

## บทคัดย่อ

**ชื่อเรื่อง :** รายงานผลการศึกษากิจการกรมการเรีนนู้ เรื่องการคูณ โดยใช้แบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านน้ำโค้ง (ประชานิมิตร) โรงเรียนบ้านใหม่จัดสรร มาควบรวมโรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1

**ผู้ศึกษา :** นางวาสนา เสถารัตนานันท์

**ปีที่ศึกษา :** ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556

รายงานผลการศึกษากิจการกรมการเรีนนู้ เรื่องการคูณ โดยใช้แบบฝึกทักษะ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านน้ำโค้ง (ประชานิมิตร) โรงเรียนบ้านใหม่จัดสรร มาควบรวมโรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม อำเภอร้องกวาง จังหวัดแพร่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาแพร่ เขต 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของแบบฝึกทักษะเรื่องการคูณ กลุ่มสาระการเรีนนู้คณิตศาสตร์ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ตามเกณฑ์ 80/80 เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรีนนู้กลุ่มสาระการเรีนนู้คณิตศาสตร์ เรื่อง การคูณ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ก่อนเรีนนู้และหลังการเรีนนู้ โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง การคูณ และเพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อการใช้แบบฝึกทักษะเรื่องการคูณ กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษา ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนบ้านน้ำโค้ง (ประชานิมิตร) โรงเรียนบ้านใหม่จัดสรร มาควบรวมโรงเรียนชุมชนบ้านร้องเข็ม ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 27 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วยแผนการจกกิจการกรมการเรีนนู้ที่ใช้แบบฝึกทักษะประกอบการเรีนนู้ จำนวน 20 แผนการเรีนนู้ แบบฝึกทักษะการคูณจำนวน 6 ชุด แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรีนนู้ก่อนและหลังเรีนนู้ จำนวน 20 ข้อ และแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เรีนนู้ที่มีต่อแบบฝึกทักษะ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่าการทดสอบ t-test

ผลการศึกษา พบว่า

1. แบบฝึกทักษะเรื่อง การคูณ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีประสิทธิภาพ ตามเกณฑ์ที่กำหนด คือ 80/80 โดยมีค่าประสิทธิภาพเท่ากับ 87.70 / 83.27
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรีนนู้ของนักเรียนที่ได้เรีนนู้โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่องการคูณ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรีนนู้หลังเรีนนู้สูงกว่าก่อนเรีนนู้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01
3. นักเรียนมีความพึงพอใจต่อการเรีนนู้โดยใช้แบบฝึกทักษะเรื่อง การคูณ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 อยู่ในระดั้มาก