

สารบัญ

| | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความเป็นมา | 1 |
| 1.2 ขอบเขตมาตรฐาน | 2 |
| 1.3 วัตถุประสงค์ | 2 |
| 1.4 คำนิยาม | 2 |
| 1.5 มาตรฐานอ้างอิงและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง | 3 |
| บทที่ 2 การบริหารและจัดการการป้องกันอุบัติเหตุทางถนน | |
| 2.1 มาตรการเพิ่มความปลอดภัยด้านถนน | 7 |
| 2.2 การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน | 12 |
| 2.3 การตรวจสอบอุปกรณ์ควบคุมจราจร | 14 |
| 2.4 การประมาณราคาค่าติดตั้งหรือซ่อมแซมอุปกรณ์ควบคุมจราจร | 16 |
| 2.5 การกำหนดบุคลากรและการตรวจรับงาน | 17 |
| 2.6 การวัดประสิทธิผลด้านการบำรุงรักษา | 18 |
| 2.7 การประสานงาน | 19 |
| บทที่ 3 มาตรฐานป้ายจราจร | |
| 3.1 ประเภทป้ายจราจร | 21 |
| 3.2 การออกแบบป้ายจราจร | 21 |
| 3.3 ลักษณะป้ายจราจร | 22 |
| 3.4 การติดตั้ง | 25 |
| 3.5 วัสดุ | 31 |
| 3.6 การบำรุงรักษา | 32 |
| บทที่ 4 มาตรฐานเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | |
| 4.1 ประเภทเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | 33 |
| 4.2 สีของเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | 33 |
| 4.3 วัสดุสำหรับเครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง | 34 |
| 4.4 การบำรุงรักษา | 35 |

| | หน้า |
|--|------|
| 4.5 ตัวอย่างเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางตามแนวทางเดินรถ | 35 |
| 4.6 ตัวอย่างเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางตามขวาง | 38 |
| 4.7 ตัวอย่างเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางอื่นๆ | 39 |
| 4.8 ตัวอย่างเครื่องหมายจราจรบนสันขอบทาง | 40 |
| 4.9 ตัวอย่างเครื่องหมายวัตถุหรือสิ่งกีดขวางในเขตทาง | 40 |
| 4.10 ตัวอย่างเครื่องหมายปูมบนพื้นทาง | 41 |
| 4.11 ตัวอย่างเครื่องหมายนำทาง | 43 |
| บทที่ 5 มาตรฐานสัญญาณไฟจราจร | |
| 5.1 มาตรฐานและรูปแบบหัวสัญญาณไฟจราจร | 45 |
| 5.2 การติดตั้งขั้วสัญญาณไฟจราจร | 47 |
| 5.3 อุปกรณ์สัญญาณไฟจราจรอื่นๆ | 51 |
| 5.4 การบำรุงรักษา | 53 |
| บทที่ 6 มาตรฐานเครื่องมือการยับยั้งจราจร | |
| 6.1 ลูกเนินชะลอความเร็ว (Speed Hump) | 61 |
| 6.2 วงเวียน (Roundabout) | 63 |
| 6.3 การบำรุงรักษาเครื่องมือการยับยั้งจราจร | 63 |
| บทที่ 7 มาตรฐานราวกันอันตราย | |
| 7.1 แนวทางการเลือกใช้ราวกันอันตราย | 65 |
| 7.2 ตัวอย่างของราวกันอันตรายมาตรฐาน | 65 |
| 7.3 การบำรุงรักษาราวกันอันตราย | 80 |
| ภาคผนวก | |
| ภาคผนวก ก ตัวอย่างการใช้งาน | 85 |
| ภาคผนวก ข ตัวอย่างป้าย | 105 |
| ภาคผนวก ค ตัวอย่างเครื่องหมายจราจรบนพื้นทางตามขวาง | 109 |