

ชื่อเรื่องวิจัย	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาทฤษฎีจำนวนโดยใช้วิธีการสอบย่อยหลังบทเรียน
ชื่อผู้วิจัย	นางสาวสุภาภรณ์ สดวกดี
ชื่อสาขาวิชา	คณิตศาสตร์
ปีที่วิจัย	2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย คือ เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาทฤษฎีจำนวนของนักศึกษาวิชาเอกคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม โดยใช้วิธีการสอบย่อยหลังบทเรียน และเพื่อศึกษาเจตคติที่มีต่อการเรียนวิชาทฤษฎีจำนวนของนักศึกษาวิชาเอกคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักศึกษาวิชาเอกคณิตศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม ที่เรียนวิชาทฤษฎีจำนวน ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2553 จำนวน 56 คน ค่าสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาทฤษฎีจำนวนโดยใช้วิธีการสอบย่อยหลังบทเรียนดีขึ้น และมีผลการเรียนผ่านเกณฑ์มากกว่าร้อยละ 50 ของจำนวนนักศึกษาทั้งหมด สำหรับเจตคติของนักศึกษาที่มีต่อการเรียนวิชาทฤษฎีจำนวน อยู่ในระดับเห็นด้วยมาก

คำสำคัญ : 1. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน 2. ทฤษฎีจำนวน 3. เจตคติ