

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อรองรับการขยายงานของโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในระดับจังหวัด บนเครือข่ายอินเตอร์เน็ต มีวัตถุประสงค์เพื่อรองรับและปรับปรุงการทำงานของระบบการบริหารโครงการหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ในระดับจังหวัดให้มีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ในส่วนของเชิร์ฟเวอร์ได้เลือกใช้ระบบปฏิบัติการลีนุกซ์ (Linux) ระบบการจัดการฐานข้อมูล MySQL โปรแกรมภาษาพิธีอเชปี (PHP) เป็นเครื่องมือในการพัฒนา และใช้โปรแกรมบราวเซอร์ (Browser) เป็นซอฟต์แวร์ (Software) ในการใช้งานระบบ ระบบนี้สามารถช่วยการทำงานในการบริหารโครงการด้านต่างๆ เช่น การจัดเก็บข้อมูลคณะกรรมการโครงการ การจัดเก็บข้อมูลผลิตภัณฑ์ของแต่ละตำบล จัดเก็บข้อมูลและสถานที่ท่องเที่ยวของตำบลต่างๆ จำหน่ายผลิตภัณฑ์บนอินเตอร์เน็ต จัดทำระบบบัญชีรายรับรายจ่ายในการซื้อขายผลิตภัณฑ์ให้แก่แต่ละตำบล เป็นต้น จากการประเมินประสิทธิภาพโดยรวมของระบบจากผู้เชี่ยวชาญ พบว่าระบบงานมีประสิทธิภาพในระดับดี

The purpose of this Thesis is to develop an information system to increase the efficiency of the “One Tambon One Product Project”.

The system was developed on a Linux platform. It used an MySQL database management system along with the Apache web server. PHP language is used as the software tool for development. Netscape or Internet Explorer are used as the browsers by users. The system can support the “One Tambon One Product Project” such as manager's information recording, product information recording, tourist information recording, electronic commerce and accounting support. The system was evaluated by a panel of experts. The evaluation returned an above average score.