

ชื่อผลงาน	การพัฒนาความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้วยการจัดประสบการณ์แบบ โครงการของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล ๕ (บ้านตลาดเก่า)
ผู้วิจัย	หทัยรัตน์ สงสม ตำแหน่ง ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ โรงเรียนเทศบาล ๕ (บ้านตลาดเก่า)
ปีการศึกษา	2559

---

### บทคัดย่อ

การพัฒนาความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ด้วยการจัดประสบการณ์แบบโครงการ  
ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนเทศบาล ๕ (บ้านตลาดเก่า) มีวัตถุประสงค์เพื่อหาประสิทธิภาพของ  
แผนการจัดประสบการณ์แบบโครงการเพื่อพัฒนาความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็ก  
ชั้นอนุบาลปีที่ 2 ที่จัดทำขึ้นตามเกณฑ์ 80/80 และเพื่อเปรียบเทียบความสามารถพื้นฐานทาง  
คณิตศาสตร์ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 ก่อน และหลังการใช้แผนการจัดประสบการณ์แบบโครงการ  
เพื่อพัฒนาความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย  
คือ เด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2/4 โรงเรียนเทศบาล ๕ (บ้านตลาดเก่า) สังกัดเทศบาลนครยะลา  
ปีการศึกษา 2559 ซึ่งได้มาโดยวิธีการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง (Purposive Sampling) ห้องที่ผู้วิจัย  
เป็นผู้จัดประสบการณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แผนการจัดประสบการณ์แบบโครงการเพื่อ  
พัฒนาความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 แบบทดสอบวัดความสามารถ  
พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 และแบบสังเกตพฤติกรรมความสามารถพื้นฐาน  
ทางคณิตศาสตร์ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 ผลการวิจัยพบว่า

1. แผนการจัดประสบการณ์แบบโครงการเพื่อพัฒนาความสามารถพื้นฐาน  
ทางคณิตศาสตร์ ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 มีประสิทธิภาพ 94.64/93.47 ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงกว่า  
เกณฑ์ที่กำหนด (80/80)

2. ความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 ก่อนและหลังการใช้  
แผนการจัดประสบการณ์แบบโครงการเพื่อพัฒนาความสามารถพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ โดยรวม  
และรายด้านทุกด้านแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 โดยพบว่า ความสามารถพื้นฐาน  
ทางคณิตศาสตร์ของเด็กชั้นอนุบาลปีที่ 2 หลังจัดประสบการณ์ โดยใช้แผนการจัดประสบการณ์  
แบบโครงการสูงกว่าก่อนจัดประสบการณ์

