

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ความถี่และข้อจำกัดของกำลังงานในระบบระบุลักษณะทางคลื่นวิทยุย่านความถี่	19
3.1 ค่าพารามิเตอร์ของสายอากาศแผ่นระนาบสี่เหลี่ยมจัตุรัส	41
3.2 ค่าพารามิเตอร์ของสายอากาศแผ่นระนาบสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัดมุมแบบขั้น	48
3.3 ค่าพารามิเตอร์ของสายอากาศแผ่นระนาบสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัดมุมแบบขั้นร่วมกับร่องเอียงคู่	55
3.4 ค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมของสายอากาศแผ่นระนาบสี่เหลี่ยมจัตุรัสตัดมุมแบบขั้น ร่วมกับร่องเอียงคู่	63
3.5 สรุปสมรรถนะของสายอากาศที่ได้จากการจำลองสายอากาศ	68
4.1 ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่ใช้ในการสร้างสายอากาศต้นแบบ	71
4.2 สรุปสมรรถนะของสายอากาศต้นแบบ	79
5.1 ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่ใช้ในการติดตั้งทดสอบสายอากาศสำหรับเครื่องอ่านข้อมูลใช้งาน ร่วมกับแท็ก	83
6.1 ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่ใช้ในการสร้างสายอากาศต้นแบบ	91