

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนเรื่อง “การประพันธ์ร้อยกรอง”
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	6 หน่วย
โดย	นางสาวสาวินี เอื้ออารีย์กุล
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร. ไพบุลย์ เกียรติโกมล อาจารย์ สมบัติ กิ่งกาญจนวงศ์
ระดับการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาประถมศึกษา
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

การวิจัยแบบทดลอง เพื่อสร้างโปรแกรมบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนเรื่องการประพันธ์ร้อยกรอง เพื่อหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ที่สร้างขึ้นและเพื่อหาประสิทธิผลทางการเรียนของผู้เรียนที่ได้จากการใช้ชุดบทเรียนนี้

การวิจัยครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการบางใหญ่ ปีการศึกษา 2542 จำนวน 20 คน ผู้วิจัยได้ให้กลุ่มตัวอย่างทำแบบทดสอบก่อนเรียนและให้ผู้เรียนเรียนด้วยตนเองจากบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น จากนั้นให้นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์และสรุปผล

ผลการวิจัยพบว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนเรื่องการประพันธ์ร้อยกรองที่สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 83.25/83.88 สูงกว่ามาตรฐาน 80/80 ที่ตั้งไว้เป็นมาตรฐานการวิจัย ส่วนคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ $\alpha = 0.01$ ดังนั้นชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการสอนเรื่องการประพันธ์ร้อยกรองทำให้นักเรียนมีประสิทธิผลทางการเรียนเพิ่มขึ้น

คำสำคัญ (Keywords) : ชุดบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยการสอน / ประสิทธิภาพ / การประพันธ์
ร้อยกรอง