

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรม การป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน และปัจจัยที่มีอำนาจในการทำนายผลพฤติกรรมการป้องกัน อุบัติเหตุจากการทำงานของพนักงานโรงงานผลิตเม็ดพลาสติกแห่งหนึ่งในจังหวัดปทุมธานี กลุ่ม ตัวอย่างเป็นพนักงาน จำนวน 43 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถาม การวิเคราะห์ข้อมูลโดย โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูป โดยใช้สถิติเชิงพรรณนาและสถิติเชิงวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ, ค่าเฉลี่ย, สถิติการทดสอบ T-Test และสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า พนักงานส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุระหว่าง 30-39 ปี สถานภาพการ สมรส ร้อยละ 62.8 การศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 30.2 เป็นพนักงานฝ่ายผลิต ร้อยละ 34.9 มี อายุงานเฉลี่ย 1-3 ปี ในกลุ่มที่เคยได้รับอุบัติเหตุ 1-3 ครั้งในรอบ 1 ปี ร้อยละ 75 มักเกิดอุบัติเหตุ ในช่วงการทำงานของกะบ่ายและกะดึก อุบัติเหตุร้ายแรงส่วนใหญ่เกิดกับพนักงานฝ่ายการผลิตที่มี ลักษณะการทำงานเกี่ยวข้องกับเครื่องจักรตลอดเวลา อุบัติเหตุที่พบคือ เครื่องฉีดพลาสติกบดนิ้วมือ พนักงานส่วนใหญ่มีความรู้และทัศนคติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานอยู่ในระดับดี นโยบาย และมาตรการป้องกันควบคุมอุบัติเหตุจากการทำงานอยู่ในระดับดี ปัญหาที่พบคือ โรงงานมีการ จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และสภาพแวดล้อมในการทำงานอยู่ในระดับต่ำ จากการ วิเคราะห์เปรียบเทียบ พบว่า ประสิทธิภาพการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน ระดับการศึกษา ประสิทธิภาพการทำงานมีความแตกต่างกับพฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) การวิเคราะห์หาความสัมพันธ์ พบว่าความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย ในการทำงาน ($r = -0.304$) และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ($r = 0.371$) มีความสัมพันธ์กับ พฤติกรรมการป้องกันอุบัติเหตุจากการทำงาน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$)

The objectives of this research were to assess inter relationships between factors with respect to Accident prevention behaviors at work of workers in a plastic product Manufacturing Factory, Pathumthani Province. A total of 43 operation workers in plastic product Manufacturing Factory, Questionnaires were used in collecting data, which were analyzed by Computer program. Statistical methods were percentage, mean, T-Test and Pearson product Moment correlation.

The results were as the followings : the workers were males with an interval age 30-39 years, 62.8% status to get married, 30.2% having a secondary School level of education, 34.9% of the to manufacture party, had been working for an interval duration 1-3 years, 75% Regarding types of accident an interval 1-3 within a years period. Accident to happen estimate late at night. Accidental event workers to manufacture party, characteristic work to be related the machine. Accident to find plastic machine to crush finger. Workers had a positive knowledge attitude and Accident prevention behaviors for occupational and positive policy Accident prevention of work. The main problems found in Factory sites were not preparing personal protection equipment and environment factory at low levels. There were statistically significant differences in Accident prevention behaviors with respect to Regarding types of accident work, school level of education study, experience to work ($p < 0.05$) The overall performance had significant relationships with knowledge ($r = -0.304$) and personal protection equipment ($r = 0.371$).