รับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2564 ภาคต้น รอบที่ 2

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

จำนวนที่รับสมัคร

หลักสูตร	แผนการเรียน	จำนวนที่รับสมัคร
ภาคปกติ (เรียน จ.-ศ.)	แผน ก แบบ ก1 (เน้นทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว)	5 คน
	แผน ก แบบ ก2 (เรียนรายวิชาภาคทฤษฎี และทำวิทยานิพนธ์)	
ภาคพิเศษ (เรียน ส.-อา.)	แผน ก แบบ ก1 (เน้นทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว)	13 คน
	แผน ก แบบ ก2 (เรียนรายวิชาภาคทฤษฎี และทำวิทยานิพนธ์)	

กำหนดการรับสมัคร

แผนการเรียน	ช่วงเวลา
สมัครผ่านระบบออนไลน์ (http://app.gs.kku.ac.th/gs/)	1 มีนาคม – 30 เมษายน 2564
ประกาศรายชื่อผู้สมัครเข้าสอบคัดเลือก	5 พฤษภาคม 2564
สอบคัดเลือกและสอบสัมภาษณ์	8-9 พฤษภาคม 2564
ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษา	4 มิถุนายน 2564

เอกสารประกอบการสมัคร

1. รูปขนาดไม่เกิน 10 MB
2. สำเนา Transcript ระดับปริญญาตรี
3. ผลสอบภาษาอังกฤษ* (ยื่นภายหลังได้)
4. สำเนาบัตรประชาชน หรือสำเนาบัตรราชการ/พนักงานของรัฐ
5. (ถ้ามี) หลักฐานการเปลี่ยนแปลงคำนำหน้าชื่อหรือชื่อ หรือนามสกุล
6. (เฉพาะแผน ก1) หนังสือรับรองคุณสมบัติผู้สมัครจากผู้บังคับบัญชาหรืออาจารย์ที่ปรึกษา และ/หรือหลักฐานประกอบที่เกี่ยวข้อง

** ผลการสอบภาษาอังกฤษ ให้เป็นไปตามเกณฑ์และแนวปฏิบัติที่มหาวิทยาลัยกำหนด**

- ส่วนใหญ่เรียนออนไลน์
- มีโอกาสเรียนและปรึกษางานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศ

!!

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

รศ.ดร.สุนิสา ชายเกลี้ยง (ประธานหลักสูตร) Tel: 093-462-9696 Email: csunis@kku.ac.th https://www.facebook.com/MscOccPHKKU/

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตที่มีคุณสมบัติ คือ มีความรู้ความเข้าใจเชิงลึกในหลักการและทฤษฎีสำคัญในสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเพื่อการประยุกต์ใช้ในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้ เพื่อให้สามารถวิจัยหรือการจัดการโครงการทางวิชาการที่จะก่อให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่หรือนวัตกรรมใหม่ในสาขาวิชาชีพในระดับสูงได้ สารสนเทศมีภาวะผู้นำทักษะในการจัดการและการเสริมสร้างทีมงานในการทำงาน

อาชีพที่สามารถประกอบได้

- พนักงานตรวจความปลอดภัย, นักอาชีวอนามัย, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ และผู้จัดการหน่วยงานความปลอดภัยในสถานประกอบการตาม พรบ.ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554
- วิทยากรอิสระ นักวิชาการสาธารณสุข อาจารย์ นักวิจัย ที่ปรึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ติดต่อสอบถาม

รศ.ดร.สุนิสา ชายเกลี้ยง (ประธานหลักสูตร)

สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย และความปลอดภัย คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น 40002

โทร 043-424820
แฟกซ์ 043-424821
มือถือ 093-462-9696
e-mail csunis@kku.ac.th

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาอาชีวอนามัย และความปลอดภัย

คณะสาธารณสุขศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ปรัชญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) มุ่งผลิตมหาบัณฑิตให้มีความรู้เชิงลึกเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีในสาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน มีความสามารถในการคิดเชิงวิเคราะห์เพื่อทำวิจัยและถ่ายทอดความรู้หรือปฏิบัติงานโดยประยุกต์ความรู้ให้เกิดการพัฒนาความรู้ใหม่ วิธีการปฏิบัติงานใหม่ในสาขาวิชาได้อย่างสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณตามหลักวิชาการและวิชาชีพ และภาวะผู้นำ

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- **แผน ก 1** *(only research)*

สำเร็จการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรบัณฑิต ในสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หรือสุขศาสตร์อุตสาหกรรมและความปลอดภัย หรือหลักสูตรในสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตร 4 ปี) และมีประสบการณ์ในการทำงานหรือวิจัยในสาขานี้หรือสาขาที่เกี่ยวข้องมาอย่างน้อย 3 ปี

- **แผน ก 2** *(course work)*

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีวิทยาศาสตรบัณฑิตหรือสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัยหรือสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (หลักสูตร 4 ปี) วิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาเทคนิคการแพทย์ กายภาพบำบัด เคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทุกสาขาวิชา พยาบาลศาสตรบัณฑิต เภสัชศาสตรบัณฑิต และวิทยาศาสตรบัณฑิตในสาขาวิชาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และสุขภาพ และผลการศึกษาระดับปริญญาตรีต้องได้คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.50

โครงสร้างหลักสูตร

รายวิชา	แผน ก 1	แผน ก 2
วิชาบังคับ	-	22
วิชาสัมมนาฯ	4 (audit)	4 (credit)
วิชาเลือก	-	3
วิทยานิพนธ์	41	12
รวม	41	41

1 วิชาบังคับ (26 หน่วยกิต)

รายวิชาบังคับ 26 หน่วยกิต
(รวมวิชาสัมมนา และวิจัยด้วย)

- Management of Occupational Health, Safety and Environment
- Applied Ergonomics
- Biostatistics for Health Science Research
- Epidemiology
- Industrial Hygiene and Exposure Assessments
- Occupational Health and Safety Technology
- Occupational Health and Safety Law
- Occupational Health and Safety Practice
- Toxicology in Public Health

2 วิชาสัมมนาและระเบียบวิธีวิจัย (4 หน่วยกิต)

- Occupational Health and Safety Seminar
- Research Methodology in Occupational Health and Safety

3 วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

- วิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร Thai Citation Index (TCI) อย่างน้อย 1 เรื่อง

4 วิชาเลือก (3 หน่วยกิต)

- Applied Industrial Ventilation
- Fire Prevention and Emergency Response
- Hazardous Chemical Management and Emergency Response
- Health Education and Health Promotion Management
- Health Risk Assessment
- Health Surveillance at Workplace
- Industrial Air Pollution Control
- New Approach to Health Education for Health Behavioral Modification
- Occupational Health for Health Care Workers

5 วิชาปรับพื้นฐาน (audit)

โปรแกรมสาหรับนักศึกษาที่ไม่เคยศึกษาในด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยมาก่อน โดยจะเป็นการลงทะเบียนแบบ audit

- Fundamental of Industrial Hygiene
- Occupational Health and Safety
- Risk Assessment
- Ergonomics and Physiology at Work
- Industrial Safety Engineering