

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานธุรการ โครงการก่อสร้าง
บริษัท แอตแลนตา เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ชื่อผู้เขียน นายต่อพงษ์ อุบล

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ประทีป จันทร์คง	กรรมการ
อาจารย์ ดร.เสมอแห	สมหอม กรรมการ

บทคัดย่อ

การบริหารงานโครงการก่อสร้างให้ประสบความสำเร็จนั้น จะต้องมีการวางแผนล่วงหน้าก่อนการทำงาน การจัดการงานธุรการของโครงการเป็นสิ่งที่มีความสำคัญ เพราะจะทำให้ผู้บริหารทราบถึงปัญหาเกี่ยวกับสถานะของโครงการในเวลานั้น ในปัจจุบันอุตสาหกรรมก่อสร้างยังขาดเครื่องมือที่จะช่วยวางแผนในด้านการจัดการ ซึ่งทำให้บางโครงการประสบกับปัญหาในการทำงาน จนกระทั่งโครงการไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้

การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่องนี้ เป็นการศึกษาถึงแนวทางการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการจัดการงานธุรการของโครงการ โดยได้ออกแบบให้สามารถจัดการกับข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภายในโครงการ ทำให้ผู้ใช้สะดวกต่อการใช้งานและมีการประมวลผลตามขั้นตอนอย่างเป็นระบบจนได้ผลลัพธ์ที่สามารถนำไปวิเคราะห์ให้ทราบถึงปัญหาของโครงการ เพื่อที่จะแก้ปัญหาของโครงการในช่วงเวลานั้นๆ โดยระบบได้ทำการออกแบบในส่วนของงานข้อมูลโครงการ งานจัดซื้อสินค้า และการบริหารงานบุคคล ส่งผลให้สะดวกต่อการวางแผนการดำเนินงานของโครงการ