

ชื่อเรื่อง : การจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคการจัดกลุ่มการเรียนรู้จากเอนสุ่เพื่อน ภาคเรียนที่ 1
ปีการศึกษา 2561

ผู้วิจัย : นายจรัสศักดิ์ นวลละออง

บทคัดย่อ

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ปัญหาทางการเรียนของนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา โดยใช้เทคนิคการจัดกลุ่มการเรียนรู้จากเพื่อนสู่เพื่อน เรื่องการต่อวงจรภายในตู้ควบคุมไฟฟ้า รายวิชาติดตั้งไฟฟ้า 1 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้ประกอบด้วย 1) ชุดการสอนการต่อวงจรภายในตู้ควบคุมไฟฟ้า 2) แบบประเมินผลการจัดกิจกรรมการสอนโดยการจัดการสอน

การวิจัยได้ดำเนินการ คือ กลุ่มนักศึกษาระดับชั้น ปวส.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลา ที่เรียนรายวิชาติดตั้งไฟฟ้า 1 ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 5 คน

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 สาขางานไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยสารพัดช่างสงขลาที่เรียนเรื่องการต่อวงจรภายในตู้ควบคุมไฟฟ้า รายวิชาการติดตั้งไฟฟ้า จำนวน 5 คน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น