

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง และพัฒนาโปรแกรมพจนานุกรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์เพื่อช่วยในการจัดเก็บ และค้นหาข้อมูลคำศัพท์ โดยตั้งสมมุติฐานไว้ว่า ผลการประเมินคุณภาพของโปรแกรมพจนานุกรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ อยู่ในระดับดีขึ้นไป

การพัฒนาครั้งนี้ทำให้ได้โปรแกรมพจนานุกรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ บรรจุอยู่ในซีดีรอมจำนวน 1 แผ่น ซึ่งช่วยให้การศึกษาค้นคว้าด้านฮาร์ดแวร์ สะดวก รวดเร็ว และง่ายขึ้น

ผลการพัฒนาโปรแกรมพจนานุกรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ สามารถสรุปได้ดังนี้

1. คุณภาพของโปรแกรมพจนานุกรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ จากการประเมินของนักศึกษาในกลุ่มตัวอย่าง อยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ทั้งฉบับ เท่ากับ 4.47 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.53
2. คุณภาพของโปรแกรมพจนานุกรมคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ จากการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ อยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ทั้งฉบับ เท่ากับ 4.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.52

The purpose of this research was to develop a computer's hardware dictionary program which would collect data and search word item. To be considering the research hypothesis was that increasing an efficiency of the computer's hardware dictionary program based on standard.

According to the development , the dictionary program was stored in one CD-ROM. It also assist the studying of computer's hardware stage to be more comfortable, faster and simpler.

The Results of the Development of Computer's Hardware Dictionary Program could be concluded as follows :

1. The results of program evaluated by the students were the good level with mean = 4.47 standard deviation = 0.53.
2. The results of program evaluated by the expert was the good level with mean = 4.19 standard deviation = 0.52.