

ชื่อเรื่อง	ผลการใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ
ผู้วิจัย	อาจารย์อพันตรี พูลพุทธา
สาขาวิชา/คณะ	สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัย	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ปีที่พิมพ์	2554

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการวิจัย ตามเกณฑ์มาตรฐาน 70/70 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา กับเกณฑ์ร้อยละ 70 และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 กลุ่มที่ 2 ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2554 จำนวน 33 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม (Cluster Random Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบฝึกทักษะ แบบทดสอบ และแบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ One Samples t – test ผลการศึกษาปรากฏดังนี้

1. แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา มีประสิทธิภาพ $81.36/70.30$
2. นักศึกษาที่เรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชา การวัดและประเมินผลการศึกษา มีผลสัมฤทธิ์หลังเรียนไม่แตกต่างไปจากเกณฑ์ร้อยละ 70
3. นักศึกษามีความพึงพอใจต่อการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะการวิเคราะห์หาคุณภาพข้อสอบรายข้อ รายวิชาการวัดและประเมินผลการศึกษา อยู่ในระดับมาก

สำเนาที่ก็อปปี้โดย กิตติ์ บุญเรือง (ผู้เขียน)
วันที่ 6 มิ.ย. 2556
โทรศัพท์ 213273
เลขประจำบ้านที่ 9