

## สารบัญ

	หน้า
คำนำ .....	(3)
รายละเอียดชุดวิชา .....	(10)
วิธีการศึกษา .....	(12)
<b>หน่วยที่ 8 พระราชบัญญัติเงินทดแทนและพระราชบัญญัติประกันสังคม .....</b>	<b>8-1</b>
แผนการสอนประจำหน่วย .....	8-2
ตอนที่ 8.1 การบังคับใช้กฎหมายเงินทดแทน .....	8-4
เรื่องที่ 8.1.1 ขอบเขตการใช้บังคับ .....	8-7
เรื่องที่ 8.1.2 บทกำหนดโทษ .....	8-9
ตอนที่ 8.2 สิทธิตามกฎหมายเงินทดแทน .....	8-13
เรื่องที่ 8.2.1 สิทธิของลูกจ้าง .....	8-14
เรื่องที่ 8.2.2 การดำเนินการเมื่อลูกจ้างประสบอันตรายเจ็บป่วย หรือสูญหาย .....	8-24
ตอนที่ 8.3 การจ่ายเงินทดแทน .....	8-32
เรื่องที่ 8.3.1 ประเภทเงินทดแทน .....	8-33
เรื่องที่ 8.3.2 ผู้รับผิดชอบจ่ายเงินทดแทน .....	8-44
เรื่องที่ 8.3.3 การอุทธรณ์คำสั่งเกี่ยวกับเงินทดแทน .....	8-49
ตอนที่ 8.4 พระราชบัญญัติประกันสังคม .....	8-52
เรื่องที่ 8.4.1 หน้าที่ตามกฎหมายประกันสังคม .....	8-53
เรื่องที่ 8.4.2 สิทธิประโยชน์ตามกฎหมายประกันสังคม .....	8-57
เรื่องที่ 8.4.3 การอุทธรณ์คำสั่งเกี่ยวกับกฎหมายประกันสังคม .....	8-62
บรรณานุกรม .....	8-64
<b>หน่วยที่ 9 กฎหมายว่าด้วยโรงงานเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขอนามัย .....</b>	<b>9-1</b>
แผนการสอนประจำหน่วย .....	9-2
ตอนที่ 9.1 พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 .....	9-4
เรื่องที่ 9.1.1 ความรู้เกี่ยวกับการประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมาย .....	9-5
เรื่องที่ 9.1.2 ขอบเขตการบังคับใช้กฎหมาย .....	9-10
ตอนที่ 9.2 การควบคุมการประกอบกิจการโรงงาน .....	9-13
เรื่องที่ 9.2.1 หลักเกณฑ์การประกอบกิจการโรงงาน .....	9-14
เรื่องที่ 9.2.2 การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน .....	9-19
เรื่องที่ 9.2.3 การขอรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน .....	9-20

ตอนที่ 9.3 การกำกับดูแลโรงงาน .....	9-27
เรื่องที่ 9.3.1 อำนาจหน้าที่ของพนักงานเจ้าหน้าที่ .....	9-28
เรื่องที่ 9.3.2 บทลงโทษในการกระทำความผิดตามกฎหมาย .....	9-32
เรื่องที่ 9.3.3 การเปรียบเทียบปรับ .....	9-35
ตอนที่ 9.4 กฎระเบียบและข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยและสุขอนามัย .....	9-43
เรื่องที่ 9.4.1 ความปลอดภัยทั่วไปและสุขอนามัย .....	9-45
เรื่องที่ 9.4.2 ความปลอดภัยเกี่ยวกับเครื่องจักรกลและไฟฟ้า .....	9-54
เรื่องที่ 9.4.3 ความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีและสารกัมมันตรังสี .....	9-63
เรื่องที่ 9.4.4 ความปลอดภัยเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการทำงาน .....	9-68
เรื่องที่ 9.4.5 มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน .....	9-76
บรรณานุกรม .....	9-102
ภาคผนวก .....	9-103
<b>หน่วยที่ 10 กฎหมายการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมภายใต้พระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535</b> .....	<b>10-1</b>
แผนการสอนประจำหน่วย .....	10-2
ตอนที่ 10.1 กฎหมายการจัดการมลพิษอุตสาหกรรมทั่วไป .....	10-4
เรื่องที่ 10.1.1 การควบคุมการปล่อยของเสียมลพิษหรือสิ่งใดๆ ที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม .....	10-5
เรื่องที่ 10.1.2 การกำหนดบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน .....	10-9
เรื่องที่ 10.1.3 การจัดทำรายงานชนิดและปริมาณสารมลพิษที่ระบายออกจากโรงงาน .....	10-20
ตอนที่ 10.2 กฎหมายการจัดการมลพิษน้ำ .....	10-24
เรื่องที่ 10.2.1 การกำหนดคุณลักษณะของน้ำทิ้งที่ระบายออกจากโรงงาน .....	10-25
เรื่องที่ 10.2.2 การกำหนดให้โรงงานที่ต้องมีระบบบำบัดน้ำเสียต้องติดตั้งเครื่องมือ .....	10-30
ตอนที่ 10.3 กฎหมายการจัดการมลพิษอากาศและเสียง .....	10-40
เรื่องที่ 10.3.1 การกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน .....	10-42
เรื่องที่ 10.3.2 การกำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจาก ปล่องโรงงาน .....	10-59
เรื่องที่ 10.3.3 การกำหนดให้โรงงานประเภทต่างๆ ต้องติดตั้งเครื่องมือเพื่อตรวจสอบ คุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติ .....	10-65
เรื่องที่ 10.3.4 การกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบกลิ่นในอากาศจากโรงงาน .....	10-72
เรื่องที่ 10.3.5 การกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบ กิจการโรงงาน .....	10-78

ตอนที่ 10.4 กฎหมายการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....	10-80
เรื่องที่ 10.4.1 การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว .....	10-81
เรื่องที่ 10.4.2 การแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วจากโรงงาน โดยทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ .....	10-99
บรรณานุกรม .....	10-102

<b>หน่วยที่ 11 กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตราย ก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง .....</b>	<b>11-1</b>
แผนการสอนประจำหน่วย .....	11-2
ตอนที่ 11.1 กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตราย .....	11-5
เรื่องที่ 11.1.1 เจตนารมณ์ นียาม และขอบเขตการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุม วัตถุอันตราย .....	11-6
เรื่องที่ 11.1.2 สาระสำคัญของกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมวัตถุอันตราย .....	11-8
เรื่องที่ 11.1.3 แนวปฏิบัติที่สำคัญตามข้อกำหนดของกฎหมายการควบคุมวัตถุอันตราย .....	11-13
ตอนที่ 11.2 กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมก๊าซและน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-17
เรื่องที่ 11.2.1 เจตนารมณ์ นียาม และขอบเขตการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการควบคุม ก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-19
เรื่องที่ 11.2.2 สาระสำคัญของกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมก๊าซและน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-21
เรื่องที่ 11.2.3 แนวปฏิบัติที่สำคัญตามข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับการควบคุมก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-24
ตอนที่ 11.3 กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย ก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-28
เรื่องที่ 11.3.1 เจตนารมณ์ นียาม และขอบเขตการบังคับใช้กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่ง วัตถุอันตราย ก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-30
เรื่องที่ 11.3.2 สาระสำคัญของกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งวัตถุอันตราย ก๊าซ และน้ำมัน เชื้อเพลิง .....	11-33
เรื่องที่ 11.3.3 แนวปฏิบัติที่สำคัญตามข้อกำหนดของกฎหมายเกี่ยวกับการขนส่ง วัตถุอันตราย ก๊าซ และน้ำมันเชื้อเพลิง .....	11-37
บรรณานุกรม .....	11-40

<b>หน่วยที่ 12 กฎหมายการสาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และควบคุมอาคาร .....</b>	<b>12-1</b>
แผนการสอนประจำหน่วย .....	12-2
ตอนที่ 12.1 พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 .....	12-5
เรื่องที่ 12.1.1 สาระสำคัญของกฎหมาย .....	12-7
เรื่องที่ 12.1.2 การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ .....	12-14



เรื่องที่ 12.1.3	การควบคุมเหตุรำคาญ .....	12-21
เรื่องที่ 12.1.4	การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย .....	12-26
ตอนที่ 12.2	พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 .....	12-32
เรื่องที่ 12.2.1	สาระสำคัญของกฎหมาย .....	12-33
เรื่องที่ 12.2.2	การวิเคราะห์ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม .....	12-40
เรื่องที่ 12.2.3	มาตรฐานในการควบคุมมลพิษสิ่งแวดล้อม .....	12-49
เรื่องที่ 12.2.4	การตรวจสอบตรวจและควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิด .....	12-54
ตอนที่ 12.3	พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 .....	12-59
เรื่องที่ 12.3.1	สาระสำคัญของกฎหมาย .....	12-61
เรื่องที่ 12.3.2	ข้อกำหนดเกี่ยวกับบ่อน้ำผิวดินสิ่งแวดล้อม .....	12-68
เรื่องที่ 12.3.3	ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า ระบบลิฟต์ และระบบป้องกันอัคคีภัย .....	12-78
เรื่องที่ 12.3.4	การตรวจสอบสภาพอาคาร .....	12-85
บรรณานุกรม .....		12-91
ภาคผนวก .....		12-93

<b>หน่วยที่ 13</b>	<b>องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศและสหภาพยุโรป .....</b>	<b>13-1</b>
	แผนการสอนประจำหน่วย .....	13-2
ตอนที่ 13.1	องค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ .....	13-4
เรื่องที่ 13.1.1	ประวัติและโครงสร้างขององค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ .....	13-5
เรื่องที่ 13.1.2	แนวทางการกำหนดมาตรฐานขององค์การมาตรฐานระหว่างประเทศ .....	13-10
เรื่องที่ 13.1.3	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	13-13
ตอนที่ 13.2	สหภาพยุโรป .....	13-23
เรื่องที่ 13.2.1	ประวัติและโครงสร้างของสหภาพยุโรป .....	13-25
เรื่องที่ 13.2.2	แนวทางการกำหนดมาตรฐานของสหภาพยุโรป .....	13-40
เรื่องที่ 13.2.3	ประเภทของมาตรฐานที่สหภาพยุโรปกำหนดและบังคับใช้ .....	13-49
เรื่องที่ 13.2.4	มาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย .....	13-59
บรรณานุกรม .....		13-70

<b>หน่วยที่ 14</b>	<b>องค์การแรงงานระหว่างประเทศ .....</b>	<b>14-1</b>
	แผนการสอนประจำหน่วย .....	14-2
ตอนที่ 14.1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับองค์การแรงงานระหว่างประเทศ .....	14-4
เรื่องที่ 14.1.1	ประวัติและโครงสร้างขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ .....	14-5
เรื่องที่ 14.1.2	หลักการและสิทธิขั้นพื้นฐานในการทำงานของมาตรฐานแรงงานระหว่างประเทศ .....	14-12
เรื่องที่ 14.1.3	บทบาทขององค์การแรงงานระหว่างประเทศกับประเทศไทย .....	14-18

ตอนที่ 14.2	โครงการและกิจกรรมความปลอดภัยและอาชีวอนามัยขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ .....	14-23
เรื่องที่ 14.2.1	โครงการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศนานาชาติด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย และวันความปลอดภัยและอาชีวอนามัยโลก .....	14-24
เรื่องที่ 14.2.2	แนวทางการดำเนินงานระบบการจัดการความปลอดภัยและอาชีวอนามัย .....	14-28
เรื่องที่ 14.2.3	โครงการและกิจกรรมการฝึกอบรมด้วยรูปแบบการมีส่วนร่วม .....	14-34
ตอนที่ 14.3	อนุสัญญาและข้อเสนอแนะขององค์การแรงงานระหว่างประเทศเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน .....	14-43
เรื่องที่ 14.3.1	อนุสัญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน .....	14-44
เรื่องที่ 14.3.2	อนุสัญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ ฉบับที่ 155 ว่าด้วยความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน .....	14-48
เรื่องที่ 14.3.3	อนุสัญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ ฉบับที่ 187 ว่าด้วยกรอบงานส่งเสริมความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยในการทำงาน .....	14-54
เรื่องที่ 14.3.4	อนุสัญญาขององค์การแรงงานระหว่างประเทศ ฉบับที่ 161 ว่าด้วยหน่วยบริการด้านอาชีวอนามัย .....	14-58
บรรณานุกรม	.....	14-62

หน่วยที่ 15	กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอังกฤษ .....	15-1
แผนการสอนประจำหน่วย	.....	15-2
ตอนที่ 15.1	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับองค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา .....	15-4
เรื่องที่ 15.1.1	ประวัติความเป็นมาขององค์กรและกฎหมายขององค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา .....	15-6
เรื่องที่ 15.1.2	โครงสร้างขององค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา .....	15-12
เรื่องที่ 15.1.3	บทบาทหน้าที่ขององค์การบริหารอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา .....	15-17
ตอนที่ 15.2	พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2513 .....	15-22
เรื่องที่ 15.2.1	เจตนารมณ์, นิยาม และขอบเขตบังคับใช้พระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2513 .....	15-23

เรื่องที่ 15.2.2	สาระสำคัญของพระราชบัญญัติอาชีวอนามัยและความปลอดภัยของ ประเทศสหรัฐอเมริกา พ.ศ. 2513 .....	15-25
ตอนที่ 15.3	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับฝ่ายบริหารด้านสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษ ...	15-32
เรื่องที่ 15.3.1	ประวัติความเป็นมาขององค์กรและกฎหมายของฝ่ายบริหารด้านสุขภาพ และความปลอดภัยของประเทศอังกฤษ .....	15-33
เรื่องที่ 15.3.2	โครงสร้างของฝ่ายบริหารด้านสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษ...	15-36
เรื่องที่ 15.3.3	บทบาทหน้าที่ของฝ่ายบริหารด้านสุขภาพและความปลอดภัย ของประเทศอังกฤษ .....	15-39
ตอนที่ 15.4	พระราชบัญญัติสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษ พ.ศ. 2517 .....	15-42
เรื่องที่ 15.4.1	เจตนารมณ์และขอบเขตบังคับใช้พระราชบัญญัติสุขภาพและความปลอดภัย ของประเทศอังกฤษ พ.ศ. 2517 .....	15-43
เรื่องที่ 15.4.2	สาระสำคัญของพระราชบัญญัติสุขภาพและความปลอดภัยของประเทศอังกฤษ พ.ศ. 2517 .....	15-44
บรรณานุกรม	.....	15-49





12 มี.ย. 56

### สงวนลิขสิทธิ์

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

### จัดพิมพ์โดย

สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

พิมพ์ครั้งแรก พ.ศ. 2551

พิมพ์ครั้งที่ 5 พ.ศ. 2555 จำนวน 2,500 เล่ม

### จัดจำหน่ายโดย

ศูนย์หนังสือ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

เลขหมู่ ๑๘๕  
5A115  
๘-15  
เลขทะเบียน 19982  
วันที่ 2/ส.ย. 2556  
114946

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110015338

### ข้อมูลบัตรรายการ

เอกสารการสอนชุดวิชากฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย = Occupational health and safety law and standards/  
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

หน่วยที่ 8-15

1. ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม-กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ. 2. กฎหมายแรงงานไทย-ไทย.
3. อาชีวอนามัย-กฎหมายและระเบียบข้อบังคับ. (1) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ.

KPT 1430

344.0465

STOU 54115 T

ISBN 978-974-258-298-2

บรรณาธิการผู้ช่วย	ฝ่ายวิชาการ สำนักพิมพ์
ศิลปะและรูปเล่ม	หน่วยศิลปะ สำนักพิมพ์
ถ่ายภาพ	หน่วยถ่ายภาพและไมโครฟอร์ม สำนักเทคโนโลยีการศึกษา
จัดพิมพ์ต้นฉบับ	หน่วยเตรียมต้นฉบับ สำนักพิมพ์
รายละเอียดการพิมพ์	ระบบการพิมพ์ ออฟเซต กระดาษเนื้อใน ปูรีฟรอมตา น้ำหนัก 49 กรัม/ตารางเมตร กระดาษปก อาร์ตการ์ด น้ำหนัก 260 กรัม/ตารางเมตร ขนาดรูปเล่ม A4 (210 × 297 มิลลิเมตร)
พิมพ์ที่	โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช