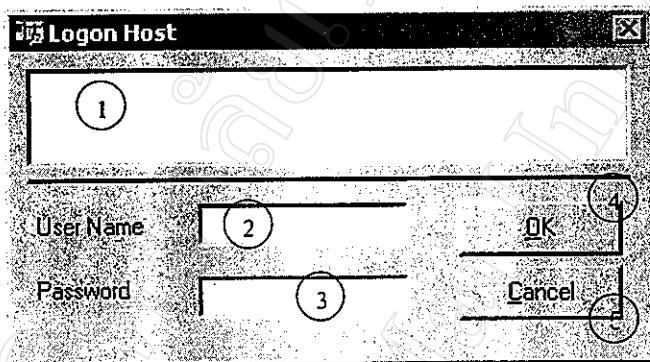


บทที่ 4

ออกแบบซอฟต์แวร์รายงาน

การออกแบบซอฟต์แวร์เป็นขั้นตอนที่ทำหลังจากการออกแบบระบบงานใหม่เรียบร้อยแล้ว โดยใช้เทคนิคของจีบุ๊กเพื่อเข้ามาช่วย เพื่อให้หน้าจอรูปแบบที่สวยงามและง่ายต่อการใช้งาน

4.1 การออกแบบหน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบ



รูปที่ 4.1 แสดงหน้าจอล็อกอินเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 1 เป็นส่วนแสดงข้อมูลความจำเพาะในการล็อกอินเข้าสู่ระบบ

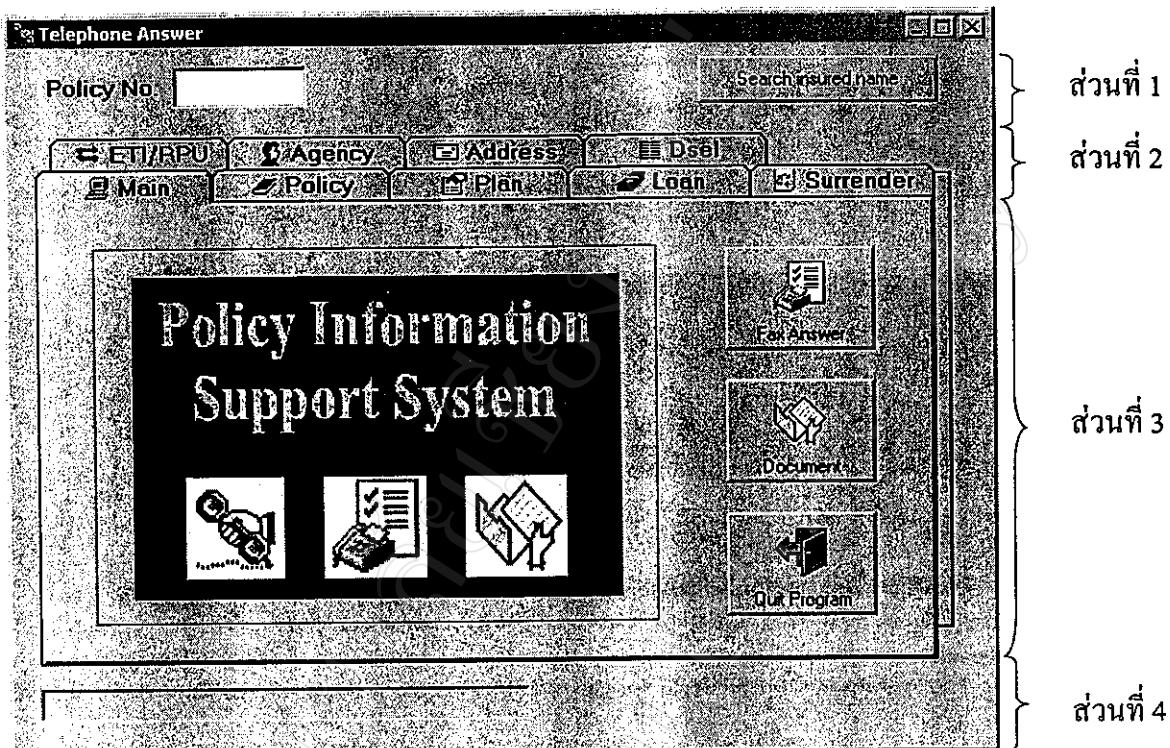
ส่วนที่ 2 เป็นส่วนกรอกชื่อของผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 3 เป็นส่วนกรอกรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 4 เป็นปุ่มคำสั่งคลิก เพื่อยืนยันการเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 5 เป็นปุ่มคำสั่งยกเลิกการเข้าสู่ระบบ

4.2 การออกแบบหน้าจอเมนูหลัก



รูปที่ 4.2 แสดงหน้าจอเมนูหลัก

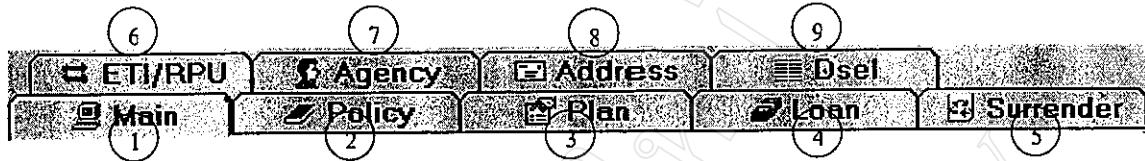
ส่วนที่ 1 เป็นส่วนของการกรอกข้อมูล ได้แก่ เลขที่กรมธรรม์หรือชื่อ-นามสกุล ผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 2 เป็นส่วนของหัวข้อความคุณแท็บ ซึ่งแสดงชื่อหัวข้อของกลุ่มหัวข้อสารสนเทศ

ส่วนที่ 3 เป็นส่วนแสดงรูปโลโก้ของโปรแกรมและปุ่มคำสั่งเชื่อมโยงไปยังหน้าจอต่างๆ

ส่วนที่ 4 เป็นส่วนแสดงสถานะของการประมวลผลรายการ

4.3 การออกแบบแท็บเมนูเลือกหัวข้อกลุ่มสารสนเทศ



รูปที่ 4.3 แสดงแท็บเมนูเลือกหัวข้อกลุ่มสารสนเทศ

ส่วนที่ 1 แท็บแสดงเมนูหลักและปุ่มคำสั่งในการเปิดไปยังภาพอื่นๆ ได้แก่

- 1.1 ปุ่มคำสั่งใช้เชื่อมโยงไปยังภาพของการตอบโทรศัพท์
- 1.2 ปุ่มคำสั่งใช้เชื่อมโยงไปยังภาพส่วนช่วยเหลือ
- 1.3 ปุ่มคำสั่งในการจดการทำงานและออกจากระบบ

ส่วนที่ 2 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มข้อมูลหลักของกรมธรรม์

ส่วนที่ 3 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มแบบประกันและอนุสัญญาในกรมธรรม์

ส่วนที่ 4 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของเงินกู้ในกรมธรรม์

ส่วนที่ 5 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของเงินคืนกรมธรรม์

ส่วนที่ 6 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของการขยายระยะเวลาในกรมธรรม์

ส่วนที่ 7 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของหน่วยตัวแทนบริการ

ส่วนที่ 8 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของที่อยู่ของผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 9 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของการชำระเงินในกรมธรรม์

4.4 การออกแบบแท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มข้อมูลหลักของกรมธรรม์

Main Policy Information

Insured		Sex	
Anniversary Date		Age	
Mature Date		Suspend	
Paid-to Date		Restrict Code	
Status		2	
Mode			
Premium			

รูปที่ 4.4 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มข้อมูลหลักของกรมธรรม์

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศหลักของกรมธรรม์

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มข้อมูลหลักของกรมธรรม์

4.5 การออกแบบแท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มแบบประกันและอนุสัญญาในกรมธรรม์

Plan

Plan Information			Mode Premium
Plan/Type	No. of units	Premium	
2			
Annual			
Semi-Annual			
Quarterly			
Monthly			3

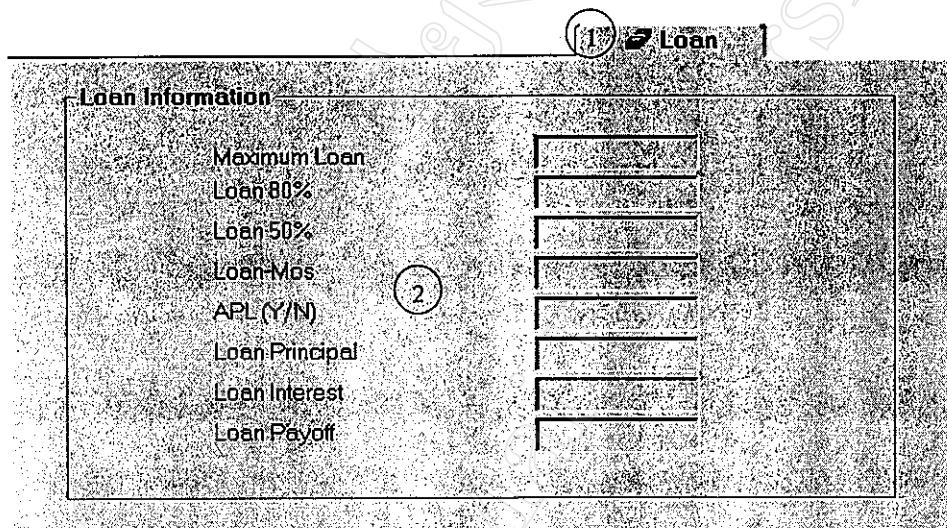
รูปที่ 4.5 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของแบบประกันและอนุสัญญาในกรมธรรม์

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของแบบประกันและอนุสัญญาในกรมธรรม์

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดชื่อแบบประกันพร้อมทุนประกัน

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของเบี้ยประกันวดต่างๆ

4.6 การออกแบบแบบแท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของเงินกู้ในกรมธรรม์



รูปที่ 4.6 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของเงินกู้ในกรมธรรม์

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของเงินกู้กรมธรรม์

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มของเงินกู้ในกรมธรรม์

4.7 การออกแบบแท็บบ์แสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของการเงินคืนกรมธรรม์

Surrender Information	
Div-Deposit	<input type="text"/>
Pro-Rata-Div	<input type="text"/>
Pure-Cash	<input type="text"/>
As of Date	<input type="text"/>
Cash Value	<input type="text"/>
Pro-Rata-Int	<input type="text"/>
Pure-Amount	<input type="text"/>
Net Surrender	<input type="text"/>

รูปที่ 4.7 แท็บบ์แสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของการเงินคืนกรมธรรม์

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของเงินกู้และเงินปันผลในกรมธรรม์

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มของเงินกู้และเงินปันผลในกรมธรรม์

4.8 การออกแบบแท็บบ์แสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของการขยายระยะเวลาในกรมธรรม์

ETI/RPU Information	
Total ETI	<input type="text"/>
Expiry date	<input type="text"/>
Total RPU	<input type="text"/>
Pure Endowment	<input type="text"/>
Years	<input type="text"/>
Months	<input type="text"/>
Days	<input type="text"/>

รูปที่ 4.8 แท็บบ์แสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของการขยายระยะเวลาในกรมธรรม์

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของการขยายระยะเวลาในกรมธรรม์

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มของการขยายระยะเวลาในกรมธรรม์

4.9 การออกแบบแท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของหน่วยตัวแทนบริการ

The screenshot shows a software window titled "Agency". Inside, there is a sub-section titled "Agency Information" containing the following fields:

- Agency Code: [redacted]
- Agency Name: [redacted]
- Agent Code: [redacted]
- Agent Name: [redacted]
- Agency Address: [redacted]

A circled number "2" is positioned to the right of the "Agency Address" field.

รูปที่ 4.9 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของหน่วยตัวแทนบริการ

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของหน่วยตัวแทนบริการ

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มของหน่วยตัวแทนบริการ

4.10 การออกแบบแท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของที่อยู่ผู้เอาประกัน

The screenshot shows a software window with a title bar 'Address' and a tab labeled 'Address Information'. Below the tabs, there are two input fields: 'Insured Address' and 'Zip Code'. The 'Insured Address' field is circled with a number 1, and the 'Zip Code' field is circled with a number 2.

รูปที่ 4.10 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของที่อยู่ผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อแท็บหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของที่อยู่ผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มของที่อยู่ผู้เอาประกัน

4.11 การออกแบบแท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของรายการชำระเงินในกรมธรรม์

The screenshot shows a software window with a title bar 'Dsel' and a tab labeled 'Accounting Information'. Below the tabs, there is a table with columns: J Date, Due Date, End Date, Trans, Amount, and DPDSK. The 'Amount' column is highlighted with a black border. The entire table area is circled with a number 2.

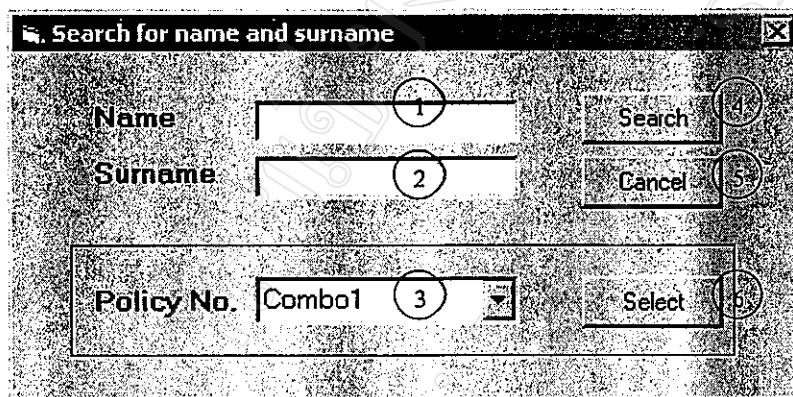
J Date	Due Date	End Date	Trans	Amount	DPDSK

รูปที่ 4.11 แท็บแสดงหัวข้อสารสนเทศในกลุ่มของรายการชำระเงินในกรมธรรม์

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อແທບหัวข้อของกลุ่มสารสนเทศของรายการชำระเงินในกรมธรรม์

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดสารสนเทศในกลุ่มของรายการชำระเงินในกรมธรรม์

4.12 การออกแบบหน้าจอการค้นหาโดยชื่อและนามสกุลของผู้เอาประกัน



รูปที่ 4.12 แสดงหน้าจอการค้นหาโดยชื่อและนามสกุลของผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 1 แสดงส่วนกรอกข้อมูลชื่อผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 2 แสดงส่วนกรอกข้อมูลนามสกุลผู้เอาประกัน

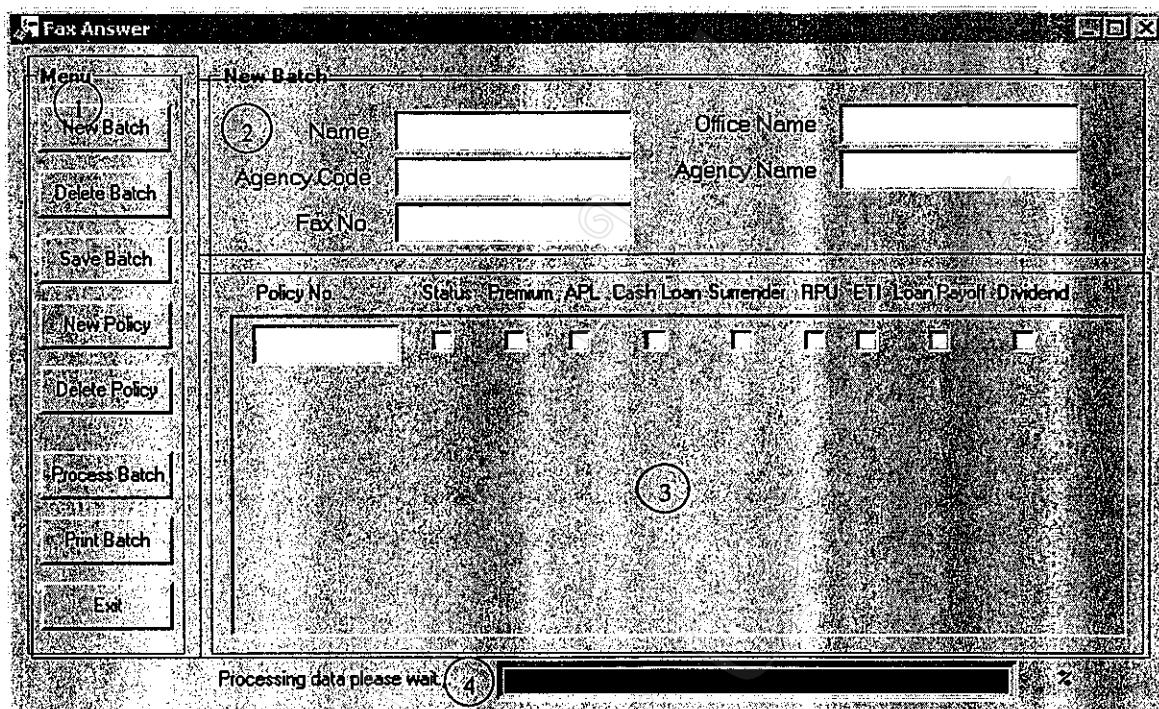
ส่วนที่ 3 แสดงรายการเลขที่กรมธรรม์ทั้งหมดที่ค้นหาได้จากชื่อและนามสกุลของผู้เอาประกัน

ส่วนที่ 4 แสดงปุ่มคำสั่งในการค้นหา

ส่วนที่ 4 แสดงปุ่มยกเลิกการค้นหา

ส่วนที่ 5 แสดงปุ่มเลือกเลขที่กรมธรรม์จากการ

4.13 การออกแบบหน้าจอหลักของการให้ข้อมูลกรมธรรม์ทางโทรศัพท์



รูปที่ 4.13 แสดงหน้าจอหลักการให้ข้อมูลกรมธรรม์ทางโทรศัพท์

ส่วนที่ 1 แสดงเมนูหลัก ประกอบไปด้วยปุ่มคำสั่งต่างๆ ดังนี้คือ

- 1.1 ปุ่มคำสั่ง New Batch ใช้ในการเริ่มสร้างแบบฟอร์มใหม่
- 1.2 ปุ่มคำสั่ง Delete Batch ใช้สำหรับลบแบบฟอร์ม
- 1.3 ปุ่มคำสั่ง Save Batch ใช้สำหรับบันทึกแบบฟอร์ม
- 1.4 ปุ่มคำสั่ง New Policy ใช้สำหรับเพิ่มเลขที่กรมธรรม์ในแบบฟอร์ม
- 1.5 ปุ่มคำสั่ง Delete Policy ใช้สำหรับลบเลขที่กรมธรรม์ในแบบฟอร์ม
- 1.6 ปุ่มคำสั่ง Process Batch ใช้สำหรับประมวลผลรายการข้อมูลในแบบฟอร์ม
- 1.7 ปุ่มคำสั่ง Print Batch ใช้สำหรับพิมพ์รายงานจากแบบฟอร์ม
- 1.8 ปุ่มคำสั่ง Exit ใช้ในการเชื่อมโยงกลับสู่หน้าจอเมนูหลัก

ส่วนที่ 2 แสดงส่วนที่ใช้กรอกข้อมูลของผู้สอนตาม ประกอบไปด้วย

- 2.1 ส่วนที่ใช้กรอกชื่อผู้สอนตาม

2.2 ส่วนที่ใช้กรอกรหัสหน่วยตัวแทน

2.3 ส่วนที่ใช้กรอกชื่อหน่วยตัวแทน

2.4 ส่วนที่ใช้กรอกชื่อสำนักงานตัวแทน

2.5 ส่วนที่ใช้กรอกเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ

ส่วนที่ 3 แสดงส่วนที่ใช้กรอกเลขที่กรมธรรม์และข้อมูลสารสนเทศที่ต้องการทราบ ประกอบไปด้วย

3.1 ส่วนที่ใช้กรอกเลขที่กรมธรรม์

3.2 กล่องกาเครื่องหมายสถานะกรมธรรม์

3.3 กล่องกาเครื่องหมายจำนวนเบี้ยประกัน

3.4 กล่องกาเครื่องหมายการถ่ายเอกสารโดยไม่มี

3.5 กล่องกาเครื่องหมายการถ่ายเอกสารค่าเงินสดจากกรมธรรม์

3.6 กล่องกาเครื่องหมายการเว้นคืนกรมธรรม์

3.7 กล่องกาเครื่องหมายการใช้มูลค่าสำเร็จ

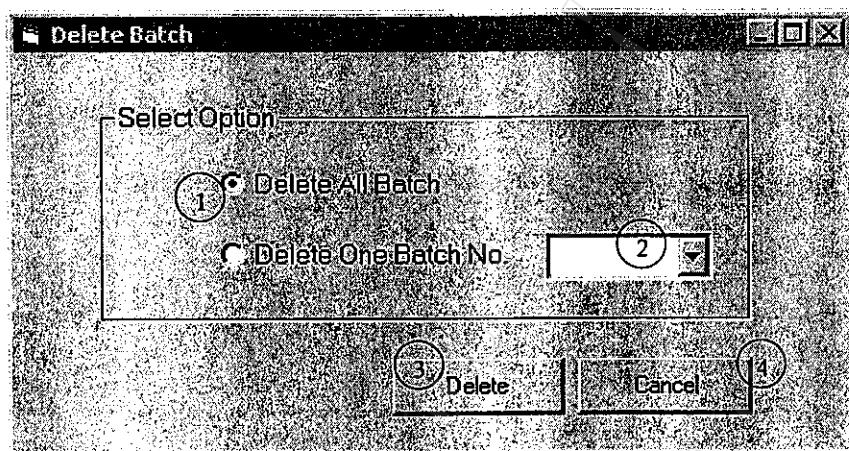
3.8 กล่องกาเครื่องหมายการขยายระยะเวลา

3.9 กล่องกาเครื่องหมายจำนวนเงินกู้

3.10 กล่องกาเครื่องหมายจำนวนเงินปันผล

ส่วนที่ 4 แสดงสถานะขณะประมวลผลรายการข้อมูล

4.14 การออกแบบหน้าจอลบข้อมูลแบบทช'



รูปที่ 4.14 แสดงหน้าจอลบข้อมูลแบบทช'

ส่วนที่ 1 แสดงปุ่มเลือกเงื่อนไขการลบ ได้แก่

1.1 ลบข้อมูลแบบทช'ทั้งหมด

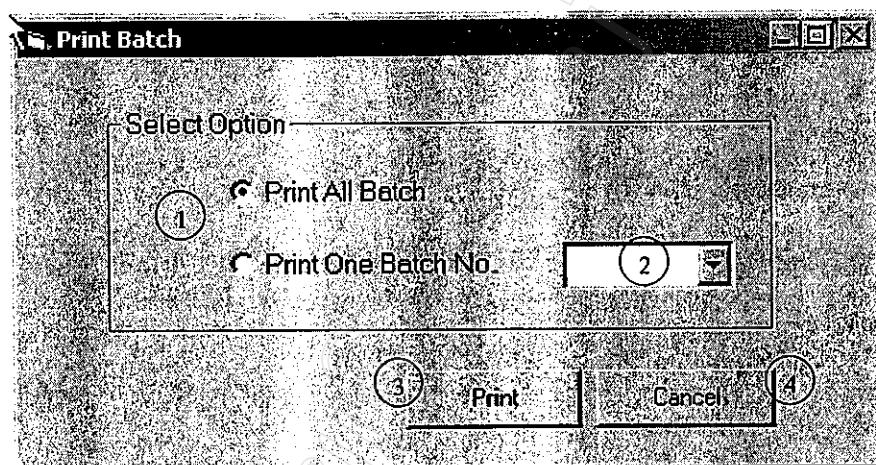
1.2 ลบเฉพาะข้อมูลแบบทช'ที่ระบุ

ส่วนที่ 2 แสดงลิสรายการเลขที่แบบทช'ทั้งหมด เพื่อเลือกแบบทช'ที่ต้องการลบ

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มคำสั่งสำหรับลบข้อมูลแบบทช'

ส่วนที่ 4 แสดงปุ่มคำสั่งยกเลิกการลบข้อมูลแบบทช'

4.15 การออกแบบหน้าจอพิมพ์รายงาน



รูปที่ 4.15 แสดงหน้าจอพิมพ์รายงาน

ส่วนที่ 1 แสดงปุ่มเลือกเงื่อนไขการพิมพ์ได้แก่

1.1 พิมพ์รายงานข้อมูลทั้งหมด

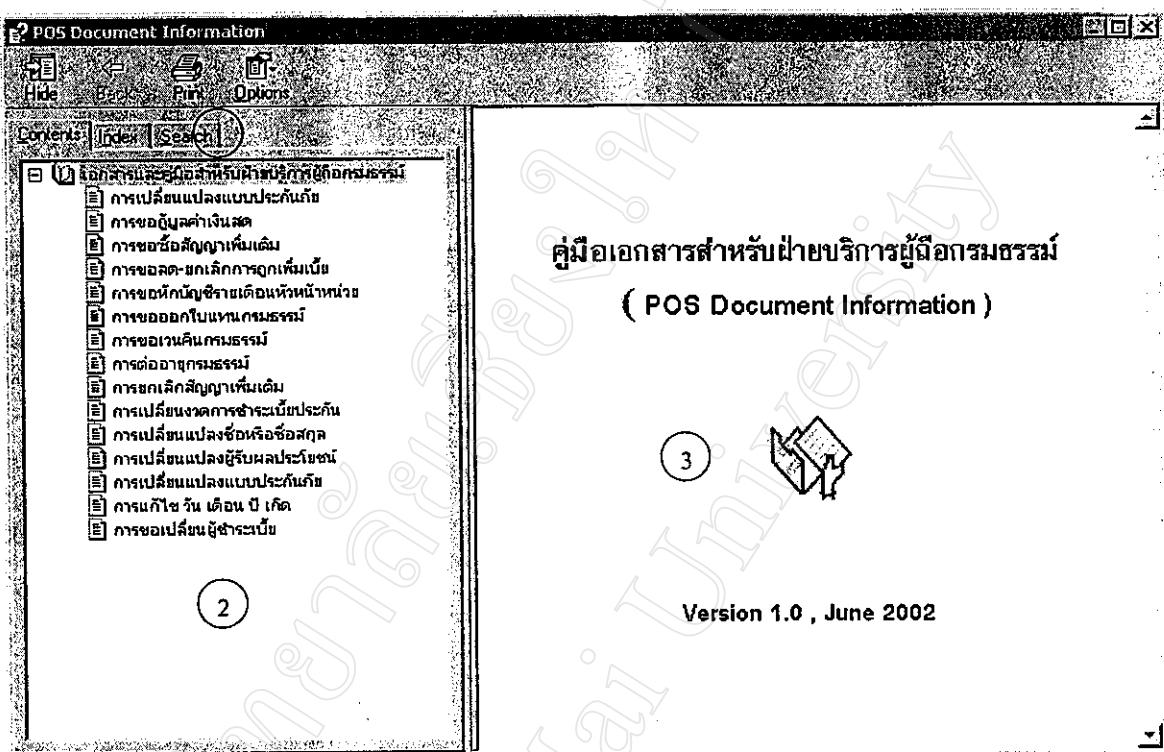
1.2 พิมพ์รายงานเฉพาะที่ต้องการระบุ

ส่วนที่ 2 แสดงลิสรายการเลขที่เบบทช์ทั้งหมด เพื่อเลือกเบบทช์ที่ต้องการพิมพ์รายงาน

ส่วนที่ 3 แสดงปุ่มคำสั่งสำหรับพิมพ์รายงาน

ส่วนที่ 4 แสดงปุ่มคำสั่งยกเลิกการพิมพ์

4.16 การออกแบบหน้าจอส่วนช่วยเหลือ สารสนเทศคู่มือเอกสารสำหรับฝ่ายบริการผู้ถือกรรมธรรม์



รูปที่ 4.16 แสดงหน้าจอส่วนช่วยเหลือ สารสนเทศคู่มือเอกสารสำหรับฝ่ายบริการผู้ถือกรรมธรรม์

หน้าจอแสดงสารสนเทศคู่มือเอกสารต่างๆของฝ่ายบริการผู้ถือกรรมธรรม์จะออกแบบ คล้ายกับหน้าจอแสดงส่วนช่วยเหลือของโปรแกรมวินโดวส์ ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงแท็บสำหรับเลือกวิธีการดูข้อมูลสารสนเทศ

ส่วนที่ 2 แสดงหัวข้อของข้อมูลสารสนเทศทั้งหมด

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของข้อมูลสารสนเทศตามหัวข้อในส่วนที่ 2

4.17 การออกแบบรายการนำเสนอโดยพิเศษที่เกิดขึ้นในกระบวนการผล

สูญเสีย 4.17 และคงจะต้องมีการประเมินผลอย่างต่อเนื่องเพื่อวัดความสำเร็จของโครงการ

ส่วนที่ 1 แสดงหัวข้อหน้ารายงาน (Page Header) ประกอบไปด้วย

1.1 ชื่อรายงาน (Report Title)

1.2 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเลขที่กรมธรรม์ (Policy No.)

1.3 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสถานะกรมธรรม์ (Status Error)

1.4 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเบี้ยประกัน (Premium Error)

1.5 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการถือจ่ายอัตโนมัติ (APL Error)

1.6 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการกู้มูลค่าเงินสด (Cash Loan Error)

1.7 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการเวนคืนกรมธรรม์ (Surrender Error)

1.8 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการขยายระยะเวลา (ETI/RPU Error)

1.9 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับหนี้สินคงค้างในกรมธรรม์ (Loan Payoff Error)

1.10 หัวข้อแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเงินปันผล (Dividend Error)

ส่วนที่ 2 แสดงการแบ่งกลุ่มในหน้ารายงาน (Group Header) โดยแบ่งตามเลขที่แบบทช (batch_no)

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียดของข้อผิดพลาดในหน้ารายงาน (Details) ประกอบไปด้วย

3.1 รายละเอียดเลขที่กรมธรรม์ (policy_no)

3.2 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับสถานะกรมธรรม์ (status_err)

3.3 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเบี้ยประกัน (premium_err)

3.4 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการถือจ่ายอัตโนมัติ (apl_err)

3.5 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการกู้มูลค่าเงินสด (cashloan_err)

3.6 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการเวนคืนกรมธรรม์ (surren_err)

3.6 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการขยายระยะเวลา (etirpu_err)

3.7 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับหนี้สินคงค้างในกรมธรรม์ (loanpay_err)

3.8 รายละเอียดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเงินปันผล (div_err)

ส่วนที่ 4 เป็นส่วนล่างสุดของหน้ารายงาน (Page Footer) แสดง วันที่พิมพ์ และหมายเลขหน้า

မြန်မာနိုင်ငံရှိ မြန်မာပြည်သူတေသန ၁၈၂

กิจกรรมทางการเมืองที่สำคัญที่สุดคือการชุมนุมทางการเมืองที่ต้องการให้รัฐบาลดำเนินการแก้ไขกฎหมายเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของประชาชน

三

7

Digitized by srujanika@gmail.com

ส่วนที่ 1 แสดงหัวข้อชื่อกลุ่ม (Group Header) โดยแบ่งตามเลขที่แบบทช. (batch_no) ประกอบไปด้วย

- 1.1 ชื่อรายงาน
- 1.2 ชื่อผู้สอบถาม (q_name)
- 1.3 ชื่อหน่วย (agency_name)
- 1.4 รหัสหน่วย (agency_code)
- 1.5 ชื่อสำนักงาน (office_name)
- 1.6 เบอร์โทรศัพท์ติดต่องลับ (fax_no)
- 1.7 วันที่ตอบกลับ (print_date)
- 1.8 หัวข้อแสดงเลขที่กรมธรรม์
- 1.9 หัวข้อแสดงชื่อผู้เอาประกัน
- 1.10 หัวข้อแสดงสถานะกรมธรรม์
- 1.11 หัวข้อแสดงเบี้ยประกัน
- 1.12 หัวข้อแสดงกู้จำเลยอัตโนมัติ
- 1.13 หัวข้อแสดงภัยคุกคามเงินสด
- 1.14 หัวข้อแสดงมูลค่าเงินคืนกรมธรรม์
- 1.15 หัวข้อแสดงมูลค่าใช้เงินสำเร็จ
- 1.16 หัวข้อแสดงการขยายระยะเวลา
- 1.17 หัวข้อแสดงหนี้สินคงค้าง
- 1.18 หัวข้อแสดงจำนวนเงินปันผลสะสม

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียด (Details) ของสารสนเทศที่ต้องการทราบ ประกอบไปด้วย

- 2.1 เลขที่กรมธรรม์ (policy_no)
- 2.2 ชื่อ-นามสกุลผู้เอาประกัน (insured)
- 2.3 สถานะกรมธรรม์ (status)
- 2.4 เบี้ยประกัน (premium)

- 2.5 ក្នុង និង អ៊ីតិ (apl)
 - 2.6 ក្នុង គ្រប់គ្រង សាធារណៈ (cashloan)
 - 2.7 មូលគោលការណ៍ កីនករមនទរន្ត (surrender)
 - 2.8 មូលគោលការណ៍ ឱ្យការពារ តាំង រឹង (rpu)
 - 2.9 ការប្រាកដ រយៈពេលការណ៍ (etu)
 - 2.10 ហើយ សិន កងកំង នៃការណ៍ទរន្ត (loanpart)
 - 2.11 ពិនិត្យ ផល (div)

ส่วนที่ 3 แสดงรายระเอียดส่วนท้ายของกลุ่ม (Group Footer) ได้แก่ หมายเหตุ คำอธิบายรหัสย่อต่างๆ

ส่วนที่ 4 เป็นส่วนท้ายสุดของหน้ารายงาน (Page Footer) แสดงเลขที่แบบฟอร์ม และหมายเหตุหน้า