

ชื่อ เรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การสร้างฐานข้อมูลผลงานวิจัยสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา  
ระดับบัณฑิตศึกษา ปี พ.ศ. 2527-2532

ชื่อผู้เขียน นายวีระชาติ กุลสิทธิ์  
ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉลอง ทับศรี	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ประจักษ์ สูดประเสริฐ	กรรมการ
อาจารย์อาคม ไทยรินทร์	กรรมการ

**บทคัดย่อ**

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างฐานข้อมูลผลงานวิจัยสาขาวิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ปี พ.ศ. 2527-2532 ซึ่งประกอบด้วยผลงานวิจัยจำนวน 486 เรื่อง จากสถาบันการศึกษา 6 สถาบัน คือ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

ผู้ศึกษาได้ใช้โปรแกรม dBASE IV ในการพัฒนาโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลผลงานวิจัยดังกล่าว โดยสร้างเป็น 2 ส่วน คือส่วนที่หนึ่ง สำหรับผู้ใช้ฐานข้อมูล ประกอบด้วย ส่วนค้นหาข้อมูลจากฐานข้อมูล โดยสามารถค้นหาข้อมูลด้วยการระบุชื่อผู้วิจัย สถาบัน ปีที่พิมพ์ ชื่อเรื่อง และบทคัดย่อได้อย่างใดอย่างหนึ่งหรือทุกอย่างพร้อมกัน สามารถค้นหาแบบมีเงื่อนไขได้ 3 แบบ คือ เงื่อนไข (และ) (หรือ) (ไม่) และกำหนดเงื่อนไขในการค้นได้มากกว่า 1 เงื่อนไขในคราวเดียวกัน การแสดงผลข้อมูล สามารถแสดงผลได้ทั้งทางจอภาพและเครื่องพิมพ์ และสามารถถ่ายข้อมูลลงในแผ่นดิสก์ได้อีกด้วย ส่วนที่สอง สำหรับการปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ ประกอบด้วยส่วนสำหรับการบันทึกข้อมูลเพิ่มเติม และส่วนสำหรับการแก้ไขข้อมูล

จากการให้นักศึกษาปริญญาโทสาขา เทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทดลองใช้ พบว่า โปรแกรมนี้ช่วยอำนวยความสะดวกในการค้นหาข้อมูล ได้ผลดีเป็นที่น่าพอใจ

**Independent Study Title**    The Construction of Database on Graduate Level  
 Educational Technology Research Completed in  
 1984 - 1989

**Author**                            Mr.Verachat Kullasit

**M.Ed.**                                Educational Technology

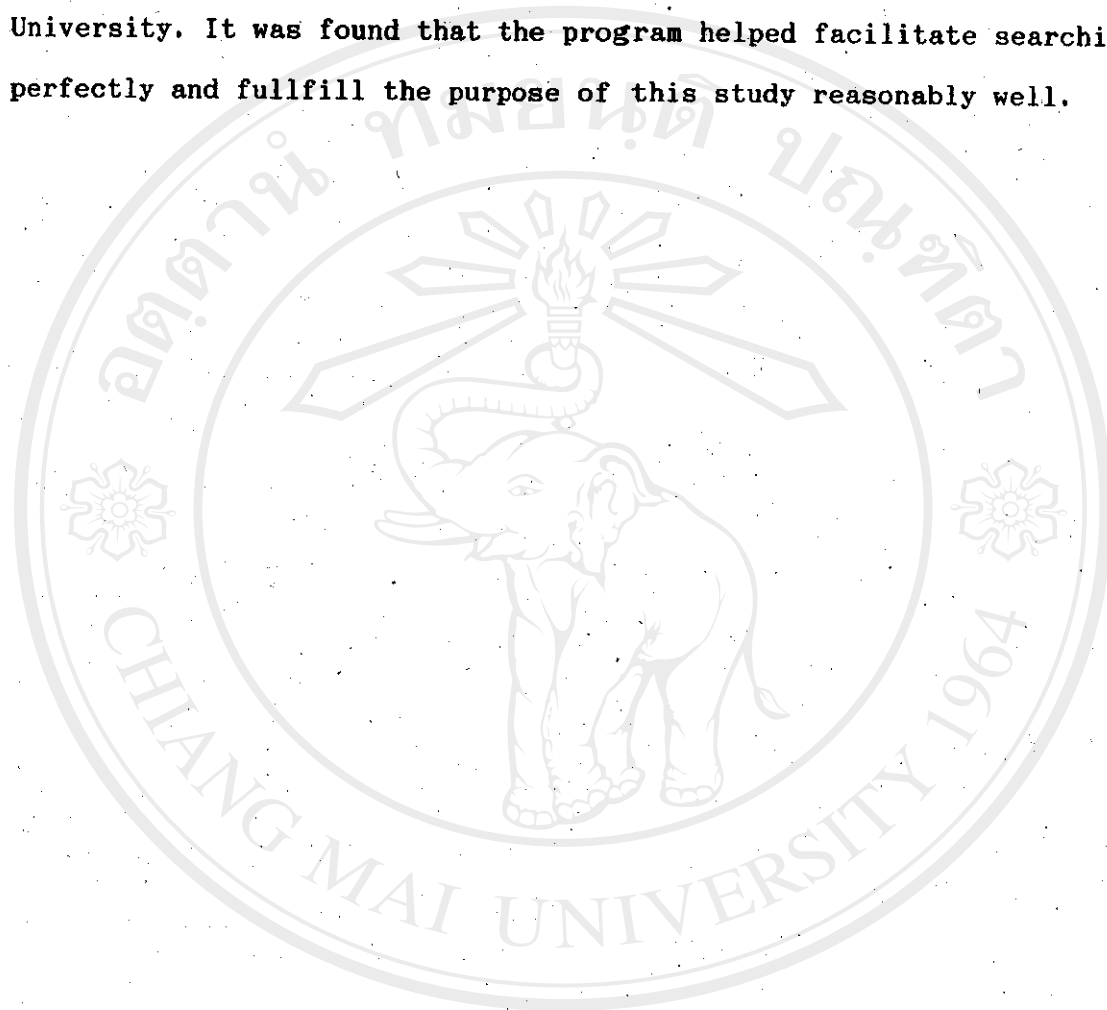
**Examining Committee**        Assoc.Prof.Dr. Chalong Tubsree    Chairman  
     Assoc.Prof.Prachak Sudaprasert    Member  
     Lecturer Akom Thairin                Member

### Abstract

The purpose of this study was to construct database on graduate level educational technology research completed in 1984-1989. The database contained 486 research topics from six universities, namely; Kasetsart, Khon-Khen, Chulalongkorn, Chiangmai, King Mongkut's Institute of Technology North Bangkok, and Srinakharinwirot Prasarnmit.

The author used dBASE IV package to construct the data management system which comprised of two parts. Part one was the program designed for searching the information in the database. Part two was the program designed for updating, correcting or deleting the data. The user can search from keywords of ; author's name, university's name, year of the completion, title and abstract. Each searching, the user can specify up to three conditions ; (and), (or), and (not). The user can also specify more than one condition. The output can be displayed on monitor and/or be printed out from a printer. If wanted, the user can copy output-data into a diskette for further use.

This database program was tried out with educational technology graduate students at the Educational Technology Department, Chiang Mai University. It was found that the program helped facilitate searching perfectly and fullfill the purpose of this study reasonably well.



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved