

ห้องสมุดงานวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



242253

ความรู้และทัศนคติของพนักงานสหภาพอุตสาหกรรมเครื่องนุ่งห่ม
ของจังหวัดกาฬสินธุ์
จังหวัดกาฬสินธุ์

KNOWLEDGE AND ATTITUDE AFFECTING ENVIRONMENTAL
HAZARD AMONG THE WORKERS OF TEXTILE AND GARMENT
INDUSTRIES, KALASIN PROVINCE

ผู้วิจัย ชัยวัฒน์

งานวิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของงานศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
คณะวิทยาศาสตรศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา

ตุลาคม ๒๕๕๘

วิทยานิพนธ์นี้เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา



ความรู้และทัศนคติที่มีต่อการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน
ของแรงงานตัดเย็บโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม
จังหวัดกาฬสินธุ์

KNOWLEDGE AND ATTITUDE AFFECTING ENVIRONMENTAL
HAZARD AMONG THE WORKERS OF TEXTILE AND GARMENT
INDUSTRIES, KALASIN PROVINCE



นำทิพย์ สีก่ำ

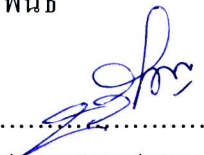
งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรสาธารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต
คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
ตุลาคม 2553
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบงานนิพนธ์ ได้พิจารณางานนิพนธ์
ของ น้าทิพย์ สีคำ ฉบับนี้แล้ว เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
สาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ของคณะสาขารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีรัตน์ ล้อมพงศ์)

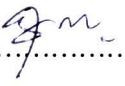
คณะกรรมการสอบงานนิพนธ์


..... ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีรัตน์ ล้อมพงศ์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภา นันทวรศิลป์)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.วสุธร ตันวัฒนกุล)

คณะสาขารณสุขศาสตร์ อนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรสาขารณสุขศาสตรมหาบัณฑิต ของคณะสาขารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา


..... คณบดีคณะสาขารณสุขศาสตร์
(รองศาสตราจารย์ ดร.วสุธร ตันวัฒนกุล)
วันที่...1....เดือน...ตุลาคม...พ.ศ. 2553

ประกาศคุณูปการ

งานนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีรัตน์ ล้อมพงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำแนวทางที่ถูกต้อง ตลอดจนแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความละเอียดถี่ถ้วนและเอาใจใส่ด้วยดีเสมอมา ผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้งเป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ บุญธรรม กิจปริดาบริสุทธิ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประภา นันทวรศิลป์ ที่กรุณาให้ความรู้ให้คำปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขและวิจารณ์ผลงานทำให้งานนิพนธ์มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น และผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่านที่ให้ความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบ รวมทั้งให้คำแนะนำแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในงานนิพนธ์ให้มีคุณภาพ

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อทองเอก คุณแม่จำเนียร บริหาร นายจำปี สีก่ำ พร้อมทั้งเด็กหญิงจิตติยา สีก่ำ และพี่ ๆ น้องทุกคนที่ให้กำลังใจ

คุณค่าและประโยชน์ของงานนิพนธ์ฉบับนี้ ผู้ศึกษาขอมอบเป็นกตัญญูแด่บิดาและมารดา บิดาจารย์ และผู้มีพระคุณทุกท่านทั้งในอดีตและปัจจุบัน ที่ทำให้ข้าพเจ้าเป็นผู้มีการศึกษา และประสบความสำเร็จมาจนตราบนานเท่านานนี้

น้ำทิพย์ สีก่ำ

ตุลาคม 2553

52920860: ส.ม. (สาธารณสุขศาสตร์)

คำสำคัญ: อันตรายจากสภาพแวดล้อม / คนงานตัดเย็บ

242253

น้ำทิพย์ สีคำ : ความรู้และทัศนคติที่มีต่อการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงานของคนงานตัดเย็บโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม จังหวัดกาฬสินธุ์

(KNOWLEDGE AND ATTITUDE AFFECTING ENVIRONMENTAL HAZARD

PROTECTION AMONG THE WORKERS OF TEXTILE AND GARMENT INDUSTRIES,

KALASIN PROVINCE) อาจารย์ที่ปรึกษางานนิพนธ์ : ศรีรัตน์ ล้อมพงส์, Ph.D., 103 หน้า. ปี พ.ศ. 2553.

ความรู้และทัศนคติที่มีต่อการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงานของคนงานตัดเย็บโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม จังหวัดกาฬสินธุ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน ความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา สภาพการทำงาน ประสิทธิภาพการทำงาน รายได้ การอบรมให้ความรู้ การได้รับข้อมูลข่าวสาร กับ ความรู้และทัศนคติ และเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของความรู้และ ทัศนคติ ระหว่างคนงานตัดเย็บเพศชายกับหญิง กลุ่มตัวอย่างเป็นคนงานตัดเย็บ จำนวน 262 คน เครื่องมือที่ใช้ศึกษาเป็นแบบสอบถามประกอบด้วย 3 ส่วนคือ ข้อมูลทั่วไป ส่วนความรู้ และทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน ใช้สถิติในการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งสถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงอนุมาน

จากการศึกษาพบว่าคนงานตัดเย็บ ส่วนใหญ่เป็นคนงานตัดเย็บเพศหญิง ร้อยละ 53.8 มีอายุอยู่ระหว่าง 40 - 44 ปี ร้อยละ 25.5 อายุเฉลี่ย 39.9 ปี สถานภาพคู่ ร้อยละ 65.3 มีการศึกษาในระดับประถมศึกษา ร้อยละ 25.5 รายได้ในช่วง 4,001 - 6,000 บาท ชั่วโมงในการทำงานต่อวันอยู่ในช่วง 8 ชั่วโมง ร้อยละ 47.3 ช่วงเวลาพักใน 1 วัน อยู่ในช่วง 12.00 น. - 13.00 น. ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการอบรมให้ความรู้ร้อยละ 57.3 รวมทั้งไม่เคยได้รับข้อมูลข่าวสาร ร้อยละ 75.6 ส่วนใหญ่คนงานตัดเย็บมีระดับความรู้น้อยร้อยละ 80.1 มีระดับทัศนคติปานกลาง ร้อยละ 56.9 เมื่อหาความสัมพันธ์ระหว่าง อายุ สถานภาพ และการได้รับข้อมูลข่าวสาร ช่วงเวลาการทำงานในหนึ่งวัน และประสิทธิภาพการทำงาน โรงงานอุตสาหกรรมตัดเย็บในปัจจุบันพบว่ามีความสัมพันธ์กับความรู้และทัศนคติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 นอกจากนี้คนงานตัดเย็บชายกับหญิง มีความรู้และทัศนคติในการทำงานที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ดังนั้นควรมีแนวทางในการส่งเสริมสุขภาพและดูแลสุขภาพในกลุ่มคนงานตัดเย็บและนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมตัดเย็บต่อไป

52920860: M.P.H. (PUBLIC HEALTH)

242253

KEYWORDS: ENVIRONMENTAL HAZARD / WORKERS OF TEXTILE

NAMTHIP SEEKAM: KNOWLEDGE AND ATTITUDE AFFECTING ENVIRONMENTAL HAZARD PROTECTION AMONG THE WORKERS OF TEXTILE AND GARMENT INDUSTRIES, KALASIN PROVINCE. ADVISOR: SRIRAT LORMPHONGS, Ph.D., 103 P. 2010.

Knowledge and attitude regarding the protection from the hazards in the environment is important for sewing workers of the textile and garment industry in Kalasin Province. The objective was to study the knowledge and attitude toward the protection from hazards in the work environment and the correlation between age, position, educational level, condition and experience of the working, income, gaining the knowledge, and compare them with the average of the knowledge and attitude between male and female sewing workers. The subjects sample were sewing workers totaling 262 persons. The tools used in this study are the questionnaire comprised into three parts, viz., general data , knowledge part and the attitude regarding the protection from the hazard from the environment of the work, by using the both descriptive and inferential statistical analysis of the data.

From this study it is found that most sewing workers are female (53.8%) having the age in the range of 40-44 years (25.5 %), average of 39.9 years, and 65.37. are married. Income is in the range of 4001-6000 Baths/month, and 47.3% spent 8 hours a day working. There is a rest period in one hour during 12.00-13.00. Most of them did not obtain the training concerning the knowledge (57.3%) inclusive of rest gaining the data and information (75.6%). Most of the sewing workers have little education (80.1%), and have a neutral attitude (56.9%). When we look into the correlation between age, position and gaining the data and information about daily working hour and the record of working at the present industrial sewing factory, it is found that there is a correlation with the knowledge and attitude with statistical significance ($p < 0.05$). of . Therefore, there should be encouragement and looking after the health among the group of sewing workers and lead them to continuously develop and adjust the working environment in industrial sewing factory.

สารบัญ

	หน้า
ประกาศนุญการ.....	ค
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
สารบัญ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา.....	1
วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	2
สมมติฐานของการศึกษา.....	3
กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการศึกษา.....	4
ขอบเขตของการศึกษา.....	4
ข้อจำกัดของการศึกษา.....	4
นิยามศัพท์เฉพาะ.....	5
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	6
แนวคิดเกี่ยวกับความรู้.....	6
แนวคิดเกี่ยวกับทัศนคติ.....	8
สถานการณ์อันตรายจากการทำงานโรงงานอุตสาหกรรมสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม....	15
อันตรายจากสภาพแวดล้อมการทำงานและวิธีการป้องกัน.....	18
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	32
3 วิธีดำเนินการศึกษา.....	35
รูปแบบการศึกษา.....	36
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง.....	36
เครื่องมือการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	37
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	39

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	39
การพิทักษ์สิทธิ์ตัวอย่าง.....	40
4 ผลการศึกษา.....	41
ข้อมูลทั่วไป.....	45
ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	52
ทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	59
ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา สภาพการทำงาน ประสบการณ์การทำงาน รายได้ การอบรมให้ความรู้ การได้รับข้อมูลข่าวสาร กับความรู้.....	65
ความสัมพันธ์ระหว่างอายุ สถานภาพ ระดับการศึกษา สภาพการทำงาน ประสบการณ์การทำงาน รายได้ การอบรมให้ความรู้ การได้รับข้อมูลข่าวสาร กับทัศนคติ.....	68
การเปรียบเทียบระหว่างความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อม ในการทำงานระหว่างคนงานตัดเย็บเพศชายกับหญิง.....	71
การเปรียบเทียบระหว่างทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อม ในการทำงานระหว่างคนงานตัดเย็บเพศชายกับหญิง.....	72
5 สรุป อภิปรายและข้อเสนอแนะ.....	71
สรุปผลการศึกษา.....	73
อภิปรายผลการศึกษา.....	75
ข้อเสนอแนะ.....	78
บรรณานุกรม.....	80
ภาคผนวก.....	86
ภาคผนวก ก แบบสอบถาม.....	87
ภาคผนวก ข รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ.....	101
ประวัติย่อของผู้ศึกษา.....	103

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	ข้อดีและข้อจำกัดในการจัดแสงสว่างจากแสงประดิษฐ์.....	23
2	จำนวนสมาชิกประชากร จำแนกตามรายอำเภอ.....	37
3	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามเพศ.....	42
4	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามอายุ.....	42
5	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามสถานภาพ.....	43
6	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามระดับการศึกษา.....	43
7	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามรายได้.....	44
8	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามจำนวนชั่วโมงการทำงานต่อวัน	44
9	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามช่วงเดือนในการเร่งผลิต.....	45
10	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามช่วงเวลาการทำงานต่อสัปดาห์.	46
11	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามเดือนของการทำงานล่วงเวลา ต่อสัปดาห์.....	46
12	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามช่วงเวลาพักในหนึ่งวัน.....	47
13	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามประวัติการทำงาน.....	48
14	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามระยะเวลาในการทำงาน.....	49
15	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามจำนวนชิ้นในการตัดเย็บใน หนึ่งวัน.....	49
16	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามประวัติการอบรมให้ความรู้.....	50
17	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามการได้รับข้อมูลข่าวสาร.....	51
18	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามแหล่งของข้อมูลที่ได้รับ.....	51
19	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามความรู้รายข้อ.....	53
20	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บ จำแนกตามระดับความรู้.....	59
21	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บจำแนกตามทัศนคติ.....	60
22	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บจำแนกตามระดับทัศนคติเป็นรายด้าน	65
23	จำนวนและร้อยละของคณงานตัดเย็บจำแนกตามระดับทัศนคติ	65

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
24	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่าง อายุ รายได้ ช่วงเวลาการทำงาน ประสบการณ์การทำงาน และประวัติการทำงานในโรงงานปัจจุบันกับความรู้ ของพนักงานตัดเย็บ.....	66
25	ความสัมพันธ์ระหว่าง สถานภาพ การได้รับข้อมูลข่าวสาร ประวัติการอบรม กับระดับความรู้ของพนักงานตัดเย็บ.....	67
26	ความสัมพันธ์ระหว่างระดับการศึกษากับความรู้ของพนักงานตัดเย็บ.....	67
27	ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างอายุ รายได้ ช่วงเวลาการทำงาน ประสบการณ์การทำงาน และประวัติการทำงานในโรงงานปัจจุบันกับทัศนคติ ของพนักงานตัดเย็บ.....	68
28	ความสัมพันธ์ ระหว่าง สถานภาพ ระดับการศึกษา ประวัติการอบรมให้ความรู้ กับ ทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	69
29	ผลการเปรียบเทียบความรู้ของพนักงานตัดเย็บระหว่างเพศชายกับหญิง.....	69
30	ผลการเปรียบเทียบทัศนคติของพนักงานตัดเย็บระหว่างเพศชายกับหญิง.....	70

สารบัญภาพ

ภาพที่		หน้า
1	กรอบแนวคิดในการศึกษา.....	3