



โปรแกรม

# ระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร

Cooperative Full Pack Accounting Software

# FAS



กลุ่มพัฒนาระบบบัญชีคอมพิวเตอร์  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

## สารบัญ

หน้า

### บทนำ

#### บทที่ 1 ระบบสมาชิกและหุ้น Version 1.8

- |   |     |
|---|-----|
| 1.1 ระบบสมาชิกและหุ้น (สหกรณ์ภาคการเกษตร)                       | 1-1 |
| - การสมัครสมาชิก  | 1-2 |
| - การถือหุ้น  | 1-3 |
| - การลาออก  | 1-4 |
| - จ่ายคืนค่าหุ้น  | 1-4 |
| - เงินปันผล/เฉลี่ยคืน   | 1-5 |
| 1.2 ระบบสมาชิกและหุ้น (สหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส.) |     |
| - การเชื่อมโยงข้อมูล ธ.ก.ส.                                     | 1-6 |
| - รายงานการส่งเงินปันผล/เฉลี่ยคืน                               | 1-7 |

#### บทที่ 2 ระบบเงินให้กู้ Version 1.8

- |   |     |
|---|-----|
| 2.1 ประเภทเงินกู้                           | 2-2 |
| 2.2 หลักการคำนวณดอกเบี้ย                    | 2-3 |
| 2.3 หลักการคำนวณค่าปรับ                     | 2-3 |
| 2.4 การคำนวณงวดชำระเงินให้กู้แบบอัตโนมัติ   | 2-4 |
| 2.5 เงินเฉลี่ยคืน                           | 2-5 |
| - จำนวนจากดอกเบี้ยที่รับชำระ                | 2-5 |
| - จำนวนจากดอกเบี้ยยอดรับชำระดอกเบี้ยพึงชำระ | 2-5 |
| 2.6 การรับชำระเงินกู้                       | 2-6 |
| - การชำระปกติ (เมนู Trn_411)                | 2-6 |
| - การชำระแบบปรับยอดได้ (Trn_411/1)          | 2-7 |
| 2.7 หนังสือเตือนให้ชำระหนี้เงินกู้          | 2-9 |

2.8 การพิมพ์	
- แบบคำขอกู้	2-10
- แบบหนังสือสัญญาเงินกู้	2-12
- แบบหนังสือค้ำประกัน	2-14
2.9 ระบบเงินให้กู้ Version 1.8 (Web Edition)	
- คุณสมบัติของระบบเงินให้กู้ Version 1.8 (Web Edition)	2-18
- การจ่ายเงินกู้	2-19
- การรับชำระเงินกู้	2-19
- วิเคราะห์อายุหนี้	2-20
<b>บทที่ 3 ระบบเงินรับฝาก Version 2.1 (Web Edition)</b>	
3.1 ประเภทหลักเงินรับฝาก	3-2
3.2 เงื่อนไขเงินรับฝาก	3-3
- เงื่อนไขมาตรฐาน	3-3
- เงื่อนไขพิเศษ	3-5
3.3 หลักการคำนวณดอกเบี้ย	3-6
3.4 การทบดอกเบี้ยเป็นต้นเงิน	3-7
3.5 การกำหนดอัตราดอกเบี้ย	
- อัตราดอกเบี้ยแบบร้อยละ	3-8
- อัตราดอกเบี้ยแบบขั้นบันได	3-8
3.6 ฟังก์ชันการทำงาน	3-9
3.7 การพิมพ์	
- ขั้นตอนการพิมพ์เมื่อมีการทำรายการ	3-10
- การพิมพ์สลิป	3-10

3.8	แบบพิมพ์	
	- สมุดคู่มือ (Passbook)	3-11
	- สลิป (Slip)	3-19
	- การ์ด	3-20

## บทที่ 4 ระบบสินค้าสำหรับ Version 2.1 (Web Edition)

4.1	การตั้งค่ายอดยกมา	
	- การบันทึกยกยอด	4-2
	- ขั้นตอนการยกยอด	4-2
4.2	รหัสสินค้า : มุ่งสู่ความเป็นมาตรฐาน	
	- ประเภทสินค้ามาตรฐาน 5 ระดับ4-3	
	- หน่วยนับของสินค้ากำหนดให้เบื้องต้น	4-3
	- การกำหนดรหัสสินค้า	4-4
	- การกำหนดค่าเริ่มต้นในการใช้งาน	4-4
	- รูปแบบใบเสร็จ	4-7
4.3	การซื้อสินค้า (Purchasing)	
	- แยกระบบการซื้อสินค้าเป็น 3 รูปแบบ	4-9
	- คุณสมบัติเพิ่มเติม	4-10
	- หลักการคำนวณรายการซื้อ	4-11
4.4	ขายสินค้าและออกใบกำกับ (Billing)	
	- หน้าจอขายรูปแบบอำนวยความสะดวก (POS)	4-12
	- ขายน้ำมันเป็นจำนวนบาท	4-12
	- ขายสินค้า เป็นเมนูสำหรับขายสินค้าทั่ว ๆ ไป	4-13
	- พิมพ์ใบวางบิล/ใบแจ้งหนี้	4-13
	- คุณสมบัติเพิ่มเติม	4-14

4.5	เจ้าหนี้	
-	ระบบรองรับการจ่ายหนี้	4-14
-	สามารถเรียกดูรายงานยอดคงเหลือ	4-15
4.6	ลูกหนี้	
-	ระบบรับชำระหนี้	4-15
-	สามารถเรียกดูรายงานยอดคงเหลือ	4-15
-	มีรายงานวิเคราะห์อายุหนี้	4-16
-	หลักการคำนวณค่าปรับผิต้นัดชำระ	4-16
4.7	สินค้าคงคลัง (Inventory Control)	
-	การคำนวณราคาทุน (FIFO, Moving Average)	4-18
-	การคำนวณเงินปันผลเฉลี่ยคืน	4-20
-	การตรวจนับสินค้า	4-21
-	บันทึกตรวจนับได้พร้อมกันหลายเครื่อง	4-21
-	การหยุดระบบการซื้อ-ขาย	4-22
-	หน้าจอบันทึกตีราคา	4-22
-	แสดงรายงานตีราคา	4-23
4.8	จัดการแฟ้มข้อมูล (File Management)	
-	ระบบมีการจัดเก็บสำรองไฟล์	4-24
-	ชื่อของแฟ้มข้อมูลสำรอง	4-24
-	การปรับปรุงข้อมูลสมาชิก	4-25

**บทที่ 5 ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ Version 2.2 (Web Edition)**

## 5.1 การใช้งานในรูปแบบสาขา

- แบบออนไลน์ 5-1
- แบบออฟไลน์ 5-2

## 5.2 การจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงิน

- รายงานงบทดลอง 5-2
- งบทดลองเปรียบเทียบ 5-2
- รายงานงบทดลองแบบรวมสาขา 5-2
- รายงานงบทดลองแบบรวมสาขา(สรุป) 5-2
- งบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีสหกรณ์ 5-3
- งบดุล 5-4
- งบกำไรขาดทุน 5-5
- รายละเอียดกำไร (ขาดทุน) เฉพาะธุรกิจ 5-6
- รายละเอียดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน 5-7
- งบต้นทุนขาย/บริการ 5-8
- งบต้นทุนการผลิต 5-9

## 5.3 หมายเหตุประกอบงบการเงิน

- ข้อมูลที่เป็นข้อความ 5-10
- ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบการคำนวณตัวเลข 5-10

## 5.4 งบกระแสเงินสด

- รายการที่เป็นรายได้ – ค่าใช้จ่าย 5-11
- รายการที่เพิ่มขึ้น-ลดลงของบัญชี 5-11
- รายการที่เป็นการรับ-จ่ายเงินสด 5-11

5.5 รายงานเพื่อการบริหาร	
- การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน	5-12
- การแสดงรายงานเพื่อการบริหาร (MIS) แสดงในรูปแบบรายงาน	5-12
- ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ cvs	5-13
- การแสดงรายงานเพื่อการบริหาร (MIS) แสดงในรูปแบบกราฟ	5-13
5.6 รายงานการเตือนภัยทางการเงิน	5-14
5.7 การผ่านรายการบัญชีอัตโนมัติ	5-15

## บทที่ 6 ระบบเชื่อมโยง (FAS\_LINK)

6.1 การเชื่อมโยงระบบสมาชิกและหุ้น	6-2
6.2 การเชื่อมโยงระบบเงินให้กู้	6-3
6.3 การเชื่อมโยงระบบเงินรับฝาก	6-4
6.4 การเชื่อมโยงระบบสินค้า	6-5
6.4 การเชื่อมโยงระบบบัญชีแยกประเภท	6-6

## บทสรุป

## บทนำ

โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร 2554 (Cooperative Full Pack Accounting Software : FAS) หรือ FAS 54 นี้ เป็นการนำเสนอศักยภาพของโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ประกาศใช้งานกับสหกรณ์ในปี 2554 ประกอบด้วย โปรแกรม 2 ชุด คือ

- โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร/ร้านค้า/บริการ/เครดิตยูเนียน
- โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร สำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์

### 1. โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร สำหรับภาคเกษตร/ร้านค้า/บริการ/เครดิตยูเนียน

#### 1.1 เปิดตัว Inventory Version 2 รองรับร้านสหกรณ์

หลังจากที่ได้ทำการเปิดตัว GL 2 ในปี 2551 อย่างโด่งดังมาแล้ว และในปี 2552 ได้เปิดตัวระบบเงินรับฝาก Version 2 สำหรับปี 2554 จึงเป็นปีของระบบสินค้า Version 2

ระบบสินค้า (Inventory) Version 1 มีการใช้งานมาตั้งแต่ปี 2547 ช่วยให้สหกรณ์ภาคเกษตรสามารถควบคุมสินค้าได้อย่างมีประสิทธิภาพนั้น บัดนี้จึงได้เวลาของการเปิดตัวระบบสินค้าที่รองรับไปถึงลักษณะการขายของร้านสหกรณ์ ซึ่งมีนัยแสดงเจตนารมณ์ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่จะขยายการจัดระบบการควบคุมสินค้าไปยังร้านสหกรณ์อย่างจริงจัง

Inventory ที่เปิดตัวด้วย Version 2.1 หลังจากได้ออก Version 2.0 เพื่อนำร่องการใช้งานกับสหกรณ์ภาคเกษตรจำนวน สหกรณ์ ในปี 2553 เมื่อสรุปผลการใช้งานและปรับปรุงโปรแกรมแล้วจึงประกาศตัวสำหรับสหกรณ์ทั่วไปด้วย Version 2.1

ระบบสินค้า Inventory Version 2.1 ทำงานบน Web Technology จึงง่ายต่อการใช้งานในลักษณะใช้ร่วมกันในลักษณะหลาย ๆ เครื่อง ซึ่งรองรับการขายลักษณะ POS (Point of Sale) การคำนวณต้นทุนทำได้ทั้งแบบ FIFO (First In First Out) และ Moving Average ปรับระบบซื้อขายให้เหมาะกับสถานการณ์มากขึ้น โดยแบ่ง



หน้าจอบันทึกซื้อตามลักษณะบิลซื้อแบ่งหน้าจอบริการขายน้ำมันเชื้อเพลิง การขายสินค้าทั่วไป และการขายแบบ POS

## 1.2 ระบบสมาชิกและหุ้น (Member System)

FAS 54 ชุดนี้มีระบบสมาชิกและหุ้น 2 แบบ คือ ระบบสมาชิกและหุ้น Version 1.7 (ส.ก.ต) ซึ่งรองรับการทำงานของสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. จำกัด ซึ่งเป็นฟังก์ชันการทำงานที่เชื่อมโยงกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตรในเรื่อง การซื้อหุ้นเพิ่มของสมาชิกการจ่ายเงินเฉลี่ยคืนและเงินปันผล

- ระบบสมาชิกและหุ้น Version 1.8

เป็นระบบสมาชิกและหุ้นที่ใช้ร่วมกับระบบเงินให้กู้ Version 1.8

## 1.3 ระบบเงินให้กู้ Loan Version 1.8

ระบบเงินให้กู้หรือ Loan 1.8 เป็นอีกระบบหนึ่งที่ทำให้ FAS 54 เป็นโปรแกรมที่มีความสมบูรณ์แบบโดยการเพิ่มและปรับปรุงประสิทธิภาพ ดังนี้

- **คำนวณงวดชำระอัตโนมัติ**

เป็นฟังก์ชัน การทำงานที่เพิ่มเพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่สหกรณ์เครดิตยูเนียนที่มีการให้กู้หลายงวดสำหรับการคำนวณงวดชำระอัตโนมัติที่จะทำงานกรณีที่มียอดชำระตั้งแต่ 13 งวดขึ้นไป

- **แบ่งหน้าจอรับชำระเป็น 2 หน้าจอ**

Loan 1.8 ใน FAS 54 ที่ได้แบ่งหน้าจอรับชำระเป็นแบบรับชำระปกติ (Trn\_411) ใช้สำหรับสหกรณ์ที่มีการชำระเงินตามลำดับดังนี้ ค่าปรับสำหรับดอกเบี้ยค้างรับ ค่าปรับ ดอกเบี้ยรับ ต้นเงิน ผู้ใช้จะต้องทำรายการรับชำระตามลำดับเท่านั้น โดยมีการอำนวยความสะดวกในการคำนวณ โดยให้ผู้ใช้สามารถระบุเป็นวันที่หรือจำนวนเงินได้

หน้าจอรับชำระแบบพิเศษ (Trn 411/1) หน้าจอนี้จะอนุญาตให้ผู้ใช้สามารถปรับตัวเลขต่าง ๆ ส่งระบบคำนวณให้ โดยให้ผู้ใช้ระบุได้ว่า ผลต่างระหว่างตัวเลขที่ระบบคำนวณได้กับตัวเลขที่ผู้ใช้ระบุจะเก็บได้ในฐานข้อมูลเพื่อนำไปรวมกับการรับชำระครั้งต่อไปหรือจะปิดเศษทิ้งไป

### - ออกรายงานการปิดเศษ

Loan 1.8 ที่รองรับกรณีปิดเศษสตางค์ โดยการนำผลต่างระหว่าง ดอกเบี้ยและค่าปรับที่ระบบคำนวณได้กับดอกเบี้ยและค่าปรับที่ผู้ใช้ระบบออกรายงาน เมื่อกระทบยอดกับรายการรับเงิน และใช้สำหรับการบันทึกรายการ สำหรับข้อมูลในระบบเงินให้กู้จะชียอดที่ระบบคำนวณได้เท่านั้น

### - ระบบวิเคราะห์อายุหนี้

Loan 1.8 ได้เพิ่มเรื่องวิเคราะห์อายุลูกหนี้เงินกู้เพื่อให้สหกรณ์ใช้ประโยชน์ในการบริหารลูกหนี้ นอกจากนี้เพื่อประโยชน์ในการเชื่อมโยงกับ GL 2.2 เมื่อออกรายงานเตือนภัย การวิเคราะห์อายุลูกหนี้ที่สามารถออกได้เป็นรายวัน ดังนั้นการจำแนกหนี้ถึงกำหนดหนี้ชำระได้ตามกำหนด หนี้ชำระได้ก่อนกำหนด และหนี้ผิดนัดชำระหนี้จึงใช้วันครบกำหนดในสัญญากับวันเรียกดูรายงานเป็นหลัก

### - ระบบจ่าย-รับชำระแบบ Web Technology

FAS 54 มีการเพิ่มหน้าจอเพื่อรองรับสหกรณ์ที่มีการจ่ายเงินกู้ และรับชำระเงินกู้พร้อมกันหลายเครื่อง โดยการพัฒนาเป็น Loan 1.8 (Web Edition) ระบบนี้จะใช้เป็นฐานข้อมูลกับ Loan 1.8

นอกจากนี้แล้ว Loan 1.8 ของ FAS 54 ยังมีการปรับปรุงเพิ่มให้สามารถพิมพ์ข้อมูลประกอบการขอกู้ลงในคำขอกู้และหนังสือสัญญาเงินกู้เพื่ออำนวยความสะดวกสำหรับสหกรณ์ที่มีรายการจ่ายเงินกู้จำนวนมาก จะลดเวลาทำงานของพนักงานลงและการขยายศักยภาพให้สามารถออกใบเสร็จได้หลายรูปแบบ รวมทั้งการออกหนังสือเตือนหนี้ และการประมวลผลข้อมูลดอกเบี้ยค้างรับได้ทุกวัน

## 1.4 ระบบเงินรับฝาก (Deposit Version 2.1)

ระบบเงินรับฝากของ FAS 54 เป็น Version 2.1 โดยการปรับขยายขอบเขตการทำงานของ Version 2.0 โดยการเพิ่มศักยภาพให้รองรับการทำงานในลักษณะสาขาที่สามารถฝาก-ถอน ต่างสาขาได้และเพิ่มเงื่อนไขการฝากขึ้นอีก 1 เงื่อนไขคือ ทบดอกเบี้ยเป็นต้นเงินจะทบให้ในกรณีที่ เงินต้นคงเหลือ เท่ากับหรือมากกว่าค่าคงที่ที่กำหนดไว้เงื่อนไขนี้คือ เพิ่มเงื่อนไขพิเศษ นอกจากนี้ Deposit Version 2.1 ยังมีการเพิ่มรายงานการปรับปรุงรายการฝาก-ถอน เพื่อใช้ประกอบการบันทึกบัญชีแยกประเภท

## 1.5 ระบบบัญชีแยกประเภท (GL Version 2.2)

GL 2.2 ใน FAS 54 นี้เป็นการประกาศตัวของ Software ที่ใช้สำหรับจัดทำบัญชีแยกประเภท และงบการเงินของสหกรณ์ที่สมบูรณ์แบบที่สุด ด้วยศักยภาพที่ไม่มี Software สหกรณ์ ใดเทียบเท่าในเรื่อง

- การจัดทำหมายเหตุประกอบงบการเงิน : เพื่อความสมบูรณ์แบบในการจัดทำงบการเงินตามแบบนายทะเบียนสหกรณ์กำหนด กรมตรวจบัญชีสหกรณ์จึงเพิ่มความสามารถของ GL โดยออกแบบเครื่องกรจัดทำหมายเหตุประกอบงบการเงินให้เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างบัญชีแยกประเภท หมายเหตุประกอบงบการเงิน และงบการเงินได้อย่างลงตัว ไม่ซ้ำซ้อนแต่สามารถตรวจสอบได้

- การจัดทำงบกระแสเงินสด : GL 2.2 แสดงให้เห็นความสามารถด้านบัญชีที่นำมาพัฒนาเป็น IT ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ในการพัฒนาเครื่องมือการจัดทำงบกระแสเงินสด ซึ่งช่วยให้สหกรณ์สามารถจัดทำงบกระแสเงินสดได้

- รายงานเตือนภัยทางการเงินอัตโนมัติ : GL 2.2 ได้เพิ่มความสะดวกในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงิน โดยการออกรายงานเตือนภัยให้อัตโนมัติ โดยไม่ต้องทำการนำข้อมูลใด ๆ เข้าระบบ ทั้งที่เนื่องจาก GL2.2 สามารถดึงข้อมูลจากระบบต่าง ๆ มาได้เอง ศักยภาพนี้ช่วยให้การออกรายงานเตือนภัยทางการเงินมีความเที่ยงตรงมากขึ้น เพราะไม่มีความเสี่ยงที่เกิดจากการบันทึกข้อมูลผิด และไม่มีการใช้ดุลยพินิจ

## 2. โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจรสำหรับสหกรณ์ออมทรัพย์ (Saving 2.1)

- Saving 2.1 Plus

เป็นโปรแกรมส่วนเพิ่มที่ทำงานคู่กับโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ออมทรัพย์ (Saving 2.1) โดยการเพิ่มศักยภาพดังนี้

- ระบบจ่ายตรง : เป็นระบบที่ทำหน้าที่ในการส่งข้อมูลการเรียกเก็บเงินประจำงวดไปยังหน่วยงานการเงินของสมาชิกในรูปแบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

- ระบบสอบถามข้อมูลสมาชิก : เป็นระบบสำหรับให้บริการสมาชิกในการสอบถามข้อมูลหุ้น เงินกู้ และเงินฝาก ด้วยตนเอง

- ระบบรับ-จ่ายเงิน : เป็นระบบที่เพิ่มเติมในกรณีที่มีการจ่ายเงินกู้มากกว่า 1 ครั้ง กรณีที่มีการให้รางวัลเป็นค่าหุ้นซึ่งจะเป็นการเพิ่มค่าหุ้นให้สมาชิกทุกคนในวันเดียวกันด้วยจำนวนเงินเท่า ๆ กัน นอกจากนี้ยังเพิ่มการออกใบเสร็จรับเงินในลักษณะที่ไม่มีสำเนาหรือกรณีปกปิด

- ระบบจัดทำงบการเงินให้เป็นไปตามแบบที่นายทะเบียนสหกรณ์กำหนดให้แก่ งบดุล งบกำไรขาดทุน งบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน นอกจากนี้ผู้ใช้ยังสามารถเพิ่มเติมรายการได้ตามความต้องการอีกด้วย สำหรับระบบที่ยังมีรายงาน MIS โดยนำเสนอข้อมูลออกมาเป็นอัตราส่วนทางการเงิน และ Graph

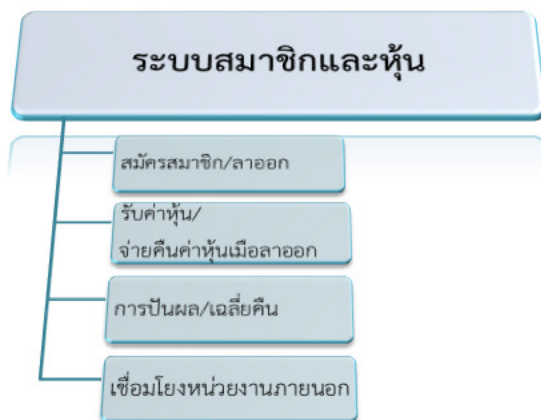
## บทที่ 1 ระบบสมาชิกและหุ้น Version 1.8

ระบบสมาชิกและหุ้น พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยในการปฏิบัติงานด้านสมาชิกและหุ้น ให้มีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของสหกรณ์ ช่วยให้มีการจัดระเบียบของข้อมูลเพื่อการตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์สามารถทำได้อย่างมีประสิทธิภาพ แบ่งเป็น 2 ระบบ ได้แก่

### 1.1 ระบบสมาชิกและหุ้น สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร

เป็นระบบสำหรับจัดการทะเบียนหุ้นและฐานข้อมูลเกี่ยวกับสมาชิก บันทึกจัดเก็บไว้เป็นฐานข้อมูลเบื้องต้น เพื่อนำไปเชื่อมโยงกับโปรแกรมอื่น ได้แก่ ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝาก และระบบสินค้า ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

### คุณสมบัติของระบบสมาชิกและหุ้น Version 1.8



### 1.1.1 การสมัครสมาชิก

เป็นการบันทึกประวัติ ข้อมูลพื้นฐานของสมาชิกตามระเบียบและข้อบังคับของสหกรณ์ สมาชิกที่ได้รับการอนุมัติ ระบบจะทำการออกรหัสสมาชิกให้เรียงลำดับตามการอนุมัติ ข้อมูลจำเป็นที่ต้องบันทึกในการสมัครสมาชิก เช่น

- เลขบัตรประจำตัวประชาชน
- ชื่อ - นามสกุล
- เพศ
- สถานภาพสมรส
- ที่อยู่
- อาชีพและรายได้

ระบบสมาชิกและหุ้นสามารถเรียกดูรายงานสรุปจำนวนสมาชิกทั้งหมดได้ โดยแยกตามประเภทสมาชิก และรายงานแยกตามเพศ

สหกรณ์การเกษตรเพื่อการขนาน จำกัด  
รายงานสรุปจำนวนสมาชิก  
ณ วันที่ 01/01/2554

วันที่พิมพ์ 04/03/2554  
เวลา 02:05:00 Rpt\_125 หน้า 1/1

	สมาชิกสามัญ			สมาชิกสมทบ			รวมทั้งสิ้น
	ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม	
สมาชิกสามัญ	723	603	1,326	53	57	110	1,436
บวก เดิม	0	0	0	0	0	0	0
หัก ตก	1	2	3	0	1	1	4
สมาชิกคงเหลือ	722	601	1,323	53	56	109	1,432

## 1.1.2 การถือหุ้น

ระบบสมาชิกและหุ้นมีการกำหนดอัตราค่าหุ้นต่อหน่วยคงที่ตามระเบียบและข้อบังคับของสหกรณ์ ผู้ที่สมัครสมาชิกครั้งแรกจะต้องชำระเงินค่าหุ้นแรกเข้า สมาชิก 1 คนสามารถซื้อหุ้นเพิ่มได้โดยไม่จำกัดจำนวน ในระหว่างการเป็นสมาชิกอยู่จะไม่สามารถขายหรือโอนหุ้นได้ และจะถอนหุ้นได้ก็ต่อเมื่อลาออกจากการเป็นสมาชิกเท่านั้น

สามารถเรียกดูรายงานสรุปจำนวนสมาชิกและการถือหุ้นของสมาชิกได้ทั้งเป็นรายกลุ่มและรายสมาชิก ณ วันที่เรียกดูรายงาน

สหกรณ์การเกษตรหนองสาหร่าย จำกัด Database - C:\agcobcad\databse\agcobcad , User - system ( 01/01/2554 )

จัดการระบบ ข้อมูลหลัก ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินปันผล ระบบการเงินรับจ่าย ออกเิกการรายงาน ระบบเตือนใจ ควบคุมระบบ Help

Rpt\_115 รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและการถือหุ้น

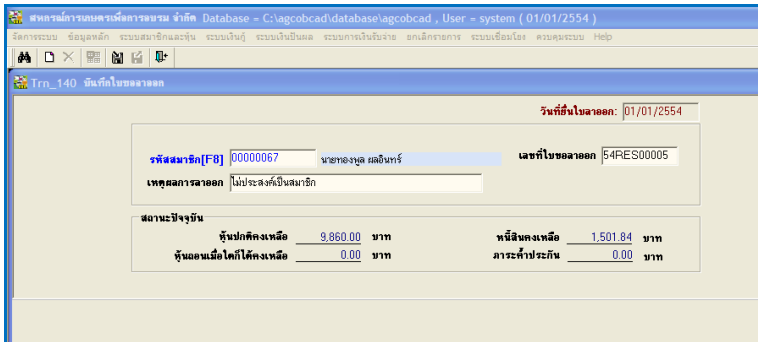
สหกรณ์การเกษตรหนองสาหร่าย จำกัด  
รายงานสรุปจำนวนสมาชิกและการถือหุ้น  
ณ วันที่ 01/01/2554

วันที่พิมพ์ 04/03/2554  
เวลา 02:07:58 Rpt\_115 หน้า 2/3

ลำดับที่	กลุ่ม	จำนวนสมาชิก	ขาย	จำนวนสมาชิก	หญิง	มูลค่าหุ้น
27	0027 ชาคริม	19	9	10		203,660.00
28	0029 บุญมาก	23	8	15		332,190.00
29	0030 ช่างประหาร	10	3	7		44,740.00
30	0031 คลองใหญ่	40	22	18		746,440.00
31	0032 คลองใหญ่	56	26	30		802,880.00
32	0033 หักตะแคง	30	15	15		531,320.00
33	0034 ตะเคียนทอง	30	21	9		374,490.00
34	0035 คลองขาม	28	19	9		1,070,440.00
35	0036 ลำไ้	24	6	18		436,400.00
36	0037 สมไทย	109	53	56		425,900.00
37	0038 อ่างเก็บน้ำสี่แยก	13	3	10		180,100.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>1,432</b>	<b>775</b>	<b>657</b>		<b>21,016,570.00</b>

### 1.1.3 การลาออก

สมาชิกที่ประสงค์จะลาออกจากการเป็นสมาชิก ระบบจะตรวจสอบสถานะของสมาชิกที่ขอลาออกให้โดย ตรวจสอบทุนเรือนหุ้นคงเหลือ เงินกู้คงเหลือ และภาระการค้ำประกัน สมาชิกที่ได้รับอนุมัติการลาออก ก่อนวันสิ้นปีบัญชี ระบบจะไม่คำนวณเงินปันผลให้



วันที่สิ้นปีลาออก: 01/01/2554					
รหัสสมาชิก[F8]	00000067	รหัสของบุคคล	สมาชิก ผลจันทร์		
เลขที่ใบขอลาออก	54PES00005				
เหตุผลการลาออก	ไม่ประสงค์เป็นสมาชิก				
สถานะปัจจุบัน					
หุ้นปกติคงเหลือ	9,860.00	บาท	หนี้สินคงเหลือ	1,501.84	บาท
หุ้นถอนเมื่อใดก็ได้คงเหลือ	0.00	บาท	ภาระค้ำประกัน	0.00	บาท

### 1.1.4 การจ่ายคืนค่าหุ้น

การจ่ายคืนค่าหุ้นให้กับสมาชิกกระทำได้เมื่อได้รับอนุมัติให้ลาออกแล้วเท่านั้น สามารถรับคืนค่าหุ้นได้ 2 แบบ คือ

- การจ่ายคืนค่าหุ้น สำหรับสมาชิกที่ไม่มีหนี้สิน สามารถรับคืนเงินค่าหุ้นตามมูลค่าหุ้นคงเหลือทั้งหมด
- การโอนหุ้นชำระหนี้ สำหรับสมาชิกที่มีหนี้มากกว่าหนี้ จะต้องทำการโอนหุ้นชำระหนี้ให้หมดก่อนจึงจะสามารถรับคืนเงินค่าหุ้นได้



### 1.1.5 เงินปันผล/เฉลี่ยคืน

**เงินปันผล** คือ ผลตอบแทนจากการลงทุนที่สมาชิกได้ร่วมทำธุรกิจกับสหกรณ์ โดยคิดคำนวณจากเงินค่าหุ้นของสมาชิก ที่ลงทุนถือหุ้นในสหกรณ์ตามอัตราที่สหกรณ์กำหนด

#### วิธีการคิดเงินปันผล

$$\text{เงินปันผล} = \frac{\text{ทุนเรือนหุ้น} \times \text{อัตราเงินปันผล} \times \text{ระยะเวลาที่ถือหุ้น(จำนวนวัน)}}{100 \times \text{จำนวนวันที่ถือหุ้น(ในปี)}}$$

#### เงื่อนไขการปันผล

- การปันผลต้องทำหลังการปิดบัญชีแล้ว
- กำหนดอัตราเงินปันผลที่พิจารณาแล้ว ระบบประมวลผลเงินปันผลให้กับสมาชิกทุกคนที่มีสถานะปกติ (ถือค่าหุ้นจนถึงวันสิ้นปีบัญชี)

หน้าจอการประมวลผลเงินปันผล/เงินปันผลเฉลี่ยคืนธุรกิจสิ้นชื่อ

Database = C:\agcoba\databse\agcoba\d, User = system (01/01/2554)

จัดการระบบ ข้อมูลหลัก ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินกู้ ระบบเงินปันผล ระบบการเงินรับจ่าย ออกเคดิตการหาร ระบบเชื่อมโยง คำนวณระบบ Help

Trn\_520 ประมวลผลเงินปันผล/เงินเฉลี่ยคืนธุรกิจสิ้นชื่อ

**ประมวลผลเงินปันผล**

ประจำปีสิ้นสุดวันที่: 30/09/2553

อัตราปันผล: 5.00 เปอร์เซ็นต์

อัตราเฉลี่ยคืนธุรกิจสิ้นชื่อ: 1.00 เปอร์เซ็นต์

เงินเฉลี่ยคืนไม่คิดรวมดอกเบี้ยค้าง

ประมวลผล      ยืนยันอัตรา

ยอดเงินปันผล: 951,277.61 บาท

ยอดเงินเฉลี่ยคืนธุรกิจสิ้นชื่อ: 21,214.23 บาท

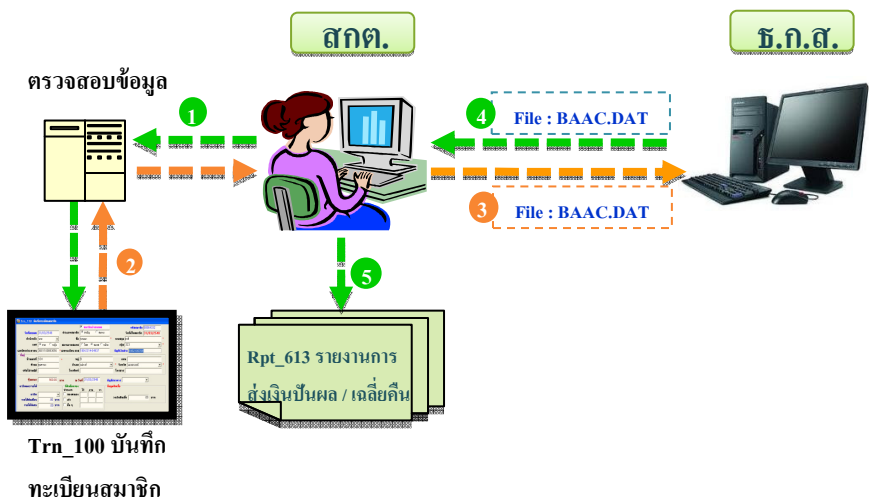
## 1.2 ระบบสมาชิกและหุ้น สำหรับสหกรณ์การเกษตรเพื่อการตลาดลูกค้า ธ.ก.ส. (สกต)

ระบบสมาชิกและหุ้น (สกต) เป็นระบบจัดการทะเบียนหุ้นและข้อมูลของสมาชิก สามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานภายนอกคือ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกสหกรณ์ ในการทำธุรกรรมต่างๆ

### 1.2.1 การเชื่อมโยงข้อมูล ธ.ก.ส.

ระบบสมาชิกและหุ้นมีการจ่ายเงินปันผลให้กับสมาชิก จะต้องส่งข้อมูลรายละเอียดเงินปันผลที่สมาชิกจะได้รับ แยกตามสาขาของ ธ.ก.ส. ในรูปแบบของ File ส่งให้ ธ.ก.ส. โดยจะทำได้เพียงครั้งเดียวใน 1 รอบบัญชี

การโอนเงินปันผล/เฉลี่ยคืนเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร





## บทที่ 2 ระบบเงินให้กู้ Version 1.8

ระบบเงินให้กู้เป็นระบบที่รองรับธุรกิจสินเชื่อ ซึ่งเป็นธุรกรรมเกี่ยวกับการให้กู้ยืมทุกประเภท สามารถกำหนดเงื่อนไขต่างๆตามระเบียบและประกาศของสหกรณ์ ข้อมูลเกี่ยวกับเงินกู้จะถูกเก็บบันทึกตั้งขั้นตอนการยื่นคำขอกู้ การอนุมัติเงินกู้ การค้ำประกัน และการจ่ายเงินกู้ โดยข้อมูลจะถูกนำไปเข้าสู่ระบบการประมวลผลการจัดเก็บต่อไป ซึ่งเก็บรายละเอียดการชำระเงินแต่ละงวด การคำนวณดอกเบี้ยจนกระทั่งสมาชิกมาชำระเงินให้กู้ครบสัญญา หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสัญญา

ระบบสมาชิกและหุ้นและระบบเงินให้กู้ Version 1.8 เป็นระบบที่พัฒนาเพื่อช่วยในการปฏิบัติงานบริการสินเชื่อ การคำนวณดอกเบี้ยตามมาตรฐานสากล รวดเร็ว แม่นยำ มีประสิทธิภาพ และตรงตามความต้องการของสหกรณ์ สามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลระบบเงินรับฝาก และระบบบัญชีแยกประเภท ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

### คุณสมบัติของระบบเงินให้กู้ Version 1.8



## 2.1. ประเภทเงินกู้

ประเภทเงินกู้ แบ่งเป็น 4 หมวด คือ

- รหัส 100 ระยะสั้น
- รหัส 200 ระยะปานกลาง
- รหัส 300 ระยะยาว
- รหัส 400 อื่นๆ

ประเภทเงินกู้สามารถเพิ่มประเภทย่อยได้ 99 ประเภทย่อย และสามารถกำหนดวงเงินกู้สูงสุดของแต่ละประเภทได้

ค้นหา Mas\_141 ประเภทเงินกู้

รหัสเงินกู้ like  ค้นหา

รหัสเงินกู้	ชื่อเงินกู้	ประเภท	สถานะ	วันที่บันทึก
101	เงินกู้ระยะสั้น	ระยะสั้น	ใช้งาน	31/03/2553
201	เงินกู้ระยะปานกลาง	ระยะปานกลาง	ใช้งาน	31/03/2553
301	เงินกู้ระยะยาว	ระยะยาว	ใช้งาน	31/03/2553

Sort Ok Cancel

Mas\_141 ประเภทเงินกู้

ประเภทเงินกู้หลัก

รหัสประเภทเงินกู้  ชื่อประเภทเงินกู้

วงเงินกู้สูงสุด  บาท จำนวนผู้ค้ำสูงสุด  คน

งวดชำระสูงสุด  งวด

## 2.2. หลักการคำนวณดอกเบี้ย

การคำนวณดอกเบี้ยเงินให้กู้ ระบบจะคำนวณดอกเบี้ยเป็นรายวันหากปีใดเป็นปีอธิกสุรทิน จำนวนวันที่ใช้คิดดอกเบี้ยจะหารด้วย 366 สำหรับปีอื่นๆ จะหารด้วย 365

$$\text{ดอกเบี้ย} = \text{เงินต้น} \times \text{อัตราดอกเบี้ย} \times \text{จำนวนวัน}$$

เงินต้น = ยอดเงินต้นคงเหลือ

อัตราดอกเบี้ย = อัตราที่กำหนด ใน Mas\_143 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

จำนวนวัน = วันที่ถัดจากวันรับชำระครั้งสุดท้าย ถึง วันรับชำระ

## 2.3. หลักการคำนวณค่าปรับ

การคำนวณค่าปรับ ระบบจะคำนวณค่าปรับเป็นรายวันหากปีใดเป็นปีอธิกสุรทิน จำนวนวันที่ใช้คิดค่าปรับจะหารด้วย 366 สำหรับปีอื่นๆจะหารด้วย 365

$$\text{ค่าปรับ} = \text{เงินต้น} \times \text{อัตราค่าปรับ} \times \text{จำนวนวัน}$$

เงินต้น = ยอดเงินต้นที่ผิดนัดชำระ

อัตราค่าปรับ = ที่กำหนด ใน Mas\_144 อัตราค่าปรับ

จำนวนวัน = วันที่ถัดจากวันที่ผิดนัดชำระ ถึง วันรับชำระ

## 2.4. การคำนวณงวดชำระเงินให้กู้แบบอัตโนมัติ

เพิ่มความสะดวก และขยายจำนวนงวดให้รองรับสหกรณ์ประเภทอื่น เช่น ประเภทเครดิตยูเนียนโดยรองรับทั้งกิจกรรมยกยอดและกิจกรรมให้เงินกู้

- กิจกรรมยกยอด (Trn\_200 บันทึกสัญญายกยอด)
- กิจกรรมเงินให้กู้ (Trn\_210บันทึกคำขอเงินกู้)

Trn\_210 บันทึกคำขอเงินกู้
วันที่คำนวณ: 01/04/2553

ประเภทเงินกู้: เงินกู้ระยะปานกลาง

รหัสสมาชิก (F#): 00000004 นางสาวมาณี ออทอง

สัญญา: ไม่คิด ประเภทสัญญา: ไม่คิด ส่วนลดดอกเบี้ย:  ได้รับส่วนลด  ไม่ได้รับ

เลขที่สัญญา: \_\_\_\_\_

ทำนอง: เลขที่คำขอ: 2015-4001

วันที่ยื่นขอ: 01/04/2553

วงเงินขอ: 50,000.00

อัตราดอกเบี้ย: 9.50 %

ใช้ระเบียบวิธี: \_\_\_\_\_

บันทึกข้อมูลพยาน
บันทึกประวัติการผิดนัดทางกนเกษตร
บันทึกรายรับ-รายจ่าย

---

งวดชำระ: การชำระวัน: วัสดุประสงค์:

งวด	วันที่ชำระ	ยอดชำระ	ยอดประจำงวดคงเหลือ
9	30/11/2554	2,500.00	2,500.00
10	31/12/2554	2,500.00	2,500.00
11	31/01/2555	2,500.00	2,500.00
12	28/02/2555	2,500.00	2,500.00
13	31/03/2555	2,500.00	2,500.00
14	30/04/2555	2,500.00	2,500.00
15	31/05/2555	2,500.00	2,500.00
16	30/06/2555	2,500.00	2,500.00
17	31/07/2555	2,500.00	2,500.00
18	31/08/2555	2,500.00	2,500.00
19	30/09/2555	2,500.00	2,500.00
20	31/10/2555	2,500.00	2,500.00
			50,000.00

กำหนดงวดชำระ: กำหนดชำระทุกวันที่ 31 ชำระงวดละเดือน 03 ปี 2554

จำกัดเงิน: 50,000.00 บาท

กำหนดชำระงวดละ 5,000.00 บาท จำนวน 10 งวด

กำหนดจำนวนงวด 20 งวด เป็นเงินงวดละ 2,500.00 บาท

ตกลง ยกเลิก

## 2.5. เงินเฉลี่ยคืน

เป็นเงินเฉลี่ยคืนให้แก่สมาชิกตามส่วนจำนวนรวมของดอกเบี้ยเงินกู้ซึ่งสมาชิกได้ชำระแก่สหกรณ์ในระหว่างปี การคำนวณเงินเฉลี่ยคืน มี 2 แบบ คือ

**2.5.1 คำนวณจากดอกเบี้ยที่รับชำระ** คือ การนำยอดรวมจากการชำระดอกเบี้ยค้างชำระและดอกเบี้ยพึงชำระมาคำนวณเงินเฉลี่ยคืน

$$\text{เงินเฉลี่ยคืน} = (\text{ดอกเบี้ยค้างชำระ} + \text{ดอกเบี้ยพึงชำระ}) \times \text{อัตราเงินเฉลี่ย}$$

**2.5.2 คำนวณจากยอดรับชำระดอกเบี้ยพึงชำระ** คือ การนำยอดการรับชำระดอกเบี้ยพึงชำระเท่านั้นมาคำนวณเงินเฉลี่ยคืน

$$\text{เงินเฉลี่ยคืน} = \text{ดอกเบี้ยพึงชำระ} \times \text{อัตราเงินเฉลี่ยคืน}$$

### ตัวอย่างการคำนวณ

วันที่	อัตราเฉลี่ยคืน	ยอดการชำระดอกเบี้ย		ยอดรับชำระดอกเบี้ยทั้งสิ้น		ยอดชำระดอกเบี้ยพึงชำระ	
		ชำระดอกเบี้ยพึง	ชำระดอกเบี้ยค้าง	รวมชำระ	เฉลี่ยคืน	รวมชำระ	เฉลี่ยคืน
25/5/2553	5%	1,263.84	8,954.00	10,217.84	510.89	1,263.84	63.19
30/6/2553	5%	1,114.25		1,114.25	55.71	1,114.25	55.71
15/7/2553	5%	930.14		930.14	46.51	930.14	46.51
31/8/2553	5%	1,478.62		1,478.62	73.93	1,478.62	73.93
30/9/2553	5%	1,398.09		1,398.09	69.90	1,398.09	69.90
31/10/2553	5%	1,528.49		1,528.49	76.42	1,528.49	76.42
31/3/2554	5%			-	-	-	-
รวม		7,713.43	8,954.00	16,667.43	833.37	7,713.43	385.67



## 2.6. การรับชำระเงินกู้

ในการรับชำระเงินกู้แต่ละครั้งระบบจะคำนวณดอกเบี้ยและค่าปรับให้ ตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อมูลหลัก การชำระเงินกู้แบ่งเป็น 2 แบบ คือ

### 2.6.1 การชำระปกติ (เมนู Trn\_411)

เหมาะสำหรับการชำระเงินกู้ที่ใช้วิธีการคำนวณดอกเบี้ยและค่าปรับตามหลักสากลรวมทั้งมีการตัดหนี้ตามลำดับ ดังนี้ ค่าปรับค้างรับ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าปรับ ดอกเบี้ย และเงินต้น เลือกรับชำระได้ มี 2 วิธี คือ

- วิธีที่ 1 แบบระบุวัน ใช้สำหรับการรับชำระที่ไม่ตรงกับวันทำการ เช่น ชำระดอกเบี้ยล่วงหน้า

- วิธีที่ 2 แบบระบุยอดเงิน ใช้สำหรับกรณีที่ต้องการชำระดอกเบี้ย และค่าปรับถึงวันทำการ

Trn_411 รับชำระแบบปกติ	
วันที่ทำการ 31/07/2553	
เลขที่ใบเสร็จ	
เลขที่สัญญา(FB) 2015300058	เงินกู้ระยะปานกลาง
รหัสสมาชิก 00000080	นางสาวงามมี ออคอม
ชั้นลูกหนี้ ปกติ	
รายละเอียดการชำระ	
<input type="checkbox"/> คิดดอกเบี้ยคิดหนี้ชำระหนี้	
ประเภทเงิน <input checked="" type="radio"/> เงินสด <input type="radio"/> เช็ค	
<input type="radio"/> เงินโอน	
ประเภทการชำระ <input checked="" type="radio"/> ระบุวัน <input type="radio"/> ระบุยอดเงิน	
ชำระถึงวันที่ 31/07/2553	
ยอดชำระรวม 321,692.81	
สถานะล่าสุด	
วันที่เริ่มสัญญา 31/03/2553	
เงินต้นคงเหลือ 170,000.00	
เงินต้นถึงกำหนดชำระ 170,000.00	
ค่าปรับค้างชำระ 48,928.78	
ดอกเบี้ยค้างชำระ 215,377.19	
ค่าปรับ 1,704.65	
ดอกเบี้ย 5,682.19	
เงินต้น 50,000.00	
ค่าปรับถึงวันที่ 31/03/2553	
ดอกเบี้ยถึงวันที่ 31/03/2553	

## 2.6.2 รับชำระแบบปรับยอดได้ (เมนู Trn\_411/1)

การชำระแบบปรับยอดได้ ใช้สำหรับการชำระเงินกู้ ที่ไม่เป็นไปตามลำดับก่อนหลัง คือ ค่าปรับค้างรับ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าปรับ ดอกเบี้ย และเงินต้น รวมทั้งการชำระเงินแบบพิเศษ การชำระแบบปรับยอดได้ เลือกดำเนินการได้ 2 วิธี

- วิธีที่ 1 เก็บข้อมูลการพิเศษ คือ เมื่อชำระ ค่าปรับค้างรับ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าปรับ และดอกเบี้ย บางส่วนซึ่งไม่เท่ากับที่ระบบคำนวณให้ ผลต่างจะเก็บไว้ทบรวมกับการชำระครั้งต่อไป
- วิธีที่ 2 ไม่เก็บข้อมูลการพิเศษ คือ เมื่อชำระ ค่าปรับค้างรับ ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าปรับ และดอกเบี้ย บางส่วนซึ่งไม่เท่ากับที่ระบบคำนวณให้ ผลต่างจะไม่ถูกเก็บไว้ใน การชำระครั้งต่อไป

Trn\_411/1 รับชำระแบบปรับยอดได้

วันที่ทำการ 31/07/2553  
เลขที่ใบเสร็จ

เลขที่สัญญา[F08] 2015300058 เงินระยะปานกลาง รหัสสมาชิก 00000080 นางสาวมาภณี อคยอม ชั้นเอกhide ปกติ

รายละเอียดการชำระ		สถานะล่าสุด	
ประเภทเงิน	<input checked="" type="radio"/> เงินสด <input type="radio"/> เช็ค	วันที่เริ่มสัญญา	31/03/2553
ประเภทการชำระ	<input checked="" type="radio"/> ระบุวัน <input type="radio"/> ระบุยอดเงิน	เงินต้นคงเหลือ	170,000.00
ชำระถึงวันที่	31/07/2553	เงินต้นมีกำหนดชำระ	170,000.00
ยอดชำระรวม	361,691.00	ค่าปรับค้างชำระ	48,928.78
		ดอกเบี้ยค้างชำระ	215,377.19
		ค่าปรับ	1,704.00
		ดอกเบี้ย	5,682.00
		เงินต้น	90,000.00
		ค่าปรับถึงวันที่	31/03/2553
		ดอกเบี้ยถึงวันที่	31/03/2553

ส่วนที่ชำระขาด/ชำระเกิน

ชำระดอกเบี้ย/ค่าปรับโดยระบุจำนวน

ต้องการปรับปรุลงส่วนต่างให้เป็นศูนย์	ค่าปรับค้าง	ดอกเบี้ยค้าง	ค่าปรับ	ดอกเบี้ย
<input type="checkbox"/>	.78	.19	.65	.19

### 2.6.3 การรับชำระรายการอื่นๆ

การชำระรายได้อื่น คือการชำระรายการ ที่มีใช้ดอกเบี้ยค้างรับ ค่าปรับค้างรับ ค่าปรับ ดอกเบี้ย เงินต้น และค่าธรรมเนียมแรกเข้า

Trn\_423 รับชำระอื่นๆ

วันที่ทำการ 31/07/2553

รหัสสมาชิก(FB) 00000080 นางสาวภาณี อดอม เลขที่ใบเสร็จ  
ประเภทใบเสร็จ REO

1	ค่าบำรุงสหกรณ์	250.00
2	ค่าช่วยทุนรัฐบาล	100.00
3	ค่าธรรมเนียมเงินกู้	50.00
4	อื่นๆ	20.00

## 2.7 หนังสือเตือนให้ชำระหนี้เงินกู้

หนังสือเตือนหนี้ เป็นหนังสือเอกสารที่ใช้สำหรับการแจ้งหนี้ให้ลูกหนี้ทราบ ถึงรายละเอียดที่ต้องชำระ คือ

- ดอกเบี้ย
- ค่าปรับ
- ต้นเงินที่ถึงกำหนดชำระ

เพื่อให้ลูกหนี้ตรวจสอบรายการและเตรียมพร้อมสำหรับการมาชำระหนี้

<p>เรียน <b>นางสาวงามณี อคคอม</b> บ้านเลขที่ 11 หมู่ที่ 14 ตำบลคลองสี อำเภอเขตนองจอก จังหวัดกรุงเทพมหานคร 10530</p>									
วันที่ 01/03/2554					กลุ่มที่ 0004 เลขที่ 0000080				
<b>สหกรณ์การเกษตรเพื่อการพัฒนา จำกัด</b> <b>หนังสือเตือนให้ชำระหนี้เงินกู้</b>									
โดยหนังสือฉบับนี้ สหกรณ์ขอเรียนให้ท่านทราบว่า จนถึงวันที่ 31/07/2553 ท่านต้องชำระหนี้ต่อสหกรณ์ ดังรายการต่อไปนี้									
ลำดับที่	สัญญาเงินกู้		วันที่สิ้นสุดสัญญา	ต้นเงินคงเหลือ	จำนวนเงินที่ต้องชำระ			รวมเงินทั้งสิ้น	
	ประเภท	เลขที่			ต้นเงิน	ดอกเบี้ย	ค่าปรับ		
1	เงินกู้ระยะสั้น	1015300026	31/03/2542	60,000.00	60,000.00	70,235.39	17,783.00	148,018.39	
2	เงินกู้ระยะปานกลาง	2015300058	31/03/2544	170,000.00	170,000.00	221,059.38	50,633.43	441,692.81	
3	เงินกู้ระยะสั้น	1015300004	31/03/2542	60,000.00	60,000.00	68,229.91	17,783.00	146,012.91	
<b>รวม</b>				<b>290,000.00</b>	<b>290,000.00</b>	<b>359,524.68</b>	<b>86,199.43</b>	<b>735,724.11</b>	
<p>จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งจำนวน 735,724.11 บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบบาท สิบมีดสตางค์) ไปชำระ ณ ที่ทำการ สหกรณ์การเกษตรเพื่อการพัฒนา จำกัด ภายในวันที่ ..... จักขอพบพระคุณยิ่ง</p> <p style="text-align: right;">ขอแสดงความนับถือ</p> <p style="text-align: right;">..... ผู้จัดการ</p>									
<b>ใบตอบรับหนังสือเตือน</b>									
ข้าพเจ้า <b>นางสาวงามณี อคคอม</b>								วันที่ .....	
ได้รับหนังสือเตือนชำระหนี้เงินกู้ของสหกรณ์ ลงวันที่ 01/03/2554 แล้ว									
ข้าพเจ้าจะนำเงินจำนวน ..... บาท ไปชำระให้แล้วเสร็จ ภายในวันที่ .....									
(ลงชื่อ) ..... สมาชิก									
กลุ่มที่ 0004 เลขที่ 0000080									

## 2.8 การพิมพ์

### 2.8.1 พิมพ์คำขอกู้ / หนังสือสัญญาเงินกู้ / หนังสือค้ำประกัน

- **แบบคำขอกู้**

- แบบคำขอกู้ หน้า 1

ธกท. รหัส ๘7 ส.-๓๐. 13

**คำขอกู้เงินระยะ**

เขียนที่ สหกรณ์การเกษตร  
วันที่

**เสนอ คณะกรรมการดำเนินการ**

ข้าพเจ้า สมาชิกกลุ่มที่ เลขทะเบียน  
 อยู่บ้านเลขที่ ขอเสนอคำขอกู้ตั้งรายละเอียดต่อไปนี้

**ข้อที่ 1** ข้าพเจ้าขอกู้เงิน จำนวน บาท  
วัตถุประสงค์เพื่อ

**ข้อที่ 2** รายละเอียดการใช้เงินกู้ และกำหนดชำระคืน

รายละเอียดการใช้เงินกู้		กำหนดชำระคืนเงินต้น		
ร.จ.ย.ก.ว.ร.	จำนวน(บาท)	งวดที่	วันที่	จำนวน(บาท)
<b>รวมเงินกู้</b>		<b>รวม</b>		

เงินทุนของตนเอง บาท

**ข้อที่ 3** ประวัติการผลัดทางการเกษตรและหนี้เงินกู้

การผลัดใบสัญญาส่วนมา			หนี้เงินกู้			
ประเภท	เงื่อนไขจำนวน	จำนวน(บาท)	หนังสือกู้ที่	ตั้งเงินคงเหลือ	ส่วนที่ค้างชำระ(บาท)	
					ต้นเงิน	ดอกเบี้ย
<b>รวม</b>			<b>รวม</b>			



## ● แบบหนังสือสัญญาเงินกู้

### - แบบหนังสือสัญญาเงินกู้ หน้า 1

<b>สกก รหัส 82 ส.-จก.14</b>																		
<b>หนังสือกู้ยืมเงินระยะ</b>																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">บันทึกการอนุมัติเงินกู้</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ตามรายงานการประเมินคณะกรรมการ.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ชุดที่.....ครั้งที่.....วันที่.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">กำหนดวงเงินกู้จำนวน.....บาท</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">และให้ชำระคืนเสร็จภายในวันที่.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">.....ประธานในที่ประชุม</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">.....เลขานุการ</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">.....</td> </tr> </table>	บันทึกการอนุมัติเงินกู้	ตามรายงานการประเมินคณะกรรมการ.....	ชุดที่.....ครั้งที่.....วันที่.....	กำหนดวงเงินกู้จำนวน.....บาท	และให้ชำระคืนเสร็จภายในวันที่.....	.....ประธานในที่ประชุม	.....เลขานุการ	.....	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center; padding: 2px;">บันทึกข้อวินิจฉัยของคณะกรรมการดำเนินการ/คณะกรรมการเงินกู้</th> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">ชุดที่.....ครั้งที่.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">วันที่.....อนุมัติให้กู้.....บาท</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">กำหนดให้ชำระคืนเสร็จภายใน.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">อนึ่งให้ประเมินรายละเอียดพร้อมรหัสจัดจำแนงเป็นประเด็น</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">รายชื่อ (1).....บาท</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">รายชื่อ(2).....บาท</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">.....ประจำฉบับที่.....</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">.....ผู้จัดการ</td> </tr> </table>	บันทึกข้อวินิจฉัยของคณะกรรมการดำเนินการ/คณะกรรมการเงินกู้	ชุดที่.....ครั้งที่.....	วันที่.....อนุมัติให้กู้.....บาท	กำหนดให้ชำระคืนเสร็จภายใน.....	อนึ่งให้ประเมินรายละเอียดพร้อมรหัสจัดจำแนงเป็นประเด็น	รายชื่อ (1).....บาท	รายชื่อ(2).....บาท	.....ประจำฉบับที่.....	.....ผู้จัดการ
บันทึกการอนุมัติเงินกู้																		
ตามรายงานการประเมินคณะกรรมการ.....																		
ชุดที่.....ครั้งที่.....วันที่.....																		
กำหนดวงเงินกู้จำนวน.....บาท																		
และให้ชำระคืนเสร็จภายในวันที่.....																		
.....ประธานในที่ประชุม																		
.....เลขานุการ																		
.....																		
บันทึกข้อวินิจฉัยของคณะกรรมการดำเนินการ/คณะกรรมการเงินกู้																		
ชุดที่.....ครั้งที่.....																		
วันที่.....อนุมัติให้กู้.....บาท																		
กำหนดให้ชำระคืนเสร็จภายใน.....																		
อนึ่งให้ประเมินรายละเอียดพร้อมรหัสจัดจำแนงเป็นประเด็น																		
รายชื่อ (1).....บาท																		
รายชื่อ(2).....บาท																		
.....ประจำฉบับที่.....																		
.....ผู้จัดการ																		
<b>เขียนที่ สหกรณ์การเกษตร</b>																		
<b>วันที่</b>																		
ข้าพเจ้า อยู่บ้านเลขที่.....	สมาชิกกลุ่มที่..... เลขทะเบียน.....																	
ขอทำหนังสือกู้ยืมเงินจากสหกรณ์ เพื่อเป็นหลักฐานดังต่อไปนี้																		
<p><b>ข้อ ๑.</b> ข้าพเจ้าขอเงินไม่เกิน.....บาท เมื่อสหกรณ์อนุมัติให้ใช้หนังสือกู้ยืมได้ ข้าพเจ้าจะเก็บเงินกู้ตามที่สหกรณ์อนุมัติ และทำหลักฐานการรับเงินกู้ให้ไว้แก่สหกรณ์ทุกครั้ง</p> <p><b>ข้อ ๒.</b> ไปรับเงินกู้.....ไปสำคัญซึ่งแสดงว่าข้าพเจ้าได้รับสิ่งของ และไปโอนเงินกู้เข้าบัญชีเงินฝากตามหนังสือนี้ นอกจากใช้ต้นฉบับเป็นพยานได้แล้วให้ถือตัวว่า ส่วนเหลือภาพถ่ายของเอกสารข้างต้นแต่ละฉบับรวมทั้งภาพถ่ายหนังสือนี้เป็นส่วนเอกสารอื่นผูกต้องให้เป็นพยานหลักฐานแห่งเอกสารนั้นได้</p> <p><b>ข้อ ๓.</b> ข้าพเจ้ารับรองว่าจะใช้เงินกู้ตามหนังสือนี้ เฉพาะวัตถุประสงค์เพื่อ.....</p> <p><b>ข้อ ๔.</b> ข้าพเจ้ายินยอมชำระดอกเบี้ยเงินกู้และค่าปรับตามหนังสือนี้ให้แก่สหกรณ์ตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและระเบียบของสหกรณ์ นับแต่วันถัดจากวันรับเงินกู้หรือวันถึงกำหนดชำระแล้วแต่กรณี จนกว่าจะชำระคืนเสร็จ</p> <p>ต่อไปภายหน้าก็ขอบังคับและระเบียบสหกรณ์ กำหนดอัตราดอกเบี้ยสูงกว่าที่กำหนดไว้ หรือมีข้อกำหนดเพิ่มเติมเกี่ยวกับอัตราค่าปรับเนื่องจากการไม่ชำระหนี้เงินกู้ตามกำหนด ข้าพเจ้ายินยอมและปฏิบัติตาม นับแต่วันที่สหกรณ์ใช้ข้อบังคับและระเบียบนั้นเป็นต้นไปจนกว่าจะชำระเสร็จ โดยสหกรณ์ไม่จำเป็นต้องบอกกล่าวล่วงหน้า</p> <p>ในกรณีใดกรณีหนึ่งที่กำหนดไว้ในข้อ.....แห่งระเบียบว่าด้วยการให้เงินกู้ระยะสั้นและระเบียบกลางแก่สมาชิกสหกรณ์เมื่ออำนาจเรียกคืนเงินกู้ตามหนังสือนี้ ข้าพเจ้ายินยอมชำระต้นเงินกู้พร้อมดอกเบี้ยให้แก่สหกรณ์โดยสิ้นเชิงภายในเวลาที่กำหนดในหนังสือเรียกคืนเงินกู้ หากมิได้ชำระเงินกู้ที่ถูกเรียกคืนตามที่กำหนดในหนังสือเรียกคืนเงินกู้ ข้าพเจ้ายินยอมชำระค่าปรับตามความในวรรคก่อนนั้น</p> <p><b>ข้อ ๕.</b> หากข้าพเจ้านำเงินกู้ไปใช้ไม่ถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่ระบุในหนังสือนี้ หรือมีเหตุอื่นซึ่งสหกรณ์เห็นว่าไม่สมควรให้เงินกู้เดิมวงเงินที่กำหนด สหกรณ์อาจลดหรือระงับการจ่ายเงินกู้งวดต่อ ๆ ไปได้</p>																		

- แบบหนังสือสัญญาเงินกู้ หน้า 2

-2-

**ข้อ ๖. ข้าพเจ้าสัญญาจะชำระคืนเงินกู้และดอกเบี้ยตามที่กำหนดดังนี้**

งวดที่	ชำระภายในวันที่	ชำระต้นเงิน (บาท)	ชำระดอกเบี้ยถึงวันที่	หมายเหตุ

**รวมยอด**

อนึ่ง ถ้าสหกรณ์กำหนดวงเงินกู้ให้น้อยกว่าที่กำหนดในข้อ ๑. หรือกำหนดให้ชำระคืนเงินกู้เสร็จภายในระยะเวลาสั้นกว่าที่เสนอไว้ตามรายการข้างบนนี้ ข้าพเจ้าเป็นอันตกลงด้วยทั้งสิ้น

**ข้อ ๗.** ผู้กู้ยอมรับผูกพันเกี่ยวกับการขายผลิตภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับและระเบียบของสหกรณ์

**ข้อ ๘.** ในกรณีที่ข้าพเจ้าเป็นผู้มีสัญญา ข้าพเจ้าขอขอสใช้ค่าเสียหายบรรเทาที่สหกรณ์ต้องเสียไปเนื่องจากผิดสัญญาตามหนังสือนี้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการเตือน เรียกร้องทวงถาม ค่าเนคตี่และบังคับชำระหนี้เงินต้นจำนวน

ข้าพเจ้าเข้าใจข้อความในหนังสือนี้ตลอดแล้ว จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ๗ วันซึ่งระบุไว้ข้างต้น

ลงชื่อ.....ผู้กู้

ลงชื่อ.....พยานและผู้รับรองลายพิมพ์ นิ้วหัวแม่มือชาย/ขวา  
( )

ลงชื่อ.....พยานและผู้รับรองลายพิมพ์ นิ้วหัวแม่มือชาย/ขวา  
( )

หลักฐานการรับเงินกู้ตามหนังสือข้างต้นนี้					
งวดที่	วัน เดือน ปี	รายการ	จำนวนต้นเงินที่ได้ รับรวม (บาท)	ลายมือชื่อผู้รับเงิน	ลายมือชื่อผู้จ่ายเงิน
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					





## 2.8.2 พิมพ์สมุดคู่มือสมาชิกได้มากกว่า 1 แบบ

- แบบ A ขนาด 14.9 x 17.7 ซม.
- แบบ B ขนาด 15.3 x 20.3 ซม.
- แบบ C ขนาด 19.3 x 19.8 ซม.

## 2.8.3 สามารถพิมพ์การ์ดลูกหนี้ได้

## 2.8.4 สามารถพิมพ์ใบเสร็จรับเงินได้มากกว่า 1 แบบ คือ

- ใบเสร็จรับเงิน แบบ A (A4)

สหกรณ์การเกษตรนครพนม จำกัด		
12 ถนนเกษม แขวงจันทระมา อำเภอ พระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10530		
	ใบเสร็จรับเงิน	เลขที่ .....
		วันที่ .....
ได้รับเงินจาก	เลขทะเบียน	กลุ่มที่
ที่อยู่	บ้านเลขที่ .....	หมู่ที่ .....
	ตำบล .....	
	อำเภอ .....	จังหวัด .....
ตั้งรายการต่อไปนี้		
ที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
4	.....	.....
5	.....	.....
(ตัวอักษร) .....		รวม .....
..... ผู้รับเงิน		..... ผู้จัดการ
		..... ผู้ตรวจชอบ

- ใบเสร็จรับเงิน แบบ B (ต่อเนื่อง)

<b>สหกรณ์การเกษตรตรดสอบ จำกัด</b>																																																																																
12 หมู่ ๑๐๖๗๗ แขวงสามพระยา อำเภอ พระนครศรีอยุธยา จังหวัด พระนครศรีอยุธยา 10500																																																																																
	ใบเสร็จรับเงิน	เลขที่																																																																														
	พิมพ์ครั้งที่	วันที่																																																																														
ได้รับเงินจาก .....	เลขทะเบียน .....	กลุ่มที่ ...																																																																														
ชื่อผู้ .....	บ้านเลขที่ .....	หมู่ที่ .....	ตำบล .....																																																																													
	อำเภอ .....	จังหวัด .....																																																																														
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;"><b>สิ่งขายการต่อไปนี้</b></td> <td style="width: 5%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>ที่</b></td> <td style="text-align: center;"><b>รายการ</b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>จำนวนเงิน</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">2</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td>.....</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"><b>รวม</b></td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">(ตัวอักษร)</td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">..... ผู้รับเงิน</td> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">..... ผู้จัดการ</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;">..... ผู้ตรวจตรา</td> </tr> </table>					<b>สิ่งขายการต่อไปนี้</b>							<b>ที่</b>	<b>รายการ</b>				<b>จำนวนเงิน</b>		1	.....				.....		2	.....				.....		3	.....				.....		4	.....				.....		5	.....				.....							<b>รวม</b>	(ตัวอักษร)							..... ผู้รับเงิน			..... ผู้จัดการ										..... ผู้ตรวจตรา
	<b>สิ่งขายการต่อไปนี้</b>																																																																															
	<b>ที่</b>	<b>รายการ</b>				<b>จำนวนเงิน</b>																																																																										
	1	.....				.....																																																																										
	2	.....				.....																																																																										
	3	.....				.....																																																																										
	4	.....				.....																																																																										
	5	.....				.....																																																																										
						<b>รวม</b>																																																																										
(ตัวอักษร)																																																																																
..... ผู้รับเงิน			..... ผู้จัดการ																																																																													
						..... ผู้ตรวจตรา																																																																										

- ใบเสร็จรับเงิน แบบ C

ตรา สหกรณ์	<b>สหกรณ์การเกษตรหนองหาน จำกัด</b> 12 บ.กลุ่มเกษม แขวงวัดสามพระยา ตำบล พระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10530 โทร (02) ๒๒๒๒๒๒ แฟกซ์ (02) ๒๒๒๒๒๒	<b>ใบเสร็จรับเงิน</b>
เลขทะเบียน ..... กลุ่มที่ ..... กลุ่มที่ ..... ชื่อ - นามสกุล .....		เลขที่ ..... วันที่ .....
ที่	รายการ	จำนวนเงิน
1	.....	.....
2	.....	.....
3	.....	.....
<b>รวม</b>		.....
คงเหลือ ส่วนเงิน      ดอกเบี้ย      ค่าภาษี		ดอกเบี้ยค้าง      ค่าภาษีค้าง      บาท
..... ผู้รับเงิน		..... ผู้จัดการ

- ใบเสร็จรับเงิน แบบ D

ตรา สหกรณ์	<b>สหกรณ์การเกษตรหนองหาน จำกัด</b> 12 บ.กลุ่มเกษม แขวงวัดสามพระยา เขต พระนคร จังหวัด กรุงเทพมหานคร 10530 โทร (02) 9999999 แฟกซ์ (02) 8888888				
<b>ใบเสร็จรับเงิน</b>					
เลขที่	.....	เลขที่ใบเสร็จ	.....	วันที่	.....
ได้รับเงินจาก	.....	สมาชิกเลขที่	.....		
ที่อยู่	.....				
ที่	รายการ	เงินกู้ระยะ	เลขที่สัญญา	จำนวนเงิน	
1	.....				
2	.....				
3	.....				
<b>รวมเงิน</b>				.....	
..... ผู้รับเงิน		..... ผู้จัดการ			

## 2.9 ระบบเงินให้กู้ Version 1.8 (Web Edition)

ระบบเงินให้กู้ Version 1.8 (Web Edition) พัฒนาขึ้นโดยใช้ Web Technology ให้เชื่อมโยงกับฐานข้อมูลระบบสมาชิกและหุ้นและระบบเงินให้กู้ Version 1.8 เพื่อรองรับการขยายงานของสหกรณ์ เพิ่มความเร็วในการให้บริการสมาชิก และสามารถใช้งานพร้อมกันได้หลายเครื่อง โดยแบ่งการทำงานเป็น 3 เรื่องหลัก ดังนี้ การจ่ายเงินกู้ การรับชำระเงินกู้ และการรายงานการวิเคราะห์อายุหนี้เป็นรายวัน

### คุณสมบัติของระบบเงินให้กู้ Version 1.8 (Web Edition)



### 2.9.1 การจ่ายเงินกู้

- จ่ายเงินกู้ปกติ สำหรับการจ่ายเงินกู้เต็มจำนวนที่ได้รับอนุมัติ
- จ่ายเงินกู้หักหนี้เดิม สำหรับการจ่ายเงินกู้หลังจากหักหนี้ที่คงเหลืออยู่ก่อน

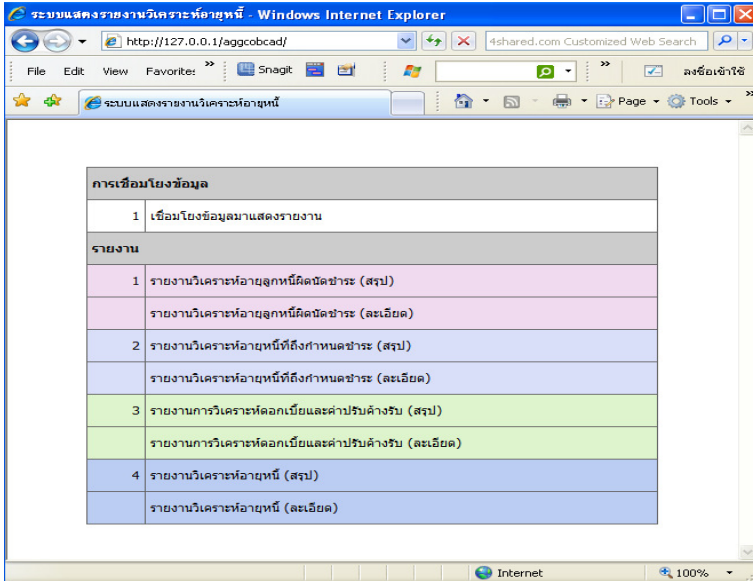
### 2.9.2 การรับชำระเงินกู้

- รับชำระเงินกู้แบบปกติ เป็นการชำระหนี้ตามจำนวนที่ระบบคำนวณให้ และ ตามลำดับของการรับชำระหนี้



### 2.9.3 การวิเคราะห์อายุหนี้

การวิเคราะห์อายุหนี้เป็นการวิเคราะห์อายุหนี้เป็นรายวันและสามารถส่งข้อมูลให้ระบบบัญชีแยกประเภท เพื่อออกรายงานการเตือนภัย (Warning) ได้



สหกรณ์เกษตรกรรม

ข้อมูลบัญชี

สมุดบัญชีรายวัน

รายงานการวิเคราะห์อายุหนี้ ยอดรวมบัญชี

ณ วันที่ 01/04/2553

ลำดับ	เลขที่บัญชี	ชื่อ - นามสกุล	บัญชีสัญญาบัญชี	วันที่ลงเงินต้น	จำนวนที่รวมวง	งบสิ้นกำหนดชำระ	บัญชีรายวัน				ยอดคงเหลือ	
							คงค้างตาม	ตามกำหนด	ติดลบ	รวมชำระหนี้	คงค้างตามสัญญาบัญชี	คงค้างตามสัญญาบัญชี 1 ปีขึ้นไป
1	0000017	นางสาวจ. ศรีประ	101530001	30,000.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	30,000.00
2	0000080	นายสมชาย วัฒนประ	101530002	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	5,000.00
3	0000178	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	101530003	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00
4	0000195	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	101530004	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	20,000.00
5	0000707	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	101530005	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00
6	0000076	นายคำ วรณิศา	201530001	100,000.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	100,000.00
7	0000471	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	201530002	39,500.00	0.00	39,500.00	0.00	0.00	0.00	39,500.00	0.00	39,500.00
8	0000426	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	201530003	66,500.00	0.00	66,500.00	0.00	0.00	0.00	66,500.00	0.00	66,500.00
9	0000445	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	201530004	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00
10	0000621	นายสมชาย วัฒนประ	201530005	42,000.00	0.00	42,000.00	0.00	0.00	0.00	42,000.00	0.00	42,000.00
11	0000981	นายสมศักดิ์ วัฒนประ	201530006	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00
รวมทั้งสิ้น			11	11	643,000.00	0.00	643,000.00	0.00	0.00	643,000.00	0.00	0.00/643,000.00

### บทที่ 3 ระบบเงินรับฝาก Version 2.1 (Web Edition)

ระบบเงินรับฝาก Version 2.1 (Web Edition) เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินธุรกรรม การรับฝาก ถอนเงินของสหกรณ์ โดยมีคุณสมบัติที่สำคัญ คือ รองรับการดำเนินธุรกิจเงินรับฝาก โดยจัดเก็บรายการเคลื่อนไหวทางบัญชีไว้ทุกรายการในฐานข้อมูล สามารถพิมพ์ลงสมุดคู่ฝากของแต่ละบัญชี และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินกู้ และระบบบัญชีแยกประเภท ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

#### คุณสมบัติของระบบเงินรับฝาก Version 2.1 (Web Edition)





### 3.1 ประเภทหลักเงินรับฝาก

ประเภทเงินรับฝากจะแบ่งได้ 3 หมวด คือ

- รหัส 100 ออมทรัพย์
- รหัส 200 ออมทรัพย์พิเศษ
- รหัส 300 ประจำ

ประเภทเงินรับฝากแต่ละหมวด เพิ่มประเภทย่อยได้ 99 ประเภทย่อย โดยแต่ละประเภทย่อยสามารถกำหนดจะมีเงื่อนไขที่แตกต่างกันได้

โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ - Microsoft Internet Explorer

ระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์  
Version 2.1 (Web Edition)

วันที่ทำการ: 12 เมษายน พ.ศ. 2553

ประเภทเงินรับฝาก

ประเภทเงินรับฝาก 100 ออมทรัพย์

รหัสประเภทย่อย	ชื่อประเภทย่อย	กำหนดดอกเบี้ย	แสดงรายละเอียด
101	ออมทรัพย์	ตามระเบียบบัญชี	

ประเภทเงินรับฝาก 200 ออมทรัพย์พิเศษ

รหัสประเภทย่อย	ชื่อประเภทย่อย	กำหนดดอกเบี้ย	แสดงรายละเอียด
201	ออมทรัพย์พิเศษ	ตามระเบียบบัญชี	

ประเภทเงินรับฝาก 300 ประจำ

รหัสประเภทย่อย	ชื่อประเภทย่อย	กำหนดดอกเบี้ย	แสดงรายละเอียด
301	ประจำ 3 เดือน	ตามระยะเวลาฝาก	

Copyright - 2008 by Cooperative Auditing Department  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

## 3.2 เจือเงินรับฝาก

เจือเงินรับฝากของประเภทเงินรับฝากออมทรัพย์พิเศษ จะแบ่งได้ 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่เป็นเจือเงินไขมาตรฐาน และกลุ่มที่เป็นเจือเงินไขพิเศษ

### 3.2.1 เจือเงินไขมาตรฐาน

- การทบทวนเจือเงินเข้าบัญชี มี 2 แบบ คือ

**แบบที่ 1** ทบทวนเจือเงินเข้าบัญชีเดิม คือ เมื่อมีดอกเจือเกิดขึ้นจะทบทวนเจือเงินฝากที่เกิดดอกเจือ

**แบบที่ 2** ทบทวนเจือเงินเข้าบัญชีใหม่ คือ เมื่อมีดอกเจือเกิดขึ้น ระบบจะโอนดอกเจือเข้าฝากในบัญชีอื่นที่ระบุไว้ หากมีการถอนปิดบัญชีที่รับดอกเจือก็จะต้องถอนปิดบัญชีที่ต้นเกิดดอกเจือด้วย

The screenshot shows a web browser window with the following content:

โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ - Microsoft Internet Explorer

ระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์  
Version 2.1 (Web Edition)

สงครรการกรมธรรรมสงครร จงวัล  
วันที่ทำาร 12 เมษายน พ.ศ. 2553

ประเภทเงินฝาก ออมทรัพย์พิเศษ

รหัสประเภทย่อย : 202

ชื่อประเภทย่อย :

เงินเปิดบัญชีนี้ค่า :  0.00 บาท

กำหนดระยะเวลาการทบทวนดอกเบี้ยขึ้นดังนี้ :  มกราคม  กุมภาพันธ์  มีนาคม  เมษายน  พฤษภาคม  มิถุนายน

กรกฎาคม  สิงหาคม  กันยายน  ตุลาคม  พฤศจิกายน  ธันวาคม

เงินใช้การทบทวนดอกเบี้ย

การทบทวนดอกเบี้ย  ทบทวนเข้าบัญชีเดิม  ทบทวนเข้าบัญชีใหม่

ระบุเงินคงเหลือซึ่งใช้ในการทบทวนดอกเบี้ยก่อนเป็นบัญชี  0.00 บาท

กำหนดเงินใช้ค่าธรรมเนียมดอกเบี้ย

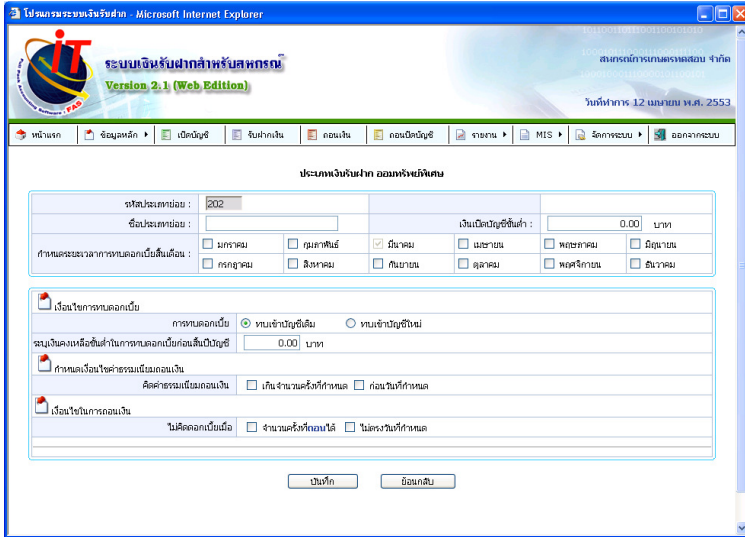
คิดค่าธรรมเนียมดอกเบี้ยเงิน  เก็บจำนวนครั้งที่กำหนด  คงเหลือที่กำหนด

เงินใช้ในการถอนเงิน

ไม่มีดอกเจือเมื่อ  จำนวนครั้งที่ถอนได้  ไม่ตรงกับที่กำหนด

● **ค่าธรรมเนียมการถอน**

การคิดค่าธรรมเนียมสามารถคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของยอดเงินที่ถอนในครั้งนั้น หรือ กำหนดจำนวนเงิน เกณฑ์การคิดค่าธรรมเนียม แบ่งออกเป็น 2 วิธี คือ



**วิธีที่ 1** ถอนเกินจำนวนครั้ง คือ เสียค่าธรรมเนียมเมื่อถอนเงินเกินจำนวนครั้งที่กำหนดในข้อมูลหลัก

เริ่มคิดค่าธรรมเนียมเมื่อถอนครั้งที่	<input type="text" value="3"/>	ภายใน	<input type="text" value="1"/>	เดือน
ค่าธรรมเนียมกรณีถอนเกินกำหนด	<input type="text" value="5.00"/>	เปอร์เซ็นต์ หรือ	<input type="text" value="50.00"/>	บาท
โดยจะคิดค่าธรรมเนียมถอนเกินกำหนดจากยอดที่	<input checked="" type="radio"/> มากกว่า <input type="radio"/> น้อยกว่า			

**วิธีที่ 2** ถอนก่อนวันที่กำหนด คือ เสียค่าธรรมเนียมเมื่อถอนเงินก่อนวันที่กำหนด

คิดค่าธรรมเนียมเมื่อถอนก่อนวันที่	<input type="text" value="31/03/2554"/>
ค่าธรรมเนียมกรณีถอนก่อนกำหนด	<input type="text" value="2.00"/> เปอร์เซ็นต์ หรือ <input type="text" value="1,000.00"/> บาท
โดยจะคิดค่าธรรมเนียมถอนก่อนกำหนดจากยอดที่	<input checked="" type="radio"/> มากกว่า <input type="radio"/> น้อยกว่า

### 3.2.2 เงื่อนไขพิเศษ

- การทบทองเบี้ยเข้าบัญชีพิจารณาจาก

- ยอดคงเหลือขั้นต่ำในการทบทองเบี้ยก่อนสิ้นปีบัญชี

ณ วันทบทองเบี้ยที่ไม่ใช่วันสิ้นปีบัญชี จะพิจารณาว่ายอดคงเหลือเข้าเกณฑ์ที่จะทบทองเบี้ยให้เป็นต้นเงินในวันนั้น หรือ เก็บสะสมไว้ทบในวันทบทองเบี้ยครั้งต่อไป แต่เมื่อวันทบทองเบี้ยเป็นวันสิ้นปีบัญชีระบบก็จะทบทองเบี้ยเป็นต้นเงินให้ทุกบัญชี

- เงื่อนไขในการถอนเงิน

- ถอนเงินไม่ตรงวันที่กำหนด

เป็นการกำหนดวันที่สามารถถอนเงินได้เท่านั้น ระบบถึงจะคำนวณดอกเบี้ยให้ แต่ถ้าถอนในวันอื่นที่ไม่ใช่วันที่กำหนดจะไม่ได้ดอกเบี้ยในรอบนั้น

โปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ - Microsoft Internet Explorer

ระบบเงินฝากสำหรับสหกรณ์  
Version 2.1 (Web Edition)

วันที่ทำการ 12 เมษายน พ.ศ. 2553

ประเภทเงินฝาก: **ออมทรัพย์เงิน**

จำนวนดอกเบี้ย: 202

เงินเปิดบัญชีขั้นต่ำ: 0.00 บาท

กำหนดระยะเวลาจากดอกเบี้ยต้นเดือน:

<input type="checkbox"/> มกราคม	<input type="checkbox"/> กุมภาพันธ์	<input checked="" type="checkbox"/> มีนาคม	<input type="checkbox"/> เมษายน	<input type="checkbox"/> พฤษภาคม	<input type="checkbox"/> มิถุนายน
<input type="checkbox"/> กรกฎาคม	<input type="checkbox"/> สิงหาคม	<input checked="" type="checkbox"/> กันยายน	<input type="checkbox"/> ตุลาคม	<input type="checkbox"/> พฤศจิกายน	<input type="checkbox"/> ธันวาคม

เงื่อนไขการถอนดอกเบี้ย

กำหนดดอกเบี้ย:  ตามจำนวนเงินฝาก  ตามจำนวนบัญชี

จำนวนคงเหลือขั้นต่ำในการถอนดอกเบี้ยคือเงินปีบัญชี: 100,000.00 บาท

กำหนดเงื่อนไขชำระดอกเบี้ยเงิน

คิดค่าธรรมเนียมถอนเงิน:  เก็บจำนวนครั้งที่กำหนด  เก็บวันที่กำหนด

เงื่อนไขการถอนเงิน

ไม่คิดดอกเบี้ยเมื่อ:  จำนวนครั้งที่ถอนได้  ไม่ตรงกับที่กำหนด

เงื่อนไขในการถอนเงิน (ไม่รวมวันที่กำหนด)

จำนวนที่ถอนเงินที่ได้ออกเบี้ย

ลำดับ	รายละเอียด(วัน/เดือน)	จบ
1.	1 / เมษายน	☺
2.	1 / ตุลาคม	☹

จำนวนครั้งที่ถอนดอกเบี้ยได้

จำนวนครั้งที่ถอนเงินได้

บันทึก    ถอนกลับ

### 3.3 หลักการคำนวณดอกเบี้ย

การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากทั้งประเภท ออมทรัพย์ ออมทรัพย์พิเศษ และประจำ มีวิธีคำนวณตามสูตร คือ

$$\text{ดอกเบี้ย} = \text{ต้นเงิน} \times \text{อัตราดอกเบี้ยต่อปี} \times \text{ระยะเวลา}$$

การคำนวณดอกเบี้ยของเงินรับฝาก ระบบจะคิดดอกเบี้ยเป็นรายวัน หากปีใดเป็นปีอธิกสุรทิน จำนวนวันที่ใช้คิดดอกเบี้ยจะหารด้วย 366 สำหรับปีอื่นๆ จะหารด้วย 365

หลักการคำนวณดอกเบี้ยที่รองรับปีอธิกสุรทิน

ปี	เงินต้น	x	อัตราดอกเบี้ย	x	เวลา	
					ถูก	ผิด
2551	50,000	x	$\frac{5}{100}$	x	$\frac{366}{366}$	$\frac{366}{365}$

การคำนวณระยะเวลา คือ เริ่มนำจำนวนวันถัดจากวันที่ทำรายการครั้งก่อนถึงวันที่ทำรายการครั้งนี้

### 3.4 การทบทดดอกเบี้ยเป็นต้นเงิน

3.4.1 รหัส 100 ออมทรัพย์ และ รหัส 200 ออมทรัพย์พิเศษ ในรอบปีจะต้องทบทดดอกเบี้ยอย่างน้อย 1 ครั้ง คือ วันสิ้นปีบัญชีและสามารถเลือกเดือนที่ทบทดเบี้ยเดือนอื่นๆได้ตามระเบียบของสหกรณ์ โดยระบบจะทบทดดอกเบี้ยเมื่อเปิดวันทำการของวันสิ้นเดือนที่ได้กำหนดทบทดเบี้ยไว้

The screenshot shows the 'Form Tบทดดอกเบี้ย' (Interest Calculation Form) for account type '100'. The form includes the following fields and options:

- Form Title: **ประเภทเงินฝาก ออมทรัพย์**
- Form Number: **102**
- Account Name: **ชื่อประเภทบัญชี**
- Interest Rate: **เงินเป็นบัญชีนี้ที่: 0.00 บาท**
- Interest Calculation Method: **กำหนดระยะเวลาจากดอกเบี้ยสิ้นเดือน**
- Interest Calculation Period: **1** เดือน
- Interest Calculation Date: **วันที่**
- Interest Calculation Amount: **เงินเป็นบัญชีนี้ที่: 0.00 บาท**

The form also includes a table of interest calculation periods and a 'Copyright - 2008 by Cooperative Auditing Department' notice.

3.4.2 ประเภทเงินรับฝาก รหัส 300 ประจำ สามารถเลือกระยะเวลาการฝาก ซึ่งจะหมายถึงระยะเวลาของการทบทดเบี้ยด้วย วันทบทดเบี้ยจะเท่ากับวันที่ฝากของเดือนที่ครบกำหนดตามระยะเวลาที่กำหนด

The screenshot shows the 'Form Tบทดดอกเบี้ย' (Interest Calculation Form) for account type '300'. The form includes the following fields and options:

- Form Title: **ประเภทเงินฝาก ประจำ**
- Form Number: **302**
- Account Name: **ชื่อประเภทบัญชี**
- Interest Rate: **เงินเป็นบัญชีนี้ที่: 0.00 บาท**
- Interest Calculation Method: **ระยะเวลาการฝาก: 1** เดือน
- Interest Calculation Date: **วันที่**
- Interest Calculation Amount: **เงินเป็นบัญชีนี้ที่: 0.00 บาท**

The form also includes a table of interest calculation periods and a 'Copyright - 2008 by Cooperative Auditing Department' notice.

### 3.5 การกำหนดอัตราดอกเบี้ย

การกำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินรับฝากมี 2 แบบ คือ

**3.5.1 อัตราดอกเบี้ยแบบปกติ** คือ การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากเป็นร้อยละของยอดเงินรับฝากคงเหลือในอัตราเดียวกันไม่ว่ายอดเงินต้นคงเหลือจะเป็นเท่าไร

อัตราดอกเบี้ยเงินรับฝาก (เงิน)

ประเภทเงินฝาก	อัตราดอกเบี้ย	สามารถลดดอกเบี้ยตามยอดเงินฝากต้นคงเหลือ	<input type="checkbox"/> ยอดเงินฝากต้น	0.00 บาท
ประเภทออม	อัตราดอกเบี้ย			
กำหนดอัตราดอกเบี้ย	<input checked="" type="checkbox"/> อัตราดอกเบี้ย 1.00 %			
	<input type="checkbox"/> อัตราดอกเบี้ยแบบขั้นบันได			
สำหรับยอดเงินฝากต้น	0.00 บาท			

วันที่ใส่ใจ 12/04/2553

Copyright - 2008 by Cooperative Auditing Department  
กรมบัญชีกลางพัฒนา 12 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลจรัญสนิทวงศ์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10200

**3.5.2 อัตราดอกเบี้ยแบบขั้นบันได** คือ การคำนวณดอกเบี้ยจากยอดเงินรับฝากคงเหลือในแต่ละช่วงตามอัตราร้อยละที่กำหนด

อัตราดอกเบี้ยเงินรับฝาก (เงิน)

ประเภทเงินฝาก	อัตราดอกเบี้ย			
ประเภทออม	อัตราดอกเบี้ย			
กำหนดอัตราดอกเบี้ย	<input type="checkbox"/> อัตราดอกเบี้ย 0.00 %			
	<input checked="" type="checkbox"/> อัตราดอกเบี้ยแบบขั้นบันได			
สำหรับยอดเงินฝากต้น	0.00 บาท			

วันที่ใส่ใจ

Copyright - 2008 by Cooperative

กำหนดอัตราดอกเบี้ยเงินรับฝาก

ลำดับ	เงินฝากคงเหลือ	อัตราดอกเบี้ย	หมายเหตุ
มากกว่า	ถึง		
1	0.00	30,000.00	1.50 %
2	30,000.00	300,000.00	2.00 %
3	300,000.00	UNLIMITED	2.50 %

### 3.6 ฟังก์ชันการทำงาน

3.6.1 สหกรณ์สามารถกำหนดประเภทเงินฝาก อัตราดอกเบี้ย ตามระเบียบและประกาศของสหกรณ์

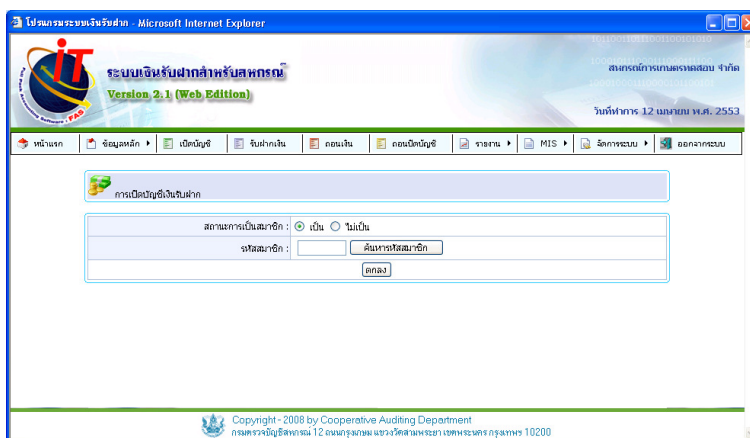
3.6.2 สามารถระบุวงเงินเปิดบัญชีขั้นต่ำของแต่ละประเภทเงินฝาก

3.6.3 การเปิดบัญชีเงินฝากสามารถเปิดบัญชีเงินฝากกับสหกรณ์ได้ ทั้งผู้ที่เป็นสมาชิกสหกรณ์และไม่ใช้สมาชิกสหกรณ์ กรณีไม่ใช่สมาชิกสหกรณ์จะใช้เลขบัตรประชาชนเป็นการยืนยันการเปิดบัญชีใหม่

3.6.4 สามารถใช้เงินฝากในการค้ำประกันเงินกู้ โดยมีการแสดงรายการสัญญาเงินกู้ที่ใช้เงินฝากบัญชื่อนั้นค้ำประกันไว้ด้วย และยกเลิกการค้ำอัตโนมัติเมื่อสัญญากู้นั้นปิดสัญญาไป

3.6.5 การปรับปรุงรายการฝาก-ถอน ใช้สำหรับการบันทึกรายการผิดภายในวันทำการเดียวกัน

3.6.6 การประมาณการดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝาก เป็นการประมาณการดอกเบี้ยจ่ายไว้ล่วงหน้า ณ วันที่ต้องการทราบดอกเบี้ย เพื่อให้ทราบรายจ่ายของสหกรณ์ เหมาะสำหรับผู้บริหารหรือผู้รับผิดชอบบริหารการเงินของสหกรณ์

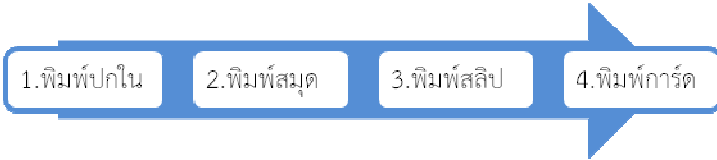




### 3.7 การพิมพ์

#### 3.7.1 ขั้นตอนการพิมพ์เมื่อมีการทำรายการ

กรณี เปิดบัญชีใหม่



กรณี ผูก ถอน และปิดบัญชี



#### 3.7.2 การพิมพ์สลิป

ข้อมูลที่พิมพ์ลงสลิป ประกอบด้วย

- |                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| 1. เวลา / วันที่ที่ทำรายการ | 4. รหัสรายการ     |
| 2. เลขที่บัญชี              | 5. จำนวนเงิน      |
| 3. ชื่อ - นามสกุล           | 6. หมายเลขพนักงาน |

1	สหกรณ์	2	เลขที่ตราตราดสล	3	จำกัด	4	ใบถอน	5	VAL	6	
09:00:35 29/02/2551	101000000005	นาย ชวง นवलสนิท	CDP	600.00	003						
ประเภทเงินรับฝาก		ออมทรัพย์		ออมทรัพย์พิเศษ		ประจำ		วันที่			
เลขที่บัญชี				ชื่อบัญชี							
จำนวนเงินเป็นตัวเลข				จำนวนเงินเป็นตัวอักษร				ลายมือชื่อเจ้าของบัญชี			
ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่				เจ้าหน้าที่		ผู้อนุมัติ		ได้รับเงินครบถ้วนแล้ว			
สำหรับมอบเงิน:											
ข้าพเจ้า.....เจ้าของบัญชีเลขที่.....มอบเงินให้.....										วันที่.....	
<input type="radio"/> บัตรประชาชน <input type="radio"/> บัตร.....เลขที่.....เพื่อคู่ตามบัตร.....											
เป็นปฏิญษาเงินจำนวนนี้สง่า และรับมอบจากผู้เป็นเงินจากกรมฯ ในการนี้ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบเงินจำนวนนี้ข้าพเจ้าไม่ประสงค์จะขอคืนเงิน .....เจ้าของบัญชี .....ผู้รับมอบเงิน											



เลขที่บัญชี ACCOUNT NO.

วันที่ DATE	รหัส CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	ยอดคงเหลือ BALANCE	ผู้รับมอบอำนาจ BALANCE
					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					10
					11
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22

1

### สมุดคู่มือเงินฝากประเภทออมทรัพย์



### สมุดคู่มือเงินฝากประเภทออมทรัพย์พิเศษ



### สมุดคู่มือเงินฝากประเภทประจำ



- แบบที่ 1 ขนาด 15.5 x 14.5 ซม. ประกอบด้วย

คอลัมน์ที่	ชื่อคอลัมน์	ความกว้าง (ซม.)
1	ที่	1.10
2	วัน/เดือน/ปี	1.80
3	รหัส/คำย่อ/ชนิดรายการ	1.20
4	ถอน	2.80
5	ฝาก	2.80
6	คงเหลือ	2.60
7	บรรทัดที่	1.00
8	ผู้รับมอบอำนาจ/ลงชื่อ/ลายเซ็น	1.20

- แบบที่ 2 ขนาด 17.0 x 14.5 ซม.

คอลัมน์ที่	ชื่อคอลัมน์	ความกว้าง (ซม.)
1	วัน/เดือน/ปี	1.70
2	รหัส/คำย่อ/ชนิดรายการ	1.70
3	ถอน	3.10
4	ฝาก	3.10
5	คงเหลือ	3.10
6	ผู้รับมอบอำนาจ/ลงชื่อ/ลายเซ็น	1.80

14.7 cm

16.3 cm

Logo

บัญชีเลขที่.....

ชื่อบัญชี.....

ลายมือชื่อผู้มีอำนาจ ลงนาม

วันที่	รายการ	ถอน	ฝาก	คงเหลือ	จำนวน

- แบบที่ 3 ขนาด 17.5 x 15.0 ซม.

คอลัมน์ที่	ชื่อคอลัมน์	ความกว้าง (ซม.)
1	วัน/เดือน/ปี	1.80
2	ที่	1.0
3	รหัส/คำย่อ/ชนิดรายการ	0.80
4	ถอน	2.80
5	ฝาก	2.80
6	คงเหลือ	2.80
7	บรรทัดที่	1.50
8	ผู้รับมอบอำนาจ/ลงชื่อ/ลายเซ็น	1.50





- แบบที่ 5 ขนาด 18.2 x 14.0 ซม.

คอลัมน์ที่	ชื่อคอลัมน์	ความกว้าง (ซม.)
1	วัน/เดือน/ปี	2.50
2	รหัส/คำย่อ/ชนิดรายการ	0.60
3	ถอน	2.80
4	ฝาก	2.80
5	คงเหลือ	3.50
6	ผู้รับมอบอำนาจ/ลงชื่อ/ลายเซ็น	2.80

วันที่	ฝาก	ถอน	ฝาก	คงเหลือ	ผู้รับมอบอำนาจ



### 3.8.3 การ์ด

การพิมพ์การ์ด ระบบรองรับแบบการ์ด 2 รูปแบบ ดังต่อไปนี้

- แบบ A (A4) ขนาด 21 x 29.6 ซม.

แผ่นที่.....					
บัญชีย่อยเจ้าหนี้เงินฝากประเภท.....					
ชื่อบัญชี.....		เลขที่บัญชี.....			
รหัสสมาชิก.....		ชื่อสมาชิก.....		สมาชิกกลุ่มที่.....	
ที่อยู่.....					
วัน เดือน ปี	เลขที่เอกสาร	ลูกหนี้ (ลอน)	เจ้าหนี้ (ฝาก)	ยอดเจ้าหนี้ (คงเหลือ)	ดอกเบี้ยสะสม

21.00 cm.

29.60 cm.

- แบบ B ขนาด 19.4 x 22.4 cm.

22.40 cm.

Logo

ชื่อบัญชี

ปีบัญชี

เลขที่บัญชี

เลขตามบัญชีสมาชิก

รายการ	วัน เดือน ปี	ยอด	ฝาก	ถอน	คงเหลือ	ดอกเบี้ย
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

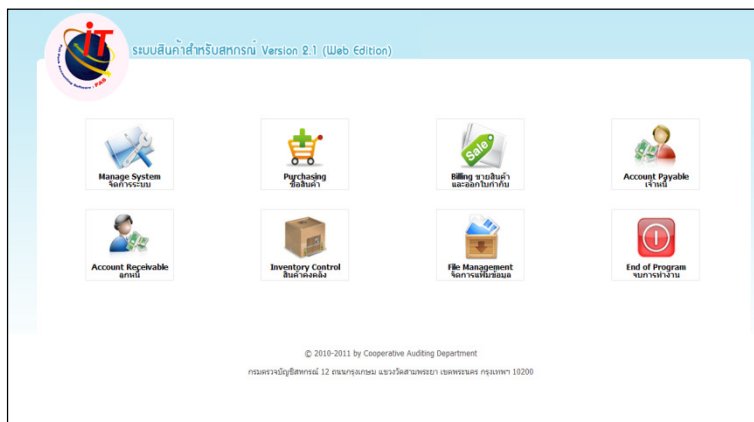
19.40 cm.

## บทที่ 4 ระบบสินค้าสำหรับสหกรณ์ Version 2.1 (Web Edition)

ระบบสินค้า Version 2.1 (Web Edition) เป็นระบบที่พัฒนาเพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินธุรกรรมซื้อ-ขายสินค้าของสหกรณ์ รองรับการบริหารการขาย และการบริหารสินค้าคงคลัง

การจัดการระบบบริหารการขายสินค้า การบริหารสินค้าคงคลัง และการบริหารจัดการเกี่ยวกับการบริหารลูกหนี้และเจ้าหนี้ ดำเนินการผ่านเมนู ทั้งหมด 7 เมนูดังนี้

1. จัดการระบบ (Manage System) ตั้งค่าการใช้งานระบบสินค้า
2. ซื้อสินค้า (Purchasing) จัดการเกี่ยวกับการซื้อสินค้าและการรับสินค้า
3. ขายสินค้าและออกใบกำกับ (Billing) จัดการเกี่ยวกับการขายและออกใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงิน
4. เจ้าหนี้ (Account Payable) จัดการเกี่ยวกับเจ้าหนี้การค้า
5. ลูกหนี้ (Account Receivable) จัดการเกี่ยวกับลูกหนี้การค้า
6. สินค้าคงคลัง (Inventory Control) จัดการเกี่ยวกับการควบคุมสินค้าคงคลัง
7. จัดการแฟ้มข้อมูล (File Management) จัดการข้อมูลในระบบ และการเชื่อมโยงข้อมูล กับระบบสมาชิกและหุ้น



## 4.1 การตั้งยอดยกมา

### 4.1.1 การบันทึกยกยอด ทำได้ 3 วิธี

- Convert จาก ระบบสินค้า Version 1
- Import Excel file โดยการนำเข้าข้อมูลยกยอดที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ Excel
- Key in การนำเข้าข้อมูลยกยอดมาบันทึกลงในระบบ



### 4.1.2 ขั้นตอนการยกยอด มี 4 ขั้นตอนดังนี้

- **เตรียมความพร้อม** เป็นการเตรียมข้อมูลสินค้าคงเหลือ ลูกหนี้ และเจ้าหนี้สำหรับการยกยอด ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบของฐานข้อมูลสินค้าที่อยู่ใน Version 1 ข้อมูลที่อยู่ในไฟล์ Excel หรือจากเอกสารยอดสินค้าคงเหลือ
- **ตั้งค่า** เป็นการกำหนดค่าคงที่การใช้งานระบบ โดยตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับการใช้งาน เช่น การกำหนดวิธีการคำนวณราคาทุน อัตราเฉลี่ยคืน และกำหนดการพิมพ์ใบเบิก เป็นต้น
- **ปฏิบัติ** เป็นกระบวนการยกยอด ซึ่งสามารถเลือกวิธีการยกยอดตามลักษณะของข้อมูลตั้งต้น
- **ตรวจสอบ** เป็นการยืนยันความถูกต้องของข้อมูลการยกยอดโดยตรวจสอบจากรายงานที่เกี่ยวข้อง เช่น รายงานต้นงวดเกี่ยวกับ สินค้าคงเหลือ ลูกหนี้คงเหลือ และเจ้าหนี้

## 4.2 รหัสสินค้า : มุ่งสู่ความเป็นมาตรฐาน

4.2.1 ประเภทสินค้ามาตรฐาน 5 ระดับ (Standard Product Category) ที่ได้รับการศึกษาในเชิงลึกโดยคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ

© 2010 - 2011 by Cooperative Auditing Department  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงวัดดินสอพอง เขตประทุมธานี กรุงเทพฯ 10200

4.2.2 หน่วยนับของสินค้ากำหนดให้เบื้องต้น (Predefined Units) กำหนดรหัสหน่วยนับเบื้องต้นให้ใช้งานได้ทันที

รหัส	รหัสหน่วยนับ	ชื่อหน่วยนับ	แก้ไข	ลบ
1	001	กิโลกรัม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	002	กรัม	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	003	ลิตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	004	กิโลเมตร	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	005	กิโล	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

© 2010 - 2011 by Cooperative Auditing Department  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงวัดดินสอพอง เขตประทุมธานี กรุงเทพฯ 10200

### 4.2.3 การกำหนดรหัสสินค้า (Auto Barcode Generator) ที่รองรับมาตรฐานของบาร์โค้ดได้แบบอัตโนมัติ

กำหนดสินค้า

บันทึกสินค้า

ชื่อสินค้า

IC 000029

รหัสสินค้า

ราคาขายผล 35.00 บาท

ราคาขายผล 36.00 บาท

วันที่ตั้งใช้ราคาขาย 30/04/2553

มีภาษี

บันทึก ขบวนการงาน

รหัสสินค้าที่ได้โดยการสร้างจากระบบสามารถนำไปพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์บาร์โค้ดได้ ดังภาพด้านล่าง



### 4.2.4 การกำหนดค่าเริ่มต้นในการใช้งานระบบเพื่อการปรับเปลี่ยนระบบได้อย่างยืดหยุ่น

การกำหนดค่าเริ่มต้นการใช้งานระบบ

รูปแบบเอกสาร

รูปแบบใบกำกับภาษี  อย่างย่อ  แบบรูป

รูปแบบใบเสร็จรับเงิน  แบบที่ 1 (23 x 14 ซม.)  แบบที่ 2 (17.9 x 13.9 ซม.)  แบบที่ 3 (23 x 28 ซม.)

ยกรัง  ขายน่ามัน

คุณสมบัติพิเศษ

ลงระบบเมื่อขายสินค้าอัตโนมัติ  ไม่ได้ใช้งาน  ฟิลด์สำหรับการลงระบบ

กำหนดค่าการพิมพ์ใบรับสินค้า

เครื่องอ่านบาร์โค้ด

บันทึก ขบวนการงาน



- กำหนดรูปแบบใบเสร็จรับเงิน เป็นการกำหนดค่าใบเสร็จรับเงินที่ใช้งานเป็นประจำ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- การขายน้ำมัน เพื่อให้สามารถขายน้ำมันได้โดยกำหนดเป็นจำนวนเงิน โดยแยกออกจากเมนูขายสินค้าอื่น เพื่อรองรับประเภทสินค้าที่เป็นน้ำมันในการคำนวณหาจำนวนลิตร
- เลือกระบบการพิมพ์กระบวนการจัดซื้อ รองรับการออกใบรับสินค้า/ใบเบิกเงินเพื่อเป็นหลักฐานในการซื้อสินค้า เพื่อใช้ควบคุมการตรวจรับสินค้า

**สหกรณ์การเกษตรพอเพียง จำกัด**  
**111 หมู่ที่ 3 ตำบลจรัญใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี**  
**ใบรับสินค้า**

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร เลขที่ V1005400000001  
รหัสสมาชิก 00E00000001 วันที่ 11/03/2554

ผู้ขาย ร้านสินเจริญ  
ที่อยู่ 175/3 หมู่ 1 ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 72000

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	ส่วนลด	จำนวนเงิน	V
1	ไอรีดติน ขนาด 300 กรัม	20.00	ถุง	45.00	40.08บาท	900.00	1
2	นมข้นหวาน ตรามะลิ	36.00	กระป๋อง	17.00	27.25บาท	612.00	1
3	น้ำตาลทรายขาวบริสุทธิ์ ขนาด 1 กก.	30.00	ถุง	19.00	25.38บาท	570.00	1
4	ไม้บรรทัดยาว 20 ซม.	48.00	ชิ้น	3.46	7.39บาท	166.08	1
V=0 ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม V=1 ภาษี 7 %					ราคาสินค้า (ไม่มี VAT)	0.00	
					ราคาสินค้า มี VAT	2,248.08	
					หักส่วนลด	100.08	
					รวมราคาสินค้าสุทธิ	2,007.48	
					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	140.52	
ตัวอักษร <input style="width: 200px;" type="text" value="สองพันสี่ร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน"/>					ราคารวมทั้งสิ้น	2,148.00	

ลงชื่อ.....ผู้รับเงิน ลงชื่อ.....ผู้จัดการ

- กำหนดใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ด รองรับการขายสินค้าหน้าร้านสหกรณ์ เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ในการขายสินค้า
- กำหนดการพิมพ์ ใบกำกับภาษี/เอกสารการขายเพื่อรองรับความต้องการพิมพ์รูปแบบใบเสร็จรับเงินได้หลากหลายรูปแบบตามความต้องการของผู้ใช้งาน

รูปแบบใบกำกับภาษี/ใบเสร็จรับเงินตามมาตรฐานของระบบสินค้า

สหกรณ์การเกษตรพอเพียง จำกัด							
111 หมู่ที่ 3 ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี							
รหัสสมาชิก 00M00000017 กลุ่มที่ 0001		ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี		เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 4102398563		เลขที่ SC00540100004	
ชื่อผู้ซื้อ นาย ภาคยุทธิ สุระวีชัย						วันที่ 11/03/2554	
ที่อยู่ 15/7 ม.3 ตำบลมะเข่ง รั้วใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองสุพรรณบุรี จังหวัด สุพรรณบุรี							
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	หน่วยละ	ส่วนลด	จำนวนเงิน	V
1	ไข่สดขนาด 300 กรัม	1.00	กุง	59.00	0.00	59.00	
2	โน้มนรหัตถยา 20 ซม.	2.00	อัน	5.00	0.00	10.00	
3	กระดาษ O-BIZ ขนาด A4 70 กรัม	2.00	รีม	115.00	0.00	230.00	
V=0 ยกเว้นภาษีมูลค่าเพิ่ม V=1 ภาษี 7 %				ราคาสินค้าไม่มี VAT		0.00	
ตัวอักษร (สองร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)				ราคาสินค้ามี VAT		299.00	
ผู้รับเงิน.....				หักส่วนลด		0.00	
วันที่...../...../.....				รวมราคาสินค้าสุทธิ		279.44	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		19.56	
				ราคารวมทั้งสิ้น		299.00	
				ผู้จัดการ.....			
				วันที่...../...../.....			

### รูปแบบใบเสร็จรับเงินแบบ Preprint ได้ 3 รูปแบบ

- แบบที่ 1 (23 x 14 ซม.)

แนวนอน ขนาด 23 ซม.

แนวตั้งขนาด 14 ซม.

- แบบที่ 2 (17.9 x 13.9 ซม.)

แนวนอน ขนาด 17.9 ซม.

แนวตั้งขนาด 13.9 ซม.



### 4.3 การซื้อสินค้า (Purchasing) : เพิ่มประสิทธิภาพการบันทึกการซื้อ

4.3.1 แยกลักษณะการบันทึกสินค้าเป็น 3 รูปแบบ เพื่อรองรับการบันทึกซื้อด้วยหลักฐานการซื้อสินค้าจากแหล่งจำหน่ายที่แตกต่างกันดังนี้

- ซื้อสินค้าแบบรวมภาษี

ซื้อสินค้าแบบรวมภาษี

รายการ  ซื้อลด  ซื้อเต็ม

เลขที่เอกสาร: VJ005400000008 เลขที่อ้างอิง: 11111

วันที่รับกำหนดชำระ:

คลัง: 0001 > หน้าร้าน

ซื้อสินค้าจาก:  สมาชิก  ไม่เป็นสมาชิก

รหัสผู้ขาย: 00E000000001

ชื่อผู้ขาย: บริษัทสมใจ

ที่อยู่: 175/3 หมู่ 1 ต.บางกอก อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 720

ที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วยรวม VAT	ส่วนลด	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
1.	2770000100113	น้ำตาลทรายขาวชนิดสด ขนาด 1 กก.	ถุง	10.00	22.00	0.00 %	220.00		

รหัสสินค้า:  ชื่อสินค้า:  หน่วยนับ:  จำนวน:  ราคาต่อหน่วย รวม VAT:  ส่วนลด:  % ราคารวม:

ราคาสินค้า(ไม่มี VAT) : 0.00  
 ราคาสินค้ามี VAT : 220.00  
 หักส่วนลด : 0.00 %  
 ส่วนลดเป็นจำนวนเงิน : 0.00  
 รวมราคาสินค้าสุทธิ : 205.61  
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % : 14.39  
 จำนวนเงินทั้งสิ้น : 220.00

- ซื้อสินค้าแบบแยกภาษี

ซื้อสินค้าแบบแยกภาษี

รายการ  ซื้อลด  ซื้อเต็ม

เลขที่เอกสาร: VJ005400000009 เลขที่อ้างอิง: 2222

วันที่รับกำหนดชำระ:

คลัง: 0001 > หน้าร้าน

ซื้อสินค้าจาก:  สมาชิก  ไม่เป็นสมาชิก

รหัสผู้ขาย: 00E000000005

ชื่อผู้ขาย: บมจ.สยามเเน็คโตร์ (สาขา สุพรรณบุรี)

ที่อยู่: 290/2 หมู่ 4 ต.สามชัย อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 720

ที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วยรวม VAT	ส่วนลด	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
1.	0090000060111	ข้าวหอมมะลิ ตราบะแซช ขนาด 5 กก.	ถุง	10.00	125.00	0.00 %	1,250.00		
2.	2510000080110	โจ้ววุ้น ขนาด 300 กรัม	ถุง	10.00	40.00	0.00 %	400.00		

รหัสสินค้า:  ชื่อสินค้า:  หน่วยนับ:  จำนวน:  ราคาต่อหน่วย รวม VAT:  ส่วนลด:  % ราคารวม:

ราคาสินค้า(ไม่มี VAT) : 1,250.00  
 ราคาสินค้ามี VAT : 400.00  
 หักส่วนลด : 0.00 %  
 ส่วนลดเป็นจำนวนเงิน : 0.00  
 รวมราคาสินค้าสุทธิ : 1,650.00  
 ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % : 28.00  
 จำนวนเงินทั้งสิ้น : 1,678.00

- **ซื้อสินค้าแบบไม่มีภาษี**

**\* ซื้อสินค้าแบบไม่มีภาษี**

รายการ: <input checked="" type="radio"/> ซื้อสด <input type="radio"/> ซื้อเชื่อ	ซื้อสินค้าจาก: <input type="radio"/> สมาชิก <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นสมาชิก
เลขที่เอกสาร: V100540000010 เลขที่อ้างอิง: 3333	รหัสผู้ขาย: 00E00000003 <input type="button" value="เพิ่มข้อมูลภายนอก"/>
วันที่ครบกำหนดชำระ: <input type="text"/>	ชื่อผู้ขาย: บ้านเค็ดึกาเกษตร
คลัง: 0001 > หน้าร้าน	ที่อยู่: 12/9 หมู่ 3 ต.บ้านโพธิ์ อ.เมืองสุพรรณบุรี จ.สุพรรณบุรี 7201

ที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
1.	3250000010043	ปุ๋ยสูตร 13-13-21 คราฟท์พอส	กระสอบ	10.00	500.00	0.00 %	5,000.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.	3250000020042	ปุ๋ยสูตร 18-14-5 คราฟท์พอส	กระสอบ	10.00	560.00	0.00 %	5,600.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ราคารวม
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00	0.00	0.00 %	0.00

ราคาสินค้า (ไม่มี VAT):	10,600.00
หักส่วนลด:	0.00 %
ส่วนลดเป็นจำนวนเงิน:	0.00
จำนวนเงินทั้งสิ้น:	10,600.00

4.3.2 คุณสมบัติเพิ่มเติม

- พิมพ์ใบเบิก/ใบรับสินค้า รองรับกับสหกรณ์ที่มีความต้องการใช้ใบเบิก/ใบรับสินค้า สามารถกำหนดได้ว่าจะพิมพ์หรือไม่พิมพ์
- รองรับการซื้อน้ำมัน สามารถบันทึกจำนวนและราคาต่อหน่วยได้ด้วยเทคนิค 4 หลัก

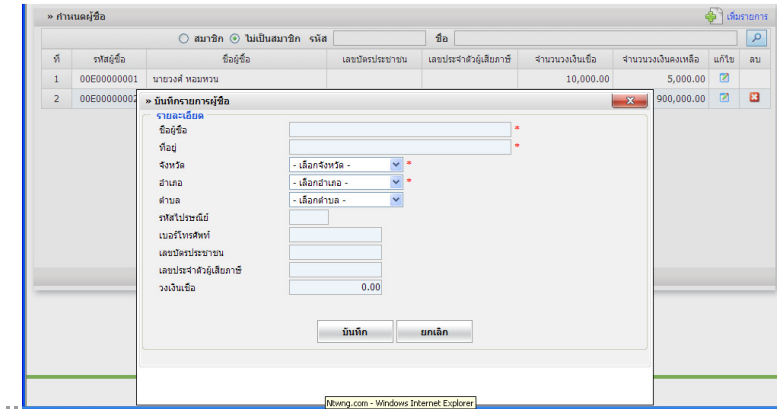
รายการ: <input checked="" type="radio"/> ซื้อสด <input type="radio"/> ซื้อเชื่อ	ซื้อสินค้าจาก: <input type="radio"/> สมาชิก <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นสมาชิก
เลขที่เอกสาร: V100540000011 เลขที่อ้างอิง: 1122	รหัสผู้ขาย: 00E00000002 <input type="button" value="เพิ่มข้อมูลภายนอก"/>
วันที่ครบกำหนดชำระ: <input type="text"/>	ชื่อผู้ขาย: บมจ.บางจาก ปิโตรเคมี
คลัง: 0001 > หน้าร้าน	ที่อยู่: 210 ถนนสุขุมวิท 64 ต.บางจาก อ.พระโขนง จ.กรุงเทพมหานคร

ที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ราคารวม	แก้ไข	ลบ
1.	2290000050299	น้ำมันดีเซล	ลิตร	2,000.0000	26.3295	0.00 %	52,659.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	ราคารวม
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0.00	0.00	0.00 %	0.00

ราคาสินค้า (ไม่มี VAT):	0.00
ราคาสินค้า มี VAT:	52,659.00
หักส่วนลด:	0.00 %
ส่วนลดเป็นจำนวนเงิน:	0.00
รวมราคาสินค้าสุทธิ:	52,659.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %:	3,686.13
จำนวนเงินทั้งสิ้น:	56,345.13

- **ฐานข้อมูลรองรับการจัดเก็บ** ระบบเปิดให้เพิ่มชื่อที่อยู่ผู้ขายได้ในกรณีที่ผู้ขายไม่เป็นสมาชิกและการซื้อขายเป็นเงินสดแต่สหกรณ์มีการซื้อเป็นประจำ



#### 4.3.3 หลักการคำนวณเฉลี่ยส่วนลดและภาษีมูลค่าเพิ่ม

**ตัวอย่าง** ซื้อสินค้าจำนวน 3 รายการ ซึ่งมีภาษีมูลค่าเพิ่มรวมอยู่ในราคาขาย ดังนี้  
 สินค้า A ราคาหน่วยละ 100.00 บาท จำนวน 1 หน่วย จำนวนเงิน 100.00 บาท  
 สินค้า B ราคาหน่วยละ 100.00 บาท จำนวน 1 หน่วย จำนวนเงิน 100.00 บาท  
 สินค้า C ราคาหน่วยละ 100.00 บาท จำนวน 1 หน่วย จำนวนเงิน 100.00 บาท  
 ส่วนลดทั้งบิล 10.00 บาท ระบบจะเฉลี่ยส่วนลดและภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนี้

สินค้า	ราคาขาย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	วิธีคำนวณเฉลี่ยส่วนลด	ส่วนลด(เฉลี่ย)	มูลค่าหักส่วนลด	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
สินค้า A	100.00	1	100.00	$10 \times (100 \div 300)$	3.33	96.67	$96.67 \times (7 \div 1.07)$	6.32
สินค้า B	100.00	1	100.00	$10 \times (100 \div 300)$	3.33	96.67	$96.67 \times (7 \div 1.07)$	6.32
สินค้า C	100.00	1	100.00	$10 \times (100 \div 300)$	3.34	96.67	$96.67 \times (7 \div 1.07)$	6.33
รวมเฉลี่ยส่วนลด					10.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรายการ		18.97
รวมเฉลี่ยส่วนลด					10.00	ภาษีมูลค่าเพิ่มจากยอดรวม ( $290 \times (7 \div 1.07)$ )		18.97
ผลต่างส่วนลด					0.00	ผลต่างภาษีมูลค่าเพิ่ม		0.00

ในกรณีเกิดผลต่างของการเฉลี่ยส่วนลด และภาษีมูลค่าเพิ่มแต่ละรายการเปรียบเทียบกับยอดที่คำนวณจากยอดรวมการซื้อของทั้งบิล จะนำไปบวก(หัก)กับรายการสุดท้าย เพื่อให้จำนวนส่วนลด และภาษีมูลค่าเพิ่มรวมของแต่ละรายการเท่ากับผลการคำนวณจากยอดรวมทั้งบิล

## 4.4 ขายสินค้าและออกใบกำกับ (Billing) : ยกระดับงานขายด้วย POS Interface

4.4.1 หน้าจอการขายรูปแบบเพื่อความสะดวกในการขายสินค้าหน้าร้านสหกรณ์ POS (Point of Sales) เน้นที่ความรวดเร็วและเรียบง่าย

หน้าจอการขายแบบ POS แสดงรายละเอียดการขาย ดังนี้:

- เลขที่เอกสาร: SC00540100005
- ขายสินค้าให้:  สมาชิก  ไม่เป็นสมาชิก
- เลขทะเบียน: 00M00000076
- ชื่อ: นาย ว่างชัชชัย
- รหัส: 0001 | หน้าร้าน

รวมเงินทั้งสิ้น: **103.00**

ปุ่ม: **คำนวณยอด[F9]** **ยกเลิกรายการ** **ลอกจากระบบ[ESC]**

ที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน	แก้ไข	ลบ
1.	2510000080110	ไวโอลิน ขนาด 300 ซม.	1.00	ดวง	59.00	0.00 %	59.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	2510000090027	หมอนหวาง ขนาดเล็ก	1.00	กระเบื้อง	20.00	0.00 %	20.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	2770000100113	ผ้าคาดทรายครีมนวล ขนาด 1 กม.	1.00	ดวง	24.00	0.00 %	24.00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สรุปยอดรวม:

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนคงเหลือ	ราคาต่อหน่วย	จำนวน	ส่วนลด	ราคารวม
ค้นหา			0	0.00	0.00	0.00 %	0.00
ราคาสินค้า(ไม่มี VAT)		หักส่วนลด		0.00 %		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	6.74
ราคาสินค้ามี VAT	103.00	รวมราคาสินค้าสุทธิ		96.26		จำนวนเงินทั้งสิ้น	103.00

4.4.2 ขายน้ำมันเป็นจำนวนบาท โดยการบันทึกจำนวนเงินที่ลูกค้าต้องการซื้อน้ำมัน ระบบจะคำนวณปริมาณน้ำมันที่ขายให้เป็นจำนวนลิตรด้วยทศนิยม 4 ตำแหน่ง เพื่อบันทึกตัดยอดน้ำมันคงเหลือ

หน้าจอการขายน้ำมัน แสดงรายละเอียดการขาย ดังนี้:

- ใบกำกับภาษี:  อ่างอฉ  เอ็มรูป
- เลขที่เอกสาร: SC00540100004
- รายการ:  ขายสด  ขายเชื่อ
- รหัส/โครงการ: 0302 > สินค้าประเภทน้ำมัน | รหัส: 0001 | หน้าร้าน
- กำหนดชำระภายใน: วัน
- ขายสินค้าให้:  สมาชิก  ไม่เป็นสมาชิก
- เลขทะเบียน: 00M00000017
- ชื่อ: นาย ว่างชัชชัย
- ที่ดู: 15/7 ม.3 ตำบล/แขวง ไร่ใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองสหกรณ์บุรี สิง
- วงเงินขีดคงเหลือ: 3,032.00 **ตกลง**

ที่	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนลิตร	ส่วนลด	แก้ไข	ลบ
1.	2290000050299	น้ำมันเชล	ลิตร	25.75	500.00	19.4175	0.00 %	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สรุปยอดรวม:

รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนคงเหลือ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	จำนวนลิตร	ส่วนลด
ค้นหา [F2]						1.00	%

ปุ่ม: **คำนวณยอด [F9]** **ยกเลิก [F10]** **บันทึกการขาย**

รายละเอียดการคำนวณ:

- ราคาสินค้า(ไม่มี VAT): 0.00
- ราคาสินค้ามี VAT: 500.00
- หักส่วนลด: 0.00 %
- ส่วนลดเป็นจำนวนเงิน: 0.0000
- รวมราคาสินค้าสุทธิ: 467.29
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %: 32.71
- จำนวนเงินทั้งสิ้น: 500.00



4.4.3 ขายเป็นสินค้า เป็นเมนูสำหรับการขายสินค้าทั่ว ๆ ไป ซึ่งเป็นการขายสินค้าด้วยราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม สำหรับสหกรณ์ที่เป็นผู้ประกอบการจดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม และเป็นสินค้าที่ต้องเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม

http://localhost/SENTIMENTUID-88 โปรแกรมระบบบัญชี - Windows Internet Explorer

ขายสินค้า

ใบกำกับภาษี:  อยางยอ  เริ่มป

เลขที่เอกสาร: SC00540100006

ขายสินค้าให้:  สมาชิก  ไม่เป็นสมาชิก

เลขทะเบียน: 00M00000178

รายการ:  ขายสด  ขายเชื่อ

ชื่อ: นาย เพชร ศัลลสมร

รหัส/โครงการ: 0303 > สินค้าทั่วไป

ส่ง: 0001 > หน้าร้าน

วันที่: 18/1 ม.3 ตำบล/แขวง รั้วใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองสุพรรณบุรี จัง

กำหนดชำระภายใน: วัน

วงเงินซื้อคงเหลือ: 5,000.00

ร	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	จำนวน	หน่วยรับ	ราคาต่อหน่วย	ส่วนลด	จำนวนเงิน	แก้ไข ลบ
1	0090000070110	ข้าวหอมมะลิ ราชบงชง ขนาด 15 ก.ก.	1.00	ถุง	550.00	0.00 %	550.00	✓ ✕
2	2770000100113	น้ำตาลทรายชนิดผสม ขนาด 1 กก.	1.00	ถุง	24.00	0.00 %	24.00	✓ ✕

รหัสสินค้า:      ชื่อสินค้า:      หน่วยรับ:      จำนวนคงเหลือ:      ราคาต่อหน่วย:      จำนวน:      ส่วนลด:      ราคารวม

ค้นหา [F2]

ราคาสินค้า(ไม่ VAT): 550.00      หักส่วนลด: 0.00 %      รวมราคาสินค้าสุทธิ: 572.43

ราคาสินค้า VAT: 24.00      ส่วนลดเป็นจำนวนเงิน: 0.00      ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %: 1.57

จำนวนยอด [F9]      ยอดเงิน [F10]      รายการใช้งาน

574.00

4.4.4 ใบวางบิล ระบบสามารถออกใบวางบิล / ใบแจ้งหนี้ เพื่อใช้ในการวางบิลให้ลูกค้าชำระหนี้

ตัวอย่างใบวางบิล / ใบแจ้งหนี้

สหกรณ์การเกษตรพอเพียง จำกัด

111 หมู่ 3 ตำบลรั้วใหญ่ อำเภอเมืองสุพรรณบุรี

จังหวัดสุพรรณบุรี

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 4104030540

ชื่อลูกค้า นาย กาลสุชาติ สุขขวิธ

ที่อยู่ 15/7 ม.3 ตำบลรางบัว รั้วใหญ่ อำเภอเขษม เมืองสุพรรณบุรี จังหวัดสุพรรณบุรี

โทรศัพท์ โทรสาร

พิมพ์ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2554 เวลา 09:12:22 น.

ใบวางบิล / ใบแจ้งหนี้

เลขที่ BS0054000001

วันที่ 02/04/2553

ลำดับ	รายการ	วันที่	วันที่ครบกำหนด	จำนวนเงิน	ชำระแล้ว	ยอดค้างชำระ
1	SV00540100003	00/00/543	02/04/2553	0.00	0.00	127.00
(หนึ่งร้อยยี่สิบเจ็ดบาทถ้วน)				รวมทั้งสิ้น		127.00

ผู้วางบิล      ผู้ตรวจฉลอม      ผู้รับ

#### 4.4.5 คุณสมบัติเพิ่มเติม

- ฐานข้อมูลรองรับการจัดเก็บ ระบบเปิดให้เพิ่มชื่อที่อยู่ผู้ซื้อในกรณีผู้ซื้อไม่เป็นสมาชิก และมีการซื้อเป็นประจำ

- ระบบรับชำระหนี้สามารถชำระแบบรวมหรือแยกรายบิลได้ค่าปรับภาษีสามารถตั้งค่ากำหนดค่าปรับได้หน้าจอขายสินค้าสำหรับระบบร้านค้า POS

- รองรับการขายสินค้าแบบร้านค้าเน้นที่ความรวดเร็วในการทำงานและสามารถใช้งานร่วมกับเครื่องอ่านบาร์โค้ดได้

4.4.6 หลักการคำนวณส่วนลด และคำนวณภาษีมูลค่าเพิ่ม ใช้หลักการเดียวกับการคำนวณซื้อสินค้า (4.3.2)

#### 4.5 เจ้าหนี้ (Account Payable) : ด้วยการจ่ายชำระเงินที่มีความยืดหยุ่น (Flex Payment)

4.5.1 อำนวนวยความสะดวกในการชำระหนี้ สามารถชำระหนี้รวมทุกบิลหรือเลือกชำระบางบิลได้

สหกรณ์การเกษตรหนองบัวลำภู จำกัด  
เมนู เจ้าหนี้  
วันที่ทำการ 26 เมษายน พ.ศ. 2553

1. หน้าแรก 2. กำหนดผู้ขาย 3. จ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า 4. รายงาน 5. สกเลิกรายการ

>>จ่ายชำระหนี้เจ้าหนี้การค้า  
เลขที่เอกสาร PV00540000001 เลขที่อ้างอิง 5639  
ชื่อ -นามสกุล ร้านมีเจริญ

>>รายการใบกำกับจ่ายชำระหนี้

เลือก	เลขที่เอกสาร	วันที่	หนี้คงเหลือ	ชำระเป็นจำนวนเงิน
<input checked="" type="checkbox"/>	80	28/03/2553	7,000.00	7,000.00
<input checked="" type="checkbox"/>	2	01/04/2553	17,531.23	7,531.20
จำนวนเงินทั้งสิ้น				14,531.20
บวก ค่าปรับ				
หัก ส่วนลดอื่น				
รวมจำนวนเงินที่ชำระ				14,531.20

บันทึก ยกเลิก

© 2010 - 2011 by Cooperative Auditing Department  
กรมการบัญชีแห่งชาติ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

### 4.5.2 สามารถเรียกดูรายงานเจ้าหนี้คงเหลือ รายงานการเคลื่อนไหว และรายงานทะเบียนเจ้าหนี้

**สหกรณ์การเกษตรหนองเพ็ง จำกัด**  
ทะเบียนเจ้าหนี้การค้า(ไม่เป็นสมาชิก)

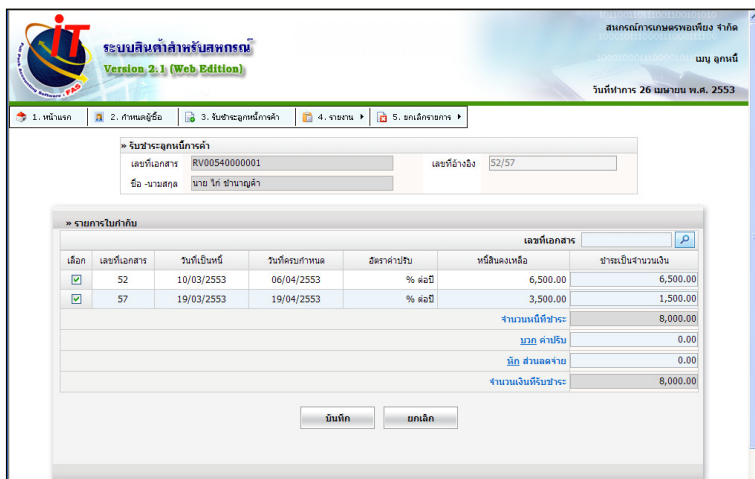
ตั้งแต่ วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2553 ถึงวันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2553

พิมพ์ ณ วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2554 เวลา 10:50:35 น.  
เลขที่ 00E00000001 ชื่อ-นามสกุล ร้านสินค้าเจริญ

วันที่	เลขที่	ชื่อปริมาณ/ราคา/ชื่อเพิ่ม	ลดเมื่อปรับราคาซื้อ/ลดหนี้	เจ้าหนี้ระยะนี้	คงเหลือ	เงินคงจ่าย	ส่วนลด	ค่าปรับ	หมายเหตุ
		ยอดเข้ามา			7,000.00				
14/2553	2		17,531.23	0.00	24,531.23	0.00	0.00	0.00	
		รวม	17,531.23	0.00	24,531.23	0.00	0.00	0.00	

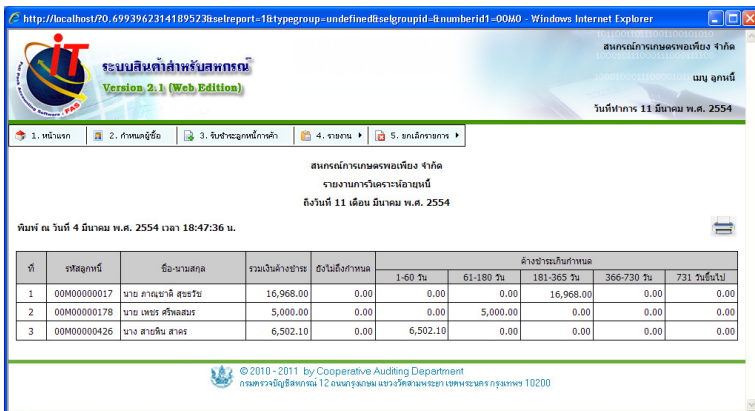
### 4.6 ลูกหนี้ (Account Receivable) : ตัวอย่างการรับชำระเงินที่มีความยืดหยุ่น

4.6.1 การรับชำระหนี้ สามารถรับชำระยอดรวมทุกปิด ที่เป็นหนี้หรือรับชำระหนี้บางบิลได้



### 4.6.2 สามารถเรียกดูรายงานยอดคงเหลือ รายงานการเคลื่อนไหว และรายงานทะเบียนลูกหนี้

### 4.6.3 มีรายงานการวิเคราะห์อายุลูกหนี้การค้าเพื่อใช้ในการบริหารจัดการติดตามเรียกเก็บลูกหนี้การค้า



### 4.6.4 หลักการคำนวณค่าปรับผิณฑชำระ สำหรับลูกหนี้การค้า การคำนวณค่าปรับ มีวิธีคำนวณตามสูตร คือ

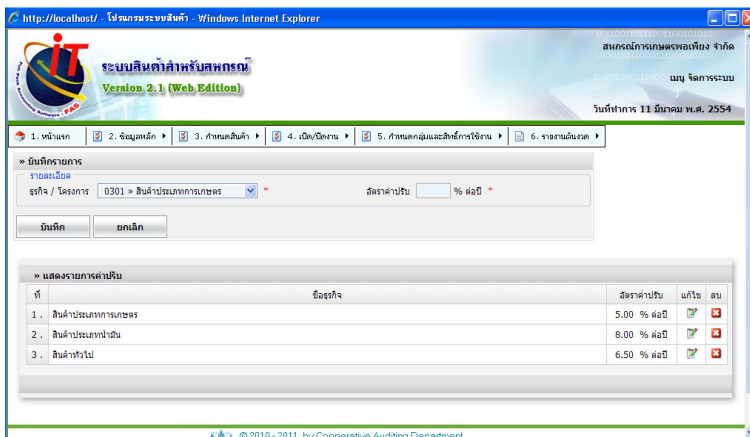
$$A = \frac{P \times R \times T}{366}$$

การคำนวณค่าปรับ ระบบจะคิดค่าปรับรายวัน หากปีใดเป็นปีอธิกสุรทิน การคำนวณค่าปรับจะหารด้วย 366 สำหรับปีอื่นๆจะหารด้วย 365

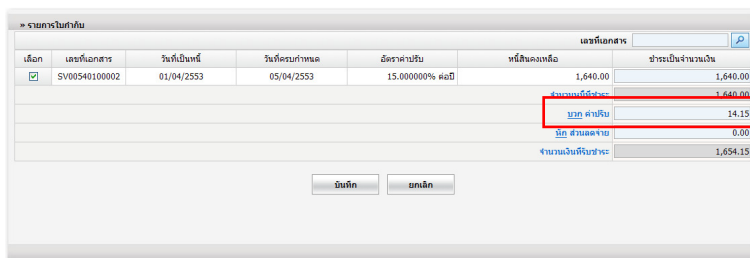
หลักการคำนวณค่าปรับผิณฑชำระหนี้ที่รองรับปีอธิกสุรทิน

ปี	ยอดหนี้ ผิณฑ	อัตรา ค่าปรับ	จำนวน เงิน	เวลา	
				ถูก	ผิด
2551 (2008)	50,000.00	$\frac{5}{100}$	100.00	366 366	366 365

การคำนวณค่าปรับ ระบบจะคำนวณให้โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดชำระ ถึงวันที่ชำระ ซึ่งอ้างอิงอัตราค่าปรับที่กำหนดในค่าข้อมูลหลักโดยอ้างอิงธุรกิจย่อย เช่น ธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย สินค้าประเภทการเกษตร สินค้าประเภทน้ำมัน และสินค้าประเภททั่วไป เป็นต้น



ตัวอย่าง หน้าจอรับชำระโดยมีค่าปรับ ซึ่งระบบจะคำนวณให้ตามอัตราค่าปรับที่ตั้งค่าไว้



### 4.4 สินค้าคงคลัง (Inventory Control) : การคำนวณราคาทุนที่ยืดหยุ่น

#### 4.7.1 การคำนวณราคาทุน มี 2 วิธี คือ

- วิธีเข้าก่อนออกก่อน (First In –First Out หรือ FIFO) คือ การบันทึก  
ราคาทุนของสินค้าที่ซื้อ และการจ่ายออกเป็นรายลือตสินค้า

ที่	รับ/เดือนปี	เลขที่	คลัง	รายการ	รับ			จ่าย			คงเหลือ			
					หน่วย	หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	หน่วย	จำนวนเงิน	หน่วย	หน่วย	จำนวนเงิน	
เจดิสสินค้า 130402024301 สินค้า 13-13-21 สาขาหนองบัวลำภู สาขา/กองกลาง หนองบัวลำภู														
1	31/03/2553	PC00540000001	0001	ธนา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	775.00	11,625.00
2		PC00540000002	0002		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	775.00	7,750.00	
3	26/04/2553	V00540000004	0001	ข้าวสาลี	25.00	770.00	19,250.00	0.00	0.00	0.00	15.00	775.00	11,625.00	
4			0001		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	775.00	7,750.00	
5			0002		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	770.00	19,250.00	
รวม					25.00		19,250.00	0.00		0.00	50.00		38,625.00	



4.7.2 การคำนวณเงินเฉลี่ยคืน มีทั้งธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่ายและธุรกิจรวบรวมผลผลิต ในแต่ละธุรกิจมี 2 รูปแบบคือ

- เฉลี่ยตามปริมาณสินค้าที่สมาชิกซื้อ/รวบรวม
- เฉลี่ยเป็นอัตราร้อยละของมูลค่าสินค้าที่สมาชิกซื้อ/รวบรวม

สหกรณ์การเกษตรพอเพียง จำกัด					
รายงานเงินเฉลี่ยคืนธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย					
ตั้งแต่ วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2553 ถึง วันที่ 26 เดือน เมษายน พ.ศ. 2553					
พิมพ์ ณ วันที่ 4 มีนาคม พ.ศ. 2554 เวลา 11:25:41 น.					
รหัสสมาชิก	ชื่อสมาชิก	กลุ่มสมาชิก	ยอดขายไม่รวมภาษี	รับคืน	เงินเฉลี่ยคืน
00M00000073	นาง ส ขำนาญคำ	0002	276.18	0.00	29.00
00M00000426	นาง สาย ขำจื้อ	0002	398.12	0.00	41.80
00M00000505	นาง นัว ขำนาญคำ	0001	1,532.70	0.00	160.93
รวมทั้งสิ้น			2,207.00	0.00	231.74

- หลักการคำนวณเฉลี่ยคืน ดังตัวอย่างต่อไปนี้

สินค้า A ราคาหน่วยละ 100.00 บาท จำนวน 1 หน่วย เฉลี่ยคืน 10%

สินค้า B ราคาหน่วยละ 100.00 บาท จำนวน 1 หน่วย เฉลี่ยคืน 10%

สินค้า C ราคาหน่วยละ 100.00 บาท จำนวน 1 หน่วย เฉลี่ยคืนหน่วยละ 10 บาท

สินค้า	ราคาขาย	จำนวนหน่วย	จำนวนเงิน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		มูลค่าสินค้า	เงินเฉลี่ยคืน
สินค้า A	100.00	1	100.00	100x (7÷1.07)	6.54	93.46	9.35
สินค้า B	100.00	1	100.00	100x (7÷1.07)	6.54	93.46	9.35
สินค้า C	100.00	1	100.00	100x (7÷1.07)	6.55	93.45	10.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (100x (7÷1.07))					19.63	280.37	28.70

หมายเหตุ : สินค้าทุกรายการเป็นสินค้าที่ราคาขายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



### 4.7.3 การตรวจนับสินค้า : สะดวกตรวจนับ รองรับตีราคา Start Easy, Finish Professional

- พิมพ์ใบตรวจนับพร้อมใช้สำหรับการตรวจนับ และการบันทึกผลการตรวจนับ โดยพิมพ์/แสดงจำนวนรายการในแต่ละหน้าเท่ากับระหว่างใบตรวจนับสินค้ากับหน้าจอบันทึกการตรวจนับ โดยมีเลขอ้างอิงแต่ละหน้าของใบตรวจนับสินค้า และหน้าจอบันทึกการตรวจนับสินค้าที่ตรงกันเพื่อความรวดเร็ว และความสะดวกในการบันทึก

**รายการการยกยกของเพียง จำกัด** คลิกสินค้า หน้าจ้าน

**รายงานการตรวจนับสินค้าเหนือ**

**ณ วันที่ 31 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2554**

พิมพ์ ณ วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2554 เวลา 10:34:23 น.

ที่	ประเภทสินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	ราคาขยบนหน่วยละ	ราคาขายหน่วยละ	มูลค่าสุทธิที่จะได้รับ	หน่วยนับ	ปริมาณที่นับได้	หมายเหตุ
1	กระดาษ	885241369393	กระดาษ 0-62 ขนาด A4 70 กรัม	105.00	105.00		ชิ้น		
2	ข้าวสารหอมมะลิ	090000070110	ข้าวหอมมะลิ ตราเกษตร ขนาด 15 ก.ก.	0.00	650.00		ถุง		
3		090000060111	ข้าวหอมมะลิ ตราเกษตร ขนาด 5 ก.ก.	150.83	200.00		ถุง		
4	เครื่องเขียน	3720000120214	ปากกา Lancer ขนาด 1.0 มม.	3.50	5.00		คัน		
5		372000010147	ไม้ขีดไฟขาว 20 ร่ม	3.53	10.00		ชิ้น		
6	เครื่องรับ	8850153953018	วิทยุรับส่ง ตราเอสดี	15.89	20.00		เครื่อง		
7		8850000139000	วิทยุรับส่ง ขนาด 300 วัตต์	42.06	69.00		ชุด		
8	เครื่องปรุง	2770000100113	น้ำพริกขี้หนูสวน ตราเอสดี ขนาด 1 กก.	19.13	24.00		ชุด		
9	น้ำมันพืช	2290000950299	น้ำมันพืช	23.86	25.50		ลิตร		
10	ปุ๋ยมูลสัตว์	3250000610943	ปุ๋ยมูลสัตว์ 13-13-21 ตราฟางหงส์	791.36	800.00		กระสอบ		
11		3250000640040	ปุ๋ยมูลสัตว์ 15-15-15 ตราฟางหงส์	0.00	1,050.00		กระสอบ		
12		3250000030041	ปุ๋ยมูลสัตว์ 16-16-36 ตราฟางหงส์	0.00	650.00		กระสอบ		
13		3250000020042	ปุ๋ยมูลสัตว์ 18-14-5 ตราฟางหงส์	664.00	690.00		กระสอบ		

ลายเซ็น..... ลายเซ็น..... ลายเซ็น..... หน้า 1

- บันทึกตรวจนับได้พร้อมกันหลายเครื่อง สามารถบันทึกตรวจนับสินค้าพร้อมกันได้ผ่านระบบเครือข่าย ทำให้สามารถบันทึกได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

» บันทึกใบตรวจนับ

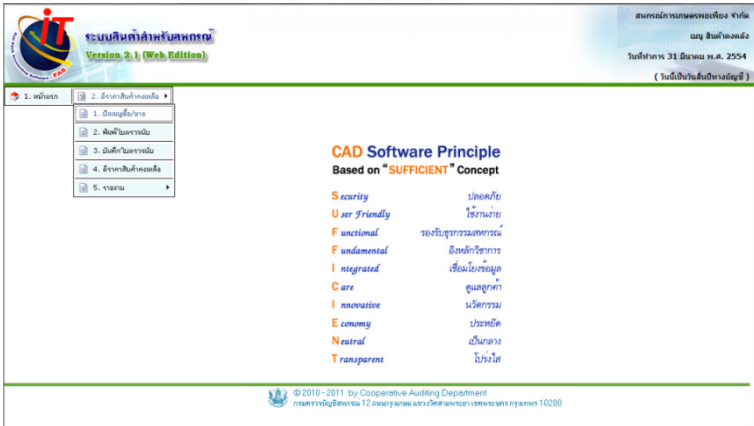
เลขที่เอกสาร: PC00540000003 ตั้งสินค้า  ชื่อสินค้า

เลือกคลังสินค้า: 0001 | หน้าจ้าน  สินค้าทั้งหมด  สินค้าที่มีสินค้า  แสดงจำนวนที่นับได้ทั้งหมดจำนวนแบบเดิม

ที่	ประเภทสินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วยนับ	จำนวนคงเหลือ	ปริมาณที่นับได้
1	กระดาษ	3680000120327	กระดาษ	ชิ้น	87.00	87.00
2	ข้าวสารหอมมะลิ	1101010511301	ข้าวหอมมะลิ ตราเกษตร ขนาด 15 ก.ก.	ถุง	5.00	5.00
3		1101010511303	ข้าวหอมมะลิ ตราเกษตร ขนาด 5 ก.ก.	ถุง	10.00	10.00
4	เครื่องเขียนและเครื่องใช้สำนักงาน	3760000110211	ปากกา	คัน	84.00	84.00
5	เครื่องรับ	3720000130213	วิทยุรับส่ง	คัน	88.00	88.00
6		3720000140144	วิทยุรับส่ง	คัน	86.00	86.00
7		3720000150143	วิทยุรับส่ง	คัน	85.00	85.00
8	เครื่องรับ	8850153953018	วิทยุรับส่ง ตราเอสดี	เครื่อง	6.00	6.00
9		8850000139000	วิทยุรับส่ง ขนาด 300 วัตต์	ชุด	1.00	1.00
10	เครื่องปรุง	1301140111303	น้ำพริกขี้หนูสวน ตราเอสดี ขนาด 1 กก.	ชุด	20.00	20.00
11	น้ำมันพืช	1201010129302	น้ำมันพืช	ลิตร	2,055.0000	2,055.0000
12	ปุ๋ยมูลสัตว์	130402024301	ปุ๋ยมูลสัตว์ 13-13-21 ตราฟางหงส์	กระสอบ	15.00	15.00
13		130402024303	ปุ๋ยมูลสัตว์ 15-15-15 ตราฟางหงส์	กระสอบ	2.00	2.00
14		130402024304	ปุ๋ยมูลสัตว์ 16-16-36 ตราฟางหงส์	กระสอบ	2.00	2.00
15		130402024305	ปุ๋ยมูลสัตว์ 18-14-5 ตราฟางหงส์	กระสอบ	10.00	10.00

หน้า 1

4.7.4 การหยุดระบบการซื้อ-ขาย ด้วยเมนูปิดการซื้อ - ขาย ในวันสิ้นปีบัญชีให้เพื่อความเที่ยงตรงระหว่างการตรวจนับและบันทึกตรวจนับปริมาณสินค้า เพื่อให้ข้อมูลไม่เคลื่อนไหว



» ดูรายการค้างเหลือ

ที่	ประเภทสินค้า	รหัสสินค้า	ชื่อสินค้า	หน่วย	ปริมาณ	ราคาขาย	มูลค่าสุทธิค้างจ่ายไม่รับ	ราคาดีทอร์
1	กระดาษ	8852413459393	กระดาษ Q-8IZ ขนาด A4 70 กรัม	ใบ	26.00	105.00	105.00	105.00
2	ข้าวสารหอมมะลิ	0090000070110	ข้าวหอมมะลิ ตราบะขาน ขนาด 15 ก.ก.	กก	15.00	530.00	550.00	530.00
3		0090000060111	ข้าวหอมมะลิ ตราบะขาน ขนาด 5 ก.ก.	กก	50.00	150.83	200.00	150.83
4	เครื่องเขียน	3720000120214	ปากกา Lancer ขนาด 1.0 มม.	คัน	96.00	3.50	5.00	3.50
5		3720000110147	ปากกาทิพย์ยาว 20 ซม.	คัน	84.00	3.53	10.00	3.53
6	เครื่องดื่ม	8850153953018	นมชงหวาน ตราเมลิ	กระป๋อง	44.00	15.89	20.00	15.89
7		8850086139000	นมสดรส 300 กรัม	กก	20.00	42.06	59.00	42.06
8	เครื่องสำอาง	2770000100113	น้ำล้างหน้าครีมสด ขนาด 1 กก.	กก	68.00	18.13	24.00	18.13
9	ผ้าเช็ดตัว	2290000050299	ผ้าเช็ดตัว	ผืน	12,375.0000	23,860.00	25,500.00	23,860.00
10	บัญชี	3250000010043	บัญชี 13-13-21 ตราพวงมณี	กระสอบ	55.00	761.36	800.00	761.36
11		3250000040040	บัญชี 15-15-15 ตราพวงมณี	กระสอบ	2.00	1,000.00	1,050.00	1,000.00
12		3250000030041	บัญชี 16-16-36 ตราพวงมณี	กระสอบ	2.00	810.00	850.00	810.00
13		3250000020042	บัญชี 18-14-5 ตราพวงมณี	กระสอบ	50.00	664.00	690.00	664.00

บันทึกดีทอร์สินค้า    บันทึกดีทอร์สินค้า    ขยายตาราง

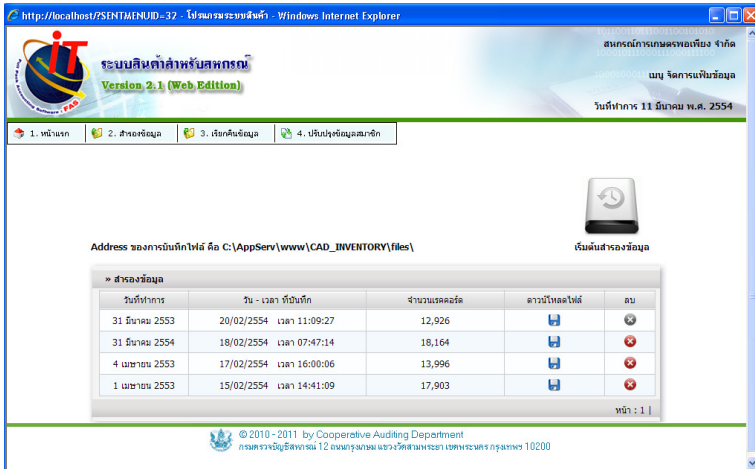
4.7.5 หน้าจอการบันทึกดีทอร์ราคาสินค้าที่อำนวยความสะดวกในการบันทึกดีทอร์ราคา โดยแสดงเรียงตามประเภทสินค้า ในแต่ละประเภทจะแสดงเรียงตามรหัสสินค้า

### 4.7.6 รายงานจากการตีราคาสินค้า พร้อมแสดงรายงานค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง

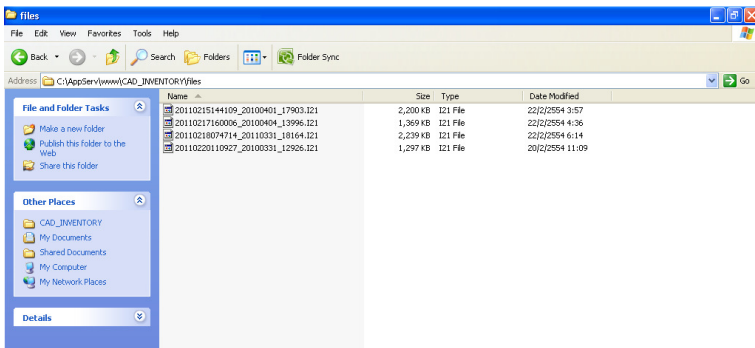
สหกรณ์การเกษตรหนองบัวลำภู รายงานค่าเพื่อมูลค่าสินค้าลดลง ณ วันที่ 31 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2554									
วันที่ ๓๑ มิถุนายน พ.ศ. 2554 เวลา 10:12:27 น.									
รหัสสินค้า	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน คงเหลือ	ราคาตาม		มูลค่าสินค้าที่จะได้รับ		ราคาสุทธิ	ค่าปรับ
				ราคาต่อหน่วย	มูลค่าสินค้า	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าสินค้า	มูลค่ารายการอื่น	มูลค่าสินค้า
				ราคาต่อหน่วย	มูลค่าสินค้า	ราคาต่อหน่วย	มูลค่าสินค้า	ราคาสุทธิ	ค่าปรับ
<b>009 วัสดุการเกษตร - สินค้าทั่วไป 0303</b>									
1101010511301	ข้าวหอมมะลิ สายขาว ขนาด 15 ก.ก.	๑๓	15.00	530.00	7,950.00	550.00	8,250.00	7,950.00	0.00
1101010511303	ข้าวหอมมะลิ สายขาว ขนาด 5 ก.ก.	๑๓	30.00	180.00	5,400.00	200.00	6,000.00	5,400.00	0.00
รวม 009 วัสดุการเกษตร - สินค้าทั่วไป 0303			45.00		13,350.00		14,250.00	13,350.00	0.00
<b>229 ไม้แป้นพิมพ์ - สินค้าประเภทไม้แป้น 0302</b>									
1201010129302	ไม้แป้นพิมพ์	ไม้	2,055.00	26,477.00	54,410.24	25.50	52,402.50	52,402.50	2,007.74
รวม 229 ไม้แป้นพิมพ์ - สินค้าประเภทไม้แป้น 0302				2,055.00	54,410.24		52,402.50	52,402.50	2,007.74
<b>251 เครื่องดื่ม - สินค้าทั่วไป 0303</b>									
6850086139000	ไวน์แดง ขนาด 300 มล	๑๓	97.00	45.64	4,427.08	59.00	5,723.00	4,427.08	0.00
6850153953018	เบียร์ขาว ขนาด 330 มล	กิโลกรัม	100.00	39.00	3,900.00	20.00	2,000.00	2,000.00	1,900.00
รวม 251 เครื่องดื่ม - สินค้าทั่วไป 0303			197.00		8,327.08		7,723.00	6,427.08	1,900.00
<b>277 เครื่องสำอาง - สินค้าทั่วไป 0303</b>									
1301140111303	น้ำยาล้างจานชนิดผสม ขนาด 1 ลิ.	๑๓	115.00	69.18	7,955.70	24.00	2,760.00	2,760.00	5,195.70
รวม 277 เครื่องสำอาง - สินค้าทั่วไป 0303			115.00		7,955.70		2,760.00	2,760.00	5,195.70
<b>325 ไม้แป้น - สินค้าประเภทกระดาษ 0301</b>									
1304020243001	กระดาษ 16-16-36 สาขาทาง	กิโลกรัม	2.00	810.00	1,620.00	850.00	1,700.00	1,620.00	0.00
1304020243001	กระดาษ 18-13-21 สาขาทาง	กิโลกรัม	25.00	775.00	19,375.00	800.00	20,000.00	19,375.00	0.00
1304020243005	กระดาษ 18-14-5 สาขาทาง	กิโลกรัม	20.00	670.00	13,400.00	690.00	13,800.00	13,400.00	0.00
1304020243003	กระดาษ 15-15-15 สาขาทาง	กิโลกรัม	2.00	1,000.00	2,000.00	1,050.00	2,100.00	2,000.00	0.00
รวม 325 ไม้แป้น - สินค้าประเภทกระดาษ 0301			49.00		36,395.00		37,600.00	36,395.00	0.00
<b>368 กระดาษ - สินค้าทั่วไป 0303</b>									
3680000120327	กระดาษ	ชิ้น	87.00	91.12	7,927.44	105.00	9,135.00	7,927.44	0.00
รวม 368 กระดาษ - สินค้าทั่วไป 0303			87.00		7,927.44		9,135.00	7,927.44	0.00
<b>372 เครื่องเขียน - สินค้าทั่วไป 0303</b>									
3720000140144	ปากกาสี	ชิ้น	86.00	4.25	365.50	5.00	430.00	365.50	0.00
3720000150143	ปากกาสี	ชิ้น	85.00	4.44	377.40	5.00	425.00	377.40	0.00
3720000130213	ดินสอ	แผ่น	88.00	19.63	1,727.44	25.00	2,200.00	1,727.44	0.00
รวม 372 เครื่องเขียน - สินค้าทั่วไป 0303			259.00		2,470.34		3,055.00	2,470.34	0.00
<b>376 เครื่องเขียนและเครื่องใช้สำนักงาน - สินค้าทั่วไป 0303</b>									
3760000110211	ปากกาสี	แผ่น	84.00	9.22	774.48	10.00	840.00	774.48	0.00
รวม 376 เครื่องเขียนและเครื่องใช้สำนักงาน - สินค้าทั่วไป 0303			84.00		774.48		840.00	774.48	0.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>2,891.00</b>		<b>131,610.28</b>		<b>127,765.50</b>	<b>122,506.84</b>	<b>9,103.44</b>

## 4.8 จัดการแฟ้มข้อมูล (File Management) : สำรองและเรียกคืนข้อมูล

4.8.1 ระบบมีการจัดเก็บข้อมูลสำรองไฟล์เรียกคืนในรูปแบบของ File เฉพาะของโปรแกรม



4.8.2 ชื่อของแฟ้มข้อมูลสำรอง กำหนดจากวันที่ทำการของข้อมูล วันเวลาที่สำรองข้อมูล และขนาดของข้อมูลสำรอง ส่วนนามสกุล กำหนดจากชื่อย่อและเวอร์ชันของโปรแกรม



4.8.3 การปรับปรุงข้อมูลสมาชิก เป็นการนำฐานข้อมูลสมาชิก ได้แก่ ประวัติของสมาชิกมาใช้ในการบันทึกรายการเกี่ยวกับการซื้อขายของสมาชิก ซึ่งจะต้องมีการปรับปรุงผ่านระบบ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงประวัติสมาชิก หรือมีการเพิ่ม ลดของสมาชิก

ปรับปรุงข้อมูลสมาชิก

ค้นหาสมาชิก

เลขที่สมาชิก

ชื่อ - นามสกุล

เลขบัตรประชาชน

จังหวัด

ค้นหา

เลขที่สมาชิก	ชื่อ - นามสกุล	เพศ	เลขบัตรประชาชน	ที่อยู่	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
00000017	นาย ไร่ ช่างผูกผ้า	หญิง		15/7 หมู่ 3	สระบุรี	72000
00000073	นาง ๘ ช่างผูกผ้า	หญิง		24 หมู่ 5	สระบุรี	72000
00000076	นาย ๘ ช่างซื้อ	หญิง		14 หมู่ 3	สระบุรี	72000
00000080	นาย ไร่ ช่างซื้อ	หญิง		24 หมู่ 3	สระบุรี	72000
00000178	นาย ๘ เกษกร	หญิง		18/1 หมู่ 3	สระบุรี	72000
00000195	นาง ๘ ช่างผูกผ้า	หญิง		20/7 หมู่ 3	สระบุรี	72000
00000426	นาง ๘ ช่างซื้อ	หญิง		15 หมู่ 5	สระบุรี	72000
00000471	นาย ๘ ช่างซื้อ	หญิง		14 หมู่ 3	สระบุรี	72000
00000485	นาย 5 เกษกร	หญิง		29 หมู่ 5	สระบุรี	72000
00000505	นาง ๘ ช่างผูกผ้า	หญิง		76 หมู่ 9	สระบุรี	72000

ปรับปรุงข้อมูลสมาชิก

## บทที่ 5 ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ Version 2.2 (Web Edition)

ระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ Version 2.2 (Web Edition) นี้ เป็นระบบสำหรับจัดทำบัญชีและงบการเงิน ซึ่งรวมถึงการจัดทำงบกระแสเงินสด และหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมทั้งแสดงผลการวิเคราะห์ทั้งงบการเงินในรูปแบบของอัตราส่วนทางการเงิน และรายงานการเตือนภัยทางการเงิน รองรับการจัดทำบัญชีและงบการเงินในระบบสาขา และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบงานย่อย ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ และระบบเงินรับฝากเพื่อนำข้อมูลมาบันทึกในสมุดรายวันโดยอัตโนมัติ ซึ่งมีลักษณะการทำงานดังนี้

### 4.1 การใช้งานในรูปแบบสาขา

การใช้งานในรูปแบบสาขา มี 2 รูปแบบ

#### 4.1.1 แบบออนไลน์

- การใช้งานเป็นแบบฐานข้อมูลเดียว คือการติดตั้งโปรแกรมไว้ที่เครื่องแม่ข่าย โดยกำหนดสาขาพร้อมด้วย ชื่อผู้ใช้ และรหัสผู้ใช้ ของแต่ละสาขา และให้ผู้ใช้งานแต่ละสาขา login เข้าใช้งานในสาขาที่ตนเองรับผิดชอบในการบันทึกบัญชี การทำงานของแต่ละสาขาเป็นอิสระจากกัน แต่การเข้าใช้งานบันทึกบัญชีจะต้องทำงานผ่านอินเทอร์เน็ต
- การกำหนดค่าข้อมูลหลักของสหกรณ์ผู้ใช้งานของสำนักงานใหญ่เป็นกำหนด เช่น กำหนดผังบัญชี กำหนดรูปแบบงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน และรูปแบบรายงานเพื่อการบริหาร
- สหกรณ์สามารถเรียกดูงบการเงินรวมได้ทันที เนื่องจากมีการบันทึกข้อมูลลงในฐานข้อมูลเดียวกัน

#### 4.1.2 แบบออฟไลน์

- การใช้งานเป็นแบบหลายฐานข้อมูล คือการติดตั้งโปรแกรมแต่ละสาขา

แยกต่างหากจากกัน โดยติดตั้งที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของสำนักงานใหญ่ ก่อนเพื่อกำหนดค่าข้อมูลหลัก คือ กำหนดผังบัญชี กำหนดรูปแบบงบการเงินและหมายเหตุประกอบงบการเงิน และรูปแบบรายงานเพื่อการบริหาร

- สำนักงานใหญ่กำหนดสาขาพร้อมด้วย ชื่อผู้ใช้ และรหัสผู้ใช้ จากนั้นส่งออกไฟล์เพื่อไปติดตั้งของแต่ละสาขา การทำงานของแต่ละสาขาเป็นอิสระจากกัน
- การกำหนดค่าข้อมูลหลักในกรณีแก้ไข และเปลี่ยนแปลงข้อมูลหลักของสหกรณ์ผู้ใช้งานของสำนักงานใหญ่เป็นผู้แก้ไข หรือเพิ่มเติม เช่น เพิ่มผังบัญชี เพิ่มหรือแก้ไขกำหนดรูปแบบงบการเงิน และรูปแบบรายงานเพื่อการบริหาร
- ในกรณีสหกรณ์ต้องการเรียกดูงบการเงินรวมจะต้องมีการนำเข้าข้อมูลรายวันจากสาขาทุกสาขาโดยผ่านกระบวนการส่งออกไฟล์ข้อมูลรายการขึ้นต้นจากสาขา แล้วนำเข้าข้อมูลที่สำนักงานใหญ่ จึงจะสามารถเรียกดูข้อมูลงบการเงินรวมและรายงานข้อมูลทางการเงินรวมได้

## 4.2 การจัดทำบัญชีและรายงานทางการเงิน

### 4.2.1. รายงานงบทดลอง ซึ่งประกอบไปด้วย

4.2.1.1 งบทดลอง 2 ช่อง

4.2.1.2 งบทดลอง 6 ช่อง

4.2.1.3 งบทดลอง 14 ช่อง

### 4.2.2 งบทดลองเปรียบเทียบ

### 4.2.3 รายงานงบทดลองแบบรวมสาขา ซึ่งแสดงให้เห็นรายการ

เคลื่อนไหวแต่ละสาขาในหน้าเดียวกัน

### 4.2.4 รายงานงบทดลองแบบรวมสาขา (สรุป) ซึ่งแสดงให้เห็นรายการ

เคลื่อนไหวแต่ละสาขาในหน้าเดียวกัน โดยสรุปเป็นรายหมวดของรายการบัญชี

4.2.5 งบการเงินตามมาตรฐานการบัญชีสหกรณ์ ซึ่งกำหนดโดยนายทะเบียนสหกรณ์ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบโดยประกาศนายทะเบียน ผู้ใช้ สามารถกำหนดรูปแบบใหม่ตามงบการเงินที่ประกาศใช้ได้อย่างยืดหยุ่นโดยใช้เครื่องมือดังต่อไปนี้

บัญชี/สาขา	รายการ	หน่วย	แสดงในรายงาน	ตัวเลข	การจัดการข้อมูล		
1/1	<b>สินทรัพย์</b>						
2/2	<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>						
3/3	เงินสดและเงินฝากธนาคาร			0.00			
4/4	เงินฝากสหกรณ์อื่น			0.00			
5/5	เงินส่งชำระหนี้ระหว่างทาง			0.00			
6/593	เดบิตสพัด			0.00			
7/6	เงินลงทุนระยะสั้น			0.00			
8/7	เงินให้กู้ยืมระยะสั้น - สหช			0.00			
9/8	ลูกหนี้ระยะสั้น - สหช			0.00			
10/9	ดอกเบี้ยเงินให้กู้ค้างรับ - สหช			0.00			
11/10	สินค้าคงเหลือ			0.00			
12/592	สินค้าคงเหลือ - ตัวปับ			0.00			
13/657	สินค้าขาดบัญชี			0.00			
14/658	หัก ค่าเผื่อสินค้าขาดบัญชี			-0.00			

- เครื่องมือที่ใช้ในการกำหนดรูปแบบงบการเงินโดยผู้ใช้งาน กำหนดรูปแบบการเงินโดยผู้ใช้งาน งบดุล มาทำความรู้จักกับความหมายของปุ่มการทำงาน



คือ ปุ่มแก้ไขรายละเอียดรายการ สำหรับการแก้ไขข้อมูลที่เราได้บันทึกผิดพลาด



คือ ปุ่มลบ สำหรับการลบรายการที่ไม่ต้องการ



คือ ปุ่มจัดการเกี่ยวกับการคำนวณ สำหรับกำหนดรายการที่ตั้งค่าการคำนวณ



คือ ปุ่มคำนวณค่าภายในงบ



สำหรับตั้งค่าการคำนวณของรายการ



คือ ปุ่มบันทึกสินค้าคงเหลือ

สำหรับการกำหนดค่าสินค้าคงเหลือในการคำนวณ



คือ ปุ่มเลื่อนบรรทัดขึ้น

สำหรับการเลื่อนรายการขึ้นให้ไปอยู่บรรทัดที่ต้องการ



คือ ปุ่มเลื่อนบรรทัดลง

สำหรับการเลื่อนรายการลงให้ไปอยู่บรรทัดที่ต้องการ



คือ ปุ่มย้ายไปบรรทัดที่

สำหรับการย้ายรายการไปบรรทัดที่ต้องการ

4.2.6 งบดุล โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากหมายเหตุประกอบงบการเงินมาแสดง ซึ่งแสดงหมายเลขของหมายเหตุประกอบงบการเงินแต่ละข้อ ดังรูป

http://localhost/ - CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) - Windows Internet Explorer

ระบบบัญชีสหกรณ์  
สำหรับสหกรณ์  
Version 2.2 (Web Edition)

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ข้อมูลหลัก > บันทึกการบัญชี > บัญชีประเภทและยอด > รายงานงบการเงิน > MIS > Warning > ลีกรวม > เชื่อมโยงข้อมูล > ออกจากระบบ

สมุดการกรมตราของเพียง จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 และ 31 มีนาคม 2553

รายการ	หมายเหตุ	ปี 2554 บาท	ปี 2553 บาท
<b>สินทรัพย์ถาวร</b>			
<b>สินทรัพย์หมุนเวียน</b>			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2	85,167,039.67	125,703,518.50
เงินฝากสหกรณ์อื่น	3	221,605,702.18	152,952,376.37
เงินลงทุนระยะสั้น	4	40,000,000.00	40,000,000.00
เงินกู้ยืมระยะสั้น - สาขา	5	365,154,907.58	354,293,830.64
ลูกหนี้ระยะสั้น - สาขา	6	10,547,239.85	1,913,380.85
สินค้าคงเหลือ		798,724.25	798,724.25
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	518,780.91	495,886.04
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		723,792,394.44	676,157,716.65
<b>สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>			
เงินลงทุนระยะยาว	4	212,000.00	202,700.00
เงินกู้ยืมระยะยาว	5	20,000,048.45	20,000,048.45
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ - สาขา	8	5,681,111.64	5,641,111.64
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	9	6,500.00	6,500.00

4.2.7 งบกำไรขาดทุน ซึ่งสามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายได้โดยกำหนดฐาน 100% มากกว่า 1 รายการ

http://localhost/~ CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) - Windows Internet Explorer

**ระบบบัญชีแยกประเภท สำหรับสหกรณ์**  
Version 2.2 (Web Edition)

สมัครการเกษตรเพื่อเพียง จำกัด  
วันที่ทำสาร 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ข้อมูลหลัก > บันทึกรายการขึ้นต้น > บัญชีแยกประเภทและยอดคง > รายการงบการเงิน > MIS > Warning > ฝึกการระบบ > เชื่อมโยงข้อมูล > ออกจากระบบ

สมัครการเกษตรเพื่อเพียง จำกัด  
งบกำไรขาดทุน  
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2553

รายการ	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	%	บาท	%
ขาย/บริการ	66,534,565.22	100.00	89,271,789.94	100.00
หัก ต้นทุนขาย/บริการ (งบต้นทุนขาย/บริการ)	57,041,711.37	85.73	70,375,098.61	78.83
กำไร (ขาดทุน) ต้นต้น	9,492,853.85	14.27	18,896,691.33	21.17
บวก รายได้เฉพาะธุรกิจ	55,142.38	0.08	129,748.09	0.15
รวม	9,547,996.23	14.35	19,026,439.42	21.31
หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	462,321.70	0.69	533,684.25	0.60
กำไร(ขาดทุน)เฉพาะธุรกิจ(รายละเอียด 1-5)	9,085,674.53	13.66	18,492,755.17	20.72
บวก รายได้อื่น(รายละเอียด 6)	2,667,944.07	4.01	6,325,940.18	7.09
รวม	11,753,618.60	17.67	24,818,695.35	27.80
หัก ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน (รายละเอียด 7)	2,899,578.08	4.36	1,589,756.94	1.78
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	8,854,040.52	13.31	23,228,938.41	26.02

### 4.2.8 รายละเอียดกำไร (ขาดทุน) เฉพาะธุรกิจ สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้และค่าใช้จ่ายได้ โดยกำหนดฐาน 100% มากกว่า 1 รายการ

http://localhost/ - CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) - Windows Internet Explorer

ระบบบัญชีแยกประเภท  
สำหรับสหกรณ์  
Version 2.2 (Web Edition)

วันที่ทำการ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ข้อมูลหลัก > บันทึกขายการขึ้นเงิน > บัญชีแยกประเภทและงบแสดง > รายงานงบการเงิน > MIS > Warning > ผลิตการระบบ > เชื่อมโยงข้อมูล > ออกจากระบบ

รายละเอียดประกอบงบการเงิน 2

รายละเอียดกำไร (ขาดทุน) เฉพาะธุรกิจจัดตามสินค้าจำนวน

รายการ	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	%	บาท	%
<b>ขายสินค้าประเภทเกษตร</b>				
ขายปื๋อ	15,506,868.00	97.74	22,198,595.00	98.67
ขายเมล็ดพันธุ์เกษตร	359,242.00	0.86	298,410.00	0.61
รวมขายสินค้าประเภทเกษตร	15,866,110.00	100.00	22,497,005.00	100.00
หัก ต้นทุนสินค้าประเภทเกษตร	15,612,085.00	98.40	22,457,592.00	99.82
กำไร(ขาดทุน)ขั้นต้น	254,025.00	1.60	39,413.00	0.18
<b>บวก รายได้เฉพาะธุรกิจจัดตามสินค้าประเภทเกษตร</b>				
- รายได้ค่าปรับ ค่าสินค้า	50,230.00	0.32	123,512.00	0.55
รวมรายได้เฉพาะธุรกิจ	50,230.00	0.32	123,512.00	0.55
	304,255.00	0.00	162,925.00	0.00
<b>หัก ค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจจัดตามสินค้าประเภทเกษตร</b>				
- ค่าใช้จ่ายในการขาย	0.00	0.00	1,620.00	0.01
- ค่าใช้จ่ายด้านการตลาด	346,592.50	2.18	0.00	0.00
- หนี้สงสัยจะสูญจากการค้า	0.00	0.00	131,165.45	0.58
รวมค่าใช้จ่ายเฉพาะธุรกิจ	346,592.50	2.18	132,785.45	0.59

### 4.2.9 รายได้อื่น สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนได้

http://localhost/ - CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) - Windows Internet Explorer

ระบบบัญชีแยกประเภท  
สำหรับสหกรณ์  
Version 2.2 (Web Edition)

วันที่ทำการ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ข้อมูลหลัก > บันทึกขายการขึ้นเงิน > บัญชีแยกประเภทและงบแสดง > รายงานงบการเงิน > MIS > Warning > ผลิตการระบบ > เชื่อมโยงข้อมูล > ออกจากระบบ

รายละเอียดประกอบงบการเงิน 6

รายละเอียดรายได้อื่น

รายการ	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	%	บาท	%
ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร	260,813.15	0.39	266,510.17	0.30
ดอกเบี้ยเงินฝากสหกรณ์	1,553,355.92	2.33	5,663,710.01	6.34
ผลลดมอบเงินจากการลงทุนถือหุ้น	0.00	0.00	9,270.00	0.01
ผลลดมอบเงินการลงทุนแล้วสัญญาไถ่คืน	847,575.00	1.27	376,000.00	0.42
รายได้เบ็ดเตล็ด	6,200.00	0.01	10,450.00	0.01
<b>รวม</b>	<b>2,667,944.07</b>	<b>4.01</b>	<b>6,325,940.18</b>	<b>7.09</b>

### 4.2.10 รายละเอียดค่าใช้จ่ายดำเนินงาน สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบ สัดส่วนได้

รายการ	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	%	บาท	%
เงินเดือนและจ้าง	351,220.00	0.53	659,640.00	0.74
ค่าคงคลัง	12,600.00	0.02	25,200.00	0.03
ค่าตอบแทนผู้ตรวจลงบัญชี	18,300.00	0.03	36,000.00	0.04
ค่าตอบแทนที่ปรึกษา	0.00	0.00	550.00	0.00
ค่ารับรอง	11,179.00	0.02	19,603.00	0.02
ค่าเหมาจ่ายเจ้าหน้าที่	0.00	0.00	141,770.00	0.16
ค่าเครื่องเขียนแบบพิมพ์	11,847.09	0.02	16,212.20	0.02
ค่าใช้จ่ายในการประชุมใหญ่	28,360.00	0.04	35,000.00	0.04
ค่าเสื่อมราคาอาคารและอุปกรณ์	0.00	0.00	179,963.77	0.20
ค่าซ่อมแซมบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์	1,100.00	0.00	2,635.51	0.00
ดอกเบี้ยจ่ายเงินต้นฝากเจ้าหน้าที่	0.00	0.00	11,633.00	0.01
ค่าเช่า - ค่าไฟฟ้า	20,704.57	0.03	45,824.06	0.05
ค่าโทรศัพท์ - โทรสาร	14,239.04	0.02	31,289.81	0.04

### 4.2.11 งบต้นทุนขาย/บริการ สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้ และค่าใช้จ่ายได้

http://localhost/ - CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) - Windows Internet Explorer

ระบบบัญชีแยกประเภท สำหรับสหกรณ์ Version 2.2 (Web Edition)

วันที่ทำการ 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ข้อมูลหลัก > ดินที่กรอกเข้าดิน > ดินชั้นนอกประเภทและชนิดของ > จากงานขายที่ดิน > MIS > Warning > ฝึกทบทวน > เชื่อมโยงข้อมูล > ออกจากระบบ

สมรณการเกษตรเพียง จำกัด  
งบสิ้นทวนราย/บริการ  
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 และ สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2553

รายการ	ปี 2554	ปี 2553
	บาท	บาท
<b>ธุรกิจสินเชื่อ</b>		
ดอกเบี้ยจ่าย	8,636,526.36	18,558,390.49
<b>ธุรกิจจัดหาสินค้ามาจำหน่าย</b>		
<b>ประเภทการเกษตร</b>		
สินค้าคงเหลือสิ้นปี	124,700.00	325,641.00
บวก ชื่อมือ	15,147,351.00	22,144,300.00
ชื่อเดิการเกษตร	353,380.00	293,150.00
ค่าใช้จ่ายในการซื้อ	689,453.00	397,300.00
รวม	16,314,884.00	23,160,391.00
หัก สินค้าคงเหลือสิ้นปี		
- สภาพปกติ	702,799.00	702,799.00
สิ้นทวนขาย	15,612,085.00	22,457,592.00
<b>ประเภทน้ำมัน</b>		
หัก สินค้าคงเหลือสิ้นปี		

4.2.12 งบต้นทุนการผลิต สามารถวิเคราะห์เปรียบเทียบสัดส่วนรายได้ และค่าใช้จ่ายได้

http://localhost/ CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) Windows Internet Explorer

ระบบบัญชีแยกประเภท  
สำหรับสหกรณ์  
Version 2.2 (Web Edition)

วันที่ทำการ 31 มีนาคม พ.ศ. 2554  
( วันที่เริ่มต้นปีทางบัญชี )

จัดเมนูหลัก > บันทึกการเข้าเดิน > บัญชีแยกประเภทและยอดคง > รายงานงบการเงิน > MIS > Warning > จัดการระบบ > เชื่อมโยงข้อมูล > ออกจากระบบ

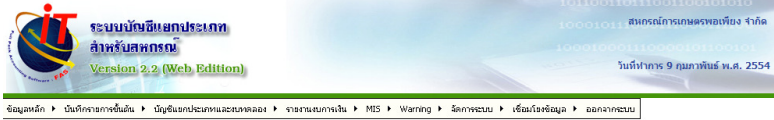
สมการถัวการถอนเพียง จำกัด สำนักงานใหญ่ และ สาขา  
งบต้นทุนการผลิต  
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2554 และ 2553

รายการ	ปี 2554	ปี 2553
	บาท	บาท
ธุรกิจแปรรูปผลิตผลการเกษตรและการผลิตสินค้า		
แปรรูปผลิตผลการเกษตร		
ข้าวเปลือก		
ข้าวเปลือกคงเหลือต้นปี	7,500.00	7,500.00
บวก ซื้อข้าวเปลือก	12,000.00	0.00
ค่าใช้จ่ายในการซื้อ	2,000.00	0.00
รวม	21,500.00	7,500.00
หัก ข้าวเปลือกคงเหลือสิ้นปี	7,500.00	7,500.00
ข้าวเปลือกใช้ไปในการผลิต	14,000.00	0.00
บวก ค่าจ้างเงินเดือน	9,570.00	0.00
บวก ค่าใช้จ่ายการผลิต		
- ค่าไฟฟ้า	1,000.00	0.00
ต้นทุนการผลิต	24,570.00	0.00
แปรรูปผลิตผลอื่นๆ		

## 4.3 หมายเหตุประกอบงบการเงิน ซึ่งมีลักษณะข้อมูลดังนี้

4.3.1 ข้อมูลที่เป็นข้อความ เช่น นโยบายบัญชีที่สำคัญ หรือคำอธิบายเพิ่มเติม

4.3.2 ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบการคำนวณตัวเลข



สหกรณ์การเกษตรหนองบัว จ.กาฬสินธุ์  
หมายเหตุประกอบงบการเงิน  
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 และ สำหรับงวดสิ้นสุดวันที่ 30 มิถุนายน 2553

[พิมพ์รายงาน]

### 1. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

- สหกรณ์บันทึกบัญชีโดยใช้เกณฑ์ถ่วงดุล
- เงินลงทุนระยะยาวที่เป็นเงินลงทุนในสหกรณ์ที่ไม่อยู่ในความดูแลของตลาดแสดงด้วยราคาทุน สำหรับเป็นรายงานระยะยาว ที่เป็นเงินลงทุนในสหกรณ์ที่ไม่อยู่ในความดูแลของตลาดจะวัดมูลค่าด้วยวิธีรวม ทั้งนี้ สหกรณ์มีการเปลี่ยนแปลงมูลค่าเงินลงทุนเป็นกำไร(ขาดทุน)จากเงินลงทุนที่ยังไม่เกิดขึ้น โดยแสดงเป็นรายการแยกต่างหากในส่วนของสหกรณ์และจะปรับขึ้นหรือปรับลดค่าใช้จ่ายในงบกำไรขาดทุนเมื่อสหกรณ์ได้จำหน่ายเงินลงทุนนั้น
- สหกรณ์ตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญไว้เป็นจำนวนที่เพียงพอสำหรับภาระขายหนี้ซึ่งอาจเกิดขึ้น โดยคิดจากระดับหนี้และรายการค้างอยู่ ณ วันสิ้นปี และโดยวิธีคิดเป็นร้อยละของยอดลูกหนี้ ณ วันสิ้นปีตามอายุของหนี้ค้างชำระของลูกหนี้แต่ละราย
- สหกรณ์มีราคาสินค้าคงเหลือตามราคาทุนหรือมูลค่าสุทธิที่จะได้รับ แล้วแต่ราคาใดจะต่ำกว่า โดยคำนวณราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อนในสินค้าทุกประเภท
- ค่าเสื่อมราคาอาคารอุปกรณ์ ค่าขนส่งโดยวิธีเส้นตรงในอัตราที่ขยับเปลี่ยนเมื่อสหกรณ์กำหนด ทั้งนี้ยกเว้นที่ดิน
- ค่าซ่อมบำรุง ค่าซ่อมแซม รวมทั้งการขึ้นทะเบียนแทนสำหรับสินทรัพย์รายการย่อย ถือเป็นค่าใช้จ่ายที่หักจากรายได้ การต่อเติมหรือเพิ่มเติมนำเข้าและอุปกรณ์ใหญ่ๆ ถือเป็นรายการของสินทรัพย์
- สหกรณ์นำเงินส่วนค่าทวงใช้เป็นขบวนหนี้ให้สมาชิกกู้ยืม ดังนั้น ดอกเบี้ยจ่ายเงินรับฝากจึงแสดงเป็นต้นทุนของธุรกิจเงินเชื่อ

### 2. เงินสดและเงินฝากธนาคาร ประกอบด้วย

รายการ	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท	บาท	บาท	บาท
เงินสด		160,606.75		7,457.68
เงินฝากธนาคาร				
กระแสรายวัน		2,000.63		2,000.63
ฉันทพาณิชย์		55,004,432.29		125,694,060.19
ประจำ		30,000,000.00		0.00
รวม		85,167,039.67		125,703,518.50

### ข้อมูลทั่วไป

สหกรณ์นำที่ดิน น.ส.3 ก เลขที่ 3711 เนื้อที่ 2 ไร่ 49 ตารางวา มีราคาตามบัญชี จำนวน 3,820,500.00 บาท  
สิ่งปลูกสร้าง ค่าซ่อมแซม ค่าขนส่งและค่า ว่าเป็นหนี้กับระบบวงเงินกับบัญชี ธนาคารกสิกรไทย จำกัด สาขาขอนแก่น รหัส เลขที่ 3011-01580-7

## 4.4 งบกระแสเงินสด ซึ่งจะนำข้อมูลจาก 3 ประเภทมาคำนวณเพื่อออกรายงาน คือ

4.4.1 รายการที่เป็นรายได้-ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นระหว่างงวดและ ไม่กระทบเงินสด

4.4.2 รายการที่เพิ่มขึ้น-ลดลงของบัญชีประเภท สินทรัพย์ หนี้สิน และทุนที่มีผลกระทบต่อเงินสด

4.4.3 รายการที่เป็นการรับ-จ่ายเงินสดที่ไม่ถือเป็นรายได้-ค่าใช้จ่ายในระหว่างงวด

http://localhost/ - CAD\_GL version 2.2 (Web Edition) - Windows Internet Explorer

ระบบบัญชีประเภท  
สำหรับสหกรณ์  
Version 2.2 (Web Edition)

สมัครถาวรเกษตรพอเพียง จำกัด  
วันที่ทำบัตร 9 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

ข้อมูลหลัก > บันทึกรายการขึ้นต้น > บัญชีแยกประเภทและยอดคง > รายงานแยกการเงิน > MIS > Warning > งบกระแสเงินสด > เชื้อเพลิง/ค่าน้ำมัน > งบกระแสเงินสด

งบกระแสเงินสดพอเพียง จำกัด  
งบกระแสเงินสด  
ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2553 ถึงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554 และ สำรฉบับสิ้นสุดวันที่ 31 มีนาคม 2553

รายการ	ปี 2554		ปี 2553	
	บาท		บาท	
<b>กระแสเงินสดจากกิจกรรมดำเนินงาน</b>				
กำไร(ขาดทุน)สุทธิ		8,854,040.52		23,228,938.41
รายการปรับปรุงเพื่อกระทบยอดกำไร(ขาดทุน)สุทธิเป็นเงินสดสุทธิ				
จากกิจกรรมดำเนินงาน				
ค่าเสื่อมราคาสินทรัพย์		0.00		179,963.77
สำรองบำนาญเจ้าพนักงาน (เพิ่มขึ้น / ลดลง)		0.00		141,770.00
ค่าใช้จ่ายล่วงหน้า (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		0.00		12,093.64
กำไร (ขาดทุน) จากการดำเนินงานนอกงบการเงินเมื่อแปลงเป็นสินทรัพย์และหนี้สินดำเนินงาน		8,854,040.52		23,562,765.82
สินทรัพย์ดำเนินงาน (เพิ่มขึ้น) / ลดลง				
ลูกหนี้เงินกู้ (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		(10,861,076.94)		(49,620,657.67)
ลูกหนี้การค้า (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		(8,633,859.00)		813,776.00
สินทรัพย์ถาวรไม่มีหนี้ (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		(118,374.10)		2,741.19
สินค้าคงเหลือ (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		0.00		(375,235.50)
วัสดุสำนักงาน (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		(320.00)		514.75
เงินรอเรียกคืน (เพิ่มขึ้น) / ลดลง		0.00		180.00



## 4.5 รายงานเพื่อการบริหาร

4.5.1 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินในรูปแบบอัตราส่วนทางการเงินโดยสามารถ  
ข้อมูลที่นำมาใช้ในการคำนวณ ประกอบด้วย

4.5.1.1 ข้อมูลจากระบบบัญชีแยกประเภท

4.5.1.2 ข้อมูลจากระบบสมาชิกและหุ้น

4.5.1.3 ข้อมูลจากระบบเงินให้กู้

4.5.1.4 ข้อมูลจากระบบเงินรับฝาก

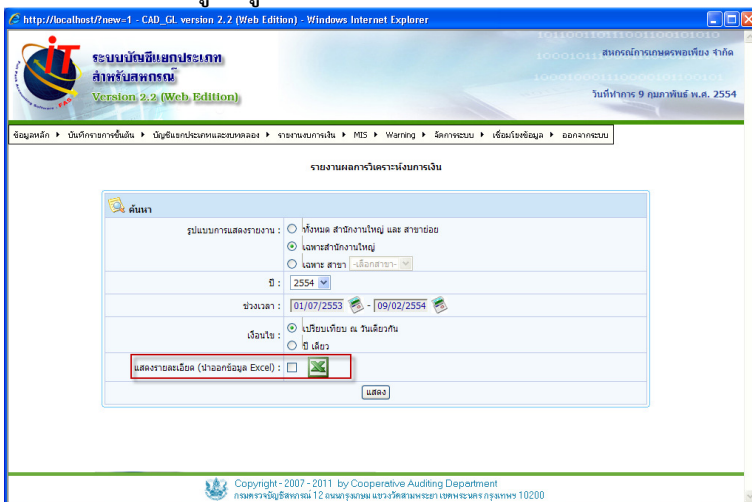
4.5.2 การแสดงรายงานเพื่อการบริหาร(MIS) แสดงในรูปแบบรายงาน

สหกรณ์เกษตรพอเพียง จำกัด  
รายงานผลการวิเคราะห์งบการเงิน  
ปีบัญชี 2554 และ 2553

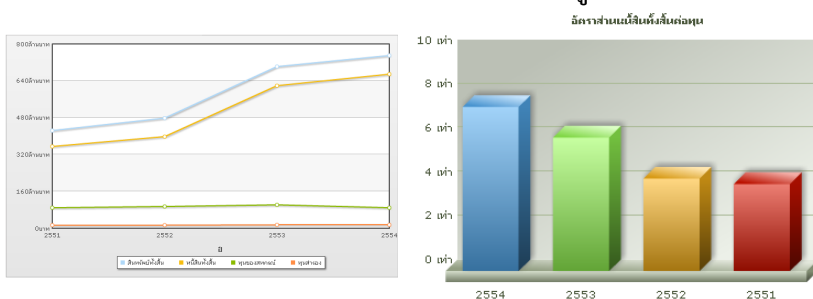
วันที่พิมพ์ 03/03/2554 เวลา 19.56 น.

	2554	2553	
<b>1. ความเสี่ยงของเงินทุนต่อความเสี่ยง</b>			
1.1) อัตราส่วนหนี้สินถึงสินเดบิต	= 7.47	6.12	บาท
1.2) ทุนสำรองต่อสินทรัพย์	= 0.02	0.02	บาท
1.3) อัตราการเติบโตของทุนสหกรณ์	= 0.31	7.56	%
1.4) อัตราการเติบโตของหนี้	= 22.33	55.94	%
1.5) อัตราผลตอบแทนต่อส่วนของผู้ถือหุ้น	= 9.90	64.37	%
<b>2. คุณภาพสินทรัพย์</b>			
2.1) อัตราการค้างชำระ	= 102.18	45.80	%
2.2) อัตราหนี้ของสินทรัพย์	= 0.10	3.09	บาท
2.3) อัตราผลตอบแทนต่อสินทรัพย์	= 1.29	19.74	%
2.4) อัตราการเติบโตของสินทรัพย์	= 19.47	47.14	%
<b>3. การบริหารจัดการ</b>			
3.1) อัตราการเติบโตของธุรกิจ	= 123.29	64.37	%
<b>4. การฝากใจ</b>			

### 4.5.3 ส่งออกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ cvs เพื่อนำเข้าสำหรับประมวลผล CFSAWs



### 4.5.4 การแสดงรายงานเพื่อการบริหาร(MIS) แสดงในรูปแบบกราฟ



## 4.6 รายงานเตือนภัยทางการเงิน

รายงานเฝ้าระวังทางการเงิน (Warning System) เป็นเครื่องมือเตือนภัยทางการเงินที่พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งระดับการเฝ้าระวังสู่การเตือนภัยทางการเงินให้กับสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร โดยกระบวนการสร้างค่าอ้างอิงมาตรฐานเพื่อใช้เทียบเคียง (Benchmarking) ทางการเงิน โดยนำค่าที่ได้จากการวิเคราะห์การเงินการวิเคราะห์ทางการเงินโดยพื้นฐานจะนำอัตราส่วนทางการเงินเป็นตัวบ่งชี้ในการวิเคราะห์สถานการณ์ในแต่ละด้าน กระบวนการอ้างอิงมาตรฐาน 3 อัตราส่วนสำคัญเป็นการวิเคราะห์ 3 อัตราส่วนหลัก คือ

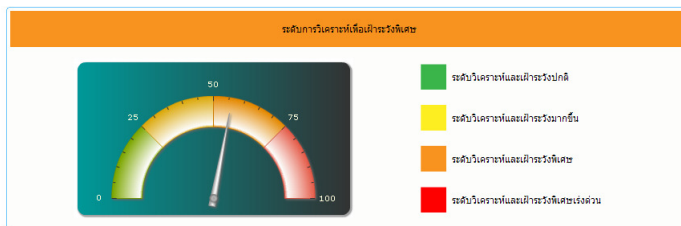
4.6.1 อัตราทุนสำรองต่อสินทรัพย์

4.6.2 อัตราค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไรก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

4.6.3 อัตราลูกหนี้ที่ชำระหนี้ได้ตามกำหนด ซึ่งข้อมูลที่น่ามาคำนวณอัตรานี้จะต้องมีการเชื่อมโยงกันระหว่างระบบบัญชีแยกประเภท กับระบบวิเคราะห์อายุหนี้

สหกรณ์การเกษตรทองเพียง จำกัด  
ผลการเทียบเคียงอัตราส่วนของสหกรณ์กับอัตราส่วนมาตรฐานทางการเงิน  
ณ วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2554

ค่าใช้จ่ายดำเนินงานต่อกำไร (ก่อนหักค่าใช้จ่ายดำเนินงาน)	ลูกหนี้ชำระหนี้ได้ตามกำหนด	ทุนสำรองต่อสินทรัพย์
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> ดี	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input checked="" type="radio"/> ต้องปรับปรุง	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> ต้องปรับปรุง



## 4.7 การผ่านรายการบัญชีอัตโนมัติ

การบันทึกรายการอัตโนมัติ นั้น เป็นการนำข้อมูลรายการขึ้นต้นจากระบบงานย่อย ได้แก่ ระบบสมาชิกและหุ้น ระบบเงินให้กู้ ระบบเงินรับฝาก นำมาบันทึกบัญชีผ่านเมนูเชื่อมโยงข้อมูล ซึ่งการนำมาบันทึกบัญชีในระบบบัญชีแยกประเภทนั้นระบบงานย่อยจะส่งข้อมูลออกผ่านรหัสเชื่อมโยง โดยนำมาจับคู่กับรหัสผังบัญชีเพื่อนำไปบันทึกรายการในสมุดรายวัน ในการบันทึกบัญชีอัตโนมัตินี้จะต้องมีการเชื่อมโยงข้อมูลโดยการนำเข้าข้อมูลรายการขึ้นต้นทุกวันทำการ โดยที่ระบบบัญชีแยกประเภทจะรับข้อมูลที่เกิดขึ้นในวันทำการที่ตรงกันเท่านั้น การเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำมาบันทึกรายการในสมุดรายวันนั้นจะมีด้วยกัน 3 วิธี คือ

เชื่อมโยง	ชื่อระบบ	รูปแบบการเชื่อมโยง	สถานะการคัดค้านข้อมูล	บันทึก
<input checked="" type="checkbox"/>	ระบบสมาชิกและหุ้น	<input checked="" type="radio"/> Import File(อยู่ต่างเครื่อง)	localhost	บันทึกข้อมูล บันทึกเชื่อมโยง
<input checked="" type="checkbox"/>	ระบบเงินให้กู้	<input checked="" type="radio"/> Import File(อยู่ต่างเครื่อง)	localhost	บันทึกข้อมูล บันทึกเชื่อมโยง
<input checked="" type="checkbox"/>	ระบบเงินรับฝาก	<input checked="" type="radio"/> Stand Alone(อยู่ในเครื่องเดียวกัน) <input type="radio"/> Network(อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน) <input type="radio"/> Import File(อยู่ต่างเครื่อง)	localhost คัดค้าน localhost สาขา	บันทึกข้อมูล บันทึกเชื่อมโยง

Copyright - 2007 - 2011 by Cooperative Auditing Department  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนพหลโยธิน แขวงวัดดินสางพารา เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10200

4.7.1 การ Import file และ Export file โดยระบบงานย่อย Export file ส่งมาให้ระบบบัญชีแยกประเภทเพื่อนำเข้าข้อมูล ซึ่งวิธีนี้สามารถใช้ได้กับระบบงานย่อยทุกระบบ

4.7.2 การเชื่อมโยงดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบงานย่อยสามารถใช้ได้

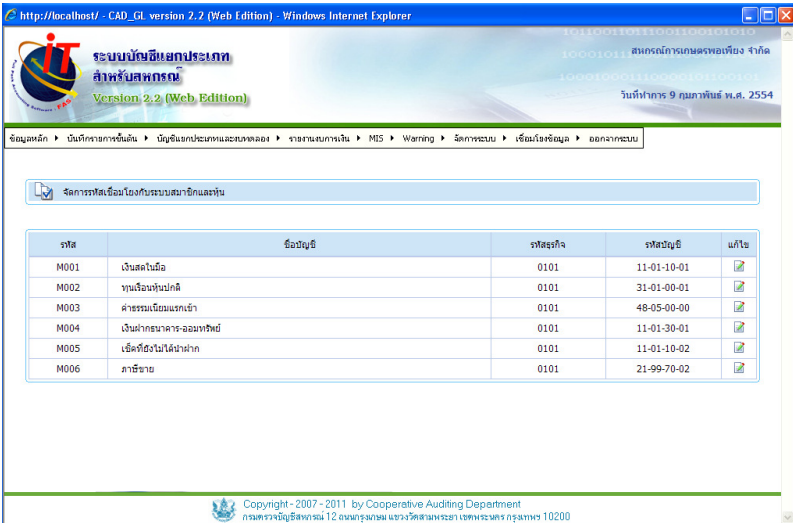
ระบบงานย่อยที่อยู่ใน Version 2 (Web Edition) โดยสามารถดึงข้อมูลภายในเครื่องเดียวกัน หรือภายในเครือข่ายเดียว







4.7.3 การบันทึกรายการอัตโนมัติผ่านรหัสเชื่อมโยงของระบบงานย่อยซึ่งเกิดจากการวิเคราะห์รายการที่ต้องนำมาบันทึกบัญชีของแต่ละระบบว่านำบันทึกบัญชีด้วยรายการใด โดยรหัสเชื่อมโยงของแต่ละระบบดังนี้

4.7.3.1 ระบบสมาชิกและหุ้น โดยผ่านรหัสเชื่อมโยงจำนวน 6 รหัส

4.7.3.2 ระบบเงินให้กู้ โดยผ่านรหัสเชื่อมโยงจำนวน 27 รหัส

4.7.3.3 ระบบเงินรับฝาก โดยผ่านรหัสเชื่อมโยงจำนวน 11 รหัส



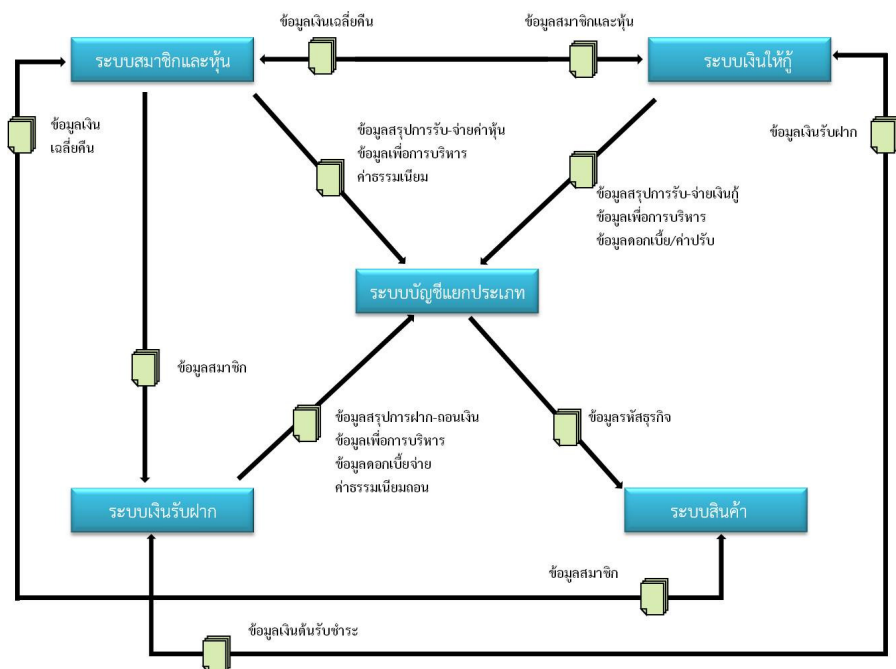
รหัส	ชื่อบัญชี	รหัสธุรกิจ	รหัสบัญชี	แก้ไข
M001	เงินสดในมือ	0101	11-01-10-01	
M002	ทุนเรือนหุ้นปกติ	0101	31-01-00-01	
M003	ค่าธรรมเนียบแรกเข้า	0101	48-05-00-00	
M004	เงินฝากธนาคารออมทรัพย์	0101	11-01-30-01	
M005	เช็คที่ส่งไม่ได้ฝาก	0101	11-01-10-02	
M006	สาขาขาย	0101	21-99-70-02	

Copyright - 2007 - 2011 by Cooperative Auditing Department  
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 12 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

## บทที่ 6 ระบบเชื่อมโยง (FAS\_LINK)

ระบบเชื่อมโยงเป็นการเชื่อมโยงข้อมูลของโปรแกรมระบบบัญชีสหกรณ์ครบวงจร (FAS) ที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยมีระบบย่อยที่เชื่อมโยงข้อมูล 5 ระบบดังนี้

- ระบบสมาชิกและหุ้น
- ระบบเงินให้กู้
- ระบบเงินรับฝาก
- ระบบสินค้า
- ระบบบัญชีแยกประเภท



## 6.1 การเชื่อมโยงของระบบสมาชิกและหุ้น

ระบบสมาชิกและหุ้นมีการเชื่อมโยงกับระบบย่อย ดังนี้

### 6.1.1 ระบบเงินให้กู้

ระบบสมาชิกและหุ้น ส่งข้อมูลสมาชิกให้ ระบบเงินให้กู้เพื่อใช้ประกอบในการทำสัญญาเงินกู้ และการอนุมัติเงินกู้ มีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Stand Alone สามารถดึงข้อมูลได้ภายในเครื่องเดียวกัน

### 6.1.2 ระบบเงินรับฝาก

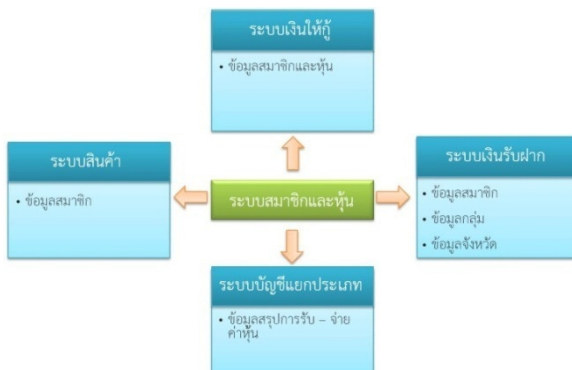
ระบบสมาชิกและหุ้นส่งข้อมูลสมาชิกประกอบด้วย ข้อมูลกลุ่มสมาชิก และจังหวัด ให้ระบบเงินรับฝาก เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการเปิดบัญชีเงินรับฝาก มีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Export Files เพื่อนำไฟล์ข้อมูลที่ได้นำไปเข้ากับระบบเงินรับฝาก

### 6.1.3 ระบบสินค้า

ระบบสมาชิกและหุ้นส่งข้อมูลสมาชิกให้ระบบสินค้าเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการซื้อสินค้า มีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Stand Alone สามารถดึงข้อมูลได้ภายในเครื่องเดียวกัน

### 6.1.4 ระบบบัญชีแยกประเภท

ระบบสมาชิกและหุ้นส่งข้อมูลสรุปการรับ-จ่ายค่าหุ้นให้ระบบบัญชีแยกประเภทมีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Export Files เพื่อนำไฟล์ข้อมูลที่ได้นำไปเข้ากับระบบบัญชีแยกประเภท



## 6.2 การเชื่อมโยงของระบบเงินให้กู้

ระบบเงินให้กู้มีการเชื่อมโยงกับระบบย่อย ดังนี้

### 6.2.1 ระบบสมาชิกและหุ้น

ระบบเงินให้กู้ส่งข้อมูลสัญญาเงินกู้ให้ระบบสมาชิกและหุ้น มีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Stand Alone สามารถดึงข้อมูลได้ภายในเครื่องเดียวกัน

### 6.2.2 ระบบเงินรับฝาก

ระบบเงินให้กู้ดึงข้อมูลเลขสมาชิก, เลขบัญชีเงินฝาก, จำนวนเงินคงเหลือจากระบบเงินรับฝากเพื่อเป็นข้อมูลในการคำนวณเงินกู้ด้วยเงินฝาก มีรูปแบบการเชื่อมโยง มี 2 แบบคือ

- แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน
- แบบ Network ระบบไม่ได้อยู่เครื่องเดียวกันแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน

### 6.2.3 ระบบบัญชีแยกประเภท

ระบบเงินให้กู้ส่งข้อมูลสรุปการรับ-จ่ายเงินกู้, ข้อมูลเพื่อการบริหาร/ดอกเบี้ยค่ารับให้ระบบบัญชีแยกประเภท มีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Export Files เพื่อนำไฟล์ข้อมูลที่ได้ไปนำเข้ากับระบบบัญชีแยกประเภท





## 6.3 การเชื่อมโยงของระบบเงินรับฝาก

ระบบเงินรับฝากมีการเชื่อมโยงกับระบบย่อย ดังนี้

### 6.3.1 ระบบสมาชิกและหุ้น

ระบบเงินรับฝากนำข้อมูลสมาชิกจากระบบสมาชิกและหุ้นเพื่อเป็นข้อมูลในการเปิดบัญชี มีรูปแบบการเชื่อมโยง มี 2 แบบคือ

- แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน
- แบบ Import Files ระบบไม่ได้อยู่เครื่องเดียวกัน

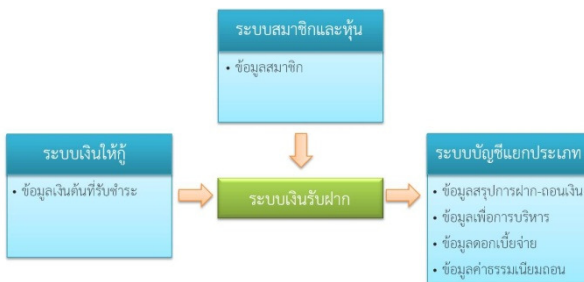
### 6.3.2 ระบบเงินให้กู้

ระบบเงินรับฝากรับข้อมูลเงินต้นที่รับชำระจากระบบเงินให้กู้เพื่อปรับปรุงยอดการค้ำประกันเงินกู้ด้วยเงินรับฝาก มีรูปแบบการเชื่อมโยง เป็นแบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน

### 6.3.3 ระบบบัญชีแยกประเภท

ระบบเงินรับฝากส่งข้อมูลสรุปการฝาก-ถอนเงิน, ข้อมูลเพื่อการบริหาร/ข้อมูลดอกเบี้ยจ่าย, ค่าธรรมเนียมถอนให้ระบบบัญชีแยกประเภท มีรูปแบบการเชื่อมโยง มี 3 แบบ คือ

- แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน
- แบบ Import Files ระบบไม่ได้อยู่เครื่องเดียวกัน
- แบบ Network ระบบไม่ได้อยู่เครื่องเดียวกันแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน



## 6.4 การเชื่อมโยงของระบบสินค้า

ระบบสินค้านำเข้าข้อมูลเชื่อมโยงกับระบบย่อย ดังนี้

### 6.4.1 ระบบสมาชิกและหุ้น

ระบบสินค้านำเข้าข้อมูลสมาชิกจากระบบสมาชิกและหุ้นเพื่อเป็นฐานข้อมูลในการซื้อสินค้า มีรูปแบบการเชื่อมโยง แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน

### 6.4.2 ระบบบัญชีแยกประเภท

ระบบสินค้านำเข้าข้อมูลรหัสธุรกิจจากระบบบัญชีแยกประเภทเพื่อให้รหัสธุรกิจเป็นประเภทเดียวกัน มีรูปแบบการเชื่อมโยง แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน



## 6.5 การเชื่อมโยงของระบบบัญชีแยกประเภท

ระบบบัญชีแยกประเภทมีการเชื่อมโยงกับระบบย่อย ดังนี้

### 6.5.1 ระบบสมาชิกและหุ้น

ระบบบัญชีแยกประเภทรับข้อมูลสรุปการรับ-จ่ายค่าหุ้น, ข้อมูลเพื่อการบริหาร/ค่าธรรมเนียมจากระบบสมาชิกและหุ้น มีรูปแบบการเชื่อมโยง แบบ Import Files ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน

### 6.5.2 ระบบเงินให้กู้

ระบบบัญชีแยกประเภทรับข้อมูลสรุปการรับ-จ่ายเงินกู้, ข้อมูลเพื่อการบริหาร/ดอกเบี้ย/ค่าปรับจากระบบเงินให้กู้ มีรูปแบบการเชื่อมโยง แบบ Import Files ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน

### 6.5.3 ระบบเงินรับฝาก

ระบบบัญชีแยกประเภทรับข้อมูลสรุปการฝาก-ถอนเงิน, ข้อมูลเพื่อการบริหาร/ข้อมูลดอกเบี้ยจ่าย, ค่าธรรมเนียมถอน มีรูปแบบการเชื่อมโยง มี 3 แบบ คือ

- แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน
- แบบ Import Files ระบบไม่ได้อยู่เครื่องเดียวกัน
- แบบ Network ระบบไม่ได้อยู่เครื่องเดียวกันแต่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน

### 6.5.4 ระบบสินค้า

ระบบบัญชีแยกประเภทส่งข้อมูลรหัสธุรกิจไปให้ระบบสินค้า มีรูปแบบการเชื่อมโยง แบบ Stand Alone ระบบอยู่ในเครื่องเดียวกัน



# CAD Software Principle

## Based on "SUFFICIENT" Concept

<b>S</b> ecurity	ปลอดภัย
<b>U</b> ser Friendly	ใช้งานง่าย
<b>F</b> unctional	รองรับธุรกรรมสหกรณ์
<b>F</b> undamental	อิงหลักวิชาการ
<b>I</b> ntegrated	เชื่อมโยงข้อมูล
<b>C</b> are	ดูแลลูกค้า
<b>I</b> nnovative	นวัตกรรม
<b>E</b> conomy	ประหยัด
<b>N</b> eutral	เป็นกลาง
<b>T</b> ransparent	โปร่งใส



### กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

12 ถนนกรุงเกษม เทเวศร์ กระจับจั่น กรุงเทพฯ 10200

โทร. 0 2628 5240-59 ต่อ 439-4314

[www.cad.go.th](http://www.cad.go.th)

E-mail : [accsoft@cad.go.th](mailto:accsoft@cad.go.th)