

195542

งานค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงบประมาณ สำหรับงานนโยบายและแผน คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยจัดทำโปรแกรมสำหรับการบันทึก การสรุปข้อมูลการใช้งบประมาณเบิกจ่ายจริง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบนี้คือโปรแกรม ไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล 2005 เซิร์ฟเวอร์ สำหรับใช้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์วิซวลสตูดิโอ คอตเน็ตในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

จากการประเมินผลการใช้ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นนี้พบว่าระบบช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการจัดทำรายงาน แสดงข้อมูลได้รวดเร็ว อำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงาน เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผน นอกจากนี้ยังให้สารสนเทศที่ช่วยในการตัดสินใจกับผู้บริหารได้เป็นอย่างดี

195542

The purpose of this independent study was to develop the software for budget management for the Policy and Planning Section, Faculty of Humanities, Chiang Mai University by constructing the programs for recording and concluding the information on the budget spending based on monetary evidence through the Internet system.

The instruments used were Microsoft SQL 2005 for managing database and Microsoft Visual Studio.Net for developing the Internet User Interface System.

It was found that developed software greatly increased the efficiency of report arrangement. Moreover, it rapidly and conveniently displayed output which supported administrators in their decision making.