

## สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	
ภาษาไทย	
ภาษาอังกฤษ	
กิตติกรรมประกาศ	
คำนำ	
บทที่ 1. บทนำ	1
1.1 ความสำคัญและที่มาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ	1
1.3 ขอบเขตของงานวิจัยและข้อตกลงเบื้องต้น	1
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	2
1.5 คำจำกัดความ	2
บทที่ 2. ตัวสถิติทดสอบ T - tests	4
2.1 การทดสอบสมมติฐานทางสถิติ	4
2.2 การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับความแตกต่างระหว่างค่าเฉลี่ยของสองประชากรปกติ ที่เป็นอิสระกัน	5
บทที่ 3. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	8
3.1 กรณีสมมติฐานหลักเป็นจริง	8
3.2 กรณีสมมติฐานหลักไม่จริง	12
บทที่ 4. สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	46
บรรณานุกรม	49
ประวัติของผู้วิจัย	51