

นุรฮุดา เชิงยี 2554: การจัดตั้งระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการก่อสร้าง ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมความปลอดภัย) สาขาวิศวกรรมความปลอดภัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ประไพศรี สุทัศน์ ณ อยุธยา, Ph.D. 204 หน้า

การวิจัยนี้ทำการศึกษารายละเอียดในการจัดตั้งระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการก่อสร้าง โดยทำการศึกษากลุ่มตัวอย่างพนักงานที่มีหน้าที่รับผิดชอบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในงานก่อสร้าง ในเขตพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ชลบุรี และระยอง จำนวนทั้งหมด 100 คน และทำการประเมินผลโดยใช้แบบสอบถามวัดระดับความคิดเห็น แล้วนำมาวิเคราะห์หาค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน และการทดสอบโดยใช้ไคสแควร์

ผลการศึกษาพบว่าพนักงานมีการดำเนินงานและการยอมรับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการก่อสร้าง (COHSMS) อยู่ในระดับดี รวมทั้งปัจจัยที่ทำให้องค์กรประสบความสำเร็จในการจัดตั้งระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยพบว่า ความชัดเจนของนโยบาย ความมุ่งมั่นของผู้บริหารระดับสูง ตลอดจนการมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบของพนักงานทุกระดับชัดเจน ส่วนปัญหาและอุปสรรคส่วนใหญ่พบว่า ผู้บริหารขาดความมุ่งมั่น การจัดอบรมไม่ทั่วถึงพนักงานทำให้ขาดการปลูกฝังจิตสำนึกที่ดี รวมทั้งการขาดแคลนงบประมาณ อีกทั้งศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการจัดตั้งระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการก่อสร้าง จากการวิเคราะห์โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สัน ได้แก่ การดำเนินงานและการยอมรับระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการก่อสร้าง ($P\text{-value} < 0.05$) ส่วนการวิเคราะห์โดยใช้ไคสแควร์ พบว่าปัจจัยส่วนบุคคลที่มีความสัมพันธ์กับความสำเร็จในการจัดตั้งระบบ COHSMS อันได้แก่ สถานภาพ ระดับการศึกษา การได้รับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับตำแหน่งงาน และจำนวนประสบการณ์การทำงาน ($P\text{-value} < 0.05$)