

ชื่อเรื่องคุณูปนิพนธ์	วัฒนธรรมความปลอดภัยในสถานประกอบการก่อสร้าง: กรณีศึกษากรุงเทพมหานคร
ชื่อผู้เขียน	ชาตรี พงษ์วิไลย์
หลักสูตร	ปริญญาคุุณิบัณฑิต (สังคมศาสตร์)
อาจารย์ที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์ ดร. ปรีชา อุปโยคิน

บทคัดย่อ

การวิจัยวัฒนธรรมความปลอดภัยในสถานประกอบการก่อสร้าง: กรณีศึกษา กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์ (1) เพื่อวิเคราะห์สถานการณ์การบริหารความปลอดภัยในโครงการก่อสร้างไทย (2) เพื่อวิเคราะห์ระดับ การรับรู้ ความตระหนัก และพฤติกรรมความปลอดภัยของแรงงานก่อสร้าง (3) เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยของผู้ใช้แรงงานก่อสร้าง (4) เพื่อวิเคราะห์และกำหนดแนวทางและมาตรการสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในสถานประกอบการก่อสร้างไทย พื้นที่ในการศึกษา คือ โครงการก่อสร้างอาคารสำนักงาน กิรัชบุรี ศูนย์การค้าเอ็มโพเรียม 2 โครงการก่อสร้างอาคารที่พักอาศัย Downtown 49 และโครงการก่อสร้างหมู่บ้านเพอร์เฟก เมโทร รามคำแหง การวิจัยในครั้งนี้ใช้ระเบียบวิธีวิจัยเชิงคุณภาพ ผสมผสานกับการวิจัยเชิงปริมาณ ด้วยการสัมภาษณ์เชิงลึกจากผู้ให้ข้อมูลสำคัญ การสัมภาษณ์ด้วยแบบสัมภาษณ์จากคนงานก่อสร้างในโครงการ การศึกษาข้อมูลระเบียบการทำงาน of โครงการ การสังเกตอย่างมีส่วนร่วมและการสังเกตอย่างไม่มีส่วนร่วม

ผลการวิจัยพบว่า โครงการก่อสร้างเป็นหน่วยสังคมที่เกิดขึ้นมามีระยะเวลาที่จำกัดตามเวลาของการก่อสร้าง ภายในโครงการก่อสร้างมีกลุ่มงานที่ถูกแบ่งตามหน้าที่และขอบเขตการทำงาน ได้แก่ กลุ่มเจ้าของโครงการ, กลุ่มผู้ออกแบบ, กลุ่มที่ปรึกษาโครงการ และกลุ่มผู้รับเหมา ขึ้นอยู่กับขนาด ความซับซ้อนของโครงการ แบ่งหน้าที่ขอบเขตความรับผิดชอบในการบริหารความปลอดภัยออกเป็น หน่วยงานและแผนกต่าง ๆ ตามลักษณะงาน และมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยเพื่อ

ควบคุมการบริหารความปลอดภัยที่เชื่อมโยงด้วยคำสั่งควบคุมผ่านกฎระเบียบบริษัท มีการตรวจสอบ การอบรม และการเสริมสร้างความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

คนงานก่อสร้างในแต่ละโครงการจะมีความรู้ ความเข้าใจ ความตระหนัก และพฤติกรรมความปลอดภัยแตกต่างกันอย่างเป็นนัยสำคัญ เพราะแต่ละโครงการมีจำนวนคนงานไทย คนงานต่างชาติ การอบรมความปลอดภัย การสร้างเครือข่ายความปลอดภัยที่แตกต่างกัน

ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย ได้แก่ สภาพร่างกายของบุคคล หลักความปลอดภัยในการทำงานโดยทั่วไป บุคคลทุกเกี่ยวข้องกับก่อสร้าง นโยบายความปลอดภัยที่ การบริการ การจัดการ และการสื่อสารข้อมูลข่าวสารความปลอดภัย

การสร้างวัฒนธรรมความปลอดภัยในสถานประกอบการก่อสร้าง จะเริ่มจากการนำกฎหมายความปลอดภัย และมาตรฐานความปลอดภัย เพื่อเป็นแนวทางการบริหารจัดการความปลอดภัยในสถานประกอบการก่อสร้างที่ได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหารโครงการ ออกเป็นกฎข้อบังคับ การอบรมและสร้างความรู้ และการสื่อสารกับคนงานก่อสร้าง การแลกเปลี่ยนประสบการณ์ความปลอดภัยระหว่างคนงานเป็นจุดเริ่มต้นของการสร้างเครือข่ายความปลอดภัย ที่จะก่อให้เกิดการบริหารจัดการความปลอดภัยอย่างมีส่วนร่วม เพราะวัฒนธรรมความปลอดภัยที่ดี ไม่ใช่วัฒนธรรมที่ออกคำสั่งโดยผู้บริหาร โครงการ แต่จะต้องมีแนวทางจากผู้ปฏิบัติมาร่วมในการออกข้อปฏิบัติ

คำสำคัญ: วัฒนธรรมความปลอดภัย/การบริหารงานก่อสร้าง/เครือข่ายความปลอดภัย

Dissertation Title	Safety Culture in Construction Site: A Case Study in Bangkok City
Author	Chatree Phongwilai
Degree	Doctor of Philosophy (Social Sciences)
Advisor	Assoc. Prof. Dr. Preecha Upayokin

ABSTRACT

This research of the Safety Culture in Construction Site: A Case Study in Bangkok City has objectives (1) to analyze the safety management situation in Thai construction site, (2) to analyze on the safety knowledge awareness and behavior of construction labor, (3) to analyze the factors affecting the safety of the construction labors, and (4) to analyze and set solution for the safety culture implementation in the Thai construction context. The representation of research areas are Bhiraj Buri & Emporium Shopping Center II, Downtown 49 Residential Building, and Perfect Metro Ramkhamhang Village. This research data has been obtained by conducting qualitative and quantitative method with in-depth and structure questionnaire interview, including focus group discussion and observation. The finding are shown as followings:

The construction site is defined as a social unit which has it's limitation of project time. The structural management of each project are categorized by specific responsibility as project owner, project designers, project consultants and project contactors depending on scale and project's complexity. The construction management links among unit and section by work regulations and rules in workplace in which there are criterion of punishments. There are consecutive inspections, training and development on safety regulations to achieve project's safety target.

The construction labors in each project have equipped with knowledge, understanding, awareness and safety behavior in significance of different levels. It is found that there are some differences in races, languages, safety training experiences and safety networking.

The factors affecting the construction safety are physical conditions of the labors, general safety work rules, everyone who's stakeholder in construction project, safety policy, safety project management and safety communication procedure.

To construct safety culture in the construction sites will initiate from the laws relating to safety in workplace and safety standards in order to set up the safety management policy which has been supported by the project owners and project management levels in setting safety regulations, safety training and safety communication procedures. This study suggests that exchanges in safety experiences, creating the labors' safety network and labor safety network representatives to jointly participate with the safety committee are strongly recommended. In or a good safety culture should not derive from the command of the management level only but it should be derived and participated from everyone in the construction project.

Keywords: Safety culture/Construction management/Safety network