

ธัญชา เบญจเสฏฐ์. (2548). การบริหารจัดการโรงงานที่มีผลต่อความปลอดภัยของพนักงาน
ในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญา
บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต. (การจัดการทั่วไป). พระนครศรีอยุธยา : บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
คณะกรรมการควบคุม : รองศาสตราจารย์ ดร.อภินันท์ จันตะนี, ดร.จิรภา แสนเกษม

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อ 1) ศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน 2) ศึกษาระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานของพนักงาน 3) เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงานจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล 4) เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคล และ 5) ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยกับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการโรงงานของพนักงาน จำนวน 396 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม และทำการวิเคราะห์ข้อมูลหาค่าสถิติ คือ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน t-test (Independent sample t-test) การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบทางเดียว (One-Way ANOVA) เมื่อพบว่ามีความสำคัญทางสถิติทดสอบเป็นรายคู่ด้วยวิธี LSD และการวิเคราะห์สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน (Pearson's moment correlation analysis)

ผลการวิจัยพบว่า

1. ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน พบว่า พนักงานมีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในโรงงาน ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน และด้านการจัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัยอยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน
2. ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานของพนักงาน พบว่า พนักงานมีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานด้านนโยบายด้านการจัดองค์กร ด้านการประสานงาน และด้านการควบคุม อยู่ในระดับปานกลางทุกด้าน
3. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน พบว่า พนักงานที่มีเพศ อายุ ระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงานแตกต่างกันทุกด้าน และพนักงานที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงานแตกต่างกันในด้าน การป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน และด้านการจัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัย

4. ผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานจำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของพนักงาน พบว่า พนักงานที่มีอายุแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานแตกต่างกันทุกด้าน ส่วนพนักงานที่มีเพศแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานแตกต่างกันในด้านนโยบายและด้านการประสานงาน พนักงานที่มีสถานภาพแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานแตกต่างกันในด้านนโยบาย ด้านการประสานงาน และด้านการควบคุม และพนักงานที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงานแตกต่างกันในด้านการจัดองค์การ ด้านการประสานงาน และด้านการควบคุม

5. ผลการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงานกับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน พบว่า ระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับความปลอดภัยของพนักงาน มีความสัมพันธ์กับระดับความคิดเห็นเกี่ยวกับการบริหารจัดการความปลอดภัยโรงงาน ทุกด้าน ได้แก่ ด้านสภาพแวดล้อมในโรงงาน ด้านการป้องกันอุบัติเหตุในการทำงาน และด้านการจัดสวัสดิการด้านสุขภาพอนามัย



Thanatcha Benjased. (2005). **Factory Management that Affects Safety of Employees in**

Rojana Industrial Park, Phranakhon Si Ayutthaya Province. A Thesis for M.B.A.

(General Management). Phranakhon Si Ayutthaya : Graduate School. Phranakhon Si

Ayutthaya Rajabhat University. Advisory Committee : Associate Professor

Dr.Aphinan Chantanee and Dr.Jirapa Saenkasame.

ABSTRACT

The research aims to: 1) examine levels of employees' opinions on their safety in Rojana Industrial Park; 2) study levels of employees' opinions on safety management of factories in Rojana Industrial Park; 3) compare levels of employees' opinions on their safety in the industrial park, categorized by their personal factors; 4) compare levels of employees' opinions on safety management of the factories, categorized by their personal factors; and 5) examine the relationship between the levels of employees' opinions on their safety in the industrial park and levels of their opinions on safety management of the factories. Data was gathered from 396 employees with the use of questionnaires. It was statistically analyzed with mean, standard deviation, independent sample t-test, and One-Way ANOVA. Minimum significant pairwise mean differences were tested by the LSD. Also, the relationship was tested and determined with Pearson's product-moment correlation coefficient.

Findings indicated that:

1. The examination of levels of employees' opinions on safety in Rojana Industrial Park showed that the employees considered safety of factory environment, accident prevention at work, and provision of sanitation and welfare services to be at a moderate level.
2. The study on levels of employees' opinions on safety management of factories in Rojana Industrial Park indicated that the employees considered safety management of the factories in terms of policies, organizing, coordinating, and controlling to be at a moderate level.
3. The comparison of levels of employees' opinions on their safety in the industrial park, categorized by their personal factors, showed that difference in the employees' gender, age, and education levels resulted in difference in levels of employees' opinions on their safety in the industrial park in all aspects. Difference in the employees' status resulted in difference in levels of



employees' opinions on their safety in the industrial park in terms of accident prevention at work, and provision of sanitation and welfare services.

4. The comparison of levels of employees' opinions on safety management of the factories, categorized by their personal factors, indicated that difference in the employees' age resulted in difference in levels of their opinions on safety management of the factories in all aspects. Difference in the employees' gender resulted in difference in levels of their opinions on safety management of the factories concerning policies and coordinating. Difference in the employees' status resulted in difference in levels of their opinions on safety management of the factories in terms of policies, coordinating, and controlling. Difference in the employees' education resulted in difference in levels of their opinions on safety management of the factories regarding organizing, coordinating, and controlling.

5. The analysis of the relationship between the levels of employees' opinions on their safety in the industrial park and levels of their opinions on safety management of the factories showed that the levels of employees' opinions on their safety in the industrial park related to the levels of their opinions on safety management of the factories in all aspects, which were factory environment, accident prevention at work, and provision of sanitation and welfare services.



กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดีได้รับความกรุณาอย่างยิ่งจาก รองศาสตราจารย์ ดร. อภินันท์ จันตะนี ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ดร.จิรภา แสงเกษม กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถ้ายอง ปลั่งกลาง กรรมการบริหารหลักสูตร และผู้ช่วยศาสตราจารย์ธิดา พาหอม กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ทั้งสี่ท่านที่ได้เสียสละเวลาเพื่อให้คำปรึกษา แนะนำในการจัดทำวิทยานิพนธ์นี้ ทุกขั้นตอน และได้ช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ จนวิทยานิพนธ์เล่มนี้เสร็จสมบูรณ์ อีกทั้งทำให้ ผู้วิจัยได้รับประสบการณ์ในการทำวิจัย และรู้คุณค่าของงานวิจัยที่จะช่วยให้การทำงานเป็นไปอย่างมีคุณค่า มากขึ้น ผู้วิจัยขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณพนักงานโรงงานในสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จังหวัดพระนครศรีอยุธยาที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม ที่เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยครั้งนี้

สุดท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ญาติพี่น้อง ที่เป็นกำลังใจและให้การส่งเสริมสนับสนุนด้วยดีเสมอมา จนทำให้ผู้วิจัยได้ทำวิทยานิพนธ์สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ธัญชา เบญจเสถียร