

**ชื่อเรื่อง** การใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรัฐวิชาการจัดการออกแบบ  
ฐานข้อมูลเพื่อการบริหารธุรกิจ

**ชื่อผู้วิจัย** นันทินี สุตโททอง

**ปีที่วิจัย** 2556

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) พัฒนาการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ในการเรียนรายวิชา BCOM4202 การจัดการออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารธุรกิจและ 2) เพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของคะแนนแบบทดสอบการเรียนและหลังเรียนรายวิชา BCOM4202 การจัดการออกแบบระบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารธุรกิจ ของกลุ่มที่ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ในการเรียนเรื่องการเขียนภาษา QUERYซึ่งเป็นเนื้อหาในส่วนที่ผู้เรียนต้องมีการฝึกปฏิบัติ ประชากรกลุ่มเป้าหมาย คือ นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชา BCOM4202 การจัดการออกแบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารธุรกิจกลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาที่เรียนวิชา BCOM4202 การจัดการออกแบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารธุรกิจ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2555 จำนวนทั้งสิ้น 69 คนซึ่งได้จากการเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ แบบทดสอบ และการมอบหมายงานและผู้วิจัยวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเป็นการวิเคราะห์ข้อมูล การทดสอบสมมติฐานด้วยการทดสอบค่าแบบ DependentSample Test ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน อัตราการตอบสนองต่อบทเรียนโดยเฉลี่ยและค่าทดสอบสถิติที

ผลการวิจัยพบว่า 1) การใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอนมีความประสบความสำเร็จโดยวัดได้จากอัตราการตอบสนองต่อบทเรียนของกลุ่มทดลองมากกว่ากลุ่มควบคุม นอกจากนี้ นักศึกษากลุ่มที่ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ยังมีแนวโน้มที่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจะสูงขึ้นโดยพิจารณาจากคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนซึ่งมากกว่านักศึกษากลุ่มที่ไม่ได้ใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ในการเรียนการสอนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01และ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษากลุ่มทดลองสูงขึ้นโดยค่าเฉลี่ยของคะแนนแบบทดสอบหลังเรียนมีค่ามากกว่าคะแนนแบบทดสอบก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 จึงสรุปได้ว่าการนำเครือข่ายสังคมออนไลน์เข้ามามีบทบาทในการเรียนการสอนสามารถเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนได้

**คำสำคัญ:**เครือข่ายสังคมออนไลน์, ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน, การจัดการออกแบบฐานข้อมูลเพื่อการบริหารธุรกิจ