

สารบัญภาพ (ต่อ)

	หน้า
ภาพที่ 3.9 การเชื่อมอุปกรณ์เข้าด้วยกัน	29
ภาพที่ 3.10 วงจรที่สมบูรณ์	29
ภาพที่ 4.1 การกรอกข้อมูลลงใน GUI	30
ภาพที่ 4.2 ผลของ GUI	31
ภาพที่ 4.3 วงจรภายใน Simulink	33
ภาพที่ 4.4 การ Start Simulation และ การตั้งเวลาทำงาน	34
ภาพที่ 4.5 การตั้งค่าการลัดวงจร Three Phase Fault และ Phase to ground Fault	37
ภาพที่ 4.6 แผนภาพกระแส ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Three Phase Fault	38
ภาพที่ 4.7 แผนภาพแรงดัน ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Three Phase Fault	39
ภาพที่ 4.8 แผนภาพกระแส ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Phase to Ground Fault	39
ภาพที่ 4.9 แผนภาพแรงดัน ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Phase to Ground Fault	40
ภาพที่ 4.10 แผนภาพกระแส ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Phase to Phase to Ground Fault	40
ภาพที่ 4.11 แผนภาพแรงดัน ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Phase to Phase to Ground Fault	41
ภาพที่ 4.12 แผนภาพกระแส ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Phase to Phase Fault	41
ภาพที่ 4.13 แผนภาพแรงดัน ณ จุดเกิดการลัดวงจรแบบ Phase to Phase Fault	42
ภาพที่ 4.14 พล็อตอิมพีแดนซ์บน R-X diagram ที่ 50 km	43
ภาพที่ 4.15 พล็อตอิมพีแดนซ์บน R-X diagram ที่ 130 km	44
ภาพที่ 4.16 พล็อตอิมพีแดนซ์บน R-X diagram ที่ 170 km	45
ภาพที่ 4.17 พล็อตอิมพีแดนซ์บน R-X diagram ที่ 50 km with Fault Resistance	46