

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