

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์	การจัดการเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานในโรงงาน ผลิตเสื้อผ้า : กรณีศึกษาบริษัทไทยโปรดักอินเทอร์เนชันแนล จำกัด	
ชื่อผู้เขียน	นางสาวสุนงกช เครื่องคำ	
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	สาขาวิชาอาชีวศึกษา	
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณู สุดีคา	ประธานกรรมการ
	ผู้ช่วยศาสตราจารย์พลสิทธิ์ สิริทธิชมภู	กรรมการ
	อาจารย์ ดร.แสนย์ สายสุภลักษณ์	กรรมการ
	รองศาสตราจารย์อุเทน ปัญญา	กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานของพนักงาน และเพื่อหาแนวทางการจัดการป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานบริษัท ไทยโปรดักอินเทอร์เนชันแนล จำกัด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้างาน และพนักงานจากบริษัทดังกล่าวข้างต้น ในปี พ.ศ.2546 เครื่องมือที่ใช้เป็นแบบสอบถามแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ค่า เกี่ยวกับสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุจากการปฏิบัติงานที่ใช้ถามพนักงานจำนวน 159 คน และแบบสัมภาษณ์เกี่ยวกับแนวทางการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับพนักงานที่ใช้สัมภาษณ์ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและหัวหน้างาน จำนวน 23 คน นำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์โดยใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยสรุปได้ดังนี้

1. จากการปฏิบัติงานในบริษัท ไทย โปรดักอินเทอร์เนชันแนล จำกัด พบว่าสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุมีดังนี้

1.1 ขณะที่ปฏิบัติงานพบว่าพนักงาน ไม่มีความตั้งใจในการทำงาน มีแสงสว่างที่ไม่เพียงพอ พนักงานขาดสมาธิในการควบคุมเครื่องจักร และพนักงานขาดความระมัดระวัง

1.2 จากการจัดการความปลอดภัยพบว่าไม่มีการวางแผนฉุกเฉินและการวางแผนควบคุมอุบัติเหตุ ไม่มีการแจ้งนโยบายด้านความปลอดภัยแก่พนักงาน และไม่มีการเผยแพร่ข่าวสารด้านความปลอดภัยให้แก่พนักงาน

1.3 จากการชำรุดของเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์ต่าง ๆ พบว่าพนักงานไม่ได้
แจ้งการซ่อมเครื่องจักร เครื่องมือ ก่อนทำงาน พนักงานใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่ถูกต้องตามประเภท
และไม่มี การตรวจเช็คเครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ต่าง ๆ ก่อนทำงาน

1.4 จากการวางผังโรงงาน อาคาร และการจัดระเบียบภายในโรงงานพบว่าสถานที่
ทำงาน ไม่มีความมั่นคง แข็งแรง พื้นของสถานที่ทำงานและชั้นบันไดไม่แข็งแรง และโรงงาน
ตั้งอยู่ที่ที่มีระบบถ่ายเทอากาศไม่ดี

2. แนวทางในการจัดการป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดกับพนักงาน ได้แก่ ควรมีการ
กำหนดนโยบายการป้องกันอุบัติเหตุให้รัดกุมและมีความชัดเจน ควรมีการให้ความรู้แก่พนักงาน
เกี่ยวกับการจัดการเพื่อการป้องกันอุบัติเหตุและความปลอดภัยในการทำงานอย่างสม่ำเสมอควรมี
การจัดหาเครื่องมือและอุปกรณ์เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและสร้างความปลอดภัยในการทำงานที่มี
ประสิทธิภาพให้แก่พนักงาน ควรมีการจัดสวัสดิการให้กับพนักงานที่ได้รับอุบัติเหตุอย่างทั่วถึง และ
ควรมีการวางผังงาน โรงงานให้มีความเหมาะสมและคำนึงถึงความปลอดภัยของพนักงานเป็นสำคัญ

Thesis Title Management for Work Accidents Prevention in Garment Factory :

A Case of Thai Product International Co., Ltd.

Author Miss Subongkoch Krueangkhum

M.Ed. Vocational Education

Examining Committee

Asst. Prof. Manoon Sutika Chairman

Asst. Prof. Palasit Sittichompoo Member

Lect. Dr. San Saisuphaluck Member

Assoc. Prof. Uthen Panyo Member

Abstract

The purposes of this investigation were to analyze causes of work-related accidents by employees and to seek guidelines for accident prevention management measures at Thai Product International Co., Ltd. The sample under study comprised administrators, safety officers, supervisors and employees at the previous mentioned company in B.E. 2546. The instruments used consisted of a 5-point rating scale questionnaire on causes of work-related accident which was implemented to 159 employees and the interview form relating to guidelines for accident prevention management measures which was to obtain interviews from 23 administrators, safety officers and supervisors. Whereupon, the collected data were analyzed through the applications of frequency, percentage, mean and standard deviation.

The findings were summarized as follows:

1. As regards the works at Thai Product International Co., Ltd., the following causes of work-related accidents were found:

1.1 The during-work causes were employees' lack of work-related attention, insufficient light, employees' lack of concentration in handling machinery, and employees' lack of care and caution.

1.2 Regarding safety management-related causes, they were total lack of emergency and accident management and control plans, not having informed employees of its safety policy, and not having circulated to and among employees safety-related information

1.3 As regards machinery deterioration-related causes, they were employees not having notified the management of any repair plans prior to actual performance and operation, their improper or inappropriate use of various types of machines, and their total lack of preoperation machinery's checks.

1.4 As far as the causes involving factory, building and shop floor spacing and other arrangements were concerned, they were the physically weak and insecure places of work, frail floors and stair cases, and factory location in terrible ventilating spot.

2. Recommendations regarding accident prevention management guidelines measures were as follows : clear and strict accident prevention be established and made known ; work safety and accident prevention management sessions and activities be constantly organized for employees; accident prevention gears in sufficient quantity be secured and provided; effective ways and means to guarantee safety in places of work be carried out; decent and comprehensive welfare services be provided for accident-afflicted employees; and factory's physical plant setup and shop floor spacing and other arrangements taking into top consideration employees' safety be planned and implemented.