

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1 ระยะเวลาที่ใช้ในการศึกษาวิจัย..... ..	4
2.1 เกณฑ์การประเมินผลความรุนแรงของผลกระทบ..... ..	16
2.2 เกณฑ์การประเมินผลโอกาสการเกิดขึ้นของข้อบกพร่อง..... ..	19
2.3 การประเมินผลการตรวจจับของระบบควบคุม..... ..	20
2.4 แบบฟอร์ม FMEA สำหรับกระบวนการ..... ..	23
2.5 ขั้นตอนการสร้าง FMEA สำหรับกระบวนการ..... ..	24
4.1 การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบก่อนการแก้ไขปรับปรุง..... ..	40
4.2 สรุปค่าแนวโน้มของสาเหตุของข้อบกพร่อง (ค่า RPN)..... ..	49
4.3 แผนการกำหนดมาตรการตอบโต้เพื่อลดความเสี่ยง..... ..	51
4.4 การวิเคราะห์ข้อบกพร่องและผลกระทบหลังการแก้ไขปรับปรุง..... ..	53
4.5 สรุปค่า RPN ก่อนหน้าและหลังการแก้ไขปรับปรุง..... ..	55
4.6 สรุปปริมาณของเสียที่พบในกระบวนการก่อนการแก้ไขปรับปรุง..... ..	56
5.1 สรุปค่าใช้จ่ายในการจัดทำอุปกรณ์ตรวจสอบและป้องกันข้อบกพร่อง..... ..	58