

หัวข้อโครงการ : โปรแกรมจัดการระเบียบแสดงผลการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
ผู้ดำเนินโครงการ : นายวสันันท์ วงศ์พันธุ์ รหัส 40360463
นายสิทธิชัย พงศ์ไพศาลศรี รหัส 40360554
อาจารย์ที่ปรึกษา : อ. วัชรวิทย์ พิฆาพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อ. พันธุ์ นฤฤทธิ์
สาขา : วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ภาควิชา : วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
ปีการศึกษา : 2543

บทคัดย่อ

โปรแกรมจัดการระเบียบแสดงผลการศึกษา เป็นโปรแกรมที่ทำงานบนเว็บเพจฐานข้อมูล โดยใช้โปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ในการเข้าถึงฐานข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต โดยฐานข้อมูลที่น่ามาใช้ประกอบไปด้วย 4 ตารางคือ ตารางข้อมูลนิสิต ,ผลการเรียนของนิสิต ,รายวิชาในการลงทะเบียน และตารางเวลาในการเรียน การทำงานของโปรแกรมนั้นจะทำงานอยู่บนเซิร์ฟเวอร์ และทำงานร่วมกับโปรแกรม Web Server เช่น โปรแกรม Internet Information Server หรือโปรแกรม Personal Web Server ลักษณะการประมวลผลของโปรแกรมจะมีอยู่ตามขั้นตอนคือขั้นตอนที่หนึ่งผู้ใช้เปิดโปรแกรมเว็บเบราว์เซอร์ และใส่ URL ที่เป็นที่ตั้งของ โปรแกรม ขั้นที่สองผู้ใช้ พิมพ์ รหัสประจำตัวนิสิต และรหัสผ่าน ในช่องรับข้อมูลซึ่งแสดงบนเว็บเพจ และกดที่ปุ่มตกลง จากนั้นขั้นตอนสุดท้าย ถ้าข้อมูลที่ผู้ใช้ทำการกรอกถูกต้อง โปรแกรมก็จะประมวลผลและแสดงผลลัพธ์ออกมาทางเว็บเพจ แต่ถ้าหากไม่แสดงผลออกมาอาจเป็นไปได้ว่า ผู้ใช้กรอกข้อมูลรหัสประจำตัวหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง โปรแกรมนี้สามารถตรวจสอบผลการเรียน รายวิชาที่สามารถลงทะเบียนได้ และ ตารางเรียนผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งประโยชน์ของโปรแกรมก็จะให้สะดวกและรวดเร็วในการใช้งานต่อผู้ใช้

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์นี้จะสำเร็จลุล่วงไม่ได้ถ้าไม่ได้รับความอนุเคราะห์จาก อาจารย์วัชรวีร์ พิชพันธ์, อาจารย์แคทรียา อัดสูงเนิน, อาจารย์พนัส นัถฤทธิ์, อาจารย์ประทีป ศิริธม โสภาส เจ้าหน้าที่สำนักงานเลขานุการคณะวิศวกรรมศาสตร์, เจ้าหน้าที่กองแผนงาน, เจ้าหน้าที่กองทะเบียนมหาวิทยาลัยนเรศวร และเพื่อนๆ ที่คอยให้ความช่วยเหลือในทุกๆ ด้าน

ในโอกาสนี้ผมจึงขอขอบพระคุณทุกๆ ท่านดังที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นที่มีส่วนช่วยทำให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี

นายวรสันันท์ วงศ์พันธุ์

นายสิทธิชัย พงศ์ไพศาลศรี