

คู่มือ การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคเกษตร
เรื่อง การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก
ระบบเงินรับฝาก
(ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม)

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์



**การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก
ระบบเงินรับฝาก**

(Cooperative Audit Through System : CATS_Deposit)

คำนำ

คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ภาคการเกษตร เรื่อง “การใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงอิเล็กทรอนิกส์ระบบเงินรับฝาก ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม (Cooperative Audit Through System : CATS_Deposit)” ได้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นแนวทางสำหรับการใช้ CATS ในการตรวจสอบระบบสินค้าคงคลัง สำหรับสหกรณ์ภาคการเกษตร

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะสามารถช่วยให้ผู้สอบบัญชีสามารถใช้ในการใช้โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงอิเล็กทรอนิกส์ระบบเงินรับฝาก ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม (Cooperative Audit Through System : CATS_Deposit) ของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้อย่างถูกต้องและบรรลุจุดมุ่งหมาย

กลุ่มพัฒนาระบบตรวจสอบบัญชีคอมพิวเตอร์

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

มีนาคม 2556

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทที่ 1 การติดตั้งโปรแกรม CATS	
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS	1 - 1
สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล (Data Sources)	1 - 3
การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS	1 - 10
เพิ่มข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ	1 - 13
บทที่ 2 การตรวจสอบระบบเงินรับฝาก	
ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ	2 - 1
วัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบ	2 - 1
เมนูโปรแกรม ระบบเงินรับฝาก	2 - 2
กำหนดวงตรวจสอบ	2 - 4
การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก	
1. เมนูเงินรับฝากเทียบ_GL2.2	2 - 6
2. เมนูทดสอบคำนวณดอกเบี้ย	2 - 13
3. เมนูเลือกตัวอย่างตามวันทำการ	2 - 24
4. เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน	2 - 30
5. เมนูเลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง	2 - 36
6. เมนูข้อมูลกระดาษทำการ	2 - 42

บทที่ 1

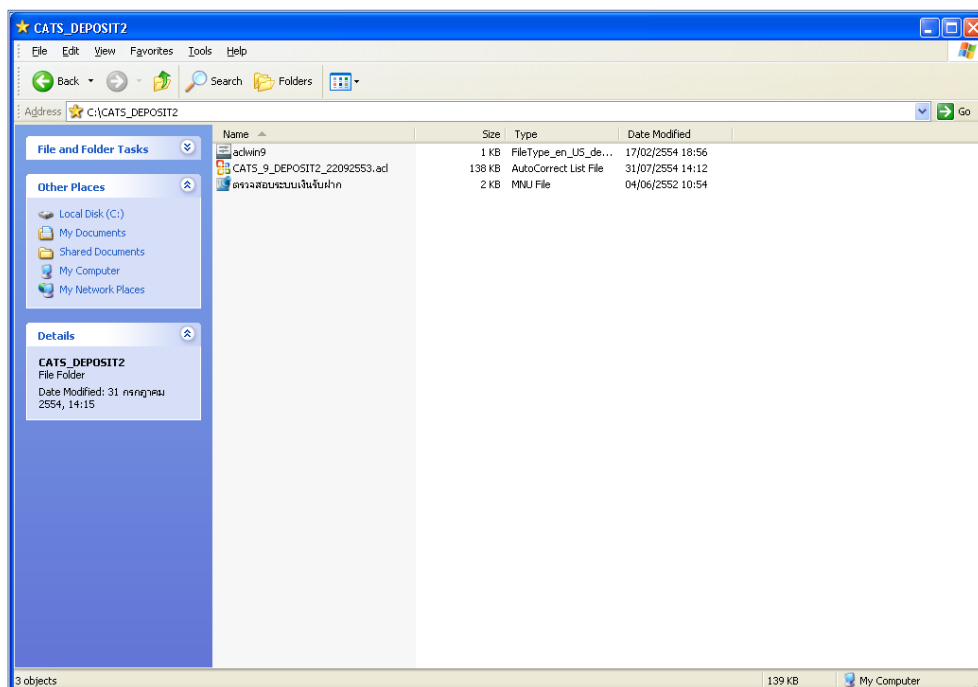
การติดตั้งโปรแกรม CATS

บทที่ 1

การติดตั้งโปรแกรม CATS

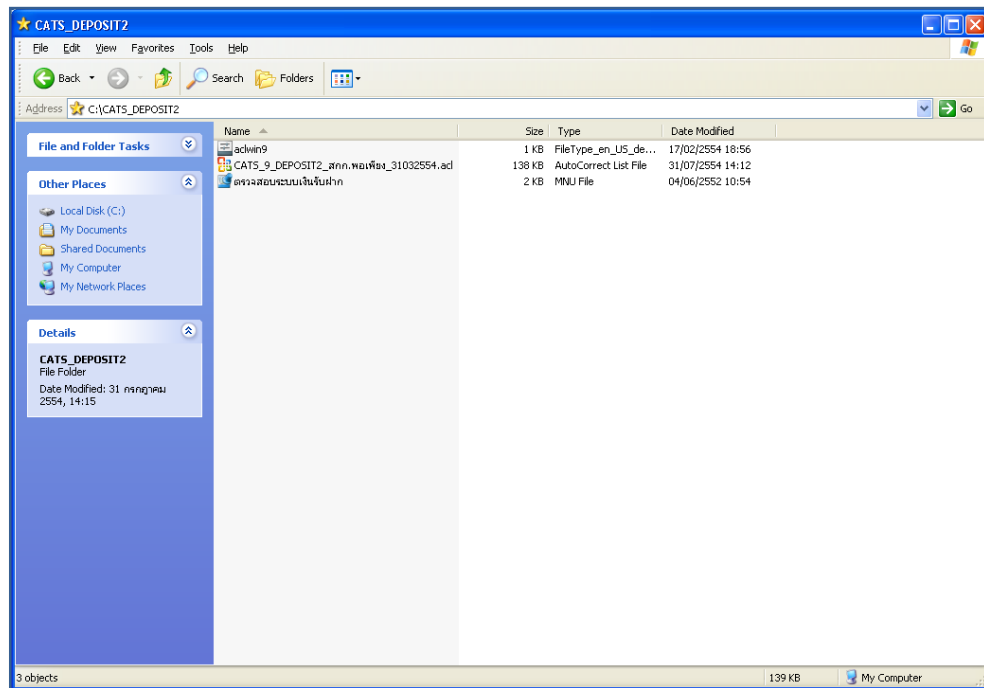
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม CATS

1. สร้าง Folder : CATS_DEPOSIT2 (สามารถบันทึกตัวอักษรได้ทั้งตัวเล็ก / ตัวใหญ่) ที่ Drive C:
2. ติดตั้งโปรแกรม CATS เพื่อการตรวจสอบ โดย Copy File ทั้งหมด จาก CD ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกจาก Folder : ระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึกระบบเงินรับฝาก ได้แก่
 - ✦ File Project ชื่อ CATS_9_DEPOSIT2_22092553.acf หรือ File Project ของวันที่ล่าสุด
 - ✦ File เมนูภาษาไทย ชื่อ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก.mnuนำไปวางไว้ที่ C:\CATS_DEPOSIT2 ดังรูปที่ 1 - 1 ติดตั้งโปรแกรมCATS



รูปที่ 1 - 1 ติดตั้งโปรแกรม CATS

3. เปลี่ยนชื่อ ACL Project ตามชื่อของสหกรณ์ที่ทำการตรวจสอบดังรูปที่ 1 - 2



รูปที่ 1 - 2 การเปลี่ยนชื่อ Project

- เรียกคืนข้อมูลของสหกรณ์ผ่านโปรแกรมระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์การเกษตร
- สร้างการเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL Server ผ่าน ODBC (Data Source) เข้าสู่โปรแกรม CATS โดยรายละเอียดของขั้นตอนจะแสดงในหัวข้อการสร้างการเชื่อมโยงข้อมูล
- การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมCATS โดยผ่านเมนู “นำข้อมูลเข้าสู่CATS”

สร้างการเชื่อมโยงข้อมูล

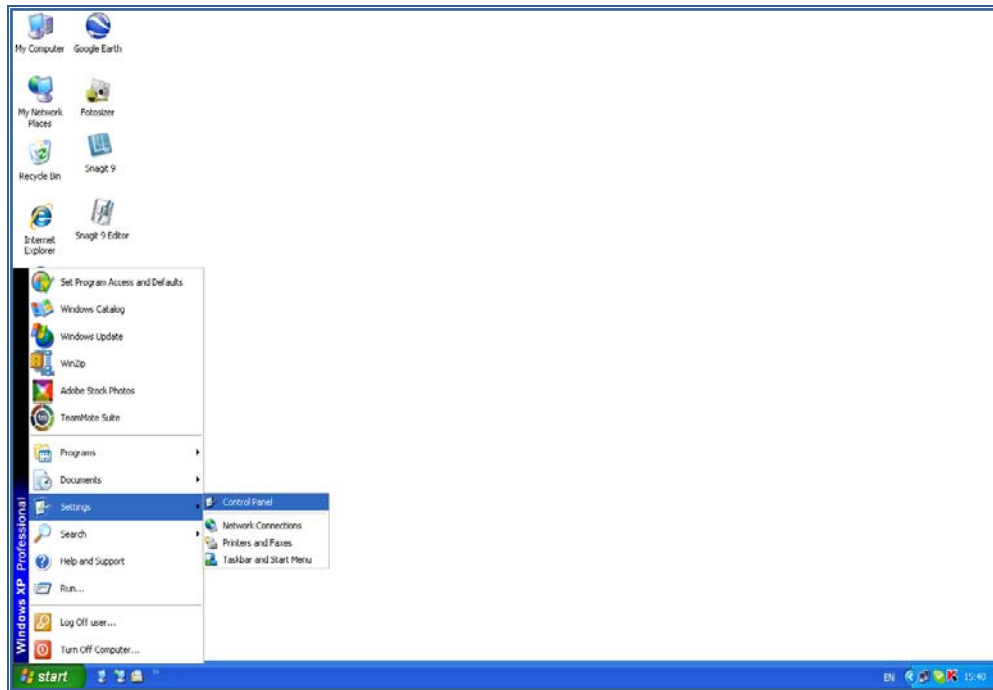
การสร้างตัวเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อ นำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL Server ผ่าน Data Source ODBC เข้าสู่โปรแกรม CATS

โปรแกรมระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร Version 2 ถูกจัดเก็บข้อมูลไว้ที่ฐานข้อมูล MySQL ในการนำโปรแกรม ACL Version 9 เข้ามาช่วย ในการตรวจสอบข้อมูลนั้น โปรแกรม ACL Version 9 สามารถจะนำข้อมูลจากฐานข้อมูล MySQL เข้าสู่โปรแกรม ได้โดยผ่านตัวเชื่อมโยงระหว่างกันคือ ODBC (เป็นโปรแกรมเชื่อมโยงระหว่างโปรแกรมอื่นกับฐานข้อมูล)

ก่อนนำข้อมูลจากฐานข้อมูลผ่าน ODBC เข้าสู่โปรแกรม ACL Version 9 จำเป็นจะต้องสร้างตัวเชื่อมโยง (Data Source) เพื่อใช้ในการดึงข้อมูลระหว่างโปรแกรม ACL Version 9 กับฐานข้อมูลก่อน โดยในการสร้างตัวเชื่อมโยงภายในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการตรวจสอบต้องมีโปรแกรมของฐานข้อมูลที่ตรวจสอบหรือโปรแกรม ODBC ของฐานข้อมูลที่ตรวจสอบ ติดตั้งอยู่ด้วย

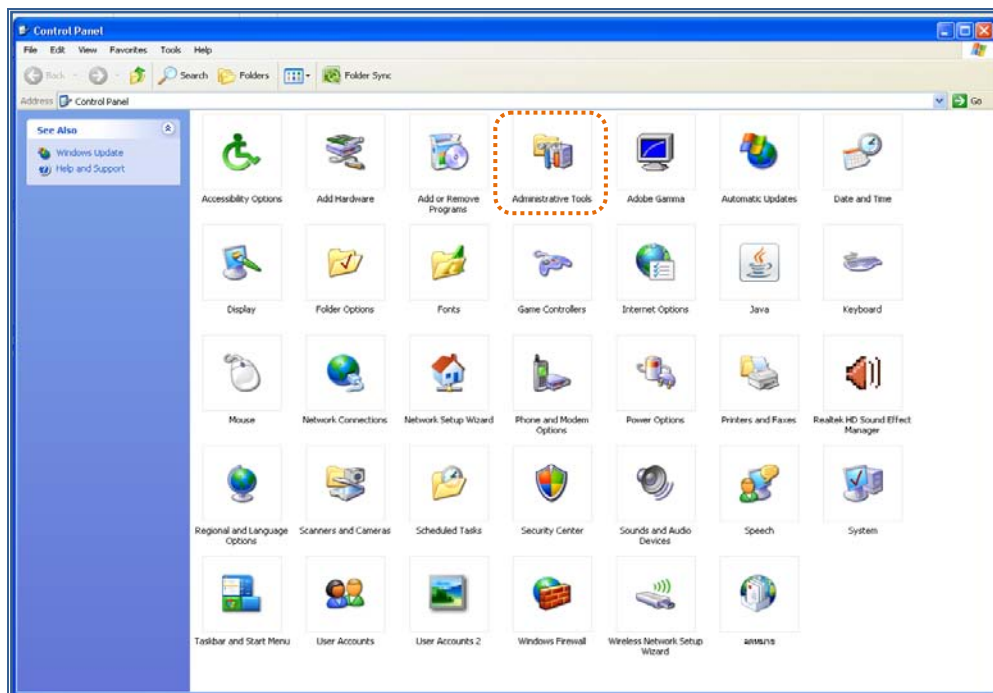
ขั้นตอนในการสร้างตัวเชื่อมโยง (Data Source-ODBC)

- คลิกปุ่ม Start ไปที่ Setting เลือก Control Panel ดังรูปที่ 1 - 3



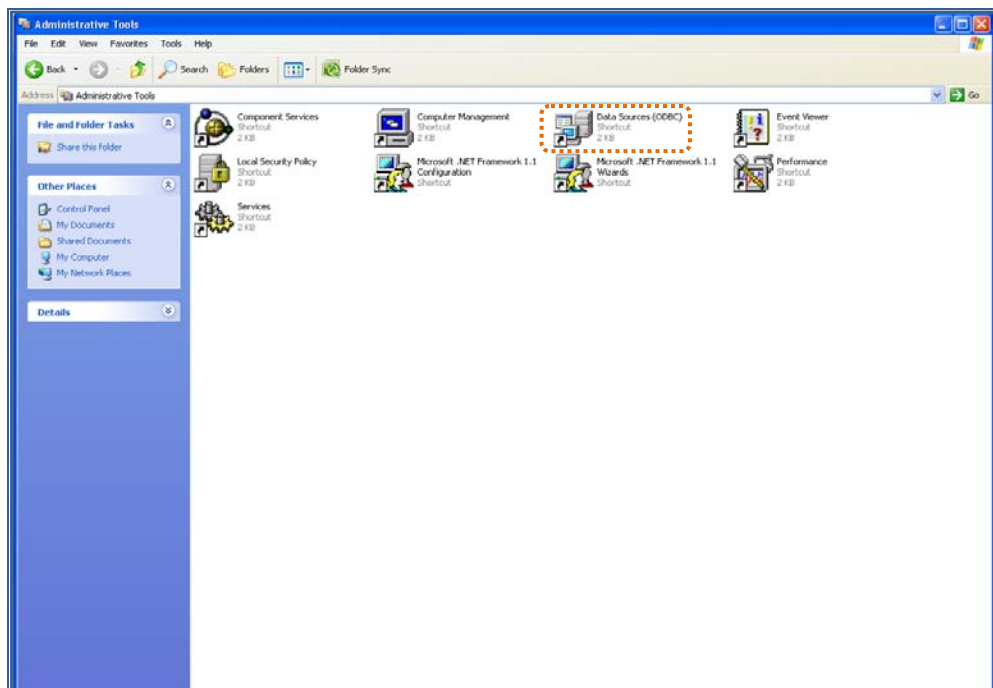
รูปที่ 1 - 3 เส้นทางไป Control Panel

- คลิกเลือก Administrative Tools ดังรูปที่ 1 - 4



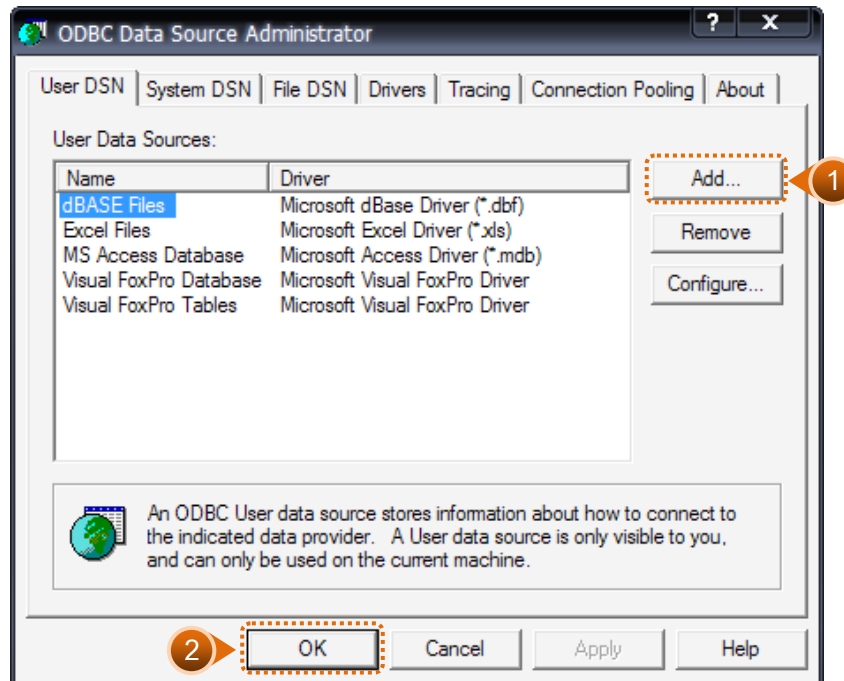
รูปที่ 1 - 4 เส้นทางไป Administrative Tools

- คลิกเลือก Data Sources (ODBC) ดังรูปที่ 1 - 5



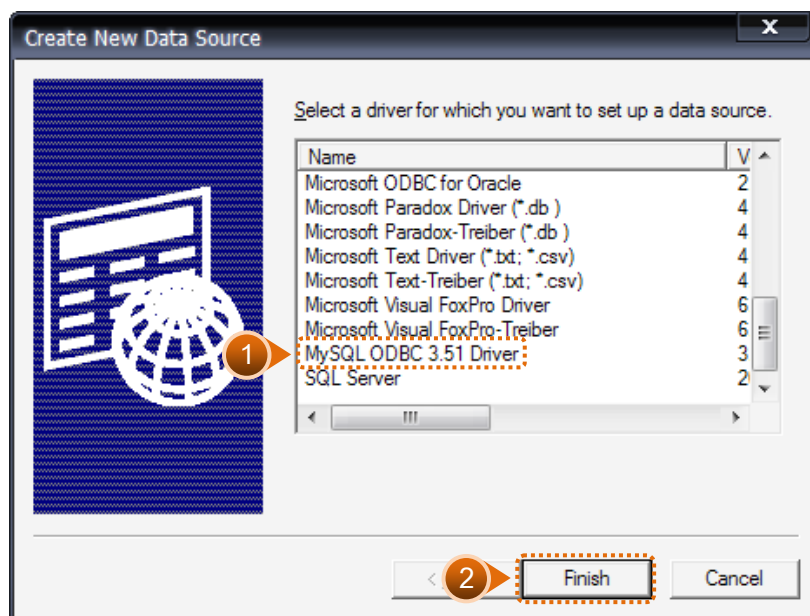
รูปที่ 1 - 5 เส้นทางไป Data Sources (ODBC)

- ให้เลือกประเภทของ Data Sources แบบ “User DSN” แล้วกดปุ่ม “Add” เพื่อสร้าง Data Source ใหม่ ดังรูปที่ 1 - 6



รูปที่ 1 - 6 เลือก Data Sources แบบ “User DSN”

- เมื่อเลือกประเภทของ Data Source แล้ว ลำดับถัดไปจะต้องเลือก Driver “MySQL ODBC 3.51 Driver” เพื่อใช้เป็นตัวเชื่อมโยงฐานข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม “Finish” ดังรูปที่ 1 - 7



รูปที่ 1 - 7 การเลือก Data Source

- เมื่อกดปุ่ม Finish จะปรากฏหน้าจอ Connector/ODBC ระบุรายละเอียดเพื่อ เชื่อมโยง ODBC กับฐานข้อมูลจริง ที่จะนำมาตรวจสอบ ดังนี้

Data Source Name : cad_deposit2

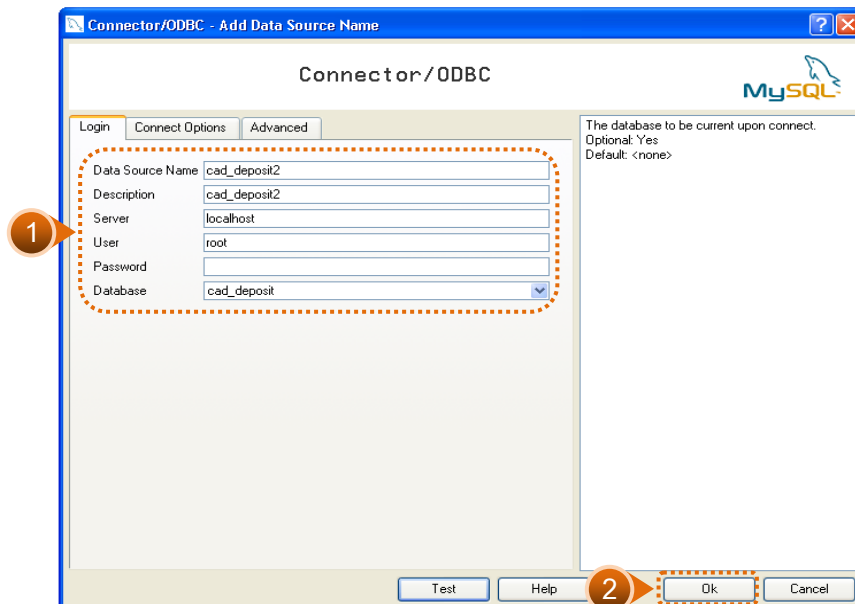
Description : cad_deposit2

Server : localhost

User : root

Password : ไม่ต้องระบุ

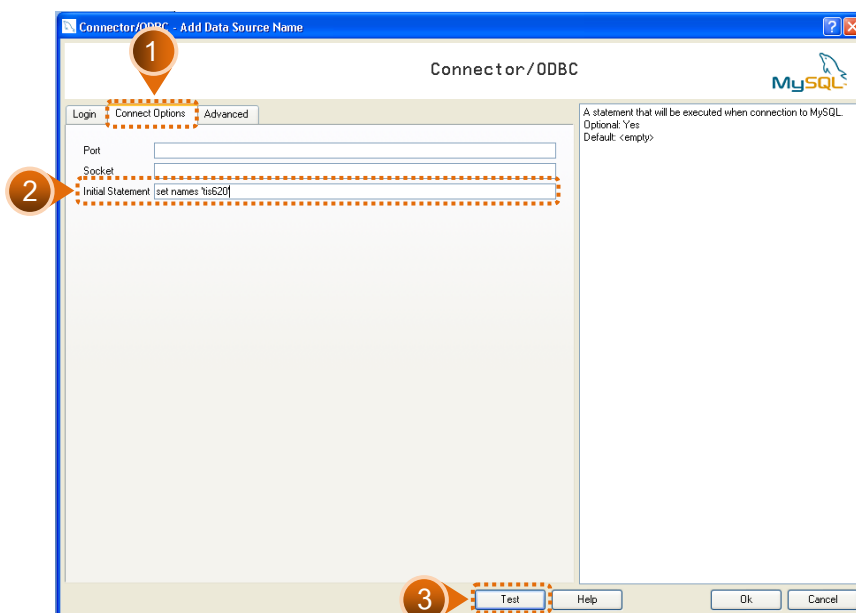
Database : เลือกจาก Drop Down : cad_deposit ดังรูปที่ 1 - 8



รูปที่ 1 - 8 การกำหนด Connector

สำหรับการติดตั้งระบบ AppServ Version 2.5.9 เพื่อรองรับอ่านภาษาไทยได้ที่
แท็บ Connect Options ให้ระบุ ดังนี้

Initial Statement : set names 'tis620' ดังรูปที่ 1 - 9



รูปที่ 1 - 9 การกำหนด Connect options

- กดปุ่ม “Test” เพื่อทดสอบว่า Connector ที่สร้างขึ้นนั้นสามารถทำงานได้หรือไม่
เรียบร้อยแล้วจะปรากฏข้อความดังรูปที่ 1 - 10



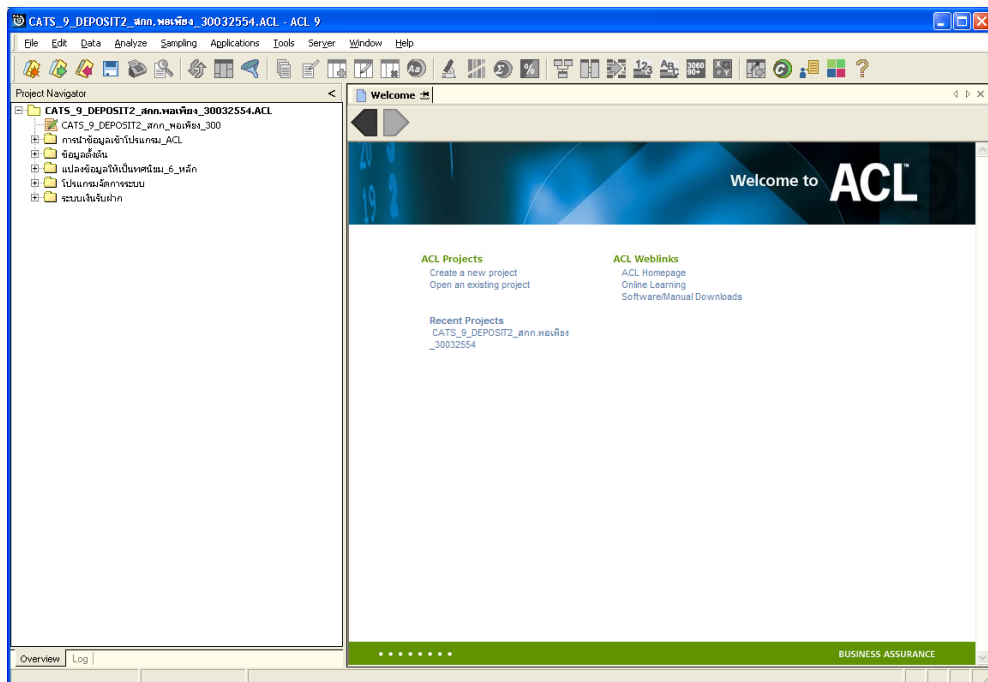
รูปที่ 1 - 10 ทดสอบการทำงาน Connector

- Connector ที่สร้างขึ้น จะแสดงที่ Data Source ในส่วนของ Machine Data Source
ในโปรแกรม ACL Version 9

การนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS

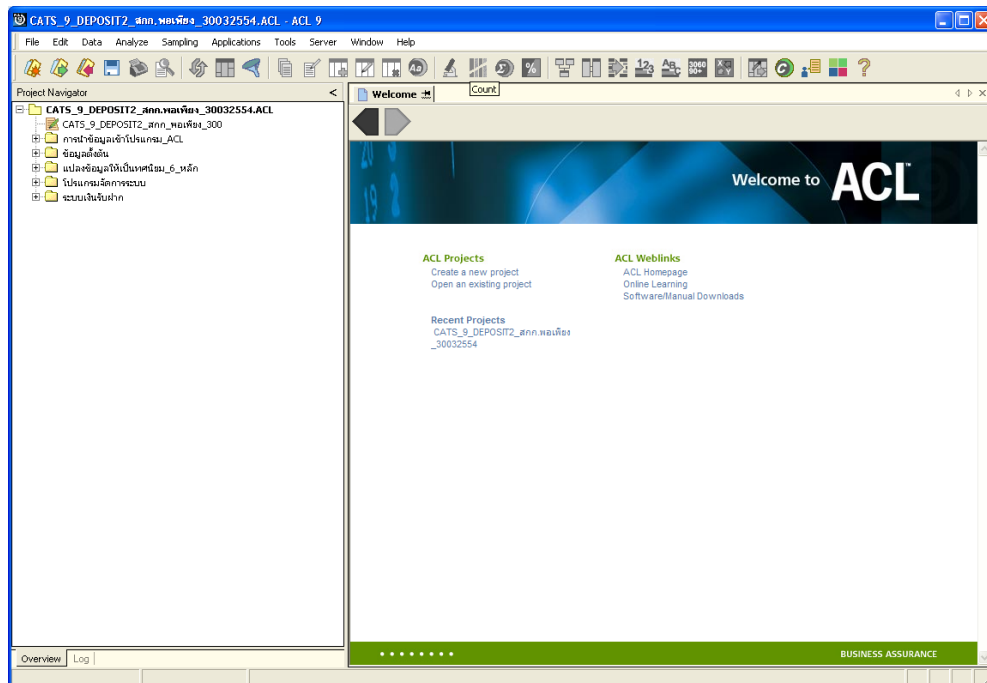
เปิด Project ที่ต้องการตรวจสอบ :

CATS_9_DEPOSIT2_สกก.พอเพียง_30032554.acl ดังรูปที่ 1 - 11



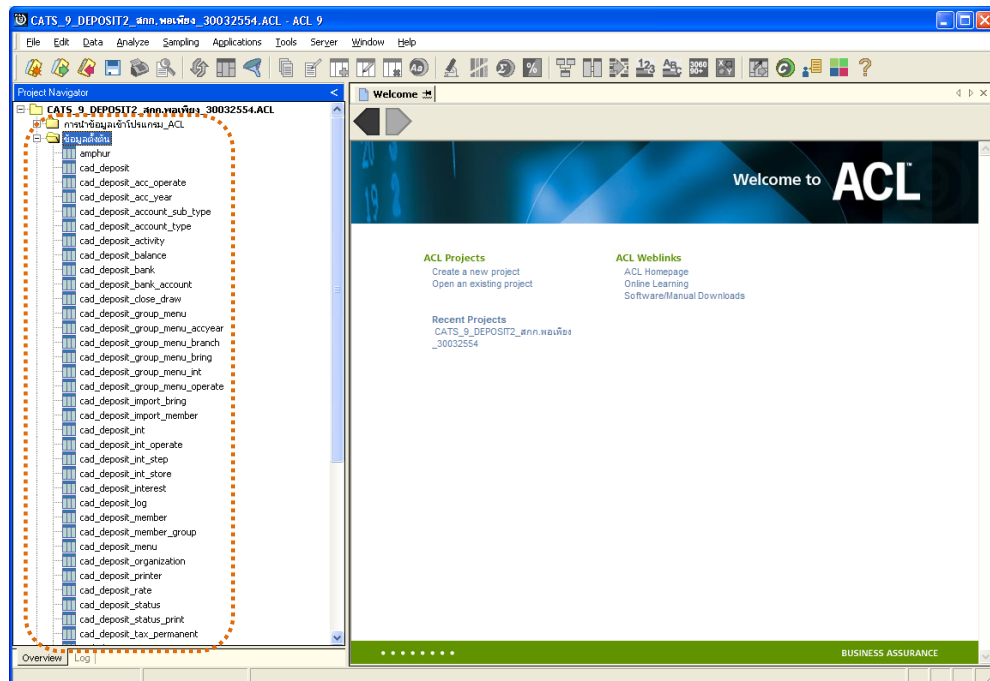
รูปที่ 1 - 11 การเปิด Project

- ก่อนเริ่มตรวจสอบโดยใช้โปรแกรม CATS จะต้องนำข้อมูลของระบบเงินรับฝากเข้าสู่โปรแกรม โดย Click ที่เมนู Application ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ นำข้อมูลเข้าสู่ CATS ดังรูปที่ 1 - 12



รูปที่ 1 - 12 แสดงเส้นทางการนำเข้าสู่ข้อมูล

- หลังจาก Click เมนูนำข้อมูลเข้าสู่ CATS โปรแกรมจะนำข้อมูลจากฐานข้อมูลของระบบเงินรับฝากผ่านตัวเชื่อมโยงข้อมูลที่ได้สร้างขึ้นในขั้นตอนการสร้างการเชื่อมโยงข้อมูล โดยจะปรากฏตารางข้อมูลที่มีการนำเข้าจำนวนทั้งสิ้น 47 ตารางดังรูปที่ 1 - 13



รูปที่ 1 - 13 แสดงตารางข้อมูลเพื่อการตรวจสอบ

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่สามารถนำข้อมูลเข้าสู่โปรแกรม CATS ได้ให้ตรวจสอบว่าการสร้างตัวเชื่อมโยงข้อมูล (ODBC) เป็นไปตามขั้นตอนที่กำหนดไว้หรือไม่

- ให้ตรวจสอบข้อมูลโดยระบบจะดึงข้อมูลจากที่ได้เรียกคืนข้อมูลผ่านโปรแกรม MySQL โดย Double click ตารางข้อมูลทีละตาราง ดังรูปที่ 1 - 1 4 เพื่อตรวจสอบข้อมูลแต่ละตารางมีการจัดเรียงข้อมูลเป็นระเบียบหรือไม่

deposit_id	slip_nature	no	slip_year	n	slip_amount	no	bank	account_id	activity_code	activity	money	acth
1		1				0	10100000394	BIF		144.18	DR	
2		2				0	10100000778	BIF		162.67	DR	
3		3				0	10100000859	BIF		4456.16	DR	
4		4				0	10100000952	BIF		89.94	DR	
5		5				0	10100001381	BIF		1679.22	DR	
6		6				0	10100002751	BIF		212.39	DR	
7		7				0	10100002781	BIF		161.58	DR	
8		8				0	10100002805	BIF		217.00	DR	
9		9				0	10100003029	BIF		201.50	DR	
10		10				0	10100003582	BIF		767.00	DR	
11		11				0	10100003823	BIF		453.46	DR	
12		12				0	10100004077	BIF		455.00	DR	
13		13				0	10100004254	BIF		355.00	DR	
14		14				0	10100000038	BIF		369.24	DR	
15		15				0	10100000593	BIF		84.38	DR	
16		16				0	10100000786	BIF		623.91	DR	
17		17				0	10100000944	BIF		569.74	DR	
18		18				0	10100001066	BIF		326.15	DR	
19		19				0	10100001072	BIF		74.41	DR	
20		20				0	10100001073	BIF		2786.83	DR	
21		21				0	10100001076	BIF		251.20	DR	
22		22				0	10100001077	BIF		215.81	DR	
23		23				0	10100001078	BIF		395.67	DR	
24		24				0	10100001377	BIF		895.66	DR	
25		25				0	10100001980	BIF		180.06	DR	
26		26				0	10100002283	BIF		141.76	DR	
27		27				0	10100002437	BIF		484.33	DR	
28		28				0	10100002436	BIF		13110.09	DR	
29		29				0	10100002897	BIF		202.32	DR	
30		30				0	10100003322	BIF		184.99	DR	
31		31				0	10100003366	BIF		1200.00	DR	
32		32				0	10100003369	BIF		1226.00	DR	
33		33				0	10100003371	BIF		1548.00	DR	
34		34				0	10100003372	BIF		196.00	DR	
35		35				0	10100003385	BIF		1215.80	DR	
36		36				0	10100003394	BIF		78.00	DR	

รูปที่ 1 - 14 แสดงข้อมูล

เพิ่มข้อมูลที่ใช้ในการตรวจสอบ ประกอบด้วยตารางข้อมูล 62 เพิ่ม ดังนี้

- 1 amphur
- 2 cad_deposit
- 3 cad_deposit_abandon
- 4 cad_deposit_abandon_condition
- 5 cad_deposit_acc_operate
- 6 cad_deposit_acc_year
- 7 cad_deposit_account_sub_type
- 8 cad_deposit_account_type
- 9 cad_deposit_activity
- 10 cad_deposit_adjust_reason
- 11 cad_deposit_balance
- 12 cad_deposit_bank
- 13 cad_deposit_bank_account
- 14 cad_deposit_bank_check
- 15 cad_deposit_branch
- 16 cad_deposit_change_system
- 17 cad_deposit_close_draw
- 18 cad_deposit_collect
- 19 cad_deposit_connect
- 20 cad_deposit_draw
- 21 cad_deposit_group_menu
- 22 cad_deposit_group_menu_accyear
- 23 cad_deposit_group_menu_branch
- 24 cad_deposit_group_menu_bring
- 25 cad_deposit_group_menu_int
- 26 cad_deposit_group_menu_operate
- 27 cad_deposit_guarantee
- 28 cad_deposit_import_bring
- 29 cad_deposit_import_group

บทที่ 2

การตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

บทที่ 2

การตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

การพัฒนาระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตรจะใช้โปรแกรม ACL Version 9 เป็นเครื่องมือในการพัฒนา ซึ่งผู้ใช้งานสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพิ่มเติมได้ ตามต้องการ ทั้งนี้ได้มีการพัฒนา Standard Scripts ของระบบเงินรับฝากสำหรับสหกรณ์ การเกษตร Version 2.2 (Web Edition)

ขั้นตอนการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ ประกอบด้วย 6 ขั้นตอน ดังนี้

1. กำหนดกรอบเนื้อหาในการตรวจสอบ
2. กำหนดวัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบให้ชัดเจน สอดคล้องกับความเสี่ยงต่างๆ ที่ได้ประเมิน
3. ต้องใช้ข้อมูลใดบ้าง เพื่อประกอบการตรวจสอบให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้
4. นำข้อมูลเข้าเพื่อการตรวจสอบ
5. วิเคราะห์การใช้คำสั่งในการตรวจสอบ
6. สรุปผลลัพธ์ จัดทำรายงานการตรวจสอบ

วัตถุประสงค์เพื่อการตรวจสอบ ประกอบด้วย

1. Accuracy เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึกข้อมูล การประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์
2. Validity เพื่อตรวจสอบหารายการผิดปกติรายการที่ไม่รับการอนุมัติหรือพิสูจน์ยืนยันยอดรายการว่ามีอยู่จริง
3. Completeness เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล
4. Cut-off เพื่อตรวจสอบการตัดยอดข้อมูลอย่างถูกต้องและตรงตามงวดการตรวจสอบ
5. Timeliness เพื่อตรวจสอบความทันเวลาของข้อมูล

เมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

เมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก(ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม สำหรับสหกรณ์ภาคเกษตร ประกอบด้วย

➤ **เมนูหลัก 5 เมนู และเมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก(ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม) 8 เมนู**

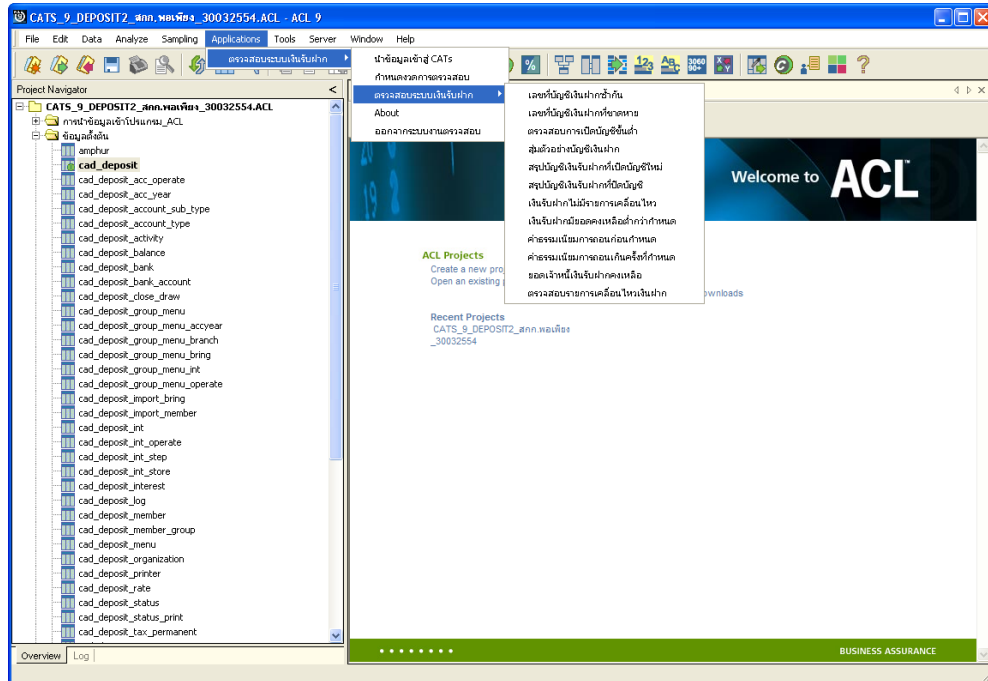
เมนูหลัก :

1. นำข้อมูลเข้าสู่ CATS
2. กำหนดงวดตรวจสอบ
3. ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก
4. About
5. ออกจากระบบตรวจสอบ

เมนูตรวจสอบเงินระบบรับฝาก :

ลำดับที่	เมนูตรวจสอบ	รหัสเมนู
ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม		
1.	เรียกดูบัญชีย่อยตามเลขที่บัญชี	DEP101
2.	สรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝาก	DEP102
3.	เงินรับฝากเทียบ_GL2.2	DEP103
4.	ทดสอบคำนวณดอกเบี้ย	DEP104
5.	เลือกตัวอย่างตามวันทำการ	DEP105
6.	เลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน	DEP106
7.	เลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง	DEP107
8.	ข้อมูลกระดาษทำการ	DEP108

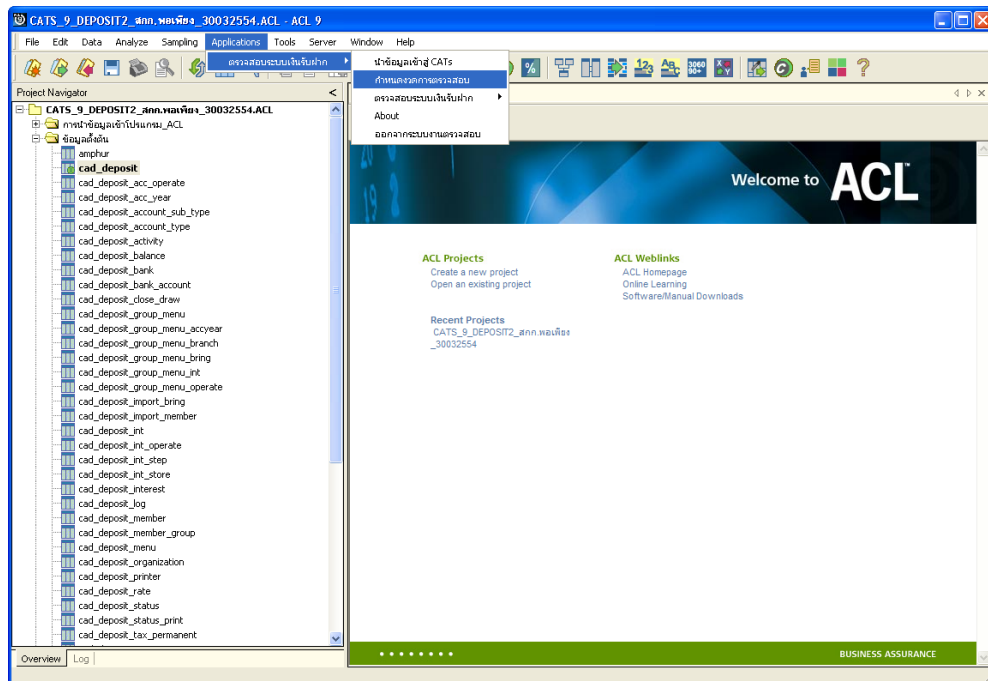
เลือกเมนู Application ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก
ซึ่งประกอบ ด้วยเมนูตรวจสอบจำนวน 12 เมนู ดังรูปที่ 2 - 1 เมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก



รูปที่ 2 - 1 เมนูตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

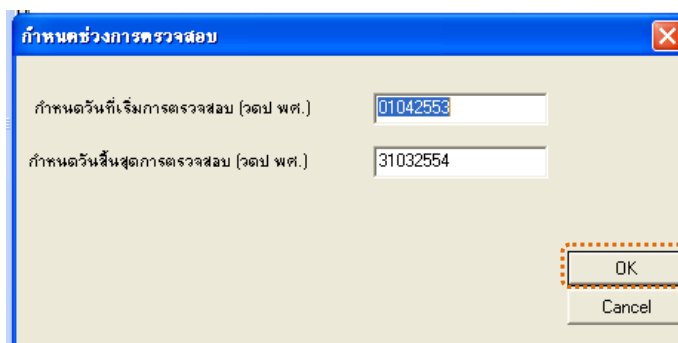
กำหนดงวดการตรวจสอบ

- ก่อนเริ่มทำการตรวจสอบข้อมูลระบบเงินรับฝากจะต้องกำหนดช่วงเวลาของการตรวจสอบ
 ดังรูปที่ 2 - 2 เมนูกำหนดงวดการตรวจสอบ
- การกำหนดช่วงเวลาการตรวจสอบไม่จำเป็นต้องกำหนดใหม่ทุกครั้งเมื่อมีการเปิด
 เพิ่มข้อมูล ACL Project โปรแกรมจะเก็บข้อมูลของงวดการตรวจสอบสุดท้ายที่กำหนดไว้
 ก่อนปิด ACL Project



รูปที่ 2 - 2 เมนูกำหนดงวดการตรวจสอบ

ระบุช่วงการตรวจสอบระบบเงินรับฝาก เช่น สหกรณ์มีรอบปีบัญชี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน ถึงวันที่ 31 มีนาคม ของทุกปี ต้องการตรวจสอบของปีปัจจุบัน ซึ่งเริ่มรอบปีตั้งแต่วันที่ 01/04/2553 ถึงวันที่ 31/03/2554 เป็นต้น ดังรูปที่ 2 - 3 กำหนดช่วงวันที่ตรวจสอบในรอบปีบัญชี



รูปที่ 2 - 3 กำหนดช่วงวันที่ตรวจสอบในรอบปีบัญชี

การปฏิบัติการใช้ CATS ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก

1. เมนู : เงินรับฝากเทียบ_GL2.2

รหัส Script : DEP103

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบการเปรียบเทียบตรงกันของรายการฝากถอนเงินจากระบบเงินรับฝาก
กับระบบบัญชีแยกประเภท

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการเคลื่อนไหวรายการฝากถอนเงินจากระบบเงินรับฝาก

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

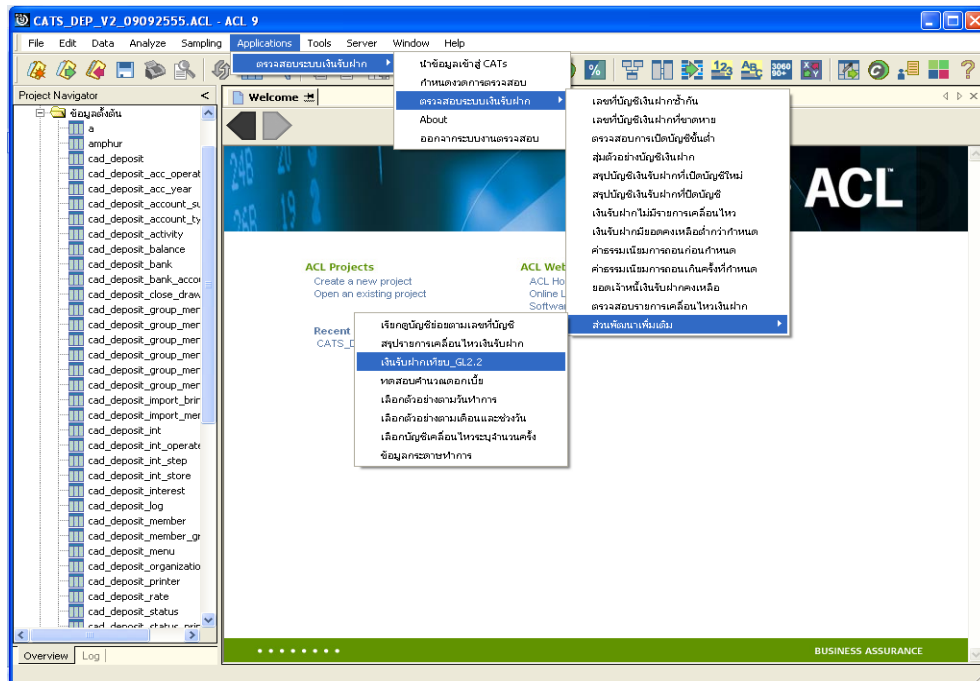
ลำดับ	Table	Field Name
1	cad_gl_subaccount	main_acc_id, date_id
2	cad_gl_mainaccount	main_acc_id, date_id
3	cad_gl_dateaccount	date_id
4	cad_deposit	activity_date
5	cad_deposit_bank_account	bank_account_id

วิธีการตรวจสอบ

- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลรายละเอียดการบันทึกรายการขึ้นต้นกับข้อมูล
เลขที่ Voucher ของการบันทึกรายการขึ้นต้นตามรหัสรายการขึ้นต้นและวันที่เปิด
วันทำการที่บันทึก

2. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับข้อมูลวันทำการ และสถานะวันทำการที่ถือใช้ตามวันที่เปิดวันทำการที่บันทึกเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลวันทำการ สถานะเป็นวันทำการ รหัสรอบปีบัญชีและสถานะเป็นวันยกยอด
3. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการใช้
4. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลการฝาก-ถอนเงินตามวันทำการ
5. คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามวันที่ทำการตามลำดับ
6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลตามวันทำการรายการ
7. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลการฝาก-ถอนเงินกับเพิ่มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสประเภทย่อย
8. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลตามรหัสประเภทย่อยเท่ากับฟิลด์รับค่าจาก TextBox ของรหัสประเภทเงินรับฝาก
9. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามวันทำการ
10. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลของระบบเงินรับฝากกับเพิ่มข้อมูลของระบบบัญชีแยกประเภทตามวันทำการ
11. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลไปยังเพิ่มข้อมูลเงินรับฝากเทียบแยกประเภท
12. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า เพิ่มสุทธิไม่เท่ากับเครดิต หรือ ลดสุทธิไม่เท่ากับเดบิตไปยังเพิ่มข้อมูลผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ส่วนพัฒนา
เพิ่มเติม ➤ เงินรับฝากเทียบ_GL2.2 ดังรูปที่ 2 - 4 เมนูเงินรับฝากเทียบ_GL2.2



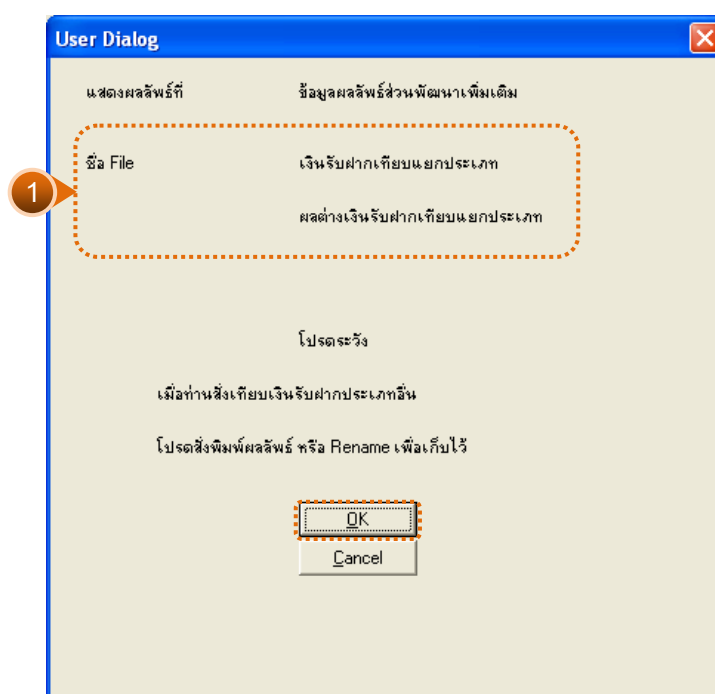
รูปที่ 2 - 4 เมนูเงินรับฝากเทียบ_GL2.2

ระบุรหัสประเภทเงินรับฝากและรหัสบัญชีแยกประเภทเงินรับฝากที่ต้องการเปรียบเทียบระบบจะทำการตรวจสอบตามรหัสที่ระบุ ซึ่งตัวอย่างระบุรหัสประเภทเงินรับฝาก 201 ระบุรหัสบัญชีแยกประเภทเงินรับฝาก 21-04-10-01 ดังรูปที่ 2 - 5 กำหนดเงื่อนไขการเทียบรายการฝากถอนกับแยกประเภทGL2.2

รูปที่ 2 - 5 กำหนดเงื่อนไขการเทียบรายการฝากถอนกับแยกประเภทGL2.2

ผลลัพธ์จากการประมวลผล**ก. วิธีการดูผลลัพธ์**

1. ผลลัพธ์แสดง ผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วยเงินรับฝากเทียบแยกประเภท ผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท ดังรูปที่ 2 – 6 แสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม และ Click ตารางที่ต้องการดังรูปที่ 2 – 7 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล



รูปที่ 2 - 6 แสดงแสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์

ผลการเงินฝากเงินฝากประเภท

	DAY	ฝาก	ฝาก	เงินฝาก	เงินฝาก
1	04/02/2012	303600.000000	227000.000000	303600.00	278600.00
2	04/03/2012	578000.000000	391975.000000	578000.00	256655.00
3	04/04/2012	111574.000000	127800.000000	111574.00	23774.00
4	04/05/2012	374630.000000	69000.000000	374630.00	342230.00
5	04/10/2012	271100.000000	338000.000000	271100.00	26350.00
6	04/11/2012	41000.000000	194400.000000	41000.00	-59500.00
7	04/12/2012	0.000000	200000.000000	0.00	-36400.00
8	04/17/2012	124400.000000	3678.760000	124406.84	73606.84
9	04/18/2012	1000200.000000	35000.000000	1000200.00	844200.00
10	04/19/2012	352014.000000	301800.000000	352014.00	27014.00
11	04/20/2012	75540.000000	10000.000000	75540.00	24940.00
12	04/23/2012	555100.000000	109718.700000	555103.06	333803.06
13	04/24/2012	185000.000000	16000.000000	185000.00	124800.00
14	04/25/2012	201100.000000	100000.000000	201100.00	45900.00
15	04/26/2012	177800.000000	15640.310000	177800.00	102400.00
16	04/27/2012	2000.000000	18000.000000	2000.00	-224855.00
17	04/30/2012	170000.000000	78000.000000	170000.00	75600.00
18	05/02/2012	613000.000000	360000.000000	613000.00	451340.00
19	05/03/2012	100000.000000	65000.000000	100000.00	-20000.00
20	05/04/2012	74000.000000	0.000000	74000.00	-128855.00
21	05/08/2012	175000.000000	1080000.000000	175000.00	117763.00
22	05/10/2012	56000.000000	70000.000000	56000.00	-148600.00

รูปที่ 2 - 7 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. เงินรับฝากเทียบแยกประเภท

ผลลัพธ์รายละเอียด เงินรับฝากเทียบแยกประเภท แสดงที่ตาราง เงินรับฝากเทียบแยกประเภท โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย DAY ฝาก ถอน เพิ่มสุทธิ เครดิต ลดสุทธิ เดบิต วันที่แยกประเภทและวันที่ ดังรูปที่ 2 - 8 แสดงรายละเอียดรายการเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

	DAY	ฝาก	ถอน	เพิ่มสุทธิ	เครดิต	ลดสุทธิ	เดบิต	วันที่แยกประเภท	วันที่
1	04/02/2012	303600.000000	227000.000000	303600.00	25000.00	227000.00	211000.00	04/02/2012	04/02/2012
2	04/03/2012	578000.000000	391975.000000	578000.00	321345.00	391975.00	219250.00	04/03/2012	04/03/2012
3	04/04/2012	111574.000000	127800.000000	111574.00	87800.00	127800.00	230000.00	04/04/2012	04/04/2012
4	04/05/2012	374630.000000	69000.000000	374630.00	32400.00	69000.00	95730.00	04/05/2012	04/05/2012
5	04/10/2012	271100.000000	338000.000000	271100.00	244750.00	338000.00	564029.00	04/10/2012	04/10/2012
6	04/11/2012	41000.000000	194400.000000	41000.00	100500.00	194400.00	59100.00	04/11/2012	04/11/2012
7	04/12/2012	0.000000	200000.000000	0.00	36400.00	200000.00	75573.89	04/12/2012	04/12/2012
8	04/17/2012	124400.000000	3678.760000	124406.84	50800.00	3678.76	658396.80	04/17/2012	04/17/2012
9	04/18/2012	1000200.000000	35000.000000	1000200.00	156000.00	35000.00	39162.86	04/18/2012	04/18/2012
10	04/19/2012	352014.000000	301800.000000	352014.00	325000.00	301800.00	53700.92	04/19/2012	04/19/2012
11	04/20/2012	75540.000000	10000.000000	75540.00	50600.00	10000.00	316471.00	04/20/2012	04/20/2012
12	04/23/2012	555100.000000	109718.700000	555103.06	221300.00	109718.70	201263.00	04/23/2012	04/23/2012
13	04/24/2012	185000.000000	16000.000000	185000.00	60200.00	16000.00	123636.08	04/24/2012	04/24/2012
14	04/25/2012	201100.000000	100000.000000	201100.00	155200.00	100000.00	154643.89	04/25/2012	04/25/2012
15	04/26/2012	177800.000000	15640.310000	177800.00	75400.00	15640.31	79151.83	04/26/2012	04/26/2012
16	04/27/2012	2000.000000	18000.000000	2000.00	226855.14	18000.00	390159.47	04/27/2012	04/27/2012
17	04/30/2012	170000.000000	78000.000000	170000.00	94400.00	78000.00	300000.00	04/30/2012	04/30/2012
18	05/02/2012	613000.000000	360000.000000	613000.00	161660.00	360000.00	287000.00	05/02/2012	05/02/2012
19	05/03/2012	100000.000000	65000.000000	100000.00	120000.00	65000.00	35000.00	05/03/2012	05/03/2012
20	05/04/2012	74000.000000	0.000000	74000.00	202865.78	0.00	322513.76	05/04/2012	05/04/2012
21	05/08/2012	175000.000000	1080000.000000	175000.00	57237.00	1080000.00	316000.00	05/08/2012	05/08/2012
22	05/10/2012	56000.000000	70000.000000	56000.00	204600.00	70000.00	241500.00	05/10/2012	05/10/2012

รูปที่ 2 - 8 แสดงรายละเอียดรายการเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

2. ผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

ผลลัพธ์รายละเอียดรายการผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท แสดงที่ตาราง
ผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย DAY ฝาก ถอน เพิ่มสุทธิ
เพิ่มสุทธิต่าง เครดิต ลดสุทธิต่าง ลดสุทธิ เดบิต วันที่แยกประเภท และวันที่ ดังรูปที่ 2 - 9 แสดง
รายละเอียดรายการผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

DAY	ฝาก	ถอน	เพิ่มสุทธิ	เครดิต	ลดสุทธิ	เดบิต	วันที่แยกประเภท	วันที่
1	04/02/2012	303600.000000	227000.000000	303600.00	25000.00	227000.00	04/02/2012	04/02/2012
2	04/03/2012	578000.000000	391975.000000	578000.00	321345.00	391975.00	04/03/2012	04/03/2012
3	04/04/2012	111574.000000	127800.000000	111574.00	87800.00	127800.00	04/04/2012	04/04/2012
4	04/05/2012	374630.000000	69000.000000	374630.00	32400.00	69000.00	04/05/2012	04/05/2012
5	04/10/2012	271100.000000	338000.000000	271100.00	244750.00	338000.00	04/10/2012	04/10/2012
6	04/11/2012	41000.000000	194400.000000	41000.00	100500.00	194400.00	04/11/2012	04/11/2012
7	04/12/2012	0.000000	200000.000000	0.00	36400.00	200000.00	04/12/2012	04/12/2012
8	04/17/2012	124400.000000	3678.760000	124406.84	50800.00	3678.76	04/17/2012	04/17/2012
9	04/18/2012	1000200.000000	35000.000000	1000200.00	156000.00	35000.00	04/18/2012	04/18/2012
10	04/19/2012	352014.000000	301800.000000	352014.00	325000.00	301800.00	04/19/2012	04/19/2012
11	04/20/2012	75540.000000	10000.000000	75540.00	50600.00	10000.00	04/20/2012	04/20/2012
12	04/23/2012	555100.000000	109718.700000	555103.06	221300.00	109718.70	04/23/2012	04/23/2012
13	04/24/2012	185000.000000	16000.000000	185000.00	60200.00	16000.00	04/24/2012	04/24/2012
14	04/25/2012	201100.000000	100000.000000	201100.00	155200.00	100000.00	04/25/2012	04/25/2012
15	04/26/2012	177800.000000	15640.310000	177800.00	75400.00	15640.31	04/26/2012	04/26/2012
16	04/27/2012	2000.000000	18000.000000	2000.00	226855.14	18000.00	04/27/2012	04/27/2012
17	04/30/2012	170000.000000	78000.000000	170000.00	94400.00	78000.00	04/30/2012	04/30/2012
18	05/02/2012	613000.000000	360000.000000	613000.00	161660.00	360000.00	05/02/2012	05/02/2012
19	05/03/2012	100000.000000	65000.000000	100000.00	120000.00	65000.00	05/03/2012	05/03/2012
20	05/04/2012	74000.000000	0.000000	74000.00	202865.78	0.00	05/04/2012	05/04/2012
21	05/08/2012	175000.000000	1080000.000000	175000.00	57237.00	1080000.00	05/08/2012	05/08/2012
22	05/10/2012	56000.000000	70000.000000	56000.00	204600.00	70000.00	05/10/2012	05/10/2012

รูปที่ 2 - 9 แสดงรายละเอียดรายการผลต่างเงินรับฝากเทียบแยกประเภท

2. เมนู : ทดสอบคำนวณดอกเบี้ย

รหัส Script : DEP104

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากออมทรัพย์จากระบบเงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการดอกเบี้ยเงินรับฝากอย่างถูกต้อง ตรงตามงวดการตรวจสอบ

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานดอกเบี้ยเงินรับฝากออมทรัพย์จากระบบเงินรับฝาก

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

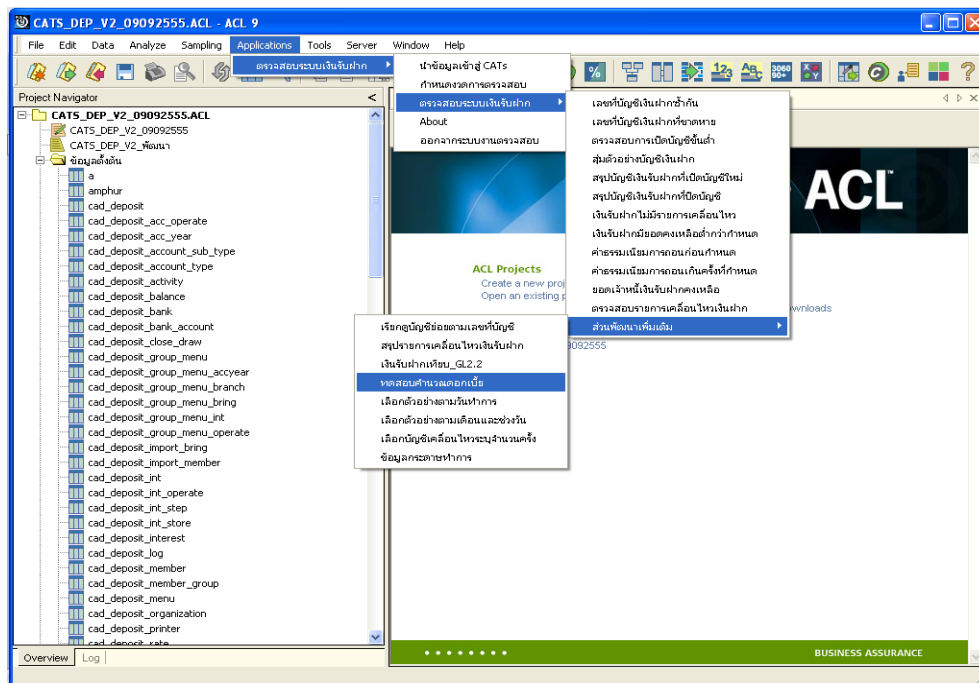
ลำดับ	Table	Field Name
1	cad_deposit	bank_account_id
2	cad_deposit_bank_account	bank_account_id
3	cad_deposit_account_sub_type	account_sub_type_id
4	cad_deposit_member	member_code

วิธีการตรวจสอบ

- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลการฝากถอนเงินกับข้อมูลบัญชีเงินฝากเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสประเภทย่อยจากข้อมูลบัญชีเงินฝาก
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลวันทำการรายการตามงวดการตรวจสอบ
- คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลตามฟิลด์ที่ต้องการ
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลกับข้อมูลการฝากถอนเงินเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสจากข้อมูลการฝากถอนเงิน
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลวันทำการรายการตามงวดการตรวจสอบและรหัสประเภทย่อย
- คำสั่ง MERGE เพื่อรวบรวมเพิ่มข้อมูลสองเพิ่มข้อมูลเข้าด้วยกันตามเลขที่บัญชี
- คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามเลขที่บัญชีและวันทำการรายการ

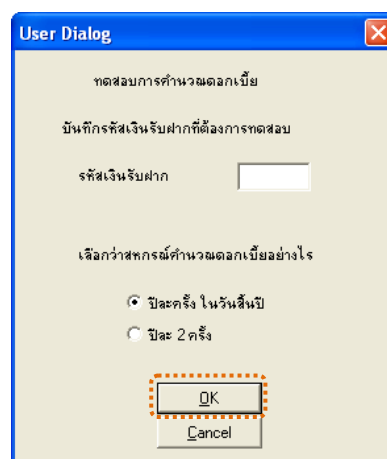
9. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการไปยังแฟ้มข้อมูลบัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย
10. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
11. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามรหัสประเภทย่อย
12. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลเพิ่มแล้วเปลี่ยนชื่อฟิลด์เป็นยกมา
13. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
14. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูล เพิ่ม ลด ดอกเบี้ยสหกรณ์
15. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลกับแฟ้มข้อมูลประเภทย่อยเงินรับฝากเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลชื่อประเภทย่อยจากแฟ้มข้อมูลประเภทย่อยเงินรับฝาก
16. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลกับแฟ้มข้อมูลสมาชิกเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลค่านำหน้าชื่อสมาชิก นามสกุลสมาชิก สถานการณ์เป็นสมาชิก รหัสกลุ่มสมาชิก
17. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกฟิลด์ข้อมูลที่ต้องการไปยังแฟ้มข้อมูลดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน
18. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตาม กลุ่มที่

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ➤ ทดสอบคำนวณดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 10 เมนูทดสอบคำนวณดอกเบี้ย



รูปที่ 2 - 10 เมนูทดสอบคำนวณดอกเบี้ย

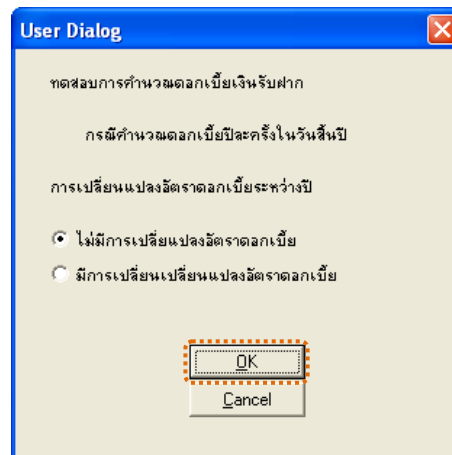
ระบุรหัสเงินรับฝากและเลือกประเภทที่สหกรณ์จะคำนวณดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 11 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบการคำนวณดอกเบี้ย



รูปที่ 2 - 11 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบการคำนวณดอกเบี้ย

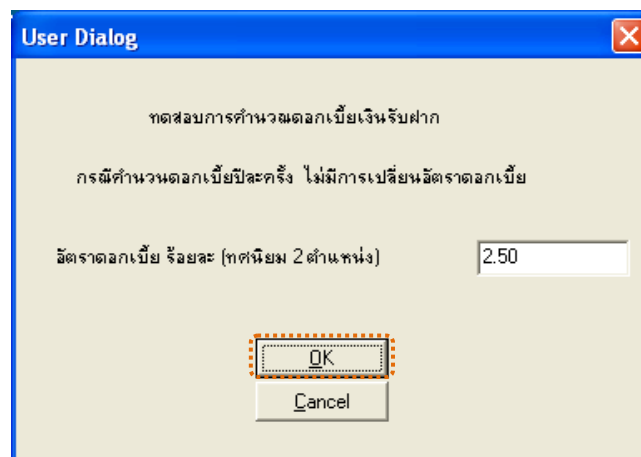
กรณีที่ 1 สหกรณ์เลือกคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

เลือกประเภทของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 12 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี



รูปที่ 2 - 12 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

ระบุอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ (ทศนิยม 2 ตำแหน่ง) ดังรูปที่ 2 - 13 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ



รูปที่ 2 - 13 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ย ร้อยละ

กรณีที่ 2 สหกรณ์เลือกคำนวณดอกเบี้ยปีละครั้งในวันสิ้นปี

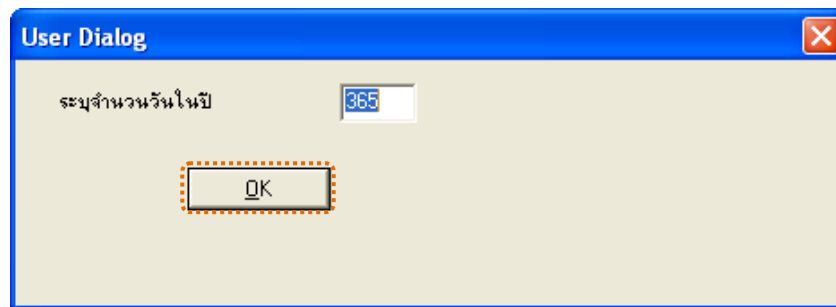
ระบุวันที่ทำการคำนวณดอกเบี้ยครั้งแรกและเลือกประเภทของการเปลี่ยนแปลงอัตราดอกเบี้ย ดังรูปที่ 2 - 14 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละ 2 ครั้ง

รูปที่ 2 - 14 กำหนดเงื่อนไขการคำนวณดอกเบี้ย กรณีคำนวณดอกเบี้ยปีละ 2 ครั้ง

ทำการระบุอัตราดอกเบี้ยเริ่มใช้ตั้งแต่ต้นปีและอัตราดอกเบี้ยใหม่ที่เปลี่ยนแปลงพร้อมวันที่เริ่มใช้อัตราใหม่ ดังรูปที่ 2 - 15 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยและวันที่เริ่มใช้อัตราใหม่

รูปที่ 2 - 15 กำหนดเงื่อนไขอัตราดอกเบี้ยและวันที่เริ่มใช้อัตราใหม่

ระบุจำนวนวันในรอบปีที่ตรวจสอบ ดังรูปที่ 2 - 16 กำหนดวันในรอบปีการตรวจสอบ

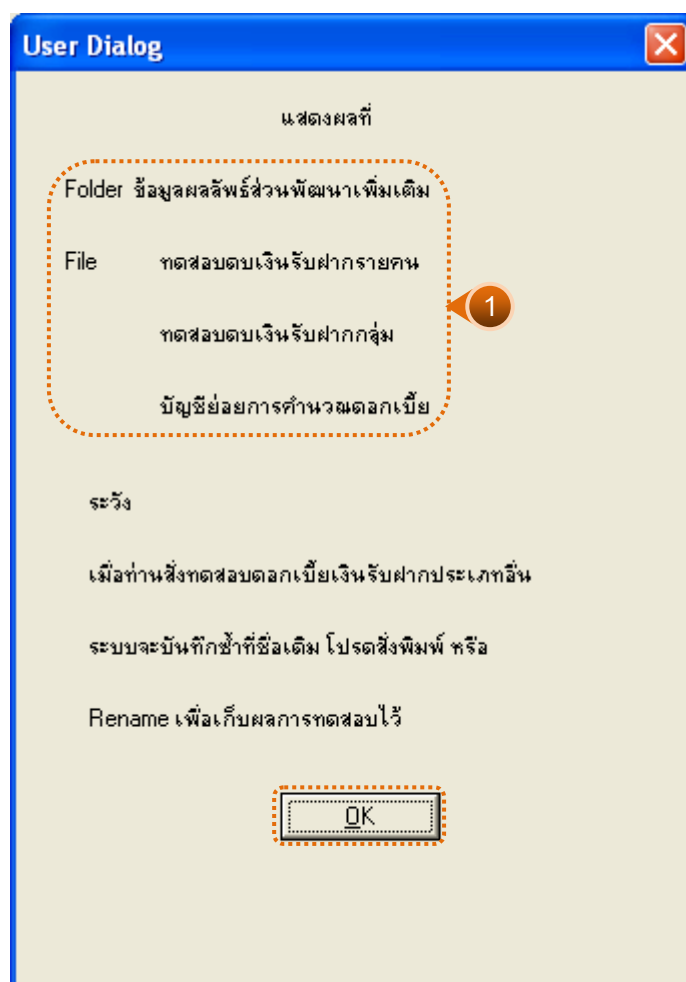


รูปที่ 2 - 16 กำหนดวันในรอบปีการตรวจสอบ

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. ผลลัพธ์แสดงผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดทดสอบ ดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน ทดสอบดอกเบี้ยเงินรับฝากกลุ่มและบัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย ดังรูปที่ 3- 17 แสดงการแจ้งFolder เก็บผลลัพธ์
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนเพิ่มเติม และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3- 18 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล



รูปที่ 2 - 17 แสดงการแจ้งFolder เก็บผลลัพธ์

CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9

File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Server Window Help

Project Navigator

- DEP419
- DEP500
- DEP501
- DEP502
- DEP503
- DEP504
- DEP505
- DEP506
- DEP507
- DEP508
- DEP508X
- DEP509
- DEP510
- DEP511
- DEP512
- y_cad_deposit
- y_cad_deposit_bank_account
- y_cad_deposit_member
- y_province
- yy_cad_deposit_bank_account
- ข้อมูลผลลัพธ์ระบบเงินรับฝาก
 - DE101
 - DE102
 - DE102_05
 - DE103
 - DE103_R_01
 - DE105
 - DE107
 - DE107_R_001
 - ทดสอบงบเงินรับฝากรายเดือน** (2)
 - ทดสอบงบฝากรายกลุ่ม
 - บัญชีรายการส่วนแสดงบัญชี
 - แปลงข้อมูลให้เป็นชนิดนิยม_6 หลัก
 - โปรแกรมลดการระบบ
 - ระบบเงินรับฝาก

Filter: Index: (None)

ประเภทเงินรับฝาก	เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี	ยอด
ออมทรัพย์	20100000948	นาง ศุภศิริ ศิริมปิติ	190.29
ออมทรัพย์	20100001075	นาง ศุภศิริ ศิริมปิติ	1675.80
ออมทรัพย์	20100000994	นาง เขียม สุวรรณสม	4172.60
ออมทรัพย์	20100001241	นาย โยง อุดมประสาธ	2677.95
ออมทรัพย์	20100001199	นาย โยง อุดมปิติ	115124.18
ออมทรัพย์	20100000039	นาย โอ เข้าเฝ้า (7714)	157558.17
ออมทรัพย์	20100001212	นาย บุญตา นาคศิริ	26114.77
ออมทรัพย์	20100000164	นาง สอน กาโมทัย	82326.78
ออมทรัพย์	20100000041	นาย สร้อย เกษมธนา (7730)	0.00
ออมทรัพย์	20100001166	นาย ทอง อุดมศิริ	22054.40
ออมทรัพย์	20100001294	นาย ทองคำ คำป้า	70436.07
ออมทรัพย์	20100000030	นาย ทองใบ สุวรรณสม (7717)	1235.09
ออมทรัพย์	20100001073	นาย พวง อุดม	81817.26
ออมทรัพย์	20100001346	นาย พวง อุดม (พี่นางทองยศ)	0.00
ออมทรัพย์	20100001349	นาย พวง อุดม (พี่นางทองยศ)	0.00
ออมทรัพย์	20100001141	นาย บุญเลิศ นกวัน	1130.32
ออมทรัพย์	20100000065	นาย อ้วน อุดม	0.00
ออมทรัพย์	20100000066	นาย อ้วน อุดม	0.00
ออมทรัพย์	20100000067	นาย อ้วน อุดม	0.00
ออมทรัพย์	20100000068	นาย อ้วน อุดม	0.00
ออมทรัพย์	20100000084	นาง นวล ปัญญาสาร	1399.93
ออมทรัพย์	20100000107	นาย สันติ โอสีดา	110901.51
ออมทรัพย์	20100000117	นาย อ้วน ชูผลวงวาท	104118.81
ออมทรัพย์	20100000902	นาย อ้วน ชูผลวงวาท	137841.77
ออมทรัพย์	20100001203	นาย อ้วน ชูผลวงวาท	12995.09
ออมทรัพย์	20100001209	นาย อ้วน ชูผลวงวาท (เจ๊อ้วน)	368163.02
ออมทรัพย์	20100000050	นาย อ้วน ช่างจักร	90052.86
ออมทรัพย์	20100000094	นาย อ้วน ช่างจักร	3671.92
ออมทรัพย์	20100001325	นาย บุญ อ้วน อ้วน	0.00

Overview Log Default_View

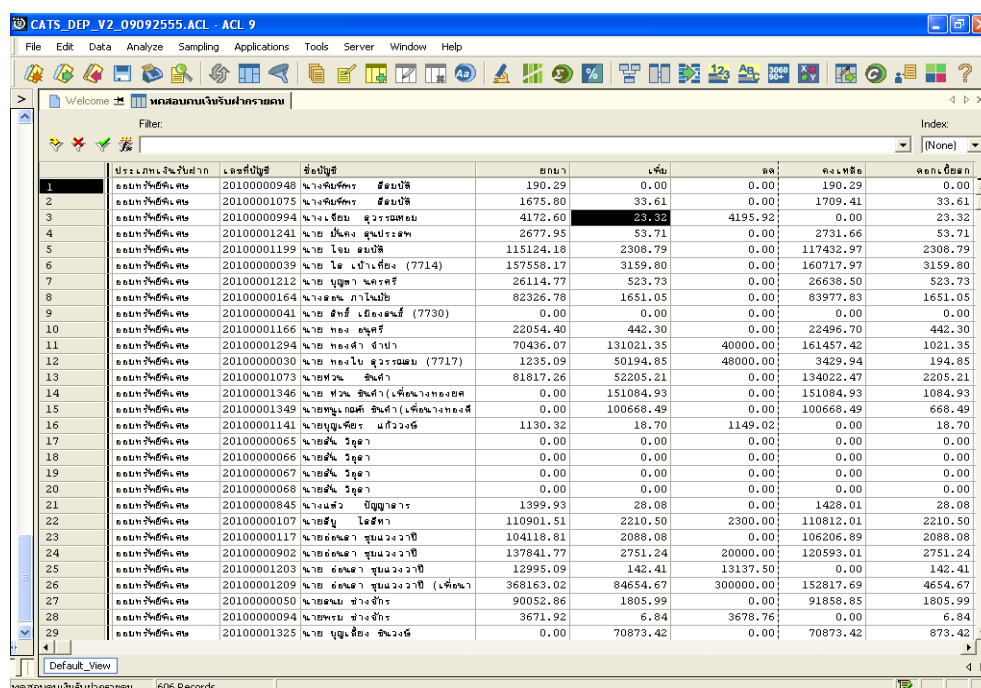
ทดสอบงบเงินรับฝากรายเดือน 606 Records

รูปที่ 2 - 18 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. ทดสอบดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน

ผลลัพธ์รายละเอียด การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน แสดงที่ตาราง ทดสอบดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก เลขที่บัญชี ชื่อบัญชี ยกมา เพิ่ม ลด คงเหลือ ดอกเบี้ยสหกรณ์ ดอกเบี้ย ACLครั้งที่ 1 ดอกเบี้ย ACLครั้งที่12 รวมดอกเบี้ยACL member_code ชื่อ_สกุลและกลุ่มที่ ดังรูปที่ 2 - 19 แสดงรายละเอียดรายการ การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน



ประเภทเงินรับฝาก	เลขที่บัญชี	ชื่อบัญชี	ยกมา	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	ดอกเบี้ย
ออมทรัพย์	20100000948	นางพิมพ์พร สอนปัส	190.29	0.00	0.00	190.29	0.00
ออมทรัพย์	20100001075	นางพิมพ์พร สอนปัส	1675.80	33.61	0.00	1709.41	33.61
ออมทรัพย์	20100000994	นางเจียม สุวรรณทอง	4172.60	23.32	4195.92	0.00	23.32
ออมทรัพย์	20100001241	นาย ปิ่นทอง สุวรรณทอง	2677.95	53.71	0.00	2731.66	53.71
ออมทรัพย์	20100001199	นาย โยธ สอนปัส	115124.18	2308.79	0.00	117432.97	2308.79
ออมทรัพย์	20100000039	นาย ใส เข้มแข็ง (7714)	157558.17	3159.80	0.00	160717.97	3159.80
ออมทรัพย์	20100001212	นาย บุญตา นาคศรี	26114.77	523.73	0.00	26638.50	523.73
ออมทรัพย์	20100000164	นางสมณ กาโมณี	82326.78	1651.05	0.00	83977.83	1651.05
ออมทรัพย์	20100000041	นาย สก๊อต เอ็องคณ์ (7730)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ออมทรัพย์	20100001166	นาย ทอง ธนศรี	22054.40	442.30	0.00	22496.70	442.30
ออมทรัพย์	20100001294	นาย ทองคำ จำปา	70436.07	131021.35	40000.00	161457.42	1021.35
ออมทรัพย์	20100000030	นาย ทองใบ สุวรรณทอง (7717)	1235.09	50194.85	48000.00	3429.94	194.85
ออมทรัพย์	20100001073	นาย พวง ธินคำ	81817.26	52205.21	0.00	134022.47	2205.21
ออมทรัพย์	20100001346	นาย พวง ธินคำ (เพื่อนทางออก)	0.00	151084.93	0.00	151084.93	1084.93
ออมทรัพย์	20100001349	นายบุญเกิด ธินคำ (เพื่อนทางออก)	0.00	100668.49	0.00	100668.49	668.49
ออมทรัพย์	20100001141	นายบุญเกิด แก้ววงศ์	1130.32	18.70	1149.02	0.00	18.70
ออมทรัพย์	20100000065	นายธิน ธิดา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ออมทรัพย์	20100000066	นายธิน ธิดา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ออมทรัพย์	20100000067	นายธิน ธิดา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ออมทรัพย์	20100000068	นายธิน ธิดา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ออมทรัพย์	20100000845	นางแก้ว ธิษฐานาร	1399.93	28.08	0.00	1428.01	28.08
ออมทรัพย์	20100000107	นายธิน ธิษฐาน	110901.51	2210.50	2300.00	110812.01	2210.50
ออมทรัพย์	20100000117	นายธินธิดา ชุมวงวาปี	104118.81	2088.08	0.00	106206.89	2088.08
ออมทรัพย์	20100000902	นายธินธิดา ชุมวงวาปี	137841.77	2751.24	20000.00	120593.01	2751.24
ออมทรัพย์	20100001203	นาย ธิดา ชุมวงวาปี	12995.09	142.41	13137.50	0.00	142.41
ออมทรัพย์	20100001209	นาย ธิดา ชุมวงวาปี (เพื่อน)	368163.02	84654.67	300000.00	152817.69	4654.67
ออมทรัพย์	20100000050	นายธิน ช่างจักร	90052.86	1805.99	0.00	91858.85	1805.99
ออมทรัพย์	20100000094	นายพรน ช่างจักร	3671.92	6.84	3678.76	0.00	6.84
ออมทรัพย์	20100001325	นาย บุญธิษ ธินวงศ์	0.00	70873.42	0.00	70873.42	873.42

รูปที่ 2 - 19 แสดงรายละเอียดรายการการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายคน

2. ทดสอบดอกเบี้ยฝากรายกลุ่ม

ผลลัพธ์รายละเอียด การคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายกลุ่ม แสดงที่ตาราง ทดสอบดอกเบี้ยฝากรายกลุ่ม โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย กลุ่มที่ ดอกเบี้ยสหกรณ์ ดอกเบี้ย ACL ครั้งที่ 1 ดอกเบี้ย ACL ครั้งที่ 12 รวมดอกเบี้ย ACL ยกมา เพิ่ม ลด คงเหลือและ COUNT ดังรูปที่ 2 - 20 แสดงรายละเอียดรายการการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายกลุ่ม

CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9									
File Edit Data Analyze Sampling Applications Tools Server Window Help									
Welcome ทดสอบดอกเบี้ยรายกลุ่ม									
Filter: Index: (None)									
	กลุ่มที่	ดอกเบี้ยออก	ดอกเบี้ยACLครั้งที่1	ดอกเบี้ยACLครั้งที่12	รวมดอกเบี้ยACL	ยกมา	เพิ่ม	ลด	
1		13823.73	16092727.28	0.00	16092727.28	491457.56	1314673.73	621000.00	
2	0001	1209.18	6193912.40	0.00	6193912.40	45056.91	759138.18	347900.00	
3	0002	13257.63	10850503.08	0.00	10850503.08	545192.02	263757.63	10053.64	
4	0003	5535.08	4312208.60	0.00	4312208.60	98138.23	302535.08	83195.92	
5	0004	17899.28	11252226.38	0.00	11252226.38	864526.33	65899.28	102143.02	
6	0006	108820.48	69530138.90	0.00	69530138.90	6338192.42	4931820.48	6151669.87	
7	0007	965.13	666823.86	0.00	666823.86	48124.53	965.13	0.00	
8	0008	24318.09	16881897.05	0.00	16881897.05	1099478.58	458318.09	315000.00	
9	0009	4014.12	5007122.47	0.00	5007122.47	184775.04	269014.12	85000.00	
10	0010	11196.48	7650560.98	0.00	7650560.98	517010.19	161196.48	115000.00	
11	0011	657.53	1366485.32	0.00	1366485.32	0.00	100657.53	0.00	
12	0012	35273.02	23703837.11	0.00	23703837.11	1932254.86	219713.02	407000.00	
13	0013	4202.67	4639730.37	0.00	4639730.37	141176.68	204202.67	3700.00	
14	0014	4253.59	2529224.24	0.00	2529224.24	221511.79	4253.59	39600.00	
15	0015	51614.86	41802295.05	0.00	41802295.05	2594080.15	710714.86	227000.00	
16	0016	3335.43	567364.44	0.00	567364.44	91437.90	224913.43	274700.00	
17	0017	29343.60	26281164.55	0.00	26281164.55	1171555.58	1159975.60	396400.00	
18	0019	19914.37	15452513.24	0.00	15452513.24	968768.34	249914.37	81000.00	
19	0020	4468.23	3335056.19	0.00	3335056.19	206560.70	150468.23	111500.00	
20	0021	20348.36	15955051.12	0.00	15955051.12	1243350.00	389348.36	458000.00	
21	0022	17142.21	12263404.70	0.00	12263404.70	768482.13	257142.21	122800.00	
22	0023	11452.04	8108206.69	0.00	8108206.69	535463.93	101452.04	40000.00	
23	0024	27122.60	20810903.14	0.00	20810903.14	1386871.73	630302.60	485000.00	
24	0025	31553.49	18528019.23	0.00	18528019.23	1543963.51	511553.49	691737.50	
25	0026	8304.51	6168609.80	0.00	6168609.80	376717.67	103304.51	25878.10	
26	0027	4268.91	2914210.66	0.00	2914210.66	221119.57	5413.91	12000.00	
27	0028	655.33	452776.67	0.00	452776.67	32676.79	655.33	0.00	
28	0029	5206.43	3832769.28	0.00	3832769.28	238966.62	45206.43	2000.00	
29	0030	3454.67	6775251.63	0.00	6775251.63	10633.81	508454.67	20000.00	

รูปที่ 2 - 20 แสดงรายละเอียดรายการการคำนวณดอกเบี้ยเงินรับฝากรายกลุ่ม

3. บัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย

ผลลัพธ์รายละเอียด บัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย แสดงที่ตาราง บัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย bank_account_id activity_code activity_date SBATH เพิ่ม ลด คงเหลือ INTDAY user_id และ print_book_status ดังรูปที่ 2 - 21 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย

	bank_account_id	activity_code	activity_date	SBATH	เพิ่ม	ลด	คงเหลือ	INTDAY	user_id
1	20100000001	B/F	03/31/2012	0.00	638400.15	0.00	638400.15	0	33
2	20100000001	CDP	04/02/2012	638400.15	41600.00	0.00	680000.15	2	36
3	20100000001	INT	09/30/2012	680000.15	13628.15	0.00	693628.30	181	system
4	20100000001	CDP	10/08/2012	693628.30	6400.00	0.00	700028.30	8	35
5	20100000001	E/Y	03/31/2013	700028.30	0.00	0.00	700028.30	174	33
6	20100000001	B/W	04/01/2555	700028.30	0.00	0.00	700028.30	197962	33
7	20100000002	B/F	03/31/2012	0.00	1789.74	0.00	1789.74	0	99
8	20100000002	CDP	07/05/2012	1789.74	30000.00	0.00	31789.74	96	36
9	20100000002	CWD	09/13/2012	31789.74	0.00	20000.00	11789.74	70	36
10	20100000002	INT	09/30/2012	11789.74	284.66	0.00	12074.40	17	system
11	20100000002	E/Y	03/31/2013	12074.40	0.00	0.00	12074.40	182	99
12	20100000002	B/W	04/01/2555	12074.40	0.00	0.00	12074.40	197962	99
13	20100000003	B/F	03/31/2012	0.00	3066627.87	0.00	3066627.87	0	99
14	20100000003	CDP	04/03/2012	3066627.87	100000.00	0.00	3166627.87	3	36
15	20100000003	INT	09/30/2012	3166627.87	63473.19	0.00	3230101.06	180	system
16	20100000003	CWD	10/01/2012	3230101.06	0.00	20000.00	3210101.06	1	35
17	20100000003	E/Y	03/31/2013	3210101.06	0.00	0.00	3210101.06	181	99
18	20100000003	B/W	04/01/2555	3210101.06	0.00	0.00	3210101.06	197962	99
19	20100000004	B/F	03/31/2012	0.00	128786.01	0.00	128786.01	0	99
20	20100000004	INT	09/30/2012	128786.01	2582.78	0.00	131368.79	183	system
21	20100000004	CWD	10/02/2012	131368.79	0.00	130000.00	1368.79	2	35
22	20100000004	E/Y	03/31/2013	1368.79	0.00	0.00	1368.79	180	99
23	20100000004	B/W	04/01/2555	1368.79	0.00	0.00	1368.79	197962	99
24	20100000005	B/F	03/31/2012	0.00	0.00	0.00	0.00	0	33
25	20100000005	E/Y	03/31/2013	0.00	0.00	0.00	0.00	365	33
26	20100000005	B/W	04/01/2555	0.00	0.00	0.00	0.00	197962	33
27	20100000006	B/F	03/31/2012	0.00	390316.17	0.00	390316.17	0	33
28	20100000006	CDP	05/11/2012	390316.17	60000.00	0.00	450316.17	41	35
29	20100000006	CDP	06/29/2012	450316.17	20000.00	0.00	470316.17	49	35

รูปที่ 2 - 21 แสดงรายละเอียดบัญชีย่อยการคำนวณดอกเบี้ย

3. เมนู : เลือกตัวอย่างตามวันทำการ

รหัส Script : DEP105

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหว การฝากเงินและการถอนเงิน ระบบเงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการบันทึกเข้าบัญชี ฝาก-ถอนเงิน ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงตามงวดการตรวจสอบ

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการฝาก-ถอนเงินตามวันทำการกำหนดจากระบบเงินรับฝาก

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

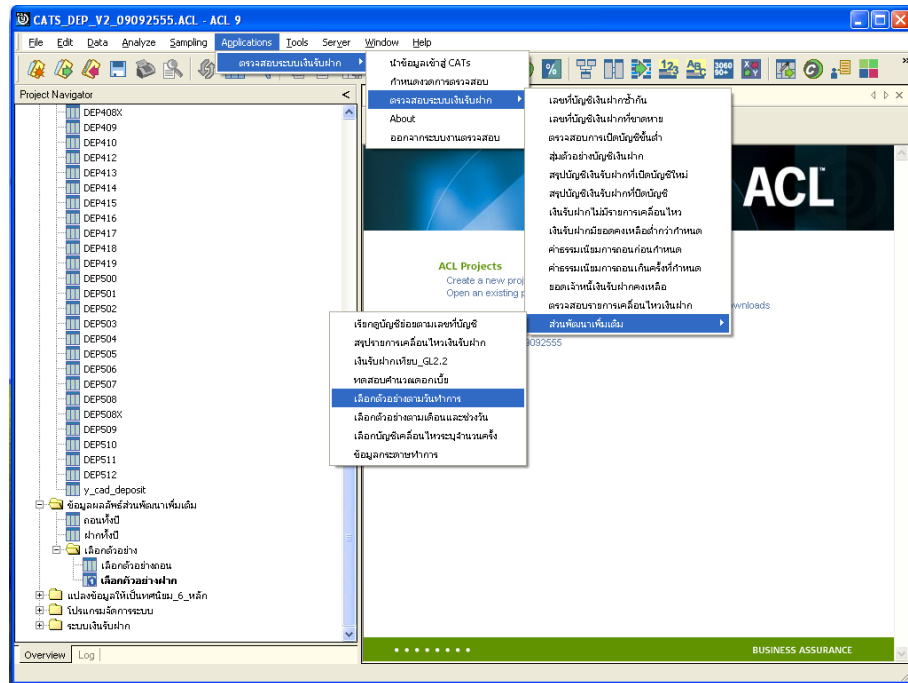
ลำดับ	Table	Field Name
1	cad_deposit	bank_account_id
2	cad_deposit_bank_account	bank_account_id

วิธีการตรวจสอบ

- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก-ถอนเงิน
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลการฝาก -ถอนเงินกับข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสสมาชิกและชื่อบัญชี
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเงินเท่ากับ DR
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเงินเท่ากับ CR
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบไปแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปี

6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลที่มีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบไปเพิ่มข้อมูลถอนทั้งปี
7. คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามวันทำรายการ โดยมีเงื่อนไขว่าวันทำรายการต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและวันทำรายการต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบ
8. จัดเรียงข้อมูลตามลำดับวันที่ทำรายการ
9. คำสั่ง SAMPLE เพื่อสุ่มตัวอย่างแบบรายการตามจำนวนวันที่ต้องการสุ่มไปยังเพิ่มข้อมูลวันที่สุ่ม
10. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลถอนทั้งปีกับเพิ่มข้อมูลวันที่สุ่มตามวันที่ไปยังเพิ่มข้อมูลเลือกตัวอย่างถอนเงิน
11. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงเพิ่มข้อมูลฝากทั้งปีกับเพิ่มข้อมูลวันที่สุ่มตามวันที่ไปยังเพิ่มข้อมูลเลือกตัวอย่างฝากเงิน

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ส่วนพัฒนา
เพิ่มเติม ➤ เลือกตัวอย่างตามวันทำการ ดังรูปที่ 2 - 22 เมนูเลือกตัวอย่างตามวันทำการ



รูปที่ 2 - 22 เมนูเลือกตัวอย่างตามวันทำการ

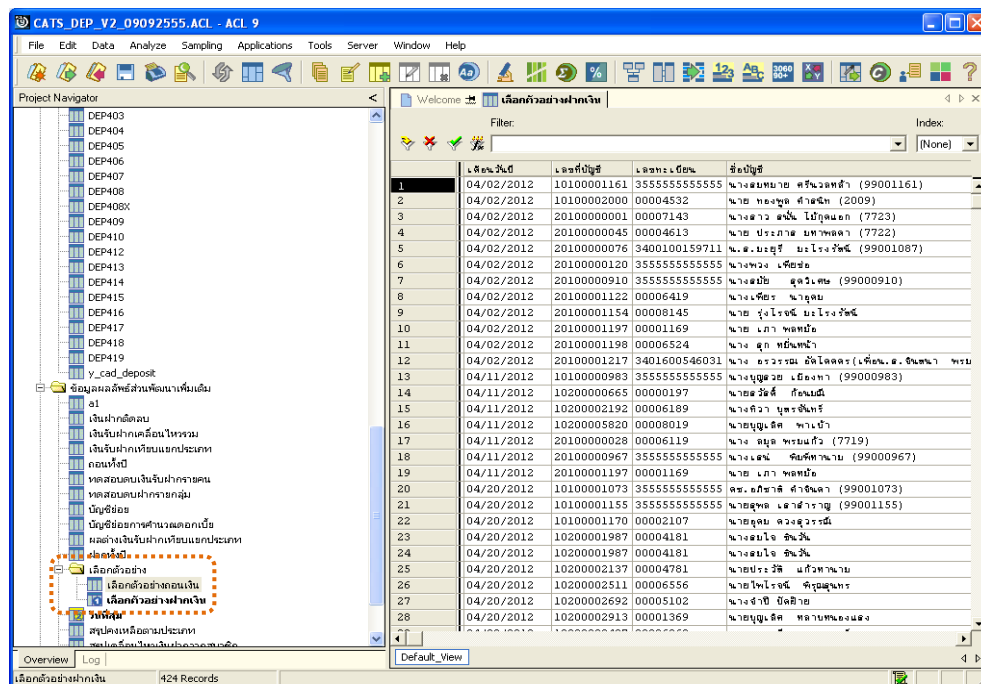
ระบุเลือกทุกช่วงวันทำการและเริ่มตั้งแต่วันที่ ซึ่งจากตัวอย่างเลือกทุกๆ 5 วันทำการและเริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ดังรูปที่ 2 - 23 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบตัวอย่างตามวันทำการ

รูปที่ 2 - 23 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบตัวอย่างตามวันทำการ

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. การดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม/เลือกตัวอย่าง และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 -24 แสดงเลือกตัวอย่างตามวันทำการ

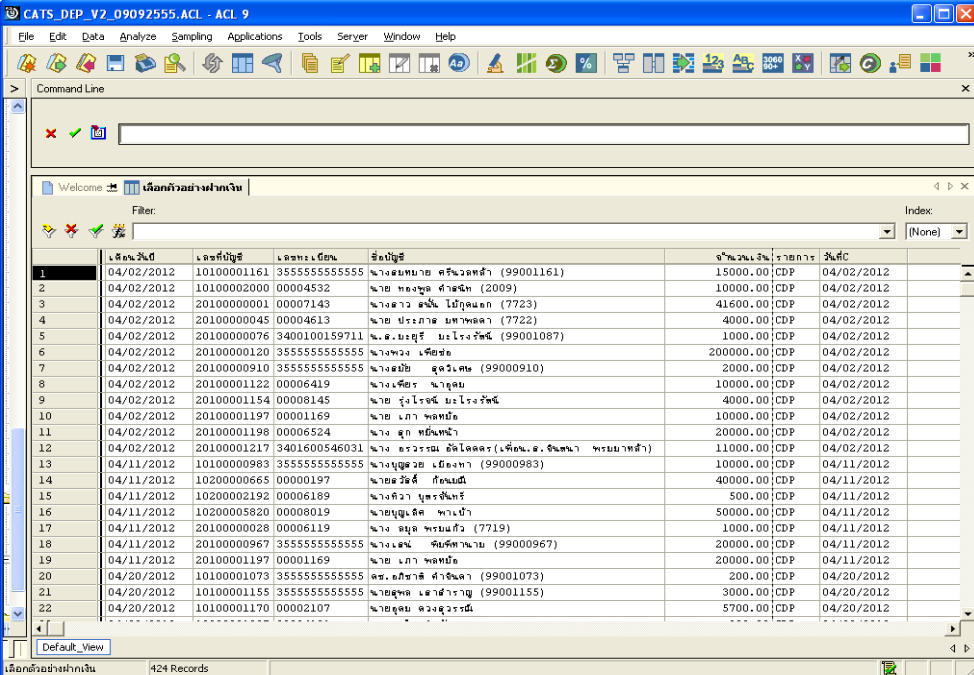


รูปที่ 2 - 24 แสดงเลือกตัวอย่างตามวันทำการ

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. เลือกตัวอย่างฝากเงิน

ผลลัพธ์รายละเอียด เลือกตัวอย่างฝากเงิน แสดงที่ตาราง เลือกตัวอย่างฝากเงิน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือนวันที่ เลขที่บัญชี เลขทะเบียน ชื่อบัญชี จำนวนเงิน รายการและวันที่ ดังรูปที่ 2 - 25 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการฝากเงิน



เลือกวันที่	เลขที่บัญชี	เลขทะเบียน	ชื่อบัญชี	จำนวนเงิน	รายการ	วันที่
04/02/2012	10100001161	35555555555555	นางสมหมาย ศรีวงษ์ (99001161)	15000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	10100002000	00004532	นาย ทองสุข คำสิงห์ (2009)	10000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100000001	00007143	นางสาว สานะ ไม้คุณนอก (7723)	41600.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100000045	00004613	นาย ประภาส ยาทนาค (7722)	4000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100000076	3400100159711	น.ส.มะยุรี มะโรงพันธ์ (99001087)	1000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100000120	35555555555555	นางพวง เพ็ชรช่อ	200000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	201000000910	35555555555555	นางสมชัย สุทธิสุข (990000910)	2000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100001122	00006419	นางเพียร นาคุดม	10000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100001154	00008145	นาย รุ่งโรจน์ มะโรงพันธ์	4000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100001197	00001169	นาย เปา พหลยธ	10000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100001198	00006524	นาง ลูก พันธ์หน้า	20000.00	CDP	04/02/2012
04/02/2012	20100001217	3401600546031	นาง อรรณพ อติโสธร (เพ็ญ.อ. จันทนา พรหมพาส)	11000.00	CDP	04/02/2012
04/11/2012	10100000983	35555555555555	นางบุญช่วย เยื้องทา (990000983)	10000.00	CDP	04/11/2012
04/11/2012	10200000665	00000197	นายอวิสิทธิ์ ก้อนดี	40000.00	CDP	04/11/2012
04/11/2012	10200002192	00006189	นางศิวา บุตรจันทร์	500.00	CDP	04/11/2012
04/11/2012	10200005820	00008019	นายบุญเลิศ พงษ์	50000.00	CDP	04/11/2012
04/11/2012	20100000028	00006119	นาง ธนุส พรหมแก้ว (7719)	1000.00	CDP	04/11/2012
04/11/2012	20100000967	35555555555555	นางเด่น จันทนา (990000967)	20000.00	CDP	04/11/2012
04/11/2012	20100001197	00001169	นาย เปา พหลยธ	20000.00	CDP	04/11/2012
04/20/2012	10100001073	35555555555555	ดร.อภิชาติ คำสิงห์ (99001073)	200.00	CDP	04/20/2012
04/20/2012	10100001155	35555555555555	นายสุพล เสาสำราญ (99001155)	3000.00	CDP	04/20/2012
04/20/2012	10100001170	00002107	นายอุดม ดวงสุวรรณ	5700.00	CDP	04/20/2012

รูปที่ 2 - 25 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการฝากเงิน

2. เลือกตัวอย่างถอนเงิน

ผลลัพธ์รายละเอียด เลือกตัวอย่างถอนเงิน แสดงที่ตาราง เลือกตัวอย่างถอนเงิน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือนวันที่ เลขที่บัญชี เลขทะเบียน ชื่อบัญชี จำนวนเงิน รายการและวันที่ ดังรูปที่ 2 - 26 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการถอนเงิน

No.	เดือน/ปี	เลขที่บัญชี	เลขทะเบียน	ชื่อบัญชี	จำนวนเงิน	รายการ	วันที่
1	04/02/2012	10100000950	00001633	นายสาวิตรี วิชา	1000.00	CWD	04/02/2012
2	04/02/2012	10100001167	00001111	นายทองแดง ไรยมาศย์	20000.00	CWD	04/02/2012
3	04/02/2012	10200001104	00000046	นายโจ นายดี	30000.00	CWD	04/02/2012
4	04/02/2012	10200001864	00006217	นางนริศร เสาศาราม	3000.00	CWD	04/02/2012
5	04/02/2012	10200003838	00006996	นางสาคร สันตะเกษ	50000.00	CWD	04/02/2012
6	04/02/2012	10200004845	00007478	นางประทุม ฤทธิ	102000.00	CWD	04/02/2012
7	04/02/2012	10200005595	00007890	น.อ. สมบัติ เดชศรีพร	5000.00	CWD	04/02/2012
8	04/02/2012	20100000045	00004613	นาย ประภาส หาทพล (7722)	1000.00	CWD	04/02/2012
9	04/02/2012	20100000905	3400100533559	น.อ. สุบรรณ สมบุญใจ (99000905)	30000.00	CWD	04/02/2012
10	04/02/2012	20100000962	3555555555555	นางพิมพ์พรรณ สมบุญใจ (99000962)	90000.00	CWD	04/02/2012
11	04/02/2012	20100000996	00006174	นางเป็ญน อยคำ (เพื่อ ส.พ.ภาคใต้ อยคำ)	80000.00	CWD	04/02/2012
12	04/02/2012	20100001072	00006445	นางณงค์ จันทะ	9000.00	CWD	04/02/2012
13	04/02/2012	20100001231	00008321	นาง ศาสิตา อารศรี	15000.00	CWD	04/02/2012
14	04/02/2012	20100001267	00005853	นาง สว่างจิต นามวงษ์	2000.00	CWD	04/02/2012
15	04/11/2012	10100000858	00003216	นายสุวาท นักร้อง	600.00	CWD	04/11/2012
16	04/11/2012	10100001159	3555555555555	นายสมเดช บุตรพลอด (99001159)	3000.00	CWD	04/11/2012
17	04/11/2012	10200001164	00000013	นายสมย ศรีจันทร์	5000.00	CWD	04/11/2012
18	04/11/2012	10200001864	00006217	นางนริศร เสาศาราม	3000.00	CWD	04/11/2012
19	04/11/2012	10200003676	00007022	นางประพันธ์ นันคำ	10000.00	CWD	04/11/2012
20	04/11/2012	10200005365	00007741	นายบุญญ โยโกศล	3000.00	CWD	04/11/2012
21	04/11/2012	10200005950	00008166	นาง สุดใจ ฤทธิ	30000.00	CWD	04/11/2012
22	04/11/2012	10200006312	00008538	นาย คำคำ โยแก้ว	4500.00	CWD	04/11/2012

รูปที่ 2 - 26 แสดงรายละเอียดตัวอย่างการถอนเงิน

4. เมนู : เลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน

รหัส Script : DEP106

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหว การฝากเงินและการถอนเงิน ระบบเงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการบันทึกเข้าบัญชี ฝาก-ถอนเงิน ถูกต้อง ครบถ้วนและตรงตามงวดการตรวจสอบ

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการฝาก-ถอนเงินตามช่วงวันเดือนที่กำหนดจากระบบเงินรับฝาก

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

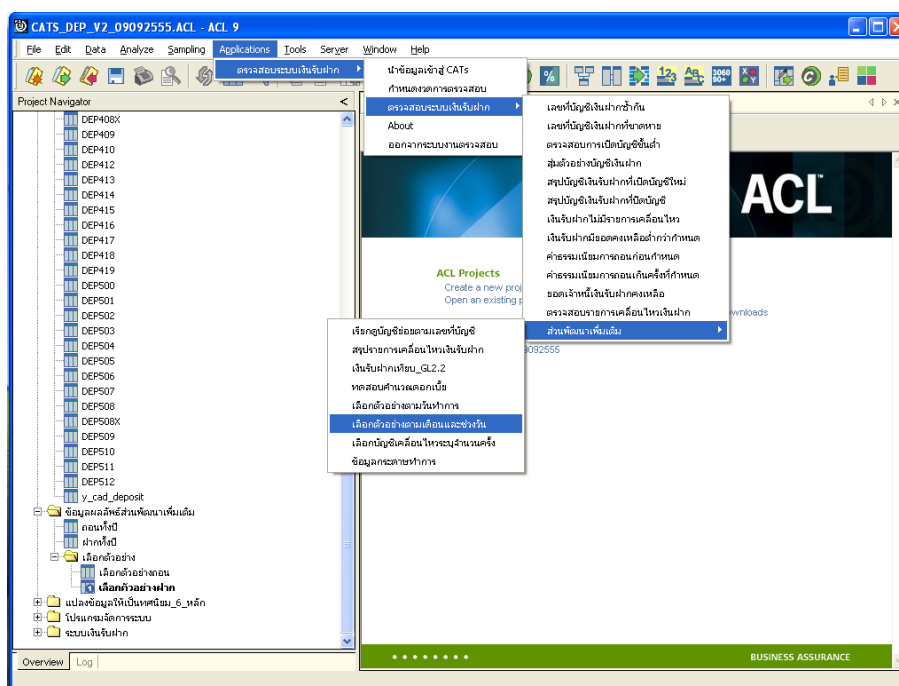
ลำดับ	Table	Field Name
1	cad_deposit	bank_account_id
2	cad_deposit_bank_account	bank_account_id

วิธีการตรวจสอบ

- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก-ถอนเงิน
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการฝาก -ถอนเงินกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสสมาชิก ชื่อบัญชี
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก -ถอนเงิน โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเท่ากับ DR
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝาก -ถอนเงิน โดยมีเงื่อนไขว่า สถานะการฝากถอนเท่ากับ CR
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการฝากเงิน โดยมีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบไปยังแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปี

6. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลการถอนเงิน โดยมีเงื่อนไขว่า เดือนวันปีต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มการตรวจสอบและเดือนวันปีต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบไปยังแฟ้มข้อมูลถอนทั้งปี
7. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลถอนทั้งปีตามเงื่อนไขที่รับค่าที่กำหนดไปยังแฟ้มข้อมูลเลือกตัวอย่างถอน
8. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลฝากทั้งปีตามเงื่อนไขที่รับค่าที่กำหนดไปยังแฟ้มข้อมูลเลือกตัวอย่างฝาก

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ➤ เลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน ดังรูปที่ 2 - 27 เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน



รูปที่ 2 - 27 เมนูเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน

ระบุขอบเขตการเลือกตัวอย่าง ดังรูปที่ 3 - 28 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน

The image shows a 'User Dialog' window with a title bar and a close button. The main area contains a label 'ระบุขอบเขตการเลือกตัวอย่าง (เดือนและวันที่2หลัก)' and four rows of input fields. Each row has three fields: 'เดือน' (Month), 'เลือกวันที่' (Select Date), and 'ถึงวันที่' (To Date). The first row has values 02, 05, and 10 respectively. The second row has 03, 05, and 10. The third row has 10, 05, and 10. The fourth row has 12, 05, and 10. There are 'OK' and 'Cancel' buttons on the right side of the dialog.

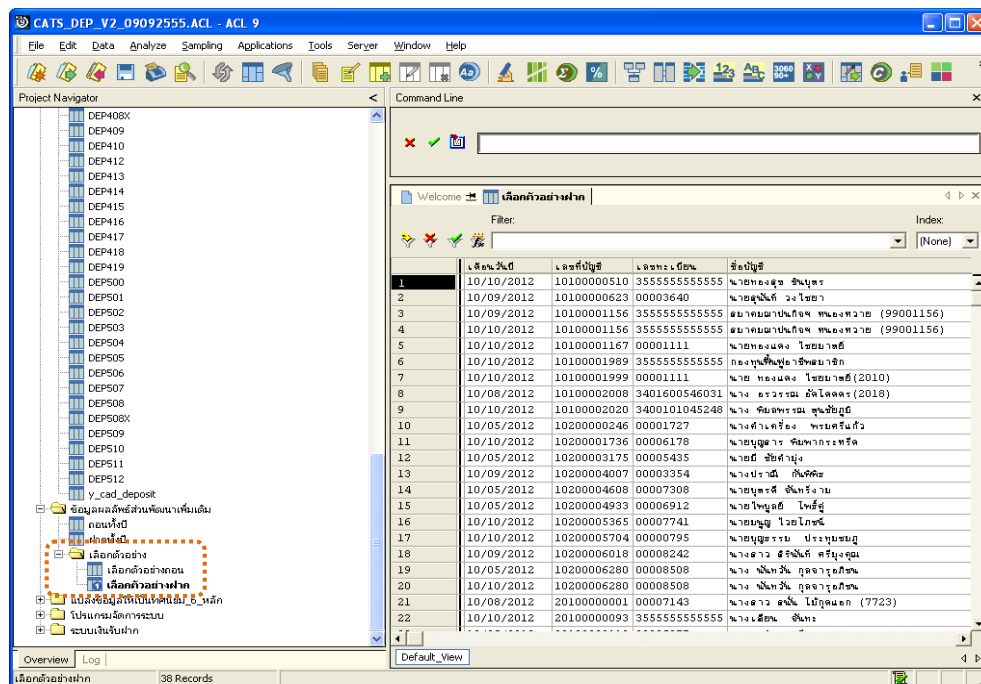
1. เดือน	เลือกวันที่	ถึงวันที่
02	05	10
03	05	10
10	05	10
12	05	10

รูปที่ 2 - 28 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบเลือกตัวอย่างตามเดือนและช่วงวัน

ผลลัพธ์จากการประมวลผล

ก. วิธีการดูผลลัพธ์

1. การดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม/เลือกตัวอย่าง และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 329 แสดงเลือกตัวอย่างเดือนและช่วงวัน

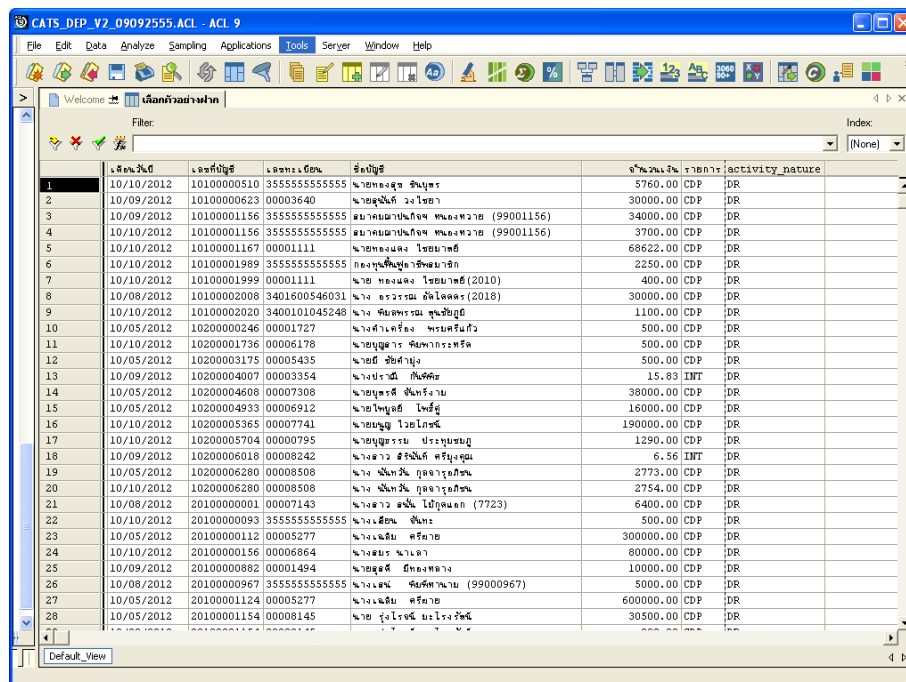


รูปที่ 2 - 29 แสดงเลือกตัวอย่างเดือนและช่วงวัน

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. เลือกตัวอย่างฝาก

ผลลัพธ์รายละเอียด เลือกตัวอย่างฝาก แสดงที่ตาราง เลือกตัวอย่างฝาก โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือนวันปี เลขที่บัญชี เลขทะเบียน ชื่อบัญชี จำนวนเงิน รายการและ activity_nature ดังรูปที่ 2 - 30 แสดงรายละเอียดเลือกตัวอย่างฝาก



	เดือนวันปี	เลขที่บัญชี	เลขทะเบียน	ชื่อบัญชี	จำนวนเงิน	รายการ	activity_nature
1	10/10/2012	10100000510	35555555555555	นายทองสุข ชื่นบุตร	5760.00	CDP	DR
2	10/09/2012	10100000623	00003640	นายสุวัฒน์ วงโสภา	30000.00	CDP	DR
3	10/09/2012	10100001156	35555555555555	นายสมชายกิจ พงษ์พวย (99001156)	34000.00	CDP	DR
4	10/10/2012	10100001156	35555555555555	นายสมชายกิจ พงษ์พวย (99001156)	3700.00	CDP	DR
5	10/10/2012	10100001167	00001111	นายทองแดง ไชยมาลี	68622.00	CDP	DR
6	10/10/2012	10100001989	35555555555555	นางสุพัตรา วิชาญ	2250.00	CDP	DR
7	10/10/2012	10100001999	00001111	นาย ทองแดง ไชยมาลี(2010)	400.00	CDP	DR
8	10/08/2012	10100002008	3401600546031	นาง อรวรรณ อังโกลธร(2018)	30000.00	CDP	DR
9	10/10/2012	10100002020	3400101045248	นาง คณิตพรณ ชูชัยภูมิ	1100.00	CDP	DR
10	10/05/2012	10200000246	00001727	นางสาวศรีทอง พรมศรีแก้ว	500.00	CDP	DR
11	10/10/2012	10200001736	00006178	นายบุญธรรม พิมพ์กระพริบ	500.00	CDP	DR
12	10/05/2012	10200003175	00005435	นายชัย ชัยคำมุง	500.00	CDP	DR
13	10/09/2012	10200004007	00003354	นางปราณี พิมพ์	15.83	INT	DR
14	10/05/2012	10200004608	00007308	นายสุรศักดิ์ ชื่นรัมย์	38000.00	CDP	DR
15	10/05/2012	10200004933	00006912	นายไพฑูริย์ โพธิ์	16000.00	CDP	DR
16	10/10/2012	10200005365	00007741	นายบุญชัย ไวยโกวิท	190000.00	CDP	DR
17	10/10/2012	10200005704	00000795	นายบุญธรรม ประทุมบุญ	1290.00	CDP	DR
18	10/09/2012	10200006018	00008242	นางสาว สิริลักษณ์ ศรีบุญชุม	6.56	INT	DR
19	10/05/2012	10200006280	00008508	นาง นันทวัน กุศลารุณกิจ	2773.00	CDP	DR
20	10/10/2012	10200006280	00008508	นาง นันทวัน กุศลารุณกิจ	2754.00	CDP	DR
21	10/08/2012	20100000001	00007143	นางสาว ธนิกะ ไข่อุดม (7723)	6400.00	CDP	DR
22	10/10/2012	20100000093	35555555555555	นางเดือน ชื่น	500.00	CDP	DR
23	10/05/2012	20100000112	00005277	นางเนน ทรัพย์	300000.00	CDP	DR
24	10/10/2012	20100000156	00006864	นางสมร นานา	80000.00	CDP	DR
25	10/09/2012	20100000882	00001494	นายสุวิทย์ ยี่ทองกลาง	10000.00	CDP	DR
26	10/08/2012	20100000967	35555555555555	นางเนน ชื่นพนา (99000967)	5000.00	CDP	DR
27	10/05/2012	20100001124	00005277	นางเนน ทรัพย์	600000.00	CDP	DR
28	10/05/2012	20100001154	00008145	นาย รุ่งโรจน์ มะโรงรัตน์	30500.00	CDP	DR

รูปที่ 2 - 30 แสดงรายละเอียดเลือกตัวอย่างฝาก

2. เลือกตัวอย่างถอน

ผลลัพธ์รายละเอียด เลือกตัวอย่างถอน แสดงที่ตาราง เลือกตัวอย่างถอน โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย เดือนวันปี เลขที่บัญชี เลขทะเบียน ชื่อบัญชี จำนวนเงิน รายการและ activity_nature ดังรูปที่ 3 – 31 แสดงรายละเอียดเลือกตัวอย่างถอน

	เดือนวันปี	เลขที่บัญชี	เลขทะเบียน	ชื่อบัญชี	จำนวนเงิน	รายการ	activity_nature
1	10/10/2012	10100000424	00002327	นายสมพงษ์ ศรีสุข	10000.00	CUD	CR
2	10/05/2012	10100001062	00005636	นางสาวไพ สังกิตยศ	5000.00	CUD	CR
3	10/08/2012	10100001156	35555555555555	นายสมชาย กองทอง (99001156)	110600.00	CUD	CR
4	10/10/2012	10100001156	35555555555555	นายสมชาย กองทอง (99001156)	239000.00	CUD	CR
5	10/08/2012	10100001161	35555555555555	นางสมหมาย ศรีทองดี (99001161)	30000.00	CUD	CR
6	10/10/2012	10100001989	35555555555555	กองทุนพัฒนาสหกรณ์	2250.00	CUD	CR
7	10/05/2012	10100002052	3400101512784	นาง กัญญาวิณี แสงโคตร (เพื่อนายชัย แสงโคตร)	10000.00	CUD	CR
8	10/05/2012	10100002056	00007761	นางสาววันดี ศรีสุข (เพื่อนายสมพงษ์ ศรีสุข)	10000.00	CUD	CR
9	10/05/2012	10200001987	00004181	นางสมใจ ชื่นชื่น	5000.00	CUD	CR
10	10/10/2012	10200002089	00003627	นางสมหมาย จันทร์ขาว	5000.00	CUD	CR
11	10/09/2012	10200003098	00004113	นางเรศ บุญปานแดง	300000.00	CUD	CR
12	10/10/2012	10200003695	00007026	นางสาวไพ สังกิตยศ	1500.00	CUD	CR
13	10/08/2012	10200003696	00007028	นางจิตร เวชชากร	5000.00	CUD	CR
14	10/05/2012	10200003709	00007029	นางส้ม แสงน้อย	100000.00	CUD	CR
15	10/08/2012	10200003709	00007029	นางส้ม แสงน้อย	100000.00	CUD	CR
16	10/08/2012	10200003806	00007102	นายสมาน เป้าดี	16000.00	CUD	CR
17	10/09/2012	10200004007	00003354	นางปราณี กิ่งคำ	1018.70	CUC	CR
18	10/05/2012	10200004123	00003505	นายสมวง ศรีไทย	5000.00	CUD	CR
19	10/10/2012	10200004523	00004677	นายสมเดช โตทรายมูล	5000.00	CUD	CR
20	10/08/2012	10200005105	00007545	นางอรรดา นนคำศรี	10000.00	CUD	CR
21	10/09/2012	10200006018	00008242	นางสาว สิริวิทย์ ศรีรุ่งชุม	422.37	CUC	CR
22	10/09/2012	10200006151	00008386	นาง อรุณี ปาโคม	15000.00	CUD	CR
23	10/05/2012	10200006162	00008397	นาง อารัติน คิมคำ	40000.00	CUD	CR
24	10/05/2012	10200006354	00008579	นาง ดวงนภาพร อารัติน	268856.00	CUD	CR
25	10/05/2012	20100000861	00006583	นางเชื้อน อูวรรณแดง	3000.00	CUD	CR
26	10/08/2012	20100000875	00007106	นายสมวง ศรีไทย	8000.00	CUD	CR
27	10/09/2012	20100000882	00001494	นายสุชาติ มีทองหลาง	500.00	CUD	CR
28	10/08/2012	20100001034	35555555555555	นางเสือนใจ อินทผล (99001034)	20000.00	CUD	CR

รูปที่ 2 - 31 แสดงรายละเอียดเลือกตัวอย่างถอน

5. เมนู : เลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบุจำนวนครั้ง

รหัส Script : DEP107

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝาก เพื่อให้มั่นใจรายการบันทึกเข้า ข้อมูลอย่างถูกต้อง ครบถ้วนและตรงตามงวดการตรวจสอบ

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

รายงานการฝาก-ถอนเงินตามจำนวนครั้งที่มีการเคลื่อนไหวที่กำหนดจากระบบเงินรับฝาก

Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

ลำดับ	Table	Field Name
1	cad_deposit	bank_account_id
2	cad_deposit_bank_account	bank_account_id

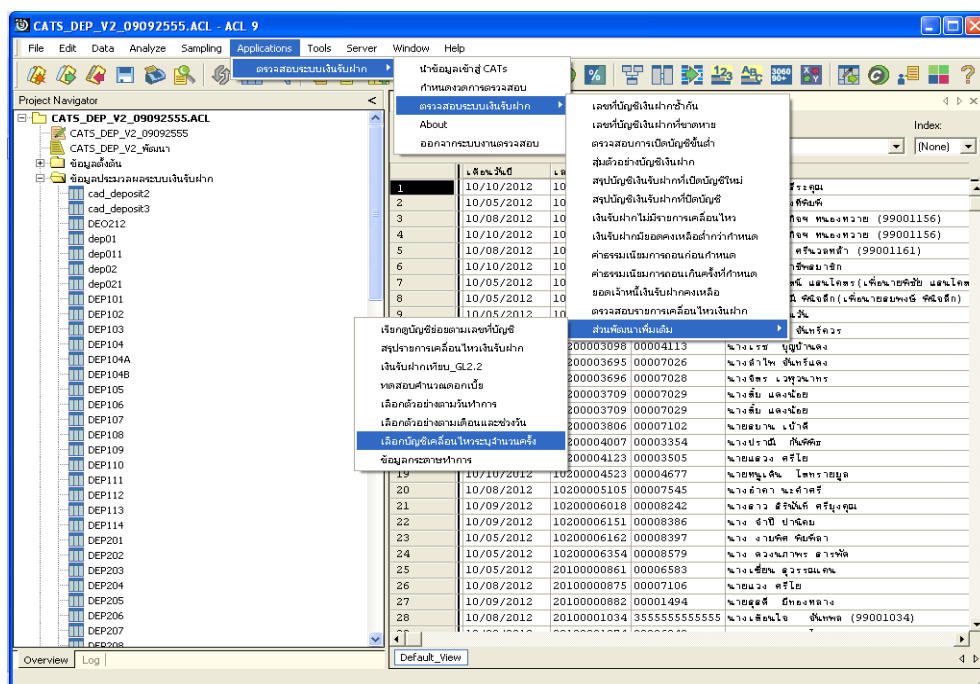
วิธีการตรวจสอบ

- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลการฝาก-ถอนเงินกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัสประเภทย่อย
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลโดยมีเงื่อนไขว่า วันทำรายการต้องน้อยกว่าวันที่เริ่มตรวจสอบ
- คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี
- คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลตามเลขที่บัญชีเพื่อดึงฟิลด์ข้อมูลรหัส
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลโดยมีเงื่อนไขว่า วันทำรายการต้องมากกว่าหรือเท่ากับวันที่เริ่มต้นการตรวจสอบและวันที่ทำรายการต้องน้อยกว่าหรือเท่ากับวันที่สิ้นสุดการตรวจสอบ
- คำสั่ง MERGE เพื่อรวบรวมแฟ้มข้อมูลสองแฟ้มข้อมูลเข้าด้วยกันตามเลขที่บัญชี
- คำสั่ง INDEX เพื่อจัดเรียงข้อมูลตามเลขที่บัญชีและวันทำรายการ
- คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามเลขที่บัญชี

9. คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูลโดยมีเงื่อนไขว่าจำนวนนับจะต้องเท่ากับจำนวนครั้งที่ฝากถอนที่สนใจ

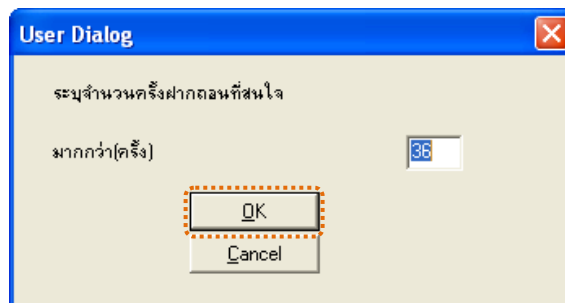
10. คำสั่ง JOIN เพื่อเชื่อมโยงแฟ้มข้อมูลกับแฟ้มข้อมูลบัญชีเงินฝากตามเลขที่บัญชีไปยังแฟ้มข้อมูลบัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ➤ เลือกบัญชีเคลื่อนไหวระบบจำนวนครั้ง ดังรูปที่ 2 - 32 เมนูตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวเงินฝาก



รูปที่ 2 - 32 เมนูตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวเงินฝาก

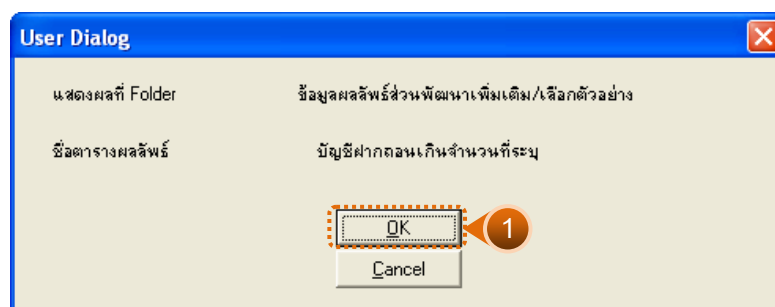
ระบุจำนวนครั้งฝากถอนที่สนใจ โปรแกรมจะนำเงื่อนไขดังกล่าวมาประมวลผล ซึ่งจากตัวอย่างระบุจำนวนครั้งฝากถอนที่สนใจมากกว่า 36 ครั้ง ดังรูปที่ 2 - 33 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ



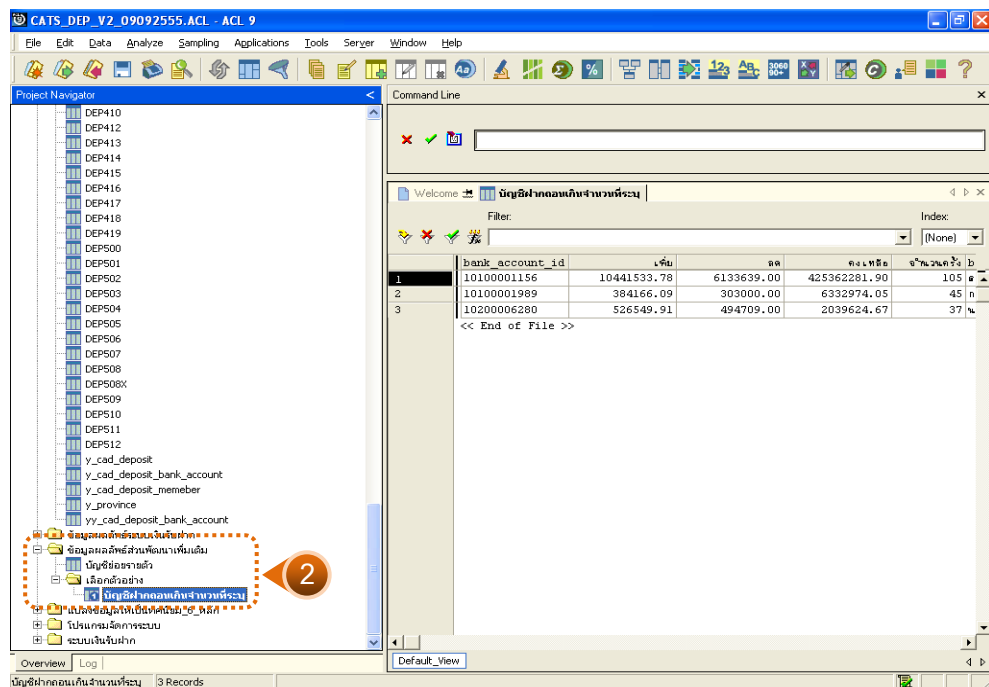
รูปที่ 2 - 33 กำหนดเงื่อนไขเพื่อตรวจสอบรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

ผลลัพธ์จากการประมวลผล**ก. วิธีการดูผลลัพธ์**

1. ผลลัพธ์แสดง ผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม /เลือกตัวอย่าง ซึ่งจะแสดงรายละเอียดบัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ ดังรูปที่ 3 – 34 แสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือก ที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม/เลือกตัวอย่าง และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 – 35 แสดงรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนครั้งที่กำหนด



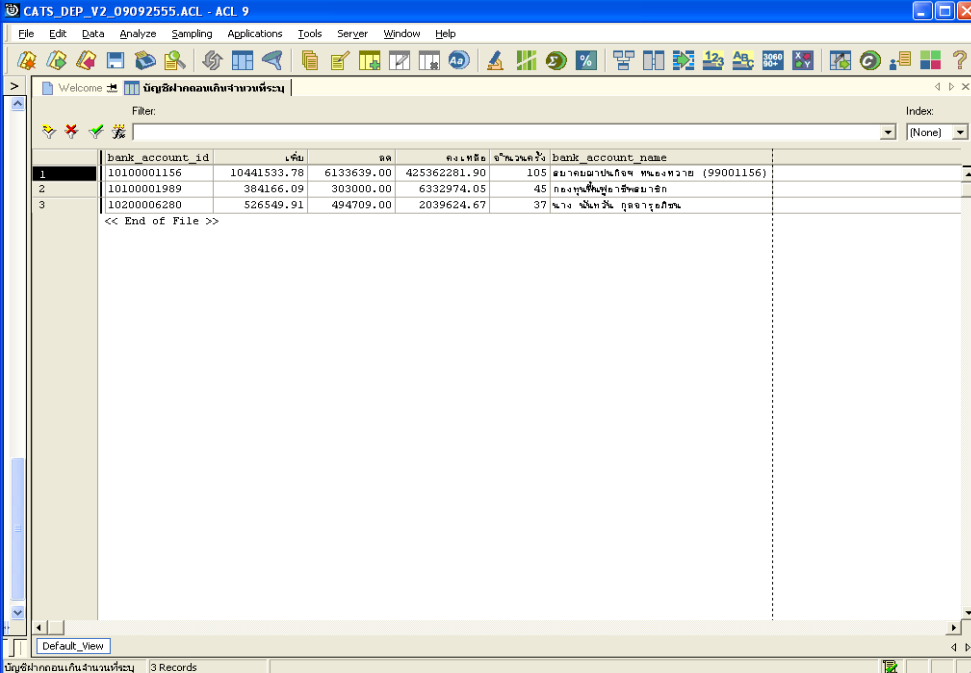
รูปที่ 2 - 34 แสดงการแจ้งชื่อตารางและ Folder เก็บผลลัพธ์



รูปที่ 2 - 35 แสดงรายการเคลื่อนไหวที่มีการฝากถอนเกินจำนวนครั้งที่กำหนด

ข. การแสดงผลลัพธ์

ผลลัพธ์รายละเอียดรายการเคลื่อนไหว บัญชีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ แสดงที่ตารางบัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย bank_account_id เพิ่ม ลบ คงเหลือ จำนวนครั้ง bank_account_name ดังรูปที่ 2 - 36 แสดงรายละเอียดรายการเคลื่อนไหว บัญชีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ



The screenshot shows a software window titled "CATS_DEP_V2_09092555.ACL - ACL 9". It contains a table with the following data:

	bank_account_id	เพิ่ม	ลบ	คงเหลือ	จำนวนครั้ง	bank_account_name
1	10100001156	10441533.78	6133639.00	425362281.90	105	สาขาเขตเมืองฯ พหลโยธิน (99001156)
2	10100001989	384166.09	303000.00	6332974.05	45	กองทุนเงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา
3	10200006280	526549.91	494709.00	2039624.67	37	นาง จันทิมา กุศลารุณกิจ

Below the table, it says "<< End of File >>". The status bar at the bottom indicates "บัญชีฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ 3 Records".

รูปที่ 2 - 36 แสดงรายละเอียดรายการเคลื่อนไหวบัญชีการฝากถอนเกินจำนวนที่ระบุ

6. เมนู : ข้อมูลกระดาดำทำการ

รหัส Script : DEP108

วัตถุประสงค์การตรวจสอบ

เพื่อใช้ตรวจสอบข้อมูลการจัดทำกระดาดำทำการในเรื่องของเงินรับฝากเคลื่อนไหรรวมเงินฝากบุคคลกรณัที่เป็นสมาชิกและเงินฝากบุคคลกรณัที่ไม่ได้เป็นสมาชิก โดยแยกตามประเภทเงินรับฝาก

หลักฐานที่ใช้ในการตรวจสอบ

กระดาดำทำการในเรื่องของเงินรับฝากเคลื่อนไหรรวม เงินฝากบุคคลกรณัที่เป็นสมาชิก และเงินฝากบุคคลกรณัที่ไม่เป็นสมาชิก

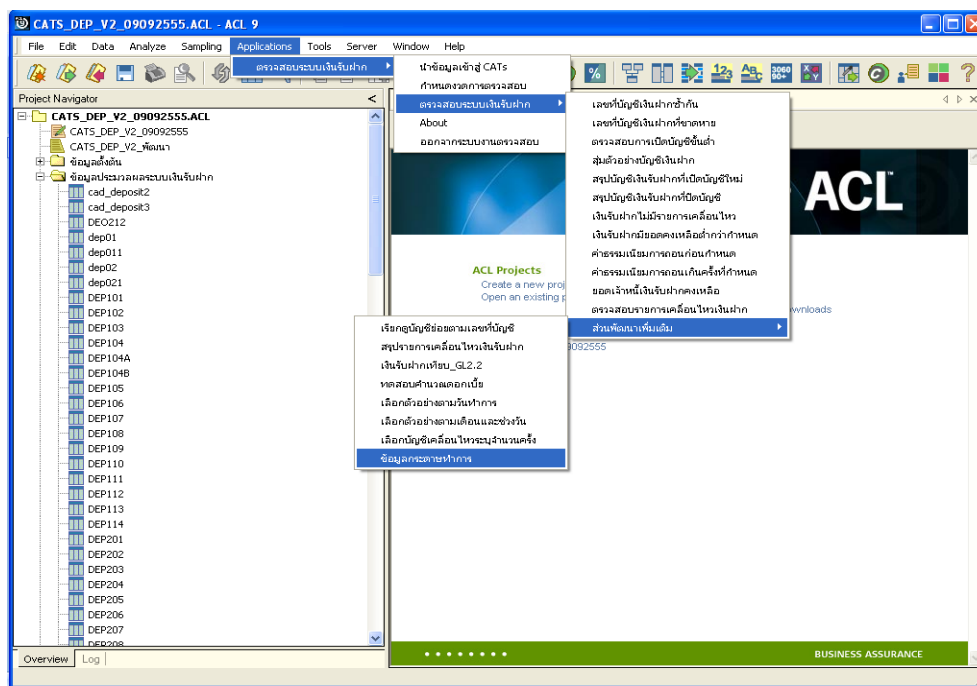
Table & Field ที่ใช้ในการตรวจสอบ

ลำดับ	Table	Field Name
1	เงินรับฝากเคลื่อนไหรรวม	ชื่อบัญชี
2	เงินฝากบุคคล	สถานะสมาชิก

วิธีการตรวจสอบ

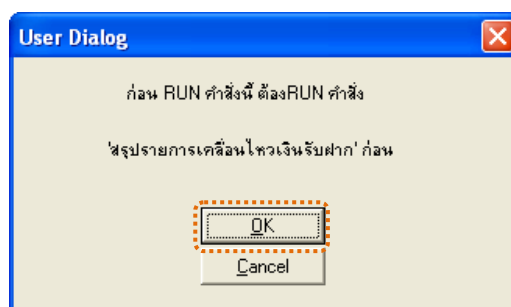
- คำสั่ง EXTRACT เพื่อคัดลอกข้อมูล ซึ่งมีเงื่อนไขว่า “ชื่อบัญชี” จะต้องขึ้นต้นด้วยคำว่า “สหกร” “สถานะสมาชิก” จะต้องเท่ากับ “สมาชิก” และ “สถานะสมาชิก” จะต้องเท่ากับ “ไม่ใช่สมาชิก”
- คำสั่ง SUMMARIZE เพื่อจัดกลุ่มข้อมูลตามประเภทเงินรับฝาก

เลือกเมนู ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ตรวจสอบระบบเงินรับฝาก ➤ ส่วนพัฒนา
เพิ่มเติม ➤ ข้อมูลกระดาษทำการ ดังรูปที่ 2 - 37 เมนูข้อมูลกระดาษทำการ



รูปที่ 2 - 37 เมนูข้อมูลกระดาษทำการ

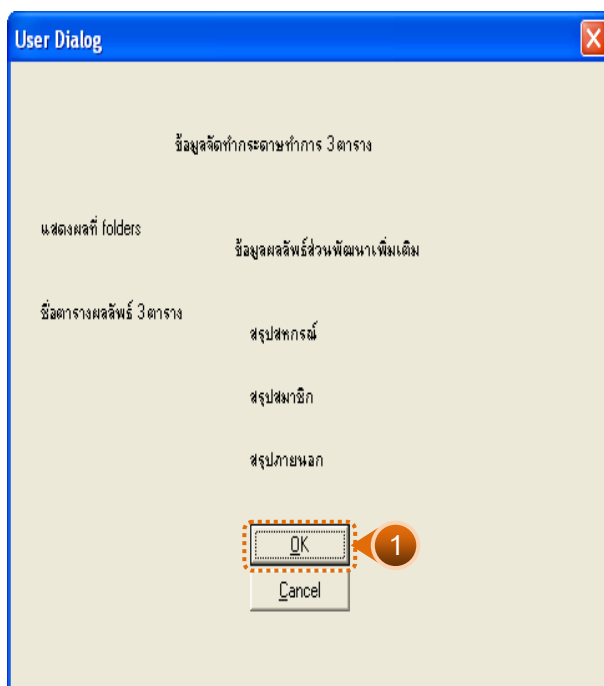
แสดงการแจ้งเตือนก่อนที่จะทำการประมวลผลที่เมนูข้อมูลกระดาษทำการนั้น จะต้องทำการประมวลผลที่เมนูสรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝากก่อน ดังรูปที่ 2 - 38 แสดงการแจ้งเตือนให้ประมวลผลเมนูสรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝากก่อน



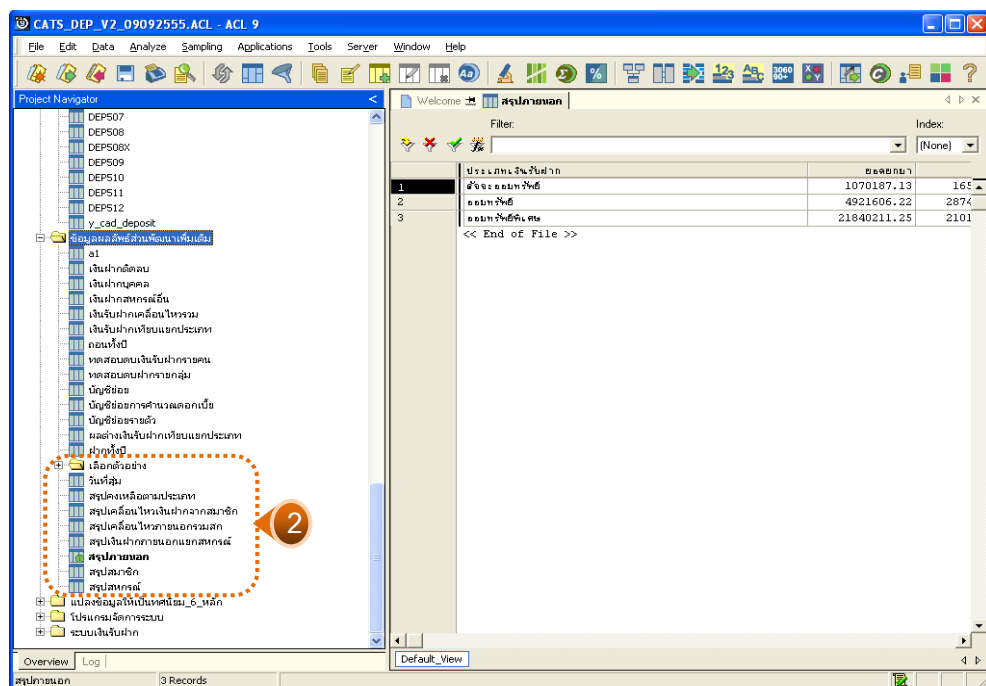
รูปที่ 2 - 38 แสดงการแจ้งเตือนให้ประมวลผลเมนูสรุปรายการเคลื่อนไหวเงินรับฝากก่อน

ผลลัพธ์จากการประมวลผล**ก. วิธีการดูผลลัพธ์**

1. ผลลัพธ์แสดงผลที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม ซึ่งจะแสดงรายละเอียดประกอบด้วยสรุปสหกรณ์ สรุปสมาชิกและสรุปภายนอก ดังรูปที่ 3 - 39 แสดงการแจ้ง Folder เก็บผลลัพธ์
2. กรณีต้องการดูผลลัพธ์ให้เลือกที่ Folder ข้อมูลผลลัพธ์ส่วนพัฒนาเพิ่มเติม และ Click ตารางที่ต้องการ ดังรูปที่ 3 - 40 แสดงรายละเอียดผลลัพธ์จากการประมวลผล



รูปที่ 2 - 39 แสดงการแจ้ง Folder เก็บผลลัพธ์

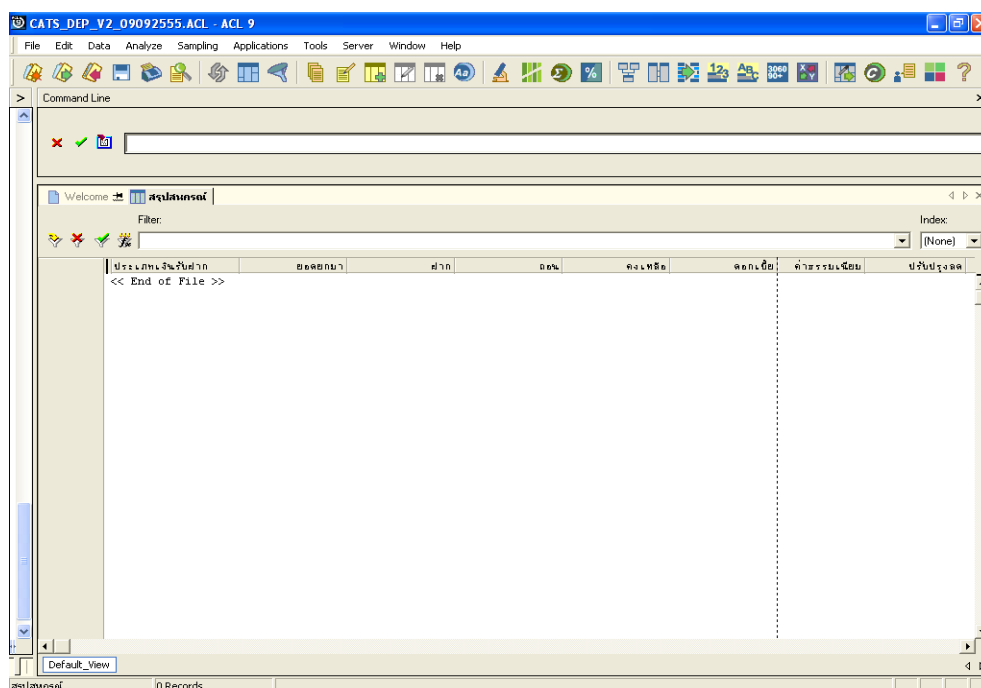


รูปที่ 2 - 40 แสดงสรุปยอดรวมรายการเคลื่อนไหวของบัญชีเจ้าหนี้เงินรับฝาก

ข. การแสดงผลลัพธ์

1. สรุปสหกรณ์

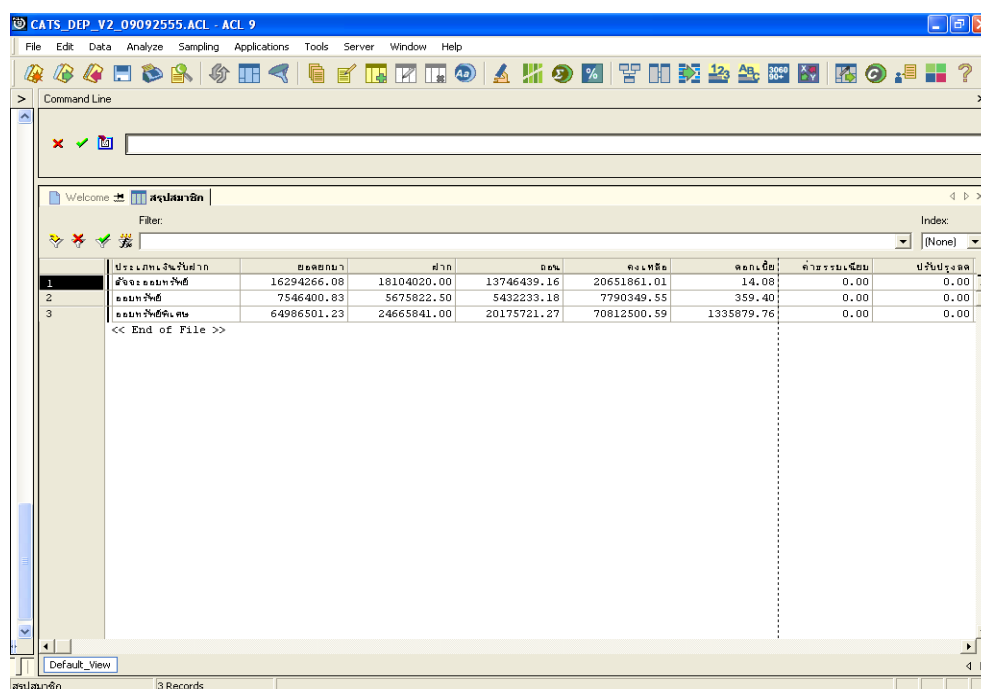
ผลลัพธ์รายละเอียดข้อมูลกระดาษ์ทำการสรุปสหกรณ์ แสดงที่ตาราง สรุปสหกรณ์ โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก ยอดยกมา ฝาก ถอน คงเหลือ ดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ปรับปรุงลด ปรับปรุงเพิ่ม สมาชิก ไม่ใช่สมาชิก COUNT ดังรูปที่ 2 - 41 แสดงข้อมูลกระดาษ์ทำการสรุปสหกรณ์



รูปที่ 2 - 41 แสดงข้อมูลกระดาษ์ทำการสรุปสหกรณ์

2. สรุปสมาชิก

ผลลัพธ์รายละเอียดข้อมูลกระดาษาทำการสรุปสมาชิก แสดงที่ตาราง สรุปสมาชิก โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก ยอดยกมา ฝาก ถอน คงเหลือ ดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ปรับปรุงลด ปรับปรุงเพิ่ม สมาชิก ไม่ใช่สมาชิก COUNT ดังรูปที่ 2 - 102 แสดงข้อมูลกระดาษาทำการสรุปสมาชิก



	ประเภทเงินรับฝาก	ยอดยกมา	ฝาก	ถอน	คงเหลือ	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม	ปรับปรุงลด
1	เงินฝากออมทรัพย์	16294266.08	18104020.00	13746439.16	20651861.01	14.08	0.00	0.00
2	เงินฝากประจำ	7546400.83	5675822.50	5432233.18	7790349.55	359.40	0.00	0.00
3	เงินฝากพิเศษ	64986501.23	24665841.00	20175721.27	70812500.59	1335879.76	0.00	0.00

รูปที่ 2 - 42 แสดงข้อมูลกระดาษาทำการสรุปสมาชิก

3. สรุปภายนอก

ผลลัพธ์รายละเอียด ข้อมูลกระดาษ์ทำการสรุปภายนอก แสดงที่ตาราง สรุปภายนอก โดยแสดงรายละเอียดประกอบด้วย ประเภทเงินรับฝาก ยอดยกมา ฝาก ถอน คงเหลือ ดอกเบี้ย ค่าธรรมเนียม ปรับปรุงลด ปรับปรุงเพิ่ม สมาชิก ไม่ใช่สมาชิก COUNT ดังรูปที่ 2 - 103 แสดงข้อมูล กระดาษ์ทำการสรุปภายนอก

	ประเภทเงินรับฝาก	ยอดยกมา	ฝาก	ถอน	คงเหลือ	ดอกเบี้ย	ค่าธรรมเนียม	ปรับปรุงลด	ปรับปรุงเพิ่ม
1	เงินฝากออมทรัพย์	1056038.17	832000.00	894118.38	997087.04	3167.11	0.00	0.00	
2	เงินฝากประจำ	8651864.51	8776835.00	9001262.58	8427941.78	504.87	0.00	0.00	
3	เงินฝากพิเศษ	25501133.20	9155839.00	5850559.05	29363648.07	557234.83	0.00	0.00	

รูปที่ 2 - 43 แสดงข้อมูลกระดาษ์ทำการสรุปภายนอก

30	cad_deposit_import_member
31	cad_deposit_int
32	cad_deposit_int_account
33	cad_deposit_int_condition
34	cad_deposit_int_err
35	cad_deposit_int_especially
36	cad_deposit_int_operate
37	cad_deposit_int_step
38	cad_deposit_int_store
39	cad_deposit_int_store_check
40	cad_deposit_interest
41	cad_deposit_log
42	cad_deposit_maintenance
43	cad_deposit_member
44	cad_deposit_member_group
45	cad_deposit_menu
46	cad_deposit_organization
47	cad_deposit_printer
48	cad_deposit_rate
49	cad_deposit_start_system
50	cad_deposit_status
51	cad_deposit_status_export
52	cad_deposit_status_print
53	cad_deposit_tax_permanent
54	cad_deposit_transition_check
55	cad_deposit_user
56	cad_deposit_user_menu
57	cad_deposit_withdraw
58	dep_change_account_name

59	int_transfer_to_bank_account_id
60	province
61	transition_user
62	tumbon