

การศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อการศึกษาความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้าง ของบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง โดยกำหนดวัตถุประสงค์ไว้ 4 ประการ ดังนี้

1. เพื่อศึกษาความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้างในบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด
2. เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้างในบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความรู้กับการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้างในบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด
4. เพื่อศึกษาปัจจัยภายนอก ที่มีความสัมพันธ์กับความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้างในบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด

กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาเป็นพนักงานและลูกจ้างที่ทำงานในบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด จำนวน 80 คน การเก็บรวบรวมข้อมูลเชิงปริมาณ ใช้วิธีการกรอกแบบสอบถาม แล้วนำมาใช้การวิเคราะห์แบบสถิติบรรยาย (descriptive statistics) ในรูปของร้อยละ (percent tag) และค่าเฉลี่ย (mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของข้อมูลทั่วไป และหาความสัมพันธ์ทางด้านต่างๆ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS For Windows Version 9.0 ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. พนักงานและลูกจ้างของบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด มีความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้างในระดับปานกลาง
2. อายุ ระดับการศึกษา รายได้ ความคิดเห็นเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมการทำงาน การได้รับข้อมูลข่าวสารด้านความปลอดภัย และการจัดสวัสดิการด้านความปลอดภัยในโรงงานไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้าง
3. ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความรู้และการปฏิบัติ เกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้างของบริษัทไทย เมนเทนแนนซ์ คอนแทรคคิง จำกัด ในลักษณะความสัมพันธ์แบบ 2 ตัวแปร พบว่า
 - 3.1 ระยะเวลาในการทำงาน มีความสัมพันธ์กับความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้าง ($r = .042$)
 - 3.2 การได้รับการอบรม มีความสัมพันธ์กับความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากการทำงานของพนักงานและลูกจ้าง ($r = .001$)
4. การวิเคราะห์เชิงคุณภาพจากการสัมภาษณ์ความรู้เกี่ยวกับการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน ความรู้เกี่ยวกับเสียงดัง ความรู้เกี่ยวกับการทำงานบนที่สูง พนักงานและลูกจ้างบริษัท ฯ ส่วนใหญ่มีความรู้ดี ในการนำไปปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัย แต่เมื่อนำไปปฏิบัติส่วนมากการปฏิบัติยังไม่ปฏิบัติเป็นประจำ