

ชื่อปริญญาบัตร	: ระบบเรียนกวดวิชาออนไลน์ Tutor Online
คณะ	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สาขา	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต
คณะผู้จัดทำ	: นายยุทธนา เสนขวัญแก้ว รหัสนักศึกษา 49-07025-63207 นายศุภศักดิ์ เข้มสาย รหัสนักศึกษา 49-07025-63496
ที่ปรึกษาปริญญาบัตร	: อาจารย์สมศักดิ์ บุญทิน
ปีการศึกษา	: 2552

บทคัดย่อ

ปัจจุบันเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ในโลกเราได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งอินเทอร์เน็ตก็เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีนั้น ซึ่งได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของมนุษย์มากขึ้น

ทางการศึกษา คอมพิวเตอร์ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการจัดการเรียนการสอน และงานทางด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอีกมากมายจะเห็นได้ว่าความรู้ต่างๆ ส่วนหนึ่งนั้นสามารถค้นหาได้จากอินเทอร์เน็ต แนวโน้มในเรื่องการเรียนการสอนในอนาคตคาดว่าอาจารย์และนักเรียนไม่จำเป็นต้องเรียนในห้องดังเช่น ปัจจุบัน ระบบการเรียนออนไลน์ เป็นรูปแบบการเรียนที่เกิดขึ้นเพื่อตอบสนองการเรียนในลักษณะทางไกล กล่าวคือ เป็นรูปแบบ การเรียนซึ่งผู้เรียนไม่จำเป็นต้องเดินทางมาเรียนในสถานที่เดียวกันใน เวลาเดียวกัน โดยผู้เรียนจะต้องศึกษาเนื้อหาจาก E-Learning ซึ่งหมายถึง สื่อการเรียนการสอนทางคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการออกแบบและ พัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อใช้ในการนำเสนอเนื้อหาความรู้ ในลักษณะ ของสื่อประสมซึ่งผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องเข้าถึงเนื้อหา ตามลำดับที่ตายตัว มีการออกแบบกิจกรรมซึ่งผู้เรียนสามารถโต้ตอบกับเนื้อหา รวมทั้ง มีแบบฝึกหัดและแบบทดสอบให้ผู้เรียนสามารถตรวจสอบความเข้าใจได้ โดยเนื้อหาของ E-Learning จะมีการแบ่งไว้เป็นหน่วยๆ (Module)

คณะผู้จัดทำจึงมีความคิดที่จะนำการเรียนการสอนมาไว้ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้ให้นักเรียนและครูได้ศึกษาการเรียนการสอนหรือได้ทบทวนการเรียนบทเรียนที่ได้เรียนไปแล้ว และได้มีการประเมินตัวเองจากบททดสอบการเรียน รวมถึงข้อมูลต่างๆ ในสาระการเรียนรู้