



การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง รูปเรขาคณิต โดยใช้แบบฝึกทักษะ  
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลเบตง (สุภาพอนุสรณ์)

นางสาวสุกฤตา วัฒนเกษมสกุล  
ตำแหน่ง ครูผู้ช่วย

โรงเรียนอนุบาลเบตง (สุภาพอนุสรณ์)  
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษายะลา เขต 3  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ

## รายงานการวิจัยในชั้นเรียน

**เรื่อง** การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง รูปเรขาคณิต โดยใช้แบบฝึกทักษะ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนอนุบาลเบตง (สุภาพอนุสรณ์)

**ผู้วิจัย** นางสาวสุกฤตา วัฒนเกษมสกุล

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อพัฒนาแบบฝึกทักษะเรื่อง รูปเรขาคณิต สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ที่ให้มีประสิทธิภาพ โดยกลุ่มตัวอย่าง คือนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2559 โรงเรียนอนุบาลเบตง (สุภาพอนุสรณ์) จำนวน 36 คน โดยใช้วิธีสุ่มแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแผนการจัดการเรียนรู้ เรื่อง รูปเรขาคณิต , แบบฝึกทักษะ เรื่อง รูปเรขาคณิต , และแบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่าแบบฝึกทักษะ เรื่อง รูปเรขาคณิต สามารถพัฒนาการเรียนรู้วิชาคณิตศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 ได้ ดังหลักฐานจากผลวิเคราะห์การทดสอบความแตกต่างของเฉลี่ยของคะแนนทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนโดยใช้ค่าสถิติร้อยละ ซึ่งค่าคะแนน การทดสอบก่อนเรียนค่าเฉลี่ยเท่ากับ 6.28 และผลทดสอบหลังเรียนค่าเฉลี่ยเท่ากับ 9.44 ผลการประเมินหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน