

# สารบัญ

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ  
กระทรวงพาณิชย์

## ภาคที่ 1 : ทฤษฎีทั่วไปเกี่ยวกับอุบัติเหตุ ความปลอดภัย และการบริหารความปลอดภัย

บทที่ 1	ความเป็นมาของการป้องกันอุบัติเหตุ.....	5
บทที่ 2	ความสำคัญของการเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน และความเสี่ยงจากอุบัติเหตุ .....	13
บทที่ 3	ความหมายและสาเหตุของอุบัติเหตุ .....	19
บทที่ 4	การสอบสวน การบันทึกและรายงานอุบัติเหตุ .....	25
บทที่ 5	การประเมินผลทางสถิติของอุบัติเหตุ .....	31
บทที่ 6	การป้องกันอุบัติเหตุ .....	35
บทที่ 7	การจัดองค์การความปลอดภัย .....	55
บทที่ 8	บทบาทของฝ่ายบริหารต่อความปลอดภัย .....	61
บทที่ 9	บทบาทของซูเปอร์ไวเซอร์ต่อความปลอดภัย .....	77
บทที่ 10	จิตวิทยาและการจูงใจเพื่อความปลอดภัย .....	89
บทที่ 11	การอบรมคนงานเพื่อความปลอดภัย .....	105
บทที่ 12	การบริหารเพื่อควบคุมความเสี่ยง .....	119

## ภาคที่ 2 : วิศวกรรมความปลอดภัยในงานเฉพาะด้าน

บทที่ 13	สภาพแวดล้อมและการวางผังโรงงานที่ปลอดภัย .....	133
บทที่ 14	การป้องกันอันตรายจากเครื่องจักรกล .....	169
บทที่ 15	ความปลอดภัยในการใช้เครื่องปั้นโลหะ .....	189
บทที่ 16	ความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า .....	203
บทที่ 17	ความปลอดภัยเกี่ยวกับหม้อไอน้ำ .....	209
บทที่ 18	ความปลอดภัยในงานเชื่อมโลหะ .....	215

บทที่ 19	การป้องกันอัคคีภัย .....	219
บทที่ 20	อันตรายจากความร้อน .....	249
บทที่ 21	การออกแบบระบบระบายอากาศ .....	259
บทที่ 22	งานซ่อมบำรุงกับความปลอดภัย .....	293

### ภาคที่ 3 : กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยและสุขภาพอนามัย ในการทำงาน พร้อมคำอธิบาย

บทที่ 23	กฎหมายอุตสาหกรรม : การเปลี่ยนแปลงครั้งสำคัญ .....	345
บทที่ 24	กฎหมายของกระทรวงมหาดไทย. ....	373
ภาคผนวก	.....	383
ผ-1	กรณีตัวอย่างจากอุบัติเหตุจริง .....	385
ผ-2	กรณีตัวอย่างจากงานวิจัยเกี่ยวกับความปลอดภัย .....	413
ผ-3	สถิติการเกิดอุบัติเหตุในงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2527 .....	431
ผ-4	แบบฟอร์มการตรวจสภาพความปลอดภัยในโรงงาน .....	445
ผ-5	คำถามทบทวน .....	451
ผ-6	คุณเคยทำเช่นนี้บ้างไหม .....	456
ผ-7	กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ. 2535 .....	461
ผ-8	สถิติจำนวนโรงงานอุตสาหกรรม ปี 2512-2537 .....	475
บรรณานุกรม	.....	478

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002659

## ตัวอย่างหนังสือ



สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

โทร. 2580320-5 ต่อ 1760, 1780

# วิศวกรรมและการบริหาร

## ความปลอดภัยในโรงงาน

ฉบับปรับปรุงเพิ่มเติม

ตัวอย่างหนังสือ



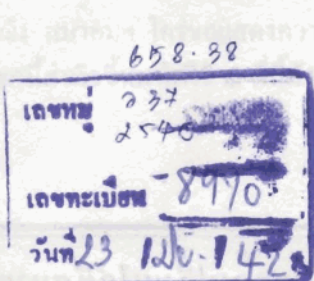
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

โทร. 2580320-5 ต่อ 1760, 1780

วิฑูรย์ สิมะโชคดี

วีรพงษ์ เฉลิมจิระรัตน์

หนังสือที่ได้รับรางวัลยอดเยี่ยมของ



ส.ส.ท.

จัดทำโดย

ส่วนตำราสนับสนุนเทคนิคอุตสาหกรรม  
สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น)

180.-