

## สารบัญ

	หน้า	
<b>บทที่ 1</b>	<b>ความหมาย ความสำคัญและความเป็นมาของอาชีวอนามัย</b>	<b>1</b>
	ความหมายของอาชีวอนามัย	1
	ความสำคัญของอาชีวอนามัย	3
	พัฒนาการของงานอาชีวอนามัยในต่างประเทศ	4
	พัฒนาการของงานอาชีวอนามัยในประเทศไทย	7
	ขั้นตอนการดำเนินงานอาชีวอนามัย	10
	การดำเนินอาชีวอนามัยในประเทศไทย	11
<b>บทที่ 2</b>	<b>อันตรายและการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน</b>	<b>13</b>
	ความหมายของสิ่งแวดล้อมในการทำงาน	13
	ลักษณะและประเภทของสิ่งแวดล้อมในการทำงานของผู้ประกอบอาชีพ	14
	อันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน	14
	อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางเคมี	16
	อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางกายภาพ	20
	อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางชีวภาพ	28
	อันตรายจากสภาพแวดล้อมทางจิตวิทยาสังคม	28
<b>บทที่ 3</b>	<b>การยศาสตร์</b>	<b>31</b>
	ความเป็นมาของการยศาสตร์	31
	ความสำคัญของการยศาสตร์	32
	ความหมายของ Ergonomics	34
	ขอบข่ายของการยศาสตร์	34
	ประโยชน์ของวิทยาการจัดสภาพงาน	36
	หลักการของการยศาสตร์	39
	ขนาดโครงสร้างของร่างกายของคน	45

	หน้า
การตรวจสอบด้านจิตวิทยาการยศาศาสตร์	47
แบบสำรวจด้านการยศาศาสตร์ในสถานประกอบการ	47
<b>บทที่ 4 ความปลอดภัยในการทำงาน</b>	<b>53</b>
ความหมายของความปลอดภัยในการทำงาน	53
ความสำคัญของความปลอดภัยในการทำงาน	54
การสูญเสียเนื่องจากการทำงาน	55
ปัญหาการประสบอันตรายจากการทำงาน	60
มาตรการในการแก้ปัญหาการประสบอันตรายจากการทำงาน	60
การตรวจสอบความปลอดภัย	62
ทฤษฎีแนวคิดการเกิดอุบัติเหตุ	62
สาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน	67
แนวทางการป้องกันการประสบอันตราย	67
<b>บทที่ 5 การบริหารดำเนินงานความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ</b>	<b>71</b>
การจัดการด้านบริหาร	71
การจัดการด้านสถานที่ทำงาน	72
การจัดการด้านพนักงานลูกจ้าง	73
จิตวิทยาอุตสาหกรรมกับงานความปลอดภัย	73
คณะกรรมการความปลอดภัย	76
กิจกรรมสร้างเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	78
การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย	81
การบริหารจัดการเพื่อควบคุมการสูญเสีย	82
การตรวจตราและตรวจสอบความปลอดภัย	83
การประเมินความเสี่ยง	89
<b>บทที่ 6 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการทำงาน</b>	<b>93</b>
ความหมายและความสำคัญ	93
เครื่องป้องกันศีรษะ	94
อุปกรณ์ป้องกันตาและใบหน้า	96

	หน้า
อุปกรณ์ป้องกันหู	99
อุปกรณ์ป้องกันมือ นิ้วมือและแขน	100
อุปกรณ์ป้องกันเท้าและขา	102
อุปกรณ์ป้องกันอันตรายของระบบหายใจ	105
อุปกรณ์ป้องกันพิเศษที่ใช้งานเฉพาะ	110
<b>บทที่ 7 โรคจากการประกอบอาชีพ</b>	<b>115</b>
ความหมายและความสำคัญของโรคจากการประกอบอาชีพ	115
สถานการณ์โรคจากการประกอบอาชีพ	116
สถานการณ์ในต่างประเทศ	116
สถานการณ์ในประเทศไทย	117
ปัจจัยสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคจากการประกอบอาชีพ	122
หลักการควบคุมป้องกันโรคและอันตรายจากการประกอบอาชีพ	125
การแพร่กระจายและระบาดวิทยาของโรคจากการประกอบอาชีพ	128
โรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพในโรงงานอุตสาหกรรมในประเทศไทย	128
ปัญหาการรักษาโรคที่เกิดจากการประกอบอาชีพ	142
<b>บทที่ 8 สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพ</b>	<b>145</b>
ความหมายของสุขภาพ	145
สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพเกษตรกรรม	146
สาเหตุของการเกิดอันตรายจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม	147
การป้องกันและควบคุมอันตรายจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม	148
สุขภาพและความปลอดภัยในการประกอบอาชีพอุตสาหกรรม	149
อันตรายและการบาดเจ็บจากอุบัติเหตุในงานอุตสาหกรรมก่อสร้าง	153
<b>บทที่ 9 การดำเนินงานอาชีวอนามัย</b>	<b>157</b>
ความหมายและความสำคัญ	157
ขั้นตอนการดำเนินงานอาชีวอนามัย	158
ความสำเร็จในการทำให้สถานที่ทำงานมีสุขภาพดี	160
หลักในการป้องกันและควบคุมโรคในงานอาชีวอนามัย	162

	หน้า
การบริการอาชีวอนามัย	162
หลักการจัดบริการอาชีวอนามัย	163
แนวคิดสาธารณสุขมูลฐานในงานอาชีวอนามัย	169
แผนพัฒนาการสาธารณสุข	170
<b>บทที่ 10</b> กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	<b>175</b>
ความเป็นมาของกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานอาชีวอนามัย	175
กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชีวอนามัย	178
ระเบียบกองทุนเงินทดแทน	197
บรรณานุกรม	205