

บทที่ 5

สรุปผลอภิปรายและข้อเสนอแนะ

ในการศึกษาโครงการครั้งนี้ เพื่อพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ตลอดถึงประเมินคุณภาพของระบบที่พัฒนาขึ้น ซึ่งหลังจากที่ผู้ศึกษาได้ดำเนินการเสร็จสิ้นกระบวนการต่างๆ แล้ว ได้ข้อสรุปจากการศึกษานำเสนอตามลำดับหัวข้อ ดังนี้

1. สรุปผลการศึกษา
2. อภิปรายผลการศึกษา
3. ข้อเสนอแนะ

สรุปผลการศึกษา

จากการศึกษาสรุปผลได้ดังนี้

1. ระบบการอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ที่พัฒนาขึ้นนั้นสามารถใช้งานได้จริงตามขอบเขตของระบบงาน
2. คุณภาพระบบการอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ที่ผู้ศึกษาได้พัฒนาขึ้นผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (\bar{X} = 4.55, S.D. = 0.39)

อภิปรายผลการศึกษา

การพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส เมื่อนำไปทดลองแล้วพบประเด็นที่ควรนำมาอภิปรายผลการศึกษา ดังนี้

1. การพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคามโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส

ผลการพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคาม โดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สำเร็จสมบูรณ์ได้ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการพัฒนาระบบทุกขั้นตอนผ่าน

อาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบความถูกต้อง และปรับปรุงแก้ไข แล้วนำระบบที่พัฒนาขึ้นไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ท่าน ตรวจสอบความถูกต้องจากนั้นทำการปรับปรุงแก้ไขตามที่ได้รับคำแนะนำ และนอกจากนี้ผู้ศึกษาได้ใช้ทฤษฎีและการออกแบบระบบเพื่อให้มีความน่าสนใจและมีความตื่นเต้น ดึงดูดสำหรับผู้ใช้ อีกทั้งยังใช้กระบวนการพัฒนา ยังมีผู้ชำนาญทางด้านโปรแกรมด้านการพัฒนาระบบคอยให้คำปรึกษาชี้แนะแนวทางในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง จึงส่งผลให้การพัฒนาระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์กรมทหารอากาศมาใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส สำเร็จสมบูรณ์อย่างมีประสิทธิภาพสอดคล้องกับ ศิริพร คำเชื่อนแก้ว(2557) ที่ทำงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบจ่ายค่าน้ำประปา ผ่านบัญชีเงินฝาก ด้วยเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ที่ศึกษาระบบงานจากสถานที่จริงทำให้ได้ระบบงานที่สมบูรณ์มีคุณภาพ

2. การประเมินคุณภาพระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์กรมทหารอากาศโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส

ผลการประเมินคุณภาพระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์กรมทหารอากาศโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส โดยผู้เชี่ยวชาญ พบว่า มีความเหมาะสมโดยรวมอยู่ในระดับเหมาะสมดีมาก ($\bar{X} = 4.55$, $S.D.=0.39$) ที่เป็นเช่นนี้อาจเนื่องจากผู้ศึกษาได้นำ SDLC 5 ขั้นมาใช้ในขั้นตอนการพัฒนา คือวิเคราะห์และออกแบบเนื้อหา ตามจุดประสงค์จากนั้นนำไปพัฒนาเมื่อเสร็จสมบูรณ์และนำระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์กรมทหารอากาศโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ที่พัฒนาขึ้นให้อาจารย์ที่ปรึกษาตรวจสอบความถูกต้องทำการปรับปรุง แล้วนำระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์กรมทหารอากาศโดยใช้เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ไปให้ผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ท่าน ที่มีความเชี่ยวชาญด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสอดคล้องกับ ศิริพร คำเชื่อนแก้ว(2557) ที่ทำงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบจ่ายค่าน้ำประปาผ่านบัญชีเงินฝาก ด้วยเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส ผลการประเมินคุณภาพโดยรวมอยู่ในระดับดี

ข้อเสนอแนะ

1. ข้อเสนอแนะทั่วไป

ในการนำไปใช้งาน ควรมีระบบเครือข่ายที่มีความเร็วในการสื่อสารและคอมพิวเตอร์ควรมีความเร็วไม่ต่ำกว่า 2 GHZ

2. ข้อเสนอแนะในการศึกษาค้นคว้าต่อไป

ควรพัฒนาเพิ่มเกี่ยวกับระบบการเงิน สำหรับกรณีที่ต้องการชำระเงินทาง

สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคาม เพื่อให้ระบบอนุมัติเงินกู้สหกรณ์ออมทรัพย์ครูมหาสารคาม มีความสมบูรณ์มากขึ้น