ่ม ทักษะชีวิตในรั้ว มหาวิทยาลัย	1) เพื่อให้ให้นิสิตได้เกิดความตระหนัก ถึงความปลอดภัยทางการจราจร ภายในรั้วมหาวิทยาลัยหรือการใช้ ชีวิตนอกรั้วมหาวิทยาลัย 2) เพื่อให้ให้นิสิต รู้ถึงสิทธิสวัสดิภาพ ของตนเอง และหน่วยงานที่ต้องไป ติดต่อหากเกิดปัญหาชีวิตขึ้นในช่วง ที่ศึกษาที่มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 3) เพื่อให้ให้นิสิตได้รับความรู้การใช้ ชีวิตในช่วงศึกษาที่มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ให้รอดปลอดภัยและรู้	1) นิสิตได้เกิดความตระหนัก ถึงความ ปลอดภัยทางการจราจรภายในรั้ว มหาวิทยาลัยหรือการใช้ชีวิตนอกรั้ว มหาวิทยาลัย 2) นิสิตรู้ถึงสิทธิสวัสดิภาพของตนเอง และหน่วยงานที่ต้องไปติดต่อหากเกิด ปัญหาชีวิตขึ้นในช่วงที่ศึกษาที่ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 3) นิสิตได้รับความรู้การใช้ชีวิต ในช่วงศึกษาที่มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ให้รอดปลอดภัยและรู้	10,000	10,000	-มีวิทยากรที่สามารถ ให้ความรู้ที่ถูกต้อง และประชาสัมพันธ์ให้ นิสิตทราบถึงการเข้า ร่วมโครงการทุกช่อง ทางการประชาสัมพันธ์ ของคณะฯ	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	ภัยสังคมต่างๆ ที่อยู่ใน สภาพแวดล้อมของมหาสารคามที่ ต้องพึงระวัง	ภัยสังคมต่างๆ ที่อยู่ใน สภาพแวดล้อมของมหาสารคามที่ ต้องพึงระวัง					
30.โครงการอบรม เตรียมความพร้อม ด้านวิชาชีพ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1) เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อม ด้านวิชาชีพเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ให้แก่นิสิตก่อนสำเร็จการศึกษา 2) อบรมความรู้มาตรฐานสากล เกี่ยวกับมาตรฐานสากล ประกอบด้วย ISO9001, ISO14001, ISO45001	ทางหลักสูตรเล็งเห็นว่านิสิตชั้นปีที่ 4 ควรมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ มาตรฐานสากลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ งานด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการ เตรียมความพร้อมด้านวิชาชีพ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้แก่นิสิต ก่อนสำเร็จการศึกษา ในการจัด โครงการอบรมเตรียมความพร้อม ด้านวิชาชีพเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม โดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้แก่นิสิต เกี่ยวกับมาตรฐานสากลประกอบด้วย ประกอบด้วย ISO9001 เป็น มาตรฐานสากลเพื่อความเป็นเลิศ ทางด้านคุณภาพและความมี ประสิทธิภาพของการดำเนินงานใน องค์กร ISO14001 มาตรฐานสากล เพื่อใช้สำหรับองค์กรที่ต้องการ บริหารจัดการความรับผิดชอบต่อ สิ่งแวดล้อมขององค์กรอย่างเป็น ระบบ ISO45001มาตรฐานสากล เพื่อการจัดการอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัย	20,000	20,000	นิสิตชั้นปีที่ 4 หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับ มาตรฐานสากล ISO9001, ISO14001, ISO45001, เพื่อที่จะนำ ความรู้ไปปรับใช้ในการ ประกอบวิชาชีพที่ เกี่ยวข้องในอนาคต	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
31.โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตและอาจารย์ด้านวิชาการเทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม	1) สนับสนุนให้นิสิตและอาจารย์ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านวิชาการกับองค์กรและสถาบันการศึกษาในประเทศหรือต่างประเทศ 2) เพื่อส่งเสริมศักยภาพนิสิตในด้านวิชาการเทคโนโลยีวิจัยและนวัตกรรม	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและนิสิตระดับปริญญาเอกหลักสูตรนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ศึกษาทางด้านพลังงานทดแทนโรงไฟฟ้าพลังน้ำแบบสูบกลับ โรงไฟฟ้าลำนาคองชลภพัฒนา อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ดูงานด้านเทคโนโลยีการบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการทางธรรมชาติ โครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ย อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี และดูงานอุทยานสิ่งแวดล้อมนานาชาติสิริธร ศูนย์เรียนรู้และฝึกอบรมนานาชาติ ด้านทรัพยากรธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและพลังงาน ตามแนวพระราชดำริอย่างยั่งยืน ค่ายพระรามหก อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี และกิจกรรมร่วมประชุมวิชาการงานวิจัยแห่งชาติ 2566	15,000	14,620	1) อาจารย์ประจำหลักสูตร และนิสิตระดับปริญญาเอกหลักสูตรนวัตกรรมทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมและการจัดการพลังงาน ได้รับความรู้และพัฒนา ศักยภาพด้านการวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยร่วมประชุมวิชาการงานวิจัยแห่งชาติ 2566 และศึกษาดูงานทางเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และการจัดการพลังงาน 2) นิสิต ผู้เข้าร่วมโครงการสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อพัฒนางานด้านวิชาการหรืองานวิจัยได้ 1 ผลงาน	ไม่มี	ไม่มี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศในระดับนานาชาติ

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 2.1) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย							
1. โครงการสนับสนุนการวิจัยปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชนสาขาการจัดการฯ	1. เพื่อให้บัณฑิตได้ฝึกทักษะการนำเสนอผลงานและการอภิปราย 2. เพื่อประเมินให้คะแนนการนำเสนอแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์	1. นิสิตสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ชั้นปีที่ 4 ได้รับการพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ 2. นิสิตที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาการวิจัยปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชนสามารถเลือกหัวข้อวิจัยตามความถนัดและความสนใจ ในท้ายภาคการศึกษา นิสิตต้องนำเสนอผลการศึกษาวิจัย ในรูปแบบแบบปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ และส่งรูปเล่มงานวิจัย 3. คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งประเมินผลงาน	15,000	15,000	1. จำนวนนิสิตนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบการประชุมวิชาการแบบนำเสนอปากเปล่าและแบบโปสเตอร์ 2. เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปใช้ในการประกอบวิชาชีพหรือการศึกษาในระดับสูงขึ้น	นิสิตทำงานวิจัยไม่แล้วเสร็จเพื่อขึ้นนำเสนอต่อคณะกรรมการ	กำหนดคะแนนส่วนการนำเสนอผลงานวิจัยในการประชุมวิชาการ กำหนดคะแนนการเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อกระตุ้นให้นิสิตทำวิจัยให้แล้วเสร็จตามกำหนดการจัดประชุมวิชาการ
2. โครงการพัฒนาศักยภาพการวิจัยและทักษะในศตวรรษที่ 21	1) เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 ของนิสิต 2) เพื่อส่งเสริมทักษะในการวิจัยของอาจารย์และนิสิต	กิจกรรมการส่งเสริมทักษะทางด้านวิชาชีพและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 โดยสนับสนุนให้อาจารย์และนิสิตเข้าร่วมประชุมวิชาการ และนำเสนองานวิจัยในงานประชุมวิชาการนานาชาติ	30,000	29,386	นิสิต และอาจารย์ในสาขาได้รับประสบการณ์ในการร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในเวทีการประชุมวิชาการนานาชาติ	ไม่มี	ไม่มี
3. โครงการสนับสนุนการวิจัย	1) เพื่อสนับสนุนการดำเนินการวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิชาการ	1) คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ประกาศ หลักเกณฑ์การให้	80,000	40,000	มีผู้เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัย	เนื่องจากการมีเสนอขอรับการสนับสนุนทุน	คณะฯ

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	และวิจัยของนักวิจัย สังกัด ศูนย์วิจัย/หน่วยปฏิบัติการวิจัย/ บริการวิชาการของคณะฯ สู่ความเป็นเลิศด้านวิจัยและเป็นสากล 2) เพื่อสนับสนุนนักวิจัยที่ต้องการพัฒนางานวิจัย ตามความเชี่ยวชาญของตนเอง ที่บูรณาการสิ่งแวดล้อมสู่ชุมชน/สังคม รวมถึงการบูรณาการสหวิชากับต่างหน่วยงาน 3) เพื่อขับเคลื่อนระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัย ผ่านการจัดสรรงบประมาณ สำหรับเป็นทุนวิจัยให้นักวิจัย คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ 4) เพื่อให้เกิดงานวิจัยในศูนย์วิจัย/ หน่วยปฏิบัติการวิจัย/บริการ วิชาการภายใต้กำกับของคณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ 5) เพื่อกระตุ้นให้เกิดงานวิจัยที่ สร้างคุณค่าทางวิชาการและมูลค่า ให้กับหน่วยงานภาครัฐหรือเอกชน หรือชุมชนหรือสังคม	ทุนอุดหนุนวิจัยประเภทบุคลากร สายวิชาการ คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ประจำปี งบประมาณ 2566 เพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรคณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ได้ พัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัย จากงานประจำอันก่อให้เกิดการ พัฒนาคุณภาพและการบริการให้มี ประสิทธิภาพตลอดจนสามารถ นำไปใช้ได้จริง			จำนวน 2 ทุน ะละ 40,000 บาท และต้อง ได้รับการตีพิมพ์ TCI 1 โดยมีอาจารย์ ดร.วิจิ ตรา สิงห์หิรัญสุนทรณ์ ชื่อโครงการวิจัย “เทคโนโลยีการผลิต เชื้อเพลิงชีวภาพอัด แข็งระดับชุมชนจาก การผสมผสานวัสดุ เหลือทิ้งทาง การเกษตร” และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสถียรพงษ์ ขาวหิ ต ชื่อโครงการวิจัย “ความหลากหลาย ชนิดของปลา ในแม่น้ำ นครนายก จังหวัด นครนายก” ผู้รับทุน ได้ทำสัญญากับคณะ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ โดย เบิกจ่ายงวดที่ 1 จำนวน เงิน 20,000 บาท รวม 2 ทุน เป็นเงิน 40,000 บาท แล้ว	และประกาศผลการ พิจารณาทุนล่าช้า ผู้วิจัยทำสัญญาขอรับ ทุนงวดที่ 1 แล้ว	ดำเนินการขอเงิน เหลือปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ในงวดที่ 2 และ งวดที่ 3 แล้ว

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
4. โครงการอบรมพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยแก่นิสิตและอาจารย์ ปรต.เทคโนโลยี	- เพื่อให้ นิสิตและอาจารย์ในหลักสูตรได้รับความรู้และพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยจากผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาที่เกี่ยวข้อง	เชิญวิทยากรจากภายนอกให้ความรู้เรื่อง “กระบวนการแปรรูปพลังงานจากชีวมวลทางชีวภาพ” เรื่อง “นวัตกรรมจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมด้วยเทคโนโลยีสีเขียว” เรื่อง “การประยุกต์วัสดุโครงข่ายอินทรีย์ (MOFs) ในงานด้านสิ่งแวดล้อมและด้านพลังงาน”			นิสิตระดับปริญญาเอกสาขาเทคโนโลยี และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ผลการนำเสนองานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 4 เรื่อง	ไม่มี	ไม่มี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : การให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรมและภาคประชาสังคม

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 3.2 ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้							
1. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตในงานบริการวิชาการสู่ชุมชนสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	1) เพื่อถ่ายทอดความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและสร้างจิตสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อมให้กับเยาวชน และ 2) เปิดโอกาสให้นิสิตได้ใช้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้ร่ำเรียนในการถ่ายทอดความรู้ให้กับเยาวชน	เป็นโครงการบริการวิชาการด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ นิสิตได้มีประสบการณ์ในการวางแผนทำกิจกรรมและจัดกิจกรรมถ่ายทอดความรู้ในสาขาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมให้เยาวชนกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้เยาวชนในโรงเรียนบ้านหนองแขวงหนองตุ อำเภอบรบือ จังหวัดมหาสารคาม ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1-3 เพื่อให้เยาวชนได้ตระหนักถึงความสำคัญของทรัพยากรธรรมชาติ	20,000	18,560	1) อาจารย์และนิสิต นิสิตชั้นปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ร่วมกันถ่ายทอดความรู้และกิจกรรมปลูกจิตสำนึกรักษ์โลกให้กับเยาวชนเพื่อให้เยาวชนเกิดความตระหนักรักษ์สิ่งแวดล้อมมากขึ้น	คณะสิ่งแวดล้อมมีพนักงานขับรถเพียงคนเดียวจึงปรับช่วงเวลาจัดดำเนินกิจกรรมเป็นช่วงๆ	ขอใช้รถยนต์คณะล่วงหน้า

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
		ในท้องถิ่นของตน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในประเด็นการเกิดภาวะโลกร้อน การคัดแยกขยะ การรักษาสภาพ เพื่อ สร้างความตระหนักปลูกจิตสำนึก รักษ์สิ่งแวดล้อมร่วมเป็นพลังสำคัญ ในการดูแลรักษาโลกใบนี้ร่วมกัน อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องและ ยั่งยืนตลอดไป			2) นิสิตเกิดความ ภาคภูมิใจในตนเองและ ภาคภูมิใจในสายงาน วิชาชีพด้านเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม 3. ได้รับความร่วมมือ จากผู้บริหาร คุณครู และนักเรียนชั้นปีที่ 1-3 โรงเรียนบ้านหนองแวง หนองตุ อย่างดียิ่ง		
2. โครงการบูรณาการ เพื่อการพัฒนา ต้นแบบชุมชนด้าน การจัดการ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรธรรมชาติ กรณีศึกษาอ่างเก็บน้ำ ห้วยค้อ อําเภอนา เชือก จังหวัด มหาสารคาม	1) เพื่อศึกษาความหลากหลายของ ชนิดปลา และฤดูกาลวางไข่ปลาบู๋ อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 2) เพื่อศึกษาการปนเปื้อนไมโคร พลาสติกในน้ำและปลา บริเวณ อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 3) เพื่อศึกษาการปนเปื้อนโลหะ หนักในน้ำ ดินตะกอน ในอ่างเก็บ น้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัด มหาสารคาม 4) เพื่อศึกษาคุณภาพน้ำเพื่อผลิต ประปาบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัด มหาสารคาม	1) การศึกษาความหลากหลายของ ชนิดปลา และฤดูกาลวางไข่ปลาบู๋ อ่างเก็บน้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม 2) การศึกษาการปนเปื้อนไมโครพลา สติกในน้ำและปลา บริเวณอ่างเก็บ น้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัด มหาสารคาม 3) การศึกษาการปนเปื้อนโลหะหนัก ในน้ำ ดินตะกอน ในอ่างเก็บน้ำห้วย ค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัด มหาสารคาม 4) การศึกษาคุณภาพน้ำเพื่อผลิต ประปาบริเวณอ่างเก็บน้ำห้วยค้อ อําเภอนาเชือก จังหวัดมหาสารคาม	40,000	40,000	1) ปัจจุบันชนิดและ ความหลากหลายของ ปลามีแนวโน้มลดลง 2) มีไมโครพลาสติก 686 ชิ้น จากผ้าอ้อม ผ้าขูด เครื่องครัว จานแก้วน้ำ 3) พบโลหะหนักได้แก่ แคดเมียม และตะกั่ว ใน น้ำ และตะกอนดิน และ ในปลา ในอ่างเก็บน้ำ 4) จากการศึกษาคุณภาพ น้ำดิบเพื่อการผลิต น้ำประปา บริเวณอ่าง เก็บน้ำ 5 จุด พบค่า	1) ห้ามทำการประมง ในช่วงฤดูปลาวางไข่ เพิ่มแหล่งบังของปลา เพิ่มจำนวนปลาในอ่าง โดยการปล่อยพันธุ์ปลา และออกกฎหมายห้ามทำการ ประมงในอ่างเก็บน้ำ 2) จัดหาถังขยะรองรับ โดยรอบอ่างเก็บน้ำให้ เพียงพอ 3) รณรงค์ให้ชาวบ้านลด การใช้ปุ๋ยเคมี เนื่องจาก มีการปนเปื้อนแคดเมียม ที่เกินมาตรฐาน 4) รณรงค์ให้ชาวบ้านลด การใช้ยาฆ่าแมลง ยา	ชุมชนอ่างเก็บน้ำห้วย ค้ออยากให้ม หน่วยงานช่วยเหลือ เช่น คณะสิ่งแวดล้อม ฯ มมส จัดโครงการ เพื่อช่วยเหลือหรือหา วิธีการบำบัดน้ำเสีย แบบธรรมชาติช่วย ธรรมชาติ เป็นต้น

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
					ตะกั่วมีค่าเกินเกณฑ์ มาตรฐานที่กำหนด	กำจัดวัชพืช และส่งเสริม การทำเกษตรแบบ อินทรีย์แทน	

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอีสานให้มีความโดดเด่นระดับนานาชาติ

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 4.1 การอนุรักษ์ ฟื้นฟู เผยแพร่ และพัฒนาศิลปวัฒนธรรมให้มีความโดดเด่นเป็นที่รู้จักและยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ							
1. โครงการทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2566	1) ส่งเสริมให้บุคลากรคณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ ได้ร่วมสืบสานประเพณี ท้องถิ่นอีสาน /วัฒนธรรมอันดี งามของชาวอีสาน ให้ดำรงอยู่ สืบไป 2) เพื่อให้บุคลากรคณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ ได้แต่งกายเป็นทีมด้วย ผ้าไทยตามนโยบายของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	เข้าร่วมตามกำหนดการสืบสาน ประเพณี หรือกิจกรรมที่ มหาวิทยาลัยกำหนด เช่น เข้าร่วม กิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และประเพณีท้องถิ่น “งานบุญผะ เหวด เทศน์มหาชาติ” บุญเดือน 4 เข้าร่วมกิจกรรมสืบสานประเพณี สงกรานต์ เข้าร่วมกิจกรรมทำนุบำรุง พระพุทธศาสนา สืบสานประเพณี เนื่องในวันเข้าพรรษา ถวายภัตรา หาร ถวายเทียนพรรษา ถวายผ้าอาบ น้ำฝน เป็นต้น	20,000	ไม่ เบิกจ่าย	บุคลากรคณะ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ได้มีส่วนร่วมในงานทำนุ บำรุงศิลปวัฒนธรรม ร่วมกับมหาวิทยาลัย มหาสารคาม โดยเข้า ร่วมกิจกรรมตาม กำหนดการสืบสาน ประเพณี หรือกิจกรรม ที่มหาวิทยาลัยกำหนด	ไม่มี	ไม่มี
2 โครงการเนื่องในวัน คล้ายวันสถาปนา คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	1) เพื่อส่งเสริมให้บุคลากร และ นิสิต คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ร่วมทำบุญคณะ	กิจกรรมทำบุญคณะเนื่องในโอกาสที่ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ ได้รับการอนุมัติให้จัดตั้งขึ้น เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2547 เป็น	20,000	20,000	บุคลากร และนิสิต คณะ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ร่วม ทำบุญคณะ เพื่อเป็นสิริ	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566	เพื่อเป็นสิริมงคล เนื่องในวันคล้าย วันสถาปนาคณะฯ 2) เพื่อให้บุคลากรและนิสิต คณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้มีส่วนร่วมในการบำเพ็ญ ประโยชน์และรักษาสีเขียว ภายในคณะ ให้มีสภาพแวดล้อมที่ ดี มีบรรยากาศที่เอื้อต่อการเรียน การสอนและการจัดกิจกรรม อีกทั้ง ทั้งเป็นการเชื่อมความสัมพันธ์ที่ดี ต่อกันระหว่างบุคลากรและนิสิต สร้างความสามัคคีในหมู่คณะ	ต้นมา รวมระยะเวลา 19 ปี เพื่อ ความเป็นสิริมงคลแก่ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากรและนิสิต คณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และเพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรม อันดีงามร่วมกัน คณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์ จึงได้จัด โครงการเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร ศาสตร์ขึ้น			มงคล เนื่องในวันคล้าย วันสถาปนาคณะฯ ครบรอบ 19 ปี เพื่อความเป็นสิริมงคล แก่ตนเอง		

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : บริหารองค์กรเพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 5.1 เพิ่มศักยภาพการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลให้มีความคล่องตัว รวดเร็ว ใช้เทคโนโลยีเพิ่มมากขึ้นในการทำงาน							
1. โครงการถ่ายทอดนโยบายและแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	เพื่อให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ทุกท่าน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ นโยบาย และทิศทางการพัฒนาคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ตามกรอบ	คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้กำหนดจัดโครงการพัฒนาบุคลากร เรื่องการถ่ายทอดนโยบายสู่การปฏิบัติและการจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2566	20,000	ไม่เบิกจ่าย	ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ทุกท่าน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ นโยบาย และทิศ	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	แผนพัฒนาการศึกษาคณะ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ศาสตร์ พ.ศ. 2565-2569 แผนปฏิบัติราชการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566 และ ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติ ราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566	ณ ห้องประชุมคณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ และประชุมแบบ ออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ บุคลากรรับทราบถึงนโยบายการ บริหารคณะและแนวทางการพัฒนา คณะตามทิศทางการปฏิบัติงานที่ เป็นเลิศ (EdPEX) และเพื่อให้ บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองใน สายงานอาชีพที่เกี่ยวข้อง			ทางการพัฒนาคณะ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ตาม กรอบแผนพัฒนา การศึกษาคณะ สิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ศาสตร์ พ.ศ. 2565-2569 แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และตัวชี้วัด ตามคำรับรองการ ปฏิบัติราชการ ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2566		
2. โครงการ สนับสนุนการ ดำเนินงานที่เป็นเลิศ	1. เพื่อให้ผู้บริหารของคณะ เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานประกัน คุณภาพ และวิทยากร ได้ร่วมกัน แลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำ รายงานการประเมินตนเองตาม เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการ ดำเนินการที่เป็นเลิศร่วมกัน	ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ ได้โครงการ สนับสนุนการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ เมื่อวันที่ 5-6 กันยายน 2566 ณ บ้านนาโคกเขาค้อ อำเภอโกสุมพิสัย จังหวัด มหาสารคาม เพื่อ จัดทำ (ร่าง) รายงานการประเมินตนเองตาม เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการ ดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ปี การศึกษา 2565 สำหรับการเตรียม	10,000	10,000	ได้ (ร่าง) รายงานการ ประเมินตนเองตาม เกณฑ์คุณภาพ การศึกษา เพื่อการ ดำเนินการที่เป็นเลิศ ของคณะสิ่งแวดล้อม และทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัย มหาสารคาม ประจำปี การศึกษา 2565	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
		ความพร้อมในการตรวจวัดประเมิน ประกันคุณภาพการศึกษาจาก คณะกรรมการที่จะจัดขึ้น ในวันที่ 25-26 กันยายน 2566					
3. โครงการ สนับสนุนการ ดำเนินงานประกัน คุณภาพการศึกษา	1) เพื่อดำเนินการตรวจประเมิน ระดับคณะและหลักสูตร เพื่อให้ สอดคล้องกับนโยบายการ ประกันคุณภาพของ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 2) เพื่อผลการประเมินที่ได้จาก คณะกรรมการฯ ไปดำเนินการ วางแผนแก้ไขพัฒนาหน่วยงาน ในปีการศึกษาต่อไป และ ปรับปรุงระบบการดำเนินงาน 3) เพื่อให้การดำเนินการจัดการ ความรู้ สอดคล้องกับนโยบาย ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม	1. คณะฯ ตรวจประเมินประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระหว่างเดือน พฤษภาคมถึง มิถุนายน 2566 ทุก หลักสูตรมีคะแนนไม่ต่ำกว่า 3.01 2. คณะฯ ตรวจประเมินประกัน คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับ คณะ วันที่ 25-26 กันยายน 2566 คณะมีคะแนนไม่น้อยกว่า 100 คะแนน 3. คณะฯ จัดกิจกรรมการจัดการ ความรู้ทั้ง 2 ด้าน คือ ด้านการผลิตบัณฑิตและวิจัย 4. มีผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 5. มีความพึงพอใจไม่น้อยกว่า 4.00 คะแนน	80,000	32,400	1. ความรู้ความเข้าใจ และผลการตรวจ ประเมิน ด้านการ ประกันคุณภาพ การศึกษา 2. ทักษะด้านการ ประกันคุณภาพ การศึกษา และ การจัดการความรู้ 3. จำนวนผู้ที่เข้าร่วม โครงการ 4. ความพึงพอใจของผู้ ที่เข้าร่วมโครงการ	ไม่มี	ไม่มี