การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาปัจจัยแวคล้อมในการทำงานของพนักงาน บริษัท ไทยโคโนอิเกะ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด 2) ศึกษาระดับความคิดเห็นต่อความสำคัญทางด้าน ความปลอดภัยของพนักงานบริษัท ไทยโคโนอิเกะ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด 3) เปรียบเทียบระดับความ คิดเห็นต่อความสำคัญทางค้านความปลอดภัยของพนักงานบริษัท ไทยโคโนอิเกะ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และ 4) เปรียบเทียบระดับความสำคัญทางค้านความปลอดภัยของ พนักงานบริษัท ไทยโคโนอิเกะ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด จำแนกตามปัจจัยแวคล้อมในการทำงาน โดย ใช้กลุ่มตัวอย่างจากคนงานของบริษัทผู้รับเหมาช่วงจากบริษัท ไทยโคโนอิเกะ คอร์เปอร์เรชั่น จำกัด จำนวน 192 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบสอบถาม ซึ่งได้วิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test, F-test และ ทดสอบความแตกต่างรายคู่ด้วยวิธี LSD.

ผลงานวิจัยพบว่า

- 1. ปัจจัยแวดล้อมในการทำงานของคนงานส่วนใหญ่พบว่าคนงานมีอายุงานน้อยกว่า
 1 ปี เหตุผลที่ทำงานกับบริษัทคือมีคนรู้จักทำงานอยู่ที่บริษัท การเข้ามาทำงานในบริษัทคือมา
 สมัครเอง การเดินทางมาทำงานคืออยู่บ้านพักที่ทำงาน และ จำนวนชั่วโมงการทำงานนอกเวลาคือ
 ไม่มีงานนอกเวลา
- 2. พนักงานมีความคิดเห็นต่อความสำคัญทางด้านความปลอดภัยของโดยรวมปานกลาง เมื่อวิเคราะห์โดยละเอียด พบว่า ด้านการจัดองค์การ ด้านนโยบาย ด้านสภาพแวดล้อม ด้านการ ป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน และ ด้านการจัดสวัสดิการสุขภาพอนามัย มีความเห็นด้วยปานกลาง
- 3. พนักงานที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษา ตำแหน่งงาน รายได้ต่อเดือน และสถานภาพ สมรสต่างกัน มีความคิดเห็นไม่แตกต่างกัน
- 4. อายุงานที่คนงานทำงานในบริษัท การเข้ามาทำงานในบริษัท และจำนวนชั่วโมงที่ ทำงานนอกเวลาต่างกัน มีความคิดเห็นต่อความสำคัญทางด้านความปลอดภัยของพนักงานไม่ แตกต่างกัน ส่วนเหตุผลที่ทำงานกับบริษัท และ การเดินทางมาทำงานต่างกัน มีความคิดเห็นต่อ ความสำคัญทางด้านความปลอดภัยของพนักงานแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

The research aimed to: 1) study the work factors of the employees at Thaikonoike Corporation Limited; 2) examine the employees' levels of opinion on the importance of employees' safety at Thaikonoike Corporation Limited; 3) compare the employees' levels of opinion on the importance of safety in relation to personal factors; and 4) compare the employees' levels of opinion on the importance of safety in relation to work factors. The samples consisted of 192 employees. The research instrument was a questionnaire. Statistical analysis was performed by percentage, arithmetic mean, standard deviation, t-test, F-test and pair difference test with LSD.

The findings indicated the following:

- 1. Most work factors of the employees showed that they had applied in person for their job. They had worked less than 1 year. They chose to work at the company because they knew somebody there; the company provided accommodation, and they would not have to work part-time.
- 2. As a whole the employees' opinion on safety importance was at a moderate level. When it was considered individually, regarding organization, policy, environment, accident prevention, and health welfare were at a high level.
- 3. Differences in the employees' sex, age, educational background, position, monthly income, and marital status did not yield any difference in their opinion level.
- 4. Differences in the employees' length of work, way of getting work, and length of part-time work did not yield any difference in their opinion. However, differences in reason for working at the company and way of traveling to the office yielded a difference in their opinion with a statistically significant level of .05.