

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ค
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ญ
<b>บทที่ 1    บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมาและความสำคัญ	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
ขอบเขตการวิจัย	3
คำจำกัดความที่ใช้ในงานวิจัย	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
<b>บทที่ 2    แนวคิด ทฤษฎี เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b>	<b>5</b>
ความสำคัญของการวิเคราะห์ข้อสอบ	5
ประโยชน์ของการวิเคราะห์ข้อสอบ	10
ทฤษฎีการวิเคราะห์ข้อสอบ	11
ความหมายของคำศัพท์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อสอบ	12
การวิเคราะห์ข้อสอบ	14
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	21
<b>บทที่ 3    วิธีดำเนินการวิจัย</b>	<b>25</b>
ประชากรและการสุ่มกลุ่มตัวอย่าง	25
เครื่องมือในการวิจัยและการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ	25
การวิเคราะห์ข้อมูล	25
การวิเคราะห์ข้อสอบ	26

	หน้า
<b>บทที่ 4 ผลการวิจัย</b>	29
ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่าง	29
ผลการวิเคราะห์ข้อสอบ	30
การเปลี่ยนแปลงของค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบ	32
ผลการทดสอบการเปลี่ยนแปลงของคะแนนสอบของนักศึกษา	33
ผลการทดสอบการเปลี่ยนแปลงของลำดับคะแนนจากการสอบของ	34
<b>บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ</b>	36
สรุปผลการวิจัย	36
อภิปรายผล	37
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	39
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป	40
<b>บรรณานุกรม</b>	
บรรณานุกรมภาษาไทย	41
บรรณานุกรมภาษาต่างประเทศ	42
<b>ภาคผนวก</b>	44
ภาคผนวก ก รายงานการวิเคราะห์ข้อสอบ	45
<b>ประวัติผู้วิจัย</b>	57

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.1	ข้อเสนอแนะในการเลือกข้อสอบจากค่าความยากง่าย	6
2.2	เกณฑ์การแปลความหมายค่าอำนาจจำแนก ( $r$ ) ของข้อสอบ	7
2.3	ลักษณะของข้อสอบอิงเกณฑ์ที่ดี	9
2.4	ลักษณะของข้อสอบอิงเกณฑ์ที่สามารถจำแนกการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ	10
4.1	ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่าง	29
4.2	ค่าความยากง่าย ของข้อสอบปลายภาควิชามารยาทสังคมและการพัฒนา บุคลิกภาพ มีข้อสอบ 50 ข้อ นักศึกษาที่เข้าสอบ 92 คน	30
4.3	ค่าอำนาจจำแนกของข้อสอบปลายภาควิชามารยาทสังคมและการพัฒนา บุคลิกภาพ มีข้อสอบ 50 ข้อ นักศึกษาที่เข้าสอบ 92 คน	31
4.4	ค่าความเชื่อมั่นของข้อสอบวิชามารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพก่อนและ หลังการตัดข้อสอบที่มีค่าอำนาจจำแนกติดลบออก มีข้อสอบ 50 ข้อ นักศึกษาที่ เข้าสอบ 92 คน	33
4.5	แสดงผลการทดสอบการเปลี่ยนแปลงของคะแนนการสอบของนักศึกษาในวิชา มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพก่อนและหลังการตัดข้อสอบที่มีค่า $r$ ติด ลบออก	33
4.6	แสดงผลการทดสอบการเปลี่ยนแปลงของลำดับคะแนนจากการสอบของนักศึกษา ในวิชา มารยาทสังคมและการพัฒนาบุคลิกภาพ หลังการตัดข้อสอบที่มีค่า $r$ ติด ลบออก โดยสถิติ Signed Rank Test	34

## สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
2.1	แสดงการกระจายของข้อสอบ	8
4.1	แสดงการกระจายของข้อสอบตามผลการวิเคราะห์ข้อสอบ	32