

**ชื่อเรื่อง** การจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้ชุดกิจกรรมการเรียนรู้  
“เก่งคณิต...พิชิตโจทย์ปัญหาการบวกและการลบ”

**ผู้วิจัย** นางสาวฐิติมา ชูสุตรักษ์

**ปีการศึกษา** 2567

**บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ ด้วยการจัดการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้ชุดกิจกรรมที่เน้นทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่อแก้ปัญหาเรื่อง โจทย์ปัญหาการบวก การลบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวก การลบด้วยการจัดการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้ชุดกิจกรรมที่เน้นทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนวัดทุ่งเชียง

จากการจัดการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning โดยใช้ชุดกิจกรรมที่เน้นทักษะกระบวนการทางคณิตศาสตร์ เรื่อง การแก้โจทย์ปัญหาการบวกและการลบ สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ก่อนเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 11.05 หลังเรียนมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 18.95 จะเห็นได้ว่าคะแนนของค่าเฉลี่ยหลังเรียนมีค่ามากกว่าคะแนนเฉลี่ยก่อนเรียน และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของก่อนเรียนมีค่าเท่ากับ 4.30 ส่วนค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานหลังเรียนมีค่าเท่ากับ 5.72 แสดงว่าข้อมูลมีค่าคะแนนใกล้เคียงกัน

[https://drive.google.com/drive/folders/1t\\_jpHmTHrtXelg0T\\_KK9iTfe4W9idLF5?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1t_jpHmTHrtXelg0T_KK9iTfe4W9idLF5?usp=drive_link)  
[https://drive.google.com/drive/folders/1t\\_jpHmTHrtXelg0T\\_KK9iTfe4W9idLF5?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1t_jpHmTHrtXelg0T_KK9iTfe4W9idLF5?usp=drive_link)

---

ที่อยู่อ้างอิง (URL) : <https://publish.vichakan.net/show/850>

วันที่ดำเนินการเผยแพร่ : 5 พฤศจิกายน 2567

พิมพ์ : วันที่ 1 กรกฎาคม 2569 เวลา 23.24 น.