

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : การควบคุมความปลอดภัยของบริษัท สหไทย สตีลไฟฟ์ จำกัด
ชื่อนักศึกษา : นายณัฐกิตต์ อิ่มใจสุข 50-04012-71918
นายศรีศักดิ์ สุขแสง 50-04012-72366
นายอิทธิชัย นามวิชัย 49-04012-67811
ที่ปรึกษาปริญญานิพนธ์ : อาจารย์ชัยพล ผ่องพลีสกาล
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหกรรม
ปีการศึกษา : 2551

บทคัดย่อ

ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในโรงงาน บริษัท สหไทย สตีลไฟฟ์ จำกัด โดยมีเป้าหมายที่จะศึกษาถึงสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัย วิธีการทำงาน การใช้เครื่องจักรอุปกรณ์เครื่องมือต่าง ๆ และการกระทำที่ไม่ปลอดภัย การศึกษาวิเคราะห์ครั้งนี้ทำการศึกษาระดับต้นในระบบการผลิตในโรงงาน บริษัท สหไทย สตีลไฟฟ์ จำกัด และทำการเก็บรวบรวมสถิติของอุบัติเหตุและเก็บรวบรวมข้อมูลในเดือน ธ.ค.2551 เป็นแนวทางในการวิเคราะห์หาสาเหตุและหาวิธีแก้ไข ซึ่งอุบัติเหตุที่พบส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นกับตัวพนักงานเอง จึงได้ทำการหาวิธีแก้ไขโดยใช้ทฤษฎีการสร้าง ผังพาเรโตและผังแสดงสาเหตุและผล เพื่อหาปัญหาที่เกิดขึ้นมากที่สุดจากข้อมูลที่ได้ในครั้งนี้ไม่อาจจะนำมายึดเป็นมาตรฐานของการเกิดอุบัติเหตุได้ เพราะวาระยะหลังการปรับปรุงที่นำมาเปรียบเทียบกับระยะเวลาสั้นเกินไป