

## รหัสวิชาและคำอธิบายรายวิชา

SASC2302	<p><b>สุขศาสตร์อุตสาหกรรม</b></p> <p><b>Industrial Hygiene</b></p> <p>ความหมายและความสำคัญของสุขศาสตร์อุตสาหกรรม กฎหมายและมาตรฐานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม องค์ประกอบและความสำคัญของสภาพแวดล้อมในการทำงาน ปัญหาและอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงานทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม กายภาพ ชีวภาพ และเคมีที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการปรับปรุงและแก้ไข การดำเนินงานด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรมที่มีประสิทธิภาพ ระบบการอนุญาตให้ทำงานในสถานที่ อับอากาศเกี่ยวกับความร้อน ไฟฟ้า การขุดดินและการทำงานในที่สูง การสำรวจปัญหาทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมโดยการสังเกตและการใช้เครื่องมือทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม</p>	3(2-3-4)
SASC2303	<p><b>โรคที่เกิดจากการทำงาน</b></p> <p><b>Occupational Diseases</b></p> <p>ความหมาย กลไกการเกิดโรค ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรค หลักการวินิจฉัย โรคที่เกิดจากการทำงานด้านสภาพแวดล้อมทางกายภาพ ชีวภาพ และเคมี ผลกระทบของโรคที่เกิดจากการทำงาน การควบคุมและป้องกันโรคจากการทำงาน</p>	3(3-0-6)
SASC2601	<p><b>การวางแผนและประเมินผลความปลอดภัย</b></p> <p><b>Planning and Evaluation in Safety</b></p> <p>ความหมาย ความสำคัญ วัตถุประสงค์ ขอบข่าย หลักและวิธีการวางแผนการจัดทำแผนงาน การประเมินผลงาน การนำผลการประเมินและผลการวิจัยใช้ในการวางแผนและประเมินผลความปลอดภัย</p>	3(3-0-6)
SASC3302	<p><b>อาชีวอนามัยและความปลอดภัย</b></p> <p><b>Occupational Health and Safety</b></p> <p>หลักทั่วไปในการส่งเสริมอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ข้อควรปฏิบัติของผู้ประกอบอาชีพ โรคและอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการประกอบอาชีพ การคุ้มครองสุขภาพและความปลอดภัย การจัดการบริการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</p>	3(3-0-6)