

บทคัดย่อ

T 154525

การศึกษาและวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างโปรแกรมระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารงานของบริษัท บุญมีแทรคเตอร์ จำกัด จังหวัดลำปาง โดยใช้ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยในการประมวลผล และถูกพัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรมภาษาวิซวลเบสิก 6.0 ในการเขียนโปรแกรมและใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ แอซเซส 2002 ในการเก็บฐานข้อมูล

ระบบงานแบ่งผู้ใช้งานเป็น 2 ระดับคือ 1) เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานมีสิทธิใช้งานระบบในการทำงานเก็บข้อมูล จัดทำรายงานและสืบค้นข้อมูลของแต่ละแผนกที่ปฏิบัติงาน 2) ผู้ดูแลระบบมีสิทธิในการดูแลบำรุงรักษาระบบ ความปลอดภัยของฐานข้อมูล ปรับปรุงฐานข้อมูล และเพิ่มลบผู้ใช้งานระบบ

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

The purpose of this study is to develop an information systems for administrative work at Boonmeetractor Company Limited,Lampang Province. The software was developed using Microsoft Visual Basic 6.0 and Microsoft Access 2002 data storage. The system consists of two groups of users: the first group of users is responsible for collecting data and performing information searching. The second group are those administrative users who maintain the system security.

The evaluation of developed software was done by means of questionnaire. The response for "good" was accounted for 87.50 % of users regarding the application of the software, the design on the frontpage and its data entry procedure, and the instruction manual. 95 % agree at "good" regarding its security and data access for different users. And 85 % agree at "good" regarding its convenience compared to the previous system, the accuracy of its report, and its efficiency on data searching for current data.