

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงบประมาณ
สำหรับงานนโยบายและแผน คณะมนุษยศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผู้เขียน นายสุทัศน์ กุณา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์รัตนา ณ ลำพูน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ

บทคัดย่อ

งานค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
งบประมาณ สำหรับงานนโยบายและแผน คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยจัดทำ
โปรแกรมสำหรับการบันทึก การสรุปข้อมูลการใช้งบประมาณเบิกจ่ายจริง ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบนี้คือโปรแกรม ไมโครซอฟท์ เอสคิวแอล 2005
เซิร์ฟเวอร์ สำหรับใช้ในการบริหารจัดการฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ วิซวลสตูดิโอ
ดอทเน็ตในการออกแบบและพัฒนาส่วนติดต่อผู้ใช้งานผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

จากการประเมินผลการใช้ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นนี้พบว่าระบบช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพการจัดทำรายงาน แสดงข้อมูลได้รวดเร็ว อำนวยความสะดวกต่อการดำเนินงาน
เจ้าหน้าที่งานนโยบายและแผน นอกจากนี้ยังให้สารสนเทศที่ช่วยในการตัดสินใจกับผู้บริหารได้
เป็นอย่างดี

Independent Study Title	Development of Information System for Budget Management for Policy and Planning Section, Faculty of Humanities, Chiang Mai University		
Author	Mr.Sutat Kuna		
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)		
Independent Study Advisory Committee	Assoc.Prof.Prateep	Chankong	Chairperson
	Assoc.Prof.Ratana	Na Lamphun	Member
	Asst.Prof.Manop	Leurcharusmee	Member

ABSTRACT

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.