



มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา (Course Report)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาเขตพัทลุง คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา
สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตร : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560

รหัสและชื่อวิชา 0502362 กฎหมายด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม
(Occupational Health, Safety and Environmental Laws)

หน่วยกิต : 2(2-0-4)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน :ไม่มี.....

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน :รศ.ดร.โสมศิริ เดชรัตน์.....

ภาคเรียน/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน : ภาคเรียนที่ ...1..... ปีการศึกษา ...2566..... ชั้นปีที่ ...3.....

สถานที่เรียน : ห้อง วสก 4101.....มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

1. การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอนและประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
1	- ชี้แจงประมวลรายวิชา - วิวัฒนาการของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศและต่างประเทศ - หน่วยงานที่ออกกฎหมายงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศไทย - การสรุปสาระสำคัญของกฎหมายและการนำมาประยุกต์ใช้	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4	0.67% 0.67%	0.47% 0.56%	มี
2	- พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณี ศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.49% 0.57% 0.66% %	มี
3	- พระราชบัญญัติการสาธารณสุข	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณี ศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.45% 0.59% 0.60% 3.52%	มี
4	- พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.47% 0.57% 0.63% 4.05%	มี
5	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับ ความร้อน แสงสว่างและ เสียง พ.ศ. 2549	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.45% 0.57% 0.66% 3.01%	มี

ลำดับที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
6	-การควบคุมการปล่อยของเสีย มลพิษ ผู้ควบคุมดูแลระบบป้องกัน สิ่งแวดล้อม - การกำจัดสิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.49% 0.49% 0.66% 4.00%	มี
7	- พระราชบัญญัติโรงงานและกฎหมายประกอบ	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบกลางภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.47% 0.47% 0.63% 3.05%	มี
8	สอบกลางภาค												
9	-มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับงานประดาน้ำ -มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับรังสี	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.47% 0.45% 0.63% 3.00%	มี
10	กฎหมายวัตถุอันตรายและยุทธภัณฑ์	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.44% 0.54% 0.63% 4.05%	มี
11	- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ ภาวะแวดล้อม (สารเคมี) -กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : ร่วมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.50% 0.46% 0.57% 3.52%	มี

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมงตามแผน		จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	รูปแบบที่ใช้ตามมคอ.3	การปรับปรุงระหว่างสอน	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
12	- มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการท งานในสถานที่้อบ อากาศ	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : รวมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.47% 0.48% 0.63% 3.53%	มี
13	พระราชบัญญัติกองทุนเงินทดแทน	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : รวมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.45% 0.59% 0.63% 3.54%	มี
14	- มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน (จป. คณะกรรมการความปลอดภัยหน่วยงานความปลอดภัย)	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : รวมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.49% 0.58% 0.63% 3.51%	มี
15	นำเสนอ	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : รวมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.67% 5%	0.44% 0.57% 0.62% 4.00%	มี
16	บรรยายพิเศษร่วมกับวิทยากร	2	0	2	0	บรรยาย/ power point 60 นาที Active learning : รวมอภิปราย กรณีศึกษา สถานการณ์ความปลอดภัยในสถานประกอบการ 60 นาที	-	-การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน -การทำกิจกรรมกลุ่ม -ทดสอบย่อย -สอบปลายภาค	-	2 4 5 6	0.66% 0.66% 0.66% 5%	0.51% 0.60% 0.64% 3.05%	มี
17	สอบปลายภาค												

2. สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

2.1 จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 56 คน

2.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 56 คน

2.3 จำนวนนิสิตที่ถอน (W) 56 คน

2.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด) : จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	คำอธิบาย	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	80->>	24	42.86
B+	ดีมาก (Very Good)	75-79	19	33.93
B	ดี (Good)	70-74	8	14.29
C+	พอใช้ (Fairly Good)	65-69	3	5.36
C	ปานกลาง (Fair)	60-64	1	1.79
D+	อ่อน (Poor)	55-59	1	1.79
D	อ่อนมาก (Very Poor)	50-54		
E/F	ตก (Fail)	0-49		
				100

3. สรุปภาพรวมผลการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcomes; ELOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (ELOs)	เป้าหมาย (%)	ผลลัพธ์เฉลี่ยที่ได้จริง (%)	ระดับผลลัพธ์
ELO4: สืบค้นข้อมูลและสื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งการภาษาพูดและภาษาเขียน CLO2: สามารถสืบค้นข้อมูลกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้	15	12.98	ระดับเยี่ยม 86.53%
ELO1: อธิบายขอบข่ายด้านอาชีวอนามัยและปลอดภัยในการทำงานได้ครบถ้วน CLO4 อธิบายความสำคัญ วิวัฒนาการขอบเขตการใช้กฎหมายต่างๆ ที่เกี่ยวข้องและสัมพันธ์กับงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	15	12.69	ระดับดีเยี่ยม 84.60%
CLO5 นิสิตสามารถอธิบายและสามารถประยุกต์ใช้กฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานได้	20	11.01	ระดับอ่อน 55.05%
CLO6 นิสิตสามารถนำหลักการ มาตรฐานต่างๆ เจตนารมณ์และหลักการในการออกกฎหมายการกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมายตลอดจนข้อพิพาทในการปฏิบัติตามกฎหมายได้	50 แบ่งเป็น 25 25	17.60 22.28	ระดับดี 70.40% 89.12% (70.40+89.12 = 79.76 =ดีมาก)
รวม	100	76.56	ระดับดีมาก

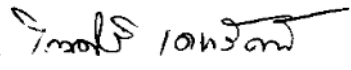
4. ปัญหาและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนา	หมายเหตุ
-ห้องเรียนประจำคือห้อง วสท 4101 ซึ่งอาจไม่เหมาะสมในการจัดกิจกรรมกลุ่ม เพราะเป็นโต๊ะเดี่ยว อาจไม่เหมาะสมในการเรียนรู้แบบ Active learning -เนื้อหาวิชาวิชามีมาก ผู้สอนได้แบ่งการสอบออกเป็น 3 ครั้ง	ควรจัดห้องเรียนให้เหมาะสมกับการเรียนรู้แบบ Active learning	


ผลการประเมินรายวิชา 0502362 : กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ปีการศึกษา 2566/1 ประเมินแล้ว 32 จาก 56 คน ร้อยละ 57.14

1. การสอน ค่าเฉลี่ย 4.18 (0.48)
 2. การวัดผลและประเมินผล 4.20 (0.71)
 3. ทัวไป 4.11 (0.78)
- ภาพรวมผลการประเมินรวมทุกด้าน 4.17 (0.70)

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ... 
(รศ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์)
วันที่รายงาน ...6 ธันวาคม 2566.....

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ... 
(อาจารย์สุธีร์ อินทร์รักษา)
วันที่รับรายงาน ...6 ธันวาคม 2566...