

## บทคัดย่อ

171453

การศึกษานี้เป็นการวิจัยแบบกึ่งทดลองแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาผลของการประยุกต์ใช้แรงงานสนับสนุนทางสังคมในการพัฒนาพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานของกลุ่มพนักงาน โรงงานทออวน ตำบลตำราญ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น กลุ่มตัวอย่างเป็นพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานทออวนเดชาพานิช 1 และ 2 จำนวน 66 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ กลุ่มทดลองเป็นพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานทออวนเดชาพานิช 2 จำนวน 33 คน และกลุ่มเปรียบเทียบเป็นพนักงานที่ปฏิบัติงานในโรงงานทออวนเดชาพานิช 1 จำนวน 33 คน ระยะเวลาในการทดลอง 8 สัปดาห์ การรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงพรรณาคด้วยสถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน วิเคราะห์ข้อมูลเชิงอนุมานด้วยสถิติ Paired t-test , Independent t-test ซึ่งกำหนดนัยสำคัญทางสถิติที่  $p\text{-value} < 0.05$  และ 95 % CI

ผลการวิจัย พบว่า ภายหลังจากทดลอง กลุ่มทดลองมีคะแนนเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน สูงกว่าก่อนการทดลองและสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ  $P\text{-value} < 0.05$  และ  $P\text{-value} < 0.01$  ตามลำดับ และคะแนนเฉลี่ยการรับรู้ประโยชน์ของการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานสูงกว่าหลังการทดลองอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P\text{-value} = 0.184$ ) แต่สูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P\text{-value} < 0.01$ ) คะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติในการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงานสูงกว่าก่อนการทดลอง และสูงกว่ากลุ่มเปรียบเทียบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p\text{-value} < 0.05$ )

## ABSTRACT

**171453**

This research is quasi – experimental design and the purposive of this research was to study the effectiveness of a social support application towards behavioral developing for accidental prevention from working of workers of Dechapanich fishing net factory in Samran Sub-district, Muang District, Khon Kaen Province.

The sample were 66 of workers of Dechapanich Fishing net Factories 1 and 2 The experimental group was composed of 33 workers of Dechapanich Fishing net Factory 2. The comparison group was composed of 33 workers of Dechapanich Fishing net Factory 1. The period of implementation was 8 weeks. The data were collected by questionnaires the statistical methods used for data analysis were percentage, mean and standard deviation and inferential statistics such as Paired t-test , Independent t-test. The level of significance was set at 0.05

The main results of this study found that were as follows : after the experiment, the mean scores of knowledge about accidental prevention of experimental group was higher significantly than before the experiment and comparison group (  $p < 0.05$  and  $< 0.01$  respectively ). The mean score of perceived about benefit of accidental prevention was not significantly before the experiment but it was higher significantly than comparison group (  $p < 0.01$  ). The mean score of practice for accidental prevention from working was higher significantly than before the experiment and comparison group (  $p < 0.05$  ).