อาชีวเวชศาสตร์ (Occupational health) มาจาก

คำว่า อาชีว + อนามัย

- อาชีว = อาชีพ
- อนามัย หรือ สุขภาพ = การที่สมบูรณ์ทั้งกาย จิตใจ และสังคม
- อาชีวอนามัย = สุขภาพอนามัยในการประกอบอาชีพ

ผลกระทบจากการทำงานที่มีต่อสุขภาพ

- ด้านสุขภาพกายสังคม เกิดจากมลพิษและของเสีย อันตรายจากอุตสาหกรรมประเภทต่างๆ
- ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของผู้ประกอบอาชีพ
- ด้านสุขภาพและความปลอดภัยของประชาชนทั่วไป

ขอบเขตของงานอาชีวอนามัย

- ค้นหาและระบุปัญหาอาชีวอนามัย หรือภาวะสุขภาพ อุตสาหกรรมและแนวโน้ม
- เฝ้าระวังและควบคุมโรคโดยการตรวจหาเจ้าหน้าที่ปกติ

แรงงานในประเทศไทย

กลุ่มประชากร ไทยและต่างชาติ

สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัย (Health hazard) มี 4 ประเภท

① สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางกายภาพ
มีสาเหตุมาจากทางฟิสิกส์ ได้แก่ อุณหภูมิ แสง เสียง ความชื้น บรรยากาศ ความสั่นสะเทือน ฯลฯ

② สิ่งคุกคามทางสุขภาพอนามัยทางเคมี
สารเคมี เป็น เคมีภัณฑ์ ได้แก่ ฝุ่น ไอระเหย ละออง ฟูม ก๊าซ ตัวทำละลาย และ สารพิษ ทำให้เกิดโรคต่างๆ เช่น สิ่งแวดล้อม โรคเรื้อรัง และมะเร็ง

③ สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางจิตวิทยาสังคม
การทำงานที่สามารถก่อให้เกิด สภาวะ เครียด เนื่องมาจากจิตใจ

④ สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัย ทางชีวภาพ ได้แก่ จุลินทรีย์ เช่น เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส ปรสิต แมลงต่างๆ

โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ

- โรค Raynaud's Phenomenon (โรคนิ้วตาย)
- โรคหัก
- โรคข้อ
- โรคเนื่องจากการแพ้ฝุ่น
- โรคปอด Byssinosis โรคปอดฝุ่นฝ้าย
- โรคปอด Pneumoconiosis ภาวะที่ทำงานเกี่ยวกับ

การประเมินสุขภาพและความเสี่ยงของผู้ประกอบอาชีพ

การคัดกรองโรค มี 2 รูปแบบ
1. คัดกรองในประชากรเสี่ยง
2. คัดกรองในประชากรทั่วไป

บทบาทพยาบาลอาชีวอนามัย

- ป้องกันการสูญเสียทรัพยากรของชาติ
- ลดค่าใช้จ่ายในการในบริการสุขภาพ ทำนโยบายการลักษณะการเกิดจากการเกิดอุบัติเหตุ
- ลดความพิการแรงจากการทำงานเจ็บป่วย
- เป็นการส่งเสริมสุขภาพของผู้ประกอบอาชีพ การให้คำแนะนำ
- เพิ่มผลผลิตจากการประกอบอาชีพ

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย

- ค้นและตรวจสถานที่ทำงานปกติ ไม่เกิน 1 ครั้ง/ปี และไม่เกิน เวลา ที่กำหนด
- ห้ามเด็กทำงานเกี่ยวกับการผลิตโคมไฟ วัตถุมีพิษ และอันตรายเป็นต้น
- โรงงานขนาดใหญ่ ตั้งแต่ 1000 คน ขึ้นไป ต้องมีพยาบาลประจำ 1 คน ผดุงครรภ์ 1 คน และอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
- โรงงานขนาดกลาง 100 คน ขึ้นไป ต้องมีผดุงครรภ์ประจำ ตามเวลา และมีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
- โรงงานขนาดเล็ก 100 คน ขึ้นไป มีอุปกรณ์ปฐมพยาบาล

นส.สุพรวดี ศรีสมบัติ ชั้นปีที่ 4 เลขที่ 64