

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ
เพื่อการจัดการด้านการผลิตบริษัทลำปางบรรจุภัณฑ์
จำกัด

ผู้เขียน

นายจิรชาติ มาลัยทอง

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าอิสระเรื่อง “การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการด้านการผลิตบริษัทลำปางบรรจุภัณฑ์ จำกัด” มีวัตถุประสงค์ 2 ประการคือ 1) สร้างระบบฐานข้อมูลคลังกระดาษ 2) พัฒนาระบบข้อมูลรายละเอียดสินค้าเกี่ยวกับการสั่งซื้อของลูกค้า

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้ อาศัยวงจรการพัฒนาระบบในการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมโดยได้พัฒนาบนระบบปฏิบัติการ เอ็กซ์ พี ใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์ แอซซีส ในการพัฒนาระบบฐานข้อมูลสินค้าคงคลังและระบบสารสนเทศ และ ใช้ไมโครซอฟท์ วิสิโอ2002 ในการเขียนแบบกล่องโดยโปรแกรมสามารถเก็บข้อมูลกระดาษและกล่องคงคลังได้รวมถึงสามารถออกรายงานกระดาษและรายงานการเคลื่อนไหวของกล่องว่ามีปริมาณการสั่งซื้อเป็นอย่างไร

ผลจากการนำต้นแบบไปทดสอบข้อมูลตัวอย่างในการผลิต กล่องพบว่า สามารถช่วยลดเวลาในการดำเนินงานได้มากและช่วยเก็บข้อมูลในรูปแบบการประมวลผล เพื่อช่วยในการตัดสินใจได้ในระดับที่น่าพอใจ