

สิทธิวิษ ดิสิริ และอภิชัย จวนเจริญ 2553: การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์เพื่อใช้ในการจัดการคลังวัสดุ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรม ชลประทาน) สาขาวิศวกรรมโยธา-ชลประทาน วิทยาลัยการชลประทาน ปรชชานกรรมการที่ปรึกษา: อาจารย์ ปกรณ์ สุตสุนทร

จากปัญหาการก่อสร้างในปัจจุบันการก่อสร้างโดยทั่วไปอาจเกิดปัญหามากมายหนึ่งในปัญหาสำคัญที่เกิดขึ้นเช่นปัญหาด้านการจัดการด้านคลังวัสดุในโครงการก่อสร้าง ซึ่งมีปัญหามากมาย เช่น การจัดการวัสดุในโครงการ การรวบรวมเอกสารข้อมูล ข้อมูลการเบิกวัสดุต่างๆ ระยะเวลาในการก่อสร้างอาจคลาดเคลื่อนไปจากที่กำหนด เป็นต้น ทำให้การทำงานต่างๆในโครงการก่อสร้างเกิดปัญหาขึ้น การศึกษาทำการวิจัยในครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการพัฒนาโปรแกรมขึ้นมาเพื่อใช้ในการจัดการคลังวัสดุ โดยทำการวิจัยในครั้งนี้ผู้ทำการวิจัยได้ทำการพัฒนาโปรแกรมขึ้นมาเอง เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆที่กล่าวมาในข้างต้นและให้เกิดประโยชน์ในการจัดการคลังวัสดุในโครงการก่อสร้างให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผลการศึกษาพบว่าเมื่อนำข้อมูลการเบิกจ่ายวัสดุก่อสร้างจากโครงการที่ได้ทำการเก็บข้อมูล นำมาใส่ในโปรแกรมที่ทำการพัฒนาขึ้นมาพบว่า ข้อมูลเป็นไปตามแผนงานที่โครงการกำหนดเอาไว้ และสามารถตรวจสอบและค้นหาข้อมูลการเบิกจ่ายได้อย่างง่ายดาย สะดวกต่อการทำกรงานในโครงการและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

---

ลายมือชื่อนิติ

---

ลายมือชื่อประธานกรรมการ

---

/ /