การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระคับความสำคัญต่อการบริหารจัดการ ทางค้านความปลอดภัยของพนักงานบริษัท เม็กเท็ก แมนูแฟ็กเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 2) ศึกษาระคับความพึงพอใจของพนักงานบริษัท เม็กเท็ก แมนูแฟ็กเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด 3) เปรียบเทียบระคับความสำคัญต่อการบริหารจัดการทางค้านความปลอดภัย ของพนักงานบริษัท เม็กเท็ก แมนูแฟ็กเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จำแนกตามปัจจัย ส่วนบุคกล 4) เปรียบเทียบระคับความพึงพอใจของพนักงานบริษัท เม็กเท็ก แมนูแฟ็กเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคกล 5) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระคับ ความสำคัญต่อการบริหารจัดการค้านความปลอดภัยกับระคับความพึงพอใจของพนักงานบริษัท เม็กเท็ก แมนูแฟ็กเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 356 คน เครื่องมือที่ใช้ในการ เก็บข้อมูล คือ แบบสอบถาม และ ทำการวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าสถิติ คือ ความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test, F-test, LSD และการหาความสัมพันธ์ของเพียร์สัน

## ผลการวิจัยพบว่า

- 1. ระคับความสำคัญต่อการบริหารจัดการทางด้านความปลอดภัยของพนักงานด้านการ วางแผน ด้านการจัดองค์การ ด้านการจูงใจ และด้านการควบคุม อยู่ในระคับมากทุกด้าน
- 2. ระคับความพึงพอใจของพนักงานค้านสภาพแวคล้อมในโรงงาน ค้านการป้องกัน อุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน และค้านสิ่งอำนวยความสะควกปลอคภัย อยู่ในระคับมากทุกค้าน
- 3. พนักงานที่มีอายุงานแตกต่างกันมีระดับความสำคัญต่อการบริหารจัดการทางด้านความ ปลอดภัยด้านการวางแผน และด้านการจัดองค์การแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
- 4. ปัจจัยส่วนบุคคลแตกต่างกันมีระดับความพึงพอใจของพนักงานบริษัท เม็กเท็ค แมนู แฟ็คเจอริ่ง คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัดไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
- 5. ระดับความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยกับระดับความพึงพอใจของ พนักงานโดยภาพรวม มีความสัมพันธ์ในระดับปานกลางถึงระดับสูง

This study aims to 1) examine employees' levels of importances on the security management of Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd.; 2) study the employees' levels of satisfaction towards the security management of Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd.; 3) compare the employees' levels of importances on the security management of Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd. in relation to their personal factors; 4) compare the employees' levels of satisfaction towards the security management of Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd. in relation to their personal factors; and 5) examine the relationship between the employees' levels of importances on the security management and their levels of satisfaction towards the security management. Data was gathered from 356 employees of Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd. The research tool was questionnaire survey. Statistics employed in data analysis were frequencies, percentages, means, standard deviations, t-test, F-test, LSD and Pearson's Correlation. Findings are as follows:

- 1. The employees' importance levels on the security management in terms of planning, organization, motivation, and control were high.
- 2. The employees' levels of satisfaction towards the surroundings, accident prevention, and security facilities of the factory were high.
- 3. Difference in the length of time that the employees had worked for the company related to difference in their levels of importances on the security management in terms of planning and organization with significance level of 0.05.
- 4. Difference in the employees' personal factors did not relate to difference in their levels of importances on the security management of Mektec Manufacturing Corporation (Thailand) Ltd with significance level of 0.05.
- 5. The employees' importance levels on the security management related to their satisfaction levels at moderate and high levels.