

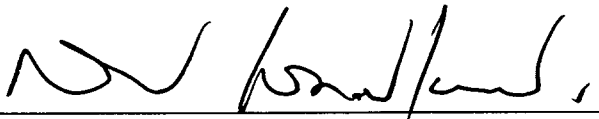
ชื่อ : นายสุรเชษฐ์ ทองวณิชนิม
ชื่อวิทยานิพนธ์ : การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่องเทคนิคการสอนงาน
สำหรับหัวหน้างานที่ทำหน้าที่เป็นครูฝึกช่างยนต์ของศูนย์บริการ
รถยนต์
สาขาวิชา : เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : อาจารย์ ดร.สมยศ เจตน์เจริญรักษ์
อาจารย์ธีรพงษ์ วิริยานนท์
ปีการศึกษา : 2547

บทคัดย่อ

T168003

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรม เรื่องเทคนิคการสอนงาน สำหรับหัวหน้างานที่ทำหน้าที่เป็นครูฝึกช่างยนต์ของศูนย์บริการรถยนต์ เนื่องจากการสอนงานที่มีประสิทธิภาพ จะช่วยให้บุคลากรทำงานได้อย่างถูกต้อง และผลงานมีประสิทธิภาพ รวมถึงลดการสูญเสียในการปฏิบัติงาน ดังนั้นหัวหน้างานจึงจำเป็นที่จะต้องมีความรู้ ทักษะ และทัศนคติในด้านการสอนงาน ผู้วิจัยสร้างชุดฝึกอบรมตามกระบวนการการวิจัย เริ่มจากการวิเคราะห์งาน วิเคราะห์หัวข้อการฝึกอบรม สร้างหลักสูตรการฝึกอบรม สร้างเครื่องมือในการวิจัยคือแบบทดสอบความรู้ แบบประเมินผลการฝึกอบรม คู่มือการฝึกอบรม โดยผ่านกระบวนการวิเคราะห์ความสอดคล้อง (IOC) หาค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบ วิเคราะห์ความเหมาะสม โดยผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย จากนั้นนำไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างจำนวน 58 คน และเก็บผลการทดลองมาวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์จากการฝึกเพื่อหาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม ซึ่งการวิจัยครั้งนี้ได้เกณฑ์สมมุติฐานไว้ที่ 75/75

ผลการวิจัยพบว่า ชุดฝึกอบรมที่สร้างขึ้นมีความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาโดยมีค่าดัชนีความสอดคล้องสูงกว่า 0.5 ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบความรู้สูงกว่า 0.8 ความเหมาะสมของแบบประเมินผลการฝึกอบรมมีระดับคะแนนเฉลี่ย 3.58-3.70 คะแนน อยู่ในระดับ ดีมาก ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญต่อชุดฝึกอบรมมีคะแนนค่าเฉลี่ย 3.2-4.0 คะแนน อยู่ในระดับ ดีมาก ความพอใจต่อการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรมอยู่ที่ระดับ 1.78-3.71 คะแนน อยู่ในระดับ ดี ประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรมได้ผล 80.07/81.42 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์สมมุติฐานของการวิจัยที่ตั้งไว้

 (วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 163 หน้า)
ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

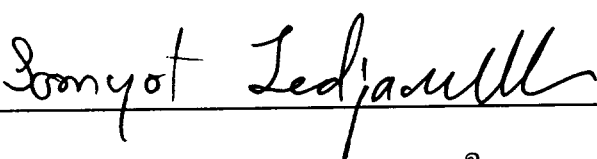
Name : Mr.Surachet Thongwanitniyom
Thesis Title : Construction and Evaluation of the Training Package : “The Training Techniques for Supervisors (The Package is for Mechanic Instructor of the Service Center)”
Major Field : Technical Education Technology
King Mongkut’s Institute of Technology North Bangkok
Thesis Advisors : Dr.Somyot Jedjaroenruk
Mr.Theerapong Wiriyanon
Academic Year : 2004

Abstract

T168003

The Objectives of this research was to create and to evaluate a training package : “ The Training Techniques for Supervisors (The package is for Mechanic Instructor of the service center)”. The effective training developed the competency together with the quality of work and also reduced work miss. Therefore, knowledge skill and attitude in training were needed for the supervisors. The training package has been created based on the research methodology starting from job analysis, topic analysis, training curriculum design and the research tool design. The tools for this research were knowledged test, training, evaluation form and training manual. All tools had been analyzed for content validity and reliability by the Index of Consistency (IOC), arranged by the experts in any fields concerning to the research. After that, it had been tried out with 58 sampling in order to find the effectiveness of training package. This research set the assumption at 75/75.

The result of the research defined that the training package had validity and reliability content of more than 0.5 and 0.8 successively. The assessment sheet scale was 3.58-3.70, considered as in very good level. The opinion of the experts on the training package was 3.2-4.0, considered as in very good level. The satisfaction of the training participants was 1.78-3.71, considered as in good level. So, the training package was effective in the level of 80.07 / 81.42 which was higher than the research assumption of 75/75.



(Total 163 pages)

Chairperson