

การศึกษาพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของพนักงาน แผนกก่อสร้าง จังหวัดระยอง

The Study of Behavior in Personal Protective Equipment Using for Operative Safety in the Constructive Workers, Rayong Province

กล้าณรงค์ อินตะวงศ์, กฤศ อ่อนผิว และกฤษณะ ตาติย์
สาขาอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม, มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

บทคัดย่อ

จากอดีตถึงปัจจุบันสถิติการเกิดอุบัติเหตุจากการไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลและการสวมใส่ที่ไม่ถูกต้อง มีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ทุกกิจกรรม ซึ่งความรุนแรงมีตั้งแต่เล็กน้อยจนถึงเข้าโรงพยาบาล โดยสาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดการกระทำที่ไม่ปลอดภัยนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุมาจากการกระทำของคนสูงถึงร้อยละ 88 ดังนั้นวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาปัจจัยด้านความรู้ ความเข้าใจและประสบการณ์ต่อการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลในการทำงานพนักงาน แผนกก่อสร้าง จังหวัดระยอง ทั้งหมด 148 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย แบบสอบถามเกี่ยวกับการตรวจสอบพฤติกรรมความปลอดภัยและไม่ปลอดภัยในการทำงาน โดยลักษณะคำถามเป็นแบบเลือกตอบ การลงพื้นที่สำรวจและข้อสอบถามความปลอดภัยเกี่ยวกับความรู้ในการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล จากนั้นทดสอบเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างข้อมูลส่วนบุคคล ผลการศึกษาวิจัยครั้งนี้พบว่า พนักงานร้อยละ 69 เป็นพนักงานที่มีประสบการณ์การทำงานในโรงงานมาแล้ว จึงมีความรู้พื้นฐานและความเข้าใจเรื่องการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ทำให้การกระทำ หรือการแสดงออกที่ปราศจากความเสี่ยงและการสูญเสีย และพนักงานอีกร้อยละ 31 เป็นพนักงานที่มาจากต่างจังหวัด ใช้เวลาว่างจากการทำไร่ ทำนา เข้ามารับจ้างทำงานในแผนกก่อสร้าง จึงยังไม่มีประสบการณ์การทำงานในโรงงาน ซึ่งประสบการณ์มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล พนักงานส่วนใหญ่ได้รับการประชุมแผนก่อนเริ่มงาน (Morning Talk) เมื่อได้รับอบรมการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล พนักงานมีความรู้ เข้าใจที่มากขึ้น คิดเป็นร้อยละ 90 และร้อยละ 70 ตามลำดับ ทั้งนี้บริษัทควรจัดให้มีการฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงานมากขึ้นเพื่อสร้างจิตสำนึกให้พนักงานตระหนักถึงความปลอดภัย พนักงานทุกคนควรปฏิบัติตามกฎระเบียบเรื่องการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด

คำสำคัญ : อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล, พนักงานปฏิบัติการ, แผนกก่อสร้าง