

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	ระบบการบริหารวัตถุดิบคลัง ของโรงงานยาสมุนไพรไทย - ล้านนาเอนด์ เฮอร์บอล อินค์สตรี จำกัด
ผู้เขียน	นายณสพน โพธิ์วิจิตร
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	รองศาสตราจารย์ ประทีป จันทร์คง

บทคัดย่อ

โรงงานยาสมุนไพรไทย - ล้านนาเอนด์ เฮอร์บอล อินค์สตรี จำกัด เป็นโรงงานที่ผลิตและจำหน่ายยาสมุนไพร บริษัทได้พบปัญหาเกี่ยวกับด้านการผลิตโดยเฉพาะเรื่องของ วัตถุดิบคลังการศึกษาและค้นคว้าอิสระเรื่องนี้ จึงมุ่งเน้นเรื่องของการบริหารวัตถุดิบคลัง โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะออกแบบระบบการบริหารวัตถุดิบคลังของโรงงานยาสมุนไพรมาเพื่อให้สอดคล้องกับการบริหารวัตถุดิบคลัง ของโรงงานยาสมุนไพรซึ่งจะเป็นเครื่องมือที่ช่วยในการจัดการวัตถุดิบคลังให้มีประสิทธิภาพ อันจะนำไปสู่การผลิตยาที่มีคุณภาพสม่ำเสมอ นอกจากนั้นระบบนี้ยังสามารถควบคุมปริมาณวัตถุดิบให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม และมีระบบตรวจสอบวัตถุดิบก่อนหมดอายุ ซึ่งจะช่วยลดการสูญเสียได้เป็นจำนวนมาก

ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบงานได้ใช้ระเบียบงานผู้วิจัยใช้วิธีการพัฒนาระบบงานโดยวงจรพัฒนาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC) โดยใช้ Visual Basic 6.0 เป็นเครื่องมือในการพัฒนาระบบ และใช้ MySQL เป็นเครื่องมือจัดการและจัดเก็บระบบฐานข้อมูลระบบงานที่พัฒนาขึ้นมาสามารถจัดเก็บข้อมูล บันทึกข้อมูล แก้ไขข้อมูล และสรุปรายงานในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการศึกษาและค้นคว้าอิสระทุกประการ