

## ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

### สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2554 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

618 301	Industrial Process and Hazards
618 342	Principles of Industrial Hygiene
618 343	Occupational Medicine
618 344	Industrial Safety Management
618 348	Industrial Hygiene Sampling and Analysis
618 349	Industrial Ventilation Control
618 352	Industrial Safety Technology
618 355	Fire Prevention and Control

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

618 410	Industrial Project Impact Assessment
618 411	Industrial Risk Management
618 412	Ergonomics and Work Psychology
618 413	Industrial Health Promotion and Services

## ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)

รายวิชาเงื่อนไขสำหรับนักศึกษาก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา มีรายละเอียดดังนี้คือ

- กรณีที่นักศึกษาต้องการสมัครงานสหกิจศึกษาในขณะที่ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

นักศึกษาต้องสอบผ่านรายวิชาทั้งหมดตามข้อที่ 1 รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน และ ต้องลงทะเบียนตามข้อที่ 2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

- กรณีที่นักศึกษาต้องการสมัครงานสหกิจศึกษาในขณะที่ศึกษาอยู่ในชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

นักศึกษาต้องสอบผ่านรายวิชาทั้งหมดตามข้อที่ 1 รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน และ สอบผ่านตามข้อที่ 2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3 และต้องลงทะเบียนตามรายวิชาในข้อ 2.2 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

รายวิชาเงื่อนไขสำหรับนักศึกษาก่อนออกปฏิบัติสหกิจศึกษา

### 1. รายวิชาที่ต้องสอบผ่าน มีดังนี้

618102	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน (Basic Occupational Health and Safety)
618201	จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานด้านสาธารณสุข (Ethics and Laws for Public Health and Occupational Professional)
618302	การบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Occupational Health and Safety Administrations)
618303	ความปลอดภัยในการทำงาน (Safety at Work)
618304	สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน (Fundamental of Industrial Hygiene)
618305	ความปลอดภัยด้านสารเคมี (Chemical Safety)
618307	กฎหมายอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Occupational Health Safety and Environment Laws)
618310	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย (Industrial Process and Hazards)

## ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

### 2. รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน มีดังนี้

#### 2.1 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3

- 618312 อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational Medicine)
- 618314 การระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม (Industrial Ventilation Control)
- 618315 การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย (Fire Prevention and Control)

#### 2.2 รายวิชาที่ต้องลงทะเบียน กรณีสมัครงานในช่วงระหว่างศึกษาอยู่ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

- 618409 ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (Research Methodology in Occupational Health and Safety)
- 618420 มาตรฐานระดับชาติ และสากลสำหรับระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ สิ่งแวดล้อม (National and International Standards for Occupational Health ,Safety and Environmental Management Systems)
- 618421 การยศาสตร์(Ergonomics)
- 618422 การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย(Risk Assessments and Management in Occupational Health and Safety)

## ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

### สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2554 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

- 617 323 Environmental and Occupational Toxicology
- 617 326 Urban and Rural Water Supply
- 617 330 Solid Waste Management
- 617 338 Public Health, Environmental and Safety Laws
- 617 339 Air and Noise Pollution and Control
- 617 340 Air and Noise Pollution and Control Laboratory
- 617 341 Food Sanitation and Food Hygiene
- 617 342 Food Sanitation and Food Hygiene Laboratory

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 617 413 Environmental and Health Impact Assessment
- 617 438 Water and Wastewater Analysis Laboratory
- 617 439 Wastewater Treatment System Management and Control

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2559 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

- 617323 Environmental and Occupational Toxicology
- 617338 Public Health, Environmental and Safety Laws
- 617339 Air and Noise Pollution and Control
- 617340 Air and Noise Pollution and Control Laboratory
- 617341 Food Sanitation and Food Hygiene
- 617345 Solid Waste Management
- 617346 Indoor Air Quality Management
- 617347 Clean water Management
- 617351 Industrial and Hazardous Waste Management

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 617413 Environmental and Health Impact Assessment
- 617439 Wastewater Treatment System Management and Control
- 617440 Wastewater Treatment System Management and Control Laboratory
- 617441 Water and Wastewater Analysis
- 617442 Water and Wastewater Analysis