

หัวข้อวิจัย	การหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจากการหาพื้นที่วงรอบปิดแบบมุมภายใน จากสื่อออนไลน์
จัดทำโดย	อริสา ดีสีคร
ประชากรที่ศึกษา	นักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 แผนกโยธา วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน
ปีการศึกษา	2568
แผนกวิชา	โยธา

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ชั้นปีที่ 2 ในรายวิชาสำรวจเส้นทาง โดยใช้สื่อการสอนในหัวข้อ การเปรียบเทียบการปฏิบัติงานกับหน่วยงานรังวัดที่ดินเอกชน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนจำนวน 16 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แผนการจัดการเรียนรู้ แบบทดสอบก่อนเรียนและหลังเรียน รวมทั้งแบบสอบถามความพึงพอใจของนักเรียนที่มีต่อการเรียนด้วยสื่อการสอนผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยสื่อการสอนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างชัดเจน โดยมีนักเรียนผ่านเกณฑ์ร้อยละ 80 ของทั้งหมด แสดงให้เห็นว่าสื่อการศึกษาดังกล่าวสามารถช่วยเสริมสร้างความเข้าใจในเนื้อหา และสะท้อนภาพการทำงานจริงของหน่วยงานรังวัดที่ดินเอกชนได้เป็นอย่างดี นอกจากนี้ผลการสำรวจความพึงพอใจยังชี้ให้นักเรียนส่วนใหญ่มีความคิดเห็นในระดับ มาก ต่อการจัดการเรียนรู้ด้วยสื่อการสอนในครั้งนี้