

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ สุขภาพความปลอดภัยของแรงงานในโรงงาน
อุตสาหกรรม เครื่องปั้นดินเผาจังหวัดลำปาง

ชื่อผู้เขียน นางภิญทิรา สุขสารัญ

รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

| | |
|---|---------------|
| รองศาสตราจารย์ เศรษฐิน ศรีวัฒนานุกุลกิจ | ประธานกรรมการ |
| รองศาสตราจารย์ สมศักดิ์ เกี้ยวกิ่งแก้ว | กรรมการ |
| อาจารย์ ไพรัช ตระการศิรินนท์ | กรรมการ |

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์การศึกษาครั้งนี้ เพื่อศึกษาถึงสุขภาพความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาจังหวัดลำปาง ศึกษาการจัดการป้องกันอันตรายของผู้บริหาร ที่ได้ดำเนินการให้กับผู้ใช้แรงงานในโรงงานและศึกษาถึงความสัมพันธ์พฤติกรรมป้องกันอันตราย กับประวัติการประสบอันตราย การเจ็บป่วยของแรงงานในโรงงานเครื่องปั้นดินเผาจังหวัดลำปาง กลุ่มตัวอย่างแรงงานจำนวน 244 คนจาก 60 โรงงานได้จากการสุ่มแล้วเลือกโดยใช้ Quota sampling

ผลการศึกษาพบว่า

1. สุขภาพความปลอดภัยของแรงงานอยู่ในระดับดี พฤติกรรมป้องกันอันตรายของแรงงานอยู่ในระดับปานกลาง แรงงานส่วนใหญ่มีคะแนนอยู่ในช่วงระหว่าง 47 – 65 คะแนน โดยมีค่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 56.7 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 5.90 คะแนน แรงงานส่วนใหญ่ ร้อยละ 65.2 ไม่มีประวัติการประสบอันตรายจากการทำงาน
2. พฤติกรรมป้องกันอันตรายไม่มีความสัมพันธ์กับประวัติการประสบอันตราย การเจ็บป่วยจากการทำงาน
3. โรงงานเครื่องปั้นดินเผา มีการจัดการระบบด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในระดับดี

ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์สมมุติฐานการศึกษาครั้งนี้ พฤติกรรมการป้องกันอันตรายและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายไม่มีความสัมพันธ์กับประวัติการประสบอันตรายอย่างมีนัยสัมพันธ์ทางสถิติ

การจัดการป้องกันอันตรายของโรงงาน มีแนวโน้มสัมพันธ์กับประวัติการประสบอันตรายจากการทำงาน

ข้อเสนอแนะจากผลการศึกษาครั้งนี้ พฤติกรรมการป้องกันอันตรายของแรงงานยังอยู่ในระดับปานกลาง ควรมีการดำเนินการพัฒนาพฤติกรรมป้องกันอันตรายของแรงงานให้ดียิ่งขึ้น การตรวจสอบสุขภาพประจำปีแบบเจาะจง เหมาะสมกับประเภทอุตสาหกรรม พิจารณาการเจ็บป่วยของแรงงานที่เป็นผลจากการทำงาน ด้านการยุทธศาสตร์และการสัมผัสฝุ่นละออง สารอันตรายโดยจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพแรงงานในระยะยาว ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจถึงผลเสีย ภัยอันตรายจากการไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน ซึ่งต้องเป็นความรับผิดชอบ ความร่วมมือกัน ระหว่างแรงงาน ผู้บริหาร เจ้าของโรงงาน และหน่วยงานของรัฐที่มีหน้าที่เกี่ยวข้อง

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------|----------|
| Independent Study Title | Health and Safety of Ceramic Factory Workers in Lampang Province | | |
| Author | Mrs.Pantira Suksaran | | |
| M.P.A. | | | |
| Examining Committee | Assoc.Prof.Seksin | Srivattananukulkit | Chairman |
| | Assoc.Prof.Somsak | Keawkingkeo | Member |
| | Lect.Pirat | Trakarnsirinont | Member |

Abstract

The purposes of this study were to investigate the health and safety condition of ceramic factory workers in Lampang province, the preventive measures provided for by the administrators as well as the correlation between their hazard preventing behaviors and their records of injuries occurred. A number of 224 quota samples selected from 60 factories were studied.

The results showed that:

1. The workers' health and safety condition was generally rated at good scale while their hazard preventing behaviors was rated at fair scale. Most of the workers yielded their marks that ranged between 47 and 65, with arithmetic means of 56.7 and standard deviation of 5.90. Sixty-five point two percentage of them had no records of injuries while resuming duties.
2. Those ceramic factories' healthcare system provision was rated at good scale.

As for the correlation between their hazard preventing behaviors as well as safety tools utilization and the records of injuries occurred, there was no statistically significant correlation.

However, it tended to be significant when correlation between preventive measures provided for by the factories and the records of their injuries while resuming duties were studied.

For suggestions to be proposed from this study, the preventive measures provided should be upgraded since they were rated at fair scale. In fact, the annual medical check-up could be applicable for workers in industrial countries. However, the workers should be taught to be aware of their health condition while resuming the duties; being exposed to dust, chemical substances could cause them health problems in the long run. They should also be taught to put on protective devices in order to help save their health. This could be jointly done among the workers, administrators, factory owners and government officials concerned.

For further studying, other factors-being related to working condition in the factory-like those economic, environmental, social political aspects, etc. should be concentrated upon to see if they could have impacts upon the safety measures applied in the ceramic industry or not.