

บทคัดย่อ

การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจวิเคราะห์ เพื่อวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงของแรงงานนอกระบบ กลุ่มเย็บผ้าและผลิตภัณฑ์จากผ้า จังหวัดอุทัยธานี และศึกษาความต้องการสิ่งสนับสนุนในการลดความเสี่ยง มีกลุ่มตัวอย่างจำนวน 220 คน เก็บข้อมูลโดยแบบประเมินความเสี่ยงต่อสุขภาพในการทำงานของกลุ่มแรงงานนอกระบบ กรมควบคุมโรค วิเคราะห์ข้อมูลด้วยจำนวนร้อยละ Chi-square test และ Fisher's exact test ผลการศึกษา พบว่าแรงงานนอกระบบกลุ่มดังกล่าว ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิงร้อยละ 99.09 อยู่ในกลุ่มอายุ 50-59 ปี ร้อยละ 46.36 พบสิ่งที่ก่อให้เกิดการบาดเจ็บ/เจ็บป่วย ร้อยละ 71.28 ส่วนใหญ่มีความตระหนักคิดต่อการบาดเจ็บ/เจ็บป่วยของตนเองและผู้ร่วมงาน ร้อยละ 50.91 มีการจัดสภาพการทำงานให้เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตราย ร้อยละ 49.55 กลุ่มแรงงานส่วนใหญ่ไม่ดื่มเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ ร้อยละ 60 ไม่สูบบุหรี่ ร้อยละ 96.36 และมีโรคประจำตัว ร้อยละ 39.55 ส่วนใหญ่เป็นโรคความดันโลหิตสูงและโรคเบาหวาน เคยประสบอุบัติเหตุเล็กน้อย โดยไม่ต้องหยุดงาน มากถึงร้อยละ 80และไม่มีการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะทำงาน มากถึงร้อยละ 89.55 เมื่อประเมินระดับความเสี่ยง พบว่า ส่วนใหญ่มีความเสี่ยงอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 64.55 พบสภาพการทำงาน เช่น ทำงานในท่าทางที่ทำให้เกิดอาการปวดเมื่อย สัมผัสฝุ่น และปัญหาเกี่ยวกับสายตา มีผลทำให้แรงงานมีอาการเจ็บป่วยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ มีความต้องการสิ่งสนับสนุน เช่น การตรวจสุขภาพ ความรู้ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล มากถึงร้อยละ 98.18 นอกจากนี้ทีมผู้วิจัยมีการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อให้การสนับสนุนและจัดการความเสี่ยงดังกล่าวอย่างเป็นรูปธรรม

Abstract

This research was analytical survey research to analyzed and assess the health risks of informal workers, case study of sewing and the product of fabric in Uthai Thani province and this study to the support requirements for health risks reducing. This study has 220 samples. Data were collected by health risk assessment form of informal workers, Department of Disease Control analyze data with percentage, Chi-square test and Fisher's exact test. The results showed that the most informal workers were the female 99.09 percent, 46.36 percent in the age group 50-59 years, 71.28 percent of workers was found to cause injuries or illnesses, 50.91 percent of workers was aware of their own injuries and co-worker, 49.55 percent the work conditions are organized to prevent harm, 60 percent do not drink alcohol, 96.36 percent do not smoking, and 39.55 percent had underlying disease, the most underlying disease was hypertension and diabetes. 80 percent of most informal workers had experience a minor accident without stopping the work and 89.55 percent no use personal protective equipment while working. When evaluating the level of risk, most of the risk was at a medium level of 64.55%. In addition, found working conditions such as work in a posture that causes pain, dust exposure and problems with eyesight, as a result, informal workers have a significant effect of a statistical illness.