

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ ปัญหาและการจัดการด้านความปลอดภัยในโรงงาน

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล

ชื่อผู้เขียน นายอดิเทพ เป็ชวรบรรจง

ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการส่งเสริมสุขภาพ

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนัส ยอดคำ ประธานกรรมการ

รองศาสตราจารย์เอนก ช้างน้อย กรรมการ

อาจารย์ ดร. เกษม นครเขตต์ กรรมการ

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาสภาพปัญหาและการจัดการด้านความปลอดภัยในโรงงานสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล กลุ่มตัวอย่างได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบชั้นภูมิ ประกอบด้วย อาจารย์ 279 คน นักศึกษา 378 คน จำนวน 10 วิชาเขต เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง ถานเกี่ยวกับสภาพปัญหาและการจัดการด้านความปลอดภัยในโรงงาน วิเคราะห์ข้อมูลโดยที่ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์โปรแกรมสำเร็จรูป เอสพีเอสเอส พีพีพลัส (SPSS/PC⁺) สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลใช้ค่าเฉลี่ย การประมาณค่าเฉลี่ยประชากร ค่าร้อยละ และการประมาณค่าสัดส่วนร้อยละ ประชากร

ผลการวิจัยพบว่า

1. สภาพปัญหาด้านความปลอดภัย

1.1 การกระทำที่ไม่ปลอดภัย นักศึกษามีความเห็นด้วยกับการใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งเมื่อปฏิบัติงาน การตรวจการแต่งกายและอบรมเรื่องความปลอดภัยก่อนเข้าฝึกงานกับการใช้เครื่องมือไม่ถูกวิธี และไม่ถูกประเภทก่อให้เกิด

อุบัติเหตุได้ และไม่แน่ใจในเรื่องเกี่ยวกับอุบัติเหตุเกิดจากความโชคไม่ดี

1.2 สภาพของงานที่ไม่ปลอดภัย นักศึกษาเห็นด้วยอย่างยิ่งว่า อุบัติเหตุส่วนมากเกิดจากเครื่องมือ อุปกรณ์เสื่อมสภาพ ชำรุด และไม่ได้มาตรฐาน เห็นด้วยว่าอุบัติเหตุเกิดจากไม่มีการแก้ไขจุดอันตรายต่างๆ และไม่แน่ใจว่าโรงงานมีอุปกรณ์ป้องกันอุบัติเหตุอย่างเพียงพอ

2. การจัดการด้านความปลอดภัย

2.1 การบริหารงานด้านความปลอดภัยในโรงฝึกงาน

2.1.1 นโยบายการส่งเสริมความปลอดภัย ผู้บริหารเห็นด้วยกับการจัดทำโครงการอบรมให้ผู้เกี่ยวข้องและนักศึกษาในด้านการส่งเสริมความปลอดภัย ควรจัดปฐมนิเทศเรื่องความปลอดภัยให้แก่นักศึกษาใหม่ และไม่แน่ใจกับนโยบายการบริหารด้านความปลอดภัยเหมาะสม

2.1.2 การจัดการดำเนินการ การควบคุม การจัดบุคลากร และการประเมินผลผู้บริหารเห็นด้วยว่า การจัดทำมีการศึกษาเกี่ยวกับอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น และแก้ไขในสิ่งที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุทุกครั้ง

2.2 สภาพแวดล้อมที่ปลอดภัย ผู้บริหารเห็นว่าโรงฝึกงานมีแสงสว่างเพียงพอเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน โรงฝึกงานมีอากาศถ่ายเทหรือการระบายอากาศดีและไม่แน่ใจเกี่ยวกับเรื่องโรงฝึกงานติดป้ายบอกทางออกฉุกเฉินให้เห็นเด่นชัดและเหมาะสม

2.3 การบริการด้านความปลอดภัย มีสวัสดิการเกี่ยวกับการประกันสุขภาพหรือประกันอุบัติเหตุ และมีการตรวจเช็คเครื่องมืออย่างสม่ำเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือชำรุด และเห็นว่าไม่มีการตรวจสอบสภาพประจำปี

2.4 การให้คำแนะนำด้านความปลอดภัย มีการแนะนำการใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ และปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุแก่นักศึกษาต่อการปฏิบัติงานทุกครั้ง กับการจัดตารางการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม

Thesis Title : Problems and Safety Management in Rajamangala Institute
of Technology's Workshops

Author : Mr. Adithep Buewbunjong

M.Ed. : Health Promotion

Examining Committee :

Assist. Prof. Manus Yodkum Chairman

Assoc. Prof. Anek Changnoi Member

Lecturer Dr. Kasem Nakornkhet Member

Abstract

The purpose of the study was to investigate problems and safety management of the Division of Industrial's workshops operated in 10 Rajamangala Institutes campus around the country. Data were collected from 279 instructors and 378 students sample through questionnaires types of instruments and analyzed to obtain arithmetic mean and percentage using computer program SPSS/PC⁺.

The findings of the study were as followed :

1. Problems conducting to accident.

1.1 Unsafe act.

Students agree with using personal safeguard at work, uniform checking, safety training and agree, also, that an improperly usage of instruments can cause accident. They were not quite sure about an accident in relation to fortune.

1.2 Unsafe working condition.

The students strongly agree that most of accident are causing by poor condition and low standard of instruments. They were also agree that accident are caused by neglect of dangerous sign in the shops, and were not quite sure about an adequate of safeguard equipments.

2. Safety management.

2.1 Accident management in the workshop.

2.1.1 Safety promotion policies.

The institutions' administrators agree with conducting safety training programs for students and those who involve in the workshop, and also agree with having new commer students orientation about accident control. They were not sured about the goodness of the existing safety policies.

2.1.2 Accident management concerning controlling, staffing and evaluating.

The institutions' administrators agree that there should be educated and corrected all those causes of accident.

2.2 Safety environment.

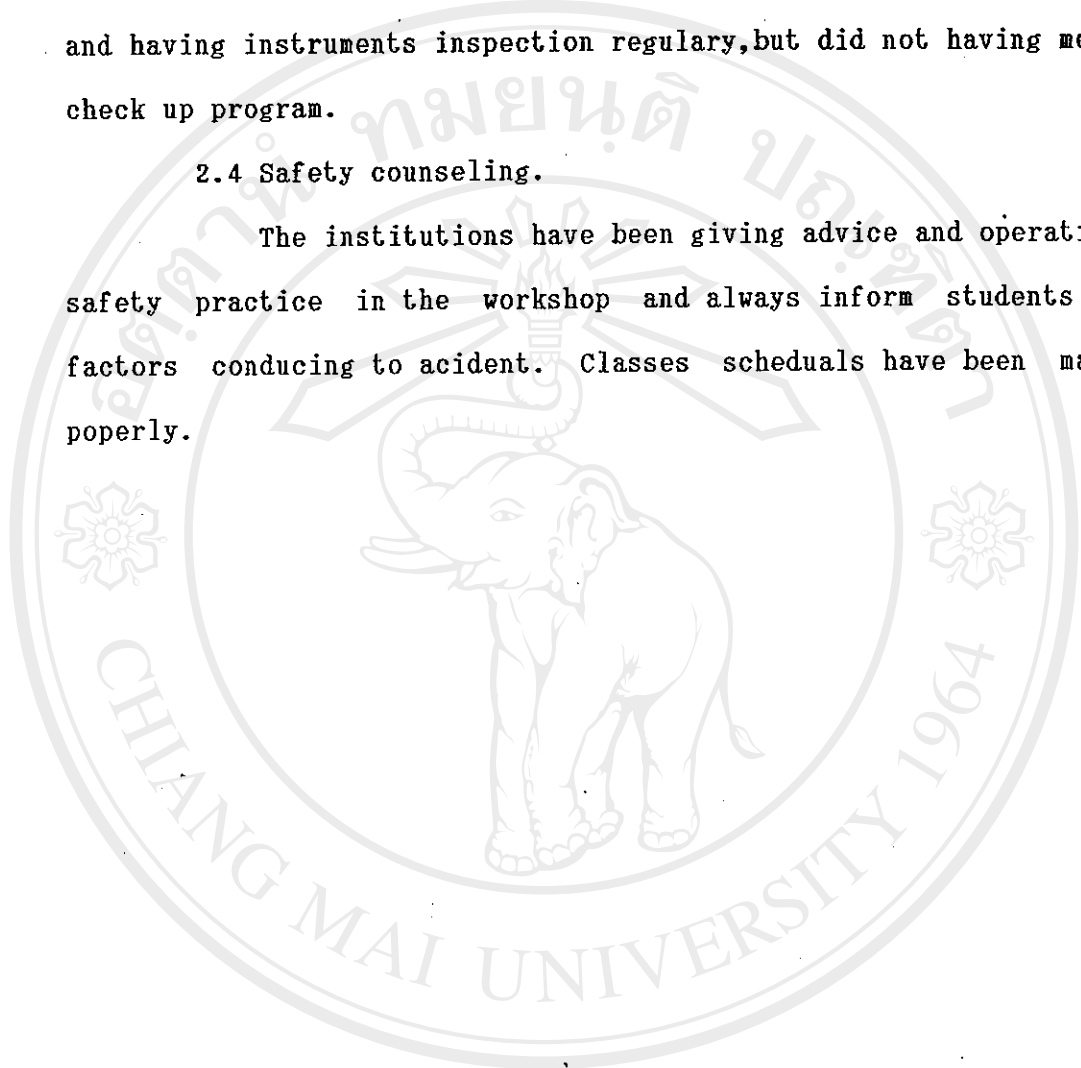
The institutions' administrators agree with an adequate of light in the workshop, ventilation in the workshop are in good condition, but not decided that the exit sign have been placing poperly.

2.3 Safety service.

The institutions provided health care insurance policy and having instruments inspection regularly, but did not having medical check up program.

2.4 Safety counseling.

The institutions have been giving advice and operating a safety practice in the workshop and always inform students about factors conducting to accident. Classes scheduals have been managed poperly.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved