

ชื่อ : นางสาวพรพรรณ แก้วคำจันทร์  
ชื่อโครงการ : ระบบส่งผลการเรียนออนไลน์ กรณีศึกษา : วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง  
สาขาวิชา : คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์  
ที่ปรึกษาโครงการ : อาจารย์บุริม ชฎารัตน์ฐิติ  
ปีการศึกษา : 2560

### บทคัดย่อ

โครงการระบบส่งผลการเรียนออนไลน์ มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบระบบงานและสร้างระบบส่งผลการเรียนออนไลน์ กรณีศึกษา วิทยาลัยเทคนิคคูเมือง โดยมีกระบวนการในการพัฒนาระบบตามหลักการวงจรการพัฒนาาระบบ (System Development Life Cycle : SDLC) โดยใช้แผนภาพกระแสข้อมูล (Dataflow Diagram) ในการแสดงกระบวนการทำงานภายในระบบ และใช้แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของข้อมูลในระบบ ทำการออกแบบและพัฒนาระบบภายใต้สถาปัตยกรรม Client/Server โดยใช้ซอฟต์แวร์ระบบจัดการฐานข้อมูล MySQL และ Adobe Dreamweaver CS6 สำหรับใช้ในการออกแบบหน้าจอและการแก้ไขระบบด้วยการเขียนภาษา PHP

จากการพัฒนาระบบส่งผลการเรียนออนไลน์ ทำให้ได้ระบบส่งผลการเรียนที่สามารถจัดเก็บข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบงาน ได้แก่ ข้อมูลผู้ดูแลระบบ ข้อมูลครูผู้สอน ข้อมูลผู้อำนวยการ ข้อมูลนักเรียน ข้อมูลรายวิชา ข้อมูลผลการเรียน พร้อมทั้งออกแบบรายงานต่าง ๆ ได้สะดวกต่อการใช้งาน ลดความซ้ำซ้อนของข้อมูลและเพิ่มประสิทธิภาพของการทำงานให้ถูกต้อง

**Name** : Miss. Pornpan Kaewkhamchan  
**Project Name** : Learning Processing Online System.  
Case Study : Khumuang Technical College.  
**Program Field** : Computer and Information Technology, Faculty of Science.  
Buriram Rajabhat University  
**Project Advisor** : Mr.Purim Chadarattanathiti  
**Year** : 2017

### **Abstract**

Learning Processing Online System Project The objective is to design the system and create an online learning delivery system. The process of system development is based on the System Development Life Cycle (SDLC), using a dataflow diagram to show the processes within the system. Use a diagram of the data in the system. Design and development of systems under architecture. Client / Server Using MySQL database management software and Adobe Dreamweaver CS6 for screen design and system editing with PHP language writing.

The development of the Learning Processing Online System. The result is a learning system that can store information about the system, including administrator information. Teacher Information Information Director Student Information Course information Learning outcomes The report is easy to use. Reduce duplication of data and improve performance.