

สารบัญ

หัวเรื่อง

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อ	ข
สารบัญ	จ
1 บทนำ	1
ความสำคัญและความเป็นมาของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	3
ความสำคัญของการวิจัย	4
ขอบเขตของการวิจัย	4
นิยามศัพท์เฉพาะ	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	7
แนวคิดเกี่ยวกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ (Cooperation Learning)	7
การหาดัชนีประสิทธิผล (The Effectiveness)	17
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	17
3 วิธีดำเนินการวิจัย	19
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	19
เครื่องมือในการวิจัย	20
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ	20
ขั้นตอนดำเนินการวิจัย	24
การวิเคราะห์ข้อมูล	25
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	26
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	27
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	27
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28

หัวเรื่อง	หน้า
5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	34
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า	34
สรุปผล	34
อภิปรายผล	35
ข้อเสนอแนะ	37
บรรณานุกรม	38
ภาคผนวก	40
ภาคผนวก ก แผนการจัดการเรียนรู้	41
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้	47
ประวัติผู้วิจัย	55

สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

1	คะแนนการประเมินพฤติกรรมกลุ่มระหว่างเรียน และคะแนนวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน	29
2	ประสิทธิภาพของแผนการจัดการเรียนรู้วิชาการบัญชีชั้นกลาง 1 โดยการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ STAD	31
3	ดัชนีประสิทธิผลของแผนการจัดการเรียนรู้วิชา การบัญชีชั้นกลาง 1 ด้วยการเรียนรู้แบบกลุ่มร่วมมือ STAD	32
4	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระหว่างก่อนเรียนกับหลังเรียน	33
5	ค่าดัชนีความสอดคล้อง ของแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน	54
6	ค่าอำนาจจำแนก	55

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY