



บันทึกข้อความ

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

เลขรับ ๑๓๗๐

วันที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๗

เวลา ๑๒:๐๔:๒๘

ส่วนราชการ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ (สำนักงานเลขานุการคณะ) โทรภายใน 2722

ที่ อว 0605.22/

วันที่ 9 เมษายน 2567

เรื่อง ขอรายงานแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 6 เดือน)

เรียน คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

ตามที่คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ ได้จัดทำแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 แล้วนั้น ในช่วงระยะเวลาที่ผ่านมา มีการเสนอขออนุมัติโครงการ/กิจกรรม ทั้งที่ได้ดำเนินการแล้ว และอยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ

ในการนี้ งานนโยบายและแผน จึงขอสรุปรายงานการดำเนินโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (รอบ 6 เดือน) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

ยุทธศาสตร์	โครงการ/ กิจกรรม	งบประมาณ พ.ศ. 2567					
		งบประมาณ หลังโอน	ดำเนินกา รแล้วเสร็จ	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินงาน	เบิกจ่าย	คงเหลือ
ยุทธศาสตร์ที่ 1	28	1,149,400	8	5	14	622,587.10	526,812.90
ยุทธศาสตร์ที่ 2	5	228,400	0	0	5	0	228,400
ยุทธศาสตร์ที่ 3	1	40,000	0	0	1	0	40,000
รวม			8	0	20	622,587.10	795,212.90

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุภา สิมขรอาสน์)
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะฯ

เรียน คณบดีคณะ

☒ เพื่อโปรดทราบ

☒ เห็นควรมอบ

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการประจำคณะฯ รายงานที่ประชุมทราบ

(นางสาวสุภา สิมขรอาสน์)
หัวหน้าสำนักงานเลขานุการ

- อว/อว 2/1 รว
11 เม ๖7

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม รอบ 6 เดือน

(1 ตุลาคม 2566 ถึง 31 มีนาคม 2567)

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ได้รับอนุมัติแผนในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ในคราวประชุมครั้งที่ 2/2567 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 มีตัวชี้วัดที่ต้องดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการทั้งสิ้น 34 ตัวชี้วัด ยังไม่มีตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย ผลปรากฏดังตาราง

ยุทธ	เป้า	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน						ผลการดำเนินงาน		
ศาสตร์	ประสงค์				0	1	2	3	4	5	ผล	คะแนน	คะแนนถ่วง
1) ส่วนที่ 1 ยุทธศาสตร์ของคณะ/หน่วยงาน (ร้อยละ 100)			100								0	0.025	
1) ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก (ร้อยละ 45)			45								0.1	0.025	
	1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย		15								-	-	
	1.1.1) จำนวนหลักสูตรที่ร่วมผลิตกับผู้ประกอบการ		2.5	7	2	3	4	5	6	7	N/A	-	-
	1.1.2) ร้อยละหลักสูตรที่มีการบูรณาการ		2.5	50	25	30	35	40	45	50	N/A	-	-
	1.1.3) จำนวนหลักสูตร หรือชุดวิชา หรือรายวิชา หรือหลักสูตรอบรมระยะสั้นในระบบคลังหน่วยกิต		2.5	5	0	1	2	3	4	5	N/A	-	-
	1.1.4) ร้อยละของหลักสูตรที่มีความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา		2.5	80	55	60	65	70	75	80	N/A	-	-
	1.1.5) ร้อยละของหลักสูตรที่รับนิสิตเป็นไปตามแผนการรับนิสิต		2.5	70	45	50	55	60	65	70	N/A	-	-
	1.1.6) จำนวนหลักสูตรแนวใหม่ หรือหลักสูตร Sandbox หรือหลักสูตรร่วมกับต่างประเทศ		2.5	5	0	1	2	3	4	5	N/A	-	-
	1.2) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคมประเทศ และสังคมโลก		20									0.1	0.025
	1.2.1) จำนวนของบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการ		2.5	7	2	3	4	5	6	7	N/A	-	-
	1.2.2) ร้อยละการได้งานทำของบัณฑิต		2.5	80	60	0	0	0	0	80	N/A	-	-
	1.2.3) ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษที่เป็นมาตรฐาน CEFR		2.5	95	90	0	0	0	0	95	N/A	-	-
	1.2.4) ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่านการทดสอบสมรรถนะผู้ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล สำหรับนิสิตปริญญาตรี(MSU Digital Literacy Exit Exam ที่เป็นมาตรฐาน)		2.5	90	69	70	75	80	85	90	N/A	-	-
	1.2.5) จำนวนรางวัลที่นิสิตหรือศิษย์เก่าได้รับ ในระดับชาติหรือนานาชาติ		2.5	5	0	1	2	3	4	5	1	1	0.025
	1.2.6) จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตรผ่านระบบทะเบียนกิจกรรมนิสิต		2.5	139	89	99	109	119	129	139	N/A	-	-

		1.2.7) ร้อยละผลงานวิจัยนิตระดับบัณฑิตศึกษาได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารในระดับนานาชาติ	2.5	50	25	0	0	0	0	50	N/A	-	-
		1.2.8) ระดับความสำเร็จการดำเนินการส่งเสริมทักษะการเป็นผู้ประกอบการด้านการพัฒนาเศรษฐกิจ BCG	2.5	5	0	1	2	3	4	5	N/A	-	-
	1.3) ส่งเสริมระบบการจัดการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต		7.5									-	-
		1.3.1) จำนวนรายวิชาหรือหลักสูตรที่เปิดให้เรียน ใน Platform คลังหน่วยกิต	2.5	3	0	0	0	1	2	3	N/A	-	-
		1.3.2) ร้อยละของรายวิชาที่มีสื่อหรือรูปแบบการเรียนการสอนที่ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยหรือนวัตกรรมจัดการการเรียนการสอน	2.5	50	0	0	0	0	0	50	N/A	-	-
		1.3.3) จำนวนผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต	2.5	15	10	11	12	13	14	15	N/A	-	-
	1.4) สร้างความเข้มแข็งการจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ		2.5									-	-
		1.4.1) จำนวนนิสิตต่างชาติ	2.5	65	40	45	50	55	60	65	2	0	0
2) ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความ เป็นเลิศในระดับนานาชาติ (ร้อยละ 45)			45									-	-
	2.1) พัฒนาศักยภาพนักวิจัยและโครงสร้างพื้นฐานด้านการวิจัยภายในองค์กร เพื่อส่งเสริมการขับเคลื่อนการ เป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการพัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้า ของโลก		15									-	-
		2.1.1) จำนวนเงินได้รับการสนับสนุนจาก แหล่งทุนภายนอก	3.75	3.44	1.48	0	0	0	0	3.44	N/A	-	-
		2.1.2) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจาก ต่างประเทศ	3.75	1	0	0	0	0	0	1	N/A	-	-
		2.1.3) ร้อยละของอาจารย์/นักวิจัยที่ไปทำ วิจัยระยะสั้นในมหาวิทยาลัยชั้นนำหรือ องค์กรต่างประเทศ (Outbound)	3.75	10	0	0	0	0	0	10	N/A	-	-
		2.1.4) ร้อยละของอาจารย์/นักวิจัย ต่างชาติที่มาทำวิจัยระยะสั้นใน มหาวิทยาลัย (Inbound)	3.75	5	0	0	0	0	0	5	N/A	-	-
	2.2) สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่มีคุณภาพสูง เป็นที่ ยอมรับเพื่อผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยกลุ่มการ พัฒนาการวิจัยระดับแนวหน้าของโลก		30									-	-
		2.2.1) จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการ ตีพิมพ์ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ (Scopus หรือ ISI)	3.75	28	14	0	0	0	0	28	N/A	-	-
		2.2.2) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ใน วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus Q1 หรือ ISI Q1	3.75	13	5	0	0	0	0	13	N/A	-	-
		2.2.3) จำนวนบทความวิจัยที่ตีพิมพ์ใน วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูล Scopus Tier1	3.75	3	2	0	0	0	0	3	N/A	-	-
		2.2.4) จำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ที่ปรากฏในฐานข้อมูลระดับ นานาชาติ (Scopus)	3.75	362	218	0	0	0	0	362	N/A	-	-
		2.2.5) จำนวนนวัตกรรมหรือจำนวน ผลงานที่ต่อยอด จากงานวิจัย	3.75	1	0	0	0	0	0	1	N/A	-	-
		2.2.6) รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติด้านการ วิจัยระดับนานาชาติ	3.75	1	0	0	0	0	0	1	N/A	-	-
		2.2.7) จำนวนบทความที่มีความร่วมมือ ระดับนานาชาติ	3.75	9	5	0	0	0	0	9	N/A	-	-
		2.2.8) ค่าเฉลี่ยจำนวนครั้งที่ได้รับการ อ้างอิง (H-index)	3.75	2.23	1.5	0	0	0	0	2.23	N/A	-	-

3) ยุทธศาสตร์ที่ 3 ให้บริการวิชาการเพื่อตอบสนองความต้องการภาคอุตสาหกรรม และภาคประชาสังคม (ร้อยละ 10)				10									-	-
	3.1) ภาคเอกชน/ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรมมีความเข้มแข็งและมีศักยภาพในการแข่งขัน			5									-	-
	3.1.1) จำนวนผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมที่ได้รับพัฒนา เพื่อให้เกิดความเข้มแข็ง และมีศักยภาพในการแข่งขัน			2.5	2	0	0	0	0	1	2	N/A	-	-
	3.1.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรม หรือเทคโนโลยี ที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม			2.5	2	0	0	0	0	1	2	N/A	-	-
	3.2) ชุมชนและสังคมมีความเข้มแข็งและสามารถพึ่งพาตนเองได้			5									-	-
	3.2.1) จำนวนชุมชนและสังคมที่ได้รับบริการวิชาการแล้วก่อให้เกิดความเข้มแข็งและพึ่งพาตนเองได้			2.5	3	0	0	0	1	2	3	N/A	-	-
	3.2.2) จำนวนงานวิจัย นวัตกรรมหรือเทคโนโลยี ที่ถูกนำไปถ่ายทอดองค์ความรู้แก่ชุมชนและสังคมผ่านบริการวิชาการ			2.5	3	0	0	0	1	2	3	N/A	-	-
รวมทั้งสิ้น 34 ตัวชี้วัด				100										0.025

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

มีการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรม ตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก ทั้งสิ้นจำนวน 28 โครงการ/กิจกรรม ดำเนินการแล้วเสร็จ 8 โครงการ/กิจกรรม (ร้อยละ 28.57) กำลังดำเนินการ 5 โครงการ/กิจกรรม (ร้อยละ 17.86) ยังไม่ดำเนินการ 14 โครงการ/กิจกรรม (ร้อยละ 50.00) รายละเอียดดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลผลิตบัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

โครงการ/กิจกรรม	รหัสบ	งบประมาณ พ.ศ. 2567				คงเหลือ	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	ดำเนินกา รแล้วเสร็จ	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินงาน		
เป้าประสงค์ 1.1) พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกช่วงวัย							
1.โครงการพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	6720916060	92,000		√		9,544.90	ผศ.ดร.สุนันทา เลาววัฒน์ศิริ
2.โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนาความร่วมมือระหว่างสถาบันอุดมศึกษา	6720916123	18,000		√		13,568	อ.ดร.วิจิตรา สิงห์หิรัญสุนทรณ์
3.โครงการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาชีพเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6720916101	28,000			√	0	ผศ.ดร.นิพนธ์ ตันไพบุลย์กุล
4. โครงการ Open House	6720916083	30,000	√			0	สุมิตรา ราชเมืองศรี
5.โครงการพัฒนาศักยภาพด้าน AUN-QA และ EdPEx	6720916056	30,000			√	30,000	ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
เป้าประสงค์ 1.2) ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศและประเทศ							
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการศึกษาภาคสนามชีววิทยา	6720916075	50,000	√			0	รศ.ดร.ธวัชชัย ธาณี

โครงการ/กิจกรรม	รหัสงบ	งบประมาณ พ.ศ. 2567				คงเหลือ	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	ดำเนินกา รแล้วเสร็จ	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินงาน		
ทางการอนุรักษ์และสุขภาพของโลก ครั้งที่ 12							
2. โครงการส่งเสริม							
3. โครงการเสริมสร้างความตระหนัก ให้นิสิตมีวินัยจราจรและเพิ่มทักษะ ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัย	6720916084	5,000			√	5,000	อาทิตย์ หาญเสมอ
4. โครงการปัจฉิมนิเทศ และมอบ เกียรติบัตรเชิดชูเกียรติผู้มีการ เรียนดีเด่น และผู้นำกิจกรรมพัฒนา นิสิต ปีการศึกษา 2566	6720916081	30,000			√	30,000	อ.ดร.ลิขิต จันทร์แก้ว
5. โครงการทวนสอบผลสัมฤทธิ์	6720916077	15,000			√	15,000	วรัศญาน์ ปราถานัง
6. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต และอาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำ หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาการจัดการ สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน	6720916120	26,200		√		10,000	ผศ.ดร.สุนันทา เลาวันยศิริ
7. โครงการเตรียมความพร้อม เพื่อยกระดับความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการการสิ่งแวดล้อม	6720916074	10,000	√			0	สุกัญญา ชมชื่น
8. โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิต อาจารย์ผู้รับผิดชอบและประจำ หลักสูตร (ปร.ด.การจัดการ)	6720916124	55,000		√		31,600	รศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ
9. โครงการภาคสนามสิ่งแวดล้อม ศึกษา	6720916118	90,000	√			0	อ.ดร.กรรณิกา สุขงาม
10. โครงการศึกษาดูงานด้าน เทคโนโลยีและการจัดการ สิ่งแวดล้อม	6720916100	40,000			√	0	ผศ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร
11. โครงการศึกษาดูงานนิสิต หลักสูตรการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	6720916112	78,200			√	0	ผศ.ดร.เสถียร พงษ์ ขาวหิต
12. โครงการศึกษาภาคสนาม รายวิชา 1706 450 การศึกษา ภาคสนามสำหรับการจัดการ สิ่งแวดล้อมและทรัพยากร	6720916110	75,000		√		75,000	จตุพร เทียรมา
13. โครงการสนับสนุนการเรียนรู้ นอกชั้นเรียนนิสิตชั้นปีที่ 1 หลักสูตรเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	6720916099	10,000			√	10,000	ผศ.ธรรพร บุศย์น้ำเพชร
14. โครงการสนับสนุนการวิจัย ปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมชุมชน	6720916108	15,000			√	15,000	ผศ.ดร.เสถียร พงษ์ ขาวหิต
15. โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่การ จัดการทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	6720916111	15,000			√	0	ผศ.ดร.เสถียร พงษ์ ขาวหิต
16. โครงการเสริมศักยภาพน้องใหม่	6720916109	5,000	√			0	ผศ.ดร.เสถียร พงษ์ ขาวหิต
17. โครงการอบรมการใช้อุปกรณ์ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	6720906076	5,000	√			0	เอกสิทธิ์ อ่อนนางไย

โครงการ/กิจกรรม	รหัสงบ	งบประมาณ พ.ศ. 2567				คงเหลือ	ผู้รับผิดชอบ
		หลังโอน	ดำเนินกา รแล้วเสร็จ	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ ดำเนินกา น		
18. โครงการห้องปฏิบัติการสีเขียว	6720916062	5,000	√			0	สุกัญญา ชมชื่น
19. โครงการเตรียมความพร้อมในการใช้ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	6720916078	5,000	√				พนิดา พันธสมบัติ
20.โครงการพัฒนาศักยภาพด้านคอมพิวเตอร์และพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการสอบ English Exit Exam	6720916098	25,000			√	25,000	ผศ.ธรรพ บุศย์น้ำเพชร
เป้าประสงค์ 1.3) ส่งเสริมระบบการเรียนการสอน การเรียนรู้ตลอดชีวิต							
1. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ในประเทศ	6720916117	120,000			√	120,000	อ.ดร.อุไรวรรณ พรายมี
2. โครงการเสริมสร้างศักยภาพในการจัดทำหลักสูตรระยะสั้นและรายวิชาในระบบคลังหน่วยกิต	6720916059	17,000			√	17,000	ผศ.ดร.ปานใจ สือประเสริฐสิทธิ์
เป้าประสงค์ที่ 1.4 สร้างความเข้มแข็งการจัดการเรียนการสอนในระดับนานาชาติ							
1. โครงการศึกษาดูงานและนิสิตสัมพันธ์ในต่างประเทศ	6720916119	120,000			√	120,000	อ.ดร.กรรณิกา สุขงาม
ยุทธศาสตร์ที่ 1 จำนวน 28 โครงการ รวมเป็นเงิน		1,149,400	8	5	14	526,812.90	

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 รอบ 6 เดือน

ไตรมาสที่ 1 (1 ตุลาคม 2565 ถึง 31 มีนาคม 2566)

1. โครงการกิจกรรมที่ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวน 8 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 29.63

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : ผลิtbัณฑิตตรงกับความต้องการของสังคมโลก

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 1.1 พัฒนาหลักสูตรให้ได้คุณภาพและมาตรฐาน ตรงกับความต้องการของตลาด และการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งรองรับการเรียนสำหรับประชาชนทุกช่วงวัย							
1. โครงการ Open House	1) เพื่อเผยแพร่ความรู้หรือแสดงสาระหลักสูตรของคณะฯ ที่เปิดสอนแก่นักเรียน ผู้ปกครองและบุคคลที่สนใจ 2) เพื่อจัดกิจกรรมให้นิสิตได้แสดงเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์และความสามารถด้านต่างๆ ของนิสิต 3) เพื่อประชาสัมพันธ์ให้คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์เป็นที่รู้จักและเป็นที่ยอมรับของนักเรียน ผู้ปกครองและบุคคลอื่นมากยิ่งขึ้น	1. มีกิจกรรมนิทรรศการวิชาการเกี่ยวกับหลักสูตร ทุกหลักสูตร มีการสาธิตการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์ มีกิจกรรมสันทนาการ จากพี่ๆ ในแต่ละสาขาวิชาและสโมสรนิสิต	30,000	30,000	1. ร้อยละของผู้เข้าร่วมงานและได้รับการด้านสาระความรู้ในแต่ละหลักสูตรเพิ่มขึ้น 2. นักเรียน ครู ผู้ปกครอง และผู้สนใจทั่วไปมีความเข้าใจ และพึงพอใจกับหลักสูตรวางใจในการส่งบุตรหลานเข้าศึกษาต่อคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์	มีนักเรียน ผู้สนใจเข้าชมบูชานิทรรศการและรับของแจกจำนวนมากทำให้ของรางวัลมีไม่เพียงพอกับความ ต้องการ	ในปีต่อไปควรตั้งงบประมาณเพิ่มขึ้นเพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรได้หลากหลายมากขึ้น

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
เป้าประสงค์ 1.2) ผลผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถและทักษะรองรับความต้องการของสถานประกอบการ สังคม ประเทศ							
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ การศึกษาภาคสนาม ชีววิทยาทางการอนุรักษ์และสุขภาวะของโลก ครั้งที่ 12	1) เพื่อปรับปรุงเนื้อหาสาระของรายวิชาที่เกี่ยวข้องให้ทันสมัย 2) เพื่อพัฒนาการเรียนการสอน โดยเน้นพัฒนานิสิตด้านทักษะการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง ทักษะภาษาต่างประเทศจากการอบรมกับผู้เชี่ยวชาญต่างชาติ ทักษะการทำงานแบบมีส่วนร่วม และทักษะการใช้เทคโนโลยี 3) เพื่อประชาสัมพันธ์หลักสูตรฯ และคณะ รวมทั้งมหาวิทยาลัยสู่สากล 4) เพื่อสร้างความร่วมมือด้านวิชาการและวิจัยระหว่างสถาบันการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ 5) เพื่อพัฒนานิสิตตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของคณะ ได้แก่ มีความรอบรู้ในวิชาการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติในสาขาวิชาเฉพาะทาง สิ่งแวดล้อมอย่างกว้างขวางและเป็นระบบ สามารถนำไปประกอบอาชีพได้	1. เป็นโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ มีการบรรยายให้ความรู้และฝึกปฏิบัติโดยผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติ 2. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในคุณภาพของหลักสูตรด้านการกระบวนการจัดการเรียนการสอน ในการส่งเสริมให้อาจารย์ใช้วิธีที่หลากหลาย เน้นทฤษฎีและปฏิบัติ และให้มีการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญภายนอกมหาวิทยาลัย และการฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 3. มีความร่วมมือระหว่างอาจารย์ นักวิจัยของมหาวิทยาลัย มหาสารคาม และมหาวิทยาลัยต่างชาติ	50,000	50,000	1. ระดับความพึงพอใจของนิสิตในคุณภาพของหลักสูตร ด้านกระบวนการจัดการเรียนการสอน ในการส่งเสริมให้อาจารย์ใช้วิธีสอนที่หลากหลาย เน้นทฤษฎีและปฏิบัติ และให้มีการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญภายนอกมหาวิทยาลัย และการฝึกปฏิบัติการแก้ไขปัญหาดังกล่าว 2. จำนวนอาจารย์/นักวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติที่มีชื่อเสียงในระดับสากล มาร่วมสอนและหรือวิจัย และหรือแลกเปลี่ยนอาจารย์/นักวิจัย	ไม่มี	กำหนดจัดโครงการต่อเนื่องในปีงบประมาณ 2568

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
3. โครงการ ห้องปฏิบัติการสีเขียว	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 ตรวจสอบเผ่าระวังขยะ อันตรายประเภทไม่ ทราบองค์ประกอบ การ จัดการขยะอันตราย ประเภทไม่ทราบ องค์ประกอบและการ สำรวจป้ายบ่งชี้เป็น ระยะ ไม่พบขยะเผ่า ระวัง ประเภท ขยะไม่ ทราบองค์ประกอบ และ ปริมาณขยะในหลายๆ ประเภทลดลง ได้แก่ น้ำ ทิ้งปนเปื้อนโลหะหนัก 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
4. โครงการเตรียม ความพร้อมเพื่อ	1) สำรวจความพร้อมด้านต่างๆ ทั้ง 7 ด้านของ ESPReL: โครงการ	1. เชิญวิทยากรให้ความรู้แก่ ผู้ปฏิบัติงานและนิสิตที่ใช้	10,000	10,000	1. ห้องปฏิบัติการ สิ่งแวดล้อมมีความ	เมื่อมีการคัดแยกขยะ อัตราแล้ว การจัดการ	ประสานงานกับกอง อาคารสถานที่

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
ยกระดับความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการวิจัย คณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์	ยกระดับมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการวิจัยในประเทศไทย 2) เตรียมความพร้อมให้บุคลากรที่ เกี่ยวข้องมีความรู้ความเข้าใจในการ ยกระดับความปลอดภัยของ ห้องปฏิบัติการวิจัย 3) เตรียมความพร้อมด้านทรัพยากร ห้องปฏิบัติการบางประเภทเพื่อ ยกระดับความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการระดับต้น	ห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับความ ปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ ระบบ การจัดการสารเคมี ระบบของเสีย อันตราย ระบบการป้องกันและการ แก้ไขอันตราย แนวทางการ ตรวจสอบสภาพทางกายภาพของ อาคารเพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการ ทำงาน 2. บริหารจัดการขยะอันตรายได้ อย่างเหมาะสม			ปลอดภัยเหมาะสมต่อ การใช้งาน 2. ผู้ปฏิบัติงานและ ผู้ให้บริการมีความ ปลอดภัย	ขยะอันตรายยังคงไม่ ปลอดภัยเพราะคณะ ขาดสถานที่จัดเก็บ	มหาวิทยาลัยช่วย ดำเนินการ
5. โครงการ ภาคสนาม สิ่งแวดล้อมศึกษา	1) เพื่อให้บัณฑิตได้การเรียนรู้จาก สถานที่จริง มีโอกาสแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับบุคลากร ผู้เชี่ยวชาญและผู้มีประสบการณ์ ให้ได้มีความรู้ มีโลกทัศน์ทาง วิชาการ 2) เพื่อให้การผลิตบัณฑิตมี คุณภาพ มีคุณลักษณะที่เหมาะสม ตามความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต	นิสิตได้ประสบการณ์ในการทำงาน และสามารถพัฒนาทักษะ ความสามารถในภาคปฏิบัติงานได้ดี ยิ่งขึ้นอีกทั้งเป็นการฝึกให้นิสิตให้ มี ทัศนคติที่ดี และมีวินัยในการทำงาน ร่วมกับผู้อื่น	90,000	90,000	1. นิสิตได้เรียนรู้จาก สถานที่จริง มีโอกาส แลกเปลี่ยนความ คิดเห็นกับผู้เชี่ยวชาญ และผู้มีประสบการณ์ ทำให้นิสิตมี ประสบการณ์และเปิด โลกทัศน์ทางวิชาการ 2. บัณฑิตมีคุณภาพ มี คุณลักษณะที่เหมาะสม ตามความต้องการของ ผู้ใช้บัณฑิต	ไม่มี	ไม่มี
6. โครงการเสริม ศักยภาพน้องใหม่	1) เพื่อเสริมสร้างทักษะพื้นฐาน ทางวิชาการให้กับนิสิตชั้นปี ที่ 1	สาขาวิชาการจัดการทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จัดอบรม เพื่อให้นิสิตชั้นปี ที่ 1 เพื่อเป็นการ ทบทวนความรู้และทักษะด้านวิชาการ	5,000	5,000	มีนิสิตเข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 และสามารถสอบผ่าน ปลายภาคการศึกษาใน	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
		ในรายวิชาแคลคูลัส 1 และวิชาหลักเคมี 1			รายวิชาแคลคูลัส 1 และวิชาหลักเคมี 1 ทั้ง 2 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		
7. โครงการอบรมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์	1) เพื่อให้บัณฑิตมีทักษะในการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย 2) เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจในหลักการใช้งานอุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ รวมถึงการเตรียมสารเคมีเบื้องต้น เพื่อให้เกิดการใช้งานที่ถูกต้องปลอดภัย ในเวลาปฏิบัติงานจริง 3) เพื่อทดสอบความรู้ในการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิทยาศาสตร์ของผู้เข้าอบรม และเป็นการเตรียมความพร้อมในการทำวิจัย	อบรมเครื่องมือจากนักวิทยาศาสตร์ ทั้งการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือวิเคราะห์พื้นฐาน รวมทั้งเครื่องมือวิเคราะห์ระดับสูง เช่น AAS เครื่องวิเคราะห์ไนโตรเจน TKN เครื่องวิเคราะห์พลังงานเป็นต้น	5,000	5,000	นิสิตชั้นปีที่ 4 ที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ความเข้าใจในการใช้เครื่องมือวิทยาศาสตร์ สามารถนำความรู้ที่ได้จากการอบรมไปปรับปรุงและประยุกต์ใช้ในการทำงานวิจัยและการเรียนการสอน ได้โปรแกรมไว้สำหรับทดสอบความรู้ความสามารถของนิสิตในการใช้เครื่องมือห้องปฏิบัติการ	ไม่มี	ไม่มี
8. โครงการเตรียมความพร้อมในการใช้ห้องปฏิบัติการสิ่งแวดล้อม	1) เพื่อให้บัณฑิตมีความรู้ความเข้าใจกฎระเบียบของห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้อง 2) เพื่อให้บัณฑิตทราบถึงแบบฟอร์มการ และขั้นตอนการใช้บริการต่างๆ ของห้องปฏิบัติการ 3) เพื่อให้บัณฑิตสามารถปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย	อบรมให้ความรู้ด้านทักษะแก่นิสิตชั้นปีที่ 4 จำนวน 56 คน ในการใช้ห้องปฏิบัติการ รวมทั้ง ให้ความรู้เกี่ยวกับกฎ ระเบียบห้องปฏิบัติการ ขั้นตอนการใช้ห้องปฏิบัติการ สิ่งแวดล้อมและเอกสารที่เกี่ยวข้อง	5,000	5,000	นิสิตที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎ ระเบียบของห้องปฏิบัติการ นิสิตสามารถปฏิบัติตนตามขั้นตอนการเข้าใช้บริการห้องปฏิบัติการ	ไม่มี	ไม่มี

โครงการ/กิจกรรม	การดำเนินงาน		งบประมาณ		ปัจจัยแห่งความสำเร็จ	ปัญหา/อุปสรรค การดำเนินงาน	แนวทางแก้ไข
	เป้าประสงค์/ผลผลิต	ผลการดำเนินงาน	แผน	ผล			
	ในขณะทำการทดลองในห้องปฏิบัติการ	ให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการ และการปฏิบัติตนในปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ			สิ่งแวดล้อมได้อย่างถูกต้อง นิสิตมีความใส่ใจของความปลอดภัยในการใช้ห้องปฏิบัติการ		