

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษา ผลการดำเนินการและผลกระทบจากการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ที่ใช้ในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล จากบุคลากรที่ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยกรุงเทพ วิทยาเขตรังสิต ในตำแหน่งเจ้าหน้าที่ อาจารย์ และคณะกรรมการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม จำนวน 304 คน นำข้อมูลที่ได้มาตรวจสอบประมวลผลและวิเคราะห์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป SPSS for Windows ค่าสถิติที่ใช้วิเคราะห์ข้อมูลคือ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐานโดยการวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (ANOVA) เปรียบเทียบความแตกต่างของค่าเฉลี่ย โดยใช้ Scheffe ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลการศึกษาผลการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 ตามข้อกำหนดของระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO 14001 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีระดับความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
2. ผลการศึกษาผลกระทบจากการนำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 มาใช้ในมหาวิทยาลัยซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ด้าน พบว่า ระดับความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างอยู่ในระดับมาก
3. ผลการศึกษาเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ อาจารย์และคณะกรรมการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับผลการดำเนินการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05
4. ผลการศึกษาเปรียบเทียบระดับความคิดเห็นของเจ้าหน้าที่ อาจารย์และคณะกรรมการจัดทำระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เกี่ยวกับผลกระทบจากการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 พบว่า ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

This research aims to study ISO 14001 implementation and impact at Bangkok University Rangsit campus. This study is a survey research in which questionnaires were used to collect data from 304 persons such as working technician, staff, and environmental management representative committee in Bangkok University Rangsit campus. All data were rechecked and corrected before analyses by using SPSS for Windows computer program. Descriptive statistic, frequencies, percentages, means, standard deviation, and ANOVA for hypothesis testing were applied to this research. The results were found as following:

1. The perceived levels of respondents about the ISO 14001 implementation, which follow the standard criteria of ISO 14001, were high.
2. The perceived levels of respondents about ISO 14001 impact, which were divided into 4 categories, were high.
3. The result of comparison study of the perceived levels of respondents working at technician, staff, and environmental management representative committee about the ISO 14001 implementation were not significantly difference between groups ( $p < .05$ ).
4. The result of comparison study of the perceived levels of respondents working at technician, staff, and environmental management representative committee about the ISO 14001 impact were not significantly difference between groups ( $p < .05$ ).