

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
5.1	อัตราส่วนหม้อแปลงไตรสเตอร์ช่วย (a).....	45
5.2	ค่ามุนำกระแสของวงจรเรียงกระแส 6 พัลส์คอนเวอร์เตอร์แบบปรับปรุง.....	45
5.3	แสดงผลการทำงานที่การกำหนดค่า $a = 1:0.5:0.5$, $k = 1:1$, $V_{LL} = 155v$	54
5.4	แสดงผลการทำงานที่การกำหนดค่า $a = 1:1:1$, $k = 1:1$, $V_{LL} = 155v$	64
5.5	แสดงผลการทำงานที่การกำหนดค่า $a = 1:1.5:1.5$, $k = 1:1$, $V_{LL} = 155v$	74
5.6	กำหนดให้มุนำกระแส ($\alpha = \beta$) ปรับมุนำกระแสตั้งแต่ 10° ถึง 60°	79
5.7	PF เมื่อค่ามุนำกระแส ($\alpha = \beta$) ปรับมุนำกระแสตั้งแต่ 10° ถึง 60°	82
5.8	การทดสอบมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงในสภาวะไม่มีภาระทางกล.....	86
5.9	ค่า THDi ของมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงในสภาวะไม่มีภาระทางกล.....	87
6.1	แสดงการเปรียบเทียบราคา 12 พัลส์แบบดั้งเดิม.....	91
6.2	แสดงการเปรียบเทียบราคา 12 พัลส์แบบปรับปรุง.....	91
6.3	แสดงการเปรียบเทียบราคา 12 พัลส์แบบปรับปรุงที่แรงดัน 2 เท่าทางด้านอินพุต.....	92