



แบบฟอร์ม

มคอ.3 รายละเอียดรายวิชา

Course Specification

รหัสวิชา 0506717

การสัมมนาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 1(0-2-1)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566

คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

มหาวิทยาลัยทักษิณ

## รายละเอียดของรายวิชา

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา: มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา: วิทยาเขตพัทลุง คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา ภาควิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

บุรพวิชา : การสัมมนาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 2

### 1. รหัส ชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และคำอธิบายรายวิชา

0506717 การสัมมนาสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3 1(0-2-1)

#### Seminar in Health Science 3

พัฒนาและออกแบบระเบียบวิธีวิจัยที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือดุษฎีนิพนธ์

การประยุกต์ใช้องค์ความรู้ทางสุขภาพ และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิทยาศาสตร์สุขภาพ โดยผ่านกระบวนการสังเคราะห์และทบทวนงานวิจัยอย่างเป็นระบบ

Developing and designing research methods related to thesis and dissertation topics, application body of knowledge of health and other related health science fields through process of synthesis and systematic reviews

### 2. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา มีผลลัพธ์การเรียนรู้ที่ระดับรายวิชา (Course Learning Outcomes: CLOs) โดยนิสิตที่ผ่านรายวิชานี้ สามารถ

**PLO1** ปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิจัย และรับผิดชอบต่อตนเองและสังคม

CLO1: บูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์สุขภาพในการพัฒนาหัวข้อวิจัย

**PLO3** คิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ และคิดเชิงระบบเพื่อประยุกต์ใช้ในการแก้ไขปัญหาสุขภาพ

CLO2: พัฒนาและออกแบบการวิจัยโดยใช้กระบวนการวิทยาศาสตร์สุขภาพ

CLO3 วิเคราะห์งานวิจัยเพื่อนำไปสู่การค้นหาช่องว่างความรู้อย่างเป็นระบบ

CLO4 สังเคราะห์องค์ความรู้ที่เป็นระบบที่ได้จากการวิจัยเพื่อประยุกต์ใช้ในการพัฒนา

งานวิจัย

CLO5 นำเสนอองค์ความรู้หรือประเด็นการวิจัยต่อเวทีทางสุขภาพได้อย่างเหมาะสม

### 3. การพัฒนาผลการเรียนของนิสิต

ระบุวิธีการประเมินผลการเรียนรู้หัวข้อย่อยแต่ละหัวข้อตามที่ปรากฏในแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของรายวิชา (Curriculum Mapping) ตามที่กำหนดใน เล่ม มคอ.2 สัปดาห์ที่ประเมิน และสัดส่วนของการประเมิน

ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ตามที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) กับ ผลลัพธ์การเรียนรู้สอดคล้องกับมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565

ผลลัพธ์การเรียนรู้ PLOs	มาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2565														
	ด้านความรู้ (Knowledge)		ด้านทักษะ (Skills)							ด้านจริยธรรม (Ethics)		ด้านลักษณะบุคคล (Character)			
	1.1	1.2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3
0506717 การสัมมนา สำหรับวิทยาศาสตร์ สุขภาพ 3	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓		✓			✓

#### ผลการเรียนรู้

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
<p>คุณลักษณะบุคคล (นิสิต) ทั่วไป</p> <p>1. เป็นผู้นำ กล้าตัดสินใจ คิดอย่างมี วิจรรย์ญาณ มีความรับผิดชอบ</p> <p>2. เป็นนักบริหารจัดการ วางแผน วิเคราะห์เพื่อการแก้ไขปัญหา</p> <p>3. มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีม แก้ไขข้อ ขัดแย้ง และลำดับความสำคัญของ ปัญหาได้ดี</p>	<p>1. Research Based Study (ศึกษา ค้นคว้า ทบทวนวรรณกรรม ดำเนินการวิจัย และการนำเสนอ ในรูปแบบต่าง ๆ)</p> <p>2. Community Based Study</p>	<p>1. การตรวจสอบ Plagiarism</p> <p>2. การรับรองจริยธรรมการวิจัย</p> <p>3. ผ่านการอบรมและสอบผ่าน หลักสูตรจริยธรรมการวิจัย</p> <p>4. ประเมินจากการติดตาม ความก้าวหน้าและส่งงานตามที่ ได้รับมอบหมาย</p> <p>5. งานวิจัยที่เกี่ยวกับคน ผ่านการ รับรองจริยธรรมวิจัย ในคน</p>

PLO3 คิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ และ คิดเชิงระบบเพื่อประยุกต์ใช้ในการ แก้ไขปัญหาสุขภาพ	1. Case Study 2. Community Based Study 3. Project/Research Based 4. Panel Discussion 5. บรรยายแบบมีส่วนร่วม	1. ประเมินจากรายงานและการสอบ 2. ประเมินจากความสามารถในการ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และอภิปราย ข้อมูลทางวิชาการด้านสุขภาพ 3. ประเมินความสามารถจากวิธีการ วางแผนและการประยุกต์ใช้ความรู้ ในการแก้ปัญหาสุขภาพ
--	---	--

#### 4. แผนการสอน

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/การ ฝึกงานภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง
-	1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ x 15 สัปดาห์=15 ชั่วโมง	จำนวน 2 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์ x 30 สัปดาห์	1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ x 1 สัปดาห์ =15 ชั่วโมง

ผู้รับผิดชอบบรรยายวิชา

1. รศ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์
2. อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว
3. รศ.ดร.ปุณณพัฒน์ ไชยเมล์
4. รศ. ดร. สมเกียรติยศ วรเดช
5. รศ. ดร. กุสุมาลย์ น้อยผา

ระบุหัวข้อ/รายละเอียด สัปดาห์ที่สอน จำนวนชั่วโมงการสอน (ซึ่งต้องสอดคล้องกับจำนวนหน่วยกิต) กิจกรรม  
การเรียนการสอนและสื่อที่ใช้ รวมทั้งอาจารย์ผู้สอน ในแต่ละหัวข้อ/รายละเอียดของรายวิชา

#### แผนการสอน

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
1	ชี้แจงประมวลรายวิชาพัฒนาและ ออกแบบการวิจัยโดยใช้กระบวนการ วิทยาศาสตร์สุขภาพ		2	1. ปฐมนิเทศรายละเอียดและ ร่วมกันหาข้อตกลงร่วมกันใน ชั้นเรียน 2.วิธีการสอน 1. Case Study 2. Community Based Study 3. Project/Research Based 4. Panel Discussion 3. ฝึกปฏิบัติ	รศ.ดร.โสเมศิริ เดชารัตน์ อ.ดร.วัลลภา เขยบัวแก้ว รศ.ดร.ปุณณพัฒน์ ไชยเมล์ รศ. ดร. สมเกียรติยศ วรเดช รศ. ดร. กุสุมาลย์ น้อยผา

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ		
				4. มอบหมายงานเดี่ยว	
2	วิเคราะห์งานวิจัยเพื่อนำไปสู่การค้นหา ช่องว่างความรู้อย่างเป็นระบบ		2	1.วิธีการสอน 1. Case Study 2. Community Based Study 3. Project/Research Based 4. Panel Discussion 2. ฝึกปฏิบัติ ติดตาม ความก้าวหน้า 3. มอบหมายงานเดี่ยว	
3-6	สังเคราะห์องค์ความรู้อย่างเป็นระบบที่ ได้จากการวิจัยเพื่อประยุกต์ใช้ในการ พัฒนางานวิจัย		2	1.วิธีการสอน 1. Case Study 2. Community Based Study 3. Project/Research Based 4. Panel Discussion 2. ฝึกปฏิบัติ ติดตาม ความก้าวหน้า 3. มอบหมายงานเดี่ยว	
7-10	ประมวลองค์ความรู้หรือประเด็นการ วิจัยต่อเวทีทางสุขภาพได้อย่างเหมาะสม		2	1.วิธีการสอน 1. Case Study 2. Community Based Study 3. Project/Research Based 4. Panel Discussion 2. ฝึกปฏิบัติ ติดตาม ความก้าวหน้า 3. มอบหมายงานเดี่ยว	
11-15	นำเสนอรายงานความก้าวหน้าการ จัดทำสัมมนา		2	อภิปรายร่วมกัน	

## 5. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ลำดับ	ผลการเรียนรู้	วิธีประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
PLO1	CLO1: บุรณากา รองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ สุขภาพในการพัฒนาหัวข้อวิจัย	1. การตรวจสอบ Plagiarism 2. การรับรองจริยธรรมการวิจัย 3. ผ่านการอบรมและสอบผ่านหลักสูตรจริยธรรมการวิจัย 4. ประเมินจากการติดตามความก้าวหน้าและส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย 5. งานวิจัยที่เกี่ยวกับคน ผ่านการรับรองจริยธรรมวิจัยในคน	3	25%
PLO3	CLO2 : พัฒ นา และ ออกแบบการวิจัยโดยใช้กระบวนการวิทยาศาสตร์ สุขภาพ CLO3 วิเคราะห์งานวิจัยเพื่อนำไปสู่การค้นหาค้นคว้าความรู้อย่างเป็นระบบ	1. ประเมินจากรายงานและการนำเสนอ 2. ประเมินจากความสามารถในการวิเคราะห์ สังเคราะห์ และอภิปรายข้อมูลทางวิชาการด้านสุขภาพ 3. ประเมินความสามารถจากวิธีการวางแผนและการประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อใช้ในการสอบโครงร่างดุษฎีนิพนธ์	6	25%
	CLO4 สังเคราะห์องค์ความรู้อย่างเป็นระบบที่ได้จากการวิจัยเพื่อประยุกต์ใช้ในการพัฒนางานวิจัย		10	25%
	CLO5 นำเสนอองค์ความรู้หรือประเด็นการวิจัยต่อเวทีทางสุขภาพได้อย่างเหมาะสม		15	25%
		<b>รวม</b>		100%

## ระบบการประเมินผลการเรียน

ระบบการประเมินผลการเรียน

ระบบการประเมินผลการเรียน ใช้ระบบประเมินแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาการตัดเกรดตามวิธีมาตรฐานของมหาวิทยาลัย ดังนี้

ระบบการประเมินผลการเรียน ใช้ระบบประเมินแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

85.00 คะแนนขึ้นไป = A                      65.00 – 69.99 คะแนน = C

80.00 - 84.99 คะแนน = B+                60.00 – 64.99 คะแนน = D+

75.00 - 79.99 คะแนน = B                55.00 – 59.99 คะแนน = D

70.00 - 74.99 คะแนน = C+                น้อยกว่า 55.00 คะแนน = F

การตัดคะแนนแบบ audit จะให้ค่าคะแนน S และ U

ต้องส่งงานทุกชิ้นและมีคะแนนเก็บมากกว่า ร้อยละ 60