

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ณ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	11
สรีรวิทยาของมนุษย์	11
อารมณ์	23
หลักของตรรกในทางจิตวิทยา	30
หลักของตรรกในทางสรีรวิทยา	31
หลักตรรกทางจิตสรีรวิทยาในความสัมพันธ์กับวิทยาการด้านการจับเท็จ	33
จรรยาบรรณ	36
บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา	38
บทที่ 4 ผลการศึกษา	42
บทที่ 5 สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะ	47
บรรณานุกรม	51
ภาคผนวก	52
ใบแจ้งเดือนสิทธิและให้ความยินยอมเข้ารับการตรวจสอบด้วยเครื่องโพลีกราฟ	53
ประวัติผู้เขียน	54

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
3.1 ตารางแสดงขนาดกลุ่มตัวอย่างซึ่งจำแนกตามวัตถุประสงค์การวิจัย	39
4.1 แจกแจงความถี่ซึ่งเป็นผลจากการวิเคราะห์เส้นภาพของอาสาสมัคร	42
4.2 แสดงผลจากการวิเคราะห์เส้นภาพของอาสาสมัครเป็นร้อยละ	45

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
2.1 แสดงตำแหน่งของต่อมไร้ท่อ	14
2.2 แสดงส่วนประกอบของเซลล์ประสาท	15
2.3 แสดงส่วนประกอบของสมอง	17
2.4 แสดงระบบประสาทอัตโนมัติ	21
5.1 แผนภาพแสดงผลการมีปฏิกิริยาของผู้เข้ารับการทดสอบ	47
5.2 แผนภาพแสดงผลของผู้ที่เข้ารับการทดสอบที่ไม่สามารถลงความเห็น	49