

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อ	(3)
Abstract	(4)
กิตติกรรมประกาศ	(5)
สารบัญ	(6)
รายการตาราง	(8)
รายการภาพประกอบ	(9)
บทที่	
1. บทนำ	1
ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	4
สมมติฐานของการวิจัย	4
ความสำคัญและประโยชน์	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2. เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
แบบการคิด	7
ความหมายของแบบการคิด	7
ลักษณะของแบบการคิด	8
ประเภทของแบบการคิด	10
การวัดแบบการคิด	15

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ความเชื่อมั่น	15
ความหมายของความเชื่อมั่น	15
ทฤษฎีของความเชื่อมั่น	16
การประมาณค่าความเชื่อมั่น.....	20
องค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อความเชื่อมั่น	29
เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	31
3. วิธีดำเนินการวิจัย	39
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	39
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	41
การเก็บรวบรวมข้อมูล	45
การวิเคราะห์ข้อมูล	47
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	47
4. ผลการวิจัย	51
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	52
5. การอภิปรายผลการวิจัย	58
สรุปผลการวิจัย	60
การอภิปรายผล	61
ข้อเสนอแนะ	63
บรรณานุกรม	64
ภาคผนวก	71
ประวัติผู้เขียน	86

รายการตาราง

ตาราง	หน้า
1. จำนวนนักเรียนที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง	40
2. จำนวนนักเรียนที่ตอบแบบวัดแบบการคิดอย่างถูกต้องสมบูรณ์ จากการสอบครั้งที่ 1 และ 2	46
3. ค่าสถิติพื้นฐานของแบบวัดแบบการคิด.....	52
4. ค่าความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์ความสอดคล้องภายใน (Coefficient of Internal Consistency) ของแบบวัดแบบการคิดทั้ง 2 รูปแบบ	54
5. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์ ความสอดคล้องภายใน(Coefficient of Internal Consistency) ของแบบวัดแบบการคิดที่มีรูปแบบข้อสอบต่างกัน	55
6. ค่าความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์ความคงที่ (Coefficient of Stability) ของแบบวัดแบบการคิดทั้ง 2 รูปแบบ	56
7. ผลการทดสอบความแตกต่างของค่าความเชื่อมั่นแบบสัมประสิทธิ์ ความคงที่ (Coefficient of Stability) ของแบบวัดแบบการคิด ที่มีรูปแบบข้อสอบต่างกัน	57
8. ค่าความเที่ยงตรงของแบบวัดแบบการคิดแบบบังคับเลือกและ แบบจับคู่- ขยายความ	79
9. ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบวัดแบบการคิดแบบบังคับเลือก และแบบจับคู่-ขยายความ	82

รายการภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
1. พฤติกรรมการรับรู้	9