

หัวข้อการค้นคว้าแบบอิสระ

ภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของช่างทำเครื่องเงิน

ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน

ผู้เขียน

นางสาวสุริย์รัตน์ แซ่กู

ปริญญา

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลอาชีวอนามัย)

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.วันเพ็ญ ทรงคำ

บทคัดย่อ

ช่างทำเครื่องเงินเป็นหนึ่งในกลุ่มอาชีพแรงงานนอกระบบที่มีความเสี่ยงด้านสุขภาพจากการทำงาน การศึกษาเชิงพรรณนาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของช่างทำเครื่องเงิน กลุ่มตัวอย่างเป็นช่างทำเครื่องเงินที่ทำงานในพื้นที่ตำบลนาทราย อำเภอสี จังหวัดลำพูน จำนวน 187 รายรวบรวมข้อมูลตั้งแต่เดือนสิงหาคมถึงเดือนกันยายน พ.ศ. 2556 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสัมภาษณ์ภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานของช่างทำเครื่องเงินที่ผู้ศึกษาพัฒนาขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรม ผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ 1 และทดสอบความเชื่อมั่นได้ค่าในระดับที่ยอมรับได้ (0.80 – 0.86) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการศึกษาพบว่า ภาวะสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานตามการรับรู้ของกลุ่มตัวอย่างในส่วนของการเจ็บป่วยที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานที่พบบ่อย ได้แก่ ความเครียดจากการทำงานที่มีสาเหตุจากงานที่เร่งรีบ (ร้อยละ 72.19) และภาระงานที่หนัก (ร้อยละ 46.52) ทั้งยังพบอาการผิดปกติในโครงร่างกล้ามเนื้อ คือ ปวดหลังส่วนล่าง/เอว (ร้อยละ 57.75) และปวดไหล่ (ร้อยละ 35.29) อาการผิดปกติของระบบทางเดินหายใจและผิวหนัง ที่พบคืออาการแสบจุก (ร้อยละ 20.86) และผื่นคันตามผิวหนัง (ร้อยละ 6.42) อาการผิดปกติของการได้ยิน ซึ่งมีอาการได้ยินเสียงพูดคุยไม่ชัด (ร้อยละ 6.95) และหูอื้อ (ร้อยละ 2.67) อาการผิดปกติของการมองเห็น คืออาการมองเห็นไม่ชัด ตาพร่ามัว ร้อยละ 19.25 ส่วนการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานในช่วง 3 เดือนที่ผ่านมา พบเพียงร้อยละ 7.49 โดยสาเหตุของการบาดเจ็บเกิดจากวัตถุ/สิ่งของกระแทก/ตกหล่นใส่ (ร้อยละ 50) อวัยวะที่ได้รับบาดเจ็บสูงสุด ได้แก่ มือ นิ้วมือ (ร้อยละ 71.43) ส่วนใหญ่เป็นการบาดเจ็บเล็กน้อยโดยไม่ต้องหยุดงาน (ร้อยละ 85.71)

ผลการศึกษาชี้ให้เห็นว่า พยาบาลวิชาชีพอนามัยและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ ควรให้ความสำคัญกับการเฝ้าระวังสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของช่างทำเครื่องเงิน รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านสุขภาพและความปลอดภัยกับการทำงาน เพื่อให้เกิดการลดความเสี่ยงทางสุขภาพและส่งเสริมให้เกิดสิ่งแวดล้อมการทำงานที่ดีอย่างต่อเนื่อง



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

Independent Study Title	Health Status Related to Risk at Work Among Silverware Workers, Nasai Sub-district, Li District, Lamphun Province
Author	Ms. Sureerat Saeku
Degree	Master of Nursing Science (Occupational Health Nursing)
Advisor	Lecturer Dr. Wanpen Songkham

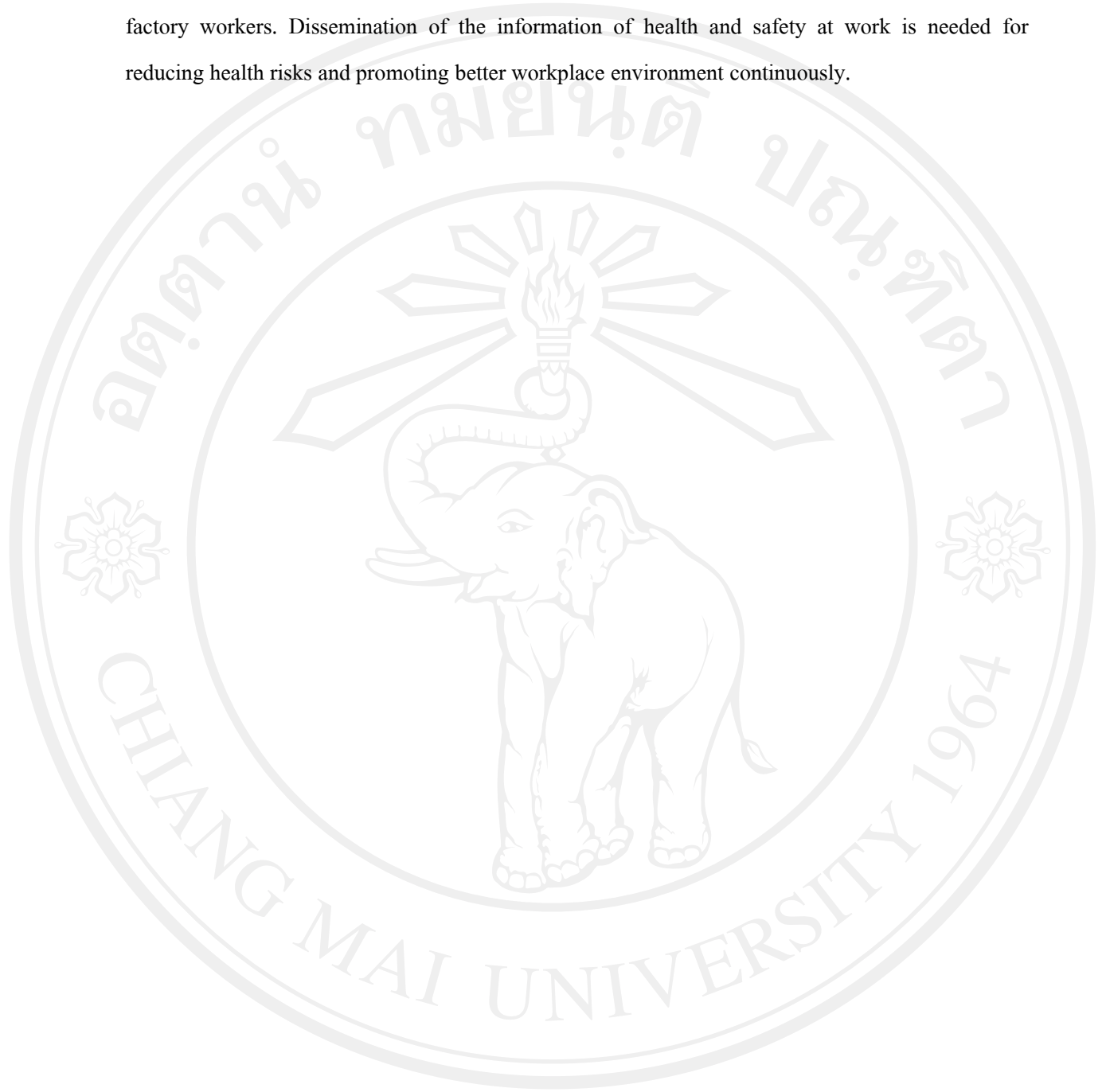
ABSTRACT

Silverware workers are an informal working group who are at risk for work-related health deterioration. This descriptive study aimed to examine health status related to risk at work among silverware workers. The study sample consisted of 187 silverware workers in Nasai Sub-district, Li District, Lamphun province. Data collection was carried out during August to September 2013. The study instrument was an interview form of health status related to risk at work among silverware worker created from literature review and confirmed a content validity by a panel of experts and yielded an index of 1. The reliability was tested and its value was at the acceptable level (0.80-0.86). Data analysis was performed by using descriptive statistics.

The main findings revealed that health status related to risk at work perceived by the study sample in the part of work related illnesses included job stress from hasty work (72.19%) and high workload (46.52%), and musculoskeletal disorders comprised of lower back/lumbar pain(57.75%) and shoulder pain (35.29%), respiratory and skin disorders including stinging (20.86%) and skin rash (6.42%), and hearing disorders comprised reduced hearing (6.95%) and tinnitus (2.67%), and vision disorders including blurred vision (19.25%). Work related injuries during the past three months was 7.49 percent due to being struck-by an object (50%). The highest injured organ was hands and fingers (71.43%), mild severity injuries without sick leaves (85.71%).

The results of this study indicates that occupational health nurses and related health care team should recognize the significance of health and environmental surveillance among silverware

factory workers. Dissemination of the information of health and safety at work is needed for reducing health risks and promoting better workplace environment continuously.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved