

## กรณีศึกษา การสำรวจและประเมินคุณภาพของสถานที่ฝึกงานของนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

### **Survey and Quality Evaluation of Practical Training place of Industrial engineering student.**

เงนนา อุดมวงศ์ ชุติถานุชน์ ศุภลักษณ์ และ ธรรมชาต้า พันธ์บินดุก

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

E-mail : eng.ubu.ac.th

### **บทคัดย่อ**

รายงานการศึกษาระดับ สำรวจและประเมินคุณภาพของสถานที่ฝึกงานของนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรม อุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและประเมินคุณภาพของสถานที่ฝึกงานของนักศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ว่าเหมาะสมสมแก่การนำไปฝึกงานในครั้งต่อไป หรือไม่ ผู้ประเมินในครั้งนี้คือนักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ที่ได้ผ่านการฝึกงานมาแล้วในช่วงปี 2557 จำนวน 116 คน มีการประมาณผลแบบสอบถามและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบตาราง ร้อยละ และค่าเฉลี่ย โดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณาค่าเฉลี่ยของระดับความคิดเห็น ที่ทางเด็กที่ประเมินไว้ดังนี้ค่าเฉลี่ย 4.51 – 5.00 หมายถึงดีมาก ค่าเฉลี่ย 2.51 – 3.50 หมายถึงปานกลาง ค่าเฉลี่ย 1.51 – 2.50 หมายถึงพอใช้ ค่าเฉลี่ย 1.00 – 1.50 หมายถึงควรปรับปรุงโดยมีการประเมินใหม่ต่อไป ได้แก่ ด้านความรู้ความเข้าใจ ด้านอุปกรณ์เครื่องใช้ส่วนบุคคล ด้านบัญชีและเพื่อนร่วมงาน ด้านสถานที่ ด้านสวัสดิการ ด้านโอกาสในการทำงาน และ ข้อเสนอแนะต่างๆ

คำหลัก : สำรวจและประเมินคุณภาพ, วิชาฝึกงาน, วิศวกรรมอุตสาหการ

### **Abstract**

The purpose of the report "Survey and Quality Evaluation of Practical Training place of Industrial Engineering Student" is to survey and estimate quality of training places. The result will help to identify that each place is appropriate for being the practical training place in the next year or not. The survey is done by 116 students of Industrial Engineering department in Ubonratchathani University who passed the practical training during year 2014 . The results from questionnaire is presented by descriptive statistics, tabular form , percentage and average. The criterion for consider average of the opinions are divided as follow: 4.51 – 5.00 is very well, 2.51 – 3.50 is moderate , 1.51 – 2.50 is fair , and 1.00 – 1.50 is need improvement. The topics of assessment are the cognitive, the equipment, career opportunities and other suggestion.

**Keywords :**Quality Survey and Estimation, Practical Training, Industrial Engineering