

## บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิชา สถิติรีเวช  
สำหรับ นักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี  
จังหวัดสุพรรณบุรี

ชื่อผู้เขียน : นางสาวสายสุด โฉมสุข

ชื่อปริญญา : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีการศึกษา

ปีการศึกษา : 2542

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

- |                             |           |               |
|-----------------------------|-----------|---------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ สมคิด     | ธีรศิลป์  | ประธานกรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร. บุญมี | พันธุ์ไทย |               |
| 3. อาจารย์ ศุภชัย           | ตันศิริ   |               |

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การตรวจครรภ์ วิชาสถิติรีเวช สำหรับนักศึกษาพยาบาล วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จังหวัดสุพรรณบุรี โดยการหาประสิทธิภาพและเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เรียนโดยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นกับการสอนปกติ โดยศึกษาจากประชากร จำนวน 60 คน กลุ่มตัวอย่างได้จากวิธีสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling) จำนวน 40 คน โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 20 คน รูปแบบการวิจัย Randomized Control Group Pretest – Posttest Design วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติ t-test

ผลการวิจัย พบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 80/80 และนักศึกษาพยาบาลที่เรียนจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับนักศึกษาที่เรียนโดยการสอนปกติมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแตกต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05