

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวัดระดับคุณภาพชีวิตของบุคคลที่เกี่ยวข้องในงานก่อสร้างในระดับปฏิบัติการในที่นี้หมายถึง วิศวกรสนาม โฟร์แมน และคนงานก่อสร้าง ว่ามีลักษณะเป็นอย่างไรและทำการเปรียบเทียบระดับคุณภาพชีวิตกันระหว่างกลุ่มเป้าหมายทั้งสาม โดยเริ่มจากการศึกษาหาข้อมูลตัวแปรที่มีผลต่อคุณภาพชีวิตในการทำงาน ซึ่งแบบสอบถามแบ่งได้เป็น 2 ส่วนคือข้อมูลทั่วไปและข้อมูลด้านคุณภาพชีวิตซึ่งแบ่งได้เป็น 8 หมวด รวมทั้งสิ้น 51 หัวข้อ จากนั้นทำการเก็บข้อมูลของกลุ่มเป้าหมายโดยเก็บข้อมูลกลุ่มละ 30 ชุด ซึ่งวิเคราะห์โดยใช้วิธีการทำตารางไขว้ (Crosstab) และวิธีการวิเคราะห์ความผันแปรตัวแปรตามตัวแปรเดียว (ANOVA) โดยใช้ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 ผลการวิเคราะห์พบว่าในทั้งสามกลุ่มที่เกี่ยวข้องมีความแตกต่างด้านคุณภาพชีวิตอยู่ 19 หัวข้อ และเมื่อพิจารณาถึงระดับของคุณภาพชีวิตพบว่าคนงานก่อสร้างจะเป็นกลุ่มที่มีคุณภาพชีวิตต่ำที่สุด

This research aims to measure the quality of life of people involved in construction work at the operating level, i.e. field engineers, foremen, and construction workers. The research also compares the quality of life of these three target groups. It studies variables that affect the quality of life while working. The questionnaires were divided into two parts: general information and data on quality of life which were further divided into eight categories with a total of 51 topics. Thirty sets of data were collected from each group of participants. The methods of analysis used in this study were the cross table (Crosstab) and one-way analysis of variance (ANOVA) with statistical significance at 0.05. The results showed that the quality of life of the three groups differed in 19 topics and that a group of construction workers had the lowest quality of life.