



มคอ. 5 รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา
(Course Report)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : วิทยาเขตพัทลุง คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตร : อาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560

รหัสและชื่อวิชา : 0502401 โครงการวิจัยทางด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

(Occupational and Environmental Health and Safety Research Project)

หน่วยกิต : 1(0-6-0)

รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน : ไม่มี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : ดร. สุภาพร เมฆสวี่

อาจารย์ผู้สอน : อ.ดร.สุภาพร เมฆสวี่

รศ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์

อ.ดร.สุปานดี มณีโลกย์

อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข

ผศ.ดร.ธิตีมา ณ สงขลา

อ.สุธีร์ อินทร์รักษา

อ.ชนาวัดน์ รักกมล

ภาคเรียน/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน : ภาคการศึกษาที่ 1/ 2566 ชั้นปีที่ 4

สถานที่เรียน : -

ปัญญา จริยธรรม นำการพัฒนาสุขภาพและความปลอดภัยที่ยั่งยืน

1. การจัดการเรียนการสอนที่เปรียบเทียบกับแผนการสอนและประสิทธิผลของวิธีสอนที่ทำให้เกิดผลการเรียนรู้ตามที่ระบุในรายละเอียดของรายวิชา

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง ตามแผน		จำนวนชั่วโมง ที่สอนจริง		กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้		วิธีการประเมิน		สัดส่วนคะแนน			ประสิทธิผล (มี/ไม่มี)
		บรรยาย	ปฏิบัติ	บรรยาย	ปฏิบัติ	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	รูปแบบที่ใช้ตาม มคอ.3	การปรับปรุง	CLO	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	
1	<ul style="list-style-type: none"> - ชี้แจงรายละเอียดของรายวิชาและการดำเนินการ - ชี้แจงคู่มือการรายงานโครงการวิจัย - แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม - การกำหนดหัวข้อวิจัย 	0	2	0	2	- อธิบายชี้แจงในห้องเรียน	-	-	ไม่มี	-	-		✓
2 – 5	นิสิตประจำกลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา	0	30	0	30	<ul style="list-style-type: none"> - พบอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม - ค้นคว้าอิสระนอกชั้นเรียน - Research based learning 	-	<ul style="list-style-type: none"> - สังเกตการมีส่วนร่วม พัฒนาการและรายงาน - ความก้าวหน้าของการจัดทำโครงร่างวิจัย - ประเมินปริมาณและคุณภาพงาน 	ไม่มี	CLO2	5%	4.8%	✓
										CLO2	15%	13.6%	

3 – 4	แต่งตั้งอาจารย์สอบโครง ร่างงานวิจัย - นิสิตอบรม/สอบใบ ประกาศจรรยาบรรณการ วิจัยในคน	0	3	0	3	- อบรม/สอบจรรยาบรรณ การวิจัยในระบบ Online	-	สอบใบประกาศ จรรยาบรรณการวิจัยใน คน	ไม่มี	CLO1	5%	5%	✓
6	- สอบโครงร่างวิจัย	0	6	0	6	- นำเสนอโครงร่างวิจัย	-	สอบโครงร่างงานวิจัย	ไม่มี	CLO3	25%	21%	✓
7	ยื่นเอกสารขอจรรยาบรรณใน คนและแก้ไขผลการ พิจารณาอนุมัติ ติดตาม ผลการพิจารณาและแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ	0	3	0	3	- ดำเนินการตามคู่มือ	-	-	ไม่มี	-	-	-	✓
8-15	- นิสิตดำเนินการเก็บ ข้อมูลวิจัยหลังจากได้รับ การอนุมัติการพิจารณา จรรยาบรรณการวิจัยในคน - วิเคราะห์ข้อมูล สรุป ผลการวิจัยและจัดทำ รายงานวิจัยตามคู่มือ	0	46	0	46	- Research based learning	ขยาย ระยะเวลา การเก็บ รวบรวม ข้อมูลและ วิเคราะห์ ผลการวิจัย ออกไปจนถึง ภาคเรียนที่ 2/66	- พัฒนาการและ รายงานความก้าวหน้า ของการจัดทำวิจัย - ประเมินปริมาณและ คุณภาพงาน	ไม่มี	CLO4, CLO5	5% 5%	3.8% 4.1%	✓

16	สอบนำเสนอผลการวิจัย และจัดส่งรายงาน โครงการวิจัย	0	6	0	6	นำเสนอผลการวิจัย	เลื่อน ระยะเวลา การสอบ ออกไปใน ภาคเรียนที่ 2/66	สอบนำเสนอ โครงการวิจัย เล่มรายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์	ไม่มี	CLO4 CLO5	20% 20%	17% 17.8%	✓
----	--	---	---	---	---	------------------	--	---	-------	--------------	------------	--------------	---

2.สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

- 2.1 จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 49 คน
 2.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 49 คน
 2.3 จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน

2.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด): จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	คำอธิบาย	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	80->>	29	59.18
B+	ดีมาก (Very Good)	75-79.99	6	12.24
B	ดี (Good)	70-74.99	11	22.45
C+	พอใช้ (Fairly Good)	65-69.99	1	2.04
C	ปานกลาง (Fair)	60-64.99	1	2.04
D+	อ่อน (Poor)	55-59.99	1	2.24
D	อ่อนมาก (Very Poor)	50-44.99	0	0.00
F	ตก (Fail)	0-49.99	0	0.00
W	ถอนลงทะเบียน		2	3.57

3. สรุปภาพรวมผลการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcomes; ELOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (ELOs)	เป้าหมาย(%)	ผลลัพธ์เฉลี่ย ที่ได้จริง(%)	ระดับผลลัพธ์
ELO2. ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพด้าน อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (●) CLO1 มีจรรยาบรรณในการทำวิจัย การทบทวนวรรณกรรมการอ้างอิง	8	7.50	93.70% (ระดับดีเยี่ยม)
ELO3. สุภาพ รับผิดชอบตนเองและสังคม (●) CLO2 มีความรับผิดชอบในการทำงานกลุ่ม การติดตามงาน การตรงต่อเวลา	5	4.50	90.00% (ระดับดีเยี่ยม)
ELO4. สืบค้นข้อมูลและสื่อสารภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ได้อย่างมีประสิทธิภาพทั้งภาษาพูดและภาษาเขียน (●) CLO3 สามารถสืบค้นงานวิจัยจากฐานข้อมูลระดับชาติและนานาชาติ CLO4 สามารถนำเสนอการศึกษาโดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษในการพูด หรือเขียนได้อย่างเหมาะสม	5 10	4.12 8.1	82.00% (ระดับดีเยี่ยม) 81.00% (ระดับดีเยี่ยม)
ELO6. สร้างสรรค์ผลงานวิชาการเพื่อแก้ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (●) CLO5 สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์และสรุปองค์ความรู้จากการทบทวน วรรณกรรมได้อย่างเหมาะสม CLO6 สามารถจัดทำบทความวิจัยจากองค์ความรู้ที่ได้จากการทบทวน วรรณกรรมได้	45 27	39.00 25.8	86.00% (ระดับดีเยี่ยม) 95.00% (ระดับดีเยี่ยม)

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา	ข้อเสนอแนะและการปรับปรุงพัฒนา	หมายเหตุ
มีความคลาดเคลื่อนด้านระยะเวลาการประเมินผล เนื่องจากความล่าช้าในการดำเนินการตามกระบวนการขอจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ทำให้ต้องประเมินผลในภาคเรียนถัดไป	ปรับเปลี่ยนแผนการเรียนการสอนรายวิชาให้เร็วขึ้น	

ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ไม่มีข้อเสนอแนะจากนิสิต ความพึงพอใจการเรียนการสอน 4.12



ลงชื่อ.....

(อ.ดร.สุภาพร เมขสวีย์)

วันที่รายงาน 4 ธันวาคม 2566

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อ.สุธีร์ อินทร์รักษา)

วันที่รับรายงาน 4 ธันวาคม 2566