

การวางแผนการก่อสร้างโดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์  
ปีการศึกษา 2546

โดย

นายสรารุช

ธนะศรี

นายสมเกียรติ

เกื้ออารีนันท์วุฒิ

Mr.Sarawut

Tanasri

Mr.somkeart

Kuarinunthawut

อาจารย์ที่ปรึกษา

นายประเสริฐ ลักษณะสมยา

Mr.prasert

Luksomya

บทคัดย่อ

โดยในการศึกษา การวางแผนการก่อสร้าง ได้นำข้อมูลจากโครงการเดียวกัน แล้วใช้โปรแกรม Microsoft Project 2003 ซึ่งเป็นโปรแกรมสำเร็จรูปและโปรแกรม Microsoft Excel Visual Basic For Application (VBA) ซึ่งเป็นโปรแกรมที่สร้างขึ้นเอง แล้วนำผลงานที่ได้มาเปรียบเทียบกัน สรุปได้ว่า โปรแกรม Microsoft Excel นั้นมีข้อจำกัดในเรื่องของการประมวล คือไม่สามารถจะใช้กับงานที่มีข้อมูลซับซ้อนและตัวกิจกรรมที่มากจนเกินไปนัก อีกทั้งการแสดงผลถูกจำกัดอยู่ในรูปแบบเดียว แต่ Microsoft Project 2003 สามารถที่จะช่วยลดความยุ่งยากในการจัดการวางแผนเกี่ยวกับ Resource, cost, equipment ได้ดีกว่า