

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 ระบบ RFID	6
2.2 คลื่นพาหะในระบบ RFID	8
2.3 องค์ประกอบต่างๆของระบบ RFID.....	10
2.4 ป้ายติดราคาในรูปแบบต่างๆ	11
2.5 ตัวอย่าง Active แท็กที่มีแบตเตอรี่ Lithium 2 ก้อนอยู่ภายนอก	12
2.6 แผนผังของ Passive แท็ก	13
2.7 โครงสร้างภายในเครื่องอ่าน.....	14
2.8 รูปตัวอย่างเครื่องอ่านแบบต่างๆ	15
2.9 ตัวอย่างการใช้งานแท็กและตัวอย่างการอ่านข้อมูล.....	16
4.1 โครงสร้างเอกสารมาตรฐาน.....	26
4.2 ตัวอย่างรูปแบบข้อมูล (Logical data structure).....	31
4.3 ตัวอย่างเอกสารเดินทางประเภทบัตรประจำตัว	32
4.4 ขั้นตอนสำหรับผู้โดยสารระหว่างประเทศ (ขาออก)	35
4.5 ขั้นตอนสำหรับผู้โดยสารระหว่างประเทศ (ขาเข้า).....	36
4.6 ประสิทธิภาพของโปรตุเกส.....	39
4.7 แผนผังการตั้งประตูอัตโนมัติภายในสนามบิน.....	39
4.6 แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง RFID Biometric เอกสารเดินทาง และคน ในกระบวนการออกเอกสารเดินทาง.....	47
4.7 แผนผังแสดงความสัมพันธ์ระหว่าง RFID Biometric เอกสารเดินทาง และ คน ในกระบวนการแสดงตน เช่นการข้ามชายแดน.....	48