

ชื่อปริญญาบัตร	: ระบบการเรียนการสอนในรูปแบบเสมือนสถานศึกษาออนไลน์
	: E-learning in academy virtual online model
คณะผู้จัดทำปริญญาบัตร	: นายวิรัช คุณานันตกุล รหัสนักศึกษา 53-07024-01454
	: นายภาณุพงศ์ มินิลดี รหัสนักศึกษา 54-07024-05604
อาจารย์ที่ปรึกษา	: อาจารย์สง่า สงค์เมือง
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์
	: มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
ปีการศึกษา	: 2556

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์ โดยพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันจากภาษา PHP ที่มีทั้งระบบ Social Network ที่ทีมผู้พัฒนาได้พัฒนาขึ้นมาซึ่งเป็นระบบที่มีฟังก์ชันเกี่ยวกับการติดต่อสื่อสาร ทั้งระบบสนทนาแบบ Real Time หรือจะเป็นการติดต่อในรูปแบบสังคมที่ผู้ใช้สามารถตั้งกระทู้ หรือแสดงความเห็นกับผู้อื่นอื่น ๆ ได้ตลอดเวลา ในระบบหลักยังมีระบบการเรียนการสอนที่สามารถระบุผู้เข้าเรียน จำนวนผู้เข้าเรียน หรือระบุสิทธิ์ต่าง ๆ ของผู้ใช้งานได้ตามความต้องการ อีกทั้งยังมีระบบให้คะแนนผู้สอน และผลตอบรับจากผู้เรียนที่มีต่อผู้สอนได้อีกด้วย เพื่อเป็นเพิ่มทางเลือกให้ผู้ใช้หรือผู้เรียนในการตัดสินใจเลือกผู้สอน โดยนำแนวคิดจำลองการศึกษาในระดับต่าง ๆ ลงเป็นระบบ Social Network โดยเปรียบเสมือนการศึกษาในสถานศึกษาจริง ๆ แต่จำลองในรูปแบบสื่อสังคมออนไลน์ที่ผู้ใช้งานสามารถเข้ามาเรียนมาสอน โดยมีการพูดคุยตอบโต้แบบ Real Time และผู้ใช้สามารถค้นหาบุคคลอื่นที่ใช้งานเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้หรือพูดคุยกันได้ทุกสถานที่ทุกเวลา และยังสามารถเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ อีกทั้งยังเป็นระบบการเรียนการสอนที่มีฟังก์ชันการใช้งานหลักที่ตรงต่อความต้องการ เช่น ระบบสร้างเนื้อหาการเรียน ระบบแบบทดสอบหรือข้อสอบ และระบบอื่น ๆ ที่จำเป็นต่อการใช้งานในการเรียนการสอน

(ปริญญาบัตรฉบับนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 218 หน้า)