

218425

การศึกษาวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์องค์ประกอบที่ส่งผลต่อความเครียดของโปรแกรมเมอร์ในโรงงานอุตสาหกรรมการส่งออกอาหาร ในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ โปรแกรมเมอร์ในโรงงานอุตสาหกรรมการส่งออกอาหาร ในเขตกรุงเทพ มหา นครและปริมณฑล จำนวน 600 คน ได้จากการคิดเป็น 10 เท่าของตัวแปรในแบบสอบถาม เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลในการวิจัยครั้งนี้ คือ แบบสอบถามซึ่งมีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.938 และ วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ ปัจจัย (Factor Analysis)

ผลการศึกษา พบว่า องค์ประกอบที่ส่งผลต่อความเครียดของโปรแกรมเมอร์ในโรงงานอุตสาหกรรม การส่งออกอาหาร คือ องค์ประกอบด้านงานที่ได้รับมอบหมาย ด้านผู้ร่วมงาน ด้านผู้บังคับบัญชา ด้านปฏิสัมพันธ์ภายในที่ทำงาน ด้านผู้ใช้ ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์ ด้านความรับผิดชอบในงานที่ ได้รับ และด้านสิ่งแวดล้อมภายในที่ทำงาน สามารถอธิบายความแปรปรวนได้ร้อยละ 74.085 ของ ความแปรปรวนทั้งหมด โดยค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ขององค์ประกอบเกี่ยวกับความเครียดของ โปรแกรมเมอร์ ระหว่าง 8 องค์ประกอบ กับ 38 ตัวแปร มีค่าเท่ากับ 0.624 – 0.893

218425

The purpose of this research were to study analysis of factor affecting programmers'stress in Food Export Industry, Bangkok and suburban area. Sampling group were 600 is programmer in Food Export Industry at Bangkok and suburban. They were also selected by 10 times of variable in questionnaire. An instrument used in this research was a questionnaire with the reliability of 0.938. Data were analyzed by using frequency, percentage, mean, standard deviation, and factor analysis. Result of this research could be concluded as follows. The analysis of factors affecting programmers'stress in Food Export Industry on work in responsibility, colleagues, chief of department, relationship in the department, users, equipment, responsibilities and environment in the department could be explained the total variance of 74.085%. A correlation coefficient of the programmer stress between 8 factors and 38 variables was at 0.624 – 0.893.