

หัวข้อเรื่อง	การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานโครงสร้าง คสล. กรณีศึกษาอาคารชุดพักอาศัย 12 ชั้น โครงการบ้านชอย 19
นักศึกษา	นายประวัตี ลิกา
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ภิรดี ชูประวัตี
หลักสูตร	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
คณะ	สถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
พ.ศ.	2553

### บทคัดย่อ

นอกจากงบประมาณและเวลาในการก่อสร้างแล้ว ปัจจัยที่สำคัญอีกอย่างหนึ่งในการบริหารโครงการก่อสร้างก็คือ คุณภาพ ของงาน โดยที่คุณภาพของโครงสร้าง คสล. นั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยหลายประการด้วยกัน การนำเสนอผลวิจัยเกี่ยวกับปัจจัยต่างๆซึ่งมีผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล. ในขั้นของตอนการก่อสร้าง โดยสำรวจความคิดเห็นของผู้เกี่ยวข้องกับงาน ทั้งวิศวกร ผู้ควบคุมงาน ผู้ก่อสร้าง และเจ้าของโครงการ ด้วยวิธีการสัมภาษณ์ และการตอบแบบสอบถาม ปัจจัยที่คาดว่าจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล. จากกระบวนการก่อสร้าง และปัจจัยภายนอกจากการวิเคราะห์ข้อมูล พบว่าปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานโครงสร้าง คสล.มากที่สุด 6 อันดับแรกคือ ความรู้ทางเทคนิคช่างของหัวหน้างาน ความเอาใจใส่ของผู้ปฏิบัติงาน การทำระดับระยะ ตำแหน่งของงานโครงสร้าง คุณภาพความชื้นเหลวของเนื้อคอนกรีต ขั้นตอนการทำเหล็กเสริม โครงสร้าง และการจี้คอนกรีต ซึ่งถือเป็นปัจจัยสำคัญ ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล.มากที่สุด