

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เวลา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติมประกอบการเรียน
ผู้รายงาน	นางสุจิตรา อ่อนพุทธา
หน่วยงาน	โรงเรียนบ้านวังยาง อำเภอวารินชำราบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา อุบลราชธานี เขต 4
ปีที่ศึกษา	พ.ศ.2550

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาหนังสืออ่านเพิ่มเติมประกอบการเรียน ที่มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 75/75 และเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง เวลา ของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบ้านวังยาง อำเภอวารินชำราบ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานี เขต 4 จำนวน 31 คน ได้มาโดยการสุ่มแบบเจาะจง(Purposive Sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า ได้แก่ (1) หนังสืออ่านเพิ่มเติมประกอบการเรียน กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เวลา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ใช้เวลาในการสอน 14 ชั่วโมง (2) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง เวลา จำนวน 30 ข้อ มีค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้ออยู่ระหว่าง 0.21 ถึง 0.76 และค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับเท่ากับ 0.81 (3) แบบประเมินความพึงพอใจ การวิเคราะห์ข้อมูลใช้ ค่าเฉลี่ย ค่าร้อยละ และการทดสอบสมมุติฐานใช้ t-test (Dependent Samples)

ผลการศึกษาค้นคว้า

1. การจัดกิจกรรมการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่อง เวลา ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โดยใช้หนังสืออ่านเพิ่มเติมประกอบการเรียน ผู้ที่รายงานได้สร้างขึ้นมีประสิทธิภาพ 78.98 / 77.31 สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน 75 / 75 ที่ตั้งไว้
2. นักเรียนมีคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนโดยใช้นหนังสืออ่านเพิ่มเติมประกอบการเรียน สูงกว่าคะแนนเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้นหนังสืออ่านเพิ่มเติมประกอบการเรียน โดยรวมและรายข้อทุกข้อ อยู่ในระดับ พอใจมากที่สุด ($\bar{X} = 4.78$)