**กระทรวงศึกษาธิการ**

**ชื่อโครงการวิจัย**  การศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาระดับชั้น ปวช.1 อิเล็กทรอนิกส์

ในรายวิชาคณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์

วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554

**ชื่อผู้วิจัย**  นายอนุชา วิจารณ์

**หน่วยงาน** วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี

**ปีการศึกษา** 2554

**บทคัดย่อ**

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ต่อการจัดเรียนการสอนของครูผู้สอน ในรายวิชาคณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี ในด้านคุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ การเรียนการสอน ด้านสื่อการเรียนการสอน และผลที่ได้รับจากการเรียนการสอนที่นักศึกษาได้รับ ในการเรียนในรายวิชาคณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ การวิจัยครั้งนี้ กลุ่มตัวอย่าง คือ นักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยสารพัดช่างปราจีนบุรี ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาและคำถามปลายเปิด เก็บรวบรวมข้อมูลในตอนปลายภาคการศึกษา สถิติที่ใช้ คือ ค่าเฉลี่ย และการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่า

1) จากการประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาชั้นปีที่ 2 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ที่มีต่อครูผู้สอนในรายวิชาคณิตศาสตร์ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้ง 4 ด้าน ผลการสำรวจพบว่า ความพึงพอใจด้านการเรียนการสอน 4.58 อยู่ในระดับดีมาก ด้านสื่อการเรียนการสอน 4.67 อยู่ในระดับดีมาก ด้านคุณธรรมจริยธรรม 4.72 อยู่ในระดับดีมาก ด้านผลที่ได้รับจากการเรียนและการสอน 4.58อยู่ในระดับดีมาก และนักศึกษาระดับชั้น ปวช.2 สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ มีความพึงพอใจต่อครูผู้สอนในด้านต่างๆ โดยรวมทั้ง 4 ด้าน 4.62 อยู่ในระดับดีมาก