



สถานที่เรียน : ห้องเรียน วสก. 1304 คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ

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	- ชี้แจงรายละเอียดของรายวิชา ชี้แจง คู่มือการรายงานโครงการวิจัย - แต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาหลักและ อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม	3		3		- แนะนำรายละเอียดวิชา - บรรยาย	-	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและ การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน	-				
2-3	- นิสิตพบอาจารย์ประจำกลุ่มและ แต่งตั้งอาจารย์สอบโครงการ งานวิจัย - สอบโครงร่างวิจัย - ยื่นเอกสารขอจริยธรรมในคนและ แก้ไขผลการพิจารณาอนุมัติ ติดตามผลการพิจารณาและแก้ไข ตามข้อเสนอแนะ	12		12		- เข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม - ค้นคว้าอิสระนอกชั้นเรียน - Research based learning - นำเสนอโครงร่าง โครงการวิจัย กลุ่มละไม่เกิน 15 นาที	-	- สังเกตการมีส่วนร่วม - พัฒนาการและรายงาน ความก้าวหน้าของการจัดทำ โครงร่างวิจัย - ประเมินปริมาณและคุณภาพ งาน - สอบโครงร่างงานวิจัย	-	CLO2 CLO2 CLO3	5% 15% 30%	4.8% 14.7% 24.04%	✓
4-13	- นิสิตดำเนินการเก็บข้อมูลวิจัย หลังจากได้รับการอนุมัติการ พิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน - วิเคราะห์ข้อมูล สรุปผลการวิจัย และจัดทำ - รายงานวิจัยตามคู่มือ	54		54		Research based learning	-	- พัฒนาการและรายงาน ความก้าวหน้าของการจัดทำ วิจัย - ประเมินปริมาณและคุณภาพ งาน	-	CLO4 CLO5	5% 5%	3.2% 3.7%	✓
14	- จัดส่งรายงานโครงการวิจัย	6		6		ดำเนินการตามคู่มือ	-		-	-	-	-	
15	สอบนำเสนอผลการวิจัย	3		3		นำเสนอผลการวิจัยกลุ่มละ 15 นาที	-	- สอบนำเสนอโครงการวิจัย เล่มรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์	-	CLO4 CLO5	20% 20%	14.4% 16.86%	✓

2.สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

2.1 จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 54 คน

2.2 จำนวนนิสิตที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคเรียน 54 คน

2.3 จำนวนนิสิตที่ถอน (W) - คน

2.4 การกระจายของระดับคะแนน (เกรด): จำนวนและร้อยละของนิสิตในแต่ละระดับคะแนน

ระดับคะแนน (เกรด)	คำอธิบาย	ช่วงคะแนน	จำนวน	ร้อยละ
A	ดีเยี่ยม (Excellent)	80->>	42	77.78
B+	ดีมาก (Very Good)	75-79.99	12	22.22
B	ดี (Good)	70-74.99		
C+	พอใช้ (Fairly Good)	65-69.99		
C	ปานกลาง (Fair)	60-64.99		
D+	อ่อน (Poor)	55-59.99		
D	อ่อนมาก (Very Poor)	50-44.99		
F	ตก (Fail)	0-49.99		

3. สรุปภาพรวมผลการประเมินตามผลลัพธ์การเรียนรู้ (Expected Learning Outcomes; ELOs)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ (ELOs)	เป้าหมาย(%)	ผลลัพธ์เฉลี่ยที่ได้จริง(%)	ระดับผลลัพธ์
ELO2 มีคุณธรรม จริยธรรม สุจริต อุดม สามารถทำงานเป็นทีม รับผิดชอบในหน้าที่ และปฏิบัติตามกฎระเบียบของสังคม			
CLO 1 ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยสภาพแวดล้อมในการทำงาน และจริยธรรมการวิจัยใน คน	5	4.8	ระดับดีเยี่ยม (96%)
CLO 2: สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างราบรื่น อุดม มีความ รับผิดชอบทำให้โครงการวิจัยสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย	15	14.7	ระดับดีเยี่ยม (98%)
ELO 4 สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติงานทางด้านอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยได้อย่างถูกต้อง			
CLO 3: สามารถประเมิน วิเคราะห์กำหนดประเด็นปัญหาและหัวข้อวิจัย ทบทวนวรรณกรรม กำหนดระเบียบวิธีวิจัย สร้างเครื่องมือเพื่อเก็บรวบรวม ข้อมูล ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ จัดทำโครงร่างวิจัย นำเสนอโครงร่าง วิจัยนำไปปฏิบัติได้จริงอย่างถูกต้อง	30	24.04	ระดับดีเยี่ยม (80.13%)
CLO 4: สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ประสานงาน สื่อสาร เก็บ รวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและแปลผลได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ	25	17.6	ระดับดี (70.4%)
CLO 5: ริเริ่มและสร้างสรรค์ คิดค้นวิธีการแก้ปัญหาด้านอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถ ดำเนินการวิจัยและ นำเสนอผลการวิจัย การจัดทำรูปเล่มรายงานวิจัย เผยแพร่ได้อย่างครบถ้วน ถูกต้องสมบูรณ์	25	20.56	ระดับดีเยี่ยม (82.24%)
รวม	100	81.7	ระดับดีเยี่ยม

4. ปัญหาและข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุงพัฒนาการจัดการเรียนการสอน

ปัญหา	ข้อเสนอแนะและการปรับปรุงพัฒนา	หมายเหตุ
-	1.เนื่องจากหลักสูตรได้ปรับจำนวนชั่วโมงเรียนลดลงส่งผลให้ให้ผู้สอนต้องปรับวิธีการสอนเพื่อให้ผู้เรียนได้ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ จึงได้มอบหมายงานเพื่อเพิ่มทักษะการเรียนรู้ให้เพิ่มมากขึ้น	

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลงชื่อ.....

(อ.ดร. สุปานดี มณีโลกย์)

วันที่รายงาน

..... 4 ธันวาคม 2567

ชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(อ.สุธีร์ อินทร์รักษา)

วันที่รับรายงาน

..... 4 ธันวาคม 2567