

## บทคัดย่อ

# T150975

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซ่อม และพฤติกรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการซ่อมของพนักงาน โรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร รวมถึงการเปรียบเทียบความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซ่อมและพฤติกรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการซ่อมของพนักงาน โรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร ที่มีอายุการทำงานของพนักงานต่างกัน

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้วิจัยคือ พนักงานแผนกห้องปฏิบัติการซ่อมโรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร ในปี พ.ศ. 2547 มีจำนวน 142 คน จากโรงงาน 9 โรงงาน โดยใช้วิธีเลือกตัวอย่างอย่างเจาะจงจากโรงงานที่ให้ความร่วมมือในการเก็บข้อมูล เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบวัดความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซ่อม และแบบวัดพฤติกรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการซ่อม ตอนที่ 1 แบบวัดความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซ่อม ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบเลือกตอบ 4 คำตอบ หาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดรวมทั้งฉบับ 0.90 ตอนที่ 2 แบบวัดพฤติกรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการซ่อม ซึ่งมีลักษณะเป็นแบบมาตราส่วนประเมินค่า 5 ระดับ หาค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดรวมทั้งฉบับ 0.94 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป สถิติที่ใช้คือ ค่าเฉลี่ย ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที สำหรับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นอิสระต่อกัน ผลการวิจัยพบว่า

1. พนักงานแผนกห้องปฏิบัติการซ่อมโรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซ่อม อยู่ในระดับปานกลาง
2. พนักงานแผนกห้องปฏิบัติการซ่อมโรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร มีพฤติกรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการซ่อมของพนักงานแผนกห้องปฏิบัติการซ่อม อยู่ในระดับปานกลาง
3. พนักงานแผนกห้องปฏิบัติการซ่อมโรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร ที่มีอายุการทำงานต่างกัน มีความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในห้องปฏิบัติการซ่อม แตกต่างกัน
4. พนักงานแผนกห้องปฏิบัติการซ่อมโรงงานซ่อมผ้าในจังหวัดสมุทรสาคร ที่มีอายุการทำงานต่างกัน มีพฤติกรรมการทำงานในห้องปฏิบัติการซ่อม แตกต่างกัน

## ABSTRACT

**TE 150975**

The purposes of this study were to study knowledge in safety dyeing laboratory and behavior in dyeing laboratory works of employees of dyeing factory, in Samutsakorn. and to compare the knowledge in safety dyeing laboratory and behavior in dyeing laboratory works of employees in difference working times.

The samples of this reseach were 142 dyeing laboratory work employees from 9 dyeing factories by using the purposive sampling , in Samutsakorn in the 2004. The instruments used in this research were the questionnaire of 4 choice knowledge in safety with the total average of 0.90 and the questionnaire with 5 rating scales with reliabilility at 0.94 . The data was analyzed by percentage , mean , Stadard Deviation , t- test for independent sample with pooled variance.

The results of research were as follows :

1. The knowledge in safety dyeing laboratory works of employees of dyeing factory, in Samutsakorn was at the medium level.
2. The behavior in safety dyeing laboratory works of employees of dyeing factory, in Samutsakorn was at the medium level.
3. The knowledge in safety dyeing laboratory works of employees in difference working times had statistical signification defferences at 0.05 level.
4. The behavior in dyeing laboratory works of employees in difference working times had statistical signification defferences at 0.05 level.