

ดิษฐพงษ์ มิตรรัตน์ นันทชัย โคสาพัฒน์ พรหมพร เชื้อกุล 2551 : การศึกษาบรรยากาศความปลอดภัยและการตรวจสอบความปลอดภัยของงานก่อสร้างอาคารสูงในกรุงเทพมหานคร ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา – ชลประทาน) สาขาวิศวกรรมโยธา – ชลประทาน ภาควิชาวิศวกรรมโยธา – ชลประทาน ปรธานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์ปกรณ์ สุตสุนทร, 150 หน้า

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาบรรยากาศความปลอดภัยและการตรวจสอบความปลอดภัยของงานก่อสร้างอาคารสูงในกรุงเทพมหานคร โดยมี จุดประสงค์ เพื่อศึกษาระดับบรรยากาศความปลอดภัยของผู้จัดการโครงการ วิศวกร ช่างเทคนิค และคนงานที่มีต่อความปลอดภัย ในโครงการก่อสร้างอาคารสูง เพื่อประเมินการตรวจสอบความปลอดภัยในโครงการก่อสร้างอาคารสูง และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างบรรยากาศความปลอดภัยและการตรวจสอบความปลอดภัย ในโครงการก่อสร้างอาคารสูง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ โครงการก่อสร้างอาคารสูงที่อยู่ระหว่างดำเนินการจำนวน 25 โครงการในเขตกรุงเทพมหานคร ซึ่งการเก็บข้อมูลทำโดยใช้แบบสอบถาม และทำการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม Statistical Package for Social Science (SPSS)

ผลการศึกษาพบว่าระดับบรรยากาศความปลอดภัยโดยรวมอยู่ในระดับค่อนข้างสูง และการตรวจสอบความปลอดภัยของงานก่อสร้างอยู่ในระดับปานกลาง ส่วนบรรยากาศความปลอดภัยมีความสัมพันธ์ทางบวกกับการตรวจสอบความปลอดภัยอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยบรรยากาศความปลอดภัยทำให้ทราบความคิดและความรู้สึกของผู้ปฏิบัติงานที่มีต่อความปลอดภัย ส่วนการตรวจสอบความปลอดภัยทำให้ทราบถึงระดับความปลอดภัยที่จัดให้มีขึ้น ซึ่งผู้บริหารสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการปรับปรุงความปลอดภัยภายในโครงการก่อสร้างให้ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้วิธีการที่ใช้ดำเนินการวิจัยนี้ สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับงานก่อสร้างชนิดอื่นได้อีกด้วย

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

____/____/____