

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ภาวะสุขภาพตามความเครียดจากการทำงานของแรงงานนอกระบบ
ช่างตีมีด เขตภาคเหนือตอนบน

ผู้เขียน นางมัณฑกานต์ เกรือเต๊ะ

ปริญญาพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลอาชีวอนามัย)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร. ชวพรพรรณ จันทร์ประสิทธิ์

บทคัดย่อ

แรงงานนอกระบบช่างตีมีดเผชิญความเครียดด้านสุขภาพจากสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยต่ำกว่ามาตรฐาน การศึกษาเชิงพรรณนาคั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะสุขภาพตามความเครียดจากการทำงานของแรงงานนอกระบบช่างตีมีด กลุ่มตัวอย่างเป็นช่างตีมีดที่ทำงานในพื้นที่จังหวัดพะเยา และเชียงรายจำนวน 140 ราย รวบรวมข้อมูลตั้งแต่ เดือนเมษายน ถึง เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2556 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสัมภาษณ์ภาวะสุขภาพตามความเครียดที่เน้นการเจ็บป่วยและบาดเจ็บจากการทำงาน ซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 0.99 และทดสอบความเชื่อมั่นได้ค่าในระดับที่ยอมรับได้ (0.81-0.87) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า การเจ็บป่วยที่อาจเกี่ยวข้องกับอาการสัมผัสปัจจัยอันตรายจากการทำงานที่สำคัญ คือ อาการปวดโครงร่างกล้ามเนื้อ ได้แก่ อาการปวดแขน ข้อศอก มือ (ร้อยละ 35.00) ปวดเอว (ร้อยละ 30.71) นอกจากนี้ยังพบว่า กลุ่มตัวอย่างหนึ่งในห้ามีอาการหูอื้อ ระบายท้องตา คันตา และกลุ่มตัวอย่างร้อยละ 17.14 มีอาการปวดชานิ้วมือหรือมือ ส่วนความเครียดจากงานที่เรื้อรังพบเพียงร้อยละ 4.29 สำหรับการบาดเจ็บจากการทำงานในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา พบกลุ่มตัวอย่างได้รับบาดเจ็บร้อยละ 55.71 ส่วนใหญ่เป็นการบาดเจ็บเพียงเล็กน้อย (ร้อยละ 96.52) สาเหตุจากเศษวัสดุกระเด็น โดนร่างกาย (ร้อยละ 77.61) อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บสัดส่วนสูงสุด คือ ขา น่อง เข่า (ร้อยละ 45.27)

ผลการศึกษานี้ชี้ให้เห็นว่า พยาบาลอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้องควรให้ความสำคัญกับการเฝ้าระวังสุขภาพ ตลอดจนเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยในการทำงานและความเสี่ยงด้านสุขภาพ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยหรือการบาดเจ็บจากการทำงานของแรงงานนอกระบบช่างตีมีด ส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานสู่การสร้างผลผลิตงาน



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Health Status Related to Risk at Work Among Informal Bladesmiths, Upper Northern Region
Author	Mrs. Manthakan Khreutecha
Degree	Master of Nursing Science (Occupational Health Nursing)
Independent Study Advisor	Associate Professor Dr. Chawapornpan Chanprasit

ABSTRACT

Informal bladesmiths face potential health risks as a result of unsafe and sub-standard working conditions. This descriptive study aimed to examine health status related to risk at work among 140 informal bladesmiths in both Phayao and Chiang Rai provinces. Data collection was carried out during April to May 2013. The study instrument was an interview form of health status related to risk focusing on work-related illnesses and injuries. This instrument was reviewed by a panel of experts and received the content validity index of 0.99. Reliability was tested and yielded an acceptable level (0.81-0.87). Data analysis was performed using descriptive statistics.

The main findings revealed that the most common ailments possibly related to occupational hazards exposure were musculoskeletal pain including arms/elbows/hands pain (35.00%) and back pain (30.71%). It also found that one-fifth of the sample experienced tinnitus and eyes irritation/itching, while 17.14% had hands or finger numbness. Only 4.29% of the sample reported work-related stress. Work-related injuries during the past three months was 55.71%, the majority of which were non-fatal injuries (96.52%). Injury causation was largely attributed to being struck by moving objects (77.61%). The most commonly injured body parts were legs/calves/knees (45.27%).

The results of this study indicate that occupational and environmental health nurses and related members of the health team should recognize the importance of health surveillance.

Enhancing disseminating of information regarding safety at work and health risks should be encouraged to reduce occupational illnesses or injuries among informal bladesmiths, and to contribute to work efficiency, and subsequently, to the quality of the product.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved