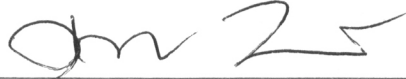


ศศิธร ชลรัตน์อมฤต 2551: การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศพีชไร์เศรษฐกิจภาคใต้ของ
ประเทศไทยบนเว็บไซต์ ปรินญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศทาง
การเกษตร) สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางการเกษตร โครงการสหวิทยาการระดับ
บัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก: รองศาสตราจารย์สุภพร ไทยภักดี,
Ph.D. 117 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) การพัฒนาข้อมูลสารสนเทศพีชไร์เศรษฐกิจ
ภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ 2) ศึกษาความพึงพอใจต่อการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศพีช
ไร์เศรษฐกิจภาคใต้ของประเทศไทยบนเว็บไซต์ของผู้ใช้งานข้อมูลจากภาครัฐ เอกชน และนิสิต
นักศึกษา โดยออกแบบเว็บไซต์ฐานข้อมูลพีชไร์เศรษฐกิจของภาคใต้ ประกอบด้วย ข้าว ยางพารา
ปาล์มน้ำมัน มะพร้าว สับปะรด กาแฟ ถั่วลิสง และถั่วเขียว แบ่งระบบข้อมูลออกเป็น 3 ส่วน คือ
ข้อมูลทั่วไป สถิติการเพาะปลูก และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เว็บไซต์ฐานข้อมูล ได้รับการประเมินจาก
กลุ่มตัวอย่างจำนวน 120 คน จากการสุ่มแบบเฉพาะเจาะจงโดยแบ่งเป็น อาจารย์และนิสิตที่อยู่ใน
สังกัดคณะเกษตร กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน นักวิชาการเกษตร
และพนักงานบริษัทเอกชนที่เกี่ยวข้องกับการเกษตร กลุ่มละ 30 คน ซึ่งเมื่อผู้ใช้เข้าใช้ฐานข้อมูล
พีชไร์เศรษฐกิจของภาคใต้เรียบร้อยแล้วจึงตอบแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจ นำ
แบบสอบถามที่ได้มาศึกษาหาค่าความพึงพอใจ สถิติที่ใช้ในการวิจัย คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และ
ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

จากผลการวิจัยพบว่า ผู้ใช้งานข้อมูลพีชไร์เศรษฐกิจของภาคใต้มีความพึงพอใจ ด้านการ
ออกแบบและการจัดรูปแบบ ด้านเนื้อหา ด้านการเข้าระบบฐานข้อมูล ด้านประโยชน์ที่ได้รับจาก
ฐานข้อมูล และด้านความคิดเห็นที่มีต่อฐานข้อมูลหลังการใช้งานในระดับมาก ($\bar{X}$ = 3.64, 3.82,
3.63, 3.84 และ 3.79 ตามลำดับ) แสดงให้เห็นว่าการออกแบบฐานข้อมูลที่สร้างขึ้นนั้น มี
ประสิทธิภาพในระดับหนึ่งเพราะสามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้ และผู้ใช้สามารถ
นำไปใช้ประโยชน์กับงานที่เกี่ยวข้องได้จริง อย่างไรก็ตามมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติม คือ ควรเพิ่ม
บทความที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ใช้ และจัดทำฐานข้อมูล
พีชเศรษฐกิจให้ครบทุกภาคของประเทศ


ลายมือชื่อนิสิต


ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

26 / ก.พ. / 2551