

ชื่อเรื่อง : การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาการคำนวณของนักเรียนในระดับชั้น  
ประถมศึกษาปีที่ 5/8 โดยใช้แบบฝึกทักษะทางการเรียนแบบออนไลน์

ชื่อผู้วิจัย : นางสาวชญญา ลิมเจริญกิจ

ปีการศึกษา : 2566

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในรายวิชาวิทยาการคำนวณของ  
นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/8 โดยใช้แบบฝึกทักษะทางการเรียนแบบออนไลน์  
โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5/8 จำนวน 52 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) วิธีการสอนโดยใช้แบบฝึกทักษะทางการเรียนแบบออนไลน์  
(2) แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียนในรายวิชาวิทยาการคำนวณ

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติการหาค่าร้อยละ

ผลการวิจัย พบว่านักเรียนมีผลคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียนมากกว่าก่อนเรียนทุกคน และ  
คะแนนทดสอบหลังเรียนผ่านร้อยละ 60 ของคะแนนเต็มทุกคนคิดเป็นร้อยละ 100 และผู้วิจัยพบว่านักเรียน  
ยังมีการพัฒนาความรู้ในทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ จากการเรียนเรื่องความปลอดภัยทาง  
เทคโนโลยีดีขึ้นตามลำดับและยังสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น และช่วยเหลือผู้อื่นได้ดีขึ้นอีกด้วย