

<b>ชื่อปริญญาบัตร</b>	: การออกแบบและพัฒนาบทเรียนออนไลน์วิชา ระบบปฏิบัติการ Design and Development E-Learning for Operating System Course Online		
<b>คณะ</b>	: วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
<b>สาขา</b>	: วิทยาการสารสนเทศคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต		
<b>คณะผู้จัดทำ</b>	: นายสามารถ ดีที่สุด	รหัสนักศึกษา	49-07024-63762
	: นายอิสมาแอล หมาดบากา	รหัสนักศึกษา	49-07024-63846
<b>ที่ปรึกษาปริญญาบัตร</b>	: อาจารย์สุรพัฒน์ สรรพจักร		
<b>ปีการศึกษา</b>	: 2552		

### บทคัดย่อ

ปัจจุบันความก้าวหน้าเทคโนโลยีทางคอมพิวเตอร์ได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งอินเทอร์เน็ตก็เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีนั้น ซึ่งได้เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวันของมนุษย์มากขึ้น

ทางการศึกษา คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการจัดการการเรียนการสอนและงานทางด้านอื่นๆ ซึ่งแนวโน้มในเรื่องการเรียนการสอนในอนาคตคาดว่าอาจารย์และนักเรียนไม่จำเป็นที่จะต้องเรียนในห้องดังเช่น ปัจจุบันที่ได้กระทำอยู่

ระบบการเรียนออนไลน์ เป็นรูปแบบการเรียนที่เกิดขึ้นเพื่อตอบสนองการเรียนในลักษณะทางไกล เป็นรูปแบบการเรียนโดยผู้เรียนจะต้องศึกษาเนื้อหาจาก E-Learning ที่เป็นสื่อการเรียนการสอนทางคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการออกแบบและพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพ มีการออกแบบกิจกรรมซึ่งผู้เรียนสามารถโต้ตอบกับเนื้อหาพร้อมทั้งมีแบบทดสอบเพื่อวัดความรู้ โดยเนื้อหาของ E-Learning จะมีการแบ่งไว้เป็นหน่วยๆ (Module) เพื่อสะดวกในการเรียนการสอนและความเข้าใจ

คณะผู้จัดทำมีแนวคิดคิดที่จะนำการเรียนการสอนมาไว้ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อให้นักศึกษาและอาจารย์ได้ศึกษาการเรียนการสอนและได้มีการประเมินตนเองจากแบบทดสอบการเรียน รวมถึงศึกษาข้อมูลต่างๆ ในสาระการเรียนรู้วิชาระบบปฏิบัติการ(Operating System)

คณะผู้จัดทำ  
30 มีนาคม 2553