

ชื่องานวิจัย                      การวิเคราะห์การแก้โจทย์ปัญหา วิชา วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต  
เรื่อง ไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาการบัญชี  
ชื่อผู้วิจัย                        นางสาวอุไรวรรณ อุภัยพร

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการคิดวิเคราะห์เพื่อแก้โจทย์ปัญหา โดยใช้กิจกรรมการ  
สนทนาการหาความหมายของคำและแบบฝึกในการวิเคราะห์โจทย์ปัญหา เรื่องไฟฟ้าในชีวิตประจำวัน ของ  
นักเรียน ระดับชั้น ปวช.2 สาขาวิชาการบัญชี โดยให้นักเรียนทดสอบก่อนเรียน และเรียนซ่อมเสริมจากนั้นทำแบบ  
ฝึกที่ครูสร้างขึ้น จากนั้นทำการทดสอบหลังเรียน และวิเคราะห์ผลคะแนนโดยใช้วิธีการหาค่าเฉลี่ยและค่าร้อยละ  
ผลการศึกษาปรากฏว่า การใช้กิจกรรมต่างๆ และการใช้แบบฝึกทำให้นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจในการคิด  
วิเคราะห์เพื่อแก้โจทย์ปัญหา และสามารถทำแบบทดสอบหลังเรียนได้คะแนนเพิ่มขึ้นจากเดิม ดังจะเห็นได้จากการ  
เปรียบเทียบผลการทดสอบก่อนและหลังเรียน