

การพัฒนาและการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง เมืองในฝันไกลกรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด กลุ่มสาร

นำเสนอเมื่อ : 12 ต.ค. 2552

ชื่อ-นามสกุล นางณัฐกาญจน์ อุทัยพงษ์

รายงาน

การพัฒนาและการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

เรื่อง เมืองในฝันไกลกรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

โรงเรียน

โรงเรียนเทศบาล 3 บ้านตำบูนุญศิริ เทศบาลเมืองนครนายก
จังหวัดนครนายก

ปีการศึกษา

2551

บทคัดย่อ

การรายงานครั้งนี้มีวัตถุประสงค์
เพื่อการพัฒนาและหาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง
เมืองในฝันไกลกรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 นักเรียนที่ใช้ในการพัฒนาได้แก่
นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเทศบาล 3 บ้านตำบูนุญศิริ
เทศบาลเมืองนครนายก จังหวัดนครนายก ปีการศึกษา 2551 ภาคเรียนที่ 1
จำนวน 37 คน ผู้ศึกษามีวัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง
เมืองในฝันไกลกรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ให้มีประสิทธิภาพ 80/80 2.

เพื่อประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง
เมืองในฝันไกลกรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 3.

เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน

ก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่องเมืองในฝันใกล้กรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด

กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 และ 4.

เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง
เมืองในฝันใกล้กรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ผลการศึกษา พบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีประสิทธิภาพ เป็น
85.48/83.85 จึงสรุปได้ว่า บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง เมืองในฝันใกล้กรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เป็นไปตามเกณฑ์ที่ตั้งไว้คือ 80/80

2. การประเมินคุณภาพบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน โดยผู้เชี่ยวชาญ
จำนวน 5 ท่าน ปรากฏผลว่าบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน มีค่าเฉลี่ย 4.44
ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .09 มีระดับคุณภาพดี เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า
เนื้อหาและการดำเนินเรื่อง ขอบ ความน่าสนใจของเนื้อหาบทเรียน
มีระดับคุณภาพดีมาก ด้านภาพ เสียง
และการใช้ภาษา ภาพที่นำเสนอตรงตามเนื้อหา
และขนาดของภาพใช้ประกอบบทเรียนเหมาะสม มีระดับคุณภาพดีมาก
และด้านการจัดการในบทเรียน ความต่อเนื่องของการนำเสนอเนื้อหา
การเปิดโอกาสให้ผู้เรียนควบคุมบทเรียน
ความเหมาะสมของวิธีการโต้ตอบกับบทเรียน
และความเหมาะสมของวิธีการสรุปเนื้อหาบทเรียน อยู่ในระดับคุณภาพดีมาก
(ค่าเฉลี่ย 4.80)

3. ผลสัมฤทธิ์ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง
เมืองในฝันใกล้กรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด
กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของนักเรียนหลังเรียน
สูงกว่าก่อนเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

4.
การประเมินความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง เมืองในฝันใกล้กรุงมั่งสุมาตราตัวสะกด กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทย
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ปรากฏผลว่าบทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน ในภาพรวม
มีค่าเฉลี่ย 4.11 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .30 มีระดับความ

พึงพอใจระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ด้านเนื้อหาสาระการเรียนรู้
ขอบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเนื้อหาไม่ยากจนเกินไป ค่าเฉลี่ย
4.44 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .50 สำหรับด้านกระบวนการจัดการเรียนรู้ ขอ
ฉันมีความรู้ที่ได้จากการเรียนในบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนไปใช้ในชีวิตประ
จำวันค่าเฉลี่ย 4.44 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน .50 มีระดับความพึงพอใจมาก