

**หัวข้อวิทยานิพนธ์** : เว็บไซต์ข่าวออนไลน์ มาตรฐาน Web 2.0  
**อาจารย์ที่ปรึกษา** : อาจารย์ชนะภัย ดันอ่วม  
**ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์** : นางสาวสุโรณี เชะบิง  
: นายสุรวิชัย นิเดร์ชะ  
: นายวิศิษฐ์ ปานมณี  
**คณะ** : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
**สาขา** : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์  
**ภาคเรียนที่** : 2  
**ปีการศึกษา** : 2551

### **บทคัดย่อ**

วิทยานิพนธ์เล่มนี้ เป็นการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์ข่าวออนไลน์ มาตรฐาน Web 2.0 เป็นการนำเสนอข่าวสารผ่านเว็บไซต์ เป็นระบบสร้างเนื้อหาขึ้นมา จากการให้บุคคลเป็นผู้ทำหน้าที้นำเสนอข่าวสาร เป็นทางเลือกหนึ่งในการเผยแพร่ข่าวสาร โดยที่ไม่ถูกปิดกั้นและควบคุมจากหน่วยงานใด ซึ่งนับว่าเป็นข้อดีของระบบอินเทอร์เน็ต ที่มีประสิทธิภาพในการนำเสนอข้อมูลข่าวสาร โดยเว็บไซต์ข่าวออนไลน์ มาตรฐาน Web 2.0 นี้ จะมีรายละเอียดของระบบอยู่ 4 ส่วน คือ ระบบจะมีการเก็บรายละเอียดข้อมูลของสมาชิก ข้อมูลของข่าวหรือบทความ ระบบกระดานข่าว และระบบห้องสนทนา

ระบบทั้งหมดเขียนและพัฒนาโดยใช้ภาษา PHP (PHP Hypertext Preprocessor) ซึ่งมีความสามารถในการรับข้อมูลจากฟอร์มที่ออกแบบไว้ในลักษณะแบบ Dynamic อีกทั้งลักษณะของภาษายังคล้ายกับภาษา Java ทำให้ง่ายต่อการพัฒนา ในส่วนของฐานข้อมูลใช้ MySQL ในการจัดการฐานข้อมูล ซึ่งจะทำหน้าที่เป็นตัวกลางในการจัดการกับข้อมูลในฐานข้อมูล MySQL ทำหน้าที่เป็นทั้งตัวฐานข้อมูลและระบบจัดการฐานข้อมูล

ผลที่ได้จากการออกแบบพัฒนาเว็บไซต์ข่าวออนไลน์ มาตรฐาน Web 2.0 ทำให้ผู้จัดทำมีความรู้ ความสามารถในการเขียนโปรแกรมประยุกต์ได้ดียิ่งขึ้น และทำให้คณะผู้จัดทำได้เข้าใจถึงกระบวนการทำงาน การวิเคราะห์ระบบ การออกแบบระบบ และขั้นตอนการพัฒนาบบมากยิ่งขึ้น

(วิทยานิพนธ์จำนวนทั้งหมด 128 หน้า)