

หัวข้อปริญญาานิพนธ์ : ระบบถอดปริมาณงานอาคารมาตรฐานงานชลประทาน กรณีศึกษา
อาคารท่อลอดคลองส่งน้ำหมายเลขแบบ กจ.9/2538-02-6046
โดย : กิตติชัย เพชรธรรมาทิพย์
หลักสูตร : วิศวกรรมโยธา
อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ประดิษฐ์ เกียรติกุลประเสริฐ
ปีการศึกษา : 2559

บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับดังกล่าวนี้ศึกษาเกี่ยวกับระบบถอดปริมาณงานอาคารมาตรฐานงานชลประทาน โดยการถอดปริมาณงานของทางชลประทานยังมีความล่าช้าเกินไปในการของบประมาณเป็นผลมาจากงานทางชลประทานมีตัวอาคารในระบบมากมายหลายชนิด เช่น อาคารท่อลอดคลอง อาคารท่อลอดถนน อาคารท่อส่งน้ำเข้านา อาคารท่อน้ำ ฯลฯ เป็นต้น จึงได้นำการประมาณวิเคราะห์ ราคางานก่อสร้าง (Construction Cost Estimation) และโปรแกรม Excel มาช่วยในการคำนวณเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ได้จริง

การศึกษานี้ สรุปได้ว่าโปรแกรมนั้นนำมาใช้ในการถอดปริมาณงานให้ได้ตามเป้าหมาย และรวดเร็ว โดยตั้งค่าสูตรให้กับโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อให้ง่ายกับการคำนวณในการใส่ค่าระดับ และมิติต่าง ๆ ของตัวอาคารเพื่อการคำนวณปริมาณงานและประมาณราคางานก่อสร้างงานชลประทานได้อย่างถูกต้องง่ายต่อการตรวจสอบมีความเป็นระเบียบตามขั้นตอน และถูกต้องตามหลักเกณฑ์ที่มีความสะดวกในการใช้งานต่อไป

คำสำคัญ : ระบบถอดปริมาณงานอาคารมาตรฐานงานชลประทาน กรณีศึกษาอาคารท่อลอด
คลองส่งน้ำหมายเลขแบบ กจ.9/2538-02-6046