

ชื่อปริญญา	นิพนธ์	: เว็บแอพพลิเคชั่นใช้ตีการบ้านออนไลน์
		: Web Application Society Homework
คณะผู้จัดทำ		: นายธนวัฒน์ โต๊ะอาท รหัสนักศึกษา 53-07024-00824
		: นางสาวพิชามณฑุ์ ทองหล่อ รหัสนักศึกษา 53-07024-00883
อาจารย์ที่ปรึกษา		: อาจารย์ศุภพัฒน์ สรรพจักษร
คณะ		: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขาวิชา		: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
		: มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปีการศึกษา		: 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่น เพื่อให้สามารถนำไปใช้งานได้จริงบนเว็บบราวเซอร์ โดยทำการศึกษาโครงสร้างหลักการในการพัฒนาโปรแกรมด้วยภาษา PHP ผลการศึกษาได้ระบบที่มีหน้าที่ในการทำงาน คือ ใช้เป็นสูนย์กลางแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างสมาชิกในสังคมการบ้านออนไลน์ สามารถสอบถามปัญหาของการบ้านที่ไม่เข้าใจภายในเว็บแอพพลิเคชั่น ผู้เรียนสามารถส่งการบ้านออนไลน์ได้ ผู้สอนสามารถตรวจสอบการบ้าน และให้คะแนน ผู้เรียนได้ ผู้เรียนสามารถตรวจสอบคะแนนหรือตรวจสอบสถานะการส่งการบ้านที่ได้ส่งไว้ภายในห้องได้ ผู้ใช้ส่วนใหญ่มีความเห็นว่า User Interface ของระบบอยู่ในระดับ ดีมาก ด้านความสามารถในการใช้ระบบ ระดับคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 3.94 มีความเหมาะสม ด้านเทคนิคการออกแบบเว็บไซต์ ระดับคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.14 มีความเหมาะสมมาก ด้านการจัดวางองค์ประกอบ ระดับคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.18 มีความเหมาะสมมาก ด้านการนำไปใช้ประโยชน์ ระดับคะแนนเฉลี่ยอยู่ที่ 4.56 มีความเหมาะสมมาก รวมระดับคะแนนเฉลี่ยทั้งหมดอยู่ที่ 4.21 ซึ่งผลการประเมินโดยรวม มีความเหมาะสมมาก จากผลการประเมินนี้ชี้ให้เห็นว่า เว็บแอพพลิเคชั่นที่พัฒนาขึ้นช่วยให้ผู้ใช้สามารถแลกเปลี่ยนความรู้ และสอบถามถึงการบ้าน ส่งการบ้าน ตรวจการบ้าน และการให้คะแนนได้สะดวก ง่ายยิ่งขึ้น

(ปริญญานิพนธ์ฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 276 หน้า)