

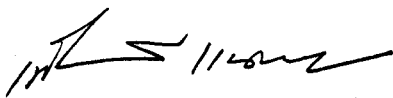
ชื่อวิทยานิพนธ์

ผลการใช้แบบฝึกทักษะการคิดคำนวณ เรื่อง การบวกของนักเรียน
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดนครราชสีมา

ชื่อผู้ทำวิทยานิพนธ์

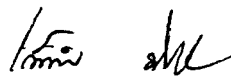
นายอาวุธ ปะเมโท

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. เพ็ญณี แร่อท)



..... กรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เกื้อจิตต์ จิมทิม)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ โดยใช้
แบบฝึกทักษะการคิดคำนวณที่มีต่อทักษะการคิดคำนวณ เรื่อง การบวก ของนักเรียนชั้นประถม
ศึกษาปีที่ 1 ประชากรและกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2
ปีการศึกษา 2539 โรงเรียนนิคมสร้างตนเองลำตะคอง 1 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ
ปากช่อง สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา จำนวน 32 คน จากการเลือกแบบ
เฉพาะเจาะจง (Purposive sampling) โดยใช้รูปแบบการวิจัยที่ยังไม่เข้าขั้นการทดลอง
(Pre-Experimental designs) เป็นการศึกษาเฉพาะกรณีโดยการทดลองหนึ่งครั้ง
(One-shot case study) เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการสอน จำนวน 15 แผน
แบบฝึกทักษะการคิดคำนวณ เรื่อง การบวก จำนวน 15 ชุด แบบสังเกตพฤติกรรมการเรียน
แบบสังเกตพฤติกรรมการสอน แบบสัมภาษณ์ และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน

การวิเคราะห์ข้อมูล ด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน โดยการหาค่าร้อยละของนักเรียนที่ได้
คะแนนจากการทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 80 ข้อมูลที่ได้จากการสังเกต
การสัมภาษณ์ นักเรียน และการจดบันทึกภาคสนาม เสนอเป็นความเรียง

ผลการวิจัยพบว่านักเรียนร้อยละ 84.37 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนผ่านเกณฑ์มาตรฐาน
(ร้อยละ 80) โดยค่าเฉลี่ยของคะแนนนักเรียนทั้งชั้นคิดเป็นร้อยละ 83.59