

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ประชากรคือ ตัวแทนฝ่ายบริหาร การจัดการสิ่งแวดล้อม/EMR จำนวน 357 คน จากสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 กัดเลือกมาเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 189 คน เก็บ รวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามโดยการสัมภาษณ์ด้วยตนเองกับสถานประกอบการที่อยู่ในเขต กรุงเทพฯ และปริมณฑล และส่งทางไปรษณีย์กับสถานประกอบการในต่างจังหวัด วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ANOVA ด้วย วิธีการเปรียบเทียบรายคู่ของ เชฟเฟ่ (Scheffe)

ผลการศึกษาพบว่าสภาพทั่วไปของสถานประกอบการส่วนใหญ่ เป็นธุรกิจประเภทการผลิต มี จำนวนพนักงานมากกว่า 500 คน ประโยชน์จากการ ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อม ISO 14001 ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ปัญหาและอุปสรรคที่ได้รับ พบว่าส่วนใหญ่อยู่ใน ระดับปานกลางเช่นเดียวกัน

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของประโยชน์จากการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการ สิ่งแวดล้อม ISO 14001 พบว่า โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 29 ข้อ

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาและอุปสรรคจากการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบ การจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 พบว่า โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 13 ข้อ

The purposes of this study were to assess the business outcomes of the industrial establishments certified with Environmental Management ISO 14001 and to compare the benefits gained, the problems and obstacles arising from being certified between establishments with three different numbers of employees. Subjects of the study were 189 administrative representatives from the certified establishments in Bangkok and its vicinity. Questionnaires were used to collect the data. Percentage, mean, standard deviation, one-way ANOVA, and Scheffe via SPSS software were employed to analyze the data.

In regard to general information, most establishments' business was related to production industry with more than 500 employees. Their benefits gained from being certified with ISO 14001 were at a moderate level. The problems and obstacles arising from being certified were also at a moderate level.

The comparison of the benefits gained from being certified, as a whole, revealed no difference among the establishments of different numbers of employees. However, the comparison in detail yielded the difference in 29 matters at the significant level of .05.

With respect to the problems and obstacles arising from obtaining ISO 14001, no difference was found as a whole. On the contrary, the investigation in detail revealed significant difference in 13 matters. The study was statistically significant at the level of .05.