

วัตถุประสงค์ของการวิจัยครั้งนี้ คือสังเคราะห์งานวิจัยเกี่ยวกับพจนานุกรมศัพท์อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งจัดทำขึ้นตั้งแต่ปีพุทธศักราช 2545 – 2551 รวมจำนวน 9 เล่ม เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ แบบบันทึกงานวิจัยพจนานุกรมศัพท์อิเล็กทรอนิกส์จำนวน 1 ฉบับ ผลการวิจัยพบว่า

งานวิจัยเกี่ยวกับพจนานุกรมศัพท์อิเล็กทรอนิกส์ เป็นงานวิจัยที่พิมพ์ขึ้นในปีพุทธศักราช 2549 2550 2551 จำนวนปีละ 2 เล่ม ทุกเล่มสามารถแสดงรูปภาพประกอบคำศัพท์บางคำ สามารถสืบค้นโดยใช้ตัวอักษรที่อยู่ลำดับต้นของคำศัพท์ / สืบค้นโดยใช้ตัวอักษรตัวที่มีอยู่ลำดับใดก็ได้ในคำศัพท์ สามารถสืบค้นได้เฉพาะภาษาอังกฤษ / แสดงความหมายได้เฉพาะภาษาไทย / พิมพ์คำศัพท์พร้อมความหมาย / รูปภาพออกทางเครื่องพิมพ์ แต่ละประเด็นมีจำนวน 6 เล่ม ส่วนรูปแบบการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับคำศัพท์ มีเพียง 2 เล่ม ที่สามารถนำเสนอได้ทั้งส่วนที่เป็นคำศัพท์ และส่วนที่เป็นข้อมูลของบุคคลที่เกี่ยวข้อง จุดประสงค์ของการนำพจนานุกรมฯ ไปใช้งานเพื่อให้ผู้เรียน และผู้สนใจศึกษา / ค้นคว้าคำศัพท์ จำนวน 8 เล่ม และนำพจนานุกรมฯ ไปใช้จริงกับกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ทดลองกับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 5 เล่ม ชื่อปุ่มที่ปรากฏบนหน้าต่างของตัวพจนานุกรมฯ พบว่า มีความหลากหลายมากถึง 32 ชื่อ ผู้วิจัยจึงจัดกลุ่มชื่อของปุ่มที่มีความหมายเดียวกันได้ทั้งหมด 18 กลุ่ม ปุ่มที่ปรากฏบนหน้าต่างของตัวพจนานุกรมฯ เป็นปุ่มเริ่มค้นหา / ค้นหา / SEARCH มีจำนวน 7 เล่ม ปุ่มพิมพ์ / Print กลุ่มการใช้งาน / ช่วยเหลือ / คำอธิบาย / Help ออกจากโปรแกรม / Close / END / Exit แต่ละประเด็นมีจำนวน 6 เล่ม ปุ่มคำศัพท์ / ค้นหาคำศัพท์ A-Z (ค้นหาจากดัชนีตัวอักษรภาษาอังกฤษ) เกี่ยวกับพจนานุกรม / เกี่ยวกับโปรแกรม / About แต่ละประเด็นมีจำนวน 4 เล่ม ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนาพจนานุกรมศัพท์อิเล็กทรอนิกส์ ส่วนใหญ่ใช้ Microsoft Access มีจำนวน 6 เล่ม ค่ามัธยฐานของจำนวนคำศัพท์ที่บรรจุอยู่ในพจนานุกรมศัพท์อิเล็กทรอนิกส์คือ 278 และส่วนเบี่ยงเบน ควอดร็อล์ฟเท่ากับ 195.5

ABSTRACT

222229

The purpose of this study was to synthesize 9 Electronic Dictionary Research Works which conducted in 2002 to 2008. The instrument was dictionary research work form. The result concluded that :

There were 2 electronic dictionary research works which conducted in 2006, 2007, and 2008 each year. Each dictionary research work can present animation in some vocabularies. There were 6 dictionaries can search by the first alphabet of the vocabulary/ can search by any alphabet of the vocabulary/ can search only English/ can present only Thai meaning/ can print the words with the meaning and pictures via printer. There were 2 dictionaries can present both the vocabularies and educator portraits. The purpose of 8 dictionaries were to let the people study from the dictionaries. There were 5 dictionaries tried out with undergraduate students. There were 32 button names appeared in the dictionary main window. There were 7 dictionaries had the 'SEARCH' button. There were 6 dictionaries had the 'Print', 'Help', 'Close / END / Exit' button. There were 4 dictionaries had the 'A-Z', 'About' button. There were 6 dictionaries used Microsoft Access software. The median of the vocabularies in dictionaries was 278, and the quartile deviation was 195.5.