

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเพื่อหาคุณภาพ และศึกษาความคิดเห็นของผู้ใช้เกี่ยวกับความเหมาะสมของพจนานุกรม โดยตั้งสมมุติฐานไว้ว่า พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต มีคุณภาพอยู่ในระดับดี และความเหมาะสมต่อผู้ใช้งานอยู่ในระดับมาก

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือ พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต แบบประเมินคุณภาพ และแบบสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ผลการพัฒนาพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถสรุปได้ดังนี้

1. พจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต บรรจุคำศัพท์ไว้ทั้งหมด 2,059 คำศัพท์
2. คุณภาพของพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากการประเมินของผู้ทรงคุณวุฒิ อยู่ในระดับดีมาก
3. ความเหมาะสมของพจนานุกรมอิเล็กทรอนิกส์ศัพท์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จากการประเมินตามความคิดเห็นของกลุ่มตัวอย่างจำนวน 40 คน อยู่ในระดับมาก

The purpose of this research was to develop of Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet and to assess the quality and usability of the Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet.

Instruments of this research were Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet, and questionnaires for assessing the quality of the Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet.

The results of the Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet were as follows:

1. There were 2,059 words in Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet.
2. The quality of Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet evaluated by the expert was at very good level.
3. The appropriate of Dictionary Electronic in Electrical Communication Engineering on Internet evaluated by the 40 samples was at high level.