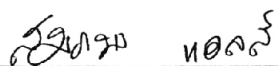


สมภพ แอลต์ 2549: การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การผลิตแผ่น โปร่งใส
สำหรับอาจารย์ประจำ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี ปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีการศึกษา) สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ประธานกรรมการที่ปรึกษา: รองศาสตราจารย์ฉลองชัย สุรวัฒนบูรณ์, ค.ม. 143 หน้า
ISBN 974-16-1680-5

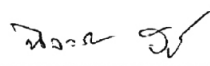
การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน เรื่อง “การผลิตแผ่น โปร่งใส” สำหรับอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี
ตามเกณฑ์ 80/80 และ 2) เปรียบเทียบคะแนนก่อนเรียนและคะแนนผลสัมฤทธิ์หลังเรียนจากการใช้
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง “การผลิตแผ่น โปร่งใส” ของอาจารย์มหาวิทยาลัยศรีปทุม
วิทยาเขตชลบุรี

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ อาจารย์มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี จำนวน
30 คน ซึ่งได้จากการสุ่มตัวอย่างอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ บทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน เรื่อง การผลิตแผ่น โปร่งใส และแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การวิเคราะห์
ข้อมูลใช้ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และ t-test

ผลการวิจัยพบว่า 1) บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การผลิตแผ่น โปร่งใส
มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด และ 2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของกลุ่มตัวอย่างหลังการเรียน
ด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สูงกว่าคะแนนก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05



ลายมือชื่อนิติสด



ลายมือชื่อประธานกรรมการ

8 / 1930 / 49