



มคอ. 3 รายละเอียดรายวิชา

Course Specification

พฤติกรรม สังคม สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ

Behavior Social and Environment in Health (0504121)

รายวิชานี้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565

คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

มหาวิทยาลัยทักษิณ

### มคอ.3 รายละเอียดของรายวิชา

#### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

#### 1. รหัสและชื่อรายวิชา

ภาษาไทย พฤติกรรม สังคม สิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ

ภาษาอังกฤษ Behavior Social and Environment in Health

#### 2. จำนวนหน่วยกิต 3(2-2-5)

(ทฤษฎี 2 ชม. ปฏิบัติ 2ชม. ศึกษาด้วยตนเอง 5 ชม./สัปดาห์)

#### 3. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

##### 3.1 หลักสูตร

ระดับปริญญาตรี  ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

ระดับปริญญาโท  ระดับปริญญาเอก

##### 3.2 ประเภทของรายวิชา

วิชาพื้นฐาน  วิชาบังคับ  วิชาเลือก

วิชาเลือกเสรี  อื่น ๆ .....

#### 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

##### 4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail
1	ผศ.ดร.ดุชนีย์ สุวรรณคง	วิทยาการสุขภาพและการ กีฬา/สาธารณสุขศาสตร์	0852129893	dusanee.s@tsu.ac.th

##### 4.2 อาจารย์ผู้สอน

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	คณะ/สาขาวิชา	โทรศัพท์	E-mail
1	ผศ.ดร.ดุชนีย์ สุวรรณคง	วิทยาการสุขภาพและการ กีฬา/สาธารณสุขศาสตร์	0852129893	dusanee.s@tsu.ac.th

#### 5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา ชั้นปีที่เรียน

5.1 ภาคการศึกษาที่ 2/2566 ชั้นปีที่ 1

5.2 จำนวนผู้เรียน 3 คน

6. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite)

มี ระบุ [.....]

ไม่มี

7. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites)

มี ระบุ [.....]

ไม่มี

8. สถานที่เรียน คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ วิทยาเขตพัทลุง

9. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

วันที่ 21 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. จุดมุ่งหมายของรายวิชา (Course Goals)

เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจแนวคิดเกี่ยวกับ พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมศาสตร์และสิ่งแวดล้อมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์เพื่อการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการ พร้อมการออกแบบสำหรับการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

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

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชาสามารถ (CLOs)

CLO1 อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม สังคม ทฤษฎีทางสังคมและ สิ่งแวดล้อมสุขภาพได้

CLO2 วิเคราะห์ผลการวิจัยที่ประยุกต์ แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้

CLO3 ประยุกต์ใช้แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา สำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้

CLO 4 การออกแบบกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค โดยอาศัยองค์ความรู้พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมสิ่งแวดล้อมสุขภาพ และ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา

### หมวดที่ 3 ลักษณะและการดำเนินการ

#### 1. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมศาสตร์และสิ่งแวดล้อมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม สุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา การจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการ การออกแบบและ การประยุกต์ใช้ในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค

Concept of behavior, theory of social science and environment of health behavior modification, ecological model, integrating approach to manage factor affecting health, design and application, for health promotion and diseases prevention

#### 2. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

ภาคทฤษฎี (ชั่วโมง)	ภาคปฏิบัติ (ชั่วโมง)	การศึกษด้วยตนเอง (ชั่วโมง)
30	30	75

#### 3. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายกลุ่มหรือรายบุคคล

อาจารย์ผู้สอนจัดเวลาให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาอย่างน้อย 1 ชั่วโมง/สัปดาห์ตามที่ตกลงร่วมกันในวันประชุมนิเทศรายวิชา หากนิสิตต้องการเข้ารับคำปรึกษานอกเวลาทำงาน นิสิตจะต้องมีการนัดหมายเวลาด่วนหน้ากับอาจารย์ผู้สอน

#### หมวดที่ 4 การพัฒนาผลการเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชาของนิสิต

##### 1. ความรู้ หรือทักษะที่รายวิชามุ่งหวังที่จะพัฒนานิสิต (CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชานี้จะสามารถ

CLO1 อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม สังคม ทฤษฎีทางสังคมและ สิ่งแวดล้อมสุขภาพได้

CLO2 วิเคราะห์ผลการวิจัยที่ประยุกต์ แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและ สิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้

CLO3 ประยุกต์ใช้แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและ สิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา สำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้

CLO 4 การออกแบบกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค โดยอาศัยองค์ความรู้พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคม สิ่งแวดล้อมสุขภาพ และ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา

##### 2. วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาความรู้ หรือ ทักษะ ในข้อ 1 และการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ของรายวิชา

CLOs	วิธีสอน/วิธีการจัดประสบการณ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้/เครื่องมือในการวัดผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้
CLO1 อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม สังคม ทฤษฎีทางสังคมและ สิ่งแวดล้อมสุขภาพได้	1. การบรรยายแบบมีส่วนร่วม 2. แบบฝึกหัด และมอบหมายงาน 3. สอนโดยใช้กรณีศึกษา (Case Study) 4. สอนแบบแลกเปลี่ยนความคิด (Think-Pair-Share)	1. การสังเกตการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 2. แบบประเมิน การนำเสนอผลการค้นคว้า 3. สอบ
CLO2 วิเคราะห์ผลการวิจัยที่ประยุกต์ แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและ สิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้	1. การบรรยายแบบมีส่วนร่วม 2. แบบฝึกหัด และมอบหมายงาน 3. สอนโดยใช้กรณีศึกษา (Case Study) 4. สอนแบบแลกเปลี่ยนความคิด (Think-Pair-Share)	1. การสังเกตการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 2. สอบ

CLOs	วิธีสอน/วิธีการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผลลัพธ์การเรียนรู้/เครื่องมือใน การวัดผลลัพธ์การเรียนรู้
CLO3 ประยุกต์ใช้แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคม และสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับ การจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพล ต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แบบฝึกหัด และมอบหมายงาน</li> <li>2. สอนโดยใช้กรณีศึกษา (Case Study)</li> <li>3. สอนแบบแลกเปลี่ยน ความคิด (Think-Pair-Share)</li> <li>4. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. รายงาน</li> <li>2. การสอบ</li> </ol>
CLO 4 การออกแบบ กิจกรรมการสร้างเสริม สุขภาพและป้องกันโรค โดยอาศัยองค์ความรู้ พฤติกรรม ทฤษฎีทาง สังคมสิ่งแวดล้อมสุขภาพ และโมเดลเชิงนิเวศวิทยา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การบรรยายแบบมีส่วนร่วม</li> <li>2. การเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติ</li> <li>3. สอนโดยใช้กรณีศึกษา (Case Study)</li> <li>4. การสอนโดยใช้งานวิจัยเป็น ฐาน (Research Based)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. การสังเกตการมีส่วนร่วมในการแสดง ความคิดเห็นและอภิปราย</li> <li>2. รายงาน</li> </ol>

## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

### แผนการสอน

คาบที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
1	ชี้แจงประมวลรายวิชา การเรียน การสอน กิจกรรมและการ ประเมินผล  แนวคิดเกี่ยวกับ พฤติกรรม สังคม และสิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ	2:00	2:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2.กรณีศึกษา สถานการณ์ วิพากษ์ผลงานวิชาการ 3. สอนแบบโดยใช้ปัญหา เป็น ฐาน (Problem-Based Learning) 4.การนำเสนอแลกเปลี่ยน	ผศ.ดร.คุณฉิย์ สุวรรณคง
2	แนวคิดเกี่ยวกับ พฤติกรรม สังคม และสิ่งแวดล้อมกับสุขภาพ (ต่อ)	2:00	2:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2. ยกตัวอย่าง การอภิปราย แลกเปลี่ยน 3. มอบหมายงาน เกี่ยว คำนวณงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง 4. นำเสนอแลกเปลี่ยนผล การค้นคว้า	ผศ.ดร.คุณฉิย์ สุวรรณคง
3-4	ทฤษฎีทางพฤติกรรม สังคมศาสตร์และสิ่งแวดล้อมและ สุขภาพ	4:00	4:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2.การวิเคราะห์: กรณีศึกษา ทั้งในประเทศ ไทยและ ต่างประเทศ อภิปรายผล ชักถาม และแลกเปลี่ยน 3. มอบหมายค้นคว้างานวิจัย ที่เกี่ยวข้อง วิจัยและสรุปร การเรียนรู้	ผศ.ดร.คุณฉิย์ สุวรรณคง



คาบที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
5-6	โมเดลเชิงนิเวศวิทยาและการประยุกต์ใช้ในการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	4:00	4:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2. การวิเคราะห์ กรณีศึกษา/งานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 3. อภิปรายผล ชักถาม และแลกเปลี่ยนความรู้	ผศ.ดร.คุณฉิษ์ สุวรรณคง
7	แนวคิดปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพและการประยุกต์ใช้ในการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค	2:00	2:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2. การวิเคราะห์ กรณีศึกษา/งานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 3.สอนแบบแลกเปลี่ยนความคิด (Think-Pair-Share) 4. ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.คุณฉิษ์ สุวรรณคง
8	การส่งเสริมสุขภาพและปัจจัยที่มีผลต่อการส่งเสริมสุขภาพ	2:00	2:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2. การวิเคราะห์ กรณีศึกษา/งานวิจัยทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ 3.สอนแบบแลกเปลี่ยนความคิด (Think-Pair-Share) 4. ผู้เรียนศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	ผศ.ดร.คุณฉิษ์ สุวรรณคง
9-10	นโยบาย แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพ	2:00	2:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2.มอบหมายงาน ค้นคว้า 3.นำเสนอ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้	

คาบที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง		วิธีการ : สื่อที่ใช้	ผู้สอน
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ		
11-12	การประยุกต์แนวคิดพฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมศาสตร์และ สิ่งแวดล้อมสำหรับการสร้าง เสริมสุขภาพและป้องกันโรค	4:00	4:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2.กรณีศึกษา: วิเคราะห์ อภิปราย สรุปผลการเรียนรู้ 3.มอบหมายงานศึกษา ค้นคว้า 4. การตั้งคำถาม	
13	ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงาน สร้างสุขภาพและป้องกันโรค และแนวทางแก้ไข	2:00	2:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2.กรณีศึกษา: วิเคราะห์ อภิปราย สรุปผลการเรียนรู้ 3.การตั้งคำถาม 4. มอบหมายงานศึกษา ค้นคว้า	
14-15	การออกแบบโปรแกรมการสร้าง เสริมสุขภาพและป้องกันโรค แนวคิดพฤติกรรม ทฤษฎีทาง สังคมศาสตร์และสิ่งแวดล้อม	4:00	4:00	1.บรรยายแบบมีส่วนร่วม 2.กรณีศึกษา: วิเคราะห์ อภิปราย สรุปผลการเรียนรู้ 3. การเรียนรู้จากการฝึกปฏิบัติ 4. มอบหมายงาน	
16	<b>เตรียมตัวก่อนสอบปลายภาค</b>				
17-18	<b>สอบปลายภาค 30 มีนาคม 2567</b>				
	<b>รวมชั่วโมง ตลอดภาคการศึกษา</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

1. แผนการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา CLOs

2.1 การวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียนรู้

ก. การประเมินเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ (Formative Assessment)

การนำเสนอความก้าวหน้างาน

ข. การประเมินเพื่อตัดสินผลการเรียนรู้ (Summative Assessment)

(1) วิธีการ/เครื่องมือและน้ำหนักในการวัดและประเมินผล

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้	วิธีการวัดผล		น้ำหนัก (ร้อยละ)
	วิธีการ	เครื่องมือที่ใช้	
CLO1 อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมสังคม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพได้	1. การสังเกตการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 2. แบบประเมินการนำเสนอผลการค้นคว้า	1. การสังเกตพฤติกรรม 2. แบบประเมิน	1. 2% 2. 10%
CLO2 วิเคราะห์ผลการวิจัยที่ประยุกต์แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้	1. การสังเกตการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 2. สอบ	1. การสังเกตพฤติกรรม 2. แบบประเมิน 3. ข้อสอบ	1. 3% 2. 10% 3. 15%
CLO3 ประยุกต์ใช้แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้	1. การสังเกตการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 2. แบบประเมินการนำเสนอผลการค้นคว้า	1. ข้อสอบ 2. แบบประเมิน	20% 15%
CLO 4 การออกแบบกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค โดยอาศัยองค์ความรู้พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมสิ่งแวดล้อมสุขภาพ และ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา	1.การสังเกตการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและอภิปราย 2.รายงาน	1. รายงาน	25%
<b>รวม</b>			<b>100</b>

(2) ระบบการประเมินผลการเรียนรายวิชา

ร้อยละ 85 ขึ้นไป	A
ร้อยละ 80 – 84	B+
ร้อยละ 75 – 79	B
ร้อยละ 70 – 74	C+
ร้อยละ 65 – 69	C
ร้อยละ 60 – 64	D+
ร้อยละ 50 – 54	D
น้อยกว่าร้อยละ 50	F (ไม่ผ่านเกณฑ์)

2. การอุทธรณ์ของนิสิต

หลักสูตรจะเปิดช่องทางให้นิสิตจะขออุทธรณ์รายวิชาต่อคณะกรรมการร้องทุกข์หลักสูตรฯ

หมวดที่ 6 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. ตำราและเอกสารหลัก (Required Texts)

1. Limputtong, P., Fanany, R., & Verrinder G. (Eds). (2012). Health, illness and well-being: Perspectives and social determinants. Melbourne: Oxford.
2. ณรงค์ศักดิ์ หนูสอน. (2553). การส่งเสริมสุขภาพในชุมชนแนวคิดและการปฏิบัติ. กรุงเทพฯ: จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย.

2. เอกสารและข้อมูลแนะนำ (Suggested Materials)

1. นิทรา กิจธีระวุฒิวิงษ์ ภูติท เตชาดิวัฒน์ และยุพา วันแย้ม. (2557). การพัฒนาชุมชนเพื่อการสร้างเสริมสุขภาพ: กรณีศึกษาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองแวม. วารสารพยาบาลสาธารณสุข, 28(2), 110-121.
2. อัมพล จินดาวัฒนะ สุรเกียรติ อาชานานุภาพและสุรณี พิพัฒน์โรจนกมล. การสร้างเสริมสุขภาพ: แนวคิด หลักการและบทเรียนของไทย. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์หมอชาวบ้าน.
3. Begun, A. L. (2014). Human behavior and the social environment. Journal of Social Work Education 29(1),26-35.
5. Burkhard, B., Muller, F. Lill, A. (2008). Ecosystem health indicators. Encyclopedia of Ecology, 5, 1132-1138.

6. Navarro, V. (2009). What we mean by social determinants of health. *Global Health Promotion*, 16, 5-16.
7. Rosenstock, I.M., et al. (1988). Social learning theory and the health belief model. *Health Education & Behavior*, 15,175-183.
8. Quesnel-Vallée, A. (2007). "Self-rated health: caught in the crossfire of the quest for 'true' health?" *International Journal of Epidemiology*, 36: 1161 - 1164.

## หมวดที่ 7 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. **กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนิสิต**
  - 1.1 การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน
  - 1.2 แบบประเมินผู้สอน โดยนิสิตและแบบประเมินรายวิชา
  - 1.3 ข้อเสนอแนะผ่านสื่อสารสนเทศ
2. **กลยุทธ์การประเมินการสอน**
  - 2.1 จำนวนหรือร้อยละของผู้เข้าเรียนแต่ละคาบ และการสังเกตพฤติกรรมการมีส่วนร่วม
  - 2.2 คำถาม หรือแบบทดสอบ ผลการเรียนรู้ทั้งห้าด้าน
  - 2.3 แบบประเมินผลการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
3. **การปรับปรุงการสอน**
  - 3.1 ผลประเมินรายวิชาโดยผู้เรียน ผลประเมินการสอน และแบบสอบถามความสนใจในชั้นเรียน
  - 3.2 ประเด็นปัจจุบันหรือหัวข้อที่คัดสรรตามความสนใจ
4. **การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของนิสิตในรายวิชา**
  - 4.1 ทวนสอบจากการประเมินพฤติกรรมของผู้เรียน (ลักษณะนิสัย ได้แก่ การเข้าเรียน และการสังเกตพฤติกรรม) โดยผู้ร่วมรับผิดชอบรายวิชา
  - 4.2 การทวนสอบผลสัมฤทธิ์ที่ได้เรียนผ่านไปแล้ว โดยผู้ร่วมสอนอื่นหรือผู้ร่วมรับผิดชอบรายวิชา
  - 4.3 ผู้ร่วมสอนและผู้ร่วมรับผิดชอบรายวิชามีส่วนร่วมในการประเมินย่อยเช่น การออกข้อสอบร่วม และร่วมประเมินผลการเรียน
  - 4.4 มีการตั้งคณะกรรมการในสาขาวิชา ตรวจสอบผลการประเมินการเรียนรู้ของนิสิต โดย
  - 4.5 ตรวจสอบข้อสอบรายงาน วิธีการให้คะแนนสอบ และการให้คะแนนพฤติกรรม เป็นต้น
5. **การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา**

ปรับปรุงเนื้อหาการสอน และวิธีการสอนทุกปี หรือตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตร และ คณะกรรมการประกันคุณภาพหลักสูตร และจากผลการทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ตามข้อ 4

ภาคผนวก

ความสอดคล้องระหว่างรายวิชากับหมวดวิชาเฉพาะของหลักสูตร

**ตารางที่ 1** แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง CLOs ระดับรายวิชา และผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) (หมายเลขในตาราง = Sub LOs)

0504121	ผลลัพธ์การเรียนรู้ (PLOs)		
	PLO2	PLO3	PLO4
CLO1 อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรม สังคม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพได้	✓		
CLO2 วิเคราะห์ผลการวิจัยที่ประยุกต์ แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้	✓		
CLO3 ประยุกต์ใช้แนวคิด พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมและสิ่งแวดล้อมสุขภาพ โมเดลเชิงนิเวศวิทยาสำหรับการจัดการปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสุขภาพแบบบูรณาการได้		✓	
CLO 4 การออกแบบกิจกรรมการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค โดยอาศัยองค์ความรู้พฤติกรรม ทฤษฎีทางสังคมสิ่งแวดล้อมสุขภาพ และ โมเดลเชิงนิเวศวิทยา			✓

ตารางที่ 2 แสดงผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) ที่รายวิชารับผิดชอบ

ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวัง ของหลักสูตร (PLOs)	ผลลัพธ์การเรียนรู้ย่อย(Sub PLOs) [รู้และเข้าใจ (know) ทักษะ (skills) เจตคติ (attitude)]
<p><b>PLO 2:</b> อธิบายและประยุกต์องค์ความรู้ที่เป็นแก่นของ ศาสตร์ทางด้านสาธารณสุข</p>	<p><b>K1</b> ความรู้ความเข้าใจทฤษฎี แนวคิด หลักการเกี่ยวกับวิทยาการระบาด และ ชีวิตสถิติ การส่งเสริมสุขภาพ การบริหาร สาธารณสุข</p> <p><b>K2</b> ขั้นตอน กระบวนการ การประยุกต์ องค์ความรู้ด้าน การส่งเสริมสุขภาพ อนามัยชุมชน การป้องกันควบคุมโรค ระบาดวิทยา สถิติ การวิจัยทางด้าน สาธารณสุข การบริหารสาธารณสุข อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติ</p>
	<p><b>S1</b> การวิเคราะห์และการคาดการณ์ ปัญหาของพื้นที่</p> <p><b>S2</b> การเลือกและจัดลำดับความสำคัญ ปัญหา</p> <p><b>S3</b> การวิเคราะห์สาเหตุ และการติดตามองค์ความรู้ใหม่</p> <p><b>S4</b> ฝึกปฏิบัติโดยการประยุกต์ใช้ องค์ความรู้ หรือนวัตกรรมสังคม ทาง สุขภาพ</p>
	<p><b>A1</b> เห็นความสำคัญ คุณค่าของการ เรียนรู้ตลอดชีวิตเพื่อสร้างสุขภาพ</p>
<p><b>PLO 3:</b> วิเคราะห์ ประเมินค่า ผลการวิจัย แนวคิด ทฤษฎี ทางด้านสาธารณสุข</p>	<p><b>K1</b> การทบทวนวรรณกรรมอย่างเป็น ระบบ</p>
	<p><b>S2</b> การประเมินคุณค่าของผลงาน วิชาการ</p>
	<p><b>A1</b> ตระหนักถึงความสำคัญ และคุณค่า ของงานวิชาการที่มีคุณภาพ มาใช้ใน งานวิจัย</p>
<p><b>PLO4</b> ผลิตภัณฑ์วิจัยหรือสร้างสรรค์ นวัตกรรมสังคมทาง สุขภาพที่ตอบสนองต่อความต้องการ และการแก้ไข ปัญหาของพื้นที่</p>	<p><b>K1</b>ความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีวิจัย ทางด้านสาธารณสุข</p>
	<p><b>S2</b> การออกแบบการวิจัย การดำเนินการวิจัย และ การสร้าง นวัตกรรมสังคมทางสุขภาพ</p>
	<p><b>A1</b> มีทัศนคติเชิงบวกต่อการปฏิบัติงาน และการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น</p>