

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ.....	ค
บทคัดย่อ.....	ง
สารบัญ	
สารบัญรูป	
สารบัญตาราง	
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	1
ขอบเขตของการวิจัย.....	1
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
นิยามศัพท์เฉพาะ	2
บทที่ 2 เทคโนโลยีจาวา.....	4
ประวัติจาวา.....	4
เขียนครั้งเดียว ใช้ได้ทุกที่ (Write Once, Run Anywhere).....	4
จาวาแพลตฟอร์ม.....	5
เทคโนโลยีจาวาที่ใช้ในงานวิจัย.....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับลายพิมพ์นิ้วมือ	9
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	11
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	11
วิธีดำเนินการวิจัย.....	12
บทที่ 4 ผลการวิจัย.....	18
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	19
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	
ประวัติผู้ทำวิจัย	

สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1 แสดงโครงสร้างของจาวาเทคโนโลยี	6
2.2 แสดงประเภทของ JDBC	8
2.3 แสดงลักษณะลายนิ้วมือ	10
3.1 แสดง Use case	14
3.2 แสดง Class diagram	15
3.3 แสดง Sequence diagram.....	15

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
Nakhon Sawan Rajabhat University

สารบัญตาราง

ตารางที่

หน้า

3.1 ตารางแสดงระยะเวลาในการดำเนินการวิจัย (Gantt Chart).....	13
---	----

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
Nakhon Sawan Rajabhat University