

โดย : นายเกรียงไกร ศรีสารคาม
ชื่องานวิจัย : การสร้างชุดการสอนเรื่อง วงจรทรานซิสเตอร์สวิต
วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม
ภาคเรียนที่ : 2
ปีการศึกษา : 2552

บทคัดย่อ

งานฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างการสร้างชุดการสอนเรื่อง วงจรทรานซิสเตอร์สวิต หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ชุดการสอนรายวิชาวงจรพัลส์และสวิตซิ่ง ซึ่งประกอบด้วย คู่มือครู และสื่อการสอน โดยชุดการสอนประกอบด้วยเนื้อหา เรื่อง วงจรสวิตทรานซิสเตอร์ มีวัตถุประสงค์รวม 3 ข้อ ใเนื้อหา 17 หน้า สื่อการสอน (Power Point) 32 สไลด์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ 20 ข้อ ประเมินคุณภาพชุดการสอนโดยผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามคุณภาพชุดการสอนจำนวน 2 ชุด คือ ประเมินค่าความสอดคล้องของวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมกับข้อสอบ ซึ่งได้ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 0.86 และ แบบประเมินคุณภาพของชุดการสอน มีค่าคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) เท่ากับ 4.43 และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) เท่ากับ 0.45 ซึ่งสามารถสรุปได้ว่าชุดการสอนที่สร้างขึ้นมีคุณภาพอยู่ในระดับดี

นายเกรียงไกร ศรีสารคาม
ผู้จัดทำ