

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญรูป	ณ
สารบัญตาราง	ญ
ประมวลศัพท์และคำย่อ	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตของโครงการ	2
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	2
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ	3
บทที่ 2 ทฤษฎีเกี่ยวข้องกับงานโครงการ	4
2.1 ทฤษฎีและหลักการ	4
2.2 รายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	14
บทที่ 3 วิธีการออกแบบ	21
3.1 แผนผังสาเหตุและผล (Cause and Effect Diagram)	21
3.2 ขั้นตอนการออกแบบโครงการ	23
3.3 ขั้นตอนการออกแบบผลลัพธ์ระบบซื้อขายอัตโนมัติหลายสกุลเงิน	45
บทที่ 4 ผลการทดลอง	47
4.1 บทนำ	47
4.2 ผลการทดลอง	47
4.3 วิเคราะห์ผลการทดลอง	53

สารบัญ(ต่อ)

หน้า

บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	59
บรรณานุกรม	60
ภาคผนวก	65
ก. คำศัพท์เกี่ยวกับฟอเร็กซ์ที่พบบ่อย	66
ข. ขั้นตอนการติดตั้ง MT5	69
ค. คู่มือการใช้งาน EA Multi currency trading system	74
ง. ซอสโค้ดระบบซื้อขายอัตโนมัติหลายสกุลเงิน	81
จ. ประวัติผู้เขียนโครงงาน	92