

บทคัดย่อ

171094

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ผลดีวิธีดีเพื่อการฝึกเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับการฝึกของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดชัยภูมิ ให้มีประสิทธิภาพ โดยมีค่าดัชนีประสิทธิผลตั้งแต่ 0.50 ขึ้นไป และ 2) เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้รับการฝึกเกี่ยวกับวิธีดีเพื่อการฝึกที่มีผลต่อการเรียนรู้ของผู้รับการฝึก

กลุ่มเป้าหมายที่ใช้ในการศึกษานี้เป็นผู้รับการฝึกหลักสูตรเตรียมเข้าทำงาน สาขาช่างไฟฟ้า ช่างอิเล็กทรอนิกส์และช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ รุ่นที่ 1/2548 ของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดชัยภูมิ จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษานี้ประกอบด้วย 1) แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน 30 ข้อ ที่มีค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบทั้งฉบับเท่ากับ .87 2) วิธีดีเพื่อการฝึกเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน แบ่งเป็น 3 ขั้นตอนคือ แบบหนึ่งต่อหนึ่ง จำนวน 3 คน แบบกลุ่มเล็ก จำนวน 9 คน แบบภาคสนาม จำนวน 18 คน 3) แบบสอบถามความคิดเห็นของผู้รับการฝึก

ผลการศึกษานี้พบว่าค่าดัชนีประสิทธิผล (E.I.) ของวิธีดีเพื่อการฝึกเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับผู้รับการฝึกของศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงานจังหวัดชัยภูมิ เท่ากับ 0.59 แสดงว่าการผลดีวิธีดีเพื่อการฝึกมีประสิทธิภาพเหมาะสม สามารถนำไปใช้ประกอบในการพัฒนาฝีมือแรงงานได้ และความคิดเห็นของผู้รับการฝึก พบว่าผู้รับการฝึกมีความคิดเห็นต่อการฝึกด้วยวิธีดีเพื่อการฝึก คือวิธีดีสะดวกต่อการนำไปใช้งานอยู่ในระดับมากที่สุด ในส่วนของความชัดเจนของภาพ ภาพที่ใช้น่าสนใจ เสียงบรรยายชัดเจนน่าสนใจดนตรีประกอบชัดเจน น่าสนใจ ข้อความบรรยายชัดเจนและอ่านง่าย และวิธีดีช่วยส่งเสริมให้ผู้รับการฝึกเกิดการเรียนรู้ในระดับมาก

ABSTRACT

171094

The purpose of this independent study was 1) produce a set of efficient video compact disc with effectiveness 0.50 and up to accompany the teaching of a topic: "The Production of Video Compact Disc (VCD) for training on safety in the work for Chaiyaphum provincial skill development center trainee" 2) to study the learner's opinions toward learning from Video Compact Disc (VCD) for training on safety in the work for Chaiyaphum provincial skill development center training.

The samples were 30 trainees of electrician electronics and computer repair 1/2548 in the Chaiyaphum provincial skill development center. The tools in use were a test and Video Compact Disc (VCD) for safety in the work, 1) 30 items of four choice achievement test on safety in the work which had reliability .87 2) Video Compact Disc (VCD) for safety in the work, try out I) one to one testing had 3 trainees; II) small group testing had 9 trainees and III) field group testing had 18 trainees. 3) the questionnaire used to collect learner's opinions toward the Video Compact Disc (VCD) for training on safety in the work.

The effectiveness index of this program was 0.59, which indicates that the video compact disc can be used efficiently for skill development in safety in the work as the result of this study and the learner's opinions toward learning from Video Compact Disc (VCD) were found that they were satisfied with the easy using.