

ชื่อเรื่อง	การพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส
ผู้ศึกษา	วีระพงษ์ เลิศล้ำหวาน ปริญญา วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
อาจารย์ที่ปรึกษา	วีระพน ภาณุรักษ์

## มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2558

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส 2) เพื่อหาคุณภาพของระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส กลุ่มเป้าหมายคือ อาจารย์คณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประเมินคุณภาพของระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส เครื่องมือในการศึกษาได้แก่ ระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสและแบบประเมินคุณภาพระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าเฉลี่ยเลขคณิต  $\bar{x}$  และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน S.D.

### ผลการศึกษาพบว่า

1. ระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสสามารถใช้งานได้อย่างมีคุณภาพครบทุกระบบงานตามขอบเขตของการศึกษา
2. ผลการประเมินคุณภาพจากผู้เชี่ยวชาญ 3 ท่าน ด้านแบบประเมินที่สร้างขึ้น โดยแบ่งออกเป็น 5 ด้านได้แก่ ด้านผู้ใช้งาน ด้านการใช้งานโปรแกรม ด้านผลลัพธ์ของโปรแกรม ด้านความปลอดภัยและด้านคู่มือการใช้โปรแกรม ผลการประเมินโดยรวมทุกด้านอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.55$ , S.D. = 0.39)

สรุปผลการศึกษการพัฒนาบบอนูมีติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดย  
ใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สามารถทำงานได้ตามขอบเขตระบบงานอย่างมีคุณภาพบรรลุตาม  
จุดประสงค์ของการศึกษาที่ตั้งไว้