

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b> .....	1
ภูมิหลัง .....	1
ความมุ่งหมายของการศึกษาค้นคว้า .....	2
สมมติฐานของการศึกษาค้นคว้า .....	3
ความสำคัญของการศึกษาค้นคว้า .....	3
ขอบเขตของการศึกษาค้นคว้า .....	3
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	4
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	4
<b>บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</b> .....	6
การจัดการเรียนการสอนบนเครือข่าย .....	6
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	12
<b>บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษาค้นคว้า</b> .....	14
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	14
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า .....	14
การสร้างและหาคุณภาพเครื่องมือ .....	15
ขั้นตอนดำเนินการศึกษาค้นคว้า .....	16
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล .....	17
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b> .....	22
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	22
ลำดับขั้นในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	22
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	23

หัวเรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	27
ความมุ่งหมายของการวิจัย .....	27
สรุปผลการวิจัย .....	27
อภิปรายผล .....	28
ข้อเสนอแนะ .....	29
บรรณานุกรม .....	31
ภาคผนวก .....	33
ภาคผนวก ก ตัวอย่างแผนการจัดการเรียนรู้ .....	34
ภาคผนวก ข แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยใช้แผนการจัดการเรียนรู้ .....	45
ประวัติผู้วิจัย .....	56



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญตาราง

ตาราง

หน้า

- 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และร้อยละของนักศึกษาทุกคนที่ได้จากการทำ  
แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียน – หลังเรียน แบบทดสอบย่อย  
และพฤติกรรมบนเรียนบนเครือข่าย ..... 24
- 2 ประสิทธิภาพของบนเรียนบนเครือข่ายของนักศึกษา ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาการบัญชี  
ในรายวิชาระบบบัญชี ..... 25
- 3 ค่าดัชนีประสิทธิผลของบทเรียนบนเครือข่าย ที่พัฒนาขึ้น ..... 26
- 4 การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชาระบบบัญชี ของนักศึกษาที่เรียน  
ด้วยบทเรียนบนเครือข่ายและกลุ่มการเรียนตามปกติ ..... 26



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY