

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการงานสินเชื่อ
โครงการธนาคารประชาชน ธนาคารออมสินสาขาแม่ริม จังหวัด
เชียงใหม่

ผู้เขียน นางสาวนันทวัน สฤทธิกุล

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประภา วัฒนะศิริ

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการจัดการงานสินเชื่อโครงการธนาคาร
ประชาชน ธนาคารออมสินสาขาแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการบริหาร
งานสินเชื่อโครงการธนาคารประชาชน เนื่องจากระบบงานเดิมเป็นงานมือ และบางสารสนเทศได้
มาจากระบบสแตนด์อโลน ขาดความยืดหยุ่นในการปฏิบัติงาน การประมวลผลล่าช้า รูปแบบ
รายงานมีความซ้ำซ้อนไม่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ การพัฒนาระบบสารสนเทศสามารถ
สนับสนุนการบริหารงานให้มีการประมวลผลรวดเร็วยิ่งขึ้น สามารถผลิตเอกสารโดยได้รูปแบบราย
งานที่เป็นประโยชน์ตรงกับความต้องการมากขึ้น ในการพัฒนาระบบใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูล
แอสเซส (Access) เขียนโปรแกรมเอเอสพี (ASP) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ที่เป็นประโยชน์สำหรับ
พัฒนาการเชื่อมโยงผ่านเครือข่ายบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี (Windows XP) ผลการทดสอบ
จากตัวอย่างข้อมูลที่เกี่ยวข้องจริง ตั้งแต่เดือน กรกฎาคม 2546 เพื่อหาข้อผิดพลาดในการใช้งาน
โปรแกรม พบว่าระบบงานช่วยให้ผู้ใช้ปฏิบัติงานได้ง่ายและรวดเร็วขึ้น เพิ่มประสิทธิภาพในการ
ปฏิบัติงานประจำวัน และสรุปรายงานประจำวันสอดคล้องกับความต้องการของหน่วยงานสาขา

Independent Study Title	Development of an Information System for People's Loan Project Management at the Government Savings Bank, Mae Rim Branch, Chiang Mai Province
Author	Miss Nantawan Saritdikul
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asst.Prof.Prapa Vatanakeeree

ABSTRACT

Development of an information system for People's Loan Project Management at the Government Savings Bank, Mae Rim Branch, Chiang Mai Province has an objective to support information system. The problem is the previous operation is manual with some information from standalone system. The operation is inflexible, timeless and not accurate. The project is desired to support the rapid information process and to produce summary reports, that enhance the management. The development employs Access as manage database system and ASP (Active Server Pages) to develop the web page on Window XP. The system is tested on Internet Information Server 5 (IIS5). Test has been carried out with the actual data collected since July 2003. The results are accepted by users, and the system is declared to be more easy operation and effective daily performance.