

ชื่อการค้นคว้าอิสระ การลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรณีศึกษา บริษัท ซี อาร์ เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้วิจัย นายแสนพิทักษ์ เศษปัญญารัตน์ ปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาบริหารธุรกิจ (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี อาจารย์ที่ปรึกษา 1) ดร. จันทวัลย์ สุนสวัสดิ์ 2) รศ. ภาษณา สรเพชญ์พิสัย ปีการศึกษา 2553 จำนวน 141 หน้า คำสำคัญ การลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม

บทคัดย่อ

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาการลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง กรณีศึกษา บริษัท ซี อาร์ เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด และเพื่อเปรียบเทียบการลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดระยอง ของพนักงาน จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ กลุ่มตัวอย่างคือ พนักงานที่ปฏิบัติงานในบริษัท ซี อาร์ เอเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 150 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถาม วิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที และการวิเคราะห์ความแปรปรวน

ผลการวิจัยพบว่า พนักงานมีความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม ในภาพรวม คะแนนเฉลี่ย อยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า อยู่ในระดับมากทุกด้าน เรียงลำดับคะแนนจากมากไปน้อย คือ การควบคุมด้านสุขภาพอนามัย ภาวะเสี่ยงในการปฏิบัติงาน ในโรงงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การตรวจสอบและการบำรุงรักษา และการอบรมเพื่อให้ความรู้และความชำนาญ ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยการลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม ของพนักงาน จำแนกตามลักษณะประชากรศาสตร์ พบว่า พนักงานที่มี อายุ ต่างกัน มีความคิดเห็นเกี่ยวกับการลดอุบัติเหตุในโรงงานอุตสาหกรรม ในภาพรวม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า ด้านภาวะเสี่ยงในการปฏิบัติงาน ในโรงงานและการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล พนักงานที่มีอายุ และระดับการศึกษา ต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 และ 0.05 ตามลำดับ และด้านการอบรมเพื่อให้ความรู้และความชำนาญ พนักงานที่มีอายุ ต่างกัน มีความคิดเห็นแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา 1..... 2.....

Independent study title: A Reduction of accident occurred in Rayong industries, case study: CR Asia (Thailand) Ltd.

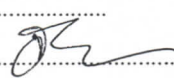
Researcher: Mr. Saenphithak Dechpanyarat. Degree: Master of Business Administration (General Management). Dhonburi Rajabhat University. Independent study advisors: 1) Dr. Chanthwan Soonsawad
2) Assoc. Prof. Bhasana Sorapetpisai. Academic year: 2010 .141 pp. Keywords: reduction of accident occurred in industries.

Abstract

The objectives of this case study research were to study the reduction of accidents occurring in Rayong industries: CR Asian (Thailand) Ltd., and to compare the opinions of workers classified by their demographic characteristics on the reduction of accidents. The sample included 150 workers in CR Asia (Thailand) Ltd. Questionnaires were used as a research tool. Data was analyzed by frequency, percentage, mean, standard deviation, t-test, and analysis of variance.

Research results revealed that the mean score of workers' overall opinion on the reduction of accidents was at high level. Considered in terms of aspects, every mean score given to every aspect was at high level, arranged in descending order as follows: hygiene, operational regulation and using protective equipment, inspection and maintenance, and training for knowledge and mastery. By comparing the mean scores of workers' opinions based on demographic characteristics, the results indicated that workers in different age had significant difference in overall opinion toward the reduction of accidents, calculated at 0.05. Comparing in terms of aspect, workers' opinion toward the operational regulation and using protective equipment aspect, workers having different age and educational level had significant differences in opinions at 0.01 and 0.05 respectively. Toward the training for knowledge and mastery aspect, workers in different age had significant difference in opinions at 0.05.

Student's signature.....

Independent study advisors' signature 1..... 2.....