

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อศึกษาทัศนคติของคณงานต่อโรคที่เกิดจากฝุ่นหิน และ 2) เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อทัศนคติของคณงานต่อโรคที่เกิดจากฝุ่นหิน ประชากรที่ใช้ในการศึกษาเป็นคณงานในโรงงานไม้หินในเขตตำบลลิดล อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จำนวน 140 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบสอบถามและสัมภาษณ์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทดสอบสมมติฐาน โดยใช้ t-test และ F-test ตามลักษณะของตัวแปร ผลการศึกษาสรุปได้ดังนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของคณงานโรงงานไม้หิน ส่วนมากเป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 26-35 ปี มีสถานภาพสมรส การศึกษาสูงสุดระดับต่ำกว่า ปวช. ทำงานในแผนกคณงาน อายุในการดำรงตำแหน่งงาน 1-2 ปี มีการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับฝุ่นหิน จากเพื่อนร่วมงานมากที่สุดมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับองค์ประกอบ อันตรายและวิธีการป้องกันอันตรายจากฝุ่นหินในระดับปานกลาง
2. ทัศนคติของคณงานโรงงานไม้หิน โดยรวมอยู่ในระดับดี มีทัศนคติด้านลักษณะงานที่มีฝุ่นหินในระดับดี และด้านการป้องกันอันตรายที่เกิดจากฝุ่นหินในระดับปานกลาง ด้านลักษณะงานที่มีฝุ่นหิน คณงานมีทัศนคติที่ดีในการไปรับการตรวจสุขภาพทุกครั้ง เมื่อสงสัยว่ามีความผิดปกติเกิดขึ้นกับระบบทางเดินหายใจ เมื่อทำงานที่มีฝุ่นหิน และด้านการป้องกันอันตรายที่เกิดจากฝุ่นหิน คณงานมีทัศนคติที่ดีในโรงงานไม้หินควรมีชุดทำงานเฉพาะ และโรคที่เกิดจากฝุ่นหินสามารถป้องกันได้ ถ้าหากทุกฝ่ายทั้งภาครัฐ สถานประกอบการและคณงานร่วมมือกันป้องกันโรคฝุ่นหิน

The study aimed to find out 1) the attitude of the workers toward the illness resulting from rock dust and 2) the factors affecting their attitude. The samples were 140 workers in the rock-grinding factories in Tambon Lidol, Muang District, Yala Province. A questionnaire was used as a research instrument to collect the data. Frequency, percentage, mean and standard deviation were used to describe the data and t-test and F-test to find the difference between groups. The findings were summarized below.

1. General background information. Most of the workers in the study were male. They were 26-35 years old. They were married. Their education was below vocational school. They worked the worker section for 1-2 years. They got to know the information about rock dust from their fellow workers most. They had a moderate knowledge and understanding of rock dust components, dangers and preventative methods.

2. The overall attitude of the workers was found to be good. That is, they had a good attitude toward the nature of work and had a moderate attitude toward prevention of rock dust harm.

3. The factor that significantly affected the workers' attitude toward the illness resulting from rock dust was knowledge and understanding of the components of rock dust, its danger and methods to prevent the harmful effect of rock dust at the 0.05 level. In contrast, age, education, the section the workers worked in, and access to information about rock dust had no impact on the attitude toward their illness resulting from rock dust.

3) Factor affecting workers' attitude toward Silicosis is knowledge and understandings about components, of dangers and preventive methods from stone dust hazards. This factor has correlation with workers' attitude toward Silicosis at 0.05 significant level. While age, education level, work department and information perception about has no correlation with workers' attitude.

Recommendations

From the study, training and knowledge provision about dust should be provided for workers. Workers' attitudes should be changed/built to have realization on benefits from prevention of Silicosis. Annual health check-up should be promoted. Best practices of workers on prevention of Silicosis.