

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การพัฒนากระบวนสารสนเทศสำหรับครุภัณฑ์

คอมพิวเตอร์โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

ผู้เขียน

นางสาวสุภาณี เรือนคำ

ปริญญา

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภัสส์ หาญพรชัย

บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง การพัฒนากระบวนสารสนเทศสำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนากระบวนสารสนเทศสำหรับครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของโรงเรียนลำปางพณิชยการและเทคโนโลยี

โดยจากการศึกษาจากระบบงานเดิม พบว่าปัญหาที่เกิดขึ้นเกิดจากการประสานงานระหว่างช่างเทคนิค อาจารย์ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ อาจารย์ผู้ควบคุมสต็อกอุปกรณ์ของโรงเรียน ในการแจ้งซ่อม การซ่อมบำรุง และการเบิกอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ล่าช้า ผู้ศึกษาจึงได้ทำการพัฒนาระบบงานใหม่ในรูปแบบของเว็บเซอร์วิส (Web Service) เพื่อช่วยในการประสานงานระหว่างผู้ที่เกี่ยวข้องในระบบอย่างรวดเร็ว ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

Independent Study Title	Information System Development for Computer Inventory of Lampang College of Commerce and Technology
Author	Miss Suvapee Reaunkhum
Degree	Master of Science (Software Engineering)
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Dr. Napat Harnpornchai

ABSTRACT

The independent study about the Information System Development for Computer Inventory of Lampang College of Commerce and Technology was aim to develop an Information System for Computer Supplies Operations at Lampang College of Commerce and Technology.

The Study from a system found that there was a bad coordinate between technicians, teacher of operation office and teacher of the inventory control those causes of an opposition, the maintenance operations of equipment and lately in the computer supplies distribution. The author was design the system that using web service to help the coordinate between those users with quickly absolutely and efficiency.