

การวางแผนการก่อสร้างและการประมาณราคาอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา

ปีการศึกษา 2541

โดย
นายบรรดิษฐ์ เวียงสงค์
นายสิทธิพร วิโรภาส

อาจารย์ที่ปรึกษา
นายประเสริฐ ลักษณะสมยา

บทคัดย่อ

ในการวางแผนโครงการก่อสร้าง ซึ่งเป็นโครงการที่มีขอบข่ายและขั้นตอนมากมายและซับซ้อน จะเป็นการยุ่งยากมาก ถ้าเราจะทำการวางแผนโครงการลงในแผ่นกระดาษ การที่เรานำเอาโปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Project ซึ่งเป็นโปรแกรมที่เหมาะสมสำหรับการวางแผนโครงการต่างๆ มาช่วยในการวางแผน ทำให้เราสามารถที่จะผลงานที่มีประสิทธิภาพในการวางแผนโครงการสูงขึ้น อีกทั้งจัดการกับความซับซ้อนของขั้นตอนต่างๆ และความขัดแย้งของทรัพยากรได้ และสามารถติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าของโครงการก่อสร้าง และทำการปรับแก้กับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริง

ในโครงการตัวอย่างที่ใช้ศึกษาในโครงการนี้เป็นโครงการก่อสร้างอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา