

หัวข้อวิจัย	การหาผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยการสร้างสื่อออนไลน์
เรื่องการอ่านแบบผังพื้น	
จัดทำโดย	อริสา ตีสีคร
ประชากรที่ศึกษา	นักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 1 แผนกโยธา วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน
ปีการศึกษา	2569
แผนกวิชา	โยธา

บทคัดย่อ

การศึกษาเรื่อง การหาผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียนและหลังเรียนด้วยการสร้างสื่อออนไลน์ เรื่องการอ่านแบบผังพื้น ในรายวิชาเขียนแบบโยธาเบื้องต้น มีวัตถุประสงค์เพื่อหาผลสัมฤทธิ์ก่อนและหลังเรียนวิชา เขียนแบบโยธาเบื้องต้น โดยใช้สื่อการสอนออนไลน์มากกว่าร้อยละ 70 การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง โดยใช้แบบทดสอบวัดผลก่อนเรียน และแบบทดสอบวัดผลหลังเรียน เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลของนักศึกษาแผนกวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน ที่เรียนในรายวิชา วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน ภาคเรียนที่1 ปีการศึกษา 2569 จำนวน 19 คน สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาอ่านแบบงานก่อสร้าง นักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีที่1 E1/E2 ที่เรียนด้วยรูปแบบการสอนโดยการเรียนด้วยสื่อการสอนออนไลน์ เท่ากับ ก่อนเรียน/หลังเรียน