

การสร้างเว็บไซต์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

ปีการศึกษา 2543

โดย	อาจารย์ที่ปรึกษา
นายทศพล วิทยานรากุล	• อาจารย์ธนรัตน์ แคว้นนา
นางสาวปัทมาจริย์ บุรณจิตรภิรมย์	อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
	อาจารย์การุณย์ นพคุณ

บทคัดย่อ

โครงการวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต มีวัตถุประสงค์เพื่อการสร้างเว็บไซต์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ เพื่อเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตและคณาจารย์ และประชาสัมพันธ์ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ รวมไปถึงการให้บริการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ ทั่วไป โดยใช้โปรแกรมมาโครมีเดีย ครีမ်วีฟเวอร์ (Macromedia Dreamweaver) ในการสร้างเว็บเพจ, ใช้โปรแกรมโฟโต้ช้อป (Photoshop) ในการตกแต่งรูปภาพ, ใช้โปรแกรมมาโครมีเดีย แฟลช (Macromedia Flash) ในการสร้างภาพเคลื่อนไหว, ใช้โปรแกรมคิวท์ เอฟ ที ที (Cute FTP) ในการอัปโหลด และวางแผนรายรับรายจ่ายในรูปแบบของงบกำไรขาดทุน

ผลที่ได้จากโครงการนี้ คือ เว็บไซต์ซึ่งรวบรวมผลงานทางวิชาการของนิสิตและคณาจารย์ แหล่งหางาน รายชื่อโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ เว็บไซต์ที่ให้บริการด้านดาวน์โหลด กระดานข่าวแลกเปลี่ยนความรู้ แนะนำภาควิชา รวมทั้งหน่วยงานราชการอื่น ๆ นอกจากนี้ยังมีคู่มือการบำรุงรักษาเว็บไซต์ เพื่อทำการปรับปรุงเว็บไซต์ให้มีข้อมูลที่ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา

จากการประเมินของผู้เชี่ยวชาญทางด้านกราฟฟิก ปรากฏว่าระดับคะแนนเฉลี่ยที่ได้คิดเป็นร้อยละ 88.77 และข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาโครงการคือควรมีการศึกษาโปรแกรมประเภท CGI เช่น ASP , Perl , PHP เพื่อเพิ่มลูกเล่นประสิทธิภาพของเว็บไซต์ให้สูงขึ้น