

ชื่อภาคนิพนธ์	: การนำมาตรการด้านความปลอดภัยไปปฏิบัติของโรงงาน อุตสาหกรรมไม้ยางพารา : ศึกษากรณีจังหวัดยะลา
ชื่อผู้เขียน	: นายสมสิทธิ์ ชัยรัตน์มโนกร
ชื่อปริญญา	: ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (พัฒนาสังคม)
ปีการศึกษา	: 2549

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ในการศึกษา 2 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาการนำมาตรการด้านความปลอดภัยของโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพาราไปปฏิบัติ และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการนำมาตรการด้านความปลอดภัยไปปฏิบัติในโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพารา

เป็นการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการรวบรวมข้อมูลจากเจ้าของกิจการ ผู้จัดการ เจ้าหน้าที่ฝ่ายบุคคล หัวหน้างาน หัวหน้าแผนก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ช่างเครื่องกล/ผู้ควบคุมเครื่องจักร จากสถานประกอบการ ประเภทกิจการแปรรูปไม้ จังหวัดยะลา จำนวน 176 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง และนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาวิเคราะห์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS สถิติที่ใช้ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ มัชฌิมเลขคณิต ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าความแตกต่างโดย t -test , F -test และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Pearson Correlation) ซึ่งผลการศึกษาพบว่า

1. การนำมาตรการด้านความปลอดภัย ของโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพารา ไปปฏิบัติในภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยมี 2 บทบาท ได้แก่ บทบาทด้านการส่งเสริม และบทบาทด้านการป้องกัน

1.1 บทบาทด้านการส่งเสริม ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่า

1.1.1 หัวหน้างานมีความรู้ ความเข้าใจตระหนักถึงปัญหา การประเมินปัญหา และการป้องกัน ควบคุมอันตรายจากการทำงานได้

1.1.2 โน้มน้าว จูงใจให้พนักงาน มีความรู้สึกร่วมในการให้ความสำคัญกับความปลอดภัยในการทำงาน

1.1.3 มีการกำหนดนโยบายความปลอดภัยเป็นลายลักษณ์อักษร

1.2 บทบาทด้านการป้องกัน ภาพรวมอยู่ในระดับปานกลาง โดยพบว่า

1.2.1 มีการสำรวจ ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน

1.2.2 มีมาตรการควบคุมป้องกันที่ดี เช่น การจัดระบบข้อมูลด้านการเลี้ยวไม้ การจัดการเกี่ยวกับการสัมผัสฝุ่น ระบบการตรวจสอบและเฝ้าระวัง

1.2.3 ส่งลูกจ้างระดับบริหาร ระดับปฏิบัติการ และระดับหัวหน้างานเข้ารับการฝึกอบรมที่เกี่ยวกับการรักษาความปลอดภัย

2. ปังจ้ยด้านประสพการณ์ทำงาน การได้รับการอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน ไม่มีผลต่อการนำมามาตรการด้านความปลอดภัย ไปใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพารา

3. ปังจ้ยที่มีความสัมพันธ์ต่อการนำมามาตรการด้านความปลอดภัย ไปใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพารา คือ ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน การควบคุมดูแลของเจ้าหน้าที่รัฐ ส่วนความรับผิดชอบต่อสังคม และระดับความคาดหวังต่อประโยชน์ที่จะได้รับ ไม่มีความสัมพันธ์กับการนำมามาตรการด้านความปลอดภัยไปใช้ในโรงงานอุตสาหกรรมไม้ยางพารา

ข้อเสนอแนะ

จากผลการศึกษา ผู้ศึกษาได้มีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ภาครัฐ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงาน ควรเข้าไปตรวจ ให้คำแนะนำ บังคับใช้กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานอย่างเคร่งครัด โดยการจัดการฝึกอบรม ตรวจสอบสภาพการทำงานเพื่อนำข้อเท็จจริงมาวิเคราะห์ วางแผนด้านมาตรการความปลอดภัย ตลอดจนการป้องกัน แก้ไข และติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

2 สถานประกอบการ

2.1 ควรตระหนัก และให้ความสำคัญต่อมาตรการความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่ผู้ใช้แรงงาน โดยการร่วมมือกับภาครัฐจัดทำเป็นนโยบายและข้อบังคับของสถานประกอบการอย่างชัดเจนและปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

2.2 จัดการฝึกอบรมด้านความปลอดภัย กระบวนการผลิต การใช้เครื่องจักร การใช้ อุปกรณ์การป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้แก่ผู้ใช้แรงงาน มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์เพื่อวางแผนปรับปรุงเรื่องความปลอดภัยในการทำงาน

2.3 ควรมีการจัดนิทรรศการ ประชาสัมพันธ์เสียงตามสาย ป้ายเตือนภัย ให้ผู้ใช้แรงงานได้รับทราบถึงผลดี ผลเสีย ผลกระทบเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน สนับสนุนการมีส่วนร่วมของลูกจ้างโดยการจัดทำกล่องรับฟังความคิดเห็น ตลอดจนการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ใช้แรงงาน

2.4 ควรจัดประชุมหัวหน้างาน เพื่อรับทราบปัญหาและข้อเสนอแนะต่าง ๆ เพื่อนำมาวางแผน และปรับปรุงเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานตามความเหมาะสม และสภาพงาน

Title of Research Paper : Implementing Safety Measures in Rubber Wood Industrial
Factories : A Case Study of Yala Province

Author : Mr.Somsit Chairattanamanokorn

Degree : Master of Arts (Social Development)

Year : 2006

The two objectives of the study were 1) to find out the implementation of safety measures in rubber wood industrial factories in Yala Province, and 2) to identify the factors affecting the implementation of the safety measures.

A questionnaire was employed to collect the data from 176 people. They were business owners, managers, personnel officers, division heads, supervisors, security guards, mechanics / machine operators from the wood-processing business sector in Yala Province. They were purposely selected. The data were processed by using the SPSS program. Frequency, percentage, mean, and standard deviation were used to describe the data, while t-test, F-test and Pearson's Correlation were used to test the hypotheses. The findings were briefly reported below.

1. Overall, the implementation to the safety measures in rubber wood industrial factors was found to be moderate. The two roles studied were support and prevention roles.

1.1 Support role Overall, the support role was moderate.

1.1.1 The supervisors had a good knowledge and understanding of the problems, evaluation of the seriousness of the problems, and prevention of dangers from work.

1.1.2 The executives made the workers see the importance of work safety.

1.1.3 There was a written policy on work safety.

1.2 Prevention role Overall , the prevention role was moderate.

1.2.1 Machinery, tools and equipment were surveyed and checked to make sure that they were in good condition and ready to be used.

1.2.2 There were good prevention and control measures, such as the database on wood-sawing, dust-handling, and an inspection and watchout system.

1.2.3 The employees at the managerial level, the operational level and the supervising level were sent to be trained on safety measures.

2. It was found that work experience and attending a training course on safety had no impact on the implementation of safety measures in rubber wood industrial factories.

3. The factors significantly related the implementation of safety measures in rubber wood industrial factories were knowledge and understanding about work safety and control of the state authorities. On the contrary, social responsibility and expectation of the benefits to be gained were found to have no relationship with the implementation of work safety there.

Recommendations

Based on the findings, the following were recommended :

1. The public sector

The work safety center should inspect the factories, give advice and strictly enforce the law. It should arrange a training course for factory employees. Moreover, it should check the work condition for analysis and planning of safety measures, along with prevention, correction, and evaluation continuously for at least twice a year.

2. Factories

2.1 The business owners should give importance to work safety to boost work morale for their workers. They should cooperate with the public sector in setting a clear policy and regulations of the company and strictly following them.

2.2 There should be a training course for workers on safety, production process, machine operation, and safety devices for personal use there should be continual evaluation so that the results can be used improve work safety.

2.3 Exhibitions, public relations through a closed circuit device, warning signs should be available so that the workers will know the advantages and the disadvantages and impacts on work safety. Opinion boxes should be set to listen to the workers' opinion. Also, safety devices for personal use should be provided for a quality of life of the workers.

2.4 A meeting of supervisors should be held to talk about the problems and suggestions that can be used for planning and improving safety measures suitable for the nature of work.