

สุรัชย์ ตรียศิลานันท์ : ปัจจัยที่มีผลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงาน  
โรงงานอุตสาหกรรมพลาสติกในจังหวัดนครราชสีมา (FACTORS AFFECTING  
EMPLOYEES' PERCEPTION OF SAFETY MANAGEMENT IN PLASTIC  
MANUFACTURING INDUSTRY IN NAKHON RATCHASIMA)  
อาจารย์ที่ปรึกษา : อ. ดร.วราพจน์ สุทธิสัย, 117 หน้า.

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงาน และศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานในโรงงาน อุตสาหกรรมพลาสติกในจังหวัดนครราชสีมา กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ ผู้บริหารของ โรงงานอุตสาหกรรมพลาสติกในจังหวัดนครราชสีมาจำนวน 58 คน เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยใน การทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน 58 คนและพนักงานในโรงงานอุตสาหกรรมจำนวน 400 คน วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่เป็นร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของเพียร์สัน และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ แบบขั้นตอน

ผลการศึกษาพบว่า 1) การรับรู้ของพนักงานต่อการจัดการความปลอดภัยในโรงงาน อุตสาหกรรมอยู่ในระดับสูง โดยมีการรับรู้ด้านการป้องกันความปลอดภัยมากที่สุด รองลงมาเป็น รับรู้ด้านการสำรวจความปลอดภัย 2) ปัจจัยด้านการจัดการเรื่องความปลอดภัย ปัจจัยด้านการสำรวจ เรื่องความปลอดภัย และปัจจัยด้านการป้องกันด้านความปลอดภัย เป็นปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับ การรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงาน โรงงานอุตสาหกรรมพลาสติกในจังหวัด นครราชสีมา 3) ปัจจัยด้านการจัดการเรื่องความปลอดภัย มีอิทธิพลต่อการรับรู้การจัดการความ ปลอดภัยของพนักงาน โรงงานอุตสาหกรรมพลาสติกในจังหวัดนครราชสีมาอย่างมีนัยสำคัญทาง สถิติที่ระดับ 0.05 และสามารถอธิบายการรับรู้การจัดการความปลอดภัยของพนักงานในโรงงาน อุตสาหกรรมพลาสติกในภาพรวมได้ร้อยละ 1.94 4) ทักษะคิดของผู้บริหารในเรื่องการจัดการความ ปลอดภัย มีอิทธิพลต่อการจัดการความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย โดยสามารถอธิบาย ปัจจัยด้านการจัดการความปลอดภัยในภาพรวม ได้ร้อยละ 36.90

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

ปีการศึกษา 2552

ลายมือชื่อนักศึกษา \_\_\_\_\_

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา \_\_\_\_\_

SURACHAI TRAISILANAN : FACTORS AFFECTING EMPLOYEES'  
PERCEPTION OF SAFETY MANAGEMENT IN PLASTIC  
MANUFACTURING INDUSTRY IN NAKHON RATCHASIMA.  
THESIS ADVISOR : WORAPOTE SUTHISAI, Ph.D., 117 PP.

PERCEPTION/SAFETY MANAGEMENT/PLASTIC MANUFACTURING

The purpose of this research was to study the employees' perceptions and environment factors affecting employees' perceptions of safety management in plastic manufacturing industry in Nakhon Ratchasima. The sampling group included 58 management executives, 58 safety officers, and 400 employees. The statistical analysis was done by using percentages, mean, standard deviation, Pearson's product moment correlation coefficient, and Stepwise Multiple Regression Analysis.

The results were as follows: 1) Employees' perceptions of safety management were at high level. The employees' perceptions of safety prevention and safety survey were the highest; 2) factors of safety management, safety survey, and safety prevention were the factors that had the relationship with employees' perceptions of safety management; 3) factor of safety management was sufficient to predict employees' perceptions of safety management at 0.05 statistically significance level with cooperative prediction at 1.94 percent; 4) management executives' attitudes was sufficient to predict safety management at 0.05 statistically significance level with cooperative prediction at 36.90 percent.

School of Management Technology

Student's Signature \_\_\_\_\_

Academic Year 2009

Advisor's Signature \_\_\_\_\_