

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย

การวิจัย การศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานโครงสร้าง คสล.กรณีศึกษาอาคารชุดพักอาศัย 12 ชั้น โครงการบ้านชอย 19 ใน ครั้งนี้จะมีวัตถุประสงค์ในการวิจัยเพื่อ

1. เพื่อศึกษาปัจจัยของกระบวนการทำงานที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล.
2. เพื่อศึกษาความถี่กระบวนการทำงานที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล.
3. เพื่อศึกษาหาแนวทางป้องกันปัจจัยผลกระทบต่อคุณภาพที่จะเกิดขึ้นกับงานโครงสร้าง คสล.

โดยที่การวิจัยในครั้งนี้จะใช้วิธีการสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างอาคาร ซึ่งจะเป็นการสอบถามถึงสาเหตุของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานโครงสร้าง คสล. ความถี่ ความสำคัญ และแนวทางป้องกันปัจจัยต่างๆที่จะเกิดขึ้นที่จะส่งผลต่อคุณภาพงานก่อสร้างอาคาร โดยที่บุคคลที่ถูกสัมภาษณ์จะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาความล่าช้าที่เกิดกับงานก่อสร้างเป็นอย่างดี และการถามจะถามไปที่ประสบการณ์ที่ผ่านมาของผู้ถูกสัมภาษณ์เป็นสำคัญ

5.1 สรุปผลการวิจัย

จากการศึกษาโครงการบ้านชอย 19 พบว่าเป็นสาเหตุส่วนใหญ่ที่เกิดจากการผู้ปฏิบัติงานเป็นส่วนใหญ่ ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อคุณภาพงานโครงสร้าง คสล. มากที่สุด 6 อันดับแรกคือ ความรู้ทางเทคนิคช่างของหัวหน้างาน ความเอาใจใส่ของผู้ปฏิบัติงาน การทำระดับระยะ ตำแหน่งของงานโครงสร้าง คุณภาพความชื้นเหลวของเนื้อคอนกรีต ขั้นตอนการทำเหล็กเสริม โครงสร้าง และการจี้คอนกรีต ถือเป็นปัจจัยสำคัญ ที่มีผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล. มากที่สุด

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลสาเหตุของผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล. ในโครงการที่ศึกษาสามารถสรุปปัจจัยเรื่องผลกระทบต่อคุณภาพของงานโครงสร้าง คสล. ซึ่งเกี่ยวข้องได้หลักๆ

คือผู้รับเหมา วิศวกร ไฟร์แมน และหัวหน้างาน ควรตระหนัก และเอาใจใส่ในการทำงานคอนกรีต ในแต่ละขั้นตอนเพื่อที่งานที่ออกมาจะได้มีคุณภาพ

5.2 ข้อเสนอแนะ

จากผลการวิจัยที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นทำให้ทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับปัจจัยผลกระทบ ต่อคุณภาพงานโครงสร้าง คสล. ซึ่งสามารถทำให้นำเสนอข้อเสนอแนะในการที่จะลดปัญหาในเรื่องปัจจัยที่มีผลกระทบ โดยที่สามารถนำมาปฏิบัติให้อยู่ในกระบวนการ 4 ขั้นตอนคือ

1. ความรับผิดชอบของผู้บริหารโครงการและผู้รับเหมา
2. การจัดการของทรัพยากร
3. การจัดการกระบวนการทำงาน
4. การวัด การวิเคราะห์และปรับปรุงกระบวนการ