

ชื่อผลงาน การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเทศบาล ๕ โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน

ผู้วิจัย สมจิต วาสนา
ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ

ปีการศึกษา 2555

บทคัดย่อ

การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนเทศบาล ๕ โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน มีวัตถุประสงค์เพื่อ
พัฒนาและหาประสิทธิภาพของบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น
กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ที่จัดทำขึ้นตาม
เกณฑ์มาตรฐาน 80/80 เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ก่อนและหลังการใช้บทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนโดยใช้บทเรียน
คอมพิวเตอร์ช่วยสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4/3 โรงเรียน
เทศบาล ๕ ปีการศึกษา 2555 จำนวน 41 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ บทเรียนคอมพิวเตอร์
ช่วยสอน แผนการจัดการเรียนรู้ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และแบบประเมินความ
พึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ผลการวิจัยพบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีประสิทธิภาพ 87.42/86.81 สูงกว่า
เกณฑ์ที่กำหนด (80/80) และมีค่าดัชนีประสิทธิผล เท่ากับ 0.7470 แสดงว่าผู้เรียนมีความรู้เพิ่มขึ้น
0.7470 หรือคิดเป็นร้อยละ 74.70

2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้
สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
ก่อนเรียนและหลังเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยพบว่า นักเรียนที่เรียนโดย
ใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา
ศาสนา และวัฒนธรรม ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน

3. ความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียน โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน
เรื่อง การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยรวมและรายข้อทุกข้อ อยู่ในระดับมากที่สุด