

สารบัญภาพประกอบ

ภาพที่	หน้า
2.1 ภาพรวมของระบบ RFID.....	6
2.2 Tag ในรูปแบบต่างๆ.....	7
2.3 โครงสร้างภายใน Reader	10
2.4 ตัวอย่าง Reader แบบต่างๆ	10
2.5 แผนผังการทำงานของระบบ RFID	11
2.6 การสื่อสารระหว่าง Tag และตัวอ่านข้อมูล	14
2.7 ความไวในการรับส่งข้อมูล การทำงาน ระยะทาง การดูดซับสัญญาณ	17
2.8 โครงสร้างของ Barcode.....	22
2.9 Barcode Reader ประเภทต่างๆ.....	23
3.1 แนวคิดและขั้นตอนการศึกษา.....	30
4.1 Flow ของแฟ้มประวัติผู้ป่วยนอก	36
4.2 ขั้นตอนการทำงานที่นำเทคโนโลยี RFID มาประยุกต์ใช้.....	38
4.3 ขั้นตอนการจัดทำแฟ้มประวัติผู้ป่วยนอกในปัจจุบันและเมื่อนำเทคโนโลยี RFID มาประยุกต์ใช้	40
4.4 ขั้นตอนการค้นแฟ้มและส่งแฟ้มประวัติผู้ป่วยนอกในปัจจุบันและเมื่อนำเทคโนโลยี RFID มาประยุกต์ใช้	43
4.5 ขั้นตอนการบันทึกแฟ้มและจัดเก็บแฟ้มประวัติผู้ป่วยนอกเข้าชั้นเก็บในปัจจุบันและเมื่อนำเทคโนโลยี RFID มาประยุกต์ใช้.....	46