

บทที่ 5

สรุปและข้อเสนอแนะ

5.1 บทสรุปผลโครงการ

การจัดทำระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นระบบสำหรับการจัดการข้อมูลกองทุนสวัสดิการชุมชน รวมถึงการเก็บข้อมูลสมาชิกกองทุนสวัสดิการ ข้อมูลบุคลากรกองทุนสวัสดิการ ข้อมูลการเบิกสวัสดิการ ข้อมูลรายรับ-รายจ่ายในกองทุนสวัสดิการ ซึ่งเป็นการพัฒนาในรูปแบบของการจัดเก็บข้อมูลไว้ในฐานข้อมูล โดยการพัฒนาระบบครั้งนี้มีวัตถุประสงค์คือ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ และใช้เป็นข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนในการนำไปใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆ ของเทศบาลตำบลหนองควาย จังหวัดเชียงใหม่

โดยการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ในครั้งนี้เป็นการพัฒนาระบบเพื่อรวบรวมข้อมูลดิบจากการทำงานของบุคลากรกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย ซึ่งได้รวบรวมทั้งเอกสารข้อมูลต่างๆ อีกทั้งได้สอบถามข้อมูลจากบุคลากรกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย เพื่อนำปัญหาและความต้องการของผู้ใช้มาวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล

สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานทางด้านภาษาที่ใช้ในการพัฒนาระบบ คือ ภาษาเอชทีเอ็มแอล (HTML) ภาษาพีเอชพี (PHP) ภาษาจาวาสคริป (JavaScript) และภาษาซีเอสเอส (CSS) รวมถึงภาษาที่ใช้ในการจัดการกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล (MySQL) เมื่อได้ทำการศึกษาความรู้พื้นฐานในภาษาต่างๆ แล้ว จึงทำการวิเคราะห์และออกแบบระบบฐานข้อมูล ให้รองรับกับข้อมูลที่ต้องการ รวมถึงออกแบบหน้าจอของระบบในส่วนการใช้งานต่างๆ และทำการพัฒนาระบบควบคู่ไปกับการทดสอบการทำงานในแต่ละส่วนที่ทำการพัฒนา ทั้งนี้ต้องทำการทดสอบและปรับปรุงในตอนท้ายหลังจากการพัฒนาจนระบบเสร็จสิ้น

สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ที่ได้ทำการพัฒนาขึ้น พบว่าสามารถใช้งานได้จริง สามารถใช้งานกับผู้ที่เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี ตรงตามความต้องการของผู้ใช้งาน โดยบุคลากรกองทุนสวัสดิการ สามารถจัดการข้อมูลของกองทุนสวัสดิการ รวมถึงการเรียกดูรายงานของ

กองทุนสวัสดิการ และสมาชิกกองทุนสวัสดิการ สามารถตรวจสอบข้อมูลส่วนตัว ประวัติการเบิกสวัสดิการของสมาชิกเองได้

5.2 ข้อจำกัดของระบบ

สมาชิกกองทุนกองทุนสวัสดิการชุมชน หากมีการลาออกจากกองทุนสวัสดิการชุมชนแล้ว แต่ในเวลาต่อมา สมาชิกต้องการเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสวัสดิการชุมชนอีกครั้ง การนับระยะเวลาที่เป็นสมาชิก ระบบจะนับวันเดิมที่สมาชิกสมัครครั้งแรกจนถึงปัจจุบัน

5.3 ปัญหาและอุปสรรคของโครงการ

ไม่มีความเข้าใจเกี่ยวกับเอกสาร และข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ จึงต้องใช้เวลาในการศึกษา ทำให้เกิดความล่าช้าในการออกแบบและพัฒนาระบบ

5.4 ข้อเสนอแนะ

หากมีการนำระบบไปพัฒนาต่อ ควรแก้ไขให้ระบบการนับระยะเวลาที่เป็นสมาชิก ในแต่ละรอบการสมัครครั้งก่อนหน้า และครั้งปัจจุบันเพื่อความถูกต้องแม่นยำในการตรวจสอบข้อมูลของเจ้าหน้าที่ต่อไป