การศึกษาเรื่องการมีส่วนร่วมของพนักงานในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความปลอดภัย ในการทำงานในโรงงานขนมอบกรอบ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อระดับการมีส่วน ร่วมของพนักงานในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงานและเพื่อศึกษาถึง ระดับการมีส่วนร่วมของพนักงานในการเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน รวมไปจนถึงศึกษาปัญหาและแนวทางในการพัฒนาระดับการมีส่วนร่วมของพนักงานในการเข้า ร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน ของพนักงานที่ทำงานในโรงงานขนมอบ กรอบจำนวน 122 คน

จากการศึกษาพบว่าพนักงานมีระดับการมีส่วนร่วมในค้านการตัดสินใจอยู่ในระดับน้อย ส่วนระดับการมีส่วนร่วมในค้านการคำเนินงาน การประเมินผลและการรับผลประโยชน์อยู่ใน ระดับปานกลางโดยมีปัจจัยที่ส่งผลต่อระดับการมีส่วนร่วมดังนี้ คือ เพศ อายุ สถานภาพการสมรส ระดับการศึกษาและระยะเวลางานค้วยระดับนัยสำคัญที่ 0.05

ในส่วนของความคิดเห็นเกี่ยวกับการมีส่วนร่วมของกลุ่มตัวอย่างในการเข้าร่วมกิจกรรม เสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน พนักงานมีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลางโดยในส่วน ของความสัมพันธ์โดยภาพรวม ระดับการศึกษา ตำแหน่งงานและระยะเวลางาน มีค่าแตกต่างอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 แสดงว่า ระดับการศึกษา ตำแหน่งและระยะเวลางาน มีความสัมพันธ์กับระดับการมีส่วนร่วมในกิจกรรมเสริมสร้างความปลอดภัยในการทำงาน ในระดับ น้อย ถึง ปานกลาง โดยมีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณ ระหว่างตัวพยากรณ์กับตัวแปรตาม เท่ากับ 0.776 และในส่วนของปัจจัยที่สามารถนำไปเป็นตัวแปรในการพยากรณ์ ได้แก่ ระดับ การศึกษา ตำแหน่งงานและระยะเวลางาน ซึ่งสามารถพยากรณ์ตัวแปรตาม ได้อย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05

The objectives of the study about the involvement of 122 workers in activities promoting safety of working in a biscuit factory were to determine the factors affecting the involvement of the workers in the activities promoting the work safety, to find the involvement levels of the workers in the activities promoting working safety and to determine problems and solutions to improve the involvement level of the workers in participating in the activities promoting the working safety.

From the study, the involvement in making decision was rated at the small level and the involvement in running the activities, evaluating and benefiting from the activities were rated at moderate level. In addition, the factors affecting the involvement levels were gender, age, marital status, education levels and work duration at the significant level 0.05.

In term of the opinion about the involvement of the sample group who participated in the activities promoting safety at work, their opinion was rated at the moderate level and for the overall relationship between education level, position and work duration, they were statistically different at the significant level 0.05. This can be generalized that education level, position and work duration are related with the involvement level of the activities promoting the work safety at small to moderate level with the multiple correlation coefficient between the determinant and dependent variable at 0.759. Additionally, the factors which could be the variable for determinants were education level, position and work duration; such factors could be used to predict dependent variables at the significant level 0.05.