

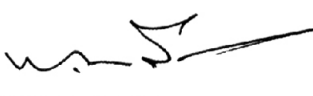
ศุภัญญา พวงมณี 2551: ผลสัมฤทธิ์และความคงทนในการเรียนด้วยวีดิทัศน์
เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำอิฐอมูญ ของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 4 ปริญญาศึกษา
ศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชา
เทคโนโลยีการศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: อาจารย์ไพฑูรย์ ศรีฟ้า, กศ.ด.
180 หน้า

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อผลิตสื่อวีดิทัศน์เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำอิฐอมูญ
ของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 4 ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 2) เพื่อเปรียบเทียบผล
คะแนนก่อนเรียนและหลังเรียนของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 4 3) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และ
ความคงทนในการเรียนของนักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 4 และ 4) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของ
นักเรียนระดับช่วงชั้นที่ 4 ที่มีต่อวีดิทัศน์เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำอิฐอมูญ

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ นักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2
ปีการศึกษา 2550 โรงเรียนบางไทรวิทยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 44 คน ซึ่งได้มาจาก
การสุ่มแบบกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย วีดิทัศน์เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น
การทำอิฐอมูญ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามความพึงพอใจของผู้เรียน
ที่มีต่อวีดิทัศน์ เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำอิฐอมูญ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่
ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test

ผลการวิจัยพบว่า 1) คุณภาพของวีดิทัศน์เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่นการทำอิฐอมูญ
ที่ประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับดี และมีประสิทธิภาพของวีดิทัศน์เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น
การทำอิฐอมูญ มีมาตรฐานตามเกณฑ์ 80/80 2) คะแนนผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่า
คะแนนทดสอบก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 3) คะแนนผลสัมฤทธิ์
ทางการเรียนและคะแนนความคงทนในการเรียนที่เรียนด้วยวีดิทัศน์เรื่อง ภูมิปัญญาท้องถิ่น
การทำอิฐอมูญ หลังเรียน 1 สัปดาห์ไม่แตกต่างกัน และ 4) ความพึงพอใจของผู้เรียนที่มีต่อวีดิทัศน์
อยู่ในระดับมาก

ศุภัญญา พวงมณี
ลายมือชื่อนิติสด


ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

29 / ๒๕๕ / 51