

สุพัตรา เดชพรหม 2551: การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศไม้ผลเศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สุกพร ไทยภักดี, Ph.D. 113 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การพัฒนาฐานข้อมูลไม้ผลเศรษฐกิจภาคใต้บนเว็บไซต์ 2) ศึกษาความพึงพอใจต่อการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศไม้ผลเศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ของผู้ใช้ฐานข้อมูลไม้ผลเศรษฐกิจภาคใต้จากทั้งภาครัฐและเอกชน เป็นการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศไม้ผลเศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ที่แสดงผลการใช้ในรูปแบบข้อมูลสารสนเทศและฐานข้อมูล พืชที่เก็บข้อมูลมีทั้งหมด 10 ชนิด กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้มีจำนวนทั้งสิ้น 120 คน โดยใช้การเลือกตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง โดยแบ่งเป็นอาจารย์และนิสิตคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน กลุ่มละ 30 คน นักวิชาการเกษตรจำนวน 30 คน และพนักงานบริษัทเอกชนด้านการเกษตรจำนวน 30 คน ซึ่งเมื่อกลุ่มตัวอย่างเข้าใช้งานเว็บไซต์เรียบร้อยแล้วจึงตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจ นำแบบสอบถามที่ได้มาศึกษาหาค่าความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจคุณลักษณะการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศไม้ผลเศรษฐกิจภาคใต้บนเว็บไซต์ ในระดับมาก ($\bar{X} = 3.82$) ทั้ง 3 ด้าน คือ ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบภายในฐานข้อมูล ด้านเนื้อหาและ ด้านการเข้ารับชมฐานข้อมูล ประโยชน์ที่ได้รับจากการนำเสนอข้อมูล กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก ($\bar{X} = 3.88$) และความคิดเห็นที่มีต่อการนำเสนอข้อมูลหลังการใช้งานเว็บไซต์ กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในระดับมาก ($\bar{X} = 3.96$) การวิจัยครั้งนี้กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจในภาพรวมในระดับมาก ซึ่งยังไม่ถึงกับมากที่สุด โดยมีข้อเสนอแนะต่าง ๆ เช่น ควรเพิ่มขนาดตัวอักษร ข้อมูลในหัวข้อต่าง ๆ บางหัวข้อยังมีน้อยเกินไป ข้อมูลด้านการตลาด ข้อมูลพันธุ์พืชและข้อมูลด้านการเกษตร ทั้ง 4 ภาคของประเทศไทย

