

พฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานเป็นปัจจัยสำคัญต่อการป้องกันการได้รับบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของคอนกรีตก่อสร้าง การวิจัยเชิงพรรณนาครั้งนี้จึงมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคอนกรีตก่อสร้าง ในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 187 ราย ทำการรวบรวมข้อมูลระหว่างเดือนมิถุนายน ถึง เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2552 เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นจากการทบทวนวรรณกรรม ประกอบด้วย 3 ส่วน คือข้อมูลส่วนบุคคล การบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานและพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานซึ่งผ่านการตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาโดยผู้ทรงคุณวุฒิ ค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาเท่ากับ .96 และทดสอบความเชื่อมั่นของแบบสัมภาษณ์ในส่วนพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานทั้งโดยรวมและแต่ละด้าน ได้ค่าในระดับที่ยอมรับได้ (.71 - .82) วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนา

ผลการวิจัยพบว่า ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมากลุ่มตัวอย่างทุกคนเคยได้รับบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน โดยความถี่ของการได้รับบาดเจ็บอยู่ในช่วง 2 - 9 ครั้ง (ค่าเฉลี่ย 3.3 ครั้ง ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 1.3) เมื่อพิจารณาพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานของคอนกรีตก่อสร้างพบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 55.6 มีพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานโดยรวมในระดับเหมาะสม แต่เมื่อพิจารณาถึงพฤติกรรมความปลอดภัยในการทำงานแต่ละด้าน พบว่า กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 56.7 มีพฤติกรรมปกป้องสุขภาพทั่วไปในระดับไม่เหมาะสม กลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 54.5 มีพฤติกรรมปกป้องสุขภาพจากการทำงานด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในระดับเหมาะสม ส่วนกลุ่มตัวอย่าง ร้อยละ 51.9 มีพฤติกรรมปกป้องสุขภาพจากการทำงานด้านการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานในระดับไม่เหมาะสม

ผลการวิจัยชี้ให้เห็นว่า พยาบาลอาชีวอนามัยรวมทั้งทีมสุขภาพที่เกี่ยวข้องจะต้องตระหนักถึงความสำคัญในการป้องกันและลดอัตราการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงาน โดยการส่งเสริมให้คนงานมีพฤติกรรมการทำงานที่ปลอดภัย ทั้งพฤติกรรมปกป้องสุขภาพทั่วไปและพฤติกรรมปกป้องสุขภาพจากการทำงานด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลและการปฏิบัติงานตามมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน เพื่อป้องกันหรือลดความเสี่ยงต่อการบาดเจ็บที่เกี่ยวข้องเนื่องจากการทำงานของคอนกรีตก่อสร้าง

Work safety behavior is a significant factor for work related injuries prevention among construction workers. The main purpose of this descriptive study was to examine the rate of work related injuries and work safety behaviors among 187 construction workers in Chiangmai Province. Data collection was conducted during June to July, 2009. The research instrument was an interview form developed by the researcher based on literature review, consisting of three main parts: personal data, work related injuries, and work safety behaviors. A panel of experts confirmed the content validity of the instrument and its content validity index was .96. The reliability was also tested using Cronbach's alpha coefficient and its value either total or each aspect of work safety behaviors was at an acceptable level (.71 - .82). Data analysis was performed using descriptive statistics.

The main results revealed that during the past one year, all sample had work related injuries. The frequency of such injuries occurred between 2 - 9 times ($\bar{X} = 3.3$, S.D. = 1.3). Considering work safety behaviors, it was found that 55.6% of the sample had such total work safety behaviors at an appropriate level. Considering each aspect of work safety behaviors, 56.7% of the sample had general health protecting behaviors at an inappropriate level. Fifty four point five percent of the sample had health protecting behaviors from work of using personal protective equipment at an appropriate level, while 51.9% of the sample had health protecting behaviors from work of practicing work safety standard at an inappropriate level.

The findings of this study indicate that occupational health nurses and other related health team should place a great importance on preventing and reducing the rate of work related injuries by promoting the construction workers having work safety behaviors. These include general health protecting behaviors and health protecting behaviors from work, particularly using personal protective equipment and following standard work practices in order to prevent or reduce the risk of work related injuries among construction workers.