

## บทที่ 5

### สรุปและข้อเสนอแนะ

#### 5.1 บทสรุปผลโครงการ

การพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ เป็นระบบสำหรับการจัดการข้อมูลกองทุนหมู่บ้าน ซึ่งรวมถึงการเก็บข้อมูลสมาชิก ข้อมูลสมาชิกกองทุน รายรับ รายจ่าย สัญญาเงินกู้ สัญญาค้ำประกัน ข้อมูลสมาชิก ประเภทของสมาชิก ข้อมูลของลูกหนี้ ข้อมูลกองทุน สำรองข้อมูล ข้อมูลของผู้ค้ำ ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อจัดเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล โดยมีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ และเป็นข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่าง ๆ

ในการพัฒนาระบบสารสนเทศนี้ ได้รวบรวมข้อมูลจากการทำงานของประธานของกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ รวมถึงเอกสารและการสอบถามข้อมูลจากประธานของกองทุน เพื่อวิเคราะห์ปัญหาและความต้องการของผู้ใช้ นำมาพัฒนาและออกแบบระบบฐานข้อมูลที่รองรับข้อมูลที่ต้องการ รวมถึงการออกแบบหน้าจอระบบสำหรับการใช้งานต่าง ๆ และทำการทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่พัฒนาจนเสร็จสิ้น

ผลการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ เป็นไปตามแผนที่วางไว้ ระบบที่พัฒนาขึ้นสามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน และผู้ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี โดยมีความยืดหยุ่นในการจัดการข้อมูลของกองทุนหมู่บ้าน และรองรับการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่สำคัญในอนาคต เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อ ที่อยู่ของสมาชิก หรือการอัปเดตข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกองทุน ซึ่งจะช่วยให้การจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ในส่วนของการจัดการรายจ่าย ระบบได้ถูกออกแบบให้สามารถบันทึกและจัดการรายจ่ายของกองทุนได้อย่างเป็นระบบ โดยมีฟังก์ชันที่สามารถออกเอกสารการจ่ายเงินอย่างเป็นทางการ ช่วยลดความซับซ้อนและความผิดพลาดในการจัดการเอกสารทาง

การเงิน ทำให้กระบวนการทำงานมีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถบันทึกและจัดการรายรับได้หลายรายการพร้อมกันในครั้งเดียว ช่วยให้ผู้ใช้งานประหยัดเวลา ลดขั้นตอนที่ไม่จำเป็น และเพิ่มความสะดวกในการดำเนินงาน ระบบยังได้มีการเพิ่มฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับการจัดการสัญญาทางการเงิน เช่น การบันทึกและออกรายงานสัญญาเงินกู้ รวมถึงสัญญาการค้าประกัน ช่วยให้การจัดการข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสัญญามีความชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้ง่าย โดยผู้ใช้งานสามารถดูข้อมูลสัญญาทั้งหมดได้อย่างเป็นระเบียบและถูกต้อง การจัดการสมาชิกก็เป็นอีกหนึ่งส่วนที่ได้รับการพัฒนาให้ดีขึ้น โดยระบบสามารถบันทึกและจัดการข้อมูลสมาชิกได้อย่างครบถ้วน นอกจากนี้ ยังได้เพิ่มฟังก์ชันการอ่านและดึงข้อมูลจากบัตรประชาชนอัตโนมัติ เพื่อให้กระบวนการบันทึกข้อมูลสมาชิกเป็นไปอย่างรวดเร็วและแม่นยำยิ่งขึ้น ลดการกรอกข้อมูลซ้ำซ้อน และลดข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นจากการบันทึกด้วยมือ ระบบยังมีฟังก์ชันการตรวจสอบสถานะการณจ่ายเงิน เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถติดตามการจ่ายเงิน และบริหารการเงินได้อย่างใกล้ชิด และมีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้ยังสามารถปิดงบการเงินรอบงบประมาณได้อย่างรวดเร็วและถูกต้อง ข้อมูลที่ได้รับจากการปิดงบสามารถนำไปออกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน เพื่อให้เห็นภาพรวมของสถานะการเงินของกองทุนหมู่บ้านได้อย่างชัดเจน นอกจากนี้ความสามารถในการบันทึกและจัดการข้อมูลต่าง ๆ แล้ว ระบบยังมีฟังก์ชันในการออกรายงานที่หลากหลาย เช่น รายงานการเงิน รายงานสัญญาเงินกู้ รายงานการค้าประกัน และรายงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งช่วยให้การจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างครบถ้วนและเป็นระเบียบ ผู้ใช้งานสามารถเข้าถึงข้อมูลที่สำคัญได้อย่างรวดเร็วและสะดวกสบาย ทำให้สามารถวิเคราะห์และตัดสินใจในการบริหารจัดการกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

โดยสรุปแล้ว ระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ ได้ถูกพัฒนาขึ้นอย่างสมบูรณ์ และตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน ระบบสามารถใช้งานได้จริงในทุกฟังก์ชันที่ถูกออกแบบมา และเป็นเครื่องมือสำคัญในการจัดการข้อมูลและการเงินของกองทุนหมู่บ้านให้มีประสิทธิภาพสูงสุดในอนาคต

## 5.2 ข้อจำกัดของระบบ

5.2.1 ระบบยังไม่สามารถทำการจัดสรรเงินได้อัตโนมัติ

5.2.2 ระบบไม่สามารถคาดการณ์งบกำไรขาดทุนโดยให้วิเคราะห์ข้อมูลรายรับรายจ่าย และคาดการณ์ผลกำไรขาดทุนในอนาคต โดยใช้ข้อมูลที่ผ่านมาเป็นฐาน

5.2.3 ระบบยังไม่สามารถประเมินความเสี่ยงของการทำสัญญาเงินกู้ หรือค้ำประกัน จากข้อมูลของลูกค้า เช่น คะแนนเครดิต ระดับรายได้

## 5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

5.3.1 การบริหารจัดการเงินกองทุนไม่เป็นระบบ ทำให้เกิดปัญหาในการควบคุมรายจ่าย และการจัดการบัญชี รวมถึงการบริหารสินเชื่อที่อาจทำให้เกิดหนี้เสีย

5.3.2 กระบวนการในการทำงานขององค์กร ซึ่งมีลักษณะการทำงานค่อนข้างแตกต่าง จากลักษณะการทำงานของกองทุนทั่วไป จึงไม่สามารถใช้ตัวอย่างข้อมูลของกองทุนทั่วไปได้

## 5.4 ข้อเสนอแนะ

5.4.1 ควรมีการพัฒนาทำการจัดสรรเงินเพื่อให้ง่ายต่อการทำงานต่าง ๆ

5.4.2 ควรมีการพัฒนาเพิ่มเติมในการคาดการณ์งบกำไรขาดทุน โดยให้วิเคราะห์ข้อมูลรายรับรายจ่าย และคาดการณ์ผลกำไรขาดทุนในอนาคต

5.4.3 ควรมีการพัฒนาประเมินความเสี่ยงของการทำสัญญาเงินกู้ หรือค้ำประกันจากข้อมูลของลูกค้า เช่น คะแนนเครดิต ระดับรายได้ เพื่อเป็นการช่วยลดความเสี่ยงในการให้กู้ยืมครั้งต่อ ๆ ไป