

ชื่องานวิจัย การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อนในรายวิชางานไม้ ระดับชั้น
ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1/1

ชื่อผู้วิจัย นายวิชาญ ดนัยสวัสดิ์

สาขาวิชา สาขาวิชาโยธา

ชื่อสถาบัน วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน

ปีการศึกษา 2569

บทคัดย่อ

การวิจัย เรื่อง การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนด้วยกิจกรรมเพื่อนช่วยเพื่อนในรายวิชางานไม้ ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 1/1 ปีการศึกษาที่ 1/2569 การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์การวิจัยเพื่อ 1. เพื่อพัฒนารูปแบบการจัดการเรียน การสอนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ความเข้าใจของนักเรียนนักศึกษา ใน รายวิชาความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ ของนักเรียน นักศึกษา 2. เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนการ เรียนและหลังการเรียนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนของนักเรียน นักศึกษาระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 ภาค เรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2569 จากการศึกษาวิจัยและการวิเคราะห์ผลการเรียนโดยใช้วิธีการเรียนแบบเพื่อน ช่วยเพื่อนของนักเรียนนักศึกษา ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ 1 ในรายวิชาการความรู้เกี่ยวกับงาน อาชีพ จำนวนนักศึกษา 22 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยแบบทดสอบก่อนเรียนและแบบทดสอบหลังเรียน สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน(S.D.)และสถิติที่ใช้ทดสอบ คือ Paired Samples t-test

ผลการวิจัยพบว่า การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ก่อนและหลังเรียนโดยใช้วิธี การสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อนนักเรียน นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นสูงปีที่ 1 ปีการศึกษา 2569 9 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ยผลการวิจัยพบว่าคะแนนทดสอบก่อนเรียน มีคะแนนเฉลี่ย ($\bar{X}$ =12.20,S.D.=2.94) ส่วนคะแนนหลังเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน มีคะแนน เฉลี่ย ($\bar{X}$ =15.23,S.D.=2.43)และผลการเปรียบเทียบพบว่าค่า t ที่คำนวณได้มีค่าเท่ากับ -10.474 และมีค่า Sig คือ 0.000 แสดงว่าคะแนนหลังเรียนโดยใช้วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน สูงกว่าคะแนนก่อนเรียนโดยใช้ วิธีการสอนแบบเพื่อนช่วยเพื่อน