

ชื่อวิทยานิพนธ์ การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาเทคโนโลยีการศึกษา เรื่อง ระบบฉายและเครื่องฉาย ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยใช้ชุดการสอนกับการสอนปกติ

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์ นางสาววันวิสาข์ โชรรัมย์

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรกิต วัชราหลาม)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ อภิบาลศรี)

..... กรรมการ
(นางทิพยา กิจวิจารณ์)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างชุดการสอน วิชาเทคโนโลยีการศึกษา เรื่อง ระบบฉายและเครื่องฉาย สำหรับประกอบการสอนนักศึกษาระดับปริญญาตรี สายการศึกษา ชั้นปีที่ 3 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 90/90 และค่าดัชนีประสิทธิผลมากกว่า .50 และเพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ระหว่างนักศึกษาที่เรียนโดยใช้ชุดการสอน กับนักศึกษาที่เรียนด้วยวิธีการสอนปกติ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี สายการศึกษา ชั้นปีที่ 3 ที่ลงทะเบียนเรียน วิชาเทคโนโลยีการศึกษา ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2540 สถาบันราชภัฏนครราชสีมา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 64 คน ซึ่งได้มาโดยการเลือกแบบมีวัตถุประสงค์ (Purposive sampling)

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ชุดการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น ซึ่งมีประสิทธิภาพเท่ากับ 89.35/88.50 และค่าดัชนีประสิทธิผลเท่ากับ 0.79 และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน จำนวน 40 ข้อ มีค่าความยากง่ายอยู่ระหว่าง 0.23 - 0.80 ค่าอำนาจจำแนกอยู่ระหว่าง

0.22 - 0.50 และค่าความเชื่อมั่น 0.78 วิเคราะห์ผลการวิจัยโดย การเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่าง โดยใช้การทดสอบค่าที (t-test)

ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาที่เรียนโดยใช้ชุดการสอนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่า นักศึกษาที่เรียนโดยการสอนปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01