

หัวข้อโครงการ : เว็บไซต์สนับสนุนการเรียนการสอน
ผู้ดำเนินโครงการ : นายภาณุพงษ์ แจ่มจิตร รหัสนิสิต 48360632
นายพรชัย พันแพง รหัสนิสิต 48363152
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภางา สิมารักษ์
สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ปีการศึกษา : 2551

บทคัดย่อ

ปฏิญญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นการจัดทำเว็บไซต์สนับสนุนการเรียนการสอนในรายวิชาเรียนของ อาจารย์ศุภางา สิมารักษ์ กล่าวคือเป็นการจัดทำเว็บไซต์ในรูปแบบสนับสนุนการเรียนการสอนหรือ E-learning จุดประสงค์ เพื่อให้เกิดความสะดวกระหว่างอาจารย์กับนิสิตในเรื่องการติดต่อถามตอบ ภายในเว็บบอร์ด การส่งงาน การรับงาน การดาวน์โหลดเอกสารการเรียนการสอน เป็นต้น

การจัดทำเว็บไซต์สนับสนุนการเรียนการสอนเริ่มด้วยการหาที่มาของรายการฟังก์ชันต่างๆ จากอาจารย์และสำรวจเพิ่มจาก อี เว็บไซต์เพื่อเอารายการที่ได้มาแล้วนั้นนำไปทำแบบสำรวจความต้องการในการใช้งานของรายการดังกล่าว เมื่อสำรวจความต้องการจากอาจารย์ 5 ท่านและนิสิต 10 คน ทำการสำรวจ 6 เว็บไซต์เพื่อหา Template และตำแหน่งในการวางรายการฟังก์ชันต่างๆ เพื่อทำการสร้างหน้าแรกของเว็บไซต์ ทำการสร้างฐานข้อมูลเพื่อนำไปเชื่อมโยงติดต่อกับเว็บเพจในแต่ละหน้า โดยมีการทดสอบในเซิร์ฟเวอร์จำลองในเบื้องต้นก่อนอัปขึ้นเซิร์ฟเวอร์ของมหาวิทยาลัยนเรศวร จากนั้นจะให้นิสิตและอาจารย์เข้าทดลองใช้งานเว็บไซต์เป็นเวลา 1 เดือน แล้วจึงทำการประเมินการใช้งานของเว็บไซต์

ผลที่ได้จากการประเมินการใช้งานของเว็บไซต์สนับสนุนการเรียนการสอนนั้นมีข้อแก้ไขเกี่ยวกับรูปลักษณะของเว็บไซต์ส่วนใหญ่รวมไปถึงการสมัครสมาชิก 2 ครั้ง แก้ไขโดยการสร้างเว็บไซต์ทางเลือกเพื่อให้เกิดความสะดวกในการเข้าใช้งานมากขึ้นเพราะมีรายการฟังก์ชันรองรับการใช้งานได้เทียบเท่ากับเว็บไซต์เดิม ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในอนาคตการสร้างเว็บไซต์ควรมีการเซฟพื้นที่ของเว็บไซต์เพื่อความสะดวกต่อการใช้งานของเว็บไซต์

กิตติกรรมประกาศ

การศึกษาวิจัยปริญญาโทฉบับนี้สามารถสำเร็จลงด้วยดีก็เนื่องจากความช่วยเหลือและความกรุณาจากบุคคลหลายฝ่าย ซึ่งได้ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะรวมไปถึงข้อคิดต่างๆ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยเป็นอย่างมาก คณะผู้จัดทำจึงขอขอบพระคุณทุกท่านที่ได้กล่าวต่อไปนี้

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ติษฐา สัมมาร์ักษ์ อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาโท ที่ให้คำแนะนำและข้อเสนอแนะรวมไปถึงความรู้ใหม่ๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อการทำวิจัยด้วยดีตลอดมา

ขอกราบขอบพระคุณอาจารย์สุธนิตย์ พุทธพนม อาจารย์ที่ปรึกษาร่วมปริญญาโท ที่ให้เทคนิคและแนวทางต่างๆ ในการจัดทำเว็บไซต์และในการทำโครงงานที่เป็นประโยชน์เสมอมา

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณบิดา มารดา ที่คอยให้กำลังใจและช่วยเหลือในทุกด้านจนสำเร็จการศึกษา

ภาณุพงษ์ แจ่มจิตร
พรชัย พันแพง