

**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาทักษะทางคณิตศาสตร์ เรื่องจำนวนมากกว่าหรือน้อยกว่า  
โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา ชั้นอนุบาลปีที่ 2/3 โรงเรียนบ้านกำแพงเพชร  
อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา

**ผู้วิจัย** นางสาวชุตินา จิวจันทร์ รหัสนักศึกษา 624186019  
สาขาวิชาการศึกษาระดับชั้นปีที่ 4

**ปีที่ทำการวิจัย** 2565

### บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อการส่งเสริมความสามารถทางคณิตศาสตร์ด้านการรู้ค่า มากกว่าหรือน้อยกว่า โดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา ก่อนและหลังการวิจัย โดยมีกลุ่มตัวอย่าง คือ เด็ก นักเรียนระดับชั้นปฐมวัยชาย - หญิงที่มีอายุระหว่าง 4 - 5 ขวบ กำลังศึกษาระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนบ้านกำแพงเพชร จำนวน 1 ห้อง จำนวน 20 คน เครื่องมือ ที่ใช้ในการวิจัย 1. แผนการจัดกิจกรรมเกมการศึกษาจำนวนมากกว่าน้อยกว่า 2. แบบทดสอบก่อน และหลังประกอบด้วยชุดคำถามทั้ง 2 ชุด ซึ่งรวมทั้งสิ้น 20 ข้อ และเป็นการประเมินโดยให้ผู้รับการประเมินทำเครื่องหมายตามคำสั่งที่เห็นว่าถูกต้องที่สุด ได้แก่ ชุดที่ 1 แบบทดสอบจำนวนมากกว่าน้อยกว่า โดยใช้เก็บข้อมูลก่อนการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา ชุดที่ 2 แบบทดสอบจำนวนมากกว่าน้อยกว่า โดยใช้เก็บข้อมูลหลังการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา

หลังจากการศึกษาค้นคว้าทักษะทางคณิตศาสตร์ในเด็กปฐมวัย เรื่องจำนวนมากกว่าหรือน้อยกว่าโดยใช้กิจกรรมเกมการศึกษา เด็กปฐมวัยระดับชั้นอนุบาลปีที่ 2 ที่ได้รับจากการจัดกิจกรรมเกมการศึกษา โดยภาพรวมพบว่ากลุ่มตัวอย่างจำนวน 20 คน มีคะแนนเฉลี่ยหลังการวิจัยสูงกว่าก่อน การวิจัยโดยก่อนการทดลองมีคะแนนเฉลี่ยก่อนการทดลองมีค่าตัวเลข 4.9 และหลังการทดลองหลัง การจัดกิจกรรมเกมการศึกษาเป็นเวลา 3 สัปดาห์ มีค่าเฉลี่ยเพิ่มเท่ากับ 8.85