



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์  
**อาชีวอนามัยและความปลอดภัย**  
Occupational Health and Safety

## ปรัชญาหลักสูตร

มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ ความสามารถในงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานการพัฒนาตนเองเพื่อการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องในการดูแล สุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพ

## วัตถุประสงค์หลักสูตร

1. มีความรู้ความเข้าใจ คาดการณ์ ประเมิน และควบคุมป้องกันอันตรายจากการทำงานของผู้ประกอบอาชีพ เพื่อให้ปลอดภัย ไม่เกิดอุบัติเหตุ เจ็บป่วย และเป็นโรคจากการทำงานตามกฎหมายหรือมาตรฐานที่กำหนดไว้
2. เข้าใจถึงประเด็นปัญหาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สามารถเลือกและประยุกต์ใช้เทคนิคทางระบบการจัดการที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย รวมถึงสภาพแวดล้อมในการทำงาน สามารถใช้ข้อมูลสถิติ ระบาดวิทยาในการประเมินผลได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม
3. สามารถค้นคว้าและศึกษาหาความรู้เพิ่มเติมในด้าน อาชีวอนามัยและความปลอดภัยที่มีความทันสมัย และเท่าทันการเปลี่ยนแปลง เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างยั่งยืนและสอดคล้องตามกฎหมาย
4. มีความรู้และมีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ สามารถใช้เทคนิคที่เหมาะสม ในการสื่อสารกับบุคคลกลุ่มต่าง ๆ และสามารถสื่อสารด้วยภาษาสากลและภาษาอังกฤษได้ดี
5. ดำเนินงานเป็นระบบตามจรรยาบรรณวิชาชีพมีมนุษยสัมพันธ์ มีความรับผิดชอบทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ มีคุณธรรมจริยธรรม และดำรงตนเป็นแบบอย่างที่ดีในการสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย อาชีวอนามัยที่เอื้อหนุนสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ



หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์

# อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

## Occupational Health and Safety

### แผนการศึกษา (หลักสูตร 4 ปี 156 หน่วยกิต)

**ชั้นปีที่ 1** ศึกษาวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ วิชาศึกษาทั่วไป วิชาภาษาอังกฤษ หลักการป้องกันและควบคุมโรคและภัยสุขภาพ เป็นรายวิชาความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่อการเรียน รายวิชาชีพในชั้นปีที่สูงขึ้นไประหว่างปิดภาคเรียนจะมีภาคการศึกษาพิเศษ (ภาคฤดูร้อน) วิชาที่เรียนคือ วิชากายวิภาคศาสตร์ เป็นวิชาพื้นฐานเพื่อใช้ศึกษาต่อในชั้นปีที่ 2

**ชั้นปีที่ 2** ศึกษาวิชาพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (วิชาคณะแพทยศาสตร์) วิชาหลักการปฐมพยาบาลเบื้องต้น และวิชาพื้นฐานที่จะเข้าสู่วิชาชีพ ได้แก่ วิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม วิชาอาชีพอนามัยและความปลอดภัย การฝึกปฏิบัติงานอนามัยชุมชน

**ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4** ศึกษาวิชาชีพเฉพาะ เช่น วิชาด้านวิศวกรรมและการควบคุมวิชาด้านความปลอดภัย และการบริหารความปลอดภัย วิชาทางด้านอาชีพอนามัยและสาธารณสุขอุตสาหกรรม

#### รายวิชาสำหรับการฝึกประสบการณ์ทางวิชาชีพ

ร่วมกับหน่วยงานทั้งทางภาครัฐและสถานประกอบการเอกชนโดยแบ่งเป็น 2 ครั้ง

1. รูปแบบการฝึกปฏิบัติงาน ชั้นปีที่ 3 ระยะเวลา 8 สัปดาห์ หรือตลอดระยะเวลา 2 เดือน
2. สหกิจศึกษา ชั้นปีที่ 4 ระยะเวลาอย่างน้อย 16 สัปดาห์ หรือตลอดระยะเวลา 4 เดือน

## อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) ในสถานประกอบการ ตามพระราชบัญญัติความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- นักวิชาการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในหน่วยงานภาคเอกชนบริษัทที่ปรึกษาทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- พนักงานตรวจความปลอดภัย สังกัดกระทรวงแรงงาน
- นักวิทยาศาสตร์นักวิจัย วิทยาการ ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย หรือหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง