คู่มือการใช้โปรแกรมสวัสดิการเงินกู้

โปรแกรมสวัสดิการเงินกู้ เหมาะสำหรับหน่วยงานทั่วไปที่มีสวัสดิการการออมและการกู้ยืมเงินเพื่อเป็นสวัสดิการให้กับสมาชิก ในหน่วยงาน หรืออาจนำไปใช้กับกิจการใดที่มีลักษณะการกู้ยืมเงินหรือให้สินเชื่อกับบุคคลทั่วไป

คุณสมบัติของโปรแกรม

- 1. มีทะเบียนสมาชิก
- 2. มีทะเบียนเงินกู้ของสมาชิก
- มีระบบบัญชีแยกประเภททั่วไป
- 4. สามารถเลือกการคำนวณดอกเบี้ยได้แบบลดต้นลดดอกเงินต้นคงที่เท่ากันทุกงวด หรือแบบลดต้นลดดอกยอดส่งเท่ากัน ทุกงวด
- 5. สามารถประมวลผลเรียกเก็บรายเดือนตามรูปแบบการคำนวณดอกเบี้ยตามที่กำหนด และเลือกการส่งหุ้นรายเดือน หรือไม่ส่งหุ้นรายเดือนได้
- สามารถกำหนดรูปแบบใบเสร็จรับเงินได้ตามความต้องการทั้งแบบพิมพ์ข้อความลงในฟอร์มใบเสร็จ หรือพิมพ์ข้อความ ใบเสร็จทั้งใบ

ความต้องการของโปรแกรม

- ระบบปฏิบัติการวินโดวส์แบบ 32บิต หรือ 64บิต (ตั้งแต่วินโดวส์ XP ถึงวินโดวส์ 10)
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสค์ไม่น้อยกว่า 10Mb และจะเพิ่มขึ้นตามปริมาณข้อมูล
- 3. เครื่องพิมพ์ทุกชนิดที่ติดตั้งพร้อมใช้งานกับระบบปฏิบัติการ

การติดตั้งโปรแกรม

โปรแกรมบันทึกซื้อขายสินค้า สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ http://msglive.org ดังรูป



ในการดาวน์โหลดโปรแกรมให้ทำการบันทึกไฟล์ที่ดาวนโหลดไว้ในเครื่องก่อน ซึ่งจะได้ไฟล์ CO32V100.exe เมื่อดาวนโหลด เสร็จให้เรียกไฟล์นี้ขึ้นมาทำงาน ซึ่งโปรแกรมติดตั้งจะแสดงข้อความดังรูป

	Welcome	
	ซอฟท์แวร์ชุดนี้สร้างจาก	
	สำหรับ Windows 32Bit	
5 11	- FPC 2.6.4 Win32	
	- Firebird-2.5.6.27020-0_Win32_embed	
	- Lazarus 1.2.6	
	สำหรับ Windows 64Bit	
	- FPC 2.6.4 X64	
	- Firebird-2.5.6.27020-0 x64 embed	
	- Lazarus 1.2.6	
	ลิขสิทธิ์	
	GNU License.	
	https://www.gnu.org	
		-

จากรูปโปรแกรมติดตั้งจะแสดงรายละเอียดของโปรแกรม ให้คลิกปุ่ม "**ถัดไป**" โปรแกรมจะแสดงข้อความลิขสิทธิ์การใช้งาน โปรแกรมทั้งหมด ให้ดำเนินการตามข้อความที่แสดงในหน้าต่างของโปรแกรมติดตั้งจนกว่าจะทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อย โปรแกรมติดตั้งจะแสดงข้อความดังรูป

	Finish โปรแกรมติดตั้งได้ทำการติดตั้งโปรแกร และขอขอบคุณที่ท่าให้ความสนใจซอฟต์เ	มเสร็จเรียบร้อยแล้ว เวร์ชุดนี้
RES	โประอย่างลืมลงทะเบียนการใช้งานโปร ขอบคุณ	รแกรมที่ถูกต้องด้วย
	จ้กรวาล	จ้นทร์เกตุ
	2 กรกฎา 081-86	RN 2557 559686
	jakraval@h http://ms	otmail.com glive.org
nttp://msglive.org or jakraval@	hotmail.com	🚫 เสร็จสิ้น

เมื่อทำการติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้ว ตัวโปรแกรมติดตั้งจะสร้างไอคอนเส้นทางในการเรียกโปรแกรมมาใช้งานที่หน้าเดสท๊อป ของวินโดวส์ ดังรูป



การเรียกใช้งานโปรแกรมติดตั้งในบางครั้งอาจพบข้อความแจ้งเตือนจากระบบการป้องกันของวินโดวส์ ดังรูป



ให้คลิกที่ปุ่ม "Run" หรือ "Run anyway" แล้วแต่กรณี สาเหตุที่วินโดวส์แสดงข้อความนี้เนื่องจากเป็นระบบป้องกันของ ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ป้องกันการเปิดโปรแกรมที่ไม่รู้จักเพื่อมิให้เป็นการนำเข้าโปรแกรมไวรัสมาในระบบ ซึ่งบางครั้งอาจพบการ ตรวจสอบไฟล์จากโปรแกรมป้องกันไวรัส Antivirus อื่น เช่น Avast เป็นต้น

หลังจากมีการติดตั้งโปรแกรมเสร็จแล้ว และดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอนของโปรแกรม ระบบปฏิบัติการวินโดวส์จะเปิดโปรแกรม และแสดงหน้าต่างแรก ดังรูป



จากรูปเมื่อเปิดโปรแกรม โปรแกรมจะให้ผู้ใช้ไส่ชื่อ Username และ Password และคลิกปุ่ม "เข้าใช้" ในตอนเริ่มต้นติดตั้ง โปรแกรมใหม่ โปรแกรมยังไม่มีการสร้างบัญชีผู้ใช้โปรแกรมใด ๆ ดังนั้น ผู้ใช้สามารถคลิกปุ่ม "เข้าใช้" ได้เลยโดยที่ไม่ต้องใส่ Username และ Password และการเข้าใช้กรณีนี้จะเข้าใช้ในฐานะผู้ดูแลระบบ (Admin) การใช้งานจริงควรมีการสร้างบัญชีผู้ใช้ต่อไป

เนื่องจากโปรแกรมรองรับระบบการทำงานทั้งแบบเครื่องเดียว (Standalone) และระบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ (Client/Server) ในกรณีที่ผู้ใช้ใช้งานในระบบเครื่องเดียว (Standalone) ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ทันทีเมื่อติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อย และถ้าผู้ใช้ต้องการใช้งานในระบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ (Client/Server) ผู้ใช้จะต้องติดตั้งโปรแกรมที่ทำหน้าที่ให้บริการฐานข้อมูล และตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ผู้ใช้กำลังใช้งานกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ให้บริการฐานข้อมูลด้วยเช่นกัน

การตั้งค่าเริ่มต้นใช้งานโปรแกรม

เมื่อผู้ใช้เข้าใช้งานโปรแกรม และได้สิทธิ์ใช้งานในฐานะผู้ดูแลระบบ (Admin) ให้คลิกปุ่ม "ตั้งค่า" ซึ่งโปรแกรมจะแสดง ตัวเลือกการทำงานดังรูป



จากรูป โปรแกรมจะแสดงตัวเลือกการทำงานเมื่อคลิกปุ่ม "ตั้งค่า"

 ตั้งค่าฐานข้อมูล ปกติโปรแกรมจะทำงานแบบเครื่องเดียว (Standalone) ถ้าผู้ใช้ต้องการใช้งานแบบเครื่องเดียวไม่ จำเป็นต้องเลือกตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดค่าข้อมูลใด ๆ แต่ถ้าในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการในรูปแบบไคลเอนท์/เซิร์ฟเวอร์ (Client/Server) ผู้ใช้ จะต้องดำเนินการติดตั้งโปรแกรมที่ทำหน้าที่ให้บริการฐานข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องการทำเป็นดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์เสียก่อน (สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องนี้ร่วมกับการทำงานของโปรแกรมนี้ได้ แต่ไม่แนะนำในกรณีที่มีผู้ใช้หลายคนควรแยกเครื่อง ต่างหาก) โปรแกรมรองรับฐานข้อมูลแบบ MySQL ในที่นี้จะใช้โปรแกรม MySQL for Windows ซึ่งผู้ใช้สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บ http://msglive.org



ในการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูล ผู้ใช้ควรศึกษาและปฏิบัติตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในคู่มือการติดตั้งอย่างเคร่งครัด มิฉะนั้นอาจ ทำให้โปรแกรมไม่สามารถเชื่อมโยงถึงกันได้ ถ้าเกิดในกรณีนี้ขึ้น ให้ผู้ใช้ถอนการติดตั้งและดำเนินการติดตั้งโปรแกรมฐานข้อมูลใหม่ การตั้งค่าการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลในโปรแกรมสวัสดิการเงินกู้ เมื่อผู้ใช้คลิกตัวเลือก "ตั้งค่าฐานข้อมูล" โปรแกรมจะแสดง

ข้อความดังรูป

ตั้งค่าฐานข้อมูเ	a				
	บระเภท	1แบบเครื่องเดียว (St	andalone)	Y	
11	Host/IP				1.แบบเครื่องเดียว (Standalone) 🗸
-	Username				1.แบบเครื่องเดียว (Standalone) 2.แบบเครื่องลูกร่าย (MySOL Server)
	Password				
(กำหนดค่า	าที่ใช้สำหรับการตั	iดต่อกับฐานข้อมูลที่ต้อ	เการ์ใช้งาน)		
		💾 บันทึก	🚫 ยกเลิ	ก	

ประเภท

กำหนดรูปแบบการทำงานกับฐานข้อมูลที่ต้องการ

Host/IP ถ้ากำหนดประเภทเป็นแบบเครื่องเดียว (Standalone) ไม่ต้องใส่ข้อมูลใด ๆ ลงไป แต่ถ้ากำหนดเป็น ประเภทเครื่องลูกข่าย (MySQL Server) ให้ใส่หมายเลข IP Address ของเครื่องที่ทำหน้าที่เป็นดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ (Database Server) กรณีที่เครื่องที่ใช้โปรแกรมเป็นเครื่องเดียวกับเครื่องที่ทำหน้าที่เป็นดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ให้ใส่หมายเลข IP Address เป็น 127.0.0.1

Username ใส่ชื่อบัญชีผู้ใช้ของดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ตามที่กำหนดหรือสร้างไว้ในดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ ซึ่งผู้ใช้จะต้อง กำหนดบัญชีผู้ใช้นี้ให้สามารถประมวลผลได้จากเครื่องอื่นด้วย

Password ใส่รหัสผ่านของบัญชีผู้ใช้ดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ตามที่กำหนดไว้ใน Username

การกำหนดข้อมูลฐานข้อมูลในหน้าต่างนี้ เมื่อคลิกที่ปุ่ม "บันทึก" โปรแกรมจะทำการเชื่อมโยงไปยังดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์ตาม ข้อมูลที่กำหนด หากทำการเชื่อมโยงสำเร็จโปรแกรมจะทำการสร้างฐานข้อมูล และจดจำรูปแบบการใช้ฐานข้อมูลนี้ไว้ใช้ในคราวต่อไป และถ้าไม่สามารถเชื่อมโยงได้โปรแกรมจะกลับไปทำงานในรูปแบบเครื่องเดียว (Standalone) ผู้ใช้ต้องตรวจสอบว่าฐานข้อมูล และ บัญชีผู้ใช้ได้รับการตั้งค่าให้สามารถประมวลผลได้จากเครื่องอื่นหรือไม่ และมีการอนุญาตในไฟล์วอลล์ของเครื่องที่ทำหน้าที่เป็นดาต้า เบสเซิร์ฟเวอร์อนุญาตให้ใช้พอร์ทของ MySQL แล้วหรือไม่

2. **ตั้งค่าหน่วยงาน** ผู้ใช้ต้องกำหนดรายละเอียดของผู้ใช้ให้ครบถ้วนเนื่องจากมีข้อมูลบางประการจะถูกนำไปใช้ใน โปรแกรม ดังรูป

รายละเอียดหน่	ายงาน							
ชื่อหน่วยงาน	สวัสดีการออมทรัพย์							
ที่อยู่	ก.สุวรร	ณศร อ	.เมือง จ.ง	เครนายก 26	000			
เลขสมาชิกเริ่มต้	4	3		จำนวนตัวเ	วักษร	4		
เลขใบเสร็จรับผิน	เริ่มต้น	4		จำนวนตัวอ	4			
เลขสัญญามินกู้เ	ริ่มต้น	3		จำนวนตัวอ	4			
อัตราดอกเบี้ยร้อเ	ມລະ	18	ต่อปี					
เลขทะเบียนการค่	h CR	64010	01 เลร	ขผู้เสียภาษี	99012	2001		
รูปแบบฟ้อนต่		Angsa	anaUPC			~		
เปลี่ยนรูปหน้าแร	n	C:\Laz	zarus Pi	roject\Coo	o\Msgl	live 占		
รูปสัญล้กษณ์หน่	่วยงาน							
บ้ญชีผินสด		1เงินสด						
บ้ญชีลูกหนี้ผินกู้		2ลูกห	~					
บ้ญชีเจ้าหนี้ผู้ถือ	ทุ้น	3เจ้าห	~					
บัญชีดอกเบี้ยรับ		4ดอก	~					
บ้ญชีดอกเบี้ยค้าง	າຈັບ	5ดอก	5ดอกเบี้ยค้างรับ					
บ้ญชีลูกหนี้เก็บร	ายเดือน	6ลูกห	เนื้เก็บราย	มเดือน		~		
บัญชีผินฝากธน	าคาร	7มินเ	ไากธนาศ	กร		~		
				บันทึก	0	ยกเลิก		

จากรูป ให้กำหนดข้อมูลที่เป็นจริงเพื่อให้โปรแกรมสามารถใช้ข้อมูลที่ถูกต้องในการท^ำงาน สำหรับรายชื่อบัญชีโปรแกรมจะ สร้างรายชื่อบัญชีที่จำเป็นไว้ในขั้นตอนการสร้างฐานข้อมูล หากต้องการเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อบัญชี ให้ผู้ใช้ไปกำหนดในการ "เตรียมทะเบียนข้อมูล" ซึ่งจะกล่าวต่อไป และเมื่อกำหนดรายชื่อบัญชีใหม่แล้วควรดำเนินการตรวจสอบข้อมูลกำหนดรายชื่อบัญชีใน หน้าต่างนี้ด้วยเช่นกัน 3. ตั้งค่าพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน ใช้สำหรับกำหนดตำแหน่งข้อมูลพิมพ์ในใบเสร็จรับเงิน ดังรูป

🛅 ตั้งค่าตำแหน่งพิมพ์		-	×
มบบพิมพ์	 @		~
 ทีม X ลบ ตัดลอกไป ทีมพ์ ทีมพ์ ทีมพ์ ตัวอย่าง บันทึก บกเกิก 			*

จากรูป

- 1 ใช้สำหรับการสร้าง/เลือกแบบพิมพ์ ในกรณีนี้ยังไม่มีแบบพิมพ์ที่สร้างไว้ จำเป็นต้องสร้างแบบพิมพ์ใหม่ก่อนโดย คลิกที่ปุ่ม "เพิ่ม"
- 2 กำหนด[่]ขนาดกระดาษ หากไม่ใช่กระดาษมาตรฐานให้เลือกกระดาษเป็นแบบกำหนดเอง จากนั้นใส่ความกว้างและ ความสูงของกระดาษ กรณีแบบพิมพ์เป็นแบบ 2 คอลัมน์ ความกว้างควรเป็นความกว้างของแบบพิมพ์ 1 คอลัมน์ ส่วนความสูงก็กำหนดแบบเดียวกัน
- 3 ปุ่มสั่งงานต่าง ๆ กรณีที่ผู้ใช้ต้องการดูตัวอย่างจากโปรแกรมให้คลิกปุ่ม "ตัวอย่าง" ทั้งนี้ต้องสร้างแบบพิมพ์ตามข้อ
 1 ไว้ก่อนแล้วอย่างน้อย 1 แบบพิมพ์
- 4 พื้นที่สำหรับหรับสร้างรายการและตำแหน่งพิมพ์

ตัวอย่างแบบพิมพ์จากโปรแกรม



เพิ่มเติมจากรูป

- 1 ใช้สำหรับแก้ไขข้อความ รูปภาพ เส้น ตามที่คลิกเลือก กรณีต้องการเลือกรายการใด ให้คลิกที่รายการนั้น ซึ่ง โปรแกรมจะแสดงเส้นปะสีแดงล้อมรอบรายการนั้น
- 2 เมื่อผู้ใช้คลิกขวาในกระดาษออกแบบ โปรแกรมจะแสดงตัวเลือกให้เลือกเพื่อเพิ่มรายการตามที่ต้องการ **หมาย**เหตุ การตั้งค่าตำแหน่งใบเสร็จรับเงินสามารถสร้างไว้ได้หลายรูปแบบตามต้องการ

 สำรองข้อมูล ใช้สำหรับต้องการสำรองข้อมูลจากโปรแกรมหรือดาต้าเบสเซิร์ฟเวอร์แล้วแต่กรณี นำไปเก็บไว้ในสื่ออื่น เช่น แฟรชไดร์ฟท์ เป็นต้น และสามารถเรียกใช้ตัวเลือกนี้เพื่อนำข้อมูลที่ได้สำรองไว้ในสื่ออื่นกลับมาใช้ในโปรแกรมหรือดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์

5. ลงทะเบียนโปรแกรม เนื่องจากโปรแกรมลิขสิทธิ์ในการใช้งานและการเผยแพร่ในสื่ออินเทอร์เน็ตหรือสื่ออื่นเป็น โปรแกรมให้ทดลองใช้งาน หากผู้ใช้ต้องการนำไปใช้งานอย่างถูกต้องจำเป็นต้องลงทะเบียนโปรแกรม เมื่อเลือกตัวเลือกนี้โปรแกรมจะ แสดงข้อความดังรูป



จากรูป ผู้ใช้ต้องแจ้งเลข Package No. มาให้ผู้เขียนโปรแกรมหรือผู้รับมอบหมายอนุญาต เพื่อออกเลขลงทะเบียนนำไปใส่ใน กรอบรับข้อมูล Register No.

เตรียมทะเบียนข้อมูล

นอกจากการเตรียมข้อมูลเบื้องต้นให้กับโปรแกรมแล้ว ยังมีข้อมูลที่สำคัญในการทำงานของโปรแกรมให้ผู้ใช้สร้างข้อมูลเพื่อ เตรียมไว้สำหรับการทำงาน ดังรูป



 บัญชีรายชื่อผู้ใช้งาน ใช้สำหรับในการสร้างบัญชีผู้ใช้โปรแกรมและกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ใช้งานแต่ละคนให้สามารถเข้าถึง ข้อมูลได้ เมื่อคลิกที่ปุ่ม "บัญชีผู้ใช้งานโปรแกรมจะแสดงข้อความ ดังรูป

Password						-
abcd	ชื่อ - นามสกุล นายจักรวาล จันทร์เกตุ	ຜູ້ຄູແ ລຈະນນ ☑	ทะเบียนหุ้น 🗹	ทะเบียนผินกู้ [/]	ระบบบ้ญชี ☑	
	abcu					

จากรูป จะแสดงรายบัญชีรายชื่อที่ถูกสร้างไว้ ในกรณีที่ใช้ในรูปแบบการใช้งานคนเดียว (Standaloan) ผู้ใช้อาจข้ามไม่สร้าง บัญชีผู้ใช้ได้

เมื่อต้องการเพิ่มบัญชีผู้ใช้ให้คลิกปุ่ม "เพิ่ม" และถ้าต้องการลบบัญชีใดให้คลิกที่บัญชีนั้นแล้วคลิกปุ่ม "ลบ" กรณีต้องการ แก้ไขข้อมูลให้ดับเบิ้ลคลิกในบรรทัดที่ต้องการแก้ไข เมื่อคลิกปุ่ม "เพิ่ม" หรือดับเบิ้ลคลิกในบรรทัดที่ต้องการแก้ไขโปรแกรมจะแสดง ข้อความดังรูป

ญชิผู้ใช้งาน			
พิ่ม/แก้ไซข้อมูล			
Username	abcd		
Password	abcd		
ชื่อ- <mark>นามสกุ</mark> ล	นายจักรวาล จั้นทร์เกตุ		
การให้สิทธิ์ใช้งาน	4		
	🗹 ผู้ดูแลระบบ		
	🗹 ทะเบียนหุ้น		
	🗹 ทะเบียนผินกู้		
	🗹 ระบบบัญชี		
		i and a	
		💾 บันทึก	🚫 ยกเลิก

จากรูปให้ใส่ข้อมูลที่ต้องการและคลิกทำเครื่องหมายหน้าระบบที่ต้องการอนุญาตให้ทำงาน ทั้งนี้ ในกรณีที่ทำเครื่องหมาย หน้า "ผู้ดูแลระบบ" จะหมายถึงการอนุญาตให้บัญชีดังกล่าวสามารถทำงานได้ในทุกระบบด้วยเช่นกัน หลังจากนั้นให้คลิกปุ่ม "บันทึก" กรณีที่ต้องการยกเลิก

2. เตรียมทะเบียนข้อมูล ใช้สำหรับเตรียมหรือเพิ่มเติมข้อมูลเกี่ยวกับ ชื่อบัญชีแยกประเภท และ ชื่อบัญชีเงินฝากธนาคาร

จากรูป โปรแกรมจะแสดงแท๊ปเลือกรายการ (1) ในการกำหนดรายชื่อบัญชีแยกประเภท โปรแกรมจะสร้างรายการบัญชี สำคัญ ๆ ไว้ในส่วนหนึ่งตามรูป หากผู้ใช้ต้องการชื่อบัญชีอื่น เช่น ค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้า เงินเดือนและค่าจ้าง ฯลฯ ให้เพิ่มชื่อบัญชีเข้า ระบบไว้เพื่อทำรายการ

ทะเบียนสมาชิก

จากหน้าต่างหลักคลิกปุ่ม "ทะเบียนสมาชิก" โปรแกรมจะเปิดหน้าต่างทะเบียนสมาชิก ตามรูป

🛅 ระบบสวัสดิการเงินกู้ for Win3	2/64B.			0		U	- 0	×
์ ตัวเลือกระบบ	<mark>หะเบียนสมาชิก</mark>			P				
*	เลือกหน่วย		1	ข้อมูลสมาชิก ข้อมูลสัญญากู้	ข้อมูลค้ำประกัน			
หน้าแรก	หน่วย	~	2	ข้อมูลส่วนตัว				
	หน่วยย่อย		0	เลขสมาชิก	เลขประชา	ชน		
/ .	เลขทะเบียน	ชื่อสมาชิก	^	ชื่อสมาชิก	ហេង	วดป.เกิด	อายุ	บ
ทะเบยนสมาชก				ตำแหน่ง		ผินเดือน	บาท	
ABC				โทรสัพท์		อีเมลล์		
ทะเบียนเงินกู้				เลขน้อเชี	ธนาคาร	สาร	n	
				สี่วหม่ม้าน	1	งและหนึ่	เหม่อี่	
ใบเสร็จรับผืน				10010010		Million .	ngn	
-				000	m	**		
1				ตาบล	อา	ษาอ		
รับข่าระเงิน				จังหวัด	53	ัสไปรษณีย์		
S				ข้อมูลสมาชิก				-
บันทึกบัญชีอื่น				ประเภทสมาชิก		เป็นส	มาชิกเมื่อ	
				ค่าหุ้นทั้งหมด	บาท หุ้นราย	เดือน	บาท ส่งแล้ว	430
บ้อเซีย้ใช้งาน				จ่ายค่าหุ้นครั้งสุดท้าย	สถานะ			
				ยอดเงินกู้	บาท ชำระแ	ล้ว งวด		
19 I.				สำระเงินต้นแต่ต้นที	บาท สำระค	อกเขี้ยแต่ต้นปี	1011	
เตรียมทะเบียนข้อมูล				สารหน้อรังสองวาม			2.00	
				า เรยงหลวงยุ่ดง เย				
				_L 💟		Pa. (a 🔿	
User: Admin			~	Service 🗙 au	V 110 10	- woushin	stan 🗗	WAYNINS
ระบบสวัสดีการเงินก่	for Win32/6	4B. V.1.00				8	8	d
						เลิกใช้งาน	สี่สา	เลืองาน
http://msglive.org (E-N	/lail: jakraval@hot	mail.com Tel.08	81-8	(659686)			and a	

จากรูป จะสังเกตเห็นปุ่มสั่งงานต่าง ๆ ยังไม่สามารถทำงานได้ นอกจาก (1) ที่ผู้ใช้สามารถคลิกได้ เนื่องจากการเพิ่มสมาชิกใน ทะเบียนจะต้องระบุ "หน่วย" และ "หน่วยย่อย" ให้กับโปรแกรมก่อน ดังนั้น ให้ผู้ใช้คลิกที่ (1) 📝 เพื่อเปิดหน้าต่างทะเบียนย่อยดัง รูป

🛅 <mark>หะเบียนข้อมูล</mark>			×
<mark>รายชื่</mark> อหน่วย			
	รายจึ	ข้อหน่วย	^
เมือง			
		ตับเบิ้ลดลึกบรรทัดม	ที่ต้องการแก้ไขข้อม
			~
🔶 เพิ่ม	🗙 ลบ	🖉 เลือก	🚫 ยกเลิก

จากรูป โปรแกรมจะแสดงรายตามที่ถูกสร้างไว้ ซึ่งผู้ใช้สามารถ "เพิ่ม" "ลบ" "แก้ไข" รายการต่าง ๆ ได้ เมื่อผู้ใช้ปิด หน้าต่าง โปรแกรมจะนำรายการทั้งหมดไปใส่ในแถบตัวเลือกในหน้าต่างที่ผู้ใช้คลิกเปิดหน้าต่างนี้ และหากการปิดหน้าต่างนี้โดยการ คลิกที่ปุ่ม "เลือก" โปรแกรมจะให้ตัวชี้ในแถบตัวเลือกชี้ไปยังรายการที่ผู้ใช้เลือก

้หมายเหตุ การสร้างทะเบียนข้อมูลย่อยในหน้าต่างนี้จะมีให้ผู้ใช้เลือกตามจุดต่าง ๆ ของโปรแกรม โดยให้ผู้ใช้สังเกด สัญลักษณ์ 📝 นี้เป็นสำคัญเพื่อใช้เพิ่มรายการในตัวเลือก

ทะเบียนเงินกู้

การบันทึกทะเบี้ยนเงินกู้ ผู้ใช้ต้องบันทึกรายชื่อสมาชิกมาก่อน ในหน้าต่างหลัก เมื่อคลิกปุ่ม "ทะเบียนเงินกู้" โปรแกรมจะ

เยพ J เมพง วูบ 🖻 ระบบสวัสดิการเงินกั for Win32/	′64B.									_		×
ต้าเลือกระบบ	ทะเบียนเงินกู้											
ที่มี หน้าแรก /ไม่ หะเบียนสมาชิก	ทะเบียนสัญญาเงิ เลขสัญญา ▶	นกู้ ชื่อผู้กู้	^	รามละเอ็มดผู้ด เลขทะเบียน หน่วย ตำแหน่ง รายการสัญญ	ๆ		ขึ่อผู้กู้	หน่วยย่อย	เลข ผินเดือน	ประชาชน	บา	ท
ABG ทะเบียนเงินกู้				เลขสัญญา ผินต้น		<u>ลงวันที่</u>	วิธีศ บาท ขำระแล้	กำนวณ ไว	บาท	คงเหลือ	ดอกเบี้ย	บา
รับเสร็จรับเงิน				งวดทั้งหมด เลขทะเบียนผู้ค้ำ	ร ประกันคร	ว่าระแล้ว แที่ 1	งวด ครั้งก	เดท้ายวันที่ ชื่อผู้ค้ำคนที่ 1		รวม ดบ.		บา
ัน รับชาระผิน จับทีกปัญชีอื่น				เลขทะเบียนผู้ค้ำ เดือน เ	ประกันค ลขที	นที่ 2 วันที่	ส์ ประเภท ง	อื่อผู้ค้ำคนที่ 2 วดที่ เงินตับ	น ดอกเบี้ย	รวมข่าระ	คงเหลีอ	D
& บัญชีผู้ใช้งาน ∎ั€												
เตรียมทะเบียนข้อมูล												
User: Admin			~	🕂 เพิ่ม	8	X au	🖉 ulio				i di se	心

จากรูป โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดสัญญาเงินกู้สมาชิกแต่ละราย และจะแสดงตารางการชำระเงินกู้ในแต่ละสัญญา เมื่อ คลิกปุ่ม "เพิ่ม" มีข้อความดังรูป

🛅 บันทึกเงินกู้		×
รายละเอียดผู้กู้	-	
ฟกู	U	🔍 ค้นหา
หน่วย	หน่วยเ	iau
ตำแหน่ง		มินเดือน บาท
หุ้นทั้งหมด	บาท ส่งหุ้นแล้ว	17R
ผินกู้	บาท ขำระแล้ว	บาท คงเหลือ บาท
รายละเอียดเงินกู้ครั้ง	i	
เลขสัญญา 0001	(2) ลงวันที	17/04/2564 💌
วงเงินกู้	บาท ดอกเบี้ยร้อยละ	: 18 ต่อปี จำนวน งวด
วิธีคำนวณดอกเบี้ย 1	ลดต้นลดดอก ชำระเท่ากันทุก	/ 🔞 ตารางชำระ
ผู้ค้ำประกันคนที่ 1		🧿 🔍 ค้นหา
ผู้ค้ำประกันคนที่ 2		🔾 🔍 ค้นหา
จ่ายเป็น 💽 เ	งันสด 🔿 ผืนผ่ากธนาคาร	
		🔛 ເກັນກິກ 🛛 🚫 ຍກເລັກ

- 1 เลือกผู้กู้ โดยคลิกปุ่ม "ค้นหา"
- 2 ใส่รายละเอียดการกู้ หากต้องการดูตารางการชำระเงินกู้คลิกปุ่ม "ตารางชำระ"
- 3 เลือกผู้ค้ำประกัน โดยคลิกปุ่ม "ค้นหา"

เลือกวิธีการจ่ายเงินกู้ กรณีจ่ายเป็นเงินฝากธนาคาร ผู้ใช้ต้องเตรียมรายชื่อบัญชีเงินฝากธนาคาร และในบัญชีแยกประเภท ของบัญชีเงินฝากธนาคารต้องมียอดคงเหลืออยู่ในบัญชี มิฉะนั้นจะทำให้การทำงานของโปรแกรมมีความผิดพลาดได้ จากนั้นคลิกปุ่ม "บันทึก"

การคำนวณใบเสร็จรับเงิน

ในรอบเดือนหรือรอบบิลถัดไป ผู้ใช้ต้องสั่งให้โปรแกรมคำนวณใบเสร็จรับเงินเพื่อสร้างรายการเรียกเก็บเงินตามค่าหุ้นและ การชำระเงินกู้ ดังรูป

1	บบสวัสดีการเงินกู้ for Win32/6	4B.											×
ตัวเลี	อกระบบ	ทะเบียนใบเสร็	จรับมิน										
	†	เงื่อนไขแส	ดงรายการ		_		-	-	(77)	-			
	หน้าแรก	เลือกเดือน	เมษายน	~ 0	2564	เรียงข้อมูลตาม	ตามเลขโบเ	154 ~	28 คำนา	เณโบเสร็จ			
	/1	เลขใบเสร็จ •	จ ลงวันที	ประเภท	งวดที	เงินต้น	ดอกเบีย	รวมเงิน	คงเหลือ	เลขทะเบียน	ชื่อสมาชิก	วันที่จ่าย	^
	หะเบียนสมาชิก				2								
	ABA												
	ทะเบียนผินกู้												
	ใบเสร็จรับเงิน												
	١.												
	รับข่าระเงิน												
	٠												
	บันทึกบัญชีอื่น												
	8												
	บัญชีผู้ใช้งาน												
	De la compañía												
	เตรียมทะเบียนข้อมูล												
													~
User:	Admin	จำนวน	ราย ค่าหุ้	u	บาท	พินต้น	บาท	ดอกเบี้ย	ירט	ท รวมผืน	บาท	📄 พิมท	ť
ระบ	บสวัสดิการเงินกู้ f	or Win3	2/64B. V	.1.00						8	٢	ტ	
http	://msglive.org (E-Mai	l: jakraval@	@hotmail.co	m Tel:08	1-8659	9686)				เลิกใช้งา	น ตั้งค่า	เล็กงา	ч

จากรูป เมื่อคลิกปุ่ม "ใบเสร็จรับเงิน" โปรแกรมจะแสดงรายละเอียดในใบเสร็จแต่ละใบในเดือนที่เลือกกรณีที่มีการคำนวณ ใบเสร็จไว้แล้ว สำหรับตัวอย่างในเดือนปัจจุบันยังไม่มีรายการใดแสดงว่ายังไม่มีการคำนวณใบเสร็จรับเงิน ให้คลิกปุ่ม "คำนวณ ใบเสร็จ" โปรแกรมจะแสดงข้อความดังรูป

🛅 ตารางคำนา	าณใบเสร็จรับผื	งิน									į	×
ก่าหนดเงื่อน	ไขการค่าน	เวณใบเสร็จ .										
สำหรับเดือน	เมษายน	~	1	2564	เลขใบเสร็จเริ่มต้น	0002	ลงวันที่	01/04/2564	28	เริ่มค่ำนวณ		
เลขใบเสร็จ 0002 0002	ลงวันที่ 1 เม.ย.64 1 เม.ย.64	เลขสมาชิก 0001:1 0001:1	นาย	จ์ จักรวาล จักรวาล	ไอสมาชิก จันทร์เกตุ จันทร์เกต	ประเภท 0ค่าหุ้น 1. เงินกั:1	งวดที่ 1	มินต้น 1,000.00 4 779 10	ดอกเบี้ย 500.00	รวมเรียกเก็บ 1,000.00 5 279 10	คงเหลือ 1,000.00 45 220.90	~
										<u>1</u>		
												~
								💾 บันเ	in 🧯	พิมพ์	🚫 មកតើត	n

จากรูป ปกติจะยังไม่มีรายการในใบเสร็จรับเงิน เพื่อรอให้ผู้ใช้สั่งงาน "เริ่มคำนวณ" อีกครั้ง ก่อนการสั่งงาน "เริ่มคำน⁻วณ" ควรกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ให้ครบถ้วนเสียก่อน หลังจากได้ทำการคำนวณรายละเอียดในใบเสร็จเรียบร้อย โปรแกรมจะยังไม่บันทึก รายการลงในระบบจนกว่าผู้ใช้จะยืนยันผลการคำนวณด้วยการคลิกปุ่ม "บันทึก" ดังนั้น ขณะนี้ผู้ใช้จึงสามารถยกเลิกการคำนวณ ใบเสร็จรับเงินได้ด้วยการคลิกปุ่ม "ยกเลิก"

หลังจากมีการคลิกปุ่มบันทึกแล้ว ในหน้าต่างหลักจะปรากฎข้อความดังรูป



จากรูป โปรแกรมจะบันทึกรายการสำหรับใบเสร็จรับเงินประจำเดือนตามที่ระบุ และเมื่อคลิกปุ่ม "พิมพ์..." โปรแกรมจะ แสดงตัวเลือกตามรูป กรณีนี้เลือกพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน โปรแกรมจะแสดงข้อความดังรูป

ตั้งค่าการพิม	۰ . או		0	
เลือกแบบพิมท	i	ใบเสร <mark>็จ</mark> รับผืน	U	~
เลือกกระดาษา	พิมพ์	🖲 ชนิด 1 คอล้มน์	🔾 ชนิด 2 คอล้มเ	1
ตำแหน่	งเริ่มขะ	องคอล้มน์ 2 0	ún	2
ชื่อผู้รับผ <mark>ิน</mark>	นาง	สมสรี ดวง <mark>ด</mark> ี		×.
ชื่อผู้จัดการ	นาย	สม <mark>ศักดิ์ จ</mark> ัดการดี		
		(🕽 พิมพ์ 🚫	ยกเลิก

จากรูป

- 1 เลือกแบบพิมพ์ที่สร้างไว้ก่อนหน้านี้ใน "ตั้งค่าการพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน" ถ้ายังไม่มีรายการให้เลือกในข้อนี้ ผู้ใช้ต้อง กลับไปตั้งค่าตำแหน่งในการพิมพ์ให้เสร็จสิ้นเสียก่อน
- 2 เลือกกระดาษที่ใช้พิมพ์เป็นแบบ ชนิด 1 คอลัมน์หรือชนิด 2 คอลัมน์ กรณีเลือกชนิด 1 คอลัมน์ หมายถึง ในใบเสร็จหรือแบบฟอร์มใบเสร็จเป็นแบบคอลัมน์เดียว ใบถัดไปจะพิมพ์ใน บรรทัดถัดไป

กรณีเลือกชนิด 2 คอลัมน์ หมายถึง ในใบเสร็จหรือแบบฟอร์มใบเสร็จเป็นแบบ 2 คอลัมน์ ในแต่ละบรรทัดจะพิมพ์ ใบเสร็จ 2 ใบ ในกรณีนี้ผู้ใช้ต้องกำหนดว่าในคอลัมน์ที่ 2 มีจุดเริ่มต้นวัดจากซ้ายสุดของกระดาษเป็นเท่าใด <u>ด้วยเหตุ</u> <u>นี้จึงทำให้ในการกำหนดตำแหน่งพิมพ์เราสามารถกำหนดตำแหน่งพิมพ์เพียงคอลัมน์เดียว ถึงแม้ในแบบฟอร์มการ</u> <u>พิมพ์จะเป็นแบบ 2 คอลัมน์ก็ตาม</u>

การชำระเงิน

จากหนาตางหลก เ	มอคลก "รบ	เชาระเงน" เเ	ไรแกรมจะ	ะแสดงขความ	เดงรูป					
🛅 ระบบสวัสดิการผินกู้ for Win32/6	4B.								- 1	⊐ ×
ตัวเลือกระบบ	รับข่าระมิน									
หน้าแรก	รายละเอียดใบเส สำหรับหน่วย 1	ร์จรับเงิน เมือง	< หน่วยย่อย	1สาริกา	~	เดือน เมษา	ยน ~	0 2564	📄 พิมพ่	ī
ต้ไ หะเบียนสมาชิก	Code ເລນໃນ 2,1 000	แสร็จ ลงวันที่ 02 1 เม.ย.64	เลขทะเบียน 0001 นา	ชื่อสมาชิก ยจักรวาล จันทร์เกต	ค่าหุ้น 1,000.00	ผินตัน 4,779.10	ข่าระผินกู้ ดอกเบี้ย 500.00	אנד 5,279.10	รวมจ่าย 6,279.10	จ่ายแล้ว ^
หะเบียนเงินกู้ จรั โบเสร็จรับมิน				Z	ζ					
รับข่าระเหิน]				Confirmatio	a on				×
รร บันทึกบัญชีอื่น					() n	อ่าระของ "นายร่	ใกรวา <mark>ล จันทร์เก</mark> ต	" ใช่หรือไม่ ?		
้ บัญชีผู้ใช้งาน								Yes	No	
เตรียมทะเบียนข้อมูล										
	2									~
User: Admin	🔚 ข่าระครบ	(รับข่าระเฉพาะรา	บให้ดับเบิ้ลคลิกราม	เที่ซำระ)	เฉพาะ	ผู้ด้างชำระ จำเ	474 1	ราย รวมเงิน	6,279.10	บาท
ระบบสวัสดิการเงินกู้ f	or Win32/(64B. V.1.00	94 9650696				<mark>8</mark> เลิกใช้เ	าน ต	()	เ ล็กงาน
http://msgive.org (E-Ivia	n. jakravar@no	than.com rei.00	(1-0059080)							

จากหน้าต่างหลัก เมื่อคลิก "รับชำระเงิน" โปรแกรมจะแสดงข้ความดังรูป

จากรูป โปรแกรมจะสรุปรายละเอียดของใบเสร็จแต่ละใบที่ได้คำนวณไว้จากข้อก่อนหน้านี้ กรณีที่ใบเสร็จใบใดได้มีการชำระ แล้วโปรแกรมจะทำเครื่องหมายไว้ในช่อง "จ่ายแล้ว"

- 1 กรณีที่ต้องการบันทึกรับชำระเพียงใบเดียว ให้ดับเบิ้ลคลิกในรายการที่ต้องการชำระ และจะปรากฏข้อความยืนยัน ตามรูป
- 2 กรณีต้องการบันทึกรับชำระเฉพาะใบที่ยังค้างชำระทั้งหน่วยคลิกปุ่ม "ชำระครบ"
- เมื่อคลิกเลือก 1 หรือ 2 และยืนยันการชำระ โปรแกรมจะแสดงข้อความดังรูป

🛅 บันทึกการ	ชำระเงิน	×
รายละเอียด	หารช่าระเงิน	
หน่วย	เมือง	
หน่วยย่อย	สาริกา	
CODE	2,1	
ผู้ข่าระ	นายจักรวาล จันทร์เ	าตุ
ค่าหุ้น	1,000.00	บาท
ผินต้น	4,779.10	บาท
ดอกเบี้ย	500.00	บาท
รวมขำระ	6,279.10	บาท
ข่าระวันที่	17/04/2564 💌	
เลขใบรับผิน	L av	วันที่ 17/04/2564 💌
		มันทึก 🚫 ยกเลิก

จากรูป คลิกปุ่ม "บันทึก" เพื่อยืนยันการรับชำระ หากต้องการยกเลิกการรับชำระ คลิกปุ่ม "ยกเลิก"

บันทึกบัญชีแยกประเภท

จากการทำงานของโปรแกรม โปรแกรมจะสร้างรายการบันทึกบัญชีที่เกี่ยวข้องโดยอัตโนมัติ แต่อาจมีรายการบัญชีอื่นที่ไม่ เกี่ยวข้องกับการทำงานที่เกี่ยวข้อง เช่น การจ่ายเงินเดือนพนักงาน การจ่ายค่าสาธารณูปโภค ฯลฯ จากหน้าต่างหลักคลิกปุ่ม "บันทึก บัญชีอื่น" โปรแกรมจะแสดงข้อความดังรูป

🛅 ระบบสวัสดิการเงินกู้ for Win32/64B.							-		×
ตัวเลือกระบบ บันทึกบ้	ญชี			~					
🔒 สร้างร	เยการบัญชี สมุดราย	วันทั่วไป บัญชีแยกประเภท เ	มัญขี่ผืนฝากธนาคาร	0					
หน้าแรก สร้าง	รายการบัญชีอื่น						-		
ที่เอก	115	ลงวันที่ 17/04	1/2564 👻 จำนวนผืน		ยาท				
ร == กักบ ทะเบียนสมาชิก ().	ຄັກຢຸດມຮາຍກາງ ® ຮັ້າເຜັນ ⊖ ຊ່າຫມັນ ⊖ ນຳມີນສຸຂຢາກຮນາຂາງ ⊖ ກວນມີນສຸຂອງກຽນາຂາງ								
ทะเบียนเงินภู้() (บบ งินสด	() มินฝา	กธนาคาร/เช็ค		0				
₩	0.E				_ ~				
ใบเสร็จรับผืน		2.							
V=	พรายรบ 4420 -	ดอกเบียรับ		~					
รับข่าระเงิน	ยรายการ รับผินดะ	กเบียรับเป็นผินสด							
Cod	e	ชื่อบัญชี เดบิต เค			ดุลเตบิต	ดุลเครดิต			
บันทึกบัญชีอื่น 1	100 - มินสด 420 - ควองขึ้มต้น				50,000.00	500.00			
	420 - 90110010		3			500.00			
บ้ญชีผู้ใช้งาน			<u> </u>						
					-				
■7 เตรียมทะเบียนข้อมล				🔡 บันที่ก	กบัญชี 🚫	ยกเลิกรายการ			
								-	
User: Admin								🖨 far	Eng.
ระบบสวัสดิการเงินกู้ for W	in32/64B. \	/.1.00			8	3	•	d)
http://msglive.org (E-Mail: jakra	val@hotmail.co	om Tel.081-8659686)			เลิกใจ	อ้งาน ตั้ง	ค่า	เล็กง	าน

จากรูป

- 1 คลิกเลือกแท๊ปต่าง ๆ เพื่อดูรายละเอียดที่เกี่ยวข้อง
- 2 สร้างรายการบัญชี สำหรับ ["]ประเภทรายรับ/รายจ่าย" โปรแกรมจะนำชื่อบัญชีแยกประเภทมาแสดงในรายการให้ เลือก ดังนั้นผู้ใช้ควรสร้างรายชื่อบัญชีแยกประเภทตามที่กล่าวไว้ในหัวข้อก่อนหน้านี้ให้ครบถ้วนเสียก่อน
- 3 ตัวอย่างการบั้นทึกบัญชี

เมื่อกำหนดรายละเอียดครบถ้วน ให้คลิกปุ่ม "บันทึกบัญชี" และหากต้องการยกเลิกรายละเอียดที่กำหนดไว้ให้คลิกปุ่ม "ยกเลิกรายการ"