



มคอ.3 รายละเอียดรายวิชา (ฉบับย่อ)

Course Specification

**รหัสวิชา 0502231 กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข  
(Occupational Safety and Health, and Public Health Laws)**

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยทักษิณ

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา : คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา

**หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป**

**1. รหัส ชื่อรายวิชา จำนวนหน่วยกิต และคำอธิบายรายวิชา**

**0502231** กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงานและสาธารณสุข **2(2-0-4)**

(Occupational Safety and Health, and Public Health Laws)

**คำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและอังกฤษ**

ความสำคัญ วิวัฒนาการ ขอบเขตการใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการทำงานของประเทศไทย รวมทั้งหลักการกำหนดมาตรฐานต่างๆ เจตนารมณ์และหลักการในการออกกฎหมาย การกำกับดูแลให้เป็นไปตามกฎหมาย ตลอดจนข้อพิพาทในการปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและวิชาชีพ จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพสาธารณสุขหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

Rationale, evolution, and scope use of occupational health, safety, and environment laws and other laws and related other laws for working in Thailand; to Principles for setting various standards, control activity following the law throughout dispute of the laws; laws related to public health works; roles function, and responsibility of oneself and profession; ethics and morality of practicing in professional public health or related professions

## 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

วิชาเอกบังคับ

## 3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.ดร.ชนาวัดน์ รักกมล

อาจารย์ผู้สอนรายวิชา อ.ดร.ชนาวัดน์ รักกมล

รศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์

ผศ.ดร.ฉติมา ณ สงขลา

อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข

อ.ดร.สุพานดี มณีโลกย์

อ.สุธีร์ อินทร์รักษา

ผศ.ดร.คุณิณี สุวรรณคง

## 4. การศึกษา/ ชั้นปีที่เรียน 2/2567 ชั้นปีที่ 2 หลักสูตร วท.บ.อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

## 5. สถานที่เรียน

วสก. 4101 คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ

## 6. วันเวลาที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

8 พฤศจิกายน 2567

## หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

### 1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

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

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา สามารถ (CLOs) ดังนี้

● PLO3: ชี้บ่ง ประเมินอันตรายที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เพื่อควบคุมความเสี่ยงได้อย่างถูกต้องตามวิชาชีพ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

Sub PLO 3A: ชี้บ่ง วิเคราะห์ถึงอันตรายที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุและสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยเพื่อการควบคุม ป้องกันได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

CLO1 อธิบายขอบเขต เจตนารมณ์ และหลักการในการออกกฎหมาย การกำกับดูแล การใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการทำงาน ความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงานและสาธารณสุขของประเทศไทย

CLO2 นำสาระสำคัญของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องไปใช้และการจัดทำรายงานตามกฎหมายในการทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงานและสาธารณสุข

CLO3 สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและวิชาชีพ จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพสาธารณสุขหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

○PLO6: แสดงออกถึงภาวะผู้นำ มีคุณธรรม จริยธรรม รับผิดชอบ อดทน สู้งาน รวมถึงมีมนุษยสัมพันธ์ พร้อมเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อให้เท่าทันสภาวะการณปัจจุบันและอนาคต

CLO4 มีรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่และเคารพสิทธิผู้อื่น มีภาวะผู้นำ คุณธรรมและ จริยธรรม

## 2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

วัตถุประสงค์ในการพัฒนารายวิชานี้เพื่อพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย ทันต่อสถานการณ์ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สนองตอบต่อตลาดแรงงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และพัฒนาให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2552

### หมวดที่ 3 ลักษณะการดำเนินการ

#### 1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/การฝึกงานภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง
2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ x 15 สัปดาห์ = 30 ชั่วโมง	สอนเสริมตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย	-	4 ชั่วโมงต่อสัปดาห์ x 15 สัปดาห์ = 60 ชั่วโมง

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายภาคการศึกษาคิดเป็นไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

#### 2. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่ และช่องทางในการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่นิสิตเป็นรายบุคคล

1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์การให้คำปรึกษาโดยตรง สัปดาห์ละ 1 ชั่วโมงในวันพุธช่วงบ่าย (เฉพาะรายที่ต้องการ) โดยสถานที่ให้คำปรึกษาคือ ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตึกคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา สำหรับช่องทางในการสื่อสารกับอาจารย์ผู้สอนนอกเวลาทำการ หรือ นอกเวลาให้คำปรึกษา ดังนี้

- 1) อ.ดร. ธนาวัฒน์ รักกมล E-mail : tanawat@tsu.ac.th โทรศัพท์มือถือ 093-7593491
- 2) รศ.ดร. โสมศิริ เดชารัตน์ E-mail : somsiri\_9@hotmail.com โทรศัพท์มือถือ : 099-3646660
- 3) ผศ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา E-mail : nthitima@tsu.ac.th โทรศัพท์มือถือ 081-5841323
- 4) อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข E-mail : twanpen@tsu.ac.th โทรศัพท์มือถือ: 095-438 6909
- 5) อ.ดร.สุพานต์ มณีโลกย์ E-mail : msupandee@tsu.ac.th โทรศัพท์มือถือ: 081-555 9933
- 6) อ.สุธีร์ อินทรรักษา E-mail : insutee@tsu.ac.th โทรศัพท์มือถือ: 086-639 5318
- 7) ผศ.ดร.ดุชนีย์ สุวรรณคง E-mail: dsuwankhong@yahoo.com โทรศัพท์มือถือ: 085-2129893

#### หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล	คะแนน
<b>1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม</b>			<b>5%</b>
○ 1.1 ปฏิบัติตนอย่างมีคุณค่า คุณธรรมจริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต	1. การมอบหมายงานให้นิสิตทำงานเดี่ยวและงานกลุ่ม เพื่อนิสิตจะได้เรียนรู้การวางแผนการทำงาน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีการค้นคว้าข้อมูล และมีความสามัคคี	1. ประเมินจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในการมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม การตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน	5%
○ 1.2 รักษาวินัยตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่องาน และสังคม		2. การส่งงานตามที่ได้รับมอบหมายรวมทั้งสังเกต ลักษณะการพูดจา	
○ 1.4 เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กร และสังคม	2. สอดแทรกเรื่องราวต่างๆ เกี่ยวกับการมีจริยธรรม จิตสาธารณะ การมีส่วนร่วมต่อสังคม		
○ 1.5 ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพด้านอาชีพอนามัยความปลอดภัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม	3. การช่วยเหลือสังคม การมีสัมมาคารวะ เพื่อปลูกฝังให้นิสิตมีความรับผิดชอบ และมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น 3. อภิปรายกลุ่ม 4. ฉายภาพวิดีโอ/Clip VDO		
<b>3. ด้านทักษะทางปัญญา</b>			<b>85%</b>
● 3.1 ประเมิน วิเคราะห์สถานการณ์สุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชนได้แบบองค์รวม	-บรรยายตามหัวข้อการเรียนรู้ ประกอบการเรียนการสอนแบบ Active leaning เช่น การยกตัวอย่างประกอบ /อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษาสถานการณ์ เป็นต้น	-ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการฟังบรรยายและกิจกรรม Active leaning	5%
● 3.2 วางแผนในการแก้ไขปัญหาโดยประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎีด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ	-การทำงานกลุ่ม -การทำงานเดี่ยว	-ความถูกต้อง ความครบถ้วน/สมบูรณ์ของชิ้นงานเดี่ยว -คะแนนจากการทำสอบย่อย -คะแนนจากการทำข้อสอบกลางภาค -คะแนนจากการทำข้อสอบปลายภาค	15% 30% 35%
		-ความถูกต้อง ความครบถ้วน/สมบูรณ์ของชิ้นงานกลุ่มและการนำเสนอ	10%

ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล	คะแนน
6 ด้านทักษะการฝึกปฏิบัติ			
○ 6.1สามารถปฏิบัติทักษะทางวิชาชีพด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อควบคุมป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค และลดความเสี่ยงการบาดเจ็บ เจ็บป่วย ต่อบุคคล ครอบครัวและชุมชนตามกฎหมาย มาตรฐานวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	- แบ่งกลุ่มนิสิตเพื่อทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย ด้านกฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข - ทักษะด้านกฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข ได้	ไม่ประเมิน	-
○ 6.2สามารถปฏิบัติทักษะทางวิชาชีพด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอย่างเป็นองค์รวม			
○ 6.3สามารถสำรวจตรวจสอบสถานประกอบการ ชุมชนอย่างเป็นระบบ และสามารถนำข้อมูลมานำเสนอ หรือนำเข้าแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการประเมินผลกระทบทางสุขภาพอนามัย ความปลอดภัย และคุณภาพสภาพแวดล้อมในการทำงาน และสิ่งแวดล้อมภายนอกบริเวณที่ตั้งสถานประกอบการ			
○ 6.4สามารถให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การควบคุมโรคและอุบัติเหตุจากการทำงาน การบำบัดโรคเบื้องต้น และการฟื้นฟูสุขภาพตามกฎหมายกำหนด			
○ 6.5สามารถตรวจประเมินบำบัดโรคจากการประกอบอาชีพ เบื้องต้น การดูแลให้ความช่วยเหลือผู้ป่วย ผู้ประสบอันตราย เพื่อการส่งต่อตามที่กฎหมายกำหนด			
○ 6.6สามารถประเมินสถานการณ์ การวินิจฉัยการวางแผนงาน โครงการสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ และการปฏิบัติตามแผนการติดตาม ประเมินผล			

## หมวดที่ 5 แผนการสอนและการประเมินผล

แผนการสอนเรียนวันพฤหัสบดี เวลา 8.00-10.00 น. ห้อง วสท. 4101

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน	สัดส่วน		ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ			คะแนน	CLO	
1 14/11/2567	- ชี้แจงประมวลรายวิชา - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย - วิวัฒนาการของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศและ ต่างประเทศ - หน่วยงานที่ออกกฎหมายงานอาชีวอนามัยและ ความปลอดภัยในประเทศไทย	2	0	1. ชี้แจงรายละเอียดรายวิชา /มอบหมายงาน 2. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ/ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการณ์เข้าชั้นเรียนและการมี ส่วนร่วมในชั้นเรียน - การทำกิจกรรมกลุ่มฝึกวิเคราะห์ บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษา/นำเสนอ - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน	0.33     1%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.ดร.ธนาวัฒน์
2 21/11/2567	กฎหมายเกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและ ความ ปลอดภัยในการทำงาน - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการณ์เข้าชั้นเรียนและการมี ส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.ดร.ธนาวัฒน์
3. 28/11/2567	- กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการ จัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความ ปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับ ลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.2558	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการณ์เข้าชั้นเรียนและการมี ส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.ดร.ธนาวัฒน์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน สื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน	สัดส่วน		ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ			คะแนน	CLO	
4 5/12/2567 (ชดเชยวันพุธ ที่ 11 ธ.ค. 2567) 13.00-15.00	- พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 -พระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีพ.ศ. 2551 -จรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย -การขอรับการประเมินเพื่อขอรับใบอนุญาตผู้ ประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคุมสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วม มีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	ผศ.ดร.จิตติมา
5 12/12/2567	-กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและ การจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ สภาพแวดล้อมในการ ทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและ เสียง	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วม มีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	ผศ.ดร.จิตติมา
6 19/12/2567	- พระราชบัญญัติโรงงานและกฎหมายประกอบ - กฎหมายวัตถุอันตรายและยุทธภัณฑ์	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วม มีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.สุธีร์

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน	สัดส่วน		ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ			คะแนน	CLO	
7 26/12/2567	-มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับงานประดาน้ำ  -มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับรังสี	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน  - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน  - สอบกลางภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.สุธีร์
8 2/01/2568	- กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับ ภาวะแวดล้อม (สารเคมี)  -กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีอันตราย			1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน  - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน  - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.ดร.วันเพ็ญ
9				<b>สอบกลางภาค (6-10 มกราคม 2568)</b>				
10 16/01/2568	- มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ในการทำงานในสถานที่อับอากาศ  -พรบ. กองทุนเงินทดแทน	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/ กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน  - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน  - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.ดร.วันเพ็ญ



สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน สื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน	สัดส่วน		ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ			คะแนน	CLO	
11 23/01/2568	กฎหมายเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม และการควบคุมโรค 1) พ.ร.บ.ควบคุม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 2) พ.ร.บ.การรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 3) พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 4) จรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพตาม พรบ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	อ.ดร.สุปานดี
12 23/01/2568	กฎหมายเกี่ยวกับระบบสุขภาพ 1) พ.ร.บ. สุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 2) พ.ร.บ. หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2545 3) พ.ร.บ. ระบบสุขภาพปฐมภูมิ พ.ศ. 2562 4) พ.ร.บ. สาธารณสุข พ.ศ.2535 5) พ.ร.บ. สถานพยาบาล พ.ศ.2541	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	รศ.ดร.โสเมศิริ
13 30/01/2568	กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (1) 1) พ.ร.บ.ยา พ.ศ.2510 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม 2) พ.ร.บ.วัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาท พ.ศ. 2518 และฉบับแก้ไข เพิ่มเติม 3) พ.ร.บ.ยาเสพติดให้โทษ พ.ศ.2522 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ฉายภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	รศ.ดร.โสเมศิริ

สัปดาห์ที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวนชั่วโมง		กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน สื่อที่ใช้	วิธีการประเมิน	สัดส่วน		ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ			คะแนน	CLO	
14 6/02/2568	กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (2) 1) พ.ร.บ.อาหาร พ.ศ.2522 2) พ.ร.บ.เครื่องสำอาง พ.ศ.2535 3) พ.ร.บ.คุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522 และ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2541	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ภาพภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	รศ.ดร.โสมศิริ
15 13/02/2568	-หลักสิทธิมนุษยชน - สิทธิผู้ป่วย -จรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพสาธารณสุข	2	0	1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ภาพภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม.	- สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบปลายภาค	0.33  1% 5%	CLO1 CLO2 CLO3 CLO4	ผศ.ดร.ดุชนีย์
16 20/02/2568	นำเสนองานกลุ่ม (กลุ่มละ 10 นาที)	2		1. นำเสนองานกลุ่ม 2. ชักถาม/ตอบคำถาม	- การนำเสนอที่เป็นทางการ มีสื่อ/ชัดเจน - การตอบคำถามชัดเจน	5%	-	อ.ดร.ธนาวัฒน์
17	สอบปลายภาค							

### หมวดที่ 6. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

ลำดับ	ผลการเรียนรู้	วิธีประเมิน	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1	<b>PLO3: CLO1</b> ขอบเขต เจตนาธรรม และหลักการในการ ออกกฎหมาย การกำกับดูแล การใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงาน อาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องใน การทำงานความปลอดภัย อาชีว อนามัยในการทำงานและ สาธารณสุขของประเทศไทย	-ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการฟัง บรรยายและกิจกรรม Active leaning	1	-
		-ตรวจสอบผลการทำข้อสอบย่อย	2	5
		-ตรวจสอบผลการทำข้อสอบกลางภาค	3	5
			4	5
			5	5
			6	5
			7	5
			8	5
		สอบกลางภาค (สัปดาห์ที่ 2-7)	9	30
	<b>CLO2</b> นำสาระสำคัญของ กฎหมายและมาตรฐานที่ เกี่ยวข้อง การไปใช้และการจัดทำ รายงานตามกฎหมายในการ ทำงานด้านสาธารณสุข	-ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการฟัง บรรยายและกิจกรรม Active leaning	10	5
		-ตรวจสอบผลการทำข้อสอบย่อย	11	5
		-ตรวจสอบผลการทำข้อสอบปลายภาค	12	5
			13	5
			14	5
			15	5
<b>CLO3</b> การปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงาน สาธารณสุข บทบาทหน้าที่และ ความรับผิดชอบของตนเองและ วิชาชีพ จริยธรรม และ จรรยาบรรณสำหรับการประกอบ วิชาชีพสาธารณสุขหรือวิชาชีพที่ เกี่ยวข้อง				
2	สอบปลายภาค (สัปดาห์ที่ 8-15)	17	35	
3	ทดสอบย่อยในชั้นเรียน	1-15 (ครั้งละ1%)	15	
4	-ตรวจสอบผลความถูกต้อง ความครบถ้วน/ สมบูรณ์ของชิ้นงานเดี่ยว	ความ สมบูรณ์	10	
	-ตรวจสอบผลความถูกต้อง ความครบถ้วน/ สมบูรณ์ของชิ้นงานกลุ่ม	ครบถ้วน ชิ้นงาน	10	
<b>รวม</b>				<b>100 %</b>

## ระบบการประเมินผลการเรียน

ระบบการประเมินผลการเรียน ใช้ระบบประเมินแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาการตัดเกรดตามวิธีมาตรฐานของมหาวิทยาลัย ดังนี้

80 คะแนนขึ้นไป = A	75-79 คะแนน = B+
70-74 คะแนน = B	65-69 คะแนน = C+
60-64 คะแนน = C	55-59 คะแนน = D+
50-54 คะแนน = D	0-49 คะแนน = F

**หมายเหตุ:** หากนิสิตมีข้อสงสัย ข้อซักถามเพิ่มเติมหรือข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการเรียน ผลการเรียน คะแนนส่วนต่างๆ หรือเกรด สามารถติดต่ออาจารย์ผู้สอน/ผู้ประสานรายวิชา นักวิชาการหรือร้องเรียนผ่านช่องทางร้องเรียน อุทธรณ์ ร้องทุกข์ของคณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา หรือผ่าน Website คณะฯ

### ชิ้นงานที่ต้องส่งอาจารย์

1. รายงานกลุ่ม แบ่งเป็น 5 กลุ่ม (คะแนน 10%) กฎหมายที่สอดคล้องกับสถานประกอบการขนาดเล็ก ในชุมชน ดังต่อไปนี้

- 1.สถานประกอบการเกี่ยวกับการผลิตอาหาร เช่น แปรรูปอาหาร ผลไม้ เป็นต้น
- 2.สถานประกอบการเกี่ยวกับการเลี้ยงสัตว์และการเกษตรในชุมชน เช่น ฟาร์มไก่ และฟาร์มหมู เป็นต้น
- 3.สถานประกอบการเกี่ยวกับโรงงานน้ำยาง หรือรับซื้อน้ำยาง
- 4.สถานประกอบการการท่องเที่ยว เช่น การล่องแก่ง เป็นต้น
- 5.สถานประกอบการทอผ้า หรือกลุ่ม OTOP และอื่นๆ ที่ผู้เรียนสนใจ

### เกณฑ์การให้คะแนน (คิดเป็น 10%)

1. หน้าปก 0.5 คะแนน
2. คำนำ 1 คะแนน
3. สารบัญ (หากมีภาพและตารางต้องมีทั้งสารบัญภาพและตารางด้วย) 1 คะแนน
4. เนื้อหากฎหมายและมาตรฐานที่นำมาประยุกต์ใช้ 6 คะแนน

บทที่ 1 ข้อมูลทั่วไปและกระบวนการผลิตหรือทำงานเกี่ยวกับสถานประกอบการ และความ  
เสี่ยงจากการประกอบกิจการ

บทที่ 2 กฎหมายที่เกี่ยวข้องและประเด็นหลักของกฎหมาย

บทที่ 3 รายละเอียดของกฎหมายแต่ละเรื่องที่ต้องดำเนินการ

5. เอกสารอ้างอิง 0.5 คะแนน

\*\*\*\*\*กำหนดส่งรายงานกลุ่มในวันที่มีการเรียนการสอนวันทีนำเสนอ (สัปดาห์ที่ 16 (20/02/2568))

\*\*\*\*\*ส่งเป็นเล่ม (รายงานกลุ่มส่ง อ.ดร.ธนาวัฒน์ รักกมล)

### เกณฑ์การนำเสนอ (5 คะแนนคิดเป็น 1%)

คำอธิบาย	ระดับ
มีการเตรียมการเป็นอย่างดี จัดลำดับระบบระเบียบในการนำเสนอเข้าใจง่าย มีความกระตือรือร้น ใช้สื่ออย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ยกตัวอย่างประกอบ สาทิต ถามผู้ฟังถึงความเข้าใจ ตอบ คำถามได้ชัดเจน ตรงประเด็น เหมาะสม	5
การนำเสนอถูกต้อง มีการเตรียมการมาก่อนนำเสนอ จัดลำดับในการนำเสนอ มีการใช้สื่อ ตอบคำถามตรงประเด็น เหมาะสม	4
มีการเตรียมการมาก่อนนำเสนอ จัดลำดับในการนำเสนอ มีการใช้สื่อและตอบคำถามผู้ฟัง	3
การเตรียมการมาก่อนนำเสนอ จัดลำดับในการนำเสนอ ใช้สื่อยังไม่ถูกต้อง ไม่ชัดเจน มีข้อผิดพลาดบางจุด และตอบคำถามผู้ฟังบางประเด็น	2
ไม่มีการเตรียมการมาก่อนนำเสนอ จัดลำดับในการนำเสนอ ใช้สื่อยังไม่ถูกต้อง มีข้อผิดพลาดหลายจุด และตอบคำถามผู้ฟังยังไม่ประเด็นบางจุด	1

2. รายงานเดี่ยว (คิดเป็น 10 %) ใหนักศึกษารวบรวมเนื้อหาจัดทำ Mind map เกี่ยวกับกฎหมายกฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข ที่นิสิตสนใจมา 1 หัวข้อ วาดด้วยมือหรือพิมพ์ก็ได้ตามที่ตนเองสนใจ (เลือกตามหัวข้อ มคอ.3)

### เกณฑ์การให้คะแนน

คำอธิบาย	ระดับ
<b>1. การอธิบายเนื้อหา (5 คะแนน)</b>	
อธิบายเรื่องที่ศึกษา/รายงานได้อย่างชัดเจน ครบถ้วน ข้อมูลถูกต้องวิเคราะห์ วิเคราะห์และประเมินผลตรงกับหลักการ ทฤษฎีหรือสภาพความเป็นจริงของเหตุการณ์	5
อธิบายเรื่องที่ศึกษา/รายงาน ข้อมูลถูกต้องวิเคราะห์และวิเคราะห์ให้เหตุผลตรงกับหลักการ ทฤษฎี มีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง สะท้อนความเป็นจริงของเหตุการณ์	4
อธิบายเรื่องที่ศึกษา/รายงาน ข้อมูลสนับสนุนยังมีไม่เพียงพอที่จะสนับสนุนสรุปทั้งหมด	3
อธิบายเรื่องที่ศึกษา/รายงาน ข้อมูลสนับสนุนยังไม่สมบูรณ์ และไม่มีการสรุปทั้งหมด	2
อธิบายเรื่องที่ศึกษา/รายงานยังไม่ตรงประเด็นบางจุด ข้อมูลสนับสนุนยังไม่สมบูรณ์ และไม่มีการสรุปทั้งหมด	1
<b>2. ผลการปฏิบัติ (5 คะแนน)</b>	
ผลการปฏิบัติ แสดงภาพให้เห็นถึงภาพรวม มีการเชื่อมโยงของข้อมูล/บทสรุปของข้อมูล และมีข้อมูลที่เฉพาะเจาะจง ชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของ เนื้อหาที่ศึกษา	5
ผลการปฏิบัติ แสดงภาพ ชี้ให้เห็นถึงภาพรวม มีการเชื่อมโยงความสำคัญของเนื้อหาที่ศึกษา	4
ผลการปฏิบัติ แสดงภาพ ชี้ให้เห็นถึงความสำคัญของเนื้อหาที่ศึกษา	3
ผลการปฏิบัติ แสดงภาพ ข้อมูลสนับสนุนยังไม่สมบูรณ์ ไม่เห็นถึงความสำคัญของเนื้อหา	2
ผลการปฏิบัติ แสดงภาพข้อมูลที่ไม่มีสมบูรณ์ และไม่ตรงประเด็น	1

**กำหนดส่งรายงานเดี่ยวในวันที่มีการเรียนครั้งสุดท้าย (สัปดาห์ที่ 15 (27/02/2567))**

ตามลำดับเลขที่ ดังนี้

- ลำดับเลขที่ 1-8 ส่งรายงานกับ อ.สุธีร์ อินทร์รักษา
- ลำดับเลขที่ 9-17 ส่งรายงานกับ อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข
- ลำดับเลขที่ 18-25 ส่งรายงานกับ ผศ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา
- ลำดับเลขที่ 26-33 ส่งรายงานกับ อ.ดร.สุพานต์ มณีโลกย์
- ลำดับเลขที่ 34-41 ส่งรายงานกับ อ.ดร.ธนาวัฒน์ รักกมล
- ลำดับเลขที่ 42-49 ส่งรายงานกับ รศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์

**หมวดที่ 7 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน**

**1. ตำรา เอกสารหลักและข้อมูลสำคัญ**

**1. เอกสารและตำราหลัก**

สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2551). กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. (2553). คู่มือ หลักการแนวคิดพื้นฐานการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ. นนทบุรี: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข. กรมอนามัย

กระทรวงสาธารณสุข. (2552). แนวทางการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในระดับโครงการ. นนทบุรี: กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข.

พงศ์เทพ วิวรรณเดช. (2547). การประเมินความเสี่ยงด้านสุขภาพ. กรุงเทพมหานคร :พิมพ์ลักษณ์

**2.เอกสารและข้อมูลสำคัญ**

เกษม จันทร์แก้ว. (2536). สิ่งแวดล้อมศึกษา.กรุงเทพมหานคร:อักษรสยามการพิมพ์.

----- (2540). วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

----- (2541). เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

----- (2545). การจัดการสิ่งแวดล้อมแบบผสมผสาน.กรุงเทพมหานคร:

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

กนกพร สว่างแจ้ง. (2540). การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม.กรุงเทพมหานคร:ไทยวัฒนาพานิช.

ฉัตรไชย รัตน์ไชย. (2551). การประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม.กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์

มหาวิทยาลัย.

นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม, สำนักงาน. (2546). รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.

2545. กรุงเทพมหานคร:กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

----- (2547). รายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2546. กรุงเทพมหานคร : กระทรวง

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

----- . (2552). การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ 2551.สืบค้นเมื่อ 1 พฤศจิกายน 2554, จาก <http://www.eppo.go.th/doc/report-2547/part-5.htm>.

ชุมเจตน์ การเกษตร. (2539). อนุสัญญาและกฎหมายระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับความหลากหลายทางชีวภาพ. กรุงเทพฯ : สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม.

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม.(2535). ระบบการวิเคราะห์ ฝ่ายพัฒนาระบบการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม . (2555). แนวทางการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสุขภาพอนามัย ฝ่ายพัฒนาระบบการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม. กรุงเทพฯ : สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม (2550). สิ่งแวดล้อมในรัฐธรรมนูญ.กระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และ สิ่งแวดล้อม.

รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย. ( 2550 ). คณะกรรมการประชาสัมพันธ์สภาาร่างรัฐธรรมนูญ : กรุงเทพฯ .

### 3. เอกสารและข้อมูลแนะนำเว็บไซต์ต่างๆเกี่ยวข้องกับหัวข้อต่างๆในประมวลรายวิชา

<https://www.siamsafety.com> (สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ม.ทักษิณ สมุทรสาคร)

<http://www.moph.go.th/> กระทรวงสาธารณสุข

<http://www.pcd.go.th/> กรมควบคุมมลพิษ

<http://www.diw.go.th> กรมโรงงานอุตสาหกรรม

<http://www.epa.gov/> EPA United States Environmental Protection Agency

<http://www.iseepi.org/> The International Society for Environmental Epidemiology

<http://www.who.int/> World Health Organization