

ศศิธร ชลรัตน์อมฤต 2551: การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศพีชไร์เศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร โครงการสหวิทยาการระดับบัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์ศุภพร ไทยภักดี, Ph.D. 117 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศพีชไร์เศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ 2) ศึกษาความพึงพอใจต่อการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศพีชไร์เศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ของผู้ใช้งานข้อมูลจากภาครัฐ เอกชน และนิสิตนักศึกษา โดยออกแบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลพีชไร์เศรษฐกิจของภาคใต้ ประกอบด้วย ข้าว ยางพารา ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว สับปะรด กาแฟ ถั่วลิสง และถั่วเขียว แบ่งระบบข้อมูลออกเป็น 3 ส่วน คือ ข้อมูลทั่วไป สถิติการเพาะปลูก และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เว็บไซต์ฐานข้อมูล ได้รับการประเมินจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 120 คน จากการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจงโดยแบ่งเป็น อาจารย์และนิสิตที่อยู่ในสังกัดคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นักวิชาการเกษตร และพนักงานบริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร กลุ่มละ 30 คน ซึ่งเมื่อผู้เข้าใช้ฐานข้อมูลพีชไร์เศรษฐกิจของภาคใต้เรียบร้อยแล้วจึงตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจ นำแบบสอบถามที่ได้มาศึกษาหาค่าความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

จากผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้งานข้อมูลพีชไร์เศรษฐกิจของภาคใต้มีความพึงพอใจ ด้านการออกแบบและการจัดรูปแบบ ด้านเนื้อหา ด้านการเข้ารับชมฐานข้อมูล ด้านประโยชน์ที่ได้รับจากฐานข้อมูล และด้านความคิดเห็นที่มีต่อฐานข้อมูลหลังการใช้งานในระดับมาก ($\bar{X}$ = 3.64, 3.82, 3.63, 3.84 และ 3.79 ตามลำดับ) แสดงให้เห็นว่าการออกแบบฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นนั้น มีประสิทธิภาพในระดับหนึ่งเพราะสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ และผู้ใช้งานสามารถนำไปใช้ประโยชน์กับงานที่เกี่ยวข้องได้จริง อย่างไรก็ตามมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ ควรเพิ่มบทคัดย่อที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ใช้ และจัดทำฐานข้อมูลพีชไร์เศรษฐกิจให้ครบทุกภาคของประเทศ

Sasitorn Chonratamarit 2008: Presentation of Economic Field Crops Information in Southern Region of Thailand on Website. Master of Science (Agricultural Information Technology), Major Field: Agricultural Information Technology, Interdisciplinary Graduate Program. Thesis Advisor: Associate Professor Supaporn Thaipakdee, Ph.D. 117 pages.

The objectives were to study 1) development of economic field crops information in southern region of Thailand on website and 2) satisfaction on the presentation of economic field crops information in southern region of Thailand on website from government sector, private and students. Database website on economic field crops of southern region including rice, pararubber, oil plam, coconut, pineapple, coffee, peanut, and mungbean was designed. Data were divided into there parts, general data, plant statistics, and research abstract. The questionnaires were used for data collection from 120 purposive sampling samples which 30 were lectures at Kasetsart University Kamphaeng Sean Campus, 30 students Kasetsart University Kamphaeng Sean Campus, 30 agronomists and 30 company employees. The descriptive statistics were applied for analysis in terms of percentage, arithmetic means, and standard deviation.

The study found that database on website economic field crops of southern region was responded at high level of satisfaction by users for design in different aspect on format, contents, accessibility, usefulness, and user's opinion after accessing the website with the average of 3.64, 3.82, 3.63, 3.84, and 3.79 respectively. The results indicated some degree of database effectiveness because of its usefulness and responding to the user's needs. However, there are suggestions on adding abstracts and database economic field crops of every region in Thailand.