

หัวข้อวิทยานิพนธ์	: โปรแกรมต้นแบบการจัดการการใช้จ่ายผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์ขวัญลักษณ์ มิตรโสภณศิริ
ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์	: นางสาวณัจมี หวันสบุดิน ว่าที่ ร.ด.พิเชษฐ์ สุไลมาน
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ภาคเรียนที่	: 2
ปีการศึกษา	: 2551

บทคัดย่อ

เนื่องด้วยสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน การใช้จ่ายเงินโดยปราศจากการวางแผนและการควบคุมการใช้จ่าย ทำให้เกิดรายจ่ายมากกว่ารายรับ จึงทำให้ต้องกู้หนี้ยืมสินทั้งในระบบและนอกระบบ โดยส่วนมากจะมีหนี้บัตรเครดิตที่เป็นปัญหาอยู่ในขณะนี้ ดังนั้นการวางแผนและควบคุมการใช้จ่ายเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่ทำให้ไม่เกิดหนี้สิน และยังช่วยลดปัญหาจากการใช้จ่ายเงินเกินความจำเป็นโดยไม่รู้ตัว

ด้วยเหตุผลดังที่กล่าวไว้ข้างต้น ทางคณะผู้จัดทำจึงมีแนวความคิดที่จะจัดทำระบบการจัดการการใช้จ่ายผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตเข้ามาช่วยในการจัดการ เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน ในรูปแบบของ Web Application โดยใช้ A New Approach to Web Application ที่เรียกว่า AJAX (Asynchronous JavaScript and XML) ซึ่งเป็นเทคนิคการทำงานร่วมกันของหลายๆ เทคโนโลยี ได้แก่ DHTML, CSS, JavaScript, DOM, XML และ XMLHttpRequest Object โดยความสามารถของ AJAX นั้นทำให้ Web Application แสดงของมูลบน Web Page ได้อย่างรวดเร็วและมีความสามารถนุ่มนวล เนื่องจากแสดงผลเพียงบางส่วนของหน้าจอ ซึ่งเป็นบริเวณที่ต้องการข้อมูลจริงๆ เท่านั้น สำหรับ Software ที่ใช้ร่วมกับ AJAX ได้แก่ Apache Web Server version 2.2.8, PHP Script Language version 5.2.6, MySQL Database version 5.0.51b, phpMyAdmin Database Manager version 2.10.3, Macromedia Dreamweaver 8, Internet Explorer version 5 ขึ้นไป

(วิทยานิพนธ์มีจำนวนทั้งสิ้น 124 หน้า)