

# สารบัญ

## ภาคที่ 1 บทนำทั่วไป

หมวดที่ 1	ทั่วไป .....	3
หมวดที่ 2	มาตรฐานเทียบเคียง .....	4
หมวดที่ 3	นิยาม และคำศัพท์เทคนิค .....	6

## ภาคที่ 2 ลักษณะและองค์ประกอบของลิฟต์

หมวดที่ 1	ประเภทของลิฟต์ .....	19
หมวดที่ 2	มวลบรรทุกและมิติ .....	20
หมวดที่ 3	อุปกรณ์ลดแรงกระแทก .....	22
หมวดที่ 4	น้ำหนักถ่วง .....	27
หมวดที่ 5	เสาแทรกและพื้นตัวลิฟต์ .....	29
หมวดที่ 6	ห้องลิฟต์ และประตูลิฟต์ .....	35
หมวดที่ 7	ห้องเครื่องลิฟต์ ปล่องลิฟต์ ประตูปล่องลิฟต์และบ่อลิฟต์ .....	42
หมวดที่ 8	เครื่องนิรภัยของลิฟต์ .....	51
หมวดที่ 9	อุปกรณ์ควบคุมความเร็ว .....	59
หมวดที่ 10	กลอุปกรณ์สัญญาณฉุกเฉิน และระบบสื่อสาร .....	66
หมวดที่ 11	เครื่องลิฟต์และรอก .....	67
หมวดที่ 12	กลอุปกรณ์หยุดชั้นปลายทาง .....	69
หมวดที่ 13	กลอุปกรณ์บังคับการทำงานและบริภัณฑ์ควบคุม .....	72
หมวดที่ 14	เชือกถลดแขวน .....	75
หมวดที่ 15	รางบังคับ .....	78
หมวดที่ 16	เครื่องหมายและฉลาก .....	79
หมวดที่ 17	ระบบไฟฟ้าฉุกเฉินและการทำงานของลิฟต์กรณีฉุกเฉิน .....	80
หมวดที่ 18	การติดตั้งระบบไฟฟ้า .....	81

## ภาคที่ 3 ลิฟต์พนักงานดับเพลิง

หมวดที่ 1	ทั่วไป .....	85
หมวดที่ 2	การติดตั้งลิฟต์ .....	87

## ภาคที่ 4 ลิฟต์ส่งของ

หมวดที่ 1	ทั่วไป .....	93
หมวดที่ 2	การจัดเตรียมลิฟต์ส่งของ .....	94

**ภาคที่ 5 ลิฟต์สำหรับคนพิการ**

หมวดที่ 1 ทัวไป ..... 101  
หมวดที่ 2 การติดตั้งลิฟต์ ..... 103

**ภาคที่ 6 ลิฟต์เตียงคนไข้**

หมวดที่ 1 ทัวไป ..... 107  
หมวดที่ 2 การจัดเตรียมลิฟต์เตียงคนไข้ ..... 108  
หมวดที่ 3 การจัดเตรียมโถงลิฟต์เตียงคนไข้ ..... 109

**ภาคที่ 7 การตรวจสอบและการทดสอบลิฟต์ที่ติดตั้งเสร็จก่อนส่งมอบงาน**

หมวดที่ 1 ทัวไป ..... 113  
หมวดที่ 2 ขั้นตอนการตรวจสอบและทดสอบ (Inspection and Test Procedure) ..... 114  
หมวดที่ 3 การวัดพื้นที่ของพื้นตัวลิฟต์ (Measurement of Platform Area) ..... 120

**ภาคที่ 8 การตรวจสอบบำรุงรักษาระบบลิฟต์**

หมวดที่ 1 บทนำ ..... 123  
หมวดที่ 2 ลิฟต์ระบบไฟฟ้า ..... 126

**ภาคผนวก**

ภาคผนวก ก. รางบังคับ ..... 135  
ภาคผนวก ข. มวลบรรทุกที่กำหนดและมิติของลิฟต์ ..... 143  
ภาคผนวก ค. การทดสอบและปรับแต่งลิฟต์ไฟฟ้า ..... 149  
ภาคผนวก ง. ตัวอย่างการจัดวางตำแหน่งลิฟต์พนักงานดับเพลิง  
และโถงลิฟต์พนักงานดับเพลิง ..... 163  
ภาคผนวก จ. ตัวอย่างการจัดทำระบบป้องกันน้ำของปล่อง ..... 169  
และโถงลิฟต์พนักงานดับเพลิง  
ภาคผนวก ฉ. ตารางเทียบหน่วย ..... 171