

**ชื่อเรื่อง** ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิทยาศาสตร์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี  
อุบลราชธานี ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป

**ชื่อผู้วิจัย** นางสาวอุทัยวรรณ บุตรเต็ม

**สาขาวิชา** คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

**ที่ปรึกษา** 1) นายเทพลิขิต ศิริวงศ์ 2) นายวุฒิชัย คำมีสว่าง 3) นายไกรเลิศ กสิพันธ์

**ปีการศึกษา** 2553

### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์แผนกวิทยาศาสตร์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป 2) สร้างและหาประสิทธิภาพของเว็บไซต์แผนกวิทยาศาสตร์ 3) ศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานเว็บไซต์แผนกวิทยาศาสตร์

ประชากรที่ศึกษา คือ คอมพิวเตอร์พีซี 5 เครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 5 เครื่อง ความพึงพอใจและผู้ใช้งานเว็บไซต์จำนวน 30 คน โดยการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจงเลือกเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เป็นแบบประเมินประสิทธิภาพการใช้งานเว็บไซต์ จำนวน 10 ข้อ และแบบสอบถามความพึงพอใจการใช้งานเว็บไซต์ จำนวน 10 ข้อ ที่จัดสร้างเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมตารางคำนวณใช้สถิติร้อยละ

ผลการศึกษา ปรากฏว่า 1) ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์แผนกวิทยาศาสตร์ ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป มีขั้นตอนที่สำคัญ 6 ขั้นตอน ได้แก่ ขั้นตอนเตรียมข้อมูล ขั้นตอนสร้างเว็บไซต์ ขั้นตอนเชื่อมเว็บไซต์กับโปรแกรม Joomla ขั้นตอนหาประสิทธิภาพเว็บไซต์ ขั้นตอนทดสอบใช้งาน ขั้นตอนเผยแพร่และพัฒนา เว็บไซต์ที่สร้างเสร็จ มีความจุ 3.74 MB เข้าถึงได้จาก <http://202.143.142.100/department/anim/> 2) เว็บไซต์ที่สร้างมีประสิทธิภาพโดยรวมอยู่ในระดับมาก องค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ ทำเว็บไซต์มีข้อมูลจำเป็นของหน่วยงานเจ้าของ หัวเว็บไซต์สื่อความหมาย logo หัวเว็บไซต์คมชัด 3) ผู้ใช้งานเว็บไซต์แผนกวิทยาศาสตร์มีความพึงพอใจโดยรวมอยู่ในระดับมาก องค์ประกอบที่สำคัญ ได้แก่ มีระบบบันทึกผู้เข้าใช้งาน สถิติผู้ใช้งานเป็นปัจจุบัน และเว็บไซต์เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาอาชีพ

## คำนำ

รายงานโครงการเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาสัตวศาสตร์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ได้ดำเนินการตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม 2553 - วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2554 โดยแบ่งเนื้อหาการนำเสนอเป็น 5 บท ประกอบด้วย บทที่ 1 บทนำ หัวข้อสำคัญคือ ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์ กรอบแนวคิดการวิจัย สมมติฐานการวิจัย ขอบเขตการศึกษา นิยามศัพท์ปฏิบัติ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง มีหัวข้อที่สำคัญคือ ภาระงานของแผนกวิชาสัตวศาสตร์ ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ประสิทธิภาพเว็บไซต์ ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์ งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง บทที่ 3 วิธีการศึกษา มีหัวข้อที่สำคัญคือ ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือในการพัฒนา เครื่องมือในการรวบรวมข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล บทที่ 4 ผลการศึกษา แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ ตอนที่ 1 ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์แผนกสัตวศาสตร์ ตอนที่ 2 ประสิทธิภาพของเว็บไซต์แผนกวิชาสัตวศาสตร์ ตอนที่ 3 ความพึงพอใจของผู้ใช้บริการเว็บไซต์ บทที่ 5 สรุปผล อภิปรายผล ข้อเสนอแนะ

หวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ยิ่ง ต่อผู้ที่สนใจจะใช้ในการศึกษาค้นคว้าปรับใช้  
ในการศึกษาต่อและประกอบอาชีพในอนาคตต่อไป

อุทัยวรรณ บุตรเต็ม

กุมภาพันธ์ 2554

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานโครงเรื่อง ศึกษาการสร้างเว็บไซต์แผนกวิชาสัตวศาสตร์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีอุบลราชธานี ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ดี ด้วยได้รับการสนับสนุนจากฝ่ายบริหารสถานศึกษา ได้รับคำปรึกษาชี้แนะจากครูที่ปรึกษาโครงการ ครูประจำวิชา หัวหน้าแผนกวิชาสัตวศาสตร์ และงานวิจัยของสถานศึกษา ผู้ศึกษา ขอกราบขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอขอบคุณผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ที่อนุเคราะห์ประเมินประสิทธิผลของเว็บไซต์ และกลุ่มตัวอย่างทุกคนอนุเคราะห์ตอบแบบสอบถามความพึงพอใจการใช้งานเว็บไซต์แผนกวิชาสัตวศาสตร์

คุณค่าที่พึงเกิดขึ้นจากงานวิจัยครั้งนี้ ขอมอบแด่บิดา มารดา ผู้บังเกิดเกล้าที่เป็นกำลังใจ และช่วยส่งเสริมสนับสนุนผู้ศึกษาตลอดมา

อุทัยวรรณ บุตรเต็ม

กุมภาพันธ์ 2554

