

ชื่อเรื่องวิจัย การพัฒนาทักษะการอ่านค่าเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. 1/1 แผนกวิชาอิเล็กทรอนิกส์
ผู้วิจัย นายสวัสดิ์ จันทร์ราช
แผนกวิชา ช่างอิเล็กทรอนิกส์
ประจำภาคเรียนที่ 1/2567

บทคัดย่อ

จากการสังเกตพฤติกรรมพบว่าผู้เรียนบางกลุ่มไม่มีคะแนนในการส่งงานครบตามจำนวนงาน จากการปฏิบัติกิจกรรมเดี่ยวและกิจกรรมกลุ่มซึ่งไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ครูพบว่านักเรียนแต่ละกลุ่มจะมีบางคนที่ไม่มีทักษะการอ่านค่าเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หรืออ่านไม่ได้เลย จากพฤติกรรมเหล่านี้ ครูพบว่าผู้เรียนกลุ่มนี้ ควรได้รับการชี้แนะและฝึกทักษะซ้ำ ๆ เพื่อให้พัฒนาการในด้านดังกล่าวให้ดีขึ้น โดยเฉพาะทักษะการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ขณะทำงาน จึงสนใจจะศึกษาผู้เรียนกลุ่มนี้โดยนำวิธีการและนวัตกรรมเข้ามาช่วย