

บทที่ 4

ผลการดำเนินงาน

4.1 ผลการดำเนินงาน

4.1.1 ผลการดำเนินงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

การจัดทำโครงการระบบสารสนเทศการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ เพื่อวัดความพึงพอใจในการใช้งานระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ โดยผู้จัดทำระบบได้ทำการวิเคราะห์ ออกแบบฐานข้อมูล และพัฒนาระบบตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนดไว้จนสำเร็จลุล่วงตามเป้าหมาย โดยมีรูปแบบการทำงานของแต่ละระดับ ดังนี้

1) ผู้ดูแลระบบ เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลผู้ใช้งานระบบ กำหนดสิทธิ์การใช้งานของผู้ใช้งานได้

2) ประธาน เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลกองทุน จัดการรายรับ จัดการรายจ่าย จัดการสัญญาเงินกู้ จัดการสัญญาค้ำประกัน จัดการข้อมูลสมาชิก จัดการประเภทของสมาชิก จัดการข้อมูลของลูกหนี้ สำรองข้อมูล จัดการข้อมูลของผู้ค้า เรียกดูรายงานสารสนเทศได้

3) เภรัญญิก เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน จัดการข้อมูลกองทุน จัดการรายรับ จัดการรายจ่าย จัดการสัญญาเงินกู้ จัดการสัญญาค้ำประกัน จัดการข้อมูลสมาชิก จัดการประเภทของสมาชิก จัดการข้อมูลของลูกหนี้ สำรองข้อมูล จัดการข้อมูลของผู้ค้า เรียกดูรายงานสารสนเทศได้

4) คณะกรรมการ เข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เรียกดูรายงานสารสนเทศได้

ผู้พัฒนาได้ทำการวิเคราะห์และพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลกองทุนหมู่บ้าน สำหรับกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ ตามวัตถุประสงค์ที่ได้กำหนด และมีผลการดำเนินงานดังนี้

ลงชื่อเข้าใช้งาน

แลงรหัสผ่าน

**ยินดีต้อนรับสู่
กองทุนหมู่บ้าน**

ลงชื่อเข้าใช้

ภาพที่ 4.1 หน้าเข้าสู่ระบบ

จากภาพที่ 4.1 แสดงหน้าเข้าสู่ระบบ เพื่อใช้งานส่วนต่าง ๆ โดยให้กรอกรหัสสมาชิกและรหัสผ่าน เพื่อเข้าสู่โปรแกรม

	จำนวนสมาชิก	จำนวนการทำสัญญา
รายจ่าย รายรับ รายงาน อื่นๆ ออกจากระบบ	จำนวนสมาชิก: 3 ราย	จำนวนสัญญา: 3 ราย
ผู้ใช้ขณะนี้ : Admin 3 ตุลาคม 2567 เวลา 17:47:24 น.		

ภาพที่ 4.2 หน้าหลักของโปรแกรม

จากภาพที่ 4.2 หน้าแสดงหลักของโปรแกรม เป็นหน้าแสดงโมดูลหลักในการใช้งาน และ Dashboard เพื่อแสดงข้อมูลที่สำคัญ

ข้อมูลบัตรประชาชน

เลขบัตรประชาชน 1-5051-88444-98-4

คำนำหน้า(ไทย) น.ส. คำนำหน้า(ENG) Miss

ชื่อ น้อยนิด

นามสกุล วอนเพ็ญ

ชื่อ(ENG) noknid

นามสกุล(ENG) Wornphan

วัน/เดือน/ปีเกิด 05/05/2005 เพศ หญิง

สัญชาติ ไทย อาชีพ ข้าราชการ

อายุ 21 ปี ชื่อเล่น น้อย

วันที่ออกบัตร 20/01/2050

วันบัตรหมดอายุ 14/05/2060

บ้านเลขที่ 7 หมู่ที่ หมู่ที่ 40 ตรอก/ชอง - ถนน -

ตำบล ตำบลเขื่อนแก้ว

อำเภอ อำเภอเมืองลำปาง จังหวัด จังหวัดลำปาง รหัสไปรษณีย์ 50200 สถานะสมาชิก สมาชิกคงอยู่

เบอร์โทรศัพท์ 081-6516116 ชื่อบัญชี น้อย เลขที่บัญชี 5-899-1981-91981

ภาพที่ 4.3 หน้าเพิ่มข้อมูลสมาชิก

จากภาพที่ 4.3 หน้าเพิ่มข้อมูลสมาชิก โดยจะให้กรอกข้อมูลประจำตัวที่สำคัญหลัก ๆ

รายชื่อสมาชิก

รหัสสมาชิก	คำนำหน้า	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	วันเกิด	อายุ	เลขบัตรประชาชน	อาชีพ	ที่อยู่	รหัสไปรษณีย์	เบอร์โทรศัพท์	ชื่อบัญชี	หมายเลขบัญชี	ยอดคงเหลือ	ยอดคงเหลือ	สัญชาติ	ประเภทบัญชี
11	นาย	จิตติพัฒน์...	จิต	17/09/2...	22	1-5099-...	ขายของ	103 หมู่...	50220	094-98...			0.00	0.00	ไทย	บัญชีเงิน...
12	น.ส.	อินทมา ...	นิน	15/05/2...	21	1-5201-...	ขายของ	332 หมู่...	50220	094-33...			0.00	0.00	ไทย	บัญชีเงิน...
13	นาย	สิริจรงค์	ป๋อ	21/12/20...	23	150-986...	สับ	178	50220	097-427...	ป๋อ	578-527...			ไทย	บัญชีเงิน...

ภาพที่ 4.4 หน้าแสดงรายชื่อสมาชิก

จากภาพที่ 4.4 หน้าเรียกดูสมาชิก สามารถเรียกดูสมาชิกตามบัญชี และสามารถค้นหารายชื่อสมาชิก

รหัสสมาชิก	ตำแหน่ง	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	วัน/เดือน/ปีเกิด	อายุ	รหัสประชาชน	อาชีพ	ที่อยู่	รหัสไปรษณีย์	เบอร์โทรติดต่อ	ชื่อบัญชี	เลขบัญชี	ยอดยกมา	ลูกหนี้ค้างชำระ	สัญชาติ
11	นาย	จิตติพิ...	จิ	17/0...	22	1-50...	ชายของ	103 ...	50220	064-...			0.00	0.00	ไทย
12	น.ส.	ภัณฑ...	ภัณ	15/0...	21	1-52...	ชายของ	332 ...	50220	094-...			0.00	0.00	ไทย
13	นาย	สิจกร	ปอน	21/1...	22	150-...	ส้ม	178	50220	097-...	ปอน	578-...			ไทย

ข้อมูลสมาชิก

รหัสสมาชิก : <input type="text" value="0014"/>	ที่อยู่ : <input type="text"/>
ตำแหน่ง : <input type="text" value="เลือกตำแหน่ง"/>	รหัสไปรษณีย์ : <input type="text"/>
ชื่อ-นามสกุล : <input type="text"/>	เบอร์โทรติดต่อ : <input type="text"/>
ชื่อเล่น : <input type="text"/>	ชื่อบัญชี : <input type="text"/>
วัน/เดือน/ปีเกิด : <input type="text" value="03/10/2024"/>	เลขบัญชี : <input type="text"/>
สัญชาติ : <input type="text" value="เลือกสัญชาติ"/>	ยอดยกมา : <input type="text"/>
รหัสบัตรประชาชน : <input type="text"/>	ลูกหนี้ค้าง : <input type="text"/>
อาชีพ : <input type="text"/>	

บันทึก
เคลียร์
ลบ
พิมพ์

ภาพที่ 4.5 หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก

จากภาพที่ 4.5 หน้าจัดการข้อมูลสมาชิก คือ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขสมาชิกได้

สมาชิกลาออก ค้นหาด้วยชื่อสมาชิก :

เงินฝาก

เงินสั่งจะ : <input type="text" value="1,756.67"/>	บาท	รวมเป็นเงิน <input type="text" value="1,756.67"/>	บาท
--	-----	---	-----

เงินกู้

บัญชี : <input type="text" value="0.00"/>	บาท	ยอดคงเหลือ <input type="text"/>	บาท
เงินสั่งจะ : <input type="text" value="10,000.00"/>	บาท	ยอดคงเหลือ <input type="text" value="1,090.00"/>	บาท
เงินประจำรัฐ : <input type="text" value="0.00"/>	บาท	ยอดคงเหลือ <input type="text"/>	บาท
รวมเป็นเงิน <input type="text" value="10,000.00"/>	บาท	รวมคงเหลือทั้ง 3 บัญชี <input type="text" value="1,090.00"/>	บาท

การชำระเงิน

การชำระเงิน :

ภาพที่ 4.6 หน้าสมาชิกลาออก

จากภาพที่ 4.6 หน้าสมาชิกลาออก เพื่อดูยอดเงินฝาก ยอดเงินกู้ และดูการชำระเงิน เพื่อบริการสมาชิกที่ต้องการลาออก

ภาพที่ 4.7 หน้าทำสัญญา

จากภาพที่ 4.7 หน้าทำสัญญา ในหน้านี้เป็นหน้าจัดการสัญญาโดยให้กรอกข้อมูลชื่อสมาชิก จำนวนเงิน แหล่งจ่ายเงิน การค้ำประกัน จำนวนเดือน วันที่ ดอกเบี้ย และผู้ค้ำ เพื่อการทำสัญญาเงินกู้

รหัสสัญญา	รหัสสมาชิก	รายละเอียดผู้ทำสัญญา	จำนวนเงิน	ดอกเบี้ย	จำนวนต่อเดือน	วันที่ทำรายการ	ชื่อบัญชี	ชื่อผู้ประกัน
27	11	รหัสสมาชิก: 11, ชื่อ-นามสกุล: ...	10,000	0.90	6	03/10/2024	บัญชีเงินสำรอง	ปณทนา วรรณ
28	12	รหัสสมาชิก: 12, ชื่อ-นามสกุล: ...	10,000	0.90	6	03/10/2024	บัญชีเงินสำรอง	จิตติพัฒน์ สุ
29	13	รหัสสมาชิก: 13, ชื่อ-นามสกุล: ...	10,000	0.90	6	03/10/2024	บัญชีเงินสำรอง	จิตติพัฒน์ สุ

ภาพที่ 4.8 หน้าจัดการสัญญา

จากภาพที่ 4.8 หน้าจัดการสัญญา คือ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข สัญญา และสามารถค้นหาสัญญาได้

ตารางเงินกู้

ค้นหาเลขที่สัญญา : 95 ค้นหา

ข้อมูลผู้	รหัสการชำระ	รหัสสัญญา	วันที่ต้องชำระ	จำนวนเงิน	ยอดต้น	ยอดเบ (บาท)	งวด	สถานะการชำระ
เลขที่สัญญา : 95	535	95	11/12/2024	1,756.86	0.00	0.00	1	ชำระเต็มแล้ว
ชื่อผู้ทำสัญญา : บริษัทฯ วรรณพิณ	536	95	12/12/2024	1,756.86	0.00	0.00	2	ชำระเต็มแล้ว
รายละเอียด : รหัสสมาชิก: 22, ชื่อ-นามสกุล	537	95	01/12/2025	1,756.86	1,666.67	90.00	3	ยังไม่ชำระ
จำนวนเงิน : 10,000.00 บาท	538	95	02/12/2025	1,756.86	1,666.67	90.00	4	ยังไม่ชำระ
จำนวนเดือน : 6 เดือน	539	95	03/12/2025	1,756.86	1,666.67	90.00	5	ยังไม่ชำระ
วันที่ทำการ : 12/10/2024	540	95	04/12/2025	1,756.85	0.00	0.00	6	ชำระเต็มแล้ว

ยอดคงเหลือทั้งหมด 5,270.01 บาท ยอดคงเหลือเงินต้นทั้งหมด 5,000.01 บาท

ภาพที่ 4.9 หน้าตารางเงินกู้

จากภาพที่ 4.9 หน้าตารางเงินกู้ เป็นหน้าแสดงข้อมูลของเงินกู้แต่ละงวดในแต่ละสัญญา โดยสามารถดูรายละเอียดของสัญญาได้ ข้อมูลของเงินของแต่ละงวด และดูสถานการณ์ชำระเงินได้

รายจ่าย

11

ประเภทของรายจ่าย	จำนวนเงิน	ลบ
ค่าจ้าง	100.00	ลบ

100.00

บันทึก ค่าลบ พิมพ์

ภาพที่ 4.10 หน้าบันทึกการรายจ่าย

จากภาพที่ 4.10 หน้าบันทึกการรายจ่าย เพื่อการบันทึกการรายจ่ายต่าง ๆ ของกองทุน โดยจะกรอกข้อมูลผู้รับ รายละเอียดของผู้รับ คำอธิบาย บัญชี จำนวนเงิน วันที่ แยกประเภทการรายจ่าย และจำนวนเงิน เพื่อการเช็คยอดเงินอีกครั้งเพื่อความถูกต้อง

รหัสรายการจ่าย	ชื่อรายการจ่าย	ex_detail	ex_descript	วันที่จ่าย	จำนวนเงิน	บัญชี	ex_note	รหัสรายการรับ	ชื่อรายการรับ	จำนวนเงิน	m_id	exd_date	ex_id	occ_id
8	จัดพิมพ์ ล.	จัดพิมพ์ ล.	จัดพิมพ์ ล.	03/10/2024	10,000.00	ACC002		34	บัญชีเงินคง	10,000.00	11		8	
9	บันทึกงาน	จัดพิมพ์ ล.	จัดพิมพ์ ล.	03/10/2024	10,000.00	ACC002								
10	ชำระ	จัดพิมพ์ ล.	จัดพิมพ์ ล.	03/10/2024	10,000.00	ACC002								

รายการจ่าย

เลขที่รายการจ่าย : 8 ชื่อผู้รับ : จัดพิมพ์ ล. สุบินตา จำนวนเงิน : 10000.00 บาท
วันที่ทำการ : 10/3/2024 บัญชี : บัญชีเงินคง คำอธิบาย : เงินกู้ยืมสำหรับ จัด

รายละเอียดรายการจ่าย

เลขที่รายละเอียด : 34 จำนวนเงิน : 10000.00 บาท
รายการ : บัญชีเงินคง

บันทึก ลบ พิมพ์เอกสาร

ภาพที่ 4.11 หน้าจัดการรายการจ่าย

จากภาพที่ 4.11 หน้าจัดการรายการจ่าย คือ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการรายการจ่าย

เลขที่รายรับ

ข้อมูล

สมาชิก : จัดพิมพ์ ล. สุบินตา

รหัสสมาชิก: 11ชื่อ: จัดพิมพ์ ล. สุบินตาที่อยู่: 103

คำอธิบาย: ค่าเช่า

สินค้าเข้า: บัญชีเงินคง

จำนวนเงิน: 2000 บาท

วันที่: 03/10/2024

บันทึก ค้นหา ไปยังหน้าตารางสินค้า

ประเภทของรายรับ	จำนวนเงิน	สมการ

ประเภทของรายรับ	จำนวนเงินค่าเช่า	แอดมิชชัน	ราคา	สมการ
เงินสด	1,666.67	27	1	ลบ
คงหนี้	90.00	27		ลบ

ยอดรวม **1,756.67** คงเหลือ **243.33**

ภาพที่ 4.12 หน้าบันทึกการรับ

จากภาพที่ 4.12 หน้าบันทึกการรับ เพื่อบันทึกการรับต่าง ๆ ของกองทุน โดยจะกรอกข้อมูลผู้รับ รายละเอียดของผู้รับ คำอธิบาย บัญชี จำนวนเงิน วันที่ แยกประเภทรายการจ่าย และคำนวณเงินเพื่อการเช็คยอดเงินอีกครั้งเพื่อความถูกต้อง

จัดการรายรับ ค้นหา

เลขรายรับ	รหัสสาขา	วันที่	จำนวนเงิน	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี	เลขรายรับ	รหัสสาขา	วันที่	จำนวนเงิน	รหัสบัญชี	ชื่อบัญชี
326	16	11/8/2024	2256.67	ACC002	บัญชีเงิน...	442	เงินต้น	11/8/20...	1666.67	ACC002	บัญชีเงิน...
						443	ดอกเบี้ย	11/8/20...	90.00	ACC002	บัญชีเงิน...
						444	เงินฝาก...	11/8/20...	500.00	ACC002	บัญชีเงิน...

รายรับ

เลขที่รายรับ: บัญชี: วันที่: จำนวนเงิน: บาท

รายการรับ:

รายละเอียดรายรับ

เลขที่รายละเอียด: จำนวนเงิน: บาท รายการรับ:

ภาพที่ 4.13 หน้าจัดการรายรับ

จากภาพที่ 4.13 หน้าจัดการรายจ่าย คือ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข รายการรายรับ

จัดการข้อมูลกองทุน

รหัส	ชื่อกองทุน	ที่อยู่กองทุน	ที่ทำการกองทุน	รหัสกองทุน	เบอร์โทรศัพท์	กรรมการ
4	บ้านใหม่สงขลา	154	1154	501100	064-9845622	จิตติพัฒน์ สุนเภา, มณฑ...

ข้อมูล

รหัส: ชื่อกองทุน: กรรมการ:

ที่อยู่: ที่ทำการ: รหัสสมาชิก: 11, ชื่อ-นามสกุลสมาชิก: จิตติพัฒน์ สุนเภา

รหัสกองทุน: เบอร์โทรศัพท์: รหัสสมาชิก: 12, ชื่อ-นามสกุลสมาชิก: มณฑภา วอนเพียร

รหัสสมาชิก: 13, ชื่อ-นามสกุลสมาชิก: สัจจกร

ภาพที่ 4.14 หน้าจัดการข้อมูลกองทุน

จากภาพที่ 4.14 หน้าจัดการข้อมูลกองทุน คือ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขข้อมูลของกองทุน

ได้

รหัสผู้ใช้	ชื่อผู้ใช้	รหัสผ่าน	ประเภทผู้ใช้	ชื่อ	นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์
12	j1	1234	Admin	jittiphat		0649845623
13	j2	1	User	jitti		0984518001
15	jittiphat	1234	Admin	จิตติพัฒน์		0649845622
11	j	1	Admin	jitti		0643347021

ข้อมูล		
Username	รหัสผ่าน	ประเภทผู้ใช้ Admin
ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทร	

บันทึก ยกเลิก แก้ไข ลบ

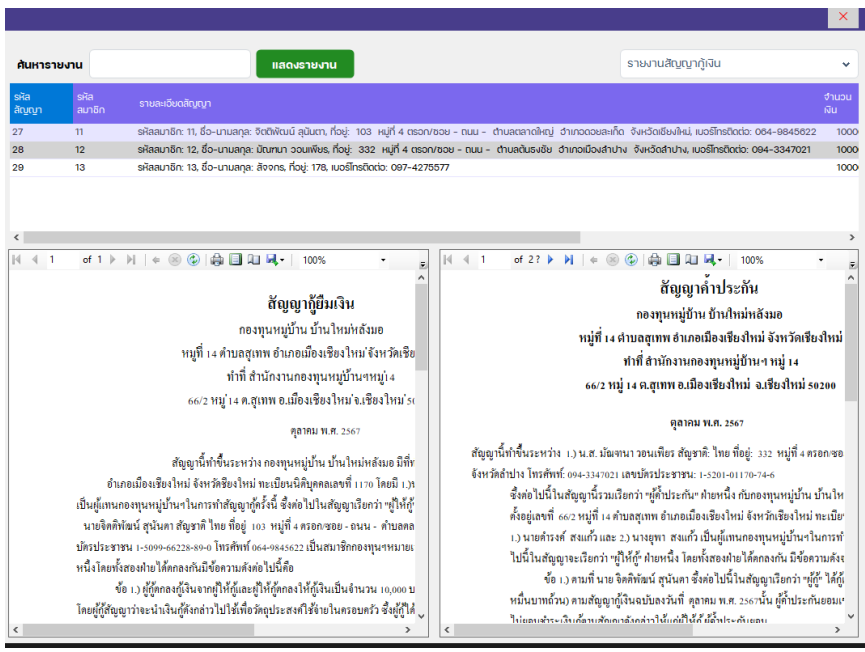
ภาพที่ 4.15 หน้าจัดการสิทธิ์ และจัดการข้อมูลผู้ใช้

จากภาพที่ 4.15 หน้าจัดการสิทธิ์ และจัดการข้อมูลผู้ใช้เป็นการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลผู้ใช้ในระบบ และกำหนดประเภทผู้ใช้

รายได้		ปิดงบ	
เพิ่ม+	ลดจำนวนเงิน	ทำให้อ่าง	ลดจำนวนเงิน
เพิ่ม+	ลดจำนวนเงิน	เพิ่ม+	เพิ่ม+
ชื่อบัญชีรายได้	รวมรายได้	ชื่อบัญชีค่าใช้จ่าย	รวมค่าใช้จ่าย
	รวม 0.00		รวม 0.00
บัญชี	แสดงข้อมูล	รายได้สูง (ค่าทำให้อ่างสุทธิ)	0.00 บาท
ณ วันที่ 10/5/2024			ปิดงบ

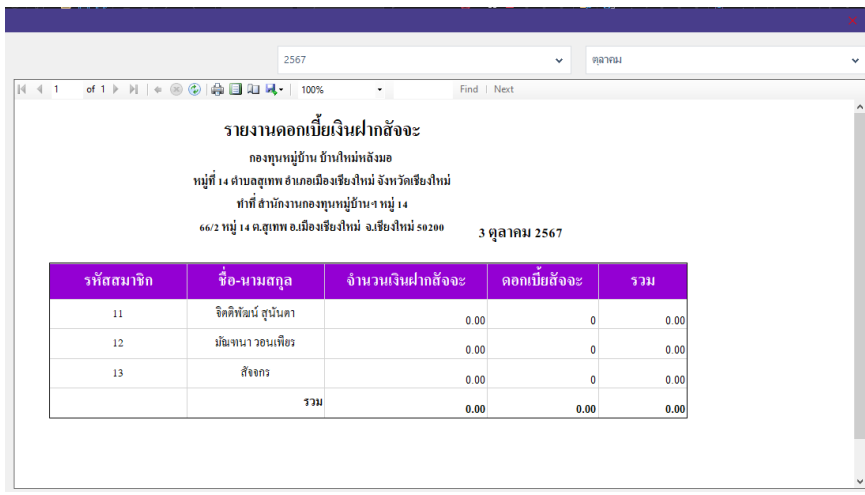
ภาพที่ 4.16 หน้าปิดงบ

จากภาพที่ 4.16 หน้าปิดงบ จะมีการรวมยอดเงินของรายรับ และจำนวนเงินรายจ่าย โดยสามารถกรอกประเภทบัญชีเพิ่มเติมได้ เพื่อนำมาหาส่วนต่าง และนำส่วนต่างทำการปิดยอดหรือปิดงบ



ภาพที่ 4.17 หน้ารายงานสัญญาของเงินกู้ และสัญญาค้ำประกัน

จากภาพที่ 4.17 หน้ารายงานสัญญาของเงินกู้ และสัญญาค้ำประกัน โดยสามารถเลือกสัญญาออกมาเป็นรายงานสัญญาได้



ภาพที่ 4.18 หน้ารายงานดอกเบี้ยเงินฝากสั่งจะ

จากภาพที่ 4.18 หน้ารายงานดอกเบี้ยเงินฝากสั่งจะ เพื่อดูยอดเงินฝากของสมาชิกในแต่ละเดือน หรือแต่ละปีได้

รายงานลูกหนี้รายตัว

บัญชี : [ACC002, บัญชีเงินคง] เดือน : พฤศจิกายน ปี : 2024 สร้างรายงาน

รายงานลูกหนี้รายตัว
กองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ
หมู่ที่ 14 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ท่าที่ สำนักงานกองทุนหมู่บ้านฯ หมู่ 14
66/2 หมู่ 14 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200 ประจำงวดที่ 11/2024

ลำดับ	รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุล	เงินต้นคงเหลือ	ยอดชำระ	เงินคง	ดอกเบี้ย	ค่าปรับ	ค่าธรรมเนียม	ค่าประกัน	เงินต้นปรมาณเดิม
1	16	นายจิตติพันธ์ สุรนาค	10,000.00	1,756.67	1,666.67	90.00	-	-	-	8,333.33
			10,000.00	1,756.67	1,666.67	90.00	-	-	-	8,333.33

ภาพที่ 4.19 หน้ารายงานลูกหนี้รายตัว

จากภาพที่ 4.19 หน้ารายงานลูกหนี้รายตัว เพื่อดูลูกหนี้รายคนในแต่ละเดือน หรือแต่ละปีได้

รายงานหุ้น

เดือน ตุลาคม สร้างรายงาน

รายงานหุ้น
กองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ
หมู่ที่ 14 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
ท่าที่ สำนักงานกองทุนหมู่บ้านฯ หมู่ 14
66/2 หมู่ 14 ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50200

รหัสสมาชิก	ชื่อ-นามสกุล	จำนวนเงินหุ้น/บาท
16	จิตติพันธ์ สุรนาค	
18	ธันวารินทร์ ทีะเสาร์	
19	ดำรงศักดิ์ สงแก้ว	
20	นิตยา เนียมสันเทียะ	

ภาพที่ 4.20 หน้ารายงานหุ้น

จากภาพที่ 4.20 หน้ารายงานหุ้น เพื่อดูยอดจำนวนเงินหุ้นของแต่ละสมาชิกได้

รายงานงบกำไร-ขาดทุน

บัญชี [ACC002, บัญชีเงินสำรอง] ถึงเดือนที่ 10/01/2024 ถึงวันที่ 10/08/2024 สร้างรายงาน

งบกำไร-ขาดทุน บัญชีเงินสำรอง

กองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังขอ

ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2024 ถึงวันที่ 8 ตุลาคม 2024

รายได้	หน่วย: บาท
ดอกเบี้ยเงินกู้	-
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	20.00
ค่าสมาริกรมกรเข้า	30.00
ค่าปรับ	2,101.00
ค่าเอกสาร(สัญญาผู้สัญญาแท้)	100.00
เงินบริจาค	2,000.00
ค่าธรรมเนียม	10.00
เบ็ดเตล็ด	100.00
รวมรายได้	4,361.00

ค่าใช้จ่าย

ภาพที่ 4.21 งบกำไรขาดทุน

จากภาพที่ 4.21 งบกำไรขาดทุน เป็นการแสดงค่าใช้จ่ายกับรายรับของกองทุน เพื่อดูรายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ แสดงผลการดำเนินงานตลอดทั้งงวด หรือทั้งปีที่แสดงให้เห็นถึงประสิทธิผลในการใช้ทรัพยากร

รายงานงบแสดงฐานะทางการเงิน

บัญชี [ACCO...บัญชี] ตั้งแต่วันที่ 10/01/2024 ถึงวันที่ 10/08/2024 สร้างรายงาน

งบแสดงฐานะทางการเงิน (บัญชีเงินสัจจะ)

กองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่ห้วยสิงห์
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2024 ถึงวันที่ 8 ตุลาคม 2024

สินทรัพย์	หน่วย: บาท
เงินสด	-
เงินฝากธนาคาร	(5,639.00)
ลูกหนี้	-
ลูกหนี้ปกติ	-
ลูกหนี้ต้องติดตาม	-
อื่นๆ	-
รวมสินทรัพย์	(5,639.00)
หนี้สินและทุน	
หนี้สิน	
เงินกู้	-

ภาพที่ 4.22 งบแสดงฐานะทางการเงิน

จากภาพที่ 4.22 งบแสดงฐานะทางการเงิน เป็นการแสดงให้เห็นว่ามีสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้นจำนวนเท่าใด รายละเอียดการแสดงสินทรัพย์ในงบดุลจะเรียงตามสภาพคล่อง

ใบเสร็จรับเงิน

326 สร้างใบเสร็จฉบับเดิม

เลขที่รับเงิน	วันที่รับเงิน	รายการรับเงิน	จำนวนเงิน	วันที่	รหัสบัญชี
326	16	รายการรับเงิน...	2256.67	11/8/2024 1.	ACC002
327	16	รายการรับเงิน...	57911.67	12/8/2024 2.	ACC002
328	22	รายการรับเงิน...	1756.67	11/8/2024 1.	ACC002
329	22	รายการรับเงิน...	1756.67	12/8/2024 2.	ACC002
330	16	รายการรับเงิน...	1100.00	11/8/2024 2.	ACC003
331	16	รายการรับเงิน...	500.00	11/8/2024 2.	ACC001
332	16	รายการรับเงิน...	20.00	11/8/2024 2.	ACC002
333	16	รายการรับเงิน...	2106.67	11/8/2024 3.	ACC003
334	16	รายการรับเงิน...	1826.67	11/8/2024 3.	ACC001
335	16	รายการรับเงิน...	500.00	12/8/2024 3.	ACC001

รายการรับเงิน	จำนวนเงิน
เงินสด	1866.67
เช็ค	90.00
เงินสด	500.00
รวม	2456.67

วันที่รับเงิน 16/08/2024

ภาพที่ 4.23 หน้าใบเสร็จรับเงิน

จากภาพที่ 4.23 หน้าใบเสร็จรับเงิน จะแสดงรายละเอียดของรายต่าง ๆ ที่ทำการรับเงิน มาโดยจะมีชื่อกองทุน ที่อยู่ รายการรับเงิน และช่องลงลายเซ็นผู้จ่ายเงิน

กองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่ห้วยมอ

หมู่ที่ 14 ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
โทรศัพท์: 053-219535
จัดตั้งขึ้น 5001000

รายละเอียด:
จากเอกสาร: 1.บัญชีเงินฝาก

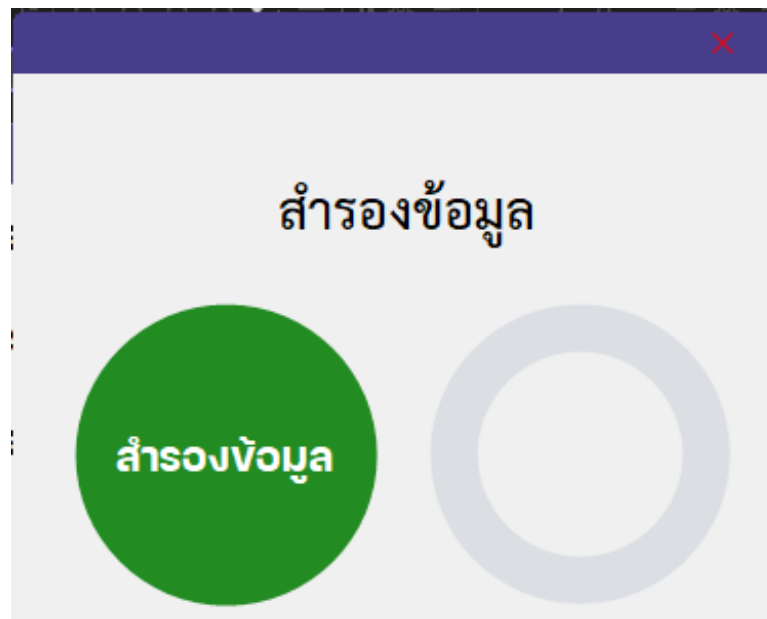
No.	รายการจ่าย	จำนวนเงิน
1	ค่าตอบแทน	500.00 บาท
2	ค่าเช่าสำนักงาน	500.00 บาท
3	ค่าน้ำ	500.00 บาท

รวมเป็นเงิน: 1,500.00 บาท

ผู้รับเงิน

ภาพที่ 4.24 หน้าใบเสร็จจ่ายเงิน

จากภาพที่ 4.24 หน้าใบเสร็จจ่ายเงิน จะแสดงรายละเอียดของรายต่าง ๆ ที่ทำการจ่ายเงินมาโดยจะมีชื่อกองทุน ที่อยู่ รายการรับเงิน และช่องลงลายเซ็นผู้รับเงิน



ภาพที่ 4.25 หน้าสำรองข้อมูล

จากภาพที่ 4.25 หน้าสำรองข้อมูล เป็นการดึงฐานข้อมูลทั้งหมดออกมาในรูปแบบไฟล์นามสกุล.accdb



ภาพที่ 4.26 หน้านำเข้าข้อมูล

จากภาพที่ 4.26 หน้านำเข้าข้อมูล เป็นหน้าดึงฐานข้อมูลมาใช้ในโปรแกรม

4.1.2 ผลการประเมินคุณภาพของระบบ

ส่วนแสดงผลของวินโดวส์แอปพลิเคชัน กองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอได้มีส่วนการวัดประสิทธิภาพของโปรแกรม เพื่อให้ผู้ใช้งานที่เข้ามาใช้งานสามารถที่จะใช้งานโปรแกรมได้ โดยตอบสนองต่อการใช้งานจริง และสามารถช่วยอำนวยความสะดวกสบายในการใช้งานของโปรแกรม โดยพัฒนาเป็นวินโดวส์แอปพลิเคชัน ทางผู้จัดทำได้ใช้ประโยชน์ข้อมูลจากส่วนนี้ในการประเมินและวัดประสิทธิภาพ ผลการใช้งานของวินโดวส์แอปพลิเคชัน จากการทำการคำนวณเวลาของการทำงานในรูปแบบเดิม คือการบันทึกข้อมูลและใช้งานโดย Microsoft Excel และนำมาเปรียบเทียบกับการทำงานรูปแบบใหม่ คือ วินโดวส์แอปพลิเคชัน ซึ่งจะประเมินคุณภาพของระบบในแต่ละด้าน โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ด้านการออกแบบ ด้านการใช้งานระบบ ด้านประสิทธิภาพของระบบ ด้านเนื้อหาระบบ ทางผู้จัดทำได้สร้างขึ้นแบบฟอร์มเพื่อทำการบันทึกการประเมินคุณภาพระบบ โดยมีรายละเอียดเกี่ยวการประเมินคุณภาพระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ ดังนี้

ประเมินคุณภาพของระบบที่พัฒนาขึ้นโดยผู้เกี่ยวข้องในการใช้งาน จำนวน 5 ราย วิเคราะห์ความเหมาะสมของระบบที่พัฒนาขึ้น รวมถึงปัญหาที่พบเจอในการใช้ระบบ ใช้สถิติเชิงพรรณนา ได้แก่ ค่าเฉลี่ย (Mean) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ซึ่งประกอบด้วยเกณฑ์การประเมิน 4 ด้าน ได้แก่ 1) ด้านการออกแบบ 2) ด้านการใช้งานระบบ 3) ด้านประสิทธิภาพของระบบ และ 4) ด้านเนื้อหาระบบ โดยกำหนดเกณฑ์การประเมินคุณภาพของระบบ และความพึงพอใจของผู้ใช้ที่มีต่อระบบเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า (Rating Scale) ซึ่งมีเกณฑ์ในการกำหนดค่าน้ำหนักของการประเมินเป็น 5 ระดับ ตามแบบของลิเคิร์ต (Likert's Scale) โดยมีหลักเกณฑ์ดังนี้ (ธานีรินทร์ ศิลป์จารุ, 2563)

กำหนดค่าคะแนน

5 หมายถึง ความพึงพอใจมากที่สุด

4 หมายถึง ความพึงพอใจมาก

3 หมายถึง ความพึงพอใจปานกลาง

2 หมายถึง ความพึงพอใจน้อย

1 หมายถึง ความพึงพอใจน้อยที่สุด

เกณฑ์การแปลความหมายเพื่อจัดระดับคะแนนเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้ใช้ มีเกณฑ์การให้คะแนนในแต่ละระดับดังนี้ (ธานีินทร์ ศิลป์จารุ, 2563)

ค่าเฉลี่ย 4.50–5.00 หมายถึง ความพึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย 3.50–4.49 หมายถึง มีความพึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย 2.50–3.49 หมายถึง มีความพึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย 1.50–2.49 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย 1.00–1.49 หมายถึง มีความพึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ 4.1 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการประเมินคุณภาพของระบบ

รายการ	\bar{x}	S.D.	การแปลผล
ด้านการออกแบบ			
1. รูปแบบมีความสวยงามและน่าสนใจ	4.8	0.4	มากที่สุด
2. การจัดรูปแบบในระบบง่ายต่อการอ่าน	4.6	0.49	มากที่สุด
3. การออกแบบระบบในภาพรวม	4.4	0.49	มาก
ด้านการใช้งานระบบ			
1. การค้นหาข้อมูลต่างๆ ในระบบง่ายและสะดวก	4.8	0.4	มากที่สุด
2. เมนูการใช้งานเข้าถึงส่วนต่างๆ มีความชัดเจนและใช้งานได้ดี	4.6	0.49	มากที่สุด
3. ระบบที่พัฒนาง่ายต่อการใช้งาน	5	0	มากที่สุด
4. ความชัดเจนของข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ	5	0	มากที่สุด
5. การใช้งานโดยรวมของท่านที่มีต่อระบบ	4.8	0.4	มากที่สุด
ประสิทธิภาพของระบบ			
1. ความรวดเร็วในการประมวลผล	4.4	0.67	มาก
2. ความง่ายของการใช้งานระบบ	4.4	0.49	มาก
3. ความรวดเร็วในการบันทึกข้อมูล	4.4	0.67	มาก
4. ความรวดเร็วในการแสดงผลข้อมูล	4.4	0.67	มาก
5. ประสิทธิภาพของระบบในภาพรวม	4.6	0.67	มากที่สุด

ตารางที่ 4.1 แสดงค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ผลการประเมินคุณภาพของระบบ (ต่อ)

รายการ	\bar{x}	S.D.	การแปลผล
ด้านเนื้อหาระบบ			
1. มีความชัดเจน ถูกต้อง และน่าเชื่อถือ	5	0	มากที่สุด
2. มีความสอดคล้องและตรงกับความต้องการ	4.8	0.4	มากที่สุด
3. เนื้อหาสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้	4.6	0.24	มากที่สุด
4. ความน่าสนใจของข้อมูลเนื้อหา	5	0	มากที่สุด
5. ความเหมาะสมของเนื้อหาในภาพรวม	5	0	มากที่สุด
ค่าเฉลี่ยรวม	4.63	0.26	มากที่สุด

จากตารางที่ 1 การประเมินคุณภาพของระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ โดยคณะผู้จัดทำได้ทำการประเมินประสิทธิภาพในหลายด้าน ได้แก่ ด้านการออกแบบ ด้านการใช้งานระบบ ด้านประสิทธิภาพของระบบ และด้านเนื้อหาของระบบ (นรเทพ ศักดิ์เพชร, ชาตวิมล จิตรภักย์ธรรม, อรรณพ บุญจันทร์, ชัญญานุช พุ่มพวง, 2566) จากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่เกี่ยวข้องในการใช้งาน จำนวน 5 ราย พบว่าผลการประเมินมีค่าเฉลี่ยอยู่ที่ระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.63) และมีค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 0.26 ซึ่งหมายความว่าข้อมูลที่ได้รับมีความน่าเชื่อถือ และแสดงให้เห็นว่ากลุ่มตัวอย่างมีความคิดเห็นที่ค่อนข้างใกล้เคียงกัน โดยแสดงถึงความพึงพอใจในระดับสูงต่อระบบสารสนเทศนี้

ระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านสามารถให้ข้อมูลที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบันเกี่ยวกับสมาชิกในกองทุน เช่น ชื่อสมาชิก จำนวนเงินกู้ สัญญาเงินกู้ รายรับรายจ่าย การทำงาน และรายงานต่าง ๆ ประเภทของกิจกรรมที่สนับสนุน และข้อมูลอื่น ๆ ที่สำคัญ ซึ่งช่วยให้ผู้มีสิทธิ์เข้าถึงข้อมูลเหล่านี้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ โดยผู้มีสิทธิ์ในการใช้งานระบบประกอบไปด้วยผู้ดูแลระบบ ประธาน เภรัญญิก คณะกรรมการ ซึ่งจำเป็นต้องทำการเข้าสู่ระบบเพื่อเข้าถึงฟังก์ชันต่าง ๆ ของระบบสารสนเทศนี้

การประเมินคุณภาพของระบบจากผู้ทดลองใช้งานยังยืนยันถึงประสิทธิภาพของระบบ โดยผลการประเมินภาพรวมยังคงอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.63) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานที่ 0.26 ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงความพึงพอใจและการยอมรับของผู้ใช้งานในระบบสารสนเทศการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านบ้านใหม่หลังมอ

4.2 การอภิปรายผล

จากวัตถุประสงค์ในการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ และเพื่อประเมินคุณภาพของระบบสารสนเทศในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ ผู้จัดทำได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากปัญหาเดิมที่เกี่ยวกับข้อมูล ข้อมูลกองทุนสวัสดิการชุมชน และการจัดการข้อมูลสมาชิกข้อมูลกองทุนหมู่บ้าน เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ปัญหา และหาทางแก้ไขปัญหาของกองทุนหมู่บ้าน บ้านใหม่หลังมอ เพื่อสามารถให้ไปใช้ได้จริงตามวัตถุประสงค์

ผลการพัฒนาระบบสารสนเทศพบว่า ระบบสามารถจัดเก็บและจัดการข้อมูลบัญชี และการเงินของกองทุนหมู่บ้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดความซับซ้อนในการบันทึกและเข้าถึงข้อมูล ลดระยะเวลาในการสร้างรายงานการเงิน ลดข้อผิดพลาดจากการทำงานด้วยมือ และสามารถจัดเก็บข้อมูลย้อนหลังได้ ทำให้ติดตามประวัติการเงินและการชำระเงินของสมาชิกได้สะดวก ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารกองทุน

ผลลัพธ์ของการพัฒนาระบบนี้ เกิดจากใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม และออกแบบเน้นผู้ใช้งานเป็นศูนย์กลาง ช่วยให้ระบบตอบโต้การทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ ผู้ใช้งานปรับตัวได้เร็ว การใช้ฐานข้อมูลที่เหมาะสม เครื่องมือทันสมัยช่วยลดภาระงาน และเพิ่มความแม่นยำในการจัดการเงินทุน

การนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้าน มีบทบาทสำคัญในการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บข้อมูล โดยระบบได้มีการสำรองข้อมูล การออกรายงานผลการเงิน และมีระบบการจัดการข้อมูลผู้ใช้งานให้เหมาะสม โดยการแบ่งผู้ใช้งานออกเป็นระดับ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ ณัฐพงษ์ ไชยน้อย (2562) ที่ได้พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการกองทุนสวัสดิการชุมชนตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งระบบมีการจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน และการรายงานผลการเงินเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และมี การพัฒนาระบบสำรองข้อมูลเพื่อช่วยป้องกันข้อมูล นอกจากนี้ ระบบมีการจัดเก็บข้อมูลของผู้ กู้และสมาชิกเพื่อให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ มีการใช้เครื่องอ่านบัตรประชาชนในการจัดการข้อมูล เพื่อเพิ่มความถูกต้อง และการตรวจสอบข้อมูลสมาชิก มีความสอดคล้องกับงานวิจัยของ พิศณุพงศ์ กล้ากลสิกิจ (2562) ที่ได้พัฒนาต้นแบบการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชน เมืองในจังหวัดกำแพงเพชร มีการจัดการข้อมูลด้วยระบบสารสนเทศ การนำเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ในกระบวนการเก็บข้อมูลของผู้กู้ และการสมัครสมาชิกมีความสะดวก มีการ

ตรวจสอบการกรอกข้อมูลซ้ำในการสมัครสมาชิกได้ นอกจากนี้ ระบบมีการปิดงบการเงินอย่างเป็นระเบียบช่วยให้การบริหารจัดการการเงินมีความถูกต้องแม่นยำ และให้การปิดงบเป็นไปตามมาตรฐาน ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ อติศักดิ์ วงศ์อ้ายताल (2564) ที่ได้วิเคราะห์การบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านในตำบลเขาแก้วศรีสมบูรณ์ อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย งานวิจัยนี้มีการปิดงบการเงินของกองทุนหมู่บ้านอย่างเป็นระบบ โดยใช้ข้อมูลทางการเงินที่ถูกต้องและตรวจสอบได้ สุดท้าย ระบบได้พัฒนามีฟังก์ชันการจัดซื้อหุ้นของกองทุน ซึ่งสามารถทำให้การซื้อหุ้นของกองทุนตามนโยบายการลงทุนที่กำหนดไว้ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ นิติธร ไทยมา (2564) ที่ได้พัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการซื้อกองทุนรวม มีการทำระบบช่วยสนับสนุนการตัดสินใจทางการเงินได้อย่างแม่นยำ