

| | หน้า |
|--|-----------|
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| สถิติอุบัติเหตุที่เกิดจากการใช้บันจัน | 1 |
| สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ | 3 |
| การแบ่งประเภทบันจัน | 4 |
| | |
| บทที่ 2 บันจันเหนือศีรษะ | 13 |
| โครงสร้าง | 13 |
| คานขวาง | 14 |
| รางวิ่ง | 16 |
| อุปกรณ์ประกอบ | 16 |
| | |
| บทที่ 3 การใช้งานบันจัน | 21 |
| การเตรียมความพร้อม | 21 |
| ความพร้อมของผู้ปฏิบัติ | 22 |
| ความพร้อมพื้นที่และอุปกรณ์ | 24 |
| กฎระเบียบข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของบันจัน | 25 |
| ข้อควรปฏิบัติ | 31 |
| ข้อห้ามปฏิบัติ | 32 |
| | |
| บทที่ 4 อุปกรณ์การยก | 35 |
| ตะขอ | 35 |
| ห่วงใส่สลัก | 42 |

| | หน้า |
|--|------------|
| ลวดสลิง | 46 |
| อุปกรณ์ข้อต่อลวดสลิง | 56 |
| การบำรุงรักษาลวดสลิง | 64 |
| โซ่ | 75 |
| บทที่ 5 การตรวจสอบและบำรุงรักษา | 85 |
| การตรวจสอบรายวัน | 85 |
| การตรวจสอบรายเดือน | 86 |
| การตรวจสอบรายปี | 124 |
| ภาคผนวก | 133 |
| - ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัย ในการทำงานเกี่ยวกับปั้นจั่น | 133 |
| - แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น ชนิดอยู่กับที่ | 141 |
| - แบบตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของปั้นจั่น ชนิดเคลื่อนที่ | 148 |
| - ภาพแสดงการให้สัญญาณการทำงานของปั้นจั่น | 155 |