



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)

คำอธิบายรายวิชาภาษาไทย

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

2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา

วิชาเอกบังคับ

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

| | |
|----------------------------|--|
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | อ.ธนาวัฒน์ รักกมล |
| อาจารย์ผู้สอนรายวิชา | อ.ธนาวัฒน์ รักกมล รศ.ดร.โสมศิริ เดชารัตน์ ผศ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข อ.ดร.สุปานดี มณีโลกย์ อ.สุธีร์ อินทร์รักษา |

4. การศึกษา/ ชั้นปีที่เรียน 2/2566 ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

5. สถานที่เรียน

วสท. 4101 คณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา มหาวิทยาลัยทักษิณ

6. วันเวลาที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด

14 พฤศจิกายน 2566

หมวดที่ 2 จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

1. วัตถุประสงค์ของรายวิชา

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา (Course-level Learning Outcomes: CLOs)

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้ว นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในรายวิชา สามารถ (CLOs) ดังนี้

● PLO3: ชีบ่ง ประเมินอันตรายที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ และสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ไม่ปลอดภัย เพื่อควบคุมความเสี่ยงได้อย่างถูกต้องตามวิชาชีพ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

Sub PLO 3A: ชีบ่ง วิเคราะห์ถึงอันตรายที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุและสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยเพื่อการควบคุม ป้องกันได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ กฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

CLO1 อธิบายขอบเขต เจตนารมณ์ และหลักการในการออกกฎหมาย การกำกับดูแล การใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการทำงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงานและสาธารณสุขของประเทศไทย

CLO2 นำสาระสำคัญของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้องไปใช้และการจัดทำรายงานตามกฎหมายในการทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงานและสาธารณสุข

CLO3 สามารถปฏิบัติตามกฎหมาย กฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและวิชาชีพ จริยธรรมและจรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพสาธารณสุขหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

OPLO6: แสดงออกถึงภาวะผู้นำ มีคุณธรรม จริยธรรม รับผิดชอบ อดทน สู้งาน รวมถึงมีมนุษยสัมพันธ์ พร้อมเรียนรู้สิ่งใหม่ๆ เพื่อให้เท่าทันสภาวะการณปัจจุบันและอนาคต

CLO4 มีรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่และเคารพสิทธิผู้อื่น มีภาวะผู้นำ คุณธรรมและ จริยธรรม

2. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อปรับปรุงกลุ่มขอทักษะและวิธีการสอนเพื่อให้บรรลุ ELO ของหลักสูตร

หมวดที่ 3 ลักษณะการดำเนินการ

1. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

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

หมายเหตุ: คำชี้แจงภาคการศึกษาคิดเป็นไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์

2. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่ และช่องทางในการให้คำปรึกษาแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล

1 ชั่วโมงต่อสัปดาห์การให้คำปรึกษาโดยตรง สัปดาห์ละ 1 ชั่วโมงในวันพุธช่วงบ่าย (เฉพาะรายที่ต้องการ) โดยสถานที่ให้คำปรึกษาคือ ห้องพักอาจารย์สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ศึกษณะวิทยาการสุขภาพและการกีฬา สำหรับช่องทางในการสื่อสารกับอาจารย์ผู้สอนนอกเวลาทำการ หรือ นอกเวลาให้คำปรึกษา มีดังนี้

- 1) อ. 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.ธิตติมา ณ สงขลา E-mail : nasongkhla8436@hotmail.com โทรศัพท์มือถือ 081-5841323 และ 099-3570801
- 4) อ.ดร.วันเพ็ญ ทองสุข E-mail : penny074@gmail.com โทรศัพท์มือถือ: 095-438 6909
- 5) อ.ดร.สุพานตี มณีโลกย์ E-mail : msupandee@tsu.ac.th โทรศัพท์มือถือ: 081-555 9933
- 6) อ.สุธีร์ อินทรรักษา E-mail : juk007@hotmail.com โทรศัพท์มือถือ: 086-639 5318
- 7) ผศ.ดร.ดุชนีย์ สุวรรณคง E-mail: dsuwankhong@yahoo.com โทรศัพท์มือถือ: 085-2129893

หมวดที่ 4 การพัฒนาการเรียนรู้ของนิสิต

| ผลการเรียนรู้ | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล | |
|--|--|--|--------------------------|
| 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม | | | 5% |
| ○ 1.1 ปฏิบัติตนอย่างมีคุณค่า คุณธรรมจริยธรรม เสียสละ และซื่อสัตย์สุจริต | 1. การมอบหมายงานให้นิสิตทำงานเดี่ยวและงานกลุ่ม เพื่อนิสิตจะได้เรียนรู้การวางแผนการทำงาน การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น มีการค้นคว้าข้อมูล และมีความสามัคคี | 1. ประเมินจากการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ในการมีส่วนร่วมในการทำงานกลุ่ม การตรงต่อเวลาในการเข้าชั้นเรียน | 5% |
| ○ 1.2 รักษาวินัยตรงต่อเวลาและความรับผิดชอบต่องาน และสังคม | | 2. การส่งงานตามที่ได้รับมอบหมายรวมทั้งสังเกต ลักษณะการพูดจา | |
| ○ 1.4 เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กร และสังคม | 2. สอดแทรกเรื่องราวต่างๆ เกี่ยวกับการมีจริยธรรม จิตสาธารณะ การมีส่วนร่วมต่อสังคม | | |
| ○ 1.5 ปฏิบัติตามจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพด้านอาชีพ ให้ความสำคัญความปลอดภัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม | 3. การช่วยเหลือสังคม การมีสัมมาคารวะ เพื่อปลูกฝังให้นิสิตมีความรับผิดชอบต่อสังคม และมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น 3. อภิปรายกลุ่ม 4. ฉายภาพวิดีโอ/Clip VDO | | |
| 3. ด้านทักษะทางปัญญา | | | 95% |
| ● 3.1 ประเมิน วิเคราะห์สถานะสุขภาพ ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในระดับบุคคล ครอบครัวและชุมชนได้แบบองค์รวม | -บรรยายตามหัวข้อการเรียนรู้ ประกอบการเรียนการสอนแบบ Active leaning เช่น การยกตัวอย่างประกอบ /อภิปรายกลุ่ม จากกรณีศึกษาสถานการณ์ เป็นต้น | -ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการฟังบรรยายและกิจกรรม Active leaning | 10% |
| ● 3.2 วางแผนในการแก้ไขปัญหาโดยประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎีด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัยได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพ | -การทำงานกลุ่ม -การทำงานเดี่ยว | -ความถูกต้อง ความครบถ้วน/สมบูรณ์ของชิ้นงานกลุ่ม -ความถูกต้อง ความครบถ้วน/สมบูรณ์ของชิ้นงานเดี่ยว -คะแนนจากการทำสอบย่อย -คะแนนจากการทำข้อสอบกลางภาค -คะแนนจากการทำข้อสอบปลายภาค | 10% 15% 30% 35% |

| ผลการเรียนรู้ | วิธีการสอน | วิธีการประเมินผล | |
|--|---|------------------|---|
| 6 ด้านทักษะการฝึกปฏิบัติ | | | - |
| ○ 6.1สามารถปฏิบัติทักษะทางวิชาชีพด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ เพื่อควบคุมป้องกันปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค และลดความเสี่ยงการบาดเจ็บ เจ็บป่วย ต่อบุคคล ครอบครัวและชุมชนตามกฎหมาย มาตรฐานวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ | - แบ่งกลุ่มนิสิตเพื่อทำงานตามที่ได้รับมอบหมาย ด้านกฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข - ทักษะด้านกฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข ได้ | ไม่มีการประเมิน | |
| ○ 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

แผนการสอนเรียนวันอังคาร เวลา 13.00-15.00 น. ห้อง วสท. 4101

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | | กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้ | วิธีการประเมิน | สัดส่วน | | ผู้สอน |
|--|--|--------------|---------|--|--|---------|------------------------------|------------|
| | | บรรยาย | ปฏิบัติ | | | คะแนน | CLO | |
| 1 21/11/2566 | - ชี้แจงประมวลรายวิชา -ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย -วิวัฒนาการของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงาน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศและต่างประเทศ - หน่วยงานที่ออกกฎหมายงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในประเทศไทย | 2 | 0 | 1. ชี้แจงรายละเอียดรายวิชา /มอบหมายงาน 2. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ/ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ 4.ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม. | - สังเกตการณ์เข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - การทำกิจกรรมกลุ่มฝึกวิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษา/นำเสนอ - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน | 0.33 | CLO1 CLO2 CLO3 CLO4 | อ.ธนาวัฒน์ |
| 2 28/11/2566 | <u>กฎหมายเกี่ยวกับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน</u> - 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. | - สังเกตการณ์เข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค | 0.33 | CLO1 CLO2 CLO3 CLO4 | อ.ธนาวัฒน์ |
| 3. 5/12/2566 (ชดเชยวันพุธที่ 6ธค.66) | -กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ. 2558 -ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับลูกจ้างซึ่งปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า 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. | - สังเกตการณ์เข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค | 0.33 | CLO1 CLO2 CLO3 CLO4 | อ.ธนาวัฒน์ |

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | | กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน สื่อที่ใช้ | วิธีการประเมิน | สัดส่วน | | ผู้สอน |
|-----------------|--|--------------|---------|--|---|----------------------|------------------------------|---------------|
| | | บรรยาย | ปฏิบัติ | | | คะแนน | CLO | |
| 4 12/12/2566 | - พระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 - พระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี พ.ศ. 2551 - จรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย | 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 | ผศ.ดร.จิตติมา |
| 5 19/12/2566 | - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่างและ เสียง | 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 | ผศ.ดร.จิตติมา |
| 6 26/12/2566 | - พระราชบัญญัติโรงงานและกฎหมายประกอบ - กฎหมายวัตถุอันตรายและยุทธภัณฑ์ | 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 |
| 7 2/01/2567 | - มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับงานประดาน้ำ - มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับบั้งสี | 2 | 0 | 1. บรรยาย ยกตัวอย่างประกอบ 2. ภาพ VDO/ Clip 3. ปฏิบัติงานกลุ่มแลกเปลี่ยนประสบการณ์ วิเคราะห์บทความ/งานวิจัย/สถานการณ์/กรณีศึกษาและนำเสนอ | - สังเกตการเข้าชั้นเรียนและการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน - ทดสอบย่อยในชั้นเรียน - สอบกลางภาค | 0.33 1% 5% | CLO1 CLO2 CLO3 CLO4 | อ.สุธีร์ |

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | | กิจกรรมการเรียนรู้ การสอน สื่อที่ใช้ | วิธีการประเมิน | สัดส่วน | | ผู้สอน |
|------------------|--|--------------|---------|--|---|----------------------|------------------------------|--------------|
| | | บรรยาย | ปฏิบัติ | | | คะแนน | CLO | |
| | | | | กรณีศึกษาและนำเสนอ 4. ทฤษฎี 1 ชม. Active learning 1 ชม. | | | | |
| 8 9/01/2567 | - กฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน เกี่ยวกับ ภาวะแวดล้อม (สารเคมี) -กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับ สารเคมีอันตราย | | | 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.วันเพ็ญ |
| 9 | | | | สอบกลางภาค (15-19 มกราคม 2567) | | | | |
| 10 23/01/2567 | - มาตรฐานการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย ในการทำงานในสถานที่้อบอากาศ -พรบ. กองทุนเงินทดแทน | 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.วันเพ็ญ |
| 11 30/01/2567 | กฎหมายเกี่ยวกับอนามัยสิ่งแวดล้อม และการ ควบคุมโรค 1) พ.ร.บ.ควบคุม เครื่องดื่มแอลกอฮอล์ พ.ศ.2551 2) พ.ร.บ.การรักษาความสะอาดและความเป็น ระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ.2535 3) พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ พ.ศ.2535 | 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 |

| สัปดาห์ที่ | หัวข้อ/รายละเอียด | จำนวนชั่วโมง | | กิจกรรมการเรียน การสอน สื่อที่ใช้ | วิธีการประเมิน | สัดส่วน | | ผู้สอน |
|------------------|---|--------------|---------|--|---|----------------------|------------------------------|----------------|
| | | บรรยาย | ปฏิบัติ | | | คะแนน | CLO | |
| | 4) จรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพตาม พรบ.วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | | | | | | | |
| 12 6/02/2567 | <u>กฎหมายเกี่ยวกับระบบสุขภาพ</u> 1) พ.ร.บ. สุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. 2550 2) พ.ร.บ. หลักประกันสุขภาพแห่งชาติพ.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 13/02/2567 | <u>กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (1)</u> 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 |
| 14 20/02/2567 | <u>กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค (2)</u> 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. 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 | |
| 15 27/02/2567 | -หลักสิทธิมนุษยชน - สิทธิผู้ป่วย -จรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพ สาธารณสุข | 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 | ผศ.ดร.คุณิษฐ์ |
| 16 5/03/2567 | นำเสนองานกลุ่ม | 2 | | 1. นำเสนองานกลุ่ม 2. ชักถาม/ตอบคำถาม | - การนำเสนอที่เป็นทางการ มีสื่อ/ ชัดเจน - การตอบคำถามชัดเจน | 5% | - | อ.ธนาวัฒน์ |
| 17 | สอบปลายภาค | | | | | | | |

หมวดที่ 6. แผนการประเมินผลการเรียนรู้

| ลำดับ | ผลการเรียนรู้ | วิธีประเมิน | สัปดาห์ที่ประเมิน | สัดส่วนของการประเมินผล |
|---|---|--|-------------------|------------------------|
| PLO3 | CLO1 ขอบเขต เจตนาธรรมณ์ และหลักการในการออกกฎหมาย การกำกับดูแล การใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีพอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการทำงานความปลอดภัย อาชีวอนามัยในการทำงานและสาธารณสุขของประเทศไทย | -ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการฟังบรรยายและกิจกรรม Active learning | 1 | - |
| | | | 2 | 5 |
| | | -ตรวจสอบผลการทำข้อสอบย่อย | 3 | 5 |
| | | -ตรวจสอบผลการทำข้อสอบกลางภาค | 4 | 5 |
| | | | 5 | 5 |
| | | | 6 | 5 |
| | | | 7 | 5 |
| | | | 8 | 5 |
| | | สอบกลางภาค | 9 | 30 |
| | CLO2 นำสาระสำคัญของกฎหมายและมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง การไปใช้และการจัดทำรายงานตามกฎหมายในการทำงานด้านสาธารณสุข | -ประเมินจากการมีส่วนร่วมในการฟังบรรยายและกิจกรรม Active learning | 10 | 5 |
| | | | 11 | 5 |
| | | -ตรวจสอบผลการทำข้อสอบย่อย | 12 | 5 |
| | | -ตรวจสอบผลการทำข้อสอบปลายภาค | 13 | 5 |
| | | | 14 | 5 |
| | | | 15 | 5 |
| | | | | |
| CLO3 การปฏิบัติตามกฎหมายกฎหมายที่ เกี่ยวข้องกับงานสาธารณสุข บทบาทหน้าที่และความรับผิดชอบของตนเองและวิชาชีพ จริยธรรม และจรรยาบรรณสำหรับการประกอบวิชาชีพสาธารณสุขหรือวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง | | | | |
| | สอบปลายภาค | 17 | 35 | |
| | ทดสอบย่อยในชั้นเรียน | 1-15 (ครั้งละ1%) | 15 | |
| | -ตรวจสอบผลความถูกต้อง ความครบถ้วน/สมบูรณ์ของชิ้นงานเดี่ยว | ความสมบูรณ์ | 10 | |
| | -ตรวจสอบผลความถูกต้อง ความครบถ้วน/สมบูรณ์ของชิ้นงานกลุ่ม | ครบถ้วน ชิ้นงาน | 10 | |
| | | รวม | 100 % | |

ระบบการประเมินผลการเรียน

ระบบการประเมินผลการเรียน ใช้ระบบประเมินแบบอิงเกณฑ์ โดยพิจารณาการตัดเกรดตามวิธีมาตรฐานของมหาวิทยาลัย ดังนี้

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

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

ชิ้นงานที่ต้องทำส่งอาจารย์

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 (5/03/2567))

*****ส่งเป็นเล่ม (รายงานกลุ่มส่ง อ.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 (เลือกตามหัวข้อ มคอ.3)

เกณฑ์การให้คะแนน

| คำอธิบาย | ระดับ |
|---|-------|
| 1. การอธิบายเนื้อหา (5 คะแนน) | |
| 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 |
| 2. ผลการปฏิบัติ (5 คะแนน) | |
| 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

- ลำดับเลขที่1-10 ส่งรายงานกับ อ.สุธีร์ อินทร์รักษา
- ลำดับเลขที่11-20 ส่งรายงานกับ อ.ดร.วินเพ็ญ ทองสุข
- ลำดับเลขที่21-30 ส่งรายงานกับ ผศ.ดร.ธิติมา ณ สงขลา
- ลำดับเลขที่31-40 ส่งรายงานกับ อ.ดร.สุพานต์ มณีโลกย์
- ลำดับเลขที่ 41-50 ส่งรายงานกับ อ.ธนาวัฒน์ รักกมล
- ลำดับเลขที่ 51-61 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 วีรธรณะเดช. (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 : กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม.

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

ชุมเจตน์ การนเกษตร. (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). คณะกรรมการการประชาสัมพันธ์สภาร่างรัฐธรรมนูญ : กรุงเทพฯ .

3. เอกสารและข้อมูลแนะนำเว็บไซต์ต่างๆเกี่ยวข้องกับหัวข้อต่างๆในประมวลรายวิชา

<https://www.siamsafety.com> (สาขาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย 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