

**ชื่อเรื่อง** : ผลของการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ที่มีต่อความสามารถในการแปรรูป  
ผลผลิต ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

**ชื่อผู้วิจัย** : นางรัตนาวดี บัวชม

**ปีการศึกษา** : 2564

### **บทคัดย่อ**

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการแปรรูปผลผลิต ก่อนเรียนและหลังเรียนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1/1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2564 โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร จำนวน 29 คน

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ (1) แผนการจัดการเรียนรู้ โดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ เรื่องการแปรรูปผลผลิต และ (2) แบบทดสอบก่อน และหลังเรียน

วิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าความถี่ของคะแนน ค่าเฉลี่ย ร้อยละของคะแนนความสามารถในการแปรรูปผลผลิต โดยการสอบปฏิบัติ และหาร้อยละคะแนนหลังเรียนที่เพิ่มขึ้นจากคะแนนก่อนเรียน

ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนได้คะแนนก่อนเรียน มีค่าเฉลี่ย 4.66 คะแนน โดยนักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดคือ 6 คะแนน คะแนนหลังเรียนมีค่าเฉลี่ย 9.45 คะแนน โดยนักเรียนที่ได้คะแนนสูงสุดคือ 10 คะแนน คะแนนความก้าวหน้ามีค่าเฉลี่ย 4.79 คะแนน โดยนักเรียนที่ได้คะแนนก้าวหน้าสูงสุดคือ 8 คะแนน คะแนนที่เพิ่มขึ้นจากคะแนนก่อนเรียนโดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 102.80 นักเรียนทุกคนมีคะแนนหลังเรียนเพิ่มขึ้นจากคะแนนก่อนเรียนโดยเฉลี่ยผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ของคะแนนก่อนเรียน สรุปได้ว่าการสอนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้แบบประสบการณ์ ทำให้นักเรียนมีความสามารถในการแปรรูปผลผลิต สูงขึ้น และสูงขึ้นผ่านเกณฑ์ร้อยละ 50 ของคะแนนก่อนเรียน