

หัวข้อปริญญานิพนธ์ : เอกสารอิเล็กทรอนิกส์บนเว็บแอปพลิเคชันสำหรับโทรศัพท์มือถือ
E-Document on Web Application for Smart Phone

ผู้จัดทำปริญญานิพนธ์ : นางสาวศศิธร แพงมา รหัสนักศึกษา 51-07024-73236
: นางสาววรรณวิษา อุดเถิน รหัสนักศึกษา 51-07024-76644

อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์ชนะภัย ตันอร่าม

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขา : วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา : 2554

บทคัดย่อ

รูปแบบของเว็บไซต์สำหรับการเข้าชมโดยทั่วไปนั้น ส่วนใหญ่ไม่ได้ถูกออกแบบมาเพื่อการแสดงผลบนอุปกรณ์ที่มีหน้าจอขนาดเล็ก เช่น โทรศัพท์มือถือ ทำให้การอ่านเนื้อหาบนเว็บไซต์ส่วนใหญ่บนอุปกรณ์เหล่านั้นอ่านได้ไม่สะดวก ตัวอักษรมีขนาดเล็ก และระบบนำทางของเว็บไซต์ใช้งานได้ยาก

โครงการนี้มีแนวคิดในการสร้างเว็บไซต์ที่แสดงผลเนื้อหาของเว็บไซต์ในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (E-Document) และสร้างมาเพื่อรองรับกับการแสดงผลในอุปกรณ์ที่มีหน้าจอขนาดเล็กให้สามารถอ่านเอกสารนั้นได้ง่ายขึ้น มีส่วนติดต่อผู้ใช้ที่ใช้งานได้สะดวก โดยเว็บไซต์ที่สร้างขึ้นจะเป็นแหล่งรวบรวมเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่สามารถเข้าถึงได้จากทุก ๆ ที่ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การพัฒนาเว็บไซต์ใช้ PHP เป็นภาษาสคริปต์ และ My SQL เป็นฐานข้อมูล รวมถึงเครื่องมือในการพัฒนาเว็บไซต์อื่น ๆ เช่น Dream weaver CS5, PHP Designer 3.0 และ Photoshop CS5 เป็นต้น

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 121 หน้า)