

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลองมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการใช้น้ำมันหอมระเหบในที่ทำงานที่มีผลต่อความพึงพอใจสภาพแวดล้อมในการทำงานและผลการปฏิบัติงานของพนักงานบริษัท ธนานิช จำกัด เพื่อศึกษาเปรียบเทียบความพึงพอใจสภาพแวดล้อมในการทำงานและผลการปฏิบัติงานของพนักงานก่อนและหลังการใช้น้ำมันหอมระเหบในที่ทำงานตามลักษณะปัจจัยต่าง ๆ โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงาน จำนวน 42 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วยแบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล แบบวัดความพึงพอใจสภาพแวดล้อมในการทำงานจำนวน 11 ข้อ แบบประเมินผลการปฏิบัติงานของบริษัท น้ำมันหอมระเหบกลิ่นลาเวนเดอร์และเครื่องกระจายกลิ่นของน้ำมันหอมระเหบจำนวน 2 เครื่อง สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test, One-way ANOVA และ Repeated Measure ANOVA

ผลการศึกษา พบว่า พนักงานมีความพึงพอใจสภาพแวดล้อมในการทำงานและผลการปฏิบัติงานในระดับปานกลาง เมื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการทดลอง พบว่า พนักงานจะมีความพึงพอใจสภาพแวดล้อมในการทำงานและผลการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ในด้านลักษณะส่วนบุคคล พบว่า พนักงานที่มีอายุ ระดับการศึกษา และอาชีวการทำงานแตกต่างกัน เมื่อเปรียบเทียบก่อนและหลังการทดลอง พนักงานจะมีความพึงพอใจสภาพแวดล้อมในการทำงานและผลการปฏิบัติงานแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Abstract

185708

The purposes of this experimental research were to study ; Using Essential Oil at Workplace Affecting Employees' Satisfaction of Work Environment and Job Performance : A Case Study of The Tarnison A. From Co.,Ltd. ; comparing satisfaction of work environment and job performance of the employees before and after using essential oil based on their individual factors. The sampling group consists of 42 employees in Tarnison A. From Co.,Ltd. The data were collected by questionnaires which consisted of individual factors, satisfaction of work environments and job performance of the company. The researcher used lavender essential oil and 2 spreading machines for testing. The used statistics were percentage, mean, standard deviation, t-test, One-way ANOVA and Repeated Measure ANOVA.

The results were as follow : the employees had satisfaction of work environment and job performance in moderate level ; Comparing between before and after experiment, it shows that employees' satisfaction of work environment and job performance will be different at the statistic level of .01. In the part of personal characteristics, employees who had different age, education level and work experience, had different amount of satisfaction of work environment and job performance at the statistic level of .01