

ชื่อ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์อัศครัตน์ พูลกระจ่าง  
: อาจารย์ทรงธรรม คีวานิชสกุล  
ชื่องานวิจัย : การพัฒนาชุดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการสอนงานของหัวหน้างาน  
: ในสถานประกอบการ  
สาขา : ครุศาสตร์เครื่องกล  
ปีงบประมาณ : 2551

#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาชุดฝึกอบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการสอนงานของหัวหน้างานในสถานประกอบการ และหาประสิทธิภาพชุดฝึกอบรมการสอนงานของหัวหน้างานในสถานประกอบการ วิธีการดำเนินการวิจัย ผู้วิจัยได้นำชุดฝึกอบรมที่สร้างขึ้นไปทดลองกับกลุ่มตัวอย่างจากหัวหน้างาน ในสถานประกอบการประเภทอุตสาหกรรมการผลิต จำนวน 10 คน โดยใช้วิธีสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง ( Purposive Sampling) คณะผู้วิจัยใช้แผนการทดลองแบบกรณีศึกษาทดลอง 1 ครั้ง (One Shot Case Study) นำผลคะแนนจากการทดลองมาทดสอบหาประสิทธิภาพของชุดฝึกอบรม ผลการวิจัยปรากฏว่า ชุดฝึกอบรมที่คณะผู้วิจัยพัฒนาขึ้นมีประสิทธิภาพ 85.20/84.20 ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ 80/80 และผลการประเมินการฝึกอบรมผู้เข้าอบรมมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มสมรรถนะในการสอนงานของหัวหน้างานในสถานประกอบการ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก  $(\bar{X}) = 4.32$

**Name** : Assistant Professor Akkarat Poolkrajang  
: Mr.SongTham Deewanichsakul  
**Research Title** : A Training Package Development for Competencies Enhancement to  
Job Instruction of Supervisors in Establishments  
**Major Field** : Mechanical Education  
**Budget Year** : 2008

#### **Abstract**

The objective of this study was to Develop and evaluate the efficiency of Training Package for Competencies Enhancement to Job Instruction of Supervisors in Establishments. The research, the training package was used to test the sampled group including 10 supervisors in establishments of production industries by purposive sampling. The experiment research had One Shot Case Study. And the results from the test were used to assess the efficiency of Training Package. The result of the research shows that the training package has the efficiency of 85.20/84.20. This value was higher than the criteria of 80/80 and showed the evaluation of the trainees' opinions towards the program revealed that all of them thought were in the range of high level of  $(\bar{X}) = 4.32$ .