

การพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัย  
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชามวยไทยศึกษา  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

จันทร์เพ็ญ รักสัตย์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาบทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัย สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชามวยไทยศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชามวยไทยศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 25 คน ได้มาโดยวิธีเลือกแบบเจาะจง จากผู้ที่สมัครเข้าเรียนบทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย บทเรียนผ่านเครือข่าย แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านเนื้อหา แบบสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมการศึกษา แบบประเมินคุณภาพบทเรียนผ่านเครือข่าย แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบสอบถามความพึงพอใจที่มีต่อบทเรียนผ่านเครือข่าย สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที (แบบกลุ่มที่ไม่เป็นอิสระต่อกัน) และการวิเคราะห์เนื้อหา

### ผลการวิจัยพบว่า

1. เนื้อหาที่เหมาะสมในบทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัย ควรเป็นเนื้อหาสถิติขั้นพื้นฐาน ประกอบด้วย หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ หน่วยที่ 2 การแจกแจงความถี่ หน่วยที่ 3 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง หน่วยที่ 4 การวัดการกระจาย หน่วยที่ 5 การสุ่มกลุ่มตัวอย่าง
2. บทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัย มีประสิทธิภาพ 88.63/85.25 เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80
3. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนโดยใช้บทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัย พบว่าหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
4. ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อบทเรียนผ่านเครือข่าย วิชา สถิติเพื่อการวิจัยอยู่ในระดับมากที่สุด

คำสำคัญ: พัฒนาบทเรียน เครือข่าย สถิติเพื่อการวิจัย