

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบติดตั้งสำเร็จรูปเพื่อการบริหารจัดการบทเรียนบรรยายอิเล็กทรอนิกส์ และศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้งานต่อระบบติดตั้งสำเร็จรูปเพื่อการบริหารจัดการอิเล็กทรอนิกส์ โดยระบบที่พัฒนาขึ้นจะใช้งานได้กับ ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ ภายในระบบประกอบไปด้วย Apache PHP MySQL และ ระบบบริหารจัดการเรียนการสอน LMS

กลุ่มตัวอย่างในงานวิจัย ได้แก่ บุคลากรเจ้าหน้าที่ดูแลระบบสารสนเทศ และอาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน โดยการเลือกแบบเจาะจง จำนวน 20 คน เครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ ระบบติดตั้งสำเร็จรูปเพื่อการบริหารจัดการบทเรียนบรรยายอิเล็กทรอนิกส์ และ แบบประเมินความพึงพอใจ ของระบบติดตั้งสำเร็จรูปเพื่อการบริหารจัดการบทเรียนบรรยายอิเล็กทรอนิกส์ โดยแบ่งการวัดระดับความพึงพอใจ 5 ระดับ ในหัวข้อหลัก 5 ด้านคือ 1. ความหลากหลายทักษะ 2. เอกลักษณ์ของงาน 3. ความสำคัญของงาน 4. ความมีอิสระในด้านการตัดสินใจงาน และ 5. ผลสะท้อนของงาน

ผลวิจัยสรุปว่า ระบบติดตั้งสำเร็จรูปเพื่อการบริหารจัดการบทเรียนบรรยายอิเล็กทรอนิกส์ คุณภาพอยู่ในระดับดี และผู้ใช้ระบบติดตั้งสำเร็จรูปเพื่อการบริหารจัดการบทเรียนบรรยายอิเล็กทรอนิกส์ มีความพึงพอใจมากที่สุด

The proposed of this research were to develop the Installation package of learning management system for E-Lecture and to study the satisfaction of user for the installation package of learning management for E-Lecture. The developed system could be run on window systems including Apache, PHP, MySQL and Learning Management System (LMS).

The samples of this research were 20 teachers of Rajamangala University of Technology Isan. The tools of this research were the package of learning management for E-Lecture and the satisfaction questionnaire of installation package of learning management for E-Lecture and the evaluation form with five levels ; five items for evaluate of satisfaction in skill variety, task identity, task significance ,autonomy, and . feedback from job itself.

The results of this research were that the quality of the installation package was good and the satisfaction was very good