

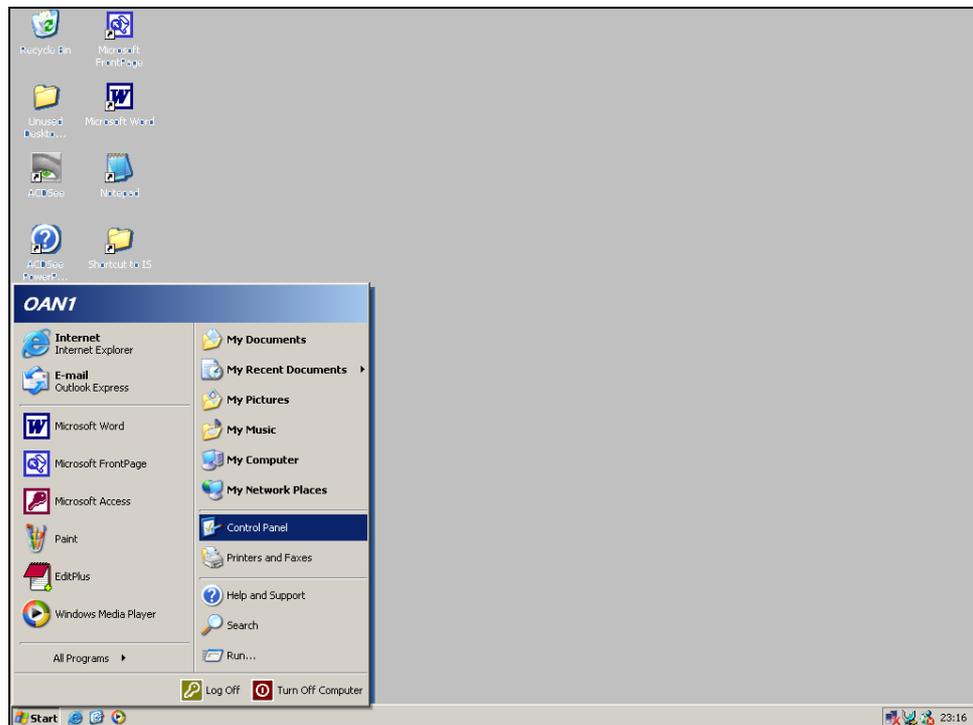
## ภาคผนวก ก

### คู่มือติดตั้งโปรแกรมระบบสินเชื่อโครงการธนาคารประชาชน

#### การติดตั้ง IIS บน windows XP

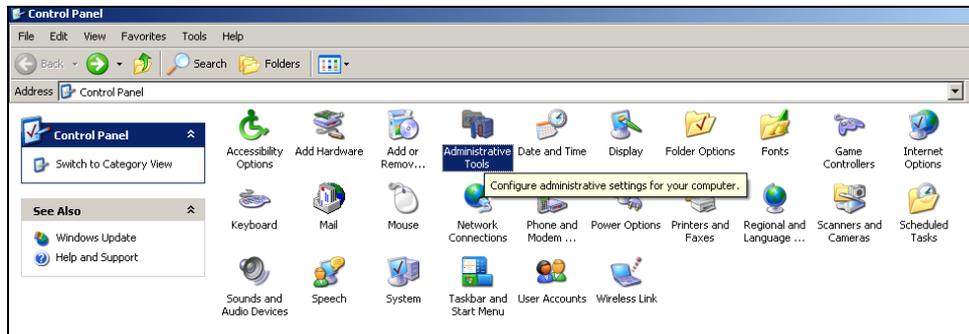
สามารถติดตั้งได้ตามขั้นตอน ต่อไปนี้

1. เลือกเมนู Start
2. คลิกที่ Control Panel ดังรูป ก.1



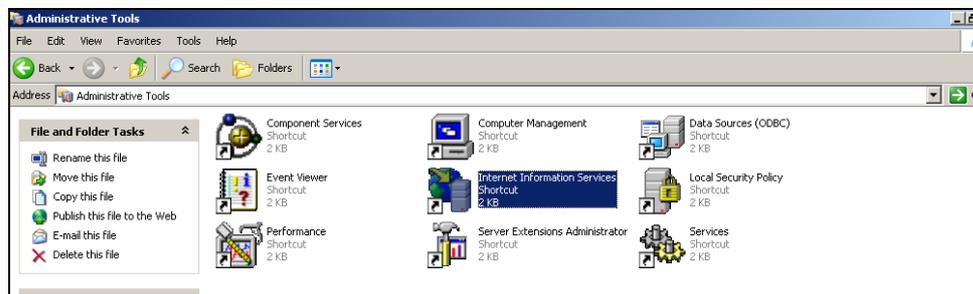
รูป ก.1 จอภาพเมนู

3. หน้าต่าง Control Panel จะปรากฏไอคอนดังรูป ก.2 ให้คลิกที่ไอคอน Administrative Tools



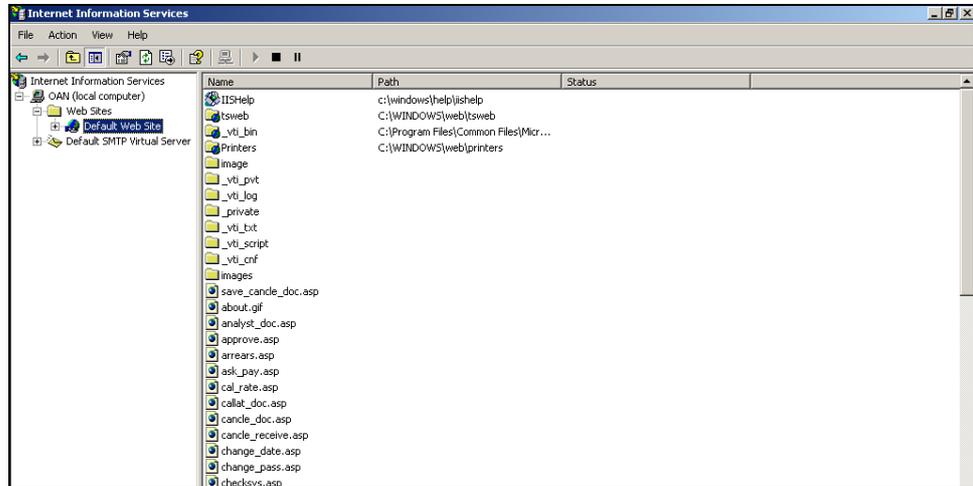
รูป ก.2 Administrative Tools

4. เมื่อเปิดหน้าต่าง Administrative Tools แล้วคลิกที่ Internet Information Services จากรูป ก.3



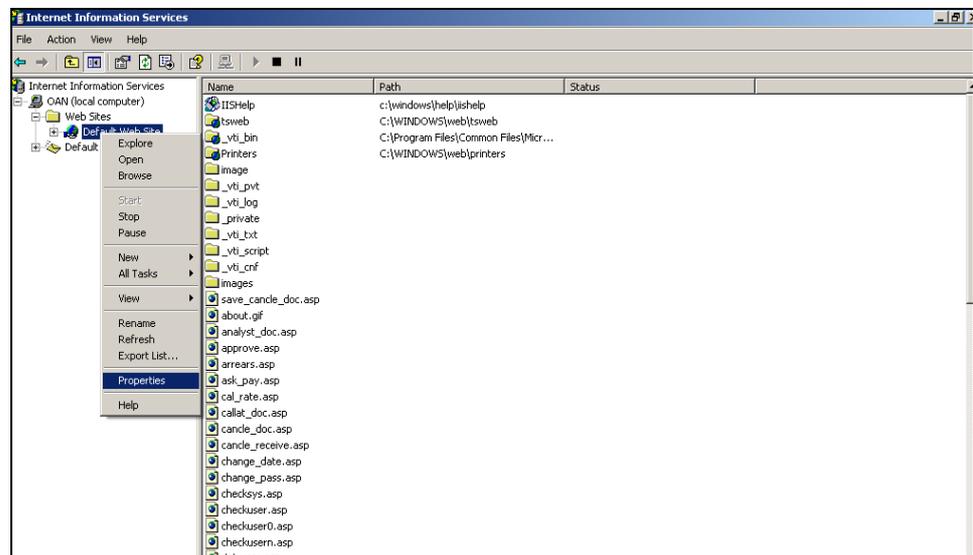
รูป ก.3 Internet Information Services

5. คลิกที่ Default Web Site จากรูป ก.4



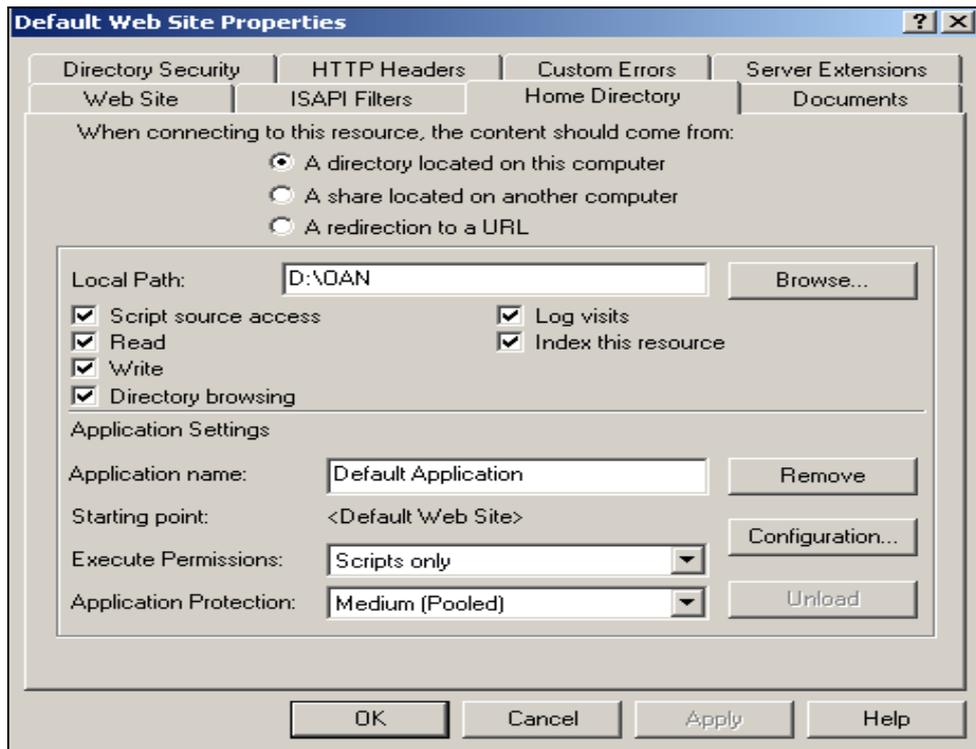
รูป ก.4 Default Web Site

6. จากรูป ก.4 คลิก 1 ครั้งที่ Default Web Site แล้ว คลิกขวา เลือก Properties ดังรูป ก. 5



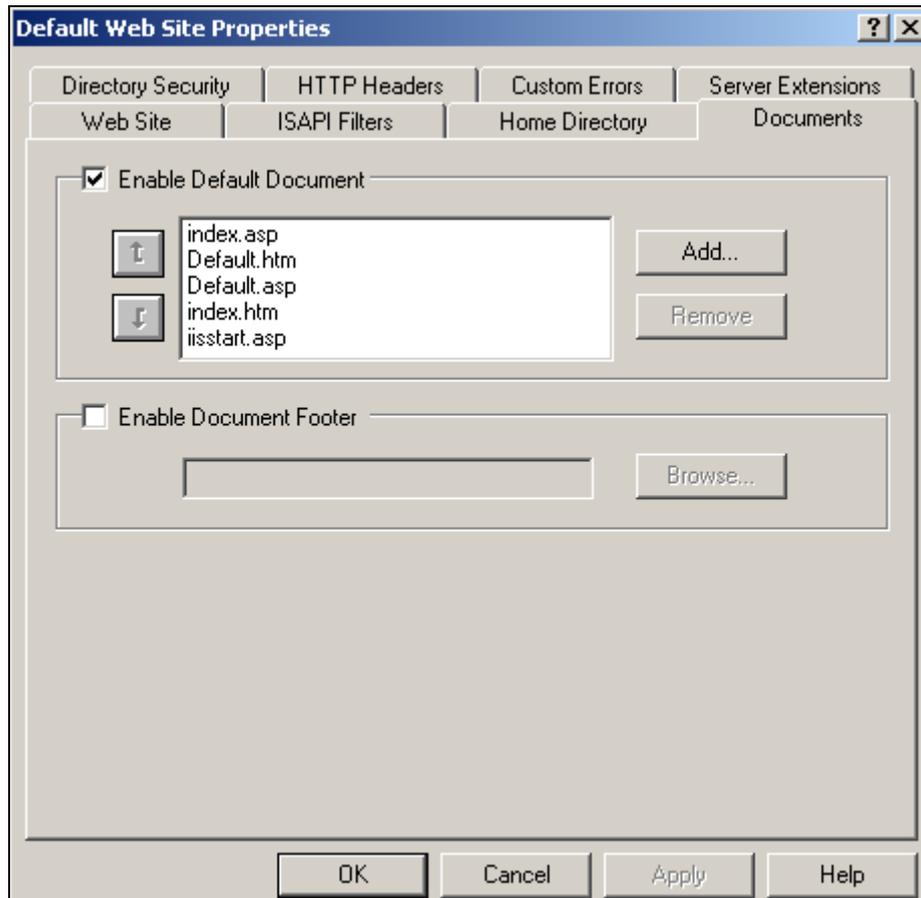
รูป ก. 5 เลือก Properties

7. จากรูป ก.5 จะแสดง หน้าต่าง Default Web Site Properties ดังแสดงรูปรูป ก.6 เลือก แถบ Home Directory กำหนด Local Path โดยการ Browse ไปยัง Subdirectory ที่ให้บริการ Web Site (คือที่เก็บไฟล์สำหรับการบริการ Home Page ต่าง ๆ) และกำหนดเงื่อนไขต่าง ๆ



รูป ก. 6 หน้าต่าง Default Web Site Properties

8. เลือก แถบ Document เพื่อกำหนดไฟล์เอกสาร บริการหน้าแรกของ Home Page ในที่นี้กำหนด ให้ ไฟล์แรกที่ใช้บริการ คือ index.asp ดังแสดงรูป ก. 7



รูป ก. 7 กำหนดไฟล์ให้บริการ

คลิก OK เพื่อเก็บค่า Properties ที่กำหนด

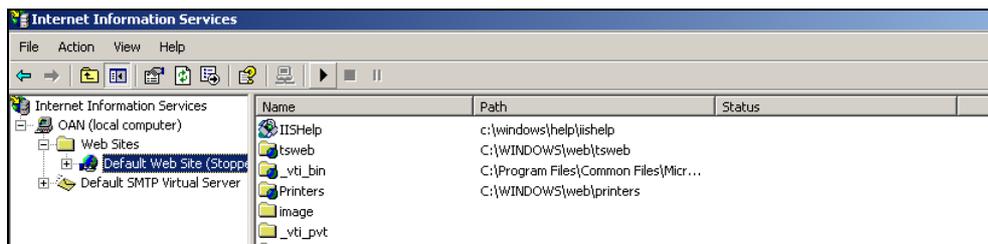
11. กำหนด การให้บริการ และหยุดบริการ Web Site โดยการคลิกที่ปุ่ม ดังนี้



Start Item คือ การเปิดให้บริการ



Stop Item คือ การปิดให้บริการ ดังแสดงในรูป ก.8



รูป ก.8 เลือกการให้บริการ และหยุดบริการ Web Sit

## ภาคผนวก ข

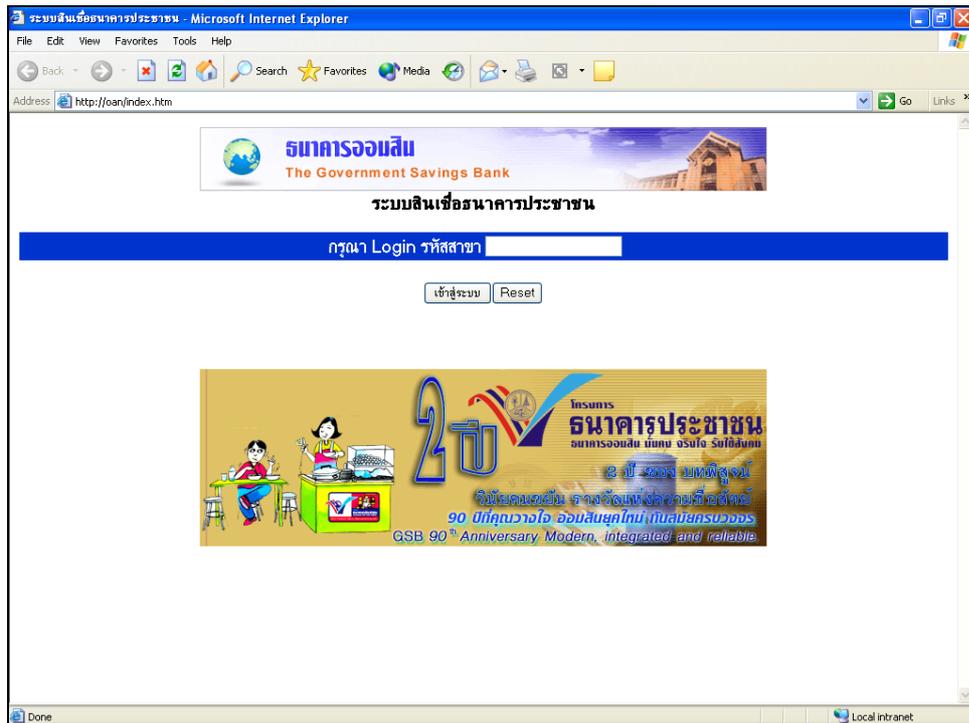
### คู่มือใช้งานระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการงานสินเชื่อ โครงการธนาคารประชาชน

การใช้โปรแกรมระบบสินเชื่อธนาคารประชาชนของ ธนาคารออมสินสาขาแม่ริม แบ่ง  
สิทธิ์การใช้งานออกเป็น 2 ระดับ คือ

- 1) ผู้ใช้ระดับพนักงานปฏิบัติการ (ระดับ 3) สามารถเข้าระบบงานย่อยได้ ดังนี้
  - ลงทะเบียนลูกค้า
  - บันทึกใบคำขอ
  - รับชำระเงินงวด
  - ประมวลผลสิ้นวัน
  - งานสอบถามทุกประเภท
  - ออกรายงานทุกประเภท
- 2) ผู้ใช้ระดับผู้อนุมัติ (ระดับ 5)
  - อนุมัติใบคำขอ
  - อนุมัติสินเชื่อ
  - ลงนามอนุมัติ
  - พิมพ์สัญญาคู่
  - พิมพ์สัญญาคำประกัน
  - ยกเลิกรายการ
  - งานสอบถามทุกประเภท
  - ออกรายงานทุกประเภท
  - เปิดงานประจำวัน

การเข้าทำงานของระบบ

#### 1.เข้าสู่ระบบงาน



รูป ข.1 การเข้าสู่ระบบงาน

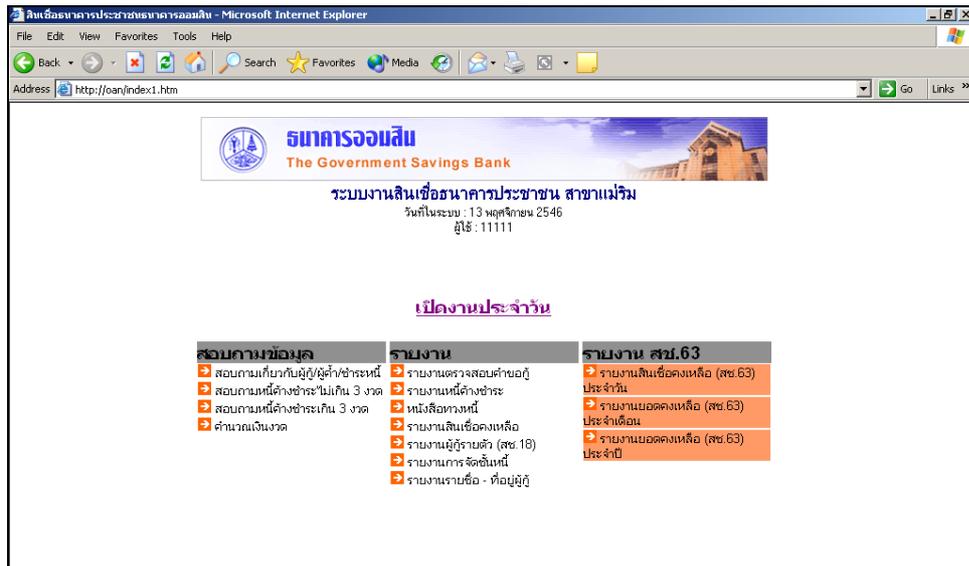
จะมีการตรวจสอบรหัสผ่าน เพื่อ Login เข้าไปใช้ระบบงาน เป็นรหัสสาขา เจ้าของระบบงาน ซึ่งจะมีการตรวจสอบรหัสผ่านระบบ

- เมื่อรหัสถูกต้องจะมีการเรียกหน้าจอต่อไปของระบบงาน ในรูป ข.2 หรือ ข.3
- รหัสไม่ถูกต้องจะรอรับรหัส การ Login ใหม่

## 2. เมนูหลักของระบบงาน

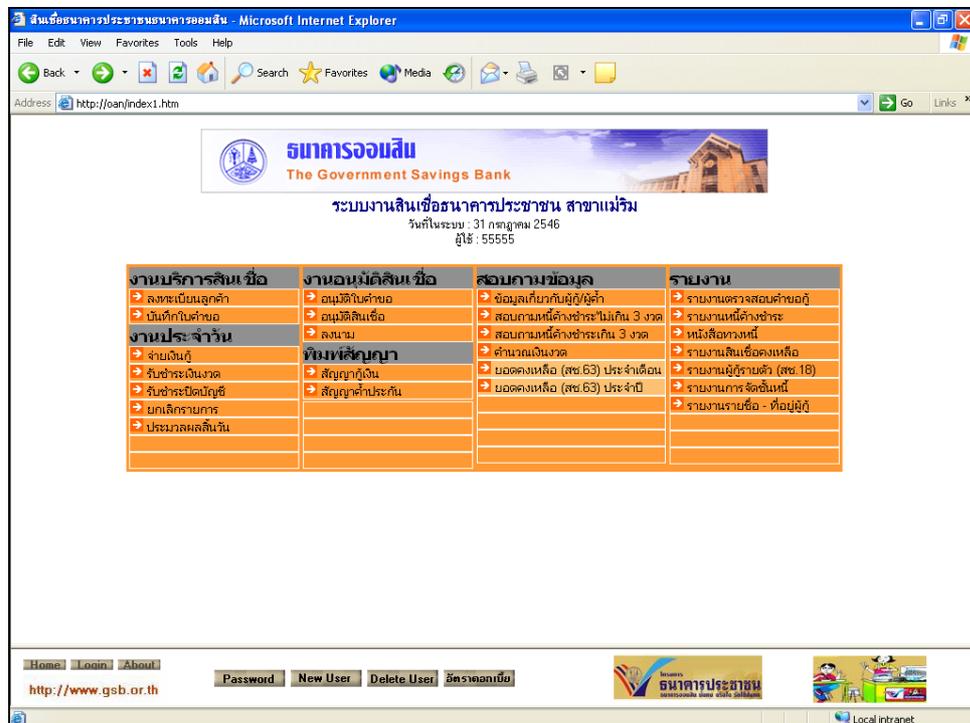
เมื่อรหัส Login ของสาขาถูกต้องจะ มีการเรียก เมนูระบบงาน โดยตรวจสอบ สถานะของระบบงาน ว่ามีการเปิดการทำงานประจำวันแล้วหรือยัง

- สถานะเปิดการทำงาน เป็น C (Close) แสดงดังรูป ข.2 เพื่อให้เปิดงานประจำวันก่อน โดยการ คลิกที่ “เปิดงานประจำวัน” ซึ่งต้อง Login รหัสผู้ใช้ระดับ 5



รูป ข.2 หน้าจอเปิดการทำงานประจำวัน

- สถานะเปิดการทำงาน เป็น O (Open) แสดงดังรูป ข.3



รูป ข.3 เมนูหลักของระบบงาน

เมนูหลักของระบบงาน จะแบ่งระบบงานเป็น 4 กลุ่มการใช้งาน ดังนี้

#### 2.1) งานบริการสินเชื่อ

- ลงทะเบียนลูกค้า
- จ่ายเงินกู้
- รับชำระเงินงวด
- รับชำระปิดบัญชี
- ยกเลิกรายการ
- ประมวลผลสิ้นวัน

#### 2.2) งานอนุมัติสินเชื่อ พิมพ์สัญญา

- บันทึกใบคำขอ
- อนุมัติใบคำขอ
- อนุมัติสินเชื่อ
- ลงนาม
- สัญญาเงินกู้
- สัญญาค้ำประกัน

#### 2.3) สอบถามข้อมูล

- ข้อมูลเกี่ยวกับผู้กู้/ผู้ค้ำ
- สอบถามเพื่อชำระหนี้
- สอบถามหนี้ค้างชำระไม่เกิน 3 งวด
- สอบถามหนี้ค้างชำระเกิน 3 งวด
- คำนวณเงินงวด

#### 2.4) รายงาน

- รายงานตรวจสอบคำขอกู้
- รายงานหนี้ค้างชำระ
- หนังสือทวงหนี้
- รายงานสินเชื่อคงเหลือ
- รายงานผู้กู้รายตัว (สช.18)
- รายงานสินเชื่อคงเหลือ (สช.63) ประจำวัน
- รายงานการจัดชั้นหนี้
- รายงานรายชื่อ - ที่อยู่ผู้กู้

ผังการปฏิบัติงานประจำวันของระบบงานจากหน้าจอเมนูหลัก

1) การเปิดบัญชีลูกค้า มีลำดับการทำงานดังนี้

- ลงทะเบียนลูกค้า
- บันทึกคำขอกู้
- อนุมัติใบคำขอ
- อนุมัติสินเชื่อ
- พิมพ์สัญญาเงินกู้
- พิมพ์สัญญาค้ำประกัน
- ลงนาม
- จ่ายเงินกู้

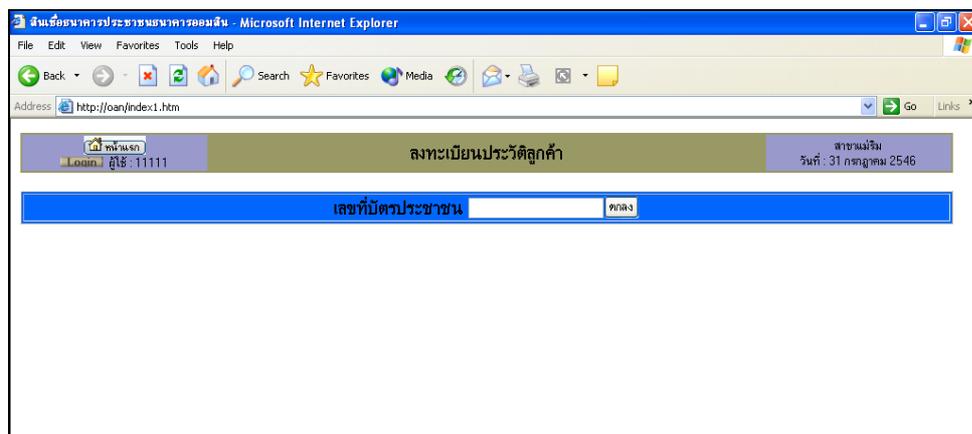
2) การปฏิบัติงานประจำวัน

- การ เปิดการทำงานประจำวัน
- การรับชำระเงินงวด รับชำระปิดบัญชี ยกเลิกรายการ ฯลฯ
- ประมวลผลสิ้นวัน
- ออกรายงานสินเชื่อคงเหลือ สช. 63 ประจำวัน

### 3. ลงทะเบียนลูกค้า

อธิบายการทำงานหลักดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 3 เข้าทำงานบันทึกข้อมูล ดังรูป ข.4



รูป ข.4 ลงทะเบียนประวัติลูกค้า (หน้าแรก)

- 1) ใส่เลขที่บัตรประชาชน จำนวน 13 ตัวอักษร กดปุ่ม “ตกลง” ซึ่งจะทำให้การตรวจสอบว่ามีการลงทะเบียน ไว้ในระบบหรือยัง ถ้าตรวจพบ จะแสดงรายละเอียดทะเบียนเดิม ดังรูป ข.5 แสดงหมายเลขทะเบียน แต่ถ้าตรวจสอบไม่พบ จะแสดงหน้าจอออร์รับรายละเอียดดังรูป ข.6

ลงทะเบียนประวัติลูกค้า

สาขาแม่ริม วันที่: 31 กรกฎาคม 2546

ประวัติลูกค้าทะเบียน : 46-000015

คำนำหน้า: นาย เลขที่บัตรประชาชน: 1010101010101

ชื่อ: ณรงค์ สกุล: สีวงค์

วันเกิด: 06 มิถุนายน 2498 สถานภาพ:  1-โสด  2-สมรส  3-หย่า  4-หม้าย

อายุ: 50 เลขที่บัตรประชาชนผู้สมรส: -

จำนวนบุตร: 0 สัญชาติ: ไทย

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

เลขที่: 77 หมู่ที่: 9

ชื่อ: - ถนน: -

ตำบล: พระบาท อำเภอ: เมือง

จังหวัด: ลำปาง รหัสไปรษณีย์: 52000

โทรศัพท์: 054123333

ที่อยู่ติดต่อได้  ตามทะเบียนบ้าน  ที่อยู่ปัจจุบัน

เลขที่: 77 หมู่ที่: 9

ชื่อ: - ถนน: -

ตำบล: พระบาท อำเภอ: เมือง

จังหวัด: ลำปาง รหัสไปรษณีย์: 52000

รูป ข.5 ลงทะเบียนประวัติลูกค้า (หน้าที่2)

ลงทะเบียนประวัติลูกค้า

สาขาแม่ริม วันที่: 13 พฤศจิกายน 2546

ประวัติลูกค้าทะเบียน : \*\* ใหม่ \*\* 46-XXXXXX

คำนำหน้า: นาง เลขที่บัตรประชาชน: 3650100546129

ชื่อ: ..... สกุล: .....

วันเกิด: ..... สถานภาพ:  1-โสด  2-สมรส  3-หย่า  4-หม้าย

อายุ: ..... เลขที่บัตรประชาชนผู้สมรส: .....

จำนวนบุตร: ..... สัญชาติ: .....

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน

เลขที่: ..... หมู่ที่: .....

ชื่อ: ..... ถนน: .....

ตำบล: ..... อำเภอ: .....

จังหวัด: ..... รหัสไปรษณีย์: .....

รูป ข.6 ลงทะเบียนประวัติลูกค้า (หน้าที่3)

- ข้อมูลคำนำหน้า เลือกจากรายการ
- ชื่อ กำหนดให้เป็นตัวอักษร ไม่เกิน 100 ตัวอักษร
- นามสกุล กำหนดให้เป็นตัวอักษร ไม่เกิน 100 ตัวอักษร
- วันเกิด บันทึกวันที่ เลือกเดือน บันทึกปี พ.ศ
- สถานภาพ ให้เลือกจากรายการ
- อายุ กำหนดให้เป็นตัวเลข ไม่เกิน 2 ตัวอักษร
- เลขที่บัตรประชาชน กำหนดให้เป็นตัวเลขไม่เกิน 13 ตัวอักษร
- จำนวนบุตร กำหนดให้เป็นตัวเลขไม่เกิน 2 ตัวอักษร
- สัญชาติ กำหนดให้เป็นตัวอักษรไม่เกิน
- ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน
- ที่อยู่ติดต่อได้
  - ถ้าเลือก ตามทะเบียนบ้าน ให้เลือก “บันทึก”
  - ถ้าเลือก ที่อยู่ปัจจุบัน ให้บันทึกที่อยู่ปัจจุบันให้ครบก่อน เลือก “บันทึก”
- ปุ่ม “บันทึก” เพื่อบันทึกข้อมูลทะเบียนประวัติลูกค้าลงตารางข้อมูลลูกค้า เลือก “บันทึก”
  - ถ้าเป็นลูกค้าใหม่ระบบจะบันทึกข้อมูล Record ใหม่ และทำการกำหนดเลขทะเบียนให้อัตโนมัติ
  - ถ้าเป็นลูกค้าเดิมระบบจะทำการปรับปรุงข้อมูลทะเบียนลูกค้าคนเดิม
- ปุ่ม “ยกเลิก” เพื่อยกเลิกข้อมูลที่กรอกลงแต่ละช่องข้อมูล

หมายเหตุ การลงทะเบียนลูกค้านี้ จะต้องทำการลงทะเบียนลูกค้าทั้งผู้กู้ และผู้ค้ำทุกคนให้ครบทุกคน ก่อนทำขั้นตอนต่อไป

#### 4. บันทึกใบคำขอ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 3 ทำงานบันทึกใบคำขอ จะแสดงดังรูป ข.7

รูป ข.7 บ้านทักใบคำขอ (1)

- 1) ผู้กู้ ระบบจะให้ระบุเลขที่บัตรประชาชน หรือเลขทะเบียนลูกค้า
- 2) ผู้ค้ำประกัน ให้ระบุเลขที่บัตรประชาชนผู้ค้ำประกัน ที่ได้ลงทะเบียนไว้แล้ว ทั้ง 2 คน
- 3) เมื่อระบุเงื่อนไขครบ แล้วให้กดปุ่ม “ไปหน้าจอบันทึกรายการ” เพื่อเรียกหน้าจอบันทึกรายการ

ใบคำขอ ดังรูป ข.8

รูป ข.8 บ้านทักใบคำขอ (2)

- 4) แสดงชื่อ – สกุล ของผู้กู้ ผู้ค้ำคนที่ 1 และผู้ค้ำคนที่ 2 ที่ระบุเลขที่บัตรประชาชน

- 5) ระบบจะกำหนดเลขที่ใบคำขอให้อัตโนมัติ เป็นตัวเลข 7 หลัก
- 6) วันที่ขอกู้ จะแสดง วัน เดือน ปี ในรายการให้เลือก แต่ระบบจะแสดงวันที่ของระบบ

ในปัจจุบันให้

- 7) รายได้/เดือน ให้บันทึกรายได้ของผู้กู้
- 8) รายได้คู่สมรส/เดือน ให้บันทึกรายได้ของคู่สมรส
- 9) รายได้อื่น ๆ /เดือน ให้บันทึกรายได้อื่น ๆ ของผู้กู้
- 10) ค่าใช้จ่าย/เดือน ให้บันทึกค่าใช้จ่าย/เดือนของผู้กู้
- 11) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ /เดือน ให้บันทึกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ /เดือนของผู้กู้
- 12) เลขที่บัญชีเงินฝากกับธนาคารเพื่อใช้อ้างอิงในการยื่นใบคำขอ
- 13) ธนาคาร ให้เลือกธนาคารที่มีบัญชีเงินฝาก
- 14) ยอดเงินคงเหลือของบัญชีเงินฝากธนาคาร
- 15) วงเงินที่ต้องการ ระบุวงเงินกู้ที่ต้องการยื่นขอคำขอกู้
- 16) จำนวนงวด ระบุจำนวนงวดที่ต้องการ
- 17) วัตถุประสงค์ ระบุเหตุผลของวัตถุประสงค์
- 18) ปุ่ม “บันทึก” ระบบจะบันทึกข้อมูลของใบคำขอกู้ Record ใหม่ลงในตาราง LOAN\_ACC ดังแสดงผลการบันทึก รูป ข.9
- 19) ปุ่ม “ยกเลิก” เป็นการยกเลิกข้อมูลในช่องที่ให้กรอกข้อมูล

ผลการบันทึกใบคำขอ		สาขาแม่เริ่ม
ผลการบันทึก ข้อมูลใบคำขอ		วันที่ : 31 กรกฎาคม 2546
ทะเบียนลูกค้า**	46 - 000053	
ชื่อผู้ขอกู้	นายธีรวัฒน์ สวัสดิ์	เลขที่บัตรประชาชน
ผู้ร่วมคนที่ 1	นายดวง ะวีธา	ผู้ร่วมคนที่ 2
เลขที่ใบคำขอ**	0000049	วันที่ขอกู้
รายได้/เดือน	7,000.00	ค่าใช้จ่าย/เดือน
เงินเดือน/รายได้คู่สมรส/เดือน	.00	ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ /เดือน
รายได้อื่น ๆ / เดือน	500.00	
เงินฝากกับธนาคาร		
เลขที่บัญชี	56890-1	ธนาคาร
ยอดเงินคงเหลือ	320.00	03
วงเงินที่ต้องการ	15,000.00	จำนวนงวด
		วัตถุประสงค์
		คำขอ

[กลับไปหน้าจอบันทึกคำขอต่อไป](#)

รูป ข.9 ผลการบันทึกข้อมูลใบคำขอ

20) ผลการบันทึกใบคำขอกู้ จะมีการกำหนดค่าต่าง ๆ ในตาราง LOAN\_ACC ดังนี้

- สถานะวิเคราะห์ใบคำขอกู้ = N
- ผลการอนุมัติ = N
- สถานะพิมพ์หนังสือสัญญาเงินกู้ = N
- การลงนาม = N
- สถานะ การจ่ายเงินกู้ = N
- สถานะบัญชีเงินกู้ = W

#### 5. อนุมัติใบคำขอ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการอนุมัติสินเชื่อ (ใบคำขอ) จะแสดงดังรูป ข.10

รูป ข.10 วิเคราะห์ข้อมูลสินเชื่อ (ใบคำขอ)

- ระบบจะให้เลือกเลขที่ใบคำขอจากระบบ ซึ่งต้องมีสถานะวิเคราะห์ใบคำขอกู้ = Y
- หรือสามารถระบุเลขที่ใบคำขอได้ ที่ช่อง เลขที่ที่ใบคำขอที่ต้องการวิเคราะห์ใหม่
- เมื่อกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงใบคำขอ ดังรูป ข.11 ซึ่งระบบจะแสดงข้อมูล อัตราดอกเบี้ย วงเงินที่ขอกู้ และจำนวนงวดให้อัดโนมตี ซึ่งผู้อนุมัติ

วิเคราะห์ข้อมูลสินเชื่อ (ใบคำขอ)

สาขาแม่ริม วันที่: 13 พฤศจิกายน 2546

เลขที่ใบคำขอ: 0000076 ทะเบียนลูกค้า: 46-000119

ชื่อผู้ขอกู้: นายศิริชัย วันประเสริฐ

อัตราดอกเบี้ย	1 % /เดือน	อัตราดอกเบี้ยคิดคิด	2 % /เดือน
จำนวนเงินขอกู้	15,000.00	จำนวนงวด	12
จำนวนเงินกู้ (ที่อนุมัติ)	15000	จำนวนงวดที่ให้	12

Click เรียกดูเงา ก่อนบันทึก ยกเลิก

รูป ข.11 วิเคราะห์ข้อมูลสินเชื่อ (ใบคำขอ)

- จำนวนเงินกู้ (ที่อนุมัติ) ผู้อนุมัติจะต้องบันทึกจำนวนเงินกู้ที่อนุมัติ
- จำนวนงวดที่ให้ ผู้อนุมัติจะต้องบันทึกจำนวนงวดที่อนุมัติ
- ปุ่ม “Click เรียกดูเงา/ก่อนบันทึก” จะแสดงดังรูป ข.12

ดูข้อมูลวิเคราะห์ใบคำขอ

สาขาแม่ริม วันที่: 13 พฤศจิกายน 2546

เลขที่ใบคำขอ: 0000076 ทะเบียนลูกค้า: 46-000119

ชื่อผู้ขอกู้: นายศิริชัย วันประเสริฐ

อัตราดอกเบี้ย	1 % /เดือน	อัตราดอกเบี้ยคิดคิด	2 % /เดือน
จำนวนเงินขอกู้	15,000.00	จำนวนงวด	12
จำนวนเงินกู้ (ที่อนุมัติ)	15,000.00	จำนวนงวดที่ให้	12

กำหนดบัญชีเลขที่: 00899-2

วันที่สิ้นสุดการชำระเงิน: 13 พฤศจิกายน 2547

งวดที่	เงินต้นคงเหลือ	เงินงวด	ดอกเบี้ย
1	15,000.00	1,250	150
2	13,750.00	1,250	150
3	12,500.00	1,250	150
4	11,250.00	1,250	150
5	10,000.00	1,250	150
6	8,750.00	1,250	150
7	7,500.00	1,250	150
8	6,250.00	1,250	150
9	5,000.00	1,250	150
10	3,750.00	1,250	150
11	2,500.00	1,250	150

บันทึกผลการวิเคราะห์ ยกเลิก

Home Login About http://www.gsb.or.th Password New User Delete User อัตราดอกเบี้ย

ธนาคารประชาชน ธนาคารประชาชน ธนาคารประชาชน

รูป ข.12 ดูข้อมูลวิเคราะห์ใบคำขอ

- ระบบจะแสดงตารางงวดชำระให้ทั้งหมด
- หักผ่านบัญชีเลขที่ ให้ระบุเลขที่บัญชี
- วันที่สิ้นสุดการจ่ายเงิน ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติ ซึ่งเป็นงวดสุดท้าย
- ปุ่ม “บันทึกผลการวิเคราะห์” เป็นการบันทึกข้อมูลผลการอนุมัติใบคำขอ ซึ่งจะมีการบันทึกข้อมูลในตาราง ดังแสดงผลการบันทึก รูป ข.13

บันทึกข้อมูลวิเคราะห์ใบคำขอ

สาขาแม่ริม วันที่: 13 พฤศจิกายน 2546

เลขที่ใบคำขอ: 0000076 ทะเบียนลูกค้า: 46-000119

ชื่อผู้ขอกู้: นายศิริชัย วัฒนประเสริฐ

อัตราดอกเบี้ย	1 % /เดือน	อัตราดอกเบี้ยคิด	2 % /เดือน
จำนวนเงินขอกู้	15,000.00	จำนวนงวด	12
จำนวนเงินกู้ (ก้อนสุดท้าย)	15,000.00	จำนวนงวดที่เหลือ	12

หักผ่านบัญชีเลขที่ 80899-2  
วันที่สิ้นสุดการจ่ายเงิน 13/11/47

งวดที่	เงินต้นคงเหลือ	เงินงวด	ดอกเบี้ย
1	15,000.00	1,250.00	150
2	13,750.00	1,250.00	150
3	12,500.00	1,250.00	150
4	11,250.00	1,250.00	150
5	10,000.00	1,250.00	150
6	8,750.00	1,250.00	150
7	7,500.00	1,250.00	150
8	6,250.00	1,250.00	150
9	5,000.00	1,250.00	150
10	3,750.00	1,250.00	150
11	2,500.00	1,250.00	150

กดปุ่มบันทึกผลการวิเคราะห์ใบคำขอใหม่

Home Login About  
http://www.gsb.or.th Password New User Delete User อัตราดอกเบี้ย

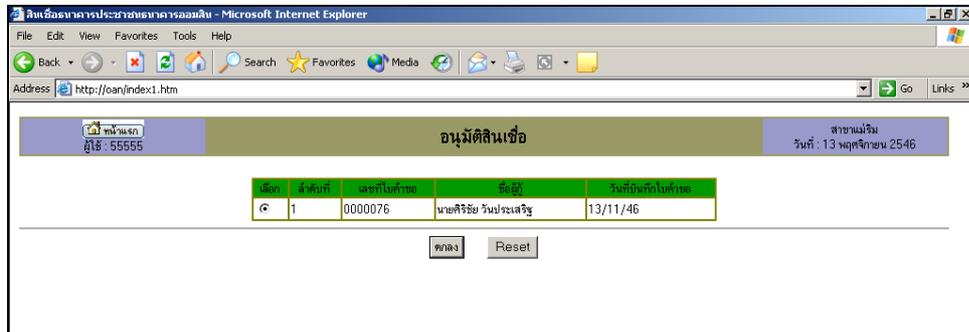
รูป ข.13 บันทึกข้อมูลวิเคราะห์ใบคำขอ

จะมีการปรับปรุงตารางบัญชีเงินกู้ลูกค้า รายละเอียดฟิลด์ดังนี้

- สถานะวิเคราะห์ใบคำขอ  $= Y$
- จำนวนเงินกู้ที่อนุมัติ
- จำนวนงวดที่อนุมัติ
- อัตราดอกเบี้ย
- เงินงวด
- ดอกเบี้ย/งวด
- หักผ่านบัญชีเลขที่
- วันที่สิ้นสุดการจ่ายเงินงวด

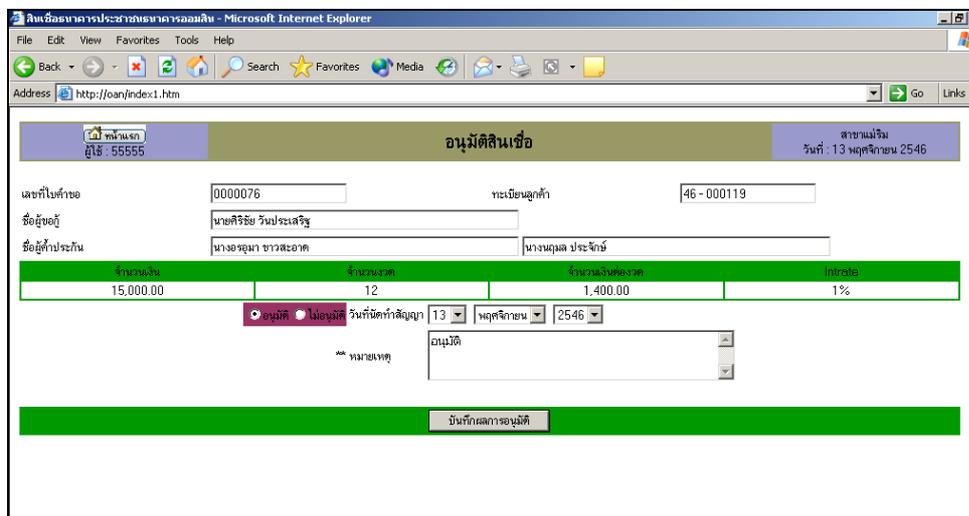
## 6. อนุมัติสินเชื่อ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการอนุมัติสินเชื่อ จะแสดงดังจอภาพรูป ข.14



รูป ข.14 อนุมัติสินเชื่อ (1)

จากรูป ข.14 จะมีการแสดงใบคำขอที่ผ่านการวิเคราะห์อนุมัติใบคำขอ จากหัวข้อ 5 คือ มีสถานะวิเคราะห์ใบคำขอ  $Y = Y$  และ ผลการอนุมัติ ไม่เท่ากับ  $Y$  เพื่อให้เลือก Mark ใบคำขอของลูกค้าที่ต้องการใน ช่อง เลือก แล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงดังรูป ข.15



รูป ข.15 อนุมัติสินเชื่อ (2)

จากจอภาพ รูป ข.15 อนุมัติสินเชื่อ (2) จะแสดงข้อมูลใบคำขอ และ แสดงจำนวนเงิน จำนวนงวด และจำนวนเงินต่องวด อัตราดอกเบี้ย ที่อนุมัติ เพื่อให้ คลิก Mark ว่า อนุมัติ หรือไม่ อนุมัติ

- อนุมัติ หมายถึง อนุมัติสินเชื่อตามข้อมูล และเงื่อนไขที่แสดงในจอภาพ
- ไม่อนุมัติ หมายถึง ไม่อนุมัติสินเชื่อตามข้อมูลและเงื่อนไขที่แสดงในจอภาพ
- วันที่นัดทำสัญญา จะแสดงวันที่ เดือน และปี ให้เพื่อนัดลูกค้าทำสัญญาเงินกู้
- หมายถึง ระบุการอนุมัติ ว่า อนุมัติ หรือไม่อนุมัติ
- บันทึกผลการอนุมัติ เพื่อบันทึกข้อมูลการอนุมัติสินเชื่อลงตารางข้อมูลเงินกู้ การปรับปรุงตารางข้อมูลเงินกู้ เมื่อทำการ “บันทึกผลการอนุมัติ”
- อนุมัติ จะมีการปรับปรุงตารางข้อมูลดังนี้

ผลการอนุมัติ = Y

หมายเหตุอนุมัติ

อนุมัติวันที่ = วันที่ปัจจุบันของระบบฯ

วันที่นัดทำสัญญา

- ไม่อนุมัติ จะมีการ ปรับปรุง ผลการอนุมัติ = N

สินเชื่อธนาคารพาณิชย์ - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address http://loan/index1.htm

สินเชื่อธนาคารพาณิชย์

การอนุมัติสินเชื่อ

สาขาแม่ริม วันที่: 13 พฤศจิกายน 2546

ผู้ใช้ : 55555

เลขที่ใบคำขอ 0000076 ทะเบียนลูกค้า 46-000119

ชื่อผู้ขอ นายศิริชัย วัชรเสวีรัฐ

ชื่อผู้ทำประกัน นางอชญา ชาวตะฮาด นางณกุล ประจักษ์

จำนวนเงิน	จำนวนงวด	จำนวนเงินต่องวด	Intrate
15,000.00	12	1,400.00	1%

!! อนุมัติ !! วันที่นัดทำสัญญา: 13/11/46

หมายเหตุ อนุมัติ

[ไปหน้าอนุมัติ](#)

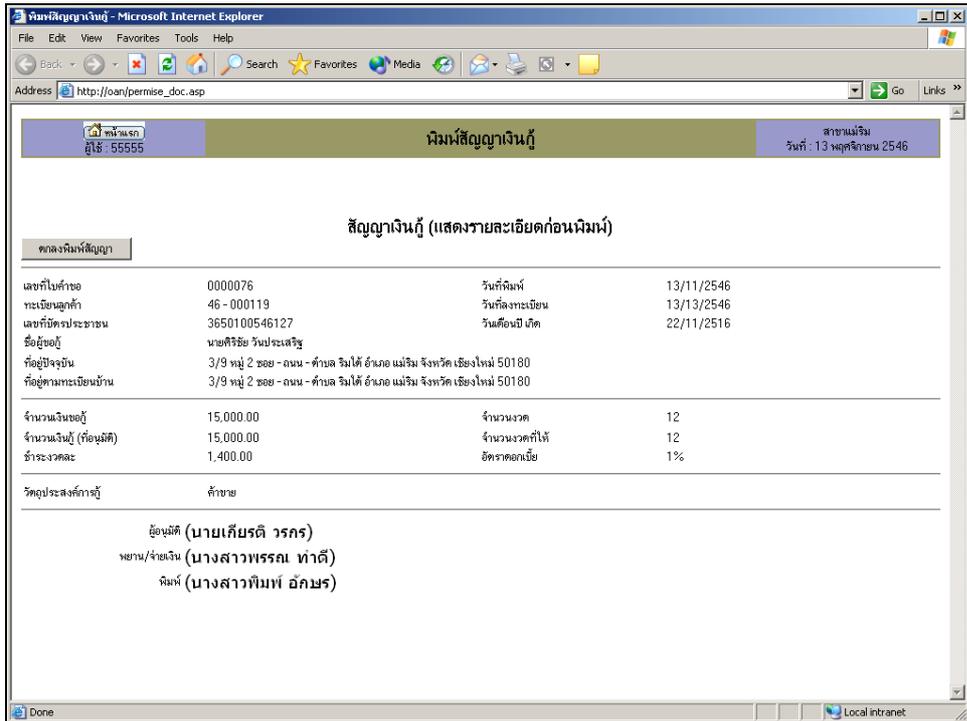
รูป ข.16 การอนุมัติสินเชื่อ (3)

## 7. พิมพ์สัญญาเงินกู้ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

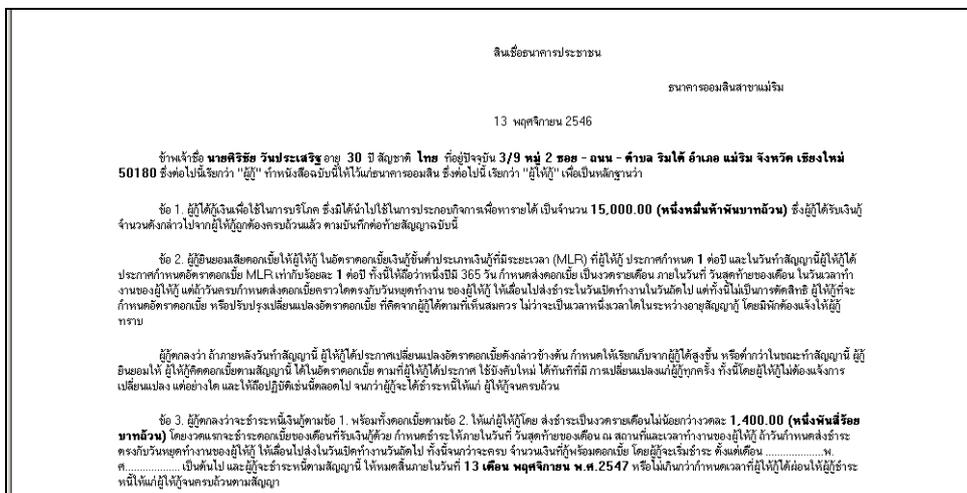
โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการพิมพ์สัญญาเงินกู้ จะแสดงดังจอภาพ รูป ข.17

รูป ข.17 พิมพ์หนังสือสัญญา

- ใบคำขอเลขที่ ระบบจะแสดงใบคำขอที่มีผลการอนุมัติ = Y เพื่อให้เลือก สำหรับพิมพ์หนังสือสัญญาเงินกู้
- ผู้อนุมัติ ให้พิมพ์ชื่อ – สกุลผู้อนุมัติ เพื่อนำไปแสดงในหนังสือสัญญา
- พยาน/จ่ายเงิน ให้พิมพ์ ชื่อ – สกุล เพื่อนำไปแสดงในหนังสือสัญญา
- พิมพ์ ให้พิมพ์ชื่อ – สกุล ผู้พิมพ์ เพื่อนำไปแสดงในหนังสือสัญญา
- ปุ่ม “ตกลง” เพื่อ เรียกรายละเอียดหนังสือสัญญา ของลูกค้า ก่อนพิมพ์ดังแสดง จอภาพรูป ข.18
- ชำระงวดละ ให้พิมพ์จำนวนเงินเป็นตัวอักษร ในช่องข้อความ
- ปุ่ม “ตกลงพิมพ์สัญญา” เพื่อเรียกพิมพ์หนังสือสัญญา ดังแสดงจอภาพ รูป ข.19
- “ตกลงพิมพ์สัญญา” จะมีการปรับปรุงตารางข้อมูลเงินกู้ คือ สถานะพิมพ์หนังสือสัญญาเงินกู้ = Y



รูป ข.18 หนังสือสัญญา (แสดงรายละเอียดก่อนพิมพ์)



รูป ข.19 หนังสือสัญญาเงินกู้

8. สัญญาค้ำประกัน อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการพิมพ์ สัญญาค้ำประกันเงินกู้ จะแสดงดังจภาพรูปข.20

พิมพ์สัญญาค้ำประกัน

ใบคำขอเลขที่:

พยาน: นายพิชา เจริญธรรม (เลือก: 0000073)

พยาน: นางสมศรี สมตะ (เลือก: 0000074)

ผู้พิมพ์: นางสาวพิมพ์ อักษร (เลือก: 0000076)

รูป ข.20 พิมพ์สัญญาค้ำประกัน (1)

- ใบคำขอเลขที่ ระบบจะแสดงใบคำขอที่มีเงื่อนไขดังนี้
  - ผลการอนุมัติ = Y
  - การลงนาม = N
  - เลือก สถานะพิมพ์หนังสือสัญญาเงินกู้ = Y เพื่อให้พิมพ์หนังสือสัญญาค้ำประกัน
- พยาน ให้พิมพ์ชื่อ – สกุล เพื่อพิมพ์ในหนังสือสัญญาค้ำประกัน
- ผู้พิมพ์ ให้พิมพ์ ชื่อ – สกุล เพื่อพิมพ์ในหนังสือสัญญาค้ำประกัน
- ปุ่ม “ตกลง” เพื่อ แสดงเรียกหนังสือสัญญาค้ำประกัน ดังจอภาพรูป ข.21
- จากรูป ข.21 เมื่อ คลิก ที่ “ตกลงพิมพ์สัญญาค้ำประกัน” จะแสดงดังรูป ข.22

สัญญาค้ำประกัน

ทำที่ธนาคารออมสินสาขาแม่ริม

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2546

(1) ข้าพเจ้า นางอรอุมา ชาวสะอาด อายุ 28 สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 7 หมู่ 1 ซอย - ถนน - ตำบล ริมใต้ อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180 และ

(2) ข้าพเจ้า นางนงนุช ประจักษ์ อายุ 30 สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 2/5 หมู่ 1 ซอย - ถนน - ตำบล ริมใต้ อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180

ซึ่งต่อไปนี้ สัญญาที่รวมเรียกว่า "ผู้ค้ำประกัน" ทำหนังสือสัญญาฉบับนี้ให้ไว้แก่ธนาคารออมสิน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ธนาคาร" เพื่อเป็นหลักประกันข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ธนาคารได้ออมให้ นายศิริชัย วันประเสริฐ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้กู้" ได้ทำสัญญา

1.1 ได้เงินในวันที่ 13 พฤศจิกายน 46 จำนวนเงิน 15,000 บาทนั้น

รูป ข.21 สัญญาค้ำประกัน (2)

**สัญญาค้ำประกัน**

ทำที่ธนาคารออมสินสาขาแม่ริม

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2546

(1) ข้าพเจ้า นางอรุมา ชาวสะอาด อายุ 28 สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 7 หมู่ 1 ซอย - ถนน - ตำบล ริมใต้ อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180 และ

(2) ข้าพเจ้า นางณมล ประจักษ์ อายุ 30 สัญชาติ ไทย อยู่บ้านเลขที่ 2/5 หมู่ 1 ซอย - ถนน - ตำบล ริมใต้ อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180

ซึ่งต่อไปนี้ สัญญาที่รวมเรียกว่า "ผู้ค้ำประกัน" ทำหนังสือสัญญาฉบับนี้ให้ไว้แก่ธนาคารออมสิน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ธนาคาร" เพื่อเป็นหลักฐานข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ธนาคารได้ยอมให้ นายศิริชัย วันประเสริฐ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้กู้" ได้ทำสัญญา

1.1 ผู้เงิน ลงวันที่ 13 พฤศจิกายน 46 จำนวนเงิน 15,000 บาท

ผู้ค้ำประกันยอม เข้าค้ำประกัน และรับผิดชอบอย่างลูกหนี้ร่วมในการที่จะชำระหนี้ดังกล่าว ให้แก่ธนาคาร จนครบถ้วน เต็มตามจำนวนหนี้ที่ผู้กู้เป็นหนี้แก่ธนาคาร ไม่ว่าหนี้นั้น จะเกิดขึ้นให้ และหรือ หนี้นั้นจะระงับสิ้นไปก็ครั้งก็ตาม นอกจากนี้ ผู้ค้ำประกัน ยังต้องรับผิดชอบดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ค่าเสียหาย ค่าวิชาชีพ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ซึ่งธนาคารต้อง หรืออาจต้องจ่ายไป แม้ว่ายอดหนี้ ตามบัญชี จะสูงกว่าที่ระบุไว้ในสัญญาก็ตาม

ผู้ค้ำประกัน ขอแสดงเจตนาผูกพันไว้ ต่อธนาคารตั้งแต่วันที่ทำสัญญาไว้ ว่าหากอัตราดอกเบี้ยได้เปลี่ยนแปลง สูงขึ้นโดยกฎหมาย หรือประกาศของธนาคาร หรือโดยภาวะการเงินเป็นเหตุให้ธนาคาร จำต้องปรับอัตราดอกเบี้ย ใหม่ ให้ผู้ค้ำประกัน ยอมตกลงชำระดอกเบี้ย ให้แก่ธนาคาร ตามอัตราใหม่ โดยธนาคาร ไม่จำเป็นต้องแจ้งอัตราดอกเบี้ย ใหม่ให้ผู้ค้ำประกันทราบ และโดยผู้สัญญาไม่ต้อง มีการตกลงใด ๆ กันใหม่อีก และผู้ค้ำประกัน ยอมสละสิทธิไม่ขอโต้แย้งใด ๆ ทั้งสิ้น

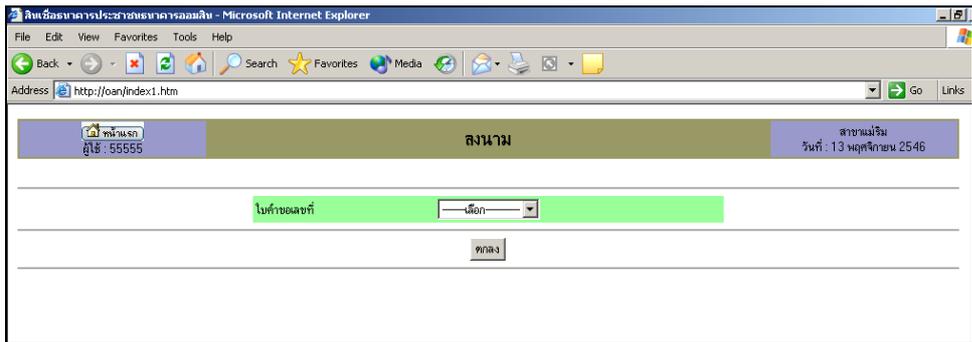
ข้อ 2. กรณีผู้กู้ผิดนัดชำระหนี้ ตามสัญญา กู้ กักล่าช้าเกิน 30 วัน หรือผู้กู้ล้มละลาย หรือตาย หรือกลายเป็นบุคคล ไร้ความสามารถ หรือ สิ้นสุด หรือไปเสียจากถิ่นที่อยู่ หรือหาตัวไม่พบ หรือย้ายภูมิลำเนา โดยมีแจ้งให้ธนาคารทราบ หรือ มีกรณีอื่นใดอันกระทำให้อาคาร ไม่ได้รับชำระหนี้ ตามสัญญา กู้ กักล่าช้าแล้ว เต็มจำนวน และตามที่กำหนด ที่ระบุไว้ในสัญญา กู้ ผู้ค้ำประกันยอม เข้ารับผิดชอบร่วมกับผู้กู้ในอันที่จะต้องชำระหนี้ ตามสัญญา กู้ นั้นทันที

ข้อ 3. ไม่ว่าจะเป็นกรณีใด ๆ ถ้าธนาคารจะได้ก่อนเวลาหรือ ต่ออายุสัญญาให้แก่ผู้กู้ หรือได้มีการตกลงกันลดหนี้ ประเมินประเมินยอมยอมความ หรือ แปลงหนี้ใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงข้อตกลง หรือเปลี่ยนแปลงหลักประกัน หรือเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย โดยจะแจ้งหรือ มิแจ้ง ให้ผู้ค้ำประกันทราบก็ตาม ผู้ค้ำประกัน ก็ยอมตกลง กับการกระทำนั้น ๆ ด้วยทุกครั้งที่ไป และยอมมิให้อาคาร กระทำเช่นว่า นั้น เป็นเหตุปลดปล่อยความรับผิดชอบ ของผู้ค้ำประกัน

รูปข.22 สัญญาค้ำประกัน (3)

9. ลงนาม อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการลงนาม เพื่อส่งเข้าระบบงานบริการลูกค้า จะแสดงดังจอภาพ รูปข.23



รูป ข.23 ลงนาม (1)

- ใบคำขอเลขที่ ระบบจะแสดงใบคำขอที่มีเงื่อนไขดังนี้
  - ผลการอนุมัติ = Y
  - การลงนาม = N

สถานะพิมพ์หนังสือสัญญาเงินกู้ = Y

- เมื่อเลือกใบคำขอที่ต้องการลงนามแล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงดังจอภาพ รูป ข.24

สินเชื่อธนาคารประชาชน	
เลขที่ใบคำขอ	0000076
ชื่อลูกค้า	นายศิริชัย วัฒนประเสริฐ
วันเดือนปีเกิด	22 พฤศจิกายน 2516
ที่อยู่ปัจจุบัน	3/9 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล รังสิต อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180
ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน	3/9 หมู่ 2 ซอย - ถนน - ตำบล รังสิต อำเภอ แม่ริม จังหวัด เชียงใหม่ 50180
ลงนาม	

รูป ข.24 ลงนาม (2)

- จากรูป ข.24 จะแสดงข้อมูล ใบคำขอ เพื่อทำการลงนามส่งเข้าระบบงาน บริการสินเชื่อ โดยการกดปุ่ม “ตกลง” เพื่อเรียกจอภาพรูป 2.25 เพื่อให้ยืนยัน การลงนามอีก 1 ครั้ง

ยืนยันการชำระเงิน				
เลขที่บัญชี	เลขที่สัญญา	จำนวนงวด	ดอกเบี้ย	จำนวนเงินที่อนุมัติ
46-0000074-8	0000074	12	1	15,000.00
ตกลง				

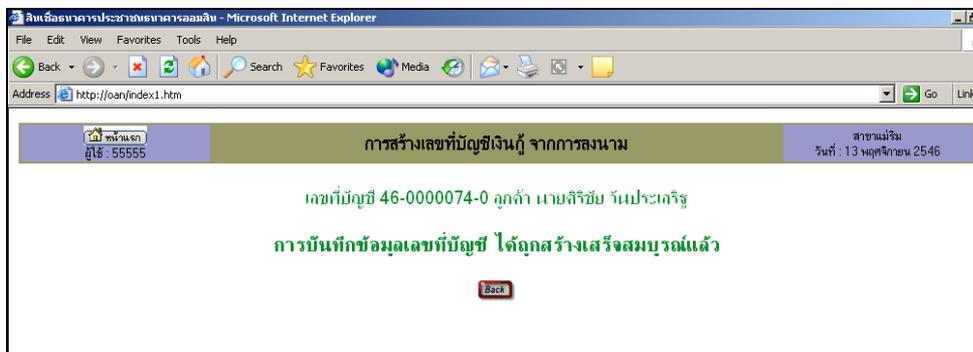
รูป ข.25 ลงนาม (3)

จากรูป ข.25 เพื่อให้ยืนยันการลงนาม โดยการกด “ตกลง” จะมีการ ปรับปรุงข้อมูลตาราง ACC\_NO ดังนี้

- การลงนาม = Y
- เลขที่บัญชี โดยการ Running จากระบบ
- เลขที่สัญญา

- จำนวนเงินที่นัดจ่าย คือ จำนวนเงินที่อนุมัติ
- สถานะ การจ่ายเงินกู้ = Y
- วันที่นัดจ่ายเงินกู้
- เงินงวด
- ดอกเบี้ย / งวด
- ตาราง Transaction มีการสร้างตารางรับชำระ ตามจำนวนงวดที่อนุมัติทั้งหมด

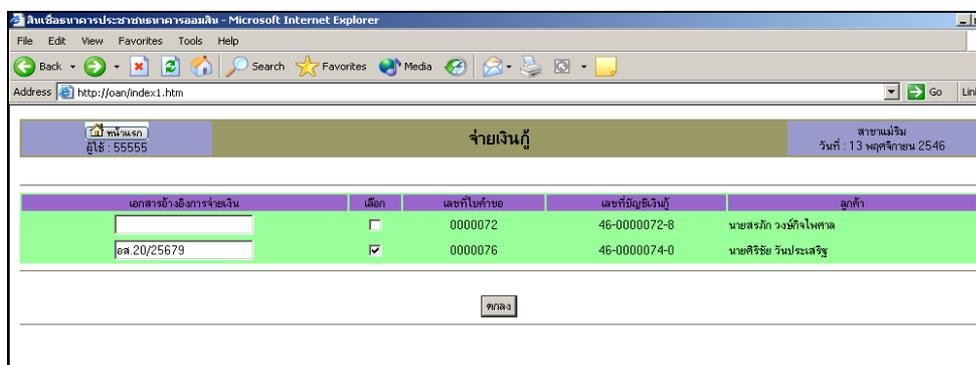
และ มีการแสดงเลขที่บัญชีเงินกู้จากการลงนาม ดังจอภาพรูป ข.26



รูป ข.26 การสร้างเลขที่บัญชีเงินกู้จากการลงนาม

## 10. จ่ายเงินกู้ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการจ่ายเงินกู้ จะแสดงดังจอภาพรูป ข.27



รูป ข.27 จ่ายเงินกู้ (1)

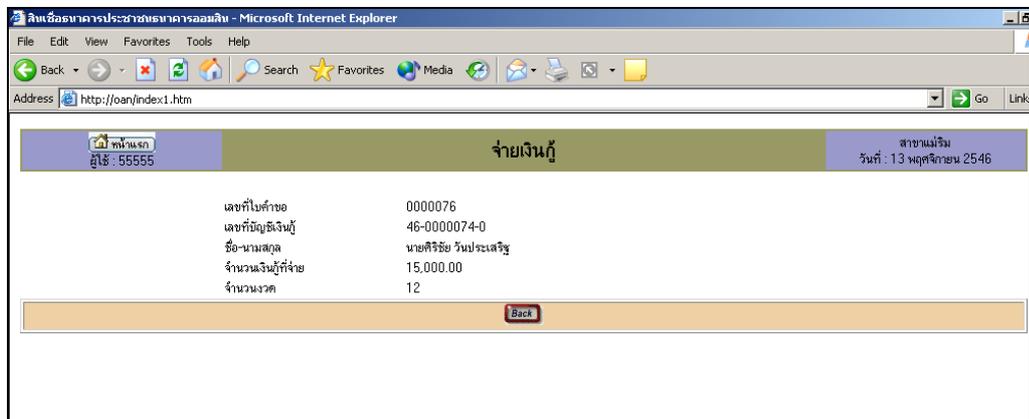
จะแสดงเลขที่บัญชีเงินกู้ ของลูกค้าที่รอกำจ่ายเงินกู้ ซึ่งระบบจะแสดงใบคำขอที่มีเงื่อนไข ใน ตารางรับชำระดังนี้

ผลการอนุมัติ = Y

การลงนาม = Y

สถานะ การจ่ายเงินกู้ = N

- ให้เลือกเช็คเครื่องหมาย / ที่ลูกค้าที่ต้องการจ่ายเงินกู้ และใส่เลขที่เอกสารอ้างอิงการจ่ายเงินให้ลูกค้ารายนั้น แล้วกด “ตกลง”
- หลังจากกด “ตกลง” แล้วจะแสดงดังจภาพรูป ข.28 เป็นการแสดงผลการจ่ายเงินกู้ และทำการปรับปรุงตารางรับชำระแต่ละงวด โดย ปรับปรุง รายการดังนี้
  - เอกสารอ้างอิงการจ่ายเงินกู้
  - สถานะบัญชี = Y คือ Open
  - วันที่ทำรายการจ่ายเงิน
  - สถานะ การจ่ายเงินงวด = 1 คือ รอกำชำระ



รูป ข.28 จ่ายเงินกู้ (2)

## 11.รับชำระเงินงวด อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 1 ทำการรับชำระเงินงวด จะแสดงดังจภาพ รูป ข.29

รูป ข.29 รับชำระเงินงวด (1)

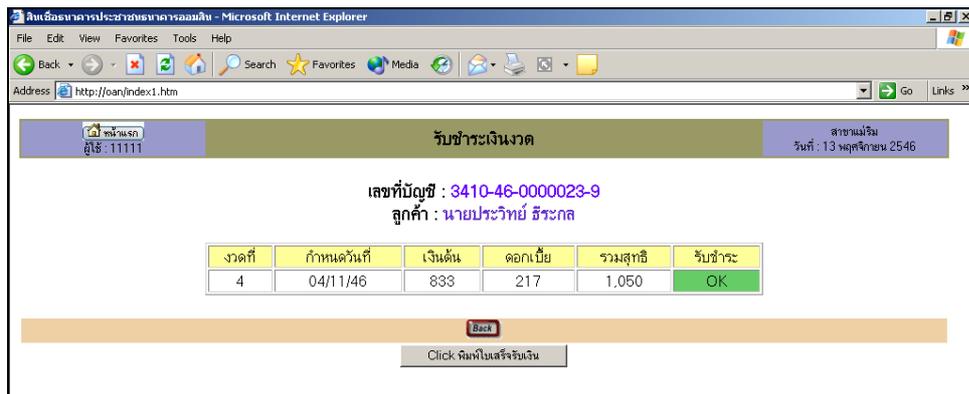
- ระบบจะรอรับเลขที่บัญชีเงินกู้ของลูกค้าที่มาทำรายการรับชำระเงินกู้ โดยมีรูปแบบเลขที่บัญชีตามที่กำหนด
- เมื่อใส่เลขที่บัญชีเงินกู้ แล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดง ดังรูป ข.30 มีข้อมูลตามเงื่อนไข ดังนี้
  - มีเลขที่บัญชีเงินกู้ตามเงื่อนไข
  - มีสถานะ การจ่ายเงินงวด = 1 (รอการชำระ)
  - จะแสดงงวดล่าสุดของบัญชีเงินกู้ นั้น ๆ

งวดที่	กำหนดวันที่	เงินต้น	ดอกเบี้ย	รวมสุทธิ	รับชำระ	หมายเหตุ
4	04/11/46	833	** 217	1,050	<input checked="" type="checkbox"/>	N N=ปกติ C=ปิดบัญชี

รูป ข.30 รับชำระเงินงวด (2)

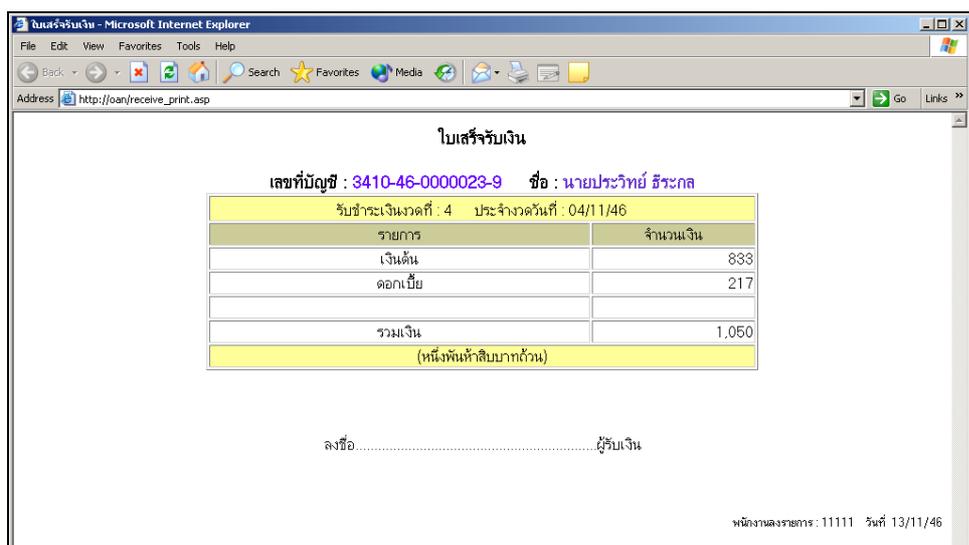
- จากรูป ข.30 ในช่องหมายเหตุ N คือ รับชำระงวดปกติ C คือ การปิดบัญชี โดยระบบจะตรวจสอบให้ว่าเป็นงวดสุดท้ายหรือปิดบัญชี
- ให้คลิก ที่ รับชำระ แล้วกด “ตกลงชำระ” จะแสดงดังรูป ข.31 มีการปรับปรุงตารางรับชำระดังนี้

- สถานะการจ่ายเงินงวด = X
- วันที่ทำรายการรับชำระเงินงวด
- ปรับปรุง Flag งวดค้างชำระ จาก X เป็น C
- ปรับปรุง ลดงวดค้างชำระในตาราง ข้อมูลบัญชีเงินกู้ลูกค้า
- ถ้า เป็นงวดสุดท้าย (C) จะ ปรับปรุงสถานะบัญชีเป็น N = ปิดบัญชี



รูป ข.31 รับชำระเงินงวด (3)

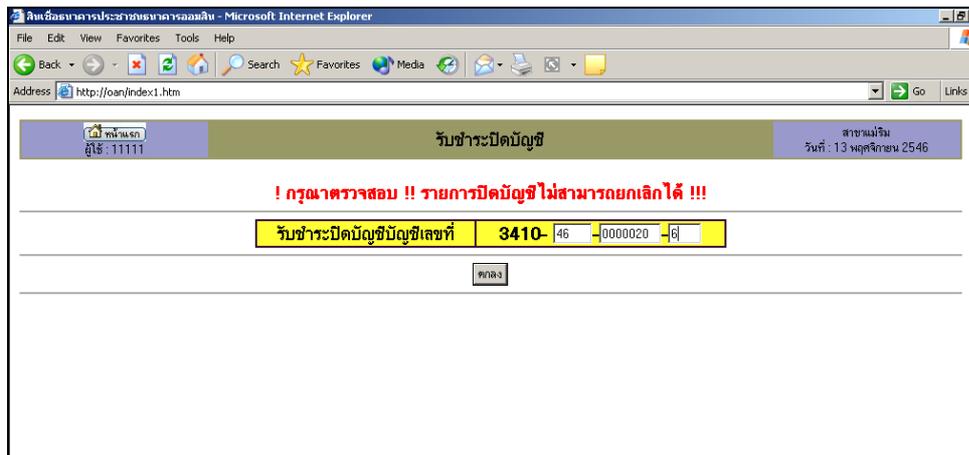
- ผลการบันทึก รับชำระเงินงวด ถ้าต้องการพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน ให้ คลิก ที่ “Click พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน” จะแสดงใบเสร็จรับเงิน ดังรูป ข.32



รูป ข.32 พิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

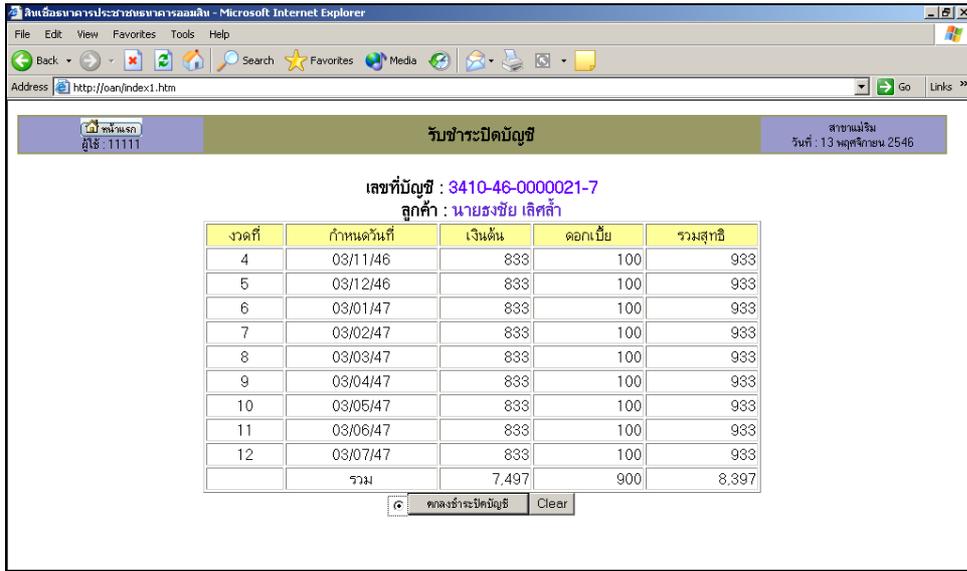
## 12. รับชำระปิดบัญชี อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 3 ทำการรับชำระปิดบัญชี จะแสดงดังจอภาพรูป ข.33



รูป ข.33 รับชำระปิดบัญชี (1)

- 1) ระบบจะรอรับเลขที่บัญชีเงินกู้ ของลูกค้าที่มาทำรายการรับชำระเงินกู้ โดยมีรูปแบบเลขที่บัญชีตามที่กำหนด
- 2) เมื่อใส่เลขที่บัญชีเงินกู้ แล้วคลิกปุ่ม “ตกลง” จะแสดง ดังรูป ข.34 มีข้อมูลตามเงื่อนไข ดังนี้
  - มีเลขที่บัญชีเงินกู้ตามเงื่อนไข
  - มีสถานะ การจ่ายเงินงวด = 1 (รอการชำระ)
- 3) จากจอภาพรูป ข.34 จะแสดงจำนวนงวดค้างทั้งหมดให้ และยอดรวมที่ต้องชำระทั้งหมด ให้คลิกปุ่ม “ตกลงชำระปิดบัญชี” เพื่อทำการปรับปรุงข้อมูล ดังแสดง ในรูป ข.35
  - เมื่อเลือกชำระเงินปิดบัญชีแล้ว ระบบจะไม่สามารถทำการยกเลิกได้ โดยจะมีข้อความเตือน “กรุณาตรวจสอบ รายการปิดบัญชีไม่สามารถทำการยกเลิกได้”
- 4) จากรูป ข.34 เมื่อคลิกปุ่ม Clear เป็นการยกเลิกการ คลิก ปุ่ม Option



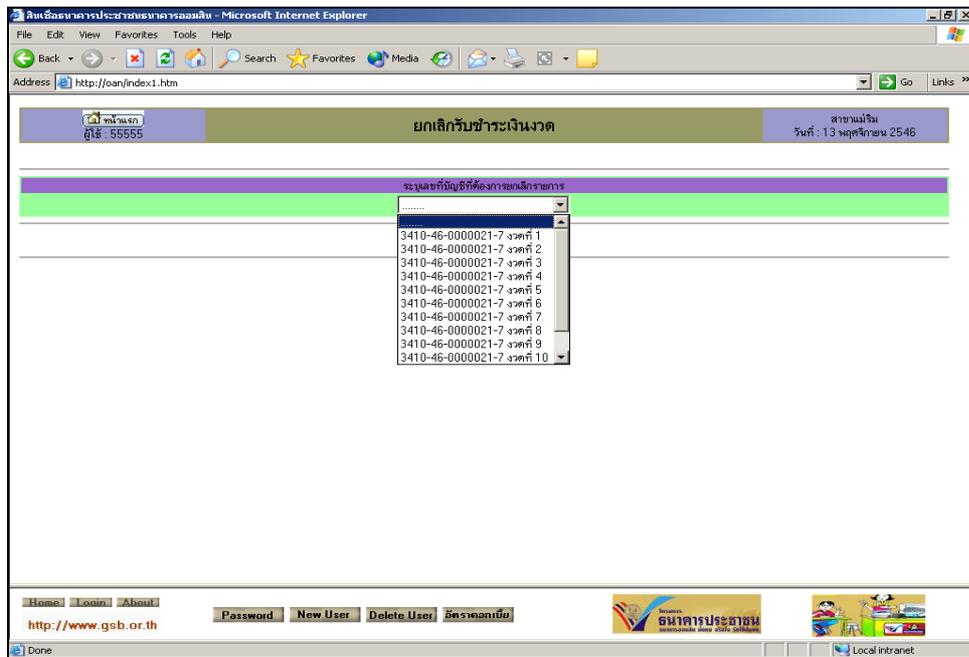
รูป ข.34 รับชำระปิดบัญชี (2)



รูป ข.35 รับชำระปิดบัญชี (3)

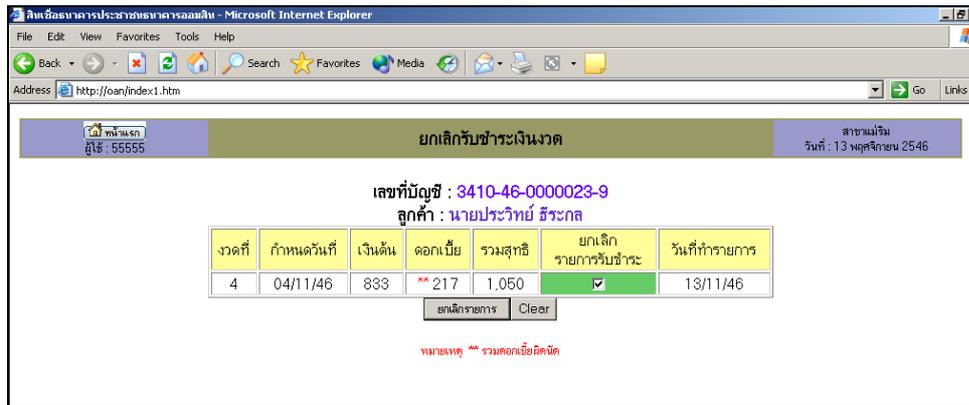
### 13. ยกเลิกรายการ คือการยกเลิกรายการรับชำระเงินงวด อธิบายการทำงานได้ดังนี้

โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 5 ทำการรับรายการที่ต้องการยกเลิกจะแสดงดังจอภาพ ข.36

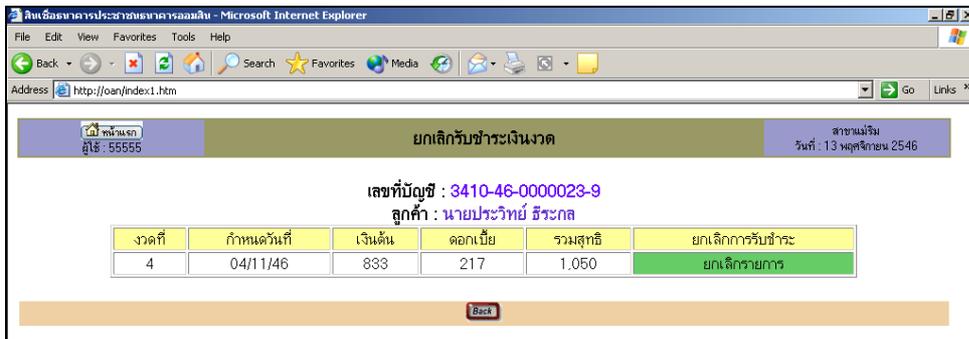


รูป ข.36 ยกเลิกรับชำระเงินงวด (1)

- 1) ระบบจะแสดงรายการ ที่มีการรับชำระในวันนี้ ออกมา เพื่อให้เลือก ดังแสดงในรูป ข.36 เมื่อเลือกรายการ และคลิกปุ่ม “ตกลง” จะแสดงดังรูป ข.37
- 2) จากรูป ข.37 ให้ คลิก ในช่อง ยกเลิกรายการ แล้วคลิก “ยกเลิกรายการ”
- 3) ระบบจะแสดงผลการยกเลิกรายการ โดยตรวจสอบข้อมูลก่อนดังนี้
  - ตรวจสอบว่า จะต้องเป็นรายการที่ ไม่ใช่เลขที่บัญชีที่ปิดบัญชี
  - และรายการจะต้องเป็นรายการประจำวันนี้เท่านั้น
- 4) ถ้าไม่ตรงตามเงื่อนไข ระบบจะไม่สามารถยกเลิกรายการนี้ให้

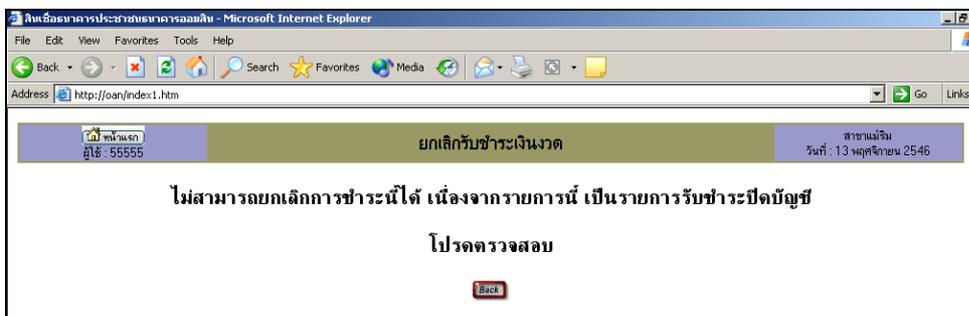


รูป ข.37 ยกเลิกชำระเงินงวด (2)



รูป ข.38 ยกเลิกชำระเงินงวด (3)

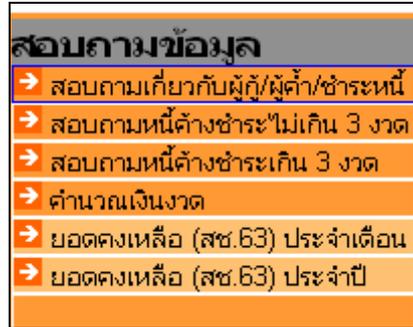
จากรูปจอภาพ ข.38 แสดงว่ายกเลิกรายการสำเร็จ แต่ถ้าเลือกรายการที่ชำระปิดบัญชีแล้ว ระบบจะแสดงข้อความเตือนว่า “ไม่สามารถยกเลิกการชำระนี้ได้ เนื่องจากรายการนี้เป็นรายการรับชำระปิดบัญชี โปรดตรวจสอบ” ดังแสดงในรูป ข.39



รูป ข.39 รายการรับชำระปิดบัญชีไม่สามารถยกเลิกการชำระได้

#### 14. การสอบถามข้อมูล

ผู้ใช้งานสามารถทำรายการสอบถามข้อมูลได้จากแถวต่าง ๆ ที่แสดงในคอลัมภ์การสอบถามข้อมูลได้ดังรูป ข.40



รูป ข.40 เลือกการสอบถามข้อมูล

- การสอบถามเกี่ยวกับผู้กู้ ผู้ค้ำ สามารถอธิบายการทำงานได้ดังนี้

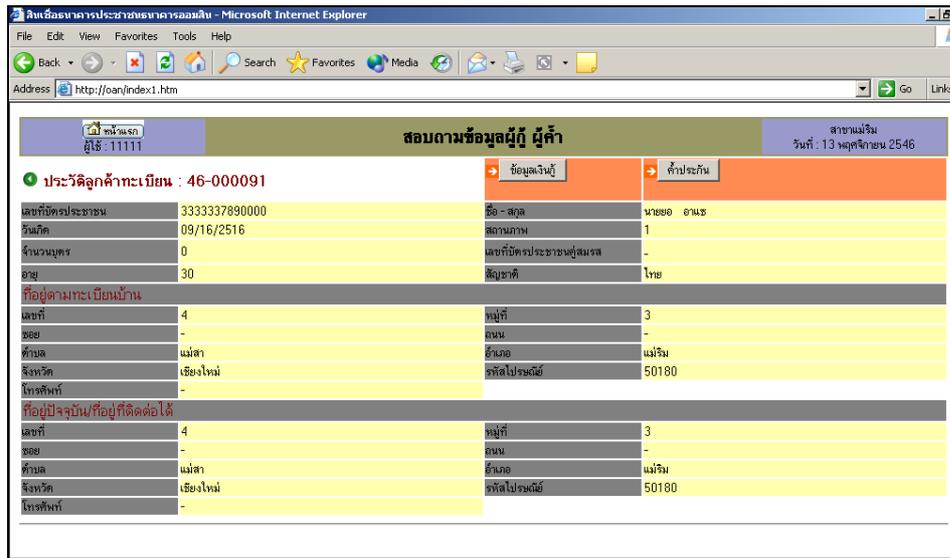
โปรแกรมจะมีการตรวจสอบรหัสผู้ใช้งาน ซึ่งจะต้องเป็นผู้ใช้ระดับ 3 ทำการแสดงข้อมูล เพื่อให้ระบบเงื่อนไขดังจอภาพ จะแสดงดังจอภาพ ข.41

รูป ข.41 สอบถามข้อมูลผู้กู้ ผู้ค้ำ (1)

จากจอภาพ ข.41 ให้ เลือกเงื่อนไขที่ต้องการระบุก่อนสอบถาม 2 หัวข้อดังนี้

- ชื่อ – นามสกุล ให้ระบุ ชื่อ หรือ ชื่อ และนามสกุล แล้วกด “ตกลง”
- บัตรประชาชน ให้ระบุ เลขที่บัตรประชาชน 13 หลัก แล้วกด “ตกลง”

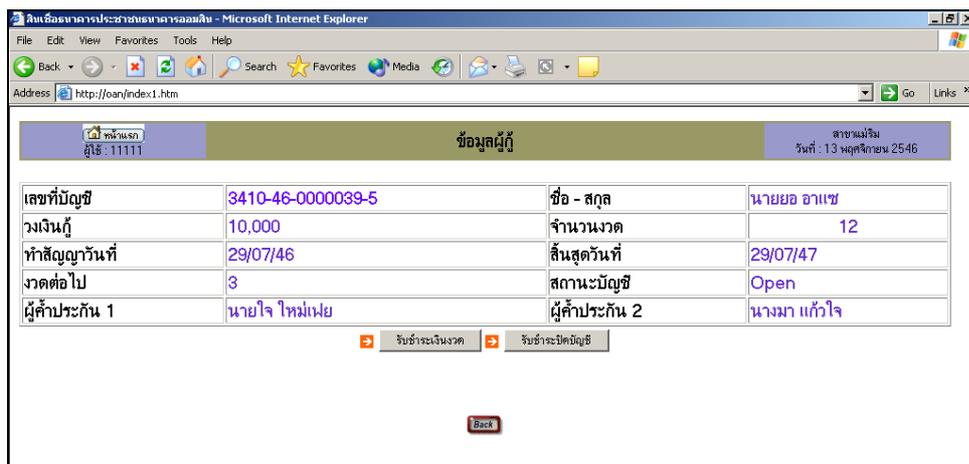
เมื่อเลือกเงื่อนไขดังกล่าวอย่างใดอย่างหนึ่งแล้ว หน้าจอถัดไปคือ รูปที่ ข.42



รูป ข.42 สอบถามข้อมูลผู้กู้ ผู้ค้ำ (2)

จากจอภาพ ข.42 แสดงข้อมูล ทะเบียนตามที่ระบุในเงื่อนไข

- ต้องการแสดงข้อมูลเงินกู้ของทะเบียนนี้ ให้กดปุ่ม “ข้อมูลเงินกู้” จะแสดงดังจอภาพรูป ข.43
- ต้องการแสดงข้อมูลค้ำประกัน คือ การที่ทะเบียนนี้ไปค้ำประกัน ผู้กู้คนอื่น ดังแสดงจอภาพ ข.44



รูป ข.43 สอบถามข้อมูลผู้กู้

ข้อมูลการค้าประกัน			
นายยอ อาแซ			
เลขที่บัญชี	3410-46-0000040-6	ชื่อ - สกุล	นางมา แก้วใจ
วงเงินกู้	10,000	จำนวนงวด	12
ทำสัญญาวันที่	29/07/46	สิ้นสุดวันที่	29/07/47
งวดต่อไป	-	สถานะบัญชี	
เลขที่บัญชี	3410-46-0000041-7	ชื่อ - สกุล	นายใจ ใหม่เฟย
วงเงินกู้	10,000	จำนวนงวด	12
ทำสัญญาวันที่	29/07/46	สิ้นสุดวันที่	29/07/47
งวดต่อไป	4	สถานะบัญชี	

รูป ข.44 ข้อมูลการค้าประกัน

จากรูป ข.43 สอบถามข้อมูลผู้กู้ ผู้ใช้สามารถชำระเงินงวดและชำระปิดบัญชีได้เลยโดยไม่ต้องผ่านหน้าจอชำระเงินงวด โดยผ่านหน้าจอผู้กู้ แล้วคลิกปุ่มดังนี้

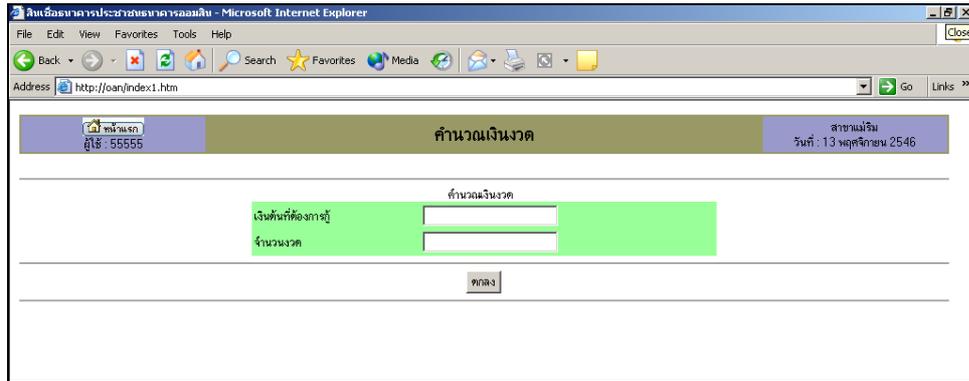


ระบบจะเข้าสู่หน้าจอ ดังรูปที่ ข.30 เพื่อชำระเงินงวด และรูป ข.33 เพื่อชำระปิดบัญชี

## 15. การคำนวณเงินงวด

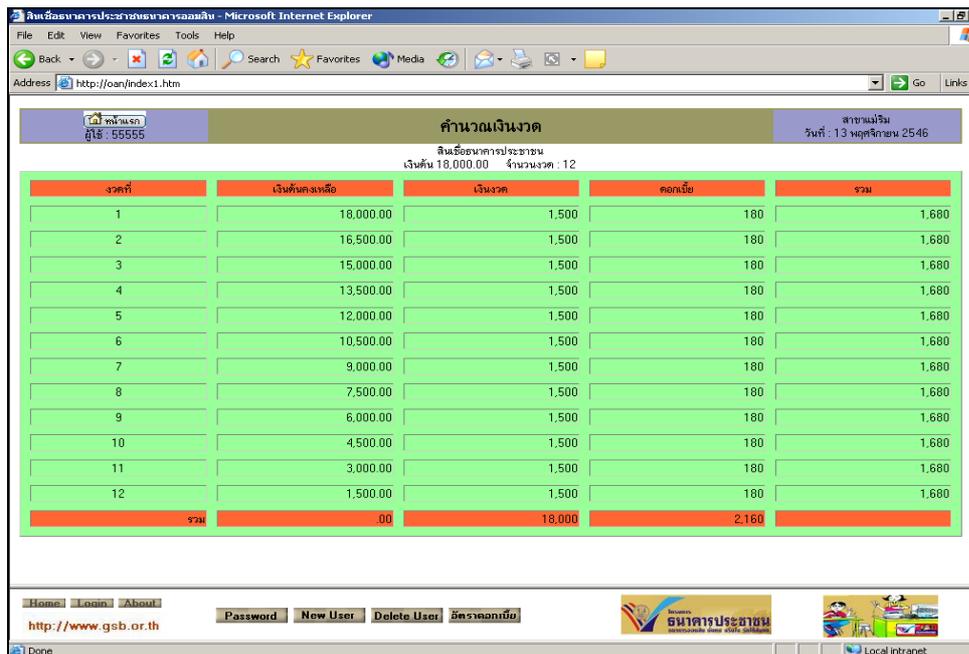
อธิบายการทำงานได้ดังนี้

จะให้บันทึกข้อมูลจำนวน เงินต้นที่ต้องการกู้ และจำนวนงวด แล้วกดปุ่ม “ตกลง” แสดงดังรูป ข.45



รูป ข.45 คำนวณเงินงวด

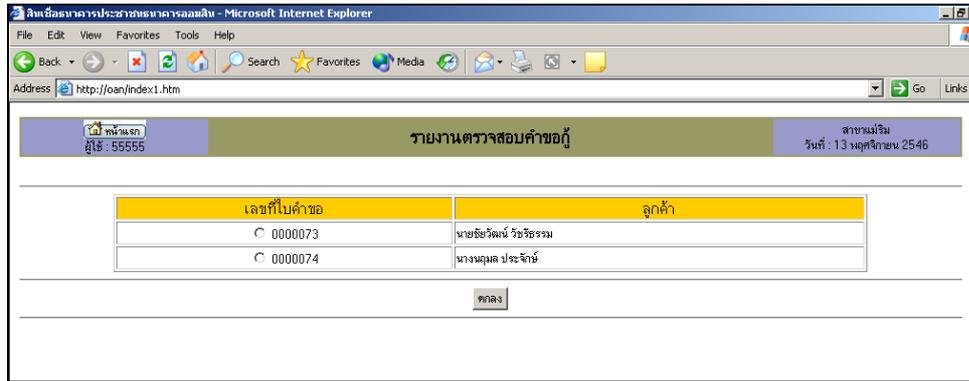
จากรูป ข.45 ใส่จำนวนเงินต้นที่ต้องการกู้ และจำนวนงวด แล้วกด “ตกลง” จะแสดงดังรูป ข.46



รูป ข.46 ตารางคำนวณเงินงวด

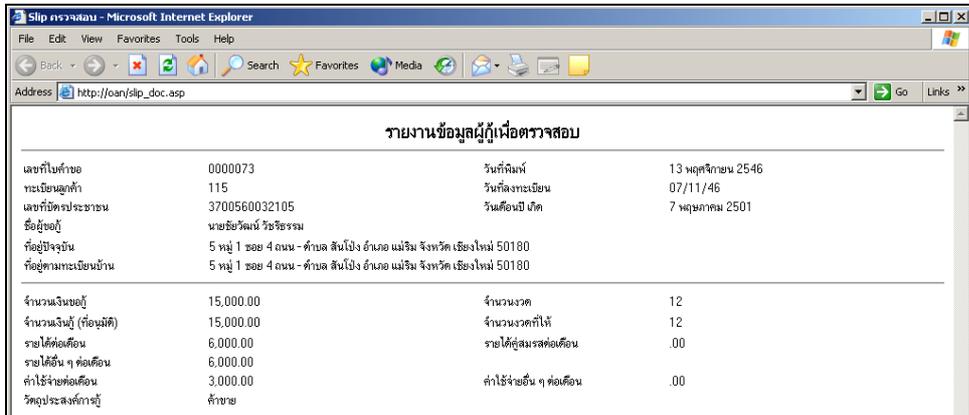
16. รายงานตรวจสอบคำขอกู้ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

ระบบจะแสดงใบคำขอ ที่มีสถานะ ยังไม่ได้ลงนาม เพื่อให้เลือกใบคำขอที่ต้องการพิมพ์ แสดงดังรูป ข.47



รูป ข.47 รายงานตรวจสอบคำขอกู้ (1)

จากรูป ข. 47 โดยการ คลิก เลือกที่เลขที่ใบคำขอที่ต้องการแล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงข้อมูลหน้าต่างWindow ใหม่ ดังแสดงดังรูป ข.48



รูป ข.48 รายงานตรวจสอบคำขอกู้ (2)

17.รายงานหนี้ค้างชำระ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

ระบบจะแสดงรายการของลูกค้าที่มี งวดค้างชำระ ทั้งหมด น้อยกว่า วันที่ ในระบบ แสดง ดังรูป ข.49

เลขที่บัญชี	ลูกค้า	งวดที่	กำหนดวันที่	เงินต้น	ดอกเบี้ย	รวมสุทธิ
3410-46-0000014-0	นายนพพร ชินเงิน	1	01/11/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000015-1	นางสาวสร้อย งามนทร	1	01/11/46	833	100	933
3410-46-0000016-2	นางสาวเมธิพร ศิพยอม	1	01/11/46	833	100	933
3410-46-0000017-3	นายอานวย แหม่นดี	4	02/11/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000018-4	นายนิกร ปรารถ	1	02/08/46	833	108	941
3410-46-0000018-4	นายนิกร ปรารถ	2	02/09/46	833	100	933
3410-46-0000018-4	นายนิกร ปรารถ	3	02/10/46	833	100	933
3410-46-0000018-4	นายนิกร ปรารถ	4	02/11/46	833	100	933
3410-46-0000019-5	นางสาวบุญจาศ มานอยู่	4	02/11/46	833	100	933
3410-46-0000022-8	นายธิกร เทียรกุลทอง	4	03/11/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000023-9	นายประวิทย์ ธีระกุล	4	04/11/46	833	200	1,033
3410-46-0000024-0	นางกาญจนา ธีระกุล	4	04/11/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000026-2	นายพิทักษ์ คำแก้ว	4	07/11/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000027-3	นางสายใจ เก่งตระกูล	1	07/08/46	1,250	162	1,412
3410-46-0000027-3	นางสายใจ เก่งตระกูล	2	07/09/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000027-3	นางสายใจ เก่งตระกูล	3	07/10/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000027-3	นางสายใจ เก่งตระกูล	4	07/11/46	1,250	150	1,400
3410-46-0000028-4	นางเพียงนา นีศพิมาย	1	07/08/46	833	108	941

รูป ข.49 รายงานหนี้ค้างชำระ

18. หนังสือทวงหนี้ อธิบายการทำงานได้ดังนี้

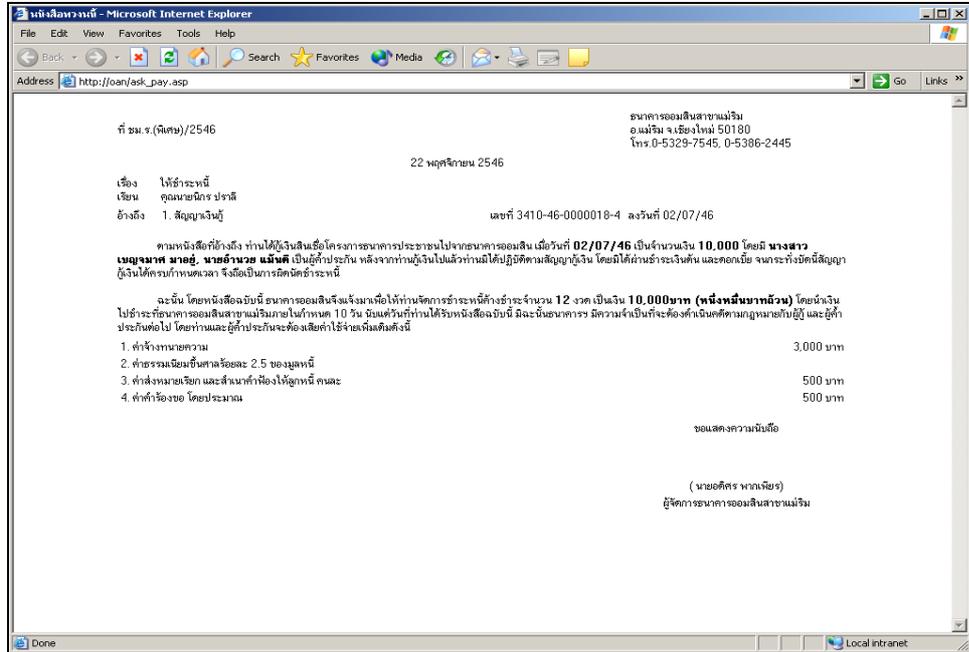
ระบบจะแสดงรายการของลูกค้าที่มี งวดค้างชำระ ตั้งแต่ 3 งวดขึ้นไปในระบบ แสดงดัง

รูป ข.50

ลำดับที่	เลขที่บัญชี	ชื่อ - สกุล	เดือด
1.	3410-46-0000018-4	นายนิกร ปรารถ	<input type="checkbox"/>
2.	3410-46-0000027-3	นางสายใจ เก่งตระกูล	<input type="checkbox"/>
3.	3410-46-0000028-4	นางเพียงนา นีศพิมาย	<input type="checkbox"/>
4.	3410-46-0000052-8	นางสาวสุดี พงษ์สงวน	<input type="checkbox"/>
5.	3410-46-0000053-9	นางมาลี ศิปปัญญา	<input type="checkbox"/>
6.	3410-46-0000054-0	นายโฬสินธุ์ เขียวจ่อ	<input type="checkbox"/>

รูป ข.50 หนังสือทวงหนี้ (1)

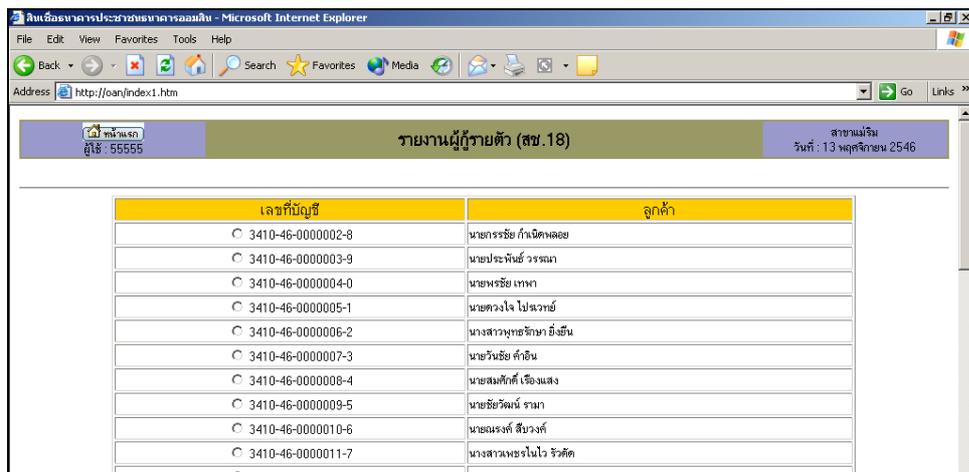
จากรูป ข.50 เมื่อเลือก คลิก ชื่อลูกค้าที่ต้องการแล้ว กดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงดังรูป ข.51



รูป ข.51 หนังสือทวงหนี้ (2)

19. รายงานผู้กู้รายตัว (สช.18) อธิบายการทำงาน ได้ดังนี้

ระบบจะแสดงรายการของลูกค้าที่มี สถานะบัญชี = Y แสดงดังจอภาพ รูป ข .52



รูป ข.52 รายงานผู้กู้รายตัว (สช.18)

จากจอภาพ รูป ข.52 เลือกเลขที่บัญชี แล้ว กดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงดังจอภาพ รูป ข.53

งวดที่	กำหนดวันที่	เงินต้น	ดอกเบี้ย	วันที่ชำระ	สถานะ	งวดค้าง
1	01/09/46	1,667	217	20/10/46	X	-
2	01/10/46	1,667	200	00/00/00	1	Y
3	01/11/46	1,667	200	00/00/00	1	Y
4	01/12/46	1,667	200	00/00/00	1	-
5	01/01/47	1,667	200	00/00/00	1	-
6	01/02/47	1,667	200	00/00/00	1	-
7	01/03/47	1,667	200	00/00/00	1	-
8	01/04/47	1,667	200	00/00/00	1	-
9	01/05/47	1,667	200	00/00/00	1	-
10	01/06/47	1,667	200	00/00/00	1	-
11	01/07/47	1,667	200	00/00/00	1	-
12	01/08/47	1,667	200	00/00/00	1	-

รูป ข.53 รายงานผู้กู้รายตัว (2)

สถานะ X = ผู้กู้ได้ชำระเงินงวดนี้แล้ว

สถานะ 1 = ผู้กู้อย่างไม่ได้ชำระเงินงวดนี้ แสดงงวดค้าง = Y

## 20. การประมวลผลสิ้นวันและสอบถามรายงานสิ้นเชื่อกงเหลือ (สข.63)

อธิบายการทำงานได้ดังนี้

ผู้ใช้จะต้องทำการประมวลผลสิ้นวันก่อน โดยเลือก **▶ ประมวลผลสิ้นวัน**

ซึ่งจะแสดงดังรูป ข.54

รูป ข.54 ประมวลผลสิ้นวัน(1)

ระบบจะทำการประมวลผล แล้วแสดงหน้าจอสรุป ข.55

ประมวลผลสิ้นวัน	
รายการรับ เงินต้น	9,996.00
รายการรับ ดอกเบี้ย	1,224.00
รายการจ่ายเงินนี้	24,996.00

รูป ข.55 ประมวลผลสิ้นวัน(2)

คลิก **Back** ระบบจะเข้าสู่หน้าจอรูปที่ ข.2 หน้าจอเปิดการทำงานประจำวัน  
อีกครั้ง ให้เลือกรายงานสช. 63 เพื่อตรวจสอบ รายงานประจำวัน ประจำเดือน และประจำปี  
ดังนี้

รายงาน สช.63	
→ รายงานสินเชื่อกงเหลือ (สช.63) ประจำวัน	1
→ รายงานยอดคงเหลือ (สช.63) ประจำเดือน	2
→ รายงานยอดคงเหลือ (สช.63) ประจำปี	3

- กรณีเลือกรายงานประจำวัน ให้คลิก 1
- ระบบจะให้ระบุวันที่ ที่ต้องการแสดงรายงานสินเชื่อกงเหลือ แสดงดังรูปข.54

รูป ข.56 รายงานสินเชื่อกงเหลือ ประจำวัน สช.63 (1)

จากจอภาพ รูป ข.54 รายงานสินเชื่อกงเหลือ ประจำวัน สามารถรายงานย้อนวันที่ได้ เมื่อกำหนดวันที่ แล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะแสดงดังจอภาพ รูป ข.55

รายงาน สินเชื่อกงเหลือ ประจำวัน (สข.63)		สาขาแม่ริม
ผู้ใช้ : 11111		วันที่ : 13 พฤศจิกายน 2546
<b>ธนาคารออมสินสาขาแม่ริม</b>		
<b>บัญชีคุมยอดเงินสินเชื่อธนาคารประชาชน (สข.63)</b>		
<b>ประจำวัน ที่ 13/11/46</b>		
ยอดคงเหลือยกมา	601,371.00	
จ่ายเงินกู้ / ปิดบัญชี	24,996.00	รับชำระเงินสด/ปิดบัญชี
		9,996.00
		ยอดคงเหลือยกไป
		616,371.00
จำนวนบัญชียกมา	41 ราย	
กู้ใหม่	1 ราย	
ปิดบัญชี	1 ราย	
จำนวนบัญชียกไป	41 ราย	
ตรวจสอบแล้วรับรองว่าถูกต้อง.....พนักงานด้านยวสินเชื่		
.....ผจล./ผู้กำกับงาน		

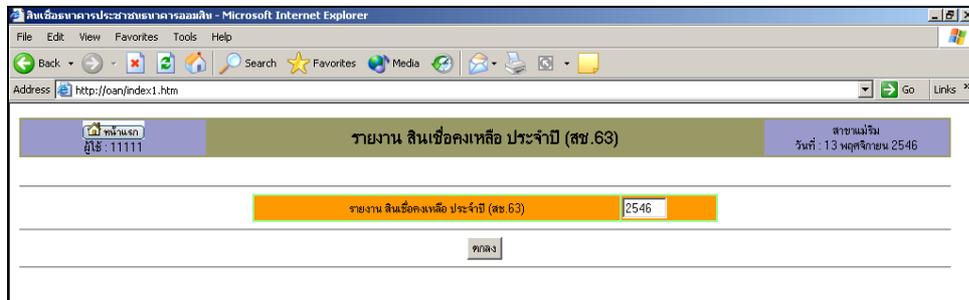
รูป ข.57 รายงานสินเชื่อกงเหลือ ประจำวัน สข.63 (2)

- กรณีเลือกรายงานประจำเดือน ให้คลิก 2  
ระบบจะให้เลือกเดือน และ พ.ศ. ที่ต้องการ ดังรูป ข.56

รายงาน สินเชื่อกงเหลือ ประจำเดือน (สข.63)		สาขาแม่ริม
ผู้ใช้ : 11111		วันที่ : 13 พฤศจิกายน 2546
รายงาน ยอดคงเหลือ (สข.63) ประจำเดือน <span style="float: right;"> <input type="text" value="พฤศจิกายน"/> <input type="text" value="2546"/> </span>		
<input type="button" value="ตกลง"/>		

รูป ข.58 รายงานสินเชื่อกงเหลือ ประจำเดือน สข.63 (3)

- กรณี เลือกรายงานประจำปี ให้คลิก 3  
ระบบจะให้เลือก พ.ศ. ที่ต้องการ ดังรูป ข.57



รูป ข.59 รายงานสินเชื่อคงเหลือ ประจำปี สช.63 (4)