

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ      การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของ  
บริษัท บุญมีแทรกเตอร์ จำกัด จังหวัดลำปาง

ผู้เขียน      นางสาวชมพูเนกซ์ ทัพพีธีวัฒน์

ปริญญา      วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

อาจารย์ ดร. รัฐสิทธิ์ สุชะหุด

### บทคัดย่อ

การศึกษาและวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของบริษัท บุญมีแทรกเตอร์ จำกัด จังหวัดลำปาง โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยในการประมวลผล และถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรมภาษาวิซวลเบสิก 6.0 ในการเขียนโปรแกรมและใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ แออสเซส 2002 ในการเก็บฐานข้อมูล

ระบบงานแบ่งผู้ใช้งานเป็น 2 ระดับคือ 1) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานมีสิทธิ์ใช้งานระบบในการทำงานเก็บข้อมูล จัดทำรายงานและสืบค้นข้อมูลของแต่ละแผนกที่ปฏิบัติงาน 2) ผู้ดูแลระบบมีสิทธิ์ในการดูแลบำรุงรักษาระบบ ความปลอดภัยของฐานข้อมูล ปรับปรุงฐานข้อมูล และเพิ่มลบผู้ใช้งานระบบ

ผลการศึกษาและวิจัย พบว่าการประเมินผลการใช้งาน ร้อยละ 87.50 เห็นด้วยระดับดีในเรื่องโปรแกรมระบบฐานข้อมูล มีความเหมาะสมในการออกแบบหน้าจอ ความสะดวกในการบันทึกข้อมูล มีคำอธิบายในการใช้งานและครอบคลุมงานที่ปฏิบัติ ร้อยละ 95 เห็นด้วยระดับดีในเรื่องด้านความปลอดภัยของระบบฐานข้อมูลรวมทั้งการเข้าถึงข้อมูลในแต่ละระดับผู้ใช้ ร้อยละ 85 เห็นด้วยระดับดีในเรื่องความสะดวกเมื่อเทียบกับระบบงานเดิม ได้รายงานมีความถูกต้องครอบคลุมเพิ่มความสะดวกรวดเร็วในการค้นหาข้อมูลในปัจจุบัน