ระบบการเรียนการสอนออนไลน์บน Moodle ของรายวิชา0002701 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิต

บทคัดย่อ

ปัจจุบันได้มีซอฟต์แวร์สำเร็จรูปจำนวนมากที่ใช้ช่วยในการสร้างเว็บไซต์ให้มีความสะดวกรวดเร็วมากขึ้น ใช้งานง่ายขึ้น โปรแกรมหนึ่งซึ่งเป็นโปรแกรมที่น่าสนใจในปัจจุบัน คือ Moodle ซึ่งเป็นโปรแกรมประเภทระบบจัดการเรียนการสอนที่พัฒนาขึ้นช่วยในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในระบบการเรียนแบบออนไลน์ทำให้มีบรรยากาศเหมือนเรียนในห้องเรียนที่ผู้สอนกับผู้เรียนสามารถมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกัน

การศึกษาในครั้งนี้จึงมีจัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบการเรียนการสอนออนไลน์บน Moodle ของรายวิชา 0002701 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา0002701 คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชีวิตให้มีคุณภาพมากขึ้น โดยมีกลุ่มตัวอย่างคือนักศึกษาจำนวน1ห้องที่ลงทะเบียนในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2556 มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ซึ่งผลจากการวิจัยพบว่าระบบการเรียนการสอนออนไลน์ช่วยทำให้นักศึกษามีประสิทธิภาพในการเรียนมากขึ้น และสะดวกต่อการเรียนรู้ได้ตลอดเวลา โดยผู้ประเมินผลมีความคิดเห็นต่อระบบการเรียนการสอนออนไลน์ในภาพรวมว่ามีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ: Moodle,ระบบการเรียนการสอนออนไลน์,รายวิชา0002701

Online Learning System on Moodle Application for a Subject 0002701 Computer and Information Technology for Life

Abstract

Nowadays, a number of software applications make it more convenient to create an easy-to-use website. One of these helpful applications is Moodle, a learning management application purposively developed to manage the online learning activities in which the instructor and learners are allowed to interact to one another like they are attending the classroom.

Particularly, this study was conducted to develop the online learning system on Moodle application in order to enhance the teaching and learning performance in the classroom for a subject 0002701 Computer and Information Technology for Life. The participants were a class of the students registered in Semester 1/2013 at BuriramRajabhat University.

The finding reveals that the online learning system encourages the students to learn more effectively and it is convenient so they can learn at any time and any places. Indeed, the evaluators agree that this online learning system on Moodle application is greatly applicable to promote the student's learning.

Keywords: Moodle, online learning system, a subject 000271 Computer and Information Technology for Life