

การพัฒนาบบบริหารจัดการเรียนการสอนด้วย
Google Classroom API (The development of educational)
Administration system by Google classroom API

บทคัดย่อ

งานวิจัยเรื่องการพัฒนาระบบบริหารจัดการเรียนการสอนด้วย Google Classroom API มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) เพื่อให้ผู้สอนสามารถสร้างบทเรียนแบบออนไลน์ที่มีการปฏิสัมพันธ์กันระหว่างผู้สอนและผู้เรียน 2) เพื่อช่วยให้ผู้สอนสามารถสร้างและเก็บงานได้โดยไม่สิ้นเปลืองกระดาษ มีคุณลักษณะที่ช่วยประหยัดเวลา 3) เพื่อช่วยให้ผู้สอนสามารถส่งงานผ่านระบบได้ โดยมีการสำรวจจากนิสิตจำนวน 80 คนและอาจารย์จำนวน 20 คน ในการทดสอบการใช้ระบบและทำการสำรวจโดยใช้แบบสอบถาม

ผลการประเมินความพึงพอใจของการใช้งานระบบบริหารจัดการเรียนการสอนด้วย Google Classroom API ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งานมีคะแนนสูงสุด คือ นิสิตสามารถส่งงานผ่านระบบได้เท่ากับ 4.78 ส่วนได้คะแนนต่ำสุดคือผู้สอนและผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กัน มีระดับคะแนน เท่ากับ 4.67

Abstract

Developing a teaching management system with the Google Classroom API aims to 1) enable teachers to create online lessons. 2) To help the lecturer create and store the job without wasting paper. Time-saving features 3) To help lecturer to send jobs through the system. A survey of 80 students and 20 teachers was conducted. A survey was conducted using questionnaires.

The results of the evaluation of the Google Classroom API for teaching and learning management system were in accordance with the needs of the users. The highest score was for the students to pass through the system at 4.78. The students interaction was 4.67.