

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ในการวิจัยคือ 1) ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (เชียงใหม่) ภาคเหนือ ที่จะเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001) 2) ศึกษาความพร้อมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (เชียงใหม่) ภาคเหนือ ที่จะเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001) ผู้ทำการวิจัยได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจาก พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (เชียงใหม่) ภาคเหนือ จำนวนทั้งสิ้น 350 ราย

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (เชียงใหม่) ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ซึ่งมีมากถึง 78.3 เปอร์เซ็นต์ ของจำนวนพนักงานทั้งหมด มีการศึกษาในระดับปริญญาตรี และมีอายุการทำงาน 21 ปีขึ้นไป ตำแหน่งในการทำงานคือเป็นพนักงานวิชาชีพ โดยมีหน้าที่ความรับผิดชอบคือเป็นผู้ปฏิบัติงาน มีรายได้อยู่ในช่วงระหว่าง 10,000-20,000 บาทต่อเดือน ในส่วนของนโยบายเกี่ยวกับ มอก.18001 มีพนักงานทราบถึงนโยบายมีจำนวนมากถึง 82.3 เปอร์เซ็นต์ มีผู้ที่เคยเข้ารับการอบรมความรู้เกี่ยวกับ มอก.18001 มีจำนวน 55.1 เปอร์เซ็นต์ เป็นผู้ที่เคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับ มอก.18001 มีจำนวน 76.9 เปอร์เซ็นต์ การเริ่มเตรียมความพร้อมในการเข้าสู่ระบบ มอก.18001 อยู่ในระดับ 92.3 เปอร์เซ็นต์ และมีการรับทราบทราบถึงบุคคลที่จะสามารถให้ความรู้ในเรื่องของ มอก.18001 ได้ จำนวน 73.7 เปอร์เซ็นต์ ในส่วนของความรู้ความเข้าใจของพนักงานในการเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001) นั้นพบว่าพนักงานสามารถตอบคำถามในส่วนของการทดสอบความรู้ ความเข้าใจได้อย่างถูกต้องโดยมีค่าเฉลี่ยถึง 64.37 เปอร์เซ็นต์

สำหรับความพร้อมของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (เชียงใหม่) ในการเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001) นั้น พบว่า ความพร้อมปัจจุบันมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับปานกลางในทุกประเด็น โดยมีค่าเฉลี่ยร้อยละ 48.6 เปอร์เซ็นต์ ส่วนความคาดหวังพบว่ามีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมากในทุกประเด็น และจากการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยความแตกต่างของค่าความพร้อมปัจจุบันกับค่าความคาดหวัง พบว่ามีค่าความแตกต่างกันที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 (t-test) สามารถอธิบายความหมายได้ว่า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (เชียงใหม่) ยังไม่มีความพร้อมในการเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001) และพนักงานมีความต้องการที่จะได้รับความรู้ในทุกประเด็นของกระบวนการเข้าสู่ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (มอก.18001)

ABSTRACT

TE 166356

The purposes of this study were to study: 1) the factors concerning readiness of PEA (North 1) in applying the Occupational Health and Safety Management System Standards (TIS 18001); and 2) the readiness of PEA (North 1) in applying this system (TIS 18001). The data were collected by means of questionnaires from 350 PEA (North 1)'s employees.

It was found that most respondents (78.3%) were male, got a bachelor degree and worked as professional employees with more than 21 years. They were responsibility for operation work and earned between 10,000 baht and 20,000 baht. Most respondents (82.3%) had already known about the PEA's policies concerning TIS 18001. Furthermore, half of the respondents (55.1%) were trained and recognized all information concerning TIS 18001. It also revealed that the preparation in readiness of PEA (North 1) was 92.3% and 73.7% of the respondents knew that there were the experts that could explain them about TIS 18001. Moreover, more than half of the respondents (64.37%) could answer the comprehension questions accurately.

In regard to the readiness of PEA (North) in applying the Occupational Health and Safety Management System Standards (TIS 18001), it was found that its existing readiness was at a medium level ($\bar{X} = 48.6$) while the respondent's expectation in readiness was at a high level. It was also found that there was significantly different ($p < 0.05$) between the existing readiness and the expected one. Thus, PEA (North 1) was not ready for applying TIS 18001 and the respondents needed all knowledge concerning TIS 18001.