

47257402 : สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คำสำคัญ : ระบบสารสนเทศ , กล้วยไม้

เฉลียว ผักปลับ : การพัฒนาระบบสารสนเทศ เรื่อง กล้วยไม้ ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ : รศ.สมหญิง เจริญจิตรกรรม. 112 หน้า.

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อศึกษาความคิดเห็นในการพัฒนาระบบสารสนเทศ เรื่อง กล้วยไม้ ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 2) เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ เรื่อง กล้วยไม้ ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร 3) เพื่อศึกษาความคิดเห็นเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลทั้ง 4 ด้าน คือ ด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบ-รูปแบบ ด้านการเข้าไปค้นหาความรู้ ข้อมูล ข่าวสาร และด้านการนำไปใช้ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสารสนเทศ ด้านกล้วยไม้ อาจารย์ และนักศึกษา ผู้ใช้ระบบสารสนเทศ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)และวิเคราะห์ เนื้อหา (Content Analysis) ค่าเฉลี่ย (\bar{x})

ผลการวิจัยพบว่า 1) ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ด้านเนื้อหา พบว่า การพัฒนาระบบสารสนเทศ เรื่อง กล้วยไม้ มีองค์ประกอบ คือ (1) แสดงข้อสายพันธุ์กล้วยไม้ (2) รายละเอียดเนื้อหา (3) แหล่งที่พบ (4) และตัวอย่างภาพประกอบ ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบสารสนเทศ นำเสนอว่า (1) รูปแบบเรียบง่าย (2) การเข้าระบบการสืบค้นได้ง่าย (3) เข้าถึงระบบสารสนเทศได้รวดเร็ว (4) มีการเชื่อมโยงภายนอกได้ (5) มีส่วนในการแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม 2)ผลการพัฒนาระบบสารสนเทศ เรื่อง กล้วยไม้ มีองค์ประกอบ คือ (1) หัวเรื่อง (2) ชื่อ(สายพันธุ์กล้วยไม้) (3) ชื่อ (พฤกษศาสตร์) (4) ตระกูล (5) ลักษณะ (ลักษณะรายละเอียด) 3) ความคิดเห็นของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ เรื่อง กล้วยไม้ อยู่ในระดับดี

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร ปีการศึกษา 2551

ลายมือชื่อนักศึกษา.....

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ

47257402 : MAJOR : EDUCATIONAL TECHNOLOGY

KEY WORD : INFORMATION SYSTEM , ORCHID

CHALIAW PHAKPLAB : THE DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEM ON THE TOPIC OF ORCHIDS OF FACULTY OF PHARMACY, SILPAKORN UNIVERSITY. INDEPENDENT STUDY ADVISOR : ASSOC.PROF.SOMYING JAROENJITTAKAM. 112 pp.

The purposes of this research were to 1) study and gain expert opinions in information system development regarding orchid database being used at the Faculty of Pharmacy – Silpakorn University, 2) develop the information system for orchid database being used at the Faculty of Pharmacy, 3) study and gain expert opinions regarding databases in the following 4 aspects: content, design and format, data search, and data utilization. Populations used in this research consisted of experts in information system, instructors, and students using information system. The data was analyzed by statistics means, standard deviation and content analysis.

The results could be concluded as of the following. Firstly, content-related expert opinion revealed that orchid database should consist of the following items: specie name, relevant information, sources, and figures. In addition, information system-related expert opinion suggested that the orchid database should have the following characteristics: simple format, simplifies search engines, fast search engines, linkage to outside, web board for opinion sharing. Secondly, after the development of the information system for orchid database, the items shown in the database consisted of heading, specie name, botanical name, family name and specifications. Lastly, users of the orchid database rated this information system in a good level.

Department of Educational Technology Graduate School, Silpakorn University Academic Year 2008

Student's signature

Independent Study Advisor's signature