

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูงกลุ่มสหกรณ์การเกษตร :
กรณีศึกษากลุ่มสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสงขลา

นายวันประชา นวนสร้อย, นาย อรุณรักษ์ ตันพานิช, นางสาวน้ำเพ็ญ พรหมประสิทธิ์,
นางอัมมรัตน์ คงกะโชติ และนางวันดี นวนสร้อย

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาตัวแบบระบบสารสนเทศ 2) พัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง กลุ่มสหกรณ์การเกษตร กรณีศึกษากลุ่มสหกรณ์การเกษตรจังหวัดสงขลา เพื่อให้ผู้จัดการสหกรณ์สามารถใช้ข้อมูลในการตัดสินใจดำเนินงานด้านต่างๆ 3) ประเมินการยอมรับระบบสารสนเทศของผู้ใช้ ประชากรในการวิจัยประกอบด้วย ผู้จัดการสหกรณ์การเกษตร และเจ้าหน้าที่แผนและผลการดำเนินงาน ทั้งหมด 6 สาขา จำนวน 18 คน เครื่องมือในการวิจัยได้แก่ ตัวแบบระบบสารสนเทศ ระบบสารสนเทศ และแบบประเมินการยอมรับระบบสารสนเทศ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า 1) ตัวแบบระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นประกอบด้วย 4 ส่วน ได้แก่ ส่วนของผู้ใช้ ส่วนระบบฐานข้อมูล ส่วนประมวลผลระบบ และส่วนแสดงผลระบบ 2) ระบบสารสนเทศที่พัฒนามีส่วนประกอบตามตัวแบบที่ออกแบบไว้ และสารสนเทศสำหรับผู้บริหารแบ่งออกเป็น สารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง มีจำนวน 2 รายการ สำหรับการดูผลสารสนเทศแบบตาราง และแบบกราฟ ส่วนสารสนเทศสำหรับผู้ปฏิบัติงาน จำนวน 11 รายการ เป็นการเพิ่มข้อมูลเข้าไปในระบบ 3) กลุ่มผู้ใช้ออมรับระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นในระดับมาก

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารระดับสูง รูปแบบตาราง รูปแบบกราฟ

Developing Executive Information System (EIS), a group of agricultural cooperatives: a case study of agricultural cooperatives in Songkhla

Wanpracha Nuansoi, Aroonrak Tunpanit Nampen Promprasit,
Ammonrut Rittidast and Wandee Nuansoi

ABSTRACT

This research aimed 1) to develop the model of information system, 2) to develop the executive information system (EIS) in a group of agricultural cooperatives: a case study of agricultural cooperatives in Songkhla, for helping the corporate manger to use the data as for considering operating the tasks, and 3) to assess the approval of using system. The subjects were the corporative mangers and the plan and operation officers of 6 branches totally 18 people. The instruments used in this research were the model of information system, the executive information system and the information system approval questionnaire. The data were analyzed by using statistical terms of means and standard division.

The findings showed that 1) the model information system contains of 4 parts; users, database, data processing and output system, 2) the developed information system was invented as same as the model. For users, it was divided into the executive information system which was 7 categories for accessing the data of table form and graphic form, and the official information system which was 11 categories with the data inserting system 3) the users approved the developed information system at a high level.

Keywords: Executive Information System (EIS), table form, graphic form