

ชื่อเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาประมงวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี

อุบลราชธานีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

ชื่อผู้วิจัย นางสาวกัญญิกา ราชพันธ์

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ที่ปรึกษา 1) นายเทพลิขิต ศิริวงศ์ 2) นายวุฒิชัย คำมีสว่าง3) นายณรงค์ ธรรมวัตติ

ปีการศึกษา 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาประมงด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป 2) สร้างและหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์แผนกวิชาประมง 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์แผนกวิชาประมง

ประชากรที่ศึกษา คือคอมพิวเตอร์พีซี 5 เครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 5 เครื่อง และผู้ใช้งานเว็บไซต์จำนวน 30 คน โดยสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงเลือก เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล เป็นแบบประเมินประสิทธิภาพเว็บไซต์ จำนวน 10 ข้อ แบบสอบถามความพึงพอใจผู้ใช้งานเว็บไซต์ จำนวน 10 ข้อ วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมตารางคำนวณ ใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา ปรากฏว่า 1) การสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาประมงด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปมีขั้นตอนที่สำคัญ 6 ขั้นตอนได้แก่ ขั้นตอนเตรียมข้อมูล ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Dreamweaver ขั้นตอนการเชื่อมเว็บไซต์ที่สร้างกับโปรแกรม Joomla การหาประสิทธิภาพเว็บไซต์ การประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์ ขั้นเผยแพร่และพัฒนาเว็บไซต์ มีความจุ 777 KB เข้าถึงได้จาก <http://202.143.142.100/department/fish/> 2) ประสิทธิภาพของเว็บไซต์แผนกวิชาประมงโดยรวมอยู่ในระดับมาก ที่สำคัญคือลิงค์ภายในทำงานได้ทุกลิงค์ ท้ายเว็บมีข้อมูลจำเป็นของแผนกวิชา เว็บไซต์แสดงผลได้กับจอทุกขนาด ลิงค์ภายนอกทำงานได้ทุกลิงค์ 3) ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์โดยรวมอยู่ในระดับมาก คือ ลิงค์ทุกลิงค์ทำงานเชื่อมโยงข้อมูลได้จริง เว็บไซต์มีความสวยงาม แผนกวิชา/งานสามารถเข้าอัปเดตข้อมูลได้ มีระบบบันทึกผู้เข้าใช้งาน สถิติผู้ใช้งานเป็นปัจจุบัน จัดรูปแบบเว็บไซต์ได้ดี เว็บไซต์เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาอาชีพ . ภาพกิจกรรมที่นำเสนอแสดงผลได้ดี และเว็บไซต์เข้าถึงได้รวดเร็ว

คำสำคัญ: แผนกวิชา, การสร้างเว็บไซต์

คำนำ

รายงานโครงการเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาประมงวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ได้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อเพิ่มเติมในการเรียนการสอน และแทรกองค์ความรู้ประกอบการเรียน โดยเนื้อหาเว็บไซต์ที่จัดทำขึ้นก็เป็นการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารในแผนกวิชาประมง มีการเก็บรวบรวมข้อมูลและเริ่มสร้างเว็บในเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2553 ด้วยโปรแกรม Dreamweaver คือโปรแกรมที่สร้างโฮมเพจเสมือนจริงโดยไม่ต้องเขียนภาษา HTML เอง โปรแกรม Joomla คือการสร้างเว็บในรูปแบบใหม่ที่เริ่มต้นจากการใช้โปรแกรมหลักเป็นโครงสร้างเริ่มต้น จากศูนย์ เหมือนกับการใช้โปรแกรมสร้างเว็บทั่วไป และจะได้นำเสนอผลงานเว็บไซต์แผนกวิชาประมงได้ในเว็บ วิทยาลัยเทคโนโลยีอุบลราชธานี

หวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่ง แก่ผู้ที่มาศึกษาในโอกาสต่อไป

กัญจิกา ราชจันทร์

มกราคม 2554

กิตติกรรมประกาศ

รายงานโครงการเรื่องศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาประมงวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ดี ด้วยได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายบริหารสถานศึกษา ได้รับคำปรึกษาชี้แนะจากครูที่ปรึกษาโครงการ ครูประจำวิชา หัวหน้าแผนกวิชาบริหารธุรกิจ หัวหน้าแผนกวิชาประมงและงานวิจัยของสถานศึกษาผู้ศึกษาขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่อนุเคราะห์ประเมินประสิทธิผลของเว็บไซต์ และกลุ่มตัวอย่างทุกคนอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจการใช้งานเว็บไซต์แผนกวิชาประมง

คุณค่าที่พึงเกิดขึ้นจากงานวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแด่บิดา มารดา ผู้บังเกิดเกล้าที่เป็นกำลังใจ และช่วยส่งเสริมสนับสนุนผู้ศึกษาตลอดมา

กัญจิกา ราชจันทร์

มกราคม 2554