**ชื่อเรื่อง** การพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส

**ผู้ศึกษา** วีระพงษ์ เลิศลำหวาน  **ปริญญา** วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

**อาจารย์ที่ปรึกษา** วีระพน ภานุรักษ์

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2558**

**บทคัดย่อ**

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส 2) เพื่อหาคุณภาพของระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส กลุ่มเป้าหมายคือ อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประเมินคุณภาพของระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส เครื่องมือในการศึกษาได้แก่ ระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสและแบบประเมินคุณภาพระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต  และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.

**ผลการศึกษาพบว่า**

1. ระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สามารถใช้งานได้อย่างมีคุณภาพครบทุกระบบงานตามขอบเขตของการศึกษา

2. ผลการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ด้านแบบประเมินที่สร้างขึ้น โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้านได้แก่ ด้านผู้ใช้งาน ด้านการใช้งานโปรแกรม ด้านผลลัพธ์ของโปรแกรม ด้านความปลอดภัยและด้านคู่มือการใช้โปรแกรม ผลการประเมินโดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมากที่สุด (= 4.55, S.D.= 0.39)

สรุปผลการศึกษาการพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สามารถทำงานได้ตามขอบเขตระบบงานอย่างมีคุณภาพบรรลุตามจุดประสงค์ของการศึกษาที่ตั้งไว้