## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	3
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญรูป	ณ
สารบัญตาราง	M
ประมวลศัพท์และคำย่อ	ฒ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงงาน	2
1.3 ขอบเขตของโครงงาน	2
1.4 ขั้นตอนการดำเนินงาน	3
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากโครงงาน	4
บทที่ 2 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับโครงงาน	5
2.1 ทฤษฎีและหลักการ	5
2.2 รายงานการศึกษาที่เกี่ยวข้อง	16
บทที่ 3 วิธีการออกแบบ	35
3.1 แผนผังสาเหตุและผล (Cause and Effect Diagram)	35
3.2 การออกแบบโปรแกรม	53
3.3 ส่วนติดต่อผู้ใช้	63

## สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการทดลอง	65
บทที่ 5 สรุปและข้อเสนอแนะ	94
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก	99
ภาคผนวก ก คำศัพท์เกี่ยวกับฟอเร็กซ์ที่พบเจอบ่อย	100
ภาคผนวก ข การเปิดบัญชีและการใช้งานระบบเทรดอัตโนมัติผ่าน MT4	104
ภาคผนวก ค ฟังก์ชันต่างๆของโปรแกรมระบบเทรดอัตโนมัติ	123
ภาคผนวก ง การสมัครและการเชื่อมบัญชีพอร์ตต่อเข้า Myfxbook เพื่อดูค่าสถิติ	128
ภาคผนวก จ แบบประเมิน	137
ภาคผนวก ฉ ซอสโค้ด	168