

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลธุรกิจ โดยใช้รูปแบบการเรียนแบบร่วมมือ ของนักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ: กรณีศึกษา

**ชื่อผู้วิจัย** สุรเชษฐ์ จันทร์งาม

**ปีที่วิจัย** 2556

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ 2) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ ระหว่างก่อนและหลังการทดลอง 3) ประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาหลังการทดลองการสอนแบบร่วมมือกันเรียนรู้ ในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ประจาภาคเรียนที่ 1/2556 กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาได้แก่นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน 25 คน ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลธุรกิจ โดยเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเกี่ยวกับชุดรูปแบบการเรียนแบบร่วมมือและการเก็บข้อมูลข้อมูลเชิงคุณภาพ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลได้แก่ ค่าเฉลี่ย ( $\bar{X}$ ) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการทดสอบค่า  $t - test$  Dependent X

ผลการวิจัยพบว่า 1) เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียนในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ นักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้รูปแบบการสอนแบบร่วมมือ พบว่าคะแนนทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 23.08 จากคะแนนเต็ม 35 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 65.94 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา หลังจากที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือในรายวิชาเครือข่ายและการสื่อสารข้อมูลธุรกิจ สูงกว่าก่อนได้รับการจัดการเรียนรู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) ผลการศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่ได้รับการจัดการเรียนรู้แบบร่วมมือ โดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด(= 4.91) (S.D.= .29) X

**คำสำคัญ** : รูปแบบการเรียนแบบร่วมมือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ เครือข่ายและ การสื่อสารข้อมูลทางธุรกิจ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม