

49309346 : สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คำสำคัญ : ระบบจัดการข่าว/ข่าวออนไลน์/บทความออนไลน์/ ตลาดหลักทรัพย์

วัฒนธรรมที่ ถูกธีรงค์ : ระบบจัดการข่าวและบทความออนไลน์ กรณีศึกษาข่าวออนไลน์เกี่ยวกับตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : อ.ดร.คทา ประดิษฐ์วงศ์. 209 หน้า.

การค้นคว้าอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้ในการรับข้อมูลข่าวสารออนไลน์และจัดแบ่งประเภทได้ตามความต้องการ เพื่อจัดการกับข้อมูลข่าวสารออนไลน์ที่มีอยู่เป็นจำนวนมาก ผู้ใช้สามารถรับข้อมูลจากผู้ให้บริการข่าวออนไลน์จากหลายๆ แหล่งได้ ระบบนี้ให้ผู้ใช้สร้างกลุ่มคำงานหนึ่งเพื่อนำมาใช้ในการแสดงถึงความสนใจของผู้ใช้ นอกจากนี้ยังมีการกำหนดน้ำหนักของลักษณะข่าว แหล่งที่มาของข่าว คำที่ใช้ในการค้นหาจากผู้ใช้ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และแยกประเภทข่าว รวมถึงการออกรายงานต่างๆ ของระบบ

ผลการทดสอบกับผู้ใช้งาน 2 กลุ่มคือ ผู้ที่สนใจข่าวตลาดหลักทรัพย์ และผู้ที่ไม่สนใจข่าวตลาดหลักทรัพย์ รวม 30 คน สรุปผลการประเมินความพึงพอใจในด้านความครบถ้วนของหน้าที่ตามความต้องการ ร้อยละ 69 ด้านหน้าที่การทำงาน ร้อยละ 67.67 และด้านการใช้งาน ร้อยละ 69.54 แสดงให้เห็นว่าระบบสามารถถูกนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงปฏิบัติได้จริงและสร้างความสะดวกให้กับผู้ใช้งานในระดับดี



ภาควิชาคอมพิวเตอร์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร

ปีการศึกษา 2554

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

49309346 : MAJOR : INFORMATION TECHNOLOGY

KEY WORDS : MANAGEMENT SYSTEM OF NEWS/ONLINE NEWS/ONLINE ARTICLES/
STOCK EXCHANGE

WATTHANASAK RITTIRONG : MANAGEMENT SYSTEM OF ONLINE NEWS AND
ARTICLES/ : A CASE STYDY OF ONLINE NEWS RELATED TO STOCK EXCHANGE OF
THAILAND. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : KATA PRADITWONG, Ph.D. 209 pp.

This independent research has objectives to receive and manage articles and online news. The aim of system is gather and then organize large numbers of online news and online articles. The users can receive news from several providers. The system provides functionality in that users can employ a collection of keywords in order to represent their interests. Moreover, the users can then determine the weight of factors such as the types of news, news providers and keywords for searching and analyzing in order to facilitate reports.

The resulting conclusion of system evaluation is based on two groups of users: Those who are interested versus those who are not interested in matters relating to news of the stock market exchange. There are 30 people participated in the survey. The summary of user satisfaction percentages for all function requirements as the whole system, system function and usability are 69, 67.67 and 69.54 respectively. It shows that the proposed system can be applied for practice and friendly user in a good level.



Department of Computing Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2011
Student's signature
Independent Study Advisor's signature

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาอย่างสูงของอาจารย์ ดร.คทา ประดิษฐ์วงศ์ อาจารย์ที่ปรึกษาในการค้นคว้าอิสระ ที่ได้เสียสละเวลาช่วยดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข และให้คำแนะนำเพิ่มเติมในส่วนต่างๆ ให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาครั้งนี้เป็นอย่างยิ่ง และขอกราบขอบพระคุณอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ ดร.สุนีย์ พงษ์พินิจภิญโญ และอาจารย์ ดร.ทัศนวรรณ ศูนย์กลาง ที่ได้ตรวจแก้ไขให้คำแนะนำ และเป็นกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระในครั้งนี้

ขอขอบคุณ นายธนากร พงษ์ปลื้ม น.ส.สุกัญญา รวมญาติ รุ่นพี่ รุ่นน้อง สาขาเทคโนโลยี สารสนเทศรุ่น 3 และรุ่น 6 ทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือในด้านต่างๆ แก่ผู้วิจัยด้วยดีเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัว ที่คอยห่วงใย และเป็นกำลังใจให้แก่ผู้วิจัยมาโดยตลอด

