



มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (Course Report)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาเขตพัทลุง คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตร : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565

รหัสและชื่อวิชา : 0502212 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น

หน่วยกิต : 3(3-0-6)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : -

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่

อาจารย์ผู้สอน : อ.ดร.สุพานต์ มณีโลกย์ อาจารย์ผู้สอน

ดร. สุพานต์ มณีโลกย์ อาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร.ธิตีมา ณ สงขลา อาจารย์ผู้สอน

อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข อาจารย์ผู้สอน

อ.สุธีร์ อินทร์รักษา อาจารย์ผู้สอน

อ.ธนาวัฒน์ รักกมล อาจารย์ผู้สอน

ภาคเรียน/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 2/ 2566 ชั้นปีที่ 2

สถานที่เรียน : ห้อง วสก. 4101 คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ

ปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนาสุขภาพและความปลอดภัยที่ยั่งยืน

1. การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอนและประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
1	บทที่ 1 บทนำงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย - ความเป็นมา แนวคิด วิวัฒนาการ และขอบเขตของงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning โดยวิธีแบบตั้งคำถาม (Questioning-based Learning) ร่วมกับอภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	1	2	2%	✓
2	บทที่ 2 อันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงานและการป้องกัน - อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพ (แสง, เสียง, รังสี)	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับอภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	1	2	1.9%	✓
3	บทที่ 2 ปัจจัยสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพและความปลอดภัย - อันตรายจากปัจจัยสภาพแวดล้อมทางกายภาพ (ความ สั่นสะเทือน, ความร้อน, ความเย็น)	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับอภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	1	2	1.9%	✓
4	บทที่ 2 ปัจจัยสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพและ	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การ	-	1	2	2%	✓

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
	ความปลอดภัย - อันตรายจากปัจจัยสภาพแวดล้อมทางเคมีและชีวภาพ					อภิปราย 60 นาที		ทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค			4	2.5%	
5	บทที่ 2 ปัจจัยสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพและความปลอดภัย - อันตรายจากปัจจัยสภาพแวดล้อมทางด้านการยศาสตร์	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	1	2	2%	✓
6	บทที่ 3 ทฤษฎีการเกิดอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	2	2	2%	✓
7	บทที่ 4 โรคจากการประกอบอาชีพและการป้องกัน	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	2	2	2%	✓
											4	2.5%	

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
8	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกันอันตรายจากการทำงาน -อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบกลางภาค	-	2	2	2%	✓
9	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกันอันตรายจากการทำงาน -หลักการป้องกันและควบคุมอันตรายในการทำงาน	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค	-	2	2	2%	✓
10	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกันอันตรายจากการทำงาน - การป้องกันและระงับอัคคีภัย	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค	-	2	2	2%	✓
11	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกัน	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การ	-	2	2	2%	✓

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
	อันตรายจากการทำงาน -การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตรายจาก เครื่องจักร (Machine Guarding)					อภิปราย 60 นาที		ทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค			4	3.4%	
12	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกันอันตรายจากการทำงาน -การจัดฝึกอบรมด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค	-	2	2	2%	✓
											4	3.9%	
13	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกันอันตรายจากการทำงาน -การระบายอากาศในโรงงานอุตสาหกรรมหรือ โรงพยาบาล	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค	-	2	2	1.8%	✓
											4	3.2%	
14	บทที่ 5 หลักการ เทคนิคที่เกี่ยวข้องในการควบคุม ป้องกันอันตรายจากการทำงาน - การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที	-	- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค	-	2	2	1.8%	✓
											4		

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
												2.8%	
15	บทที่ 6 มาตรฐานและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3		3		บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ - Active learning ร่วมกับ อภิปราย 60 นาที		- การเข้าชั้นเรียน การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน การทำกิจกรรม/Active learning - สอบปลายภาค		3	2	1.8%	✓
											4	3.2%	
16	สอบปลายภาค												

2.สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

2.1 จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 61 คน

2.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 61 คน

2.3 จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน

2.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด): จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	คำอธิบาย	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	80->>	8	13.11
B+	ดีมาก (Very Good)	75-79.99	17	27.87
B	ดี (Good)	70-74.99	17	27.87
C+	พอใช้ (Fairly Good)	65-69.99	10	16.39
C	ปานกลาง (Fair)	60-64.99	7	11.48
D+	อ่อน (Poor)	55-59.99	1	1.64
D	อ่อนมาก (Very Poor)	50-44.99	1	1.64
F	ตก (Fail)	0-49.99	0	0.00

3. สรุปภาพรวมผลการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcomes; ELOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (ELOs)	เป้าหมาย (%)	ผลลัพธ์เฉลี่ยที่ได้จริง (%)	ระดับผลลัพธ์
ELO1. อธิบายขอบข่ายด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานได้อย่างครบถ้วน			
CLO1: อธิบายแนวคิด ทฤษฎี ความหมาย แนวคิด พัฒนาการ สถานการณ์ วิวัฒนาการทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ความสำคัญของปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ นวัตกรรมความปลอดภัยและการเป็นผู้ประกอบการได้	40	29	ระดับดี (72%)
CLO2: อธิบายหลักการและเทคนิควิธีการควบคุมและป้องกันอันตราย อุบัติเหตุ การป้องกันและระงับอัคคีภัยและโรคจากการประกอบอาชีพได้	54	39.36	ระดับดี (72%)
CLO3: อธิบาย กฎหมาย มาตรฐานและบทบาทหน้าที่ของบุคลากรหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยได้	6	4.5	ระดับดี (71%)
รวม	100	81.86	ระดับดีเยี่ยม

4.ปัญหาและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา	ข้อเสนอแนะและการปรับปรุงพัฒนา	หมายเหตุ
มีนิสิตที่ได้คะแนนต่ำกว่าระดับที่คาดหวัง (ระดับ C) จำนวน 2 คน เนื่องจากไม่ส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย	ทบทวนระบบและกลไกในการติดตามการส่งผลงานของนิสิต	

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- ไม่มีข้อเสนอแนะจากนิสิต ผลการประเมินความพึงพอใจภาพรวมรายวิชา 4.29

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา



ลงชื่อ.....

(อ.ดร. สุภาพร เมขศรี)

วันที่รายงาน

19 เมษายน 2567

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อ.สุธีร์ อินทร์รักษา)

วันที่รับรายงาน

19 เมษายน 2567