

**THE PARTICIPATION OF LABOUR IN TRADE UNION FOR  
PREVENTION OF AN UNSAFE WORKPLACE  
ENVIRONMENT: A CASE STUDY AMONG  
METAL PRODUCT MACHINE AND  
EQUIPMENT MANUFACTURING  
INDUSTRY**

**ONANONG SORNNARAI**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR  
THE DEGREE OF MASTER OF ARTS  
(POPULATION EDUCATION)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2004**

**ISBN 974-04-4724-4**

**COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

การมีส่วนร่วมของสหภาพแรงงานในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน : ศึกษากรณีอุตสาหกรรมผลิต ผลิตภัณฑ์จากโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในเขตนิคมอุตสาหกรรม (THE PARTICIPATION OF LABOUR IN TRADE UNION FOR PREVENTION OF AN UNSAFE WORKPLACE ENVIRONMENT: A CASE STUDY AMONG METAL PRODUCT MACHINE AND EQUIPMENT MANUFACTURING INDUSTRY)

อรอนงค์ ศรีนารายณ์ 4236947 SHPE / M

ศส.ม. (ประชากรศึกษา)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์: ประภาพรพรณ อุ๋นอบ, ศษ.ค. (ประชากรศึกษา), ชัยวัฒน์ ปัญญาพงษ์, Ph. D. (Research Methodology & Stat. in Population Education), เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์, Dr.P.H. (Epidemiology)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมในการป้องกันอันตรายจากการทำงานของสหภาพแรงงานในอุตสาหกรรมการผลิต ผลิตภัณฑ์จากโลหะ เครื่องจักรและอุปกรณ์ ในนิคมอุตสาหกรรม ตลอดจนผลสืบเนื่องของการมีส่วนร่วมในการป้องกันอันตรายจากการทำงานของสหภาพแรงงานในอุตสาหกรรมและศึกษาแผนงาน นโยบายด้านความปลอดภัยของโรงงานที่สหภาพแรงงานสังกัดอยู่ เก็บข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ประธานสหภาพแรงงานหรือตัวแทนจากสหภาพแรงงาน เพื่อให้ข้อมูลเกี่ยวกับสหภาพแรงงานและการสนทนากลุ่มทั้งนี้เพื่อศึกษาผลสืบเนื่องของการมีส่วนร่วมในการป้องกันอันตรายจากการทำงานและศึกษาแผนนโยบายด้านความปลอดภัยของโรงงานที่สหภาพแรงงานสังกัดอยู่ จากสหภาพแรงงานจำนวน 27 สหภาพแรงงาน ข้อมูลที่ได้นำมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ยส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และใช้วิธีการวิเคราะห์เนื้อหา

ผลการศึกษาพบว่าสหภาพแรงงานในภาพรวมมีส่วนร่วมอยู่ในระดับมาก ด้านที่สหภาพแรงงานมีส่วนร่วมมากที่สุด คือ การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ วางแผนกิจกรรม (ร้อยละ 86.6) และผลสืบเนื่องของการที่สหภาพแรงงานเข้าไปมีส่วนร่วมในการป้องกันอันตรายจากการทำงาน พบว่า สถิติของการเกิดอุบัติเหตุลดลง การตรวจสอบสุขภาพของพนักงานมีเป็นประจำสม่ำเสมอ การจัดการสภาพแวดล้อมของโรงงานได้รับการปรับปรุงขึ้น การจัดการกิจกรรมด้านความปลอดภัยมีรูปแบบที่มีความหลากหลายยิ่งขึ้น รวมถึงการได้รับข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัยของพนักงานมีมากขึ้น ส่วนแผนงาน นโยบายด้านความปลอดภัยของโรงงานที่สหภาพแรงงานสังกัดอยู่ พบว่าสหภาพแรงงานที่มีระดับการมีส่วนร่วมในการป้องกันอันตรายจากการทำงานมากจะให้ความสำคัญของแผนงานด้านความปลอดภัยและมีความชัดเจนของแผนงานในทางปฏิบัติตลอดจนมีการปฏิบัติตามแผนงานที่วางไว้ได้มากกว่าโรงงานที่สหภาพแรงงานที่มีระดับการมีส่วนร่วมน้อยสังกัดอยู่

จากการศึกษาครั้งนี้มีข้อเสนอแนะการศึกษาการมีส่วนร่วมของสหภาพแรงงานในการป้องกันอันตรายจากการทำงานควรเน้นที่กระบวนการในเชิงคุณภาพมากกว่ารูปแบบของการมีส่วนร่วม ข้อเสนอในเชิงนโยบายภาครัฐบาลควรมีมาตรการบังคับทางกฎหมายอย่างเคร่งครัดตลอดจนควรส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยวิชาชีพเข้าเป็นส่วนหนึ่งของคณะกรรมการสหภาพแรงงาน

92 หน้า ISBN 974-04-4724-4

THE PARTICIPATION OF LABOUR IN TRADE UNION FOR PREVENTION OF AN UNSAFE WORKPLACE ENVIRONMENT: A CASE STUDY AMONG METAL PRODUCT MACHINE AND EQUIPMENT MANUFACTURING INDUSTRY

ONANONG SORNNARAI 4236947 SHPE/M

M.A. (POPULATION EDUCATION)

THESIS ADVISORS: PRAPHAPHAN UN-OB, Ed.D. (POPULATION EDUCATION), CHAIWAT PANJAPHONGSE, Ph.D. (RESEARCH METHODOLOGY & STAT. IN POPULATION EDUCATION), CHALERMCHAI CHAIKITTIPHORN, Dr.P.H. (EPIDERMIOLOGY),

ABSTRACT

The purpose of the study was to look at union participation in preventing an unsafe workplace environment in four factories involved in metal, machine, and equipment production and the result, project plan and policy of participation for prevention by their trade union. The study was made using in depth interview with twenty-seven leaders who have been working in the trade union. Group data was statistically delineated through percentage, mean, standard deviation and qualitative methodology.

The results of this research revealed that the participation of the trade union was at a high level. On each issue it was found that the trade union had mostly participated in decision making and activities planning at 86.6 percent. Results of prevention of an unsafe workplace environment, showed that the factories had a decreasing percentage of accidents and usually provided medical checks of the labourers. The management of the factory's environment had been improved and more have prevention activities campaigns. According to the project plan and prevention policy of the factories for which the trade unions are in charge, it was found that the trade union has participated in preventing an unsafe workplace. In addition, the factories will be realizing their project plans of prevention and clarifying their road maps. Finally, it was found that the factories are carrying out their project plans to a greater extent than the trade union which has participated less.

The recommendation is for the trade union to look at the quality of their participation in preventing an unsafe workplace rather than just the amount of participation. Government and the trade union staff, as all well as others concerned in charge of insuring work environment safety, should be encouraged to see that the safety quality improves.

KEY WORDS: PARTICIPATION / LABOUR IN TRADE UNION/ UNSAFE WORKPLACE ENVIRONMENT/ METAL PRODUCT MACHINE AND EQUIPMENT MANUFACTURING INDUSTRY

92 pp. ISBN 974-04-4724-4