

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมหลักสูตร Grounding System ของส่วนการฝึกอบรม องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย โดยมีสมมุติฐานของการวิจัยว่า ประสิทธิภาพของชุดการสอน หลักสูตร Grounding System มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 80/80

การดำเนินการวิจัยได้นำชุดฝึกอบรมที่สร้างขึ้นไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทยที่เข้ารับการฝึกอบรมในหลักสูตร Grounding System ของ ส่วนการฝึกอบรม องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย ปีงบประมาณ 2545 (เดือน กุมภาพันธ์ 2545) จำนวน 24 คน

ผลการทดลองใช้พบว่าผู้เข้ารับการฝึกอบรม ทั้ง 24 คนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนด เมื่อหาประสิทธิภาพจากการทำแบบฝึกหัดหลังบทเรียน และการทำแบบทดสอบ วัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พบว่าชุดฝึกอบรม หลักสูตร Grounding System ที่สร้างขึ้นนี้ มีประสิทธิภาพ $83.17/80.74$

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 109 หน้า)

Abstract

TE 131918

The purpose of this research is to create and find the efficiency of the instructional package for the course of Grounding System of the training course division, Telephone Organization of Thailand (TOT). This research is based on the assumption that the instructional package gains at least the efficiency of 80/80.

In this research, the created instructional package was applied to the sampling group in February 2002, composed of 24 TOT trainees of the Grounding System Course in the fiscal year of 2002.

It is reviewed that all 24 trainees have passed the achievement test. The created instructional package for the Grounding System gained the efficiency of $83.17/80.74$, measuring from lesson practices and the achievement test.

(Total 109 Pages)