

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานของลูกจ้าง และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานของลูกจ้าง

เป็นการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากลูกจ้างในสถานประกอบการ ประเภทกิจการแปรรูปไม้ จังหวัดยะลา จำนวน 311 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง และนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานและการทดสอบหาค่าความแตกต่างโดย  $t$ -test และ  $F$ -test ซึ่งผลการศึกษาพบว่า

1. พฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายในการปฏิบัติงานของลูกจ้าง ในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง พบว่าลูกจ้างมีการใส่ถุงมืออยู่ในระดับมาก ใส่หมวกคลุมผม ผ้าปิดจมูกกันฝุ่น หรือ หน้ากากกันฝุ่น รองเท้ายางหุ้มข้อ และใช้อุปกรณ์ป้องกันดวงตา เช่น แว่นตา อยู่ในระดับปานกลาง ส่วนการใช้อุปกรณ์ป้องกันหู เช่น ปลั๊กอุดหู ที่ครอบหู และหน้ากากพลาสติกป้องกันใบหน้า อยู่ในระดับน้อย

2. ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ในการปฏิบัติงานของลูกจ้าง คือ อายุ สภาพแวดล้อมในการทำงานและระดับการได้รับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ส่วนเพศ ระดับการศึกษา ตำแหน่งหน้าที่ ประสบการณ์ทำงาน ระยะเวลาในการทำงานต่อวัน และความตระหนักในการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย ไม่มีผลต่อพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตราย

สภาพแวดล้อมในการทำงานที่มีปัญหามากที่สุด คือ มีฝุ่นในอากาศ มีเสียงดังจากการทำงานของเครื่องจักร

#### ข้อเสนอแนะ

181676

จากผลการศึกษา ผู้ศึกษาได้มีข้อเสนอแนะ ดังนี้

#### 1. ภาครัฐ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน ซึ่งรับผิดชอบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน ควรเข้าไปตรวจ ให้คำแนะนำ ให้ความรู้แก่สถานประกอบการเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง เพื่อกระตุ้นให้สถานประกอบการมีความตระหนักเรื่องความปลอดภัยในการทำงานมากขึ้น

#### 2. สถานประกอบการ

ควรมีนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานที่ชัดเจน โดยเขียนเป็นข้อบังคับ ประชาสัมพันธ์ อบรม แนะนำ ให้ผู้ใช้แรงงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตามลักษณะงานและความเหมาะสม

The study aimed to (1) find out the behavior of using safety devices at work of the wood processing company employees in Yala Province, and (2) identify the factors influencing their behavior of using safety devices at work.

This quantitative research used a questionnaire as a research tool to gather the data from 311 employees in wood processing companies in Yala Province. The SPSS Program was employed to analyze the data. Frequency, percentage, mean and standard deviation were used to describe the data, and t-test and F-test to test the hypotheses.

**The findings were summed up below.**

1. Overall, the wood processing company employees were found to use safety devices at a moderate level. That is, they always wore gloves. They often wore caps, cloth masks for dust prevention rubber boots and eye protection instrument, such as glasses. However, they seldom wore ear plugs, ear covers, and plastic masks to protect their faces.

2. The factors significantly influencing then behavior of using safety devices while working were age, work environment, information related to work safety. In contrast, sex, education, work position, work experience, number of working hours per day, and realization of the importance of using safety devices were found to have no relationship with their behavior of using safety devices at work.

The most serious work problem was dust in the air, followed by noise form machinery.

### **Recommendations**

Based on the findings, the researcher made the following recommendations :

#### **1. Implications for the public sector**

The work safety center which is responsible for safety at workplace should make an inspection at workplace and give advice and knowledge to the enterprises about work safety at work. It should make evaluation at least 3 times a year to stimulate the enterprises to realize the importance of work safety.

#### **2. Implications for the enterprises**

The wood processing campaniles should have a clear policy on work safety. They should impose rules and regulations for this purpose. The employees must be informed, trained and given advice on how to use safety devices correctly to protect them selves while working.