

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
3.1 การเปรียบเทียบระดับค่าความเหนียวในรูปของระดับค่าแรงดัน.....	33
3.2 การกำหนดตำแหน่งสวิตซ์ในการจ่ายแรงดันพัลส์ครั้งที่สาม	40
3.3 ช่วงมุมตำแหน่งหัวแม่เหล็กของโรเตอร์ที่ประมาณได้.....	43
3.4 การกำหนดลำดับชั้นเริ่มต้นการสวิตซ์.....	46
4.1 ค่าพารามิเตอร์ของมอเตอร์ที่ใช้ทำการทดลอง.....	50
4.2 ผลการประมาณค่าตำแหน่งที่คลาดเคลื่อนจากช่วงมุมที่กำหนด.....	70
4.3 รายการราคาขายต่อตัวของไอจีบีทีโมดูลของ Digi-key.com	72