

สารบัญ

(ฉบับปรับปรุง)

บทที่	หน้า
บทที่ 1	บทนำ
	1
	ความหมายและความสำคัญของงานอาชีวอนามัย
	1
	ความสัมพันธ์ระหว่างงานต่อสุขภาพและสุขภาพต่องาน
	5
	วัตถุประสงค์ของงานอาชีวอนามัย
	7
	ขอบเขตของงานอาชีวอนามัย
	7
	ทีมงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	8
	หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย
	9
	บรรณานุกรม
	12
บทที่ 2	สิ่งแวดล้อมในการทำงานและสิ่งคุกคามสุขภาพอนามัย
	13
	ความหมายและความสำคัญ
	13
	สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางกายภาพ
	14
	สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางเคมี
	19
	สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางชีวภาพ
	27
	สิ่งคุกคามสุขภาพอนามัยทางจิตวิทยาสังคม
	27
	เอร์โกโนมิกส์
	28
	บรรณานุกรม
	31
บทที่ 3	หลักการป้องกันและควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
	33
	ความสำคัญ
	33
	หลักการการควบคุมป้องกันโรคอันเนื่องมาจากการประกอบอาชีพ
	34
	ตัวอย่างวิธีการควบคุมอันตรายจากสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
	38
	● หลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ
	38
	● หลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางเคมี
	43
	● หลักการควบคุมป้องกันอันตรายจากสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ
	49
	หลักการเอร์โกโนมิกส์ที่เกี่ยวกับท่าทางการทำงาน
	49
	บรรณานุกรม
	52

แผนกวิชาเทคนิคการช่าง

	หน้า
บทที่ 4 การตรวจคัดกรองโรคจากการประกอบอาชีพ	53
ความหมายและความสำคัญ	53
รูปแบบการตรวจคัดกรองโรค	54
วัตถุประสงค์ในการตรวจคัดกรองสุขภาพ	57
แนวทางการตรวจคัดกรองสุขภาพ	57
การตรวจพิเศษทางอาชีพเวชศาสตร์	61
● การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	61
● การทดสอบสมรรถภาพปอด	73
● การตรวจสมรรถภาพการมองเห็น	80
● การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	83
● เลือด	83
● ปัสสาวะ	87
● อุจจาระ	90
● อื่นๆ	92
บรรณานุกรม	93
บทที่ 5 บทบาทพยาบาลกับงานอาชีวอนามัย	95
ความหมายและความสำคัญของพยาบาลอาชีวอนามัย	95
วัตถุประสงค์ของการพยาบาลอาชีวอนามัย	96
บทบาทพยาบาลอาชีวอนามัย	97
หน้าที่ความรับผิดชอบของพยาบาลที่ปฏิบัติงานในสถานประกอบการ	100
ตามร่างมาตรฐานการพยาบาลเชิงโครงสร้างของ	
สถานประกอบการ พ.ศ. 2536	
การนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการงานอาชีวอนามัย	102
การส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ	112
บรรณานุกรม	115
ภาคผนวก	117
ก. แบบฟอร์มซักประวัติสำหรับการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	118
ข. แบบฟอร์มการบันทึกผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	119
ด้วยออดิโอแกรม	