

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้าง และพัฒนาโปรแกรมพจนานุกรมศัพท์ทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อ เพื่อช่วยในการจัดเก็บ และค้นหาข้อมูลคำศัพท์ โดยตั้งสมมุติฐานไว้ว่า ผลการประเมินคุณภาพของโปรแกรมพจนานุกรมศัพท์ทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อ อยู่ในระดับดีขึ้นไป

การพัฒนาครั้งนี้ทำให้ได้โปรแกรมพจนานุกรมศัพท์ทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อ บรรจุอยู่ในซีดีรอม จำนวน 1 แผ่น ซึ่งช่วยให้การศึกษาค้นคว้าทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อ สะดวก รวดเร็ว และง่ายขึ้น

ผลการพัฒนาโปรแกรมพจนานุกรมศัพท์ทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อ สามารถสรุปได้ดังนี้

1.คุณภาพของโปรแกรมพจนานุกรมศัพท์ทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อ จากการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ อยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ทั้งฉบับ เท่ากับ 4.19 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.52

2.ความเหมาะสมของโปรแกรมพจนานุกรมศัพท์ทางด้านระบบโครงร่างและระบบกล้ามเนื้อจากการประเมินตามความคิดเห็นของนักศึกษา อยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย ทั้งฉบับ เท่ากับ 4.27 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 0.45

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

According to the development, the dictionary program was stored in one CD-ROM. It also assists the studying of Musculo - Skeletal System stage to be more comfortable, faster and simpler.

The results of the Development of Musculo - Skeletal System Dictionary Program could be concluded as follows:

1.The quality of program evaluated by the expert was at good level with mean = 4.19 standard deviation = 0.52.

2.The appropriate of program evaluated by the students was at good level with mean = 4.27 standard deviation = 0.45