

ชื่อโครงการ	ศึกษาการสร้างเว็บไซต์งานบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8
ชื่อผู้ศึกษา	(1) นายชาญชัย ผ่องแผ้ว (2) นายอริวัฒน์ ชาวเวียง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ครูที่ปรึกษา	(1) นายวุฒิชัย คำมีสว่าง (2) นางพริ้มเพรา นามลี
ปีการศึกษา	2552

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์งานบุคลากร วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี (2) สร้างและหาประสิทธิภาพเว็บไซต์ (3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ

ประชากรที่ศึกษา กลุ่มที่ 1 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายพีซีระบบแลนค์ผ่านเครือข่ายจริง ลูกข่ายพีซีผ่านเครือข่ายจริง และลูกข่ายโน้ตบุ๊กผ่านเครือข่ายจริง คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงเลือก กลุ่มละ 5 เครื่อง ทดสอบเครื่องละ 3 ครั้ง เพื่อหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์ และกลุ่มที่ 2 เป็น นักเรียน นักศึกษา วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ผู้ใช้บริการเว็บไซต์ คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างด้วยการสุ่มอย่างง่าย จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูล เป็นแบบประเมินประสิทธิภาพ จำนวน 5 ข้อ และ แบบสอบถามความพึงพอใจ จำนวน 10 ข้อ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่า t-test

ผลการศึกษาปรากฏว่า (1) ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์งานบุคลากรวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8 มี 8 ขั้นตอนที่สำคัญได้แก่ ขั้นตอนการวิเคราะห์ออกแบบโครงสร้างเว็บไซต์ การเข้าสู่โปรแกรม การสร้างโฟลเดอร์เก็บเว็บเพจ การสร้างตารางเพื่อทำส่วนหัวเว็บไซต์ การนำไฟล์ภาพเข้าใช้งาน การสร้างปุ่มลิงค์ การสร้างตาราง และการเซฟไฟล์ (2) เว็บไซต์งานบุคลากรที่สร้างมีความจุ 7.69 MB เข้าถึงได้จาก http://202.143.142.100/std_page/co/ มีประสิทธิภาพการใช้งานโดยรวม อยู่ในระดับมาก สามารถแสดงผลในเครื่องลูกข่ายทั้งสามกลุ่มได้ไม่แตกต่างกันในทางสถิติ (3) ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจในเว็บไซต์งานบุคลากรโดยรวมอยู่ในระดับมาก องค์ประกอบที่พึงพอใจในระดับมากที่สุด ได้แก่ เว็บไซต์เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการ ปุ่มลิงค์ใช้งานได้ถูกต้อง เนื้อหาเหมาะสม ข้อมูลที่แสดงถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

คำสำคัญ : การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8, งานบุคลากร