

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 ขีดจำกัดกระแสฮาร์มอนิกที่แรงดัน 120 ถึง 69000 โวลต์	9
ตารางที่ 2.2 ขีดจำกัดกระแสฮาร์มอนิกที่แรงดัน 69001 ถึง 161000 โวลต์	9
ตารางที่ 2.3 ขีดจำกัดกระแสฮาร์มอนิกที่แรงดัน >161000V	10
ตารางที่ 2.4 ขีดจำกัดแรงดันเพี้ยน	10
ตารางที่ 3.1 ข้อมูลค่าการวัดกระแสและแรงดันฮาร์มอนิกของอาคาร 5 ห้อง 5-1405 เฟส a	30
ตารางที่ 3.2 ข้อมูลค่าการวัดกระแสและแรงดันฮาร์มอนิกของอาคาร 5 ห้อง 5-1405 เฟส b	31
ตารางที่ 3.3 ข้อมูลการวัดกระแสและแรงดันฮาร์มอนิกของอาคาร 5 ห้อง 5-1405 เฟส c	32
ตารางที่ 3.4 ค่าที่ได้จากการวัดกระแสและแรงดันฮาร์มอนิกแสดงเป็น % THDi และ % THDv ของเฟส a , b และ c ในอันดับ 1 , 3 , 5 และ 7	35
ตารางที่ 3.5 ค่าที่ได้จากการวัดกระแสฮาร์มอนิก แสดงเป็น % THDi ของเฟส a	36
ตารางที่ 3.6 ค่าที่ได้จากการวัดกระแสฮาร์มอนิก แสดงเป็น % THDi ของเฟส b	39
ตารางที่ 3.7 ค่าที่ได้จากการวัดกระแสฮาร์มอนิก แสดงเป็น % THDi ของเฟส c	42
ตารางที่ 4.1 ผลการทดลองโดยไม่ต่อผ่านตัวกรองฮาร์มอนิก	52
ตารางที่ 4.2 ผลการทดลองโดยต่อผ่านตัวกรองฮาร์มอนิก	54