

ชื่อปริญญาโท “แบบมาตรฐานสำหรับความปลอดภัยในงานก่อสร้าง”

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปีการศึกษา 2549

โดย นายกิตติพงษ์ ลี้กาญจนกุล
นายอรรถวิษณุ บุญญกิจ

อาจารย์ที่ปรึกษา รศ.ดร. สถาพร โภคา

บทคัดย่อ

ปริญญาโทเรื่อง “แบบมาตรฐานสำหรับความปลอดภัยในงานก่อสร้าง” ศึกษากฎหมายอาคารที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและการป้องกันอันตรายจากการก่อสร้างประกอบด้วย ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยเขตก่อสร้าง (2528) ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยนั่งร้าน (2525) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (2519) ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานในสถานที่ที่มีอันตราย จากการตกจากที่สูง วัตถุกระเด็น ตกหล่นและการพังทลาย (2534) ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับบันได (2530) พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน (2543) และกฎกระทรวงว่าด้วยการกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน (2548) ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการตอกเสาเข็ม (2531) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักร (2519) ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างว่าด้วยลิฟท์ขนส่งวัสดุชั่วคราว (2524) ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับไฟฟ้า (2522) พระราชบัญญัติการขุดดินและถมดิน พ.ศ. 2543 และกฎกระทรวงกำหนดมาตรการป้องกันการพังทลายของดินหรือสิ่งปลูกสร้างในการขุดดินหรือถมดิน (2548) เพื่อสร้างแบบมาตรฐานที่สามารถใช้เป็นแบบรูปสำหรับงานก่อสร้าง โดยแบบมาตรฐานดังกล่าวแสดงรูปแบบ มิติ วัสดุ รายละเอียด วิธีการ หรือข้อมูลตารางที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอันตรายในการก่อสร้าง และการป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ปฏิบัติหน้าที่ มาตรการและวิธีปฏิบัติอื่นๆ ซึ่งสามารถนำไปใช้ประกอบเป็นส่วนหนึ่งของแบบรูปอาคาร หรืองานก่อสร้างอื่นๆ

Project Title “Typical drawings for safety measures in construction”**Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Ubonratchathani. 2006****By Mr. Kittipong Leekanjanakul**
Mr. Atthawit Boonyakit**Project Advisor Assoc.Prof.Dr. Sdhabhon Bhokha****Abstract**

This thesis deals with Typical drawings for safety measures in construction. Which the concerned Ministerial Announcements and Excavation and Filling Code B.E. 2543 had been reviewed and compiled to typical drawings with figures or tables. Almost all the Ministerial announcements have been launched and implemented under the building Code B.E. 2522 with its amendments in B.E. 2535 and 2543. They cope with safety measures to prevent hazardous accident which are probably caused in construction and affected by the workers. The typical drawings can property be selected and added as parts of construction drawings as necessary or when applicable.

กิตติกรรมประกาศ

คณะผู้จัดทำปริญญาานิพนธ์เล่มนี้ ขอขอบพระคุณบุคคลที่คอยช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาที่ดีและเป็นประโยชน์ในการทำปริญญาานิพนธ์เล่มนี้

กราบขอบพระคุณ รศ.ดร.สถาพร โภคา อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาานิพนธ์ ที่ให้คำแนะนำและคำปรึกษาที่เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการทำปริญญาานิพนธ์ การศึกษา และในการใช้ชีวิตประจำวัน รวมทั้งแก้ไขปัญหาและช่วยเหลือในทุกๆ ด้านด้วยความห่วงใยและปรารถนาดีมาโดยตลอด และจะนำเอาคำแนะนำ คำสั่งสอน ตักเตือนเหล่านี้ไปใช้ในการทำงาน เพื่อช่วยเหลือสังคมและพัฒนาประเทศชาติต่อไป

ขอขอบพระคุณ ผศ.ดร.นท แสงเทียน ผศ.ดร.วิวัฒน์ พัวทัศนานนท์ และ ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ แก้วกุลชัย ที่สละเวลา และให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำปริญญาานิพนธ์

ขอขอบพระคุณ คณาจารย์ทุกท่าน ที่ประสิทธิ์ประสาทวิชาความรู้ และสั่งสอนด้วยความห่วงใยและหวังดีเสมอมา

กราบขอบพระคุณบิดา มารดา และครอบครัวอันเป็นที่รัก ที่คอยให้ความรัก กำลังใจ คอยช่วยเหลือและสนับสนุนในทุกๆ ด้านตลอดมา

ขอบคุณเพื่อนๆ ที่คอยให้กำลังใจและหวังดีกับคณะผู้จัดทำมาโดยตลอด

ขอกราบขอบพระคุณ
นายกิตติพงษ์ ลีกาญจนกุล
นายอรรถวิชญ์ บุญญกิจ