

บทคัดย่อ

รายงานการวิจัยในชั้นเรียนเรื่องศึกษาการสร้างใบงานในรายวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ในการผลิตรหัสวิชา 3102 2109 หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง จัดทำขึ้นเพื่อ 1) เพื่อสร้างใบงานในรายวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ในการผลิต หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง 2) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของใบงาน และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจต่อใบงานในรายวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยวิเคราะห์ในการผลิต

ประชากรที่ใช้ในการวิจัยในครั้งนี้คือ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาเทคนิคการผลิต วิทยาลัยเทคนิคตรัง จำนวน 5 คน เครื่องมือทดลอง ประกอบด้วยใบงานและแบบทดสอบหลังเรียน

ผลการวิจัย 1) ประสิทธิภาพของใบงาน คิดเป็น 79.96/74.50 2) 3) ความพึงพอใจต่อใบงานที่สร้าง อยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ย 4.14 โดยนักศึกษามีระดับความพึงพอใจใบงานต่อความชัดเจนของรูปภาพ อยู่ในระดับมากที่สุด มีค่าเฉลี่ย 4.80 ซึ่งมีระดับความพึงพอใจใบงานต่อแสดงลำดับขั้นตอนของการทำชัดเจนเหมาะสมที่สามารถปฏิบัติงานเขียนแบบได้ อยู่ในระดับปานกลาง มีค่าเฉลี่ย 3.80

สมชาย เรืองสม
แผนกวิชาช่างกลโรงงาน
วิจัยในชั้นเรียน ปีการศึกษา 2/2557