

ชื่อเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี
ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

ชื่อผู้วิจัย นางสาวเต็มใจ สารทิพย์

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ที่ปรึกษา 1) นายเทพลิขิต ศิริวงศ์ 2) นายวุฒิชัย คำมีสว่าง 3) นางสาวลักขณ์ เขียรสุคนธ์

ปีการศึกษา 2553

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป 2) เพื่อสร้างและหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ ประชากรที่ศึกษา คือ คอมพิวเตอร์พีซี 5 เครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 5 เครื่อง และผู้ใช้งานเว็บไซต์จำนวน 30 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงเลือกเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบประเมินประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ จำนวน 10 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจในการใช้งานเว็บไซต์จำนวน 10 ข้อ ที่ผู้จัดสร้างเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมตารางคำนวณ ใช้สถิติ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษา ปรากฏว่า 1) ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป มีขั้นตอนสำคัญ 6 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนเตรียมข้อมูล ขั้นตอนสร้างเว็บไซต์ ขั้นตอนเชื่อมเว็บไซต์กับโปรแกรม Joomla ขั้นตอนหาประสิทธิภาพเว็บไซต์ ขั้นตอนทดสอบใช้งาน ขั้นตอนเผยแพร่และพัฒนาเว็บไซต์ที่สร้างเสร็จมีความจุ 4.44 MB เข้าถึงได้จาก <http://202.143.142.100/department/plsc/> 2) เว็บไซต์ที่สร้างมีประสิทธิภาพโดยรวมอยู่ในระดับมากองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ ท้ายเว็บมีข้อมูลจำเป็นของหน่วยงานเจ้าของ ลิงก์ภายในทำงานได้ทุกลิงก์และพื้นหลังเว็บไซต์มีความสวยงาม 3) ผู้ใช้งานเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมากองค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ ลิงก์ทุกลิงก์ทำงานเชื่อมโยงข้อมูลได้จริง เว็บไซต์มีความสวยงาม สดดีผู้ใช้งานเป็นปัจจุบัน ภาพกิจกรรมที่นำเสนอแสดงผลได้ดีและเว็บไซต์เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาอาชีพ

คำสำคัญ: แผนกวิชาพืชศาสตร์, การสร้างเว็บไซต์

คำนำ

รายงานโครงการเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ได้ดำเนินการตั้งแต่ 27 ตุลาคม 2553 - กุมภาพันธ์ 2554 โดยแบ่งเนื้อหาการนำเสนอเป็น 5 บท ประกอบด้วยบทที่ 1 บทนำ หัวข้อสำคัญคือ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิดการวิจัย สมมติฐานการวิจัย นิยามศัพท์ปฏิบัติ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง หัวข้อสำคัญคือ ภาระงานของแผนกวิชาพืชศาสตร์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ประสิทธิภาพของเว็บไซต์ ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์ บทที่ 3 วิธีดำเนินการศึกษา หัวข้อสำคัญคือ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล บทที่ 4 ผลการศึกษา หัวข้อสำคัญคือ ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ประสิทธิภาพของเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ ความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์วิชาพืชศาสตร์ บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ หัวข้อสำคัญคือ สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

หวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่ง ยิ่ง สำหรับผู้ที่ได้ศึกษาเพราะเนื้อหาในรายงานเล่มนี้ได้รวบรวมขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์เอาไว้มากมายและดิฉันหวังว่าผู้ที่ได้ศึกษาจะนำข้อมูลที่เป็นประโยชน์เหล่านี้ไปใช้ในการสร้างเว็บไซต์หรือนำไปพัฒนาเว็บไซต์ของท่านให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นในโอกาสต่อไป

เต็มใจ สารทิพย์

กุมภาพันธ์ 2554

กิตติกรรมประกาศ

รายงานโครงเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานีด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ดี ด้วยได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายบริหารสถานศึกษา ได้รับคำปรึกษาชี้แนะจากครูที่ปรึกษาโครงการ ครูประจำวิชา หัวหน้าแผนกวิชาบริหารธุรกิจ และงานวิจัยของสถานศึกษา ผู้ศึกษา ขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่อนุเคราะห์ประเมินประสิทธิผลของเว็บไซต์ และกลุ่มตัวอย่างทุกคนอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจการใช้งานเว็บไซต์แผนกวิชาพืชศาสตร์

คุณค่าที่พึงเกิดขึ้นจากงานวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแด่บิดา มารดา ผู้บังเกิดเกล้าที่เป็นกำลังใจ และช่วยส่งเสริมสนับสนุนผู้ศึกษาตลอดมา

เต็มใจ สารทิพย์

กุมภาพันธ์ 2554