

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับความคิดเห็นของพนักงานต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร 2) ศึกษาระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน 3) เปรียบเทียบระดับความคิดเห็น ต่อการบริหารจัดการความปลอดภัย จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน 4) เปรียบเทียบระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และ 5) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน กับระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของพนักงาน โดยรวบรวมข้อมูลจากพนักงานโรงงานในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร จังหวัดพระนครศรีอยุธยา จำนวน 400 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test , F-test ,LSD และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน ผลการวิจัย พบว่า

1. พนักงานมีระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร โดยรวมพนักงานเห็นด้วยว่ามีการบริหารจัดการในระดับมาก คือ ด้านการควบคุม ด้านการจัดการความปลอดภัยในองค์การ ด้านการวางแผน และด้านการประสานงาน

2. พนักงานมีระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยโดยรวมในระดับมาก ได้แก่ ด้านการเตรียมการก่อนปฏิบัติงาน ด้านการตรวจสอบเครื่องจักรและ ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในขณะปฏิบัติงาน

3. พนักงานที่มีระดับการศึกษาและรายได้แตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

4. พนักงานที่มีเพศ ระดับการศึกษา และแผนกที่พนักงานปฏิบัติหน้าที่ แตกต่างกัน มีระดับการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

5. ระดับความคิดเห็นต่อการบริหารจัดการความปลอดภัยของโรงงาน มีความสัมพันธ์กับระดับการปฏิบัติงาน ของพนักงานโรงงาน ในเขตนิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร ในระดับต่ำมาก ถึงระดับปานกลาง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

The purposes of this research were to : 1) study the levels of employees' opinions towards the security management of the factories staff in Saharattananakhon Industrial Estate; 2) investigate the levels of the security performance of staff; 3) compare the opinion levels towards the security management divided by their personal factors; 4) compare the levels of security performance of employees divided by their personal factors; and 5) study the relationship between the opinion levels towards the security management and levels of security performance of the staff. The samples were 400 employees working in Saharattananakhon Industrial Estate. Data collection was performed by a questionnaire. Statistical analysis was employed using frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, F-test and Pearson's Coefficient Correlation. The findings are indicated as follows :

1. Overall, the opinion levels of the employees towards the security management were at a high level as follows: controlling, security management in organizations, planning and coordinating.

2. Overall, the performance levels of the security of the employee were at a high level, such as preparation before performing, checking the engines, and preventing accident during working hours.

3. The employees with different education backgrounds and monthly incomes had different opinion levels towards the security management at the statistically significant level of .05.

4. The staff with different sexes, education backgrounds and divisions had different performance levels of the security management at the statistically significant level of .05.

5. The opinion levels of the employees towards the security management related to the levels of their performance in Saharattananakhon Industrial Estate at the significantly low to the moderate level of .05.