

ชื่องานวิจัย : ศึกษาความพึงพอใจในการใช้ห้องปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์

วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ปีการศึกษา : 2/2567

ผู้วิจัย : นายวิจิต ไม้เปาะ

แผนกวิชาช่าง : อิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษา ที่มีต่อการใช้ห้องเรียนปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (2) เพื่อเก็บเป็นข้อมูลในการปรับปรุงห้อง และ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบในการของบประมาณในการจัดซื้อชุดสื่อการสอนของแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กลุ่มตัวอย่างในการวิจัย ได้แก่ นักเรียนนักศึกษาในวิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

การวิจัยปรากฏผลดังนี้ ผลการวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยเปรียบเทียบระดับความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาระดับชั้นปวส.2. แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร จำนวน 30 คน เมื่อพิจารณาค่าเฉลี่ยของระดับความพึงพอใจของนักเรียนนักศึกษาระดับชั้น ปวช.และ ปวส. แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร จำนวน 30 คน ที่มีต่อการใช้ห้องเรียนปฏิบัติงานอิเล็กทรอนิกส์ โดยรวมพบว่า การจัดวางเครื่องมือค่าเฉลี่ย 3.8 ขนาดของห้องเรียน 1.133 คุณภาพของครุภัณฑ์ ต่อจำนวน นักศึกษาค่าเฉลี่ย 1.10 คุณภาพของระบบสื่อการฉายภาพเคลื่อนไหวภายใน ค่าเฉลี่ย 4.067 ความทันสมัยของเครื่องมือวัดไฟ ค่าเฉลี่ย 4.1 ความเหมาะสมของเครื่องมือวัดไฟฟ้า ค่าเฉลี่ย 3.83