

บทคัดย่อ

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การศึกษาปัจจัยและหาแนวทางป้องกันอุบัติเหตุของแรงงานก่อสร้าง ในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช
ชื่อผู้วิจัย	นายพัชรพันธ์ สุวรรณอักษร
สาขาวิชา	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย แก้วดี

อุบัติเหตุของแรงงานที่เกิดขึ้นในโครงการก่อสร้างในปัจจุบัน เพิ่มจำนวนขึ้นเรื่อยๆ โดยเหตุจากสภาพสิ่งก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่ แต่ใช้แรงงานจำนวนน้อยลงจากค่าแรงงานที่เพิ่มสูงขึ้น และความทันสมัยทางเครื่องจักรในการสร้างงานก่อสร้าง แต่ปัจจัยทางบวกกลับเป็นผลเสียต่อการป้องกันอุบัติเหตุ เนื่องจากความรู้ความเข้าใจของแรงงานในกระบวนการจัดการระบบการก่อสร้างที่น้อยลง และแรงงานเป็นแรงงานไม่ถาวร ทำให้การปฏิบัติงานในโครงการที่หลากหลายและเปลี่ยนแปลงไปเรื่อยๆ ทำให้เกิดอุบัติเหตุเพิ่มขึ้น ซึ่งมีวัตถุประสงค์ คือ 1) ศึกษาปัจจัยในการเกิดอุบัติเหตุของแรงงานก่อสร้างในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช 2) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางป้องกันอุบัติเหตุของแรงงานก่อสร้างในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยเป็นแรงงานก่อสร้างจำนวน 128 คน โดยการสุ่มอย่างง่ายด้วยเทคนิค ร้อยละ 50 จากการคัดเลือกโครงการก่อสร้างจำนวน 8 โครงการ จากทั้งหมด 16 โครงการในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราช เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามจำนวน 1 ฉบับ การเก็บข้อมูลผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บข้อมูลด้วยตนเองระหว่างเดือนมิถุนายน 2557 ถึง กุมภาพันธ์ 2558 สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลประกอบด้วย ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลจากการวิจัยพบว่า ผู้ใช้แรงงานก่อสร้างในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชมีความรู้ความเข้าใจเฉลี่ยในระดับดี ($\bar{X} = 3.59$, S.D. = 0.93) การปฏิบัติงานจริงกลับปรากฏผลว่ามีการดูแลป้องกันตนเองอยู่ในระดับพอใช้ ($\bar{X} = 2.29$, S.D. = 0.93) และผลการวิจัยยังพบว่าผู้ใช้แรงงานก่อสร้างส่วนใหญ่เคยประสบอุบัติเหตุในระหว่างทำงานมากกว่าหนึ่งครั้ง โดยผู้ใช้แรงงานก่อสร้างในเขตเทศบาลนครนครศรีธรรมราชมีส่วนร่วมในด้านการจัดการความปลอดภัยอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 3.03$, S.D. = 0.98) โดยแนวทางการลดอุบัติเหตุของแรงงานก่อสร้างในเขต

ปฏิบัติงานก่อสร้าง จึงจำเป็นจะต้องมีการอบรมแนะนำก่อนเริ่มเข้าทำงานเพื่อให้ทราบสาเหตุของ
การประสบอุบัติเหตุบ่อยครั้งและหาวิธีป้องกัน หรือเพิ่มความระมัดระวังในการทำงานให้มากยิ่งขึ้น

