

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลการดำเนินงานของสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับรางวัลมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ประชากรคือ ตัวแทนฝ่ายบริหารการจัดการสิ่งแวดล้อม/EMR จำนวน 357 คน จากสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่ได้รับรางวัลมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 กัดเลือกมาเป็นกลุ่มตัวอย่างจำนวน 189 คน เก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามโดยการสัมภาษณ์ด้วยตนเองกับสถานประกอบการที่อยู่ในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล และส่งทางไปรษณีย์กับสถานประกอบการในต่างจังหวัด วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติค่าร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว ANOVA ด้วยวิธีการเปรียบเทียบรายคู่ของ เชฟเฟ่ (Scheffe)

ผลการศึกษาพบว่าสภาพทั่วไปของสถานประกอบการส่วนใหญ่ เป็นธุรกิจประเภทการผลิต มีจำนวนพนักงานมากกว่า 500 คน ประโยชน์จากการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ปัญหาและอุปสรรคที่ได้รับ พบว่าส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางเช่นเดียวกัน

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของประโยชน์จากการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 พบว่า โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 29 ข้อ

ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างของปัญหาและอุปสรรคจากการได้รับการรับรองมาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 พบว่า โดยภาพรวมไม่แตกต่างกัน แต่เมื่อวิเคราะห์เป็นรายข้อ พบว่า มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 จำนวน 13 ข้อ