ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนาฐานข้อมูลนิยามศัพท์ทางวิชาการด้านการ เกษตรที่ใช้ในหลักสูตรประเภทวิชาเกษตรกรรม ระดับอาชีวศึกษา

ชื่อผู้เชียน

ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

นางสาวรัชนี้กร จำปาเทศ

สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการตรวจสอบการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ :

รองศาสตราจารย์สุรพล เกี่ยนวัฒนา ประธานกรรมการ รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สุดประเสริฐ กรรมการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นิรุต สุพรรณชาติ กรรมการ

บทคัดย่อ

จุดมุ่งหมายของการศึกษาครั้งนี้ คือ เพื่อสร้างคลังข้อมูลนิยามศัพท์วิชาการทางด้าน การเกษตร ในสองคณะวิชา คือ คณะพืชศาสตร์ และคณะสัตวศาสตร์ ด้วยโปรแกรม dBASE III Plus เพื่ออำนวยความสะดวกในการค้นหานิยามศัพท์ดังกล่าว

โปรแกรมที่ผัฒนาขึ้นจะประกอบด้วยส่วนต่าง ๆ 2 ส่วน คือ

- ส่วนที่หนึ่ง เป็นโปรแกรมหลักสำหรับใช้คันหาความหมายของศัพท์เกษตร ประกอบ ด้วยไฟล์คำสั่ง 4 ไฟล์ (file)
- ส่วนที่สอง เป็นโปรแกรมสำหรับการแก้ไขเพิ่มเติมข้อมูล ประกอบด้วยไฟล์คำสั่ง
 ไฟล์

ข้อมูลที่เก็บในแผ่นดิสก์ทั้งหมด มี 8 แผ่นด้วยกัน ประกอบด้วยไฟล์ข้อมูล 8 ไฟล์ ผู้ศึกษาได้จัดทำโปรแกรมสำหรับบันทึกข้อมูลทั้งหมดลงในฮาร์ดดิสก์ (Hard disk) ไว้ด้วยเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้

ผลจากการพัฒนาโปรแกรมครั้งนี้ ปรากฏว่าได้ตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ของการศึกษา ได้ตามที่ต้องการ Independent Study Title

Development of Agricultural Technical

Terms Database for Agricultural Courses
at Agricultural Colleges

Miss Ratchaneekorn Jampateth

Educational Technology

Author

M.Ed.

Examining Committee:

Assoc. Prof. Surapon Kianwattana Chairman

Assoc.Prof. Prachak Sudaprasert Member

Assist.Prof. Niroot Suphanchart Member

Abstract

The purpose of this study was to develop a computer program to create agricultural technical terms database being used in two departments namely; Animal Science Department and Plant Science Department. The dBASE III Plus package was choosen to develop the database programs. The developed programs were aimed to help facilitate searching any technical terms in the areas. The program comprised of two parts.

Part one, the main programs, these programs are used for searching for the meaning of the technical terms. The main programs comprised of 4 subprograms.

Part two, the editing programs, these programs are used for updating or adding new data. The programs comprised of 7 subprograms.

The data were stored in 8 floppy disks, consisting of 8 data files.

The author also prepared a program for transfering the data into a harddisk drive for the convenience of the users.

It was found that the developed programs fullfil the requirements in the purpose of the study.

