

ชื่องานวิจัย	การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของนักเรียน ระดับ ปวช.3 สาขางานธุรกิจค้าปลีก วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร ที่ได้รับการเรียนรู้ผ่านสื่อ PowerPoint
ผู้วิจัย	นางวรรณษา บุญนรากร ครุ ศศ.2 วิทยฐานะชำนาญการ วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร
ปีการศึกษา	2565

#### บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน โดยใช้สื่อ PowerPoint และศึกษาความพึงพอใจที่มีต่อสื่อ PowerPoint กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่ 3 สาขางานธุรกิจค้าปลีก วิทยาลัยอาชีวศึกษาชุมพร ปีการศึกษา 2565 จำนวน 6 คน จากประชากรทั้งหมด คือ 22 คน เครื่องที่ใช้ในการวิจัย คือ สื่อ PowerPoint แบบทดสอบและแบบสอบถาม และสถิติในการวิเคราะห์ คือ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าฐานนิยม ผลการวิจัยพบว่าจากการสอนโดยไม่ใช้สื่อ PowerPoint พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนก่อนเรียน คือ 2.17 และค่าเฉลี่ย คะแนนหลังเรียน คือ 5.75 และการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย คะแนนก่อนเรียนและค่าเฉลี่ยคะแนนหลังเรียน พบว่ามีค่าความแตกต่างเฉลี่ย คือ คะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียนเฉลี่ย 3.58

และจากการสอนโดยใช้สื่อ PowerPoint พบว่า ค่าเฉลี่ยคะแนนก่อนเรียน คือ 1.92 และค่าเฉลี่ยคะแนนหลังเรียน คือ 8.25 และการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย คะแนนก่อนเรียนและค่าเฉลี่ยคะแนนหลังเรียน พบว่า มีค่าความแตกต่างเฉลี่ย คือ คะแนนหลังเรียนสูงกว่าคะแนนก่อนเรียน เฉลี่ย 6.33

เปรียบเทียบ ค่าความต่างของคะแนนจากการสอนโดยไม่ใช้สื่อ PowerPoint มีค่าเฉลี่ย 3.58 น้อยกว่าค่าความต่างของคะแนนจากการสอน โดยใช้สื่อ PowerPoint มีค่าเฉลี่ย 6.33 การใช้สื่อการสอน PowerPoint พบว่าทำให้นักเรียนมี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น และการสำรวจความพึงพอใจที่มีต่อสื่อ PowerPoint พบว่า เมื่อพิจารณาจากค่าเฉลี่ยรายชื่อ คือ ข้อที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุด คือ โดย ภาพรวม นักเรียนมีความพึงพอใจต่อสื่อ อยู่ในระดับมาก รองลงมา คือทำให้เข้าใจบทเรียนมากยิ่งขึ้น และข้อที่มีค่าเฉลี่ยต่ำสุด คือ ความสวยงามของสื่อ อยู่ในระดับพอใช้